

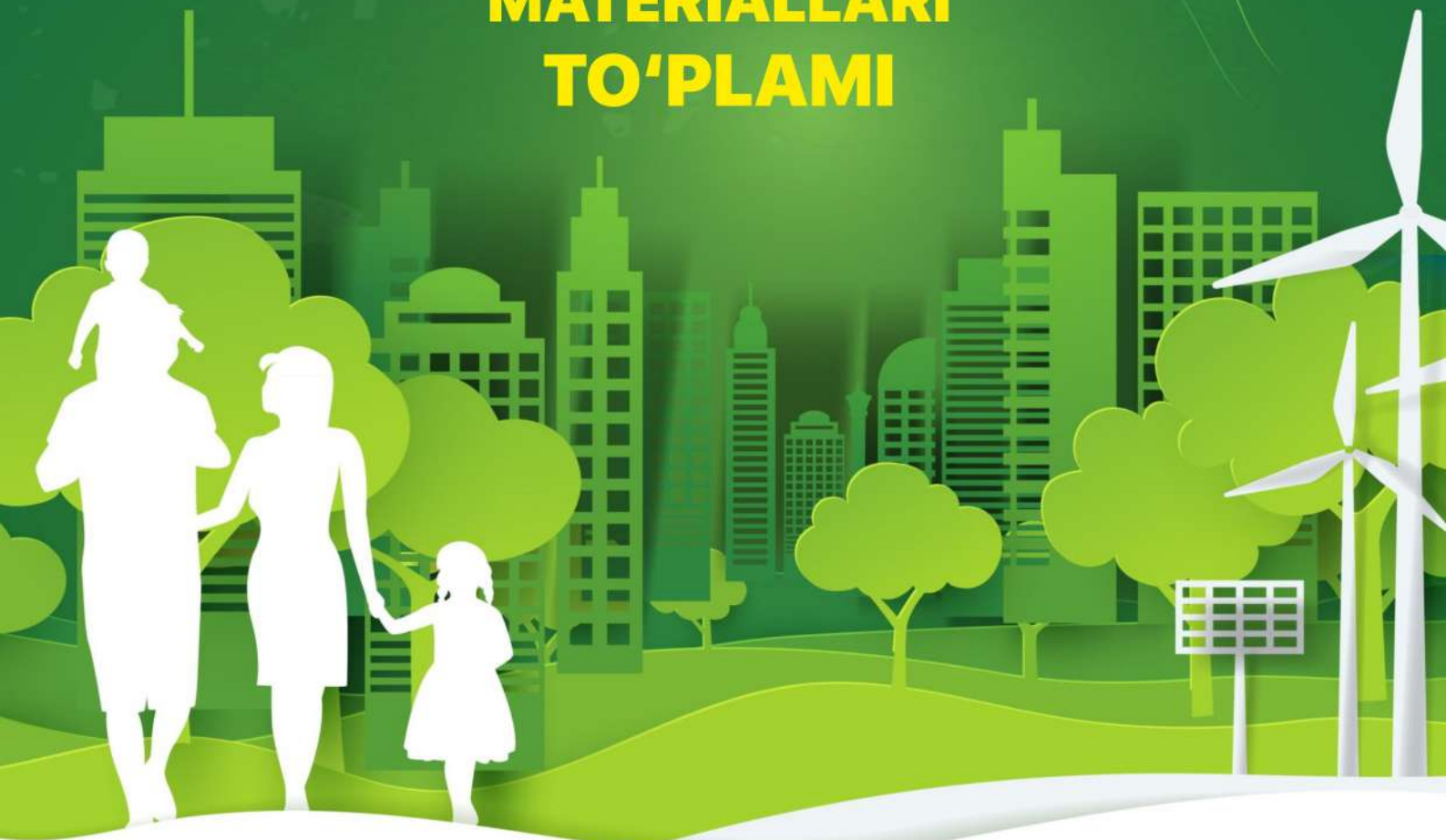


O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIV TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

TOSHKENT DAVLAT IQTISODIYOT UNIVERSITETI



**"YASHIL IQTISODIYOT SARI:
NAZARIY VA AMALIY
YONDASHUVLAR TAHLILI"
MAVZUSIDAGI XALQARO
ILMIY-AMALIY ANJUMAN
MATERIALLARI
TO'PLAMI**



**3 aprel 2024 yil
Toshkent**

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
TOSHKENT DAVLAT IQTISODIYOT UNIVERSITETI

**“YASHIL IQTISODIYOT SARI: NAZARIY VA AMALIY
YONDASHUVLAR TAHLILI”**

mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari

TO‘PLAMI

2024-yil 3-aprel

TOSHKENT-2024

“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari to‘plami. – T., 2024. – 509 b.

Ushbu to‘plamda O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “Yangi O‘zbekistonning 2022-2026 yillarga mo‘ljallangan taraqqiyot strategiyasi”ning ustuvor vazifalari hamda O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019 yil 4 oktyabrdagi “2019-2030 yillarda O‘zbekiston Respublikasining “yashil” iqtisodiyotga o‘tish strategiyasini tasdiqlash to‘g‘risida”gi PQ-4477-son qarori doirasida “yashil” va inklyuziv iqtisodiy o‘shishni ta‘minlash, mamlakatda “yashil” iqtisodiyot va “yashil” iqtisodiy o‘shishni ta‘minlash bo‘yicha strategik maqsadlar va chora-tadbirlar amalga oshirilishini samarali tashkil etish, hududlarni kompleks ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish uchun zarur resurs va imkoniyatlar bilan ta‘minlash, iqlim o‘zgarishiga doir masalalarda davlat xizmatlari qamrovini kengaytirish, “yashil” iqtisodiyot sohasida aholining iqtisodiy faolligini oshirish orqali aholi va jamoatchilik ishtirokini kengaytirish, shuningdek, ushbu yo‘nalishda davlat hokimiyati va boshqaruvi organlarining xalqaro tashkilotlar bilan o‘zaro hamkorlikdagi muvofiqlashtirilgan say-harakatlarini ta‘minlash bilan bog‘liq ilmiy tadqiqot natijalarini amaliyotga keng joriy etishga yo‘naltirilgan.

Ilmiy-amaliy anjuman materiallari to‘plami amaliyotchilar, professor-o‘qituvchilar, yosh olimlar, tadqiqotchilar, magistrilar hamda talabalar uchun mo‘ljallangan.

Tahrir hay‘ati raisi:

T.Z.Teshabayev – i.f.d., professor.

Tahrir hay‘ati a‘zolari:

S.U.Mexmonov – i.f.d., professor;

N.N.Oblomurodov – i.f.n., dotsent;

K.R.Nasurova –PhD., dotsent;

X.S.Asatullayev – i.f.n., professor;

T.T.Jo‘rayev – i.f.d., professor;

U.Dj.Zaynutdinova– и.ф.н., проф;

J.Y.Nurillayev – и.ф.н., доцент;

B.O.Tursunov – PhD., dotsent;

M.M.Nuraliyeva – PhD., dotsent;

B.U.Shermuxammedov – i.f.d., dotsent;

Z.G.Allaberganov – dotsent;

Sh.Sh.Fayziyev – dotsent v.b.;

A.R.Ulashov – katta o‘qituvchi.

Taqrizchilar:

D.Tadjibayeva – i.f.d., professor.

E.Sh.Shadmanov – i.f.d., professor.

Matnlarda foydalanilgan manbalar va ma‘lumotlar aniq hamda haqiqiylikiga mualliflarning o‘zi javobgardir.

KIRISH SO‘ZI

Assalomu alaykum, hurmatli mehmonlar, ustozlar, hamkasblar va talabalar! “Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman qatnashchilari!

Sizlarga ma’lumki, ko‘z o‘ngimizda insoniyatning bugungi turmush tarzi, yashash sharoiti va erishgan yutuqlari bir necha ming yillar davomida shakllangan hayotiy tajribalarning pirovard samarasi hisoblanadi. Asrlar davomida inson o‘zining aql-idroki, tafakkuri, mehnati bilan buyuk kashfiyotlarni amalga oshirdi va uni amalda keng ko‘lamli tadbiiq etish orqali hayot turmush farovonligini ta’minlamoqda. Sanoatni rivojlantirishning fundamental asoslari Buyuk Ipak yo‘li chorrahasida, o‘lkamizda yashab o‘tgan buyuk allomalarimiz Al-Farg‘oniy, Al-Xorazmiy, Al-Beruniy, Mirzo Ulug‘bek tomonidan yaratildi. XIX asr o‘rtalaridan sanoat Yevropada rivojlandi. XX asr boshlarida Amerika dunyoda sanoati eng taraqqiy etgan hududga aylandi. Xo‘sh, bunday taraqqiyot, ixtirolar kashfiyotlar inson va tabiat o‘rtasidagi munosabatlarni qay darajada o‘zgartirdi?

O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyev butun dunyo e’tiborini ushbu og‘riqli masalaga qaratdi. Davlatimiz rahbari tashabbusi bilan mamlakatimizning barcha hududidan texnika va mutaxassislar jalb etilib, Orolbo‘yi mintaqasida ekologik muvozanatni yaxshilashga kirishildi. Orol dengizining qurib qolgan yer maydonlarida ko‘kalamzorlashtirish ishlari olib borildi, hudud xususiyatlariga mos daraxtlar ekildi va bu jarayon izchil davom etmoqda. Qayd etilganidek, ilmiy-texnik taraqqiyot natijasida dunyoda jadal iqtisodiy o‘sishga erishildi. Ammo sanoat, qishloq xo‘jaligining rivoji, aholi sonining keskin ko‘payishi insoniyat uchun ko‘plab ekologik muammolarning kelib chiqishiga sabab bo‘lmoqda. Boisi talab va ehtiyojlarni qondirish maqsadida chuqur o‘ylanmasdan qilinayotgan ishlar tufayli tabiiy o‘rmonlar qisqarib bormoqda, suv muammosi, atrof-muhitning buzilishi kuzatilyapti.

Shiddat bilan yangilanib va o‘zgarib borayotgan bugungi davrda “yashil” iqtisodiyotga o‘tish muhim hayotiy ehtiyojga aylandi. Sayyoramizda shaharlar yiriklashib, aholisi 20–35 millionli megapolislar ko‘payib bormoqda. Bu energoresurslar, ayniqsa, yoqilg‘iga bo‘lgan talabni kun sayin oshirib borayotir. Inson omili tufayli oxirgi yuz yilda yer sharida ekin ekiladigan yer maydoni to‘rt dan bir qismga, o‘rmonlar uchdan ikki qismga qisqardi.

Buning natijasida hayvonot olamining ko‘plab turlari yo‘q bo‘lib ketmoqda. Statistika ma’lumotlariga qaraganda, dunyo bo‘yicha keyingi 30 yil ichida hayvonot olamining 8–10 foizi qirilib ketdi. Sayyoramizda tropik o‘rmonlar 14 foizni tashkil qiladi va hayvonot olamining 50 foizidan ortig‘i shunday hududlarda yashardi. Hozir yer

yuzida tropik o‘rmonlarning 6 foizi qoldi, xolos.

Shuningdek, oxirgi 50 yil ichida dunyoda aholi jon boshiga to‘g‘ri keladigan ichimlik suvi 60 foizga kamaydi. Har yili sanoatda foydalanilgan 150–160 km. kub suv daryolar, ko‘llarga oqiziladi. Turli falokatlar, texnik xatolar tufayli har yili ummonlarga 25–30 million tonna neft tushadi. Sanoatda 1 tonna po‘lat olish uchun 300 metr kub suv, 1 tonna qog‘oz ishlab chiqarishga 900 metr kub suv ishlatiladi. Umumiy suvning 70 foizi qishloq xo‘jaligida, 20 foizi sanoatda va 10 foizi uy xo‘jaliklarida sarflanadi. Taxminlarga ko‘ra, 2030 yilga borib sayyoramizning 47 foiz aholisi suv tanqisligi muammosi bilan yuzma-yuz bo‘ladi.

Birinchi, global darajada yashil iqtisodiyotga o‘tish katta miqdordagi moliyaviy mablag‘larni talab etadi. Xalqaro energetika agentligining 2050 yilgacha CO₂ emissiyasini ikki baravarga kamaytirish bo‘yicha turli ssenariylari shuni ko‘rsatmoqdaki, ushbu maqsadga erishish uchun “yashil iqtisodiyot”ga qo‘shimcha investitsiyalar miqdori dunyo YaIMning 1-2,5% darajasida bo‘lishi talab etiladi. Ahamiyatlisi shundaki, mazkur investitsiyalarning katta qismi qurilish va transport sohasini “yashillashtirish” uchun yo‘naltirilishi kerak bo‘ladi. Ikkinchi, moliya, bank va sug‘urta investitsiyalari “yashil iqtisodiyot”ga kiritilayotgan xususiy investitsiyalarning bosh manbasiga aylanmoqda. Moliyaviy xizmatlar va investitsion sektorda katta miqdorda kapital aylanadi va bu “yashil iqtisodiyot”ga investitsiyalar kiritishning potensial manbalari sifatida qaralishi mumkin. Bugungi kunda “yashil iqtisodiyot”ga investitsiyalar kiritishga davlat va xususiy sektorning institutsional investorlari, banklar va sug‘urta kompaniyalari ekologik, ijtimoiy va boshqaruv risklarini kamaytirish maqsadini ko‘zlagan holda “yashil texnologiyalar”dan foydalanishga o‘z qiziqishlarini bildirishmoqda. Mikromoliyalashtirish jamoat va qishloq darajasidagi loyihalar uchun salohiyatli, muhim o‘rin egallaydi. U past daromadli aholiga o‘z mablag‘larini resurs va energiya tejashga joriy qilish imkonini hamda ushbu faoliyatning xavf-xatar darajasini pasaytirish imkonini beradi.

Umuman olganda, yashil iqtisodiyotning xorij tajribasini o‘rganish milliy iqtisodiyotimizning eng ustuvor soha va tarmoqlarini qisqa fursat ichida raqamlashtirish, aholi turmush farovonligining sifat jihatdan yaxshilanishi olib keladi.

“Yashil iqtisodiyot” sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman qatnashchilari, ilm-ma‘rifat, ziyo tarqatuvchi Siz olimlar, tadqiqotchilar oldida yuqorida ta’kidlangan vazifalarni ochiq muloqot zaylida onlayn tarzda muhokama qilish hamda tegishli xulosalar berishdan iborat, deb o‘ylayman. Amjuman qatnashchilariga yana bir bor o‘zimni samimiy minnatdorchiligimni va konferensiyada faol, o‘z tajribalari bilan o‘rtoqlashish, mazkur mavzuda olib borgan tadqiqotlari yuzasidan tegishli tavsiya hamda xulosalarini beradilar, degan umiddaman.

**1-YO‘NALISH. “YASHIL IQTISODIYOT”NING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI VA
RIVOJLANISH TENDENSIYALARI**

**YASHIL IQTISODIYOTGA O‘TISH SHAROITIDA TO‘G‘RIDAN-TO‘G‘RI
XORIJIY INVESTITSIYALARNI JALB QILISH MEXANIZMINI
TAKOMILLASHTIRISH**

**N.Oblomurodov, Toshkent moliya instituti ilmiy ishlar va innovatsiyalar
bo‘yicha prorektori, i.f.n., dotsent**

Jahon iqtisodiyotidagi global raqobat sharoitida to‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiyalarni faol jalb qilishga qaratilgan qulay investitsion muhitni yaratish, investorlar huquqlarini kafolatlash va investitsiyalarni himoya qilish, milliy iqtisodiyot tarmoqlarining raqobatbardoshligini ta‘minlash muhim ahamiyat kasb etmoqda. Milliy iqtisodiyotni barqaror sur‘atlarda rivojlanishini ta‘minlash, iqtisodiyotni modernizatsiya qilish va intensiv asosda rivojlantirish, tarkibiy o‘zgarishlarni amalga oshirish va yangi ish o‘rinlarini yaratish yuqori investitsion faollikni taqozo etadi. Jahon banki ma‘lumotlariga ko‘ra, 1991-2022 yillarda asosiy kapitalga investitsiyalarning YaIMga nisbati Xitoyda 41,4 foizni, Hindistonda 32,3 foizni, Koreyada 33,1 foizni, Singapurda 29,3 foizni, Malayziya 28,3 foizni, Turkiyada 25,6 foizni, Qozog‘istonda 25,4 foizni¹, o‘rta daromadga ega bo‘lgan mamlakatlarda² esa 29,4 foizni tashkil etib, O‘zbekistonda o‘rtacha 23,9 foizga bo‘lgani investitsion muhitni tubdan yaxshilash, uning jozibadorligini oshirish, davlat-xususiy sektor sherikchiligida xususiy xorijiy investitsiyalarni keng jalb qilish dolzarbligini belgilaydi. Jahon xo‘jaligida - yashil iqtisodiyotiga o‘tish konsepsiyalari mamlakatlarga yashillik tamoyillarini ishlab chiqish va hayotga tadbiq etish, barqaror iqtisodiy o‘sish va ish o‘rinlari yaratilishini ta‘minlashda investitsion faollikni oshirish, asosiy kapitalga investitsiyalarni moliyalashtirish manbalarini diversifikatsiyalashda davlat-xususiy sheriklik loyihalari va to‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiyalar ulushini oshirishga alohida e‘tibor qaratilmoqda. Ushbu jarayonlarda to‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiyalarni jalb etilishi iqtisodiyot o‘sishining yuqori sur‘atlari va investitsiya resurslariga o‘sib borayotgan talabni qanoatlashtirishning bir-biriga muvofiqligini ta‘minlash, yuqori texnologiyalarning o‘zlashtirilishi natijasida ijtimoiy ishlab chiqarish samaradorligini oshishiga ijobiy ta‘sir qiladi. Jahon hamjamiyatiga a‘zo mamlakatlarda yashil iqtisodiyotga o‘tish konsepsiyalarining to‘liq shakllanmaganligi, uglerod-neytrallik va yashil investitsiyalarni tasniflash mezonlarining ishlab chiqilmaganligi, yashil investitsiyalarni moliyalashtirishda to‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiyalarni jalb etishning huquqiy-institutsional asoslarining mukammal emasligi to‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiyalarni mamlakatimiz iqtisodiyotiga jalb etishning iqtisodiy mexanizmini takomillashtirish borasida ilmiy tadqiqotlar olib borilishi zarurligini belgilab beradi.

¹ Жаҳон банки маълумотлари асосида тайёрланди <https://data.worldbank.org>.

² Jahon banki klassifikatsiyasi bo‘yicha o‘rta daromadli mamlakatlar qatoriga aholi jon boshiga to‘g‘ri keladigan yalpi milliy daromadning miqdori 1136 AQSh dollaridan 13845 AQSh dollargacha bo‘lgan mamlakatlar kiritiladi, <http://www.worldbank.org/en/country/mic/overview>.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

O‘zbekiston iqtisodiyotining investitsiyaviy jozibadorligini yanada oshirish, asosiy kapitalga yo‘naltirilgan investitsiyalar hajmining barqaror o‘shishiga erishish, yashil iqtisodiyotga o‘tishga oid investitsion loyihalarning samaradorligini ta‘minlash, to‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiyalarni jalb etishning iqtisodiy mexanizmlarini amalga oshirishga ustuvorlik berilmoqda. O‘zbekiston-2030 strategiyasiga muvofiq³, «mamlakatimizda 250 milliard dollarlik investitsiyalarni o‘zlashtirish, jumladan 110 milliard dollar xorijiy investitsiyalar va 30 milliard dollar davlat-xususiy sheriklik doirasidagi investitsiyalarni jalb qilish» bo‘yicha ustuvor vazifalar belgilangan. Mazkur vazifalarni amalga oshirilishida iqtisodiyotda institutsional islohotlarni izchil davom ettirish, davlat-xususiy sheriklik va yashil iqtisodiyot loyihalarini keng joriy etish, to‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiyalarni jalb etishning iqtisodiy mexanizmini takomillashtirish zaruratini belgilaydi.

Iqtisodiy fanlarda investitsiyalarning maqsadi, moliyalashtirish manbalari, tarmoq yo‘nalishi va boshqa jihatlariga qarab turlicha talqin beriladi. J.Keyns investitsiyalarni ushbu davrning ishlab chiqarish faoliyati natijasida kapital mulk bahosining joriy ortishi tarzida ushbu davrda topilgan daromadning iste‘molga ishlatilmagan qismi, deb ta‘riflaydi⁴. Mazkur yo‘nalishda tadqiqot olib borgan iqtisodchilar tomonidan investitsiyalarga daromad (foйда) olish hamda ijobiy ijtimoiy samaraga erishish maqsadida tadbirkorlik ob‘ektlariga va boshqa faoliyat turlariga solinadigan pul mablag‘lari, maqsadli omonatlar, aksiyalar, boshqa turdagi qimmatli qog‘ozlar, texnologiyalar, mashinalar, uskunalar, litsenziyalar, har qanday boshqa mol-mulk yoki mulkiy huquqlardir degan ta‘rif beriladi. Shuningdek, ko‘plab iqtisodchi olimlar tomonidan iqtisodiy rivojlanishning investitsiyalarga bog‘liqligi masalasi tadqiq etilgan. Jumladan, yangi va qo‘shimcha investitsiyalar iqtisodiyotda yalpi talabni ortishiga olib keladi. Iqtisodiy o‘shish asosan kapital, xususan, ishchi kuchiga to‘g‘ri keladigan kapitalning optimal darajasi bilan bog‘liq. Innovatsiyalar va inson kapitaliga investitsiyalar iqtisodiy o‘shishning asosiy omillari kabi nazariy yondoshuvlarni keltirish mumkin⁵.

Iqtisodchi olimlar to‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiyalarni jahon iqtisodiyotida yirik trasmilliy korporatsiyalar (TMK)ning shakllanishi bilan bog‘laydi. O‘tgan asrning 60-80-yillarida AQSh va Yevropa ittifoqida qudratli TMKlar shakllana boshlagan bo‘lsa, 1990-yillardan boshlab yirik korporatsiyalar Janubiy-Sharqiy Osiyo, Janubiy Amerika va Yaqin Sharqning o‘shib kelaётgan iqtisodiyotlarida vujudga keldi.

TMKlarning barqaror sur‘atlarda o‘shishining sabablari, xususiyatlari va ularning tovar ishlab chiqarishni xorijga ko‘chirish to‘g‘risidagi qarorlari S.G.Xaymer tomonidan tadqiq etilgan. Uning tadqiqoti quyidagi fikrga asoslangandi: xorijlik investorlar bozorning nomukammalligidan foydalanishga intiladi, chunki xorijga mahsulot ishlab chiqarishga yo‘naltirilgan investitsiyalar

³ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2023 йил 11 сентябрдаги ПФ-158-сон —Ўзбекистон-2030 Стратегияси тўғрисидаги Фармони. <https://lex.uz/ru/docs/6600413>.

⁴ Кейнс Дж. Общая теория занятости, процента и денег. М.: Прогресс, 1978, с.117

⁵ John Maynard Keynes, —The General Theory of Employment, Interest and Money, 1936. Robert M. Solow, —A Contribution to the Theory of Economic Growth, The Quarterly Journal of Economics, Volume 70, Issue 1, February 1956, Pages 65–94. Paul M. Romer, —The Origins of Endogenous Growth, The Journal of Economic Perspectives, Vol. 8, No.1 (1994), pp. 3-22

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

mahalliy investitsiyalarga nisbatan yuqori tavakkalchilik va xarajatlar bilan bog‘liq. Buni qoplash uchun yirik korporatsiyalar bozor nomukammalligi tufayli monopolistik mavqega ega bo‘lishi talab etiladi. Kindlberger mazkur g‘oyani kengaytirib, bozorning nomukammalligi tufayli TMKlarga muvaffaqiyat keltiradigan asosiy omillarni ajratib oladi⁶. Jumladan, korporatsiyaning tovar siyosati bilan bog‘liq nomukammalliklar (marketing texnologiyasi, savdo markasi mavqei, tovarlar o‘rtasidagi farqlanish), ishlab chiqarish omillari bilan bog‘liq nomukammalliklar (ishlab chiqarish ustidan to‘g‘ridan-to‘g‘ri nazorat, texnologiyalar, ishchi-xodimlar malakasi), ichki va tashqi tejamkorlikdan keng ko‘lamda foydalanish imkoniyati (masshtab effekti), davlat iqtisodiy siyosati va uning bozorga ta’siri. Reding universitetining (Buyuk Britaniya) iqtisodchilari - Bakkli va Kasson nazariyasiga muvofiq, yaxlit ichki tuzilmaga ega yirik firmalar o‘z faoliyatini kengaytirishlari mumkin⁷. Ular avvalgi nazariyalarni ishlab chiqarishning tutgan o‘rniga juda katta e’tibor berib, kompaniyalarning boshqa noyob ustunliklariga (etakchilik qilish mahorati, faoliyatni xalqaro darajada tashkil etish, marketing va ta’minot, inson resurslari va moliyaviy menejment) yetarli e’tibor qilmaganligini ko‘rsatib, yirik kompaniyalar internallashtirish orqali xalqaro bozorda ustunlikka erishish imkoniyati mavjudligini ta’kidlaydi.

Iqlim o‘zgarishiga ta’sir ko‘rsatadigan ko‘plab tarmoqlarga to‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiyalar kapital oqimlarining muhim segmentiga aylanmoqda. Qayta tiklanadigan energiya, transport va atrof-muhit texnologiyalari va xizmatlariga yo‘naltirilgan yashil to‘g‘ridan-to‘g‘ri investitsiyalar so‘nggi o‘n yillik mobaynida 3 baravarga oshdi⁸. Rivojlanayotgan davlatlarga kiritilayotgan yashil to‘g‘ridan-to‘g‘ri investitsiyalarning ulushi o‘shish tendensiyasiga ega bo‘lib, yangi loyihalar soni bo‘yicha rivojlanayotgan davlatlarga jalb etilgan yashil investitsiyalar ulushi 2015 yildagi 30 foizdan 2022 yilda 52 foizga yetgan. So‘nggi yillarda yashil iqtisodiyot sohasida tadqiqotlarni amalga oshirayotgan xalqaro tashkilotlar, ilmiy markazlar tomonidan ham yashil investitsiyalar tushunchasining moxiyatini ochib berishga harakat qilingan. Xalqaro valyuta jamg‘armasi ekspertlari yashil investitsiyalar issiqxona gazlari va havoni ifloslantiruvchi moddalarni kamaytirishga qaratilgan investitsiyalar deb ta’riflaydi. Carbon Collective investitsiya fondi yashil investitsiyalar barqaror amaliyot, ekologik toza texnologiyalar va tabiiy resurslarni saqlashga qaratilgan loyihalar va kompaniyalarga moliyaviy resurslarni taqsimlashni anglatadil degan ta’rif beradi. Shuningdek, Cambridge Institute for Sustainability Leadership hisobotiga ko‘ra, mas’uliyatli investitsiyalar – investorlar tomonidan atrof-muhit, ijtimoiy va boshqaruv omillarini inobatga olgan holda amalga oshiriladigan investitsiyalar, deb ta’riflangan.

O‘zbekiston Respublikasining yashil iqtisodiyotga o‘tish Strategiyasi bilan 2030 yilgacha mamlakatda amalga oshirilayotgan tuzilmaviy islohotlarga yashil

⁶ Cantwell, John. A survey of theories of international production. - London, UK, Routledge, in Pitelis and Sugden (eds): The nature of the transnational firm, 1991, pp.16-63.

⁷ Meyer, Klaus. Direct Investment in Economies in Transition. - Cheltenham, Edward Elgar, 1998.

⁸ Boston Consulting Group, Foreign Direct Investment and the Greening of Emerging Markets, <https://www.bcg.com/publications/2023/growth-of-green-fdi>

iqtisodiyot tamoyillarini integratsiya qilish orqali ijtimoiy rivojlanishga, issiqxona gazlarining ajratmalari darajasini pasaytirishga, iqlim va ekologiya barqarorligiga imkon beruvchi mustahkam iqtisodiy taraqqiyotga erishish⁹ maqsadi belgilangan. Infratuzilma loyihalarini amalga oshirishda DXSh mexanizmini qo‘llashni yanada kengaytirish uchun O‘zbekiston-2030 strategiyasida infratuzilma loyihalarini barqaror va uzoq muddatli moliyalashtirish manbalari bilan ta‘minlash ustuvor maqsad etib belgilangan bo‘lib, xalqaro moliya institutlari bilan davlat-xususiy sheriklik loyihalarini ishlab chiqish jamg‘armasini tashkil etish rejalashtirilgan. Shuningdek, infratuzilma obligatsiyalarini chiqarish amaliyotini yo‘lga qo‘yish ko‘zda tutilgan bo‘lib, uzoq muddatli loyihalarni moliyalashtirishga moliya bozorlaridan mablag‘larni jalb etish xajmlarini oshirishga xizmat qiladi. Ta‘kidlash lozimki, O‘zbekiston-2030 strategiyasiga muvofiq iqtisodiyot tarmoqlari va aholi ehtiyoji uchun yetkazib beriladigan elektr energiya miqdorini 120 milliard kVtga yetkazish, iqtisodiyot tarmoqlarining energiya samaradorligini 2 barobarga oshirish hamda elektr energiyasini generatsiya qilish, taqsimlash va iste‘molchiga yetkazish infratuzilmasini modernizatsiya qilish vazifalari belgilangan bo‘lib, qayta tiklanuvchi energiya loyihalarini amalga oshirish, elektr energiyasi infratuzilmasini modernizatsiya qilishga xorijiy investorlarni jalb etish hamda davlat-xususiy sheriklik mexanizmini qo‘llash samaradorligi bilan bog‘liqdir. Tadqiqotchi fikricha, davlat xaridlari tizimi amaliyotiga yashil mezonlarni joriy etish, energiya va resurs tejankor loyihalarni davlat xaridlari tizimida ishtirokini kengaytirish, yashil loyihalarga qo‘shimcha investitsiya mablag‘larini jalb etishni rag‘batlantirish maqsadida davlat xaridlarini amalga oshirishda ishtirokchilarning takliflarini baholash va ijrochini aniqlash jarayonida energiya samaradorlik, tabiiy resurslardan oqilona foydalanish, ekologik jihatdan maqbul materiallar, ikkilamchi xom ashyodan, qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish kabi mezonlarni joriy etish lozim.

СРАВНЕНИЕ ТРАДИЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ И ТРАДИЦИОННОЙ ЭКОЛОГИИ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗЕЛЁНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ

Б.Султонмуродов, PhD, Заместитель директора департамента “Green Banking” АКБ “Узпромстройбанк”

В мировой экономике появились две новые сегментации, производящие существенную долю мирового ВВП. Один из которых находится в финансово-торговом секторе и охватывает, в первую очередь рынок производных финансовых инструментов и торговли квотами на выбросы парниковых газов – так называемый углеродный рынок. Второй сегмент принадлежит реальному сектору мирового хозяйства – это так называемая «зелёная» экономика.

Усиливающаяся глобальная конкуренция между финансовыми организациями в мире инновации определяют уровень развитости бизнес деятельности банков. Именно развитость инновационной деятельности в

⁹ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 4 октябрдаги ПҚ-4477-сон —2019-2030 йиллар даврида Ўзбекистон Республикасининг —яшил» иқтисодиётга ўтиш стратегиясини тасдиқлаш тўғрисидаги Қарори. <https://lex.uz/docs/4539502>

банковской системе обеспечивает их высокую конкурентоспособность на глобальном финансовом рынке. «В банковской системе доходы от инновационных активов составляют 70-80% от общего объема доходов. В развитых странах, в частности в США 71 процентов, в Канаде 77 процентов активного населения пользуются инновационными услугами банка не реже одного раза в месяц»¹⁰. Это свидетельствует об актуальности развития зелёной экономики, в том числе зелёного финансирования, как инновационной банковской услуги, способствующей использованию зелёных банковских продуктов на пути повышении устойчивой и эффективной деятельности коммерческого банка.

Как известно, реализация зеленых инициатив стала активно набирать обороты за последние 10 лет. Международные финансовые институты все больше стали уделять внимание на развитие экологических проектов, стали направлять свои ресурсы именно на эти цели. Основная цель международных сообществ «выполнение целей Парижского соглашения (снижение парниковых газов в атмосфере) и устойчивого развития ООН – доступная и чистая энергия, устойчивые города и сообщества, меры по борьбе с изменением климата, рациональное использование ресурсов океана, рациональное использование экосистем суши и других»¹¹.

Экономический рост в определённой степени зависит от развития зелёного финансирования. Практика развития финансово-банковской системы показывает важность и значимость зелёного финансирования для привлечения иностранных инвестиций, развития промышленности, сокращения выбросов парниковых газов и повышения качества жизни населения. Зелёное финансирование представляет собой комплекс финансовых организаций, механизмов и инструментов в области банковского сектора, направленных на развитие финансирования инвестиционных проектов.

В стратегии реформирования банковской системы Республики Узбекистан на 2020 – 2025 годы определено, «повышение эффективности банковской системы путем создания на финансовом рынке равных конкурентных условий, кредитования исключительно на рыночной основе, снижения зависимости банков от государственных ресурсов, модернизации банковского обслуживания, создания эффективной инфраструктуры и автоматизации деятельности банков, а также поэтапной отмены непрофильных функций банков»¹². Это, в свою очередь, подталкивает банков к разработке и внедрению новых зелёных продуктов и услуг, выражающие новые инновационные предложения и подходы на рынке банковских услуг.

В качестве примера развития зелёного финансирования можно рассмотреть коммерческий банк АКБ «Узпромстройбанк», который является примером системного внедрения мировых устойчивых практик в банковском

¹⁰ “The Global Findex Database 2021.” <https://www.worldbank.org/en/publication/globalfindex> (accessed Dec. 22, 2022).

¹¹ Е.Лесун, А.Завалеева, М.Куприянова, «Виды зеленого финансирования и особенности его получения»

¹² Указ Президента Республики Узбекистан, «О стратегии реформирования банковской системы Республики Узбекистан на 2020- 2025 годы», от 12 мая 2020 года № УП-5992.

секторе Узбекистана, ориентированных на достижение Принципов глобального договора и целей устойчивого развития ООН.

За короткий период времени, Банком был создан прочный фундамент для старта и развития «зеленого» и «устойчивого» банкинга в регионе. Стоит отметить, что в Банке создан департамент Green Banking, который отвечает за развитие зелёного финансирования, в рамках развития проекта приняты на работу технические специалисты и экологи, разработана нормативно-правовая база: политика СУЭСП, политика ESG и устойчивое развитие, политика по энергосбережению и другие положения.

Сотрудничество с такими международными финансовыми институтами развития как IBRD, IFC, EBRD, EIB предоставляет возможность развиваться в «зеленом» направлении при этом имплементировать «зеленые» стандарты и методологии во внутренние процессы Банка.

Имплементация принципов «зеленого» банкинга базируется на открытости информации, прозрачности процедур и мероприятий, проводимых Банком, в том числе образовательных, социальных и экологических акций.

Стоит отметить, что позитивной практикой для Банка является четко выстроенная система управления, контроля и комплаенса, охватывая: систему управления рисками, методологию оценки коррупционных рисков, положение об управлении конфликтом интересов, кодекс этики, политику информирования о нарушениях. Все вышеуказанные процессы являются основой ответственного банкинга.

В целом стратегия Green Banking и динамический рост линейки «зеленых» банковских продуктов, является фундаментом для развития зелёного финансирования. Для дальнейшего совершенствования системы рекомендуется сформулировать миссию (уникальность банка), видение и стратегические цели (дорожную карту) эко-банкинга с акцентом на экологически безопасное устойчивое развитие, с учетом социальных и управленческих составляющих при реализации проектов. Задекларировать пути достижения определенных в стратегии целей в нормативно-правовой базе банка (соответствие целям устойчивого развития ООН, стремление к нулевой углеродной нейтральности и т. д.).

Список использованной литературы

1. Указ (2020) Указ Президента Республики Узбекистан, от 12.05.2020г. №УП-5992 «О стратегии реформирования банковской системы Республики Узбекистан.
2. Е.Лесун, А.Завалева, М.Куприянова, «Виды зеленого финансирования и особенности его получения».
3. “The Global Findex Database 2021.” <https://www.worldbank.org/en/publication/globalfindex> (accessed Dec. 22, 2022).
4. Отчёт KPMG «Диагностика внутренней и внешней среды», 2023г.
5. Sultonmurodov B.B. Financing of investment projects: experience of foreign banks, International Journal of Management, IT & Engineering Vol. 13 Issue 10, October 2023 ISSN: 2249-0558 Impact Factor: 7.119 Journal Homepage:

6. Султонмуродов Б.Б. Развитие зелёного финансирования инвестиционных проектов, “Innovations in Science and Technologies” scientific electronic journal SPECIAL ISSUE www.innoist.uz February, 2024 ISSN: 3030-3451 International Scientific Seminar “Green Economy - Successful Future of Uzbekistan”.

YASHIL IQTISODIYOTNI SHAKLLANTIRISHDA DAVLAT IQTISODIY SIYOSATINING O‘RNI

X.S.Asatullayev – Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, “Iqtisodiyot” kafedrasi mudiri i.f.n., professor

Bugungi kunda «yashil iqtisodiyot» istiqbolda barqaror rivojlanishning asosi sifatida qaralmoqda va uni harakatga keltiruvchi kuch «yashil» texnologiyalarga kiritilayotgan investitsion mablag‘lar hisoblanadi. Mazkur texnologiyalar energiya va resurslarni tejash, uglerod chiqindilarini kamaytirish, muqobil energiya manbalaridan foydalanish, organik qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini yetishtirish, chiqindilarni qayta ishlash, umuman iqtisodiyotni tabiat va atrof-muhitga zarar keltirmasdan rivojlantirishga hamda insoniyatning ekologik xavfsizligini ta‘minlashga xizmat qiladi. Albatta bunday chora tadbirlarni davlat tomonidan qo‘llab quvvatlamasdan turib erishish mushkul.

Zamonaviy bozor iqtisodiyoti sharoitida “resurs talab qiluvchi iqtisodiyot modeli” sarf xarajatlarning oshishiga va ishlab chiqarish samaradoligini kamayishiga olib keladi. Mana shu muammolarni bartaraf etish uchun Yevropa mamlakatlari tomonidan “Yashil iqtisodiyot” konsepsiyasini yaratish bosh maqsad qilib olindi. Hozirgi kunda yashil iqtisodiyot bo‘yicha bir gurux iqtisodchi olimlar tomonidan uning mazmun mohiyati bo‘yicha bir qator yondashuvlar berilgan bo‘lsada lekin ularda aniq bir mazmunga ega bo‘lgan yakdil fikrlarni uchratish qiyin. Yashil iqtisodiyot bu inson turmush farovonligini yaxshilashga qaratilgan iqtisodiy faoliyatning natijalari bo‘lib hisoblanadi. Rivojlangan mamlakatlar resurslardan samarali foydalanib raqobatbardoshlik muhiti va ish o‘rinlarini yaratish asosiy muhim omillar sirasiga kirsa, rivojlanayotgan mamlakatlar uchun esa qashshoqlik muammosini bartaraf etish va barqaror rivojlanish muhim sanaladi¹³.

Yashil iqtisodiyot nazariyasi quyidagi tamoyillarga asoslangan:

- iste‘mol qiymati va sifatning ustuvorligi;
- tabiiy oqimlarga ergashish;
- Chiqindilar iste‘molga teng bo‘lishi lozim;
- nafislik va ko‘p funksiyalilik.
- tegishli qamrov darajasi;
- turli xillik;
- mustaqillik, o‘z-o‘zini tashkil etish, o‘z-o‘zini loyihalashtirish;
- ishtirok etish va to‘g‘ridan-to‘g‘ri demokratiya;
- inson ijodkorligi va rivojlanishi;

¹³ Кучеров А.В., Шибилева О.В. Концепция «зеленой» экономики: основные положения и перспективы развития // Молодой ученый 2014, № 4, с.561 – 563.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

– sun’iy muhitning strategik o‘rni, landshaft va fazoviy dizayn.

Yashil iqtisodiyot millatning farvonligini oshiradi, energiya resurslaridan muqobil foydalanish kerakligini ko‘rsatadi va ekologiyaga zararli chiqindilarni chiqarib tashlashning oldi olinadi hamda ekologiyaga ketayotgan sarf xarajatlarni kamaytiradi¹⁴. Barcha dunyo mamlakatlari yashil iqtisodiyot barqaror taraqqiyotga eltuvchi va qashshoqlikka barham beruvchi hisoblanadi.

Shuningdek, yashil iqtisodiyotga o‘tish qator salbiy oqibatlar bilan bevosita bog‘liq, bular texnologiyalardan foydalanish imkoniyatining cheklanganligi va zarur investitsiya darajasini ta‘minlay olmaslik, rivojlanayotgan mamlakatlarga moliyaviy yordam olish uchun qo‘shimcha shartlarning qo‘yilishi, oltin qazib olishda simob yordamidan foydalanish¹⁵. “Yashil” iqtisodiyotning ustuvor yo‘nalishlari quyidagilardan iborat:

- tabiiy resurslardan samarali foydalanish;
- tabiiy kapitalni oshirish va ifloslanishni kamaytirish;
- biologik xilma-xillikning yo‘qolishining oldini olish;
- daromadlarni oshirish va bandlikni ta‘minlash¹⁶.

Yashil iqtisodiyot – innovatsion “yashil” texnologiyalardan foydalanish orqali barqaror taraqqiyotga erishish vositasidir. Ushbu turdagi texnologiyaga energiya va resurslarni tejash, uglerodli energiya manbalaridan foydalanishni qisqartirish hisoblanadi¹⁷. Yashil iqtisodiyot yashil ipoteka, yashil kredit, yashil loyihalarni moliyalashtirish, uglerod va atrof-muhit fondlari, yashil sug‘urta kabi elementlarni o‘z ichiga oladi¹⁸. Hozirgi vaqtda “yashil” iqtisodiyotga o‘tishni iqtisodiy o‘sish sur‘atlari yuqori bo‘lgan mamlakatlar, masalan, Braziliya, Xitoyda imkoniyat mavjud¹⁹.

Yashil iqtisodiyotga muvaffaqiyatli o‘tish birdaniga hal qilinmaydi uning uchun quyidagilar zarur bo‘ladi:

- davlat tomonidan qo‘llab qo‘vvatlanishi;
- xususiy investorlar va iste‘molchilarning faol ishtirokini ta‘minlash.

Davlat tomonidan sohani qo‘llab-quvvatlash borasida ajratilgan investitsiyalar turlicha taqsimlanadi. Rivojlangan mamlakatlarda yerdan oqilona foydalanish orqali yangi shaharsozlik siyosati amalga oshirish uchun ajratilsa (ekologik shaharlar paydo bo‘ladi), rivojlanayotgan mamlakatlarda esa qishloq xo‘jaligi, suv resurslarini boshqarish va muqobil energiyani ta‘minlashga yo‘naltiriladi²⁰.

¹⁴ Булганов Ю.В., Набок С.Д. Взаимообусловленность понятий «зеленая» экономика, «зеленый» рост и устойчивое развитие // Политические науки, 2017, № 5. С. 89 – 91.

¹⁵ Ботавина Р.Н. Экологические аспекты «зеленой» экономики в системе экономического роста России // Мир, 2016, Т.7, № 4, с.142 – 147.

¹⁶ Ямасова Н.Н. «Зеленая» экономика: вопросы теории и направления развития // Национальные интересы: приоритеты и безопасность, 2013. с. 33 – 38.

¹⁷ Лисковская Е.А., Григорьева К.М. Формирование «зеленой» экономики и устойчивого развития стран и регионов // Вестник Южно – Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент, 2018, С.15 – 22.

¹⁸ Никоноров С.И. К «зеленой» экономике через «зеленые» финансы, биоэкономику и устойчивое развитие//Русская политология.2017, с.12 –15.

¹⁹ Ботавина Р.Н. Экологические аспекты «зеленой» экономики в системе экономического роста России // Мир, 2016, Т.7, № 4, с.142 – 147.

²⁰ Яковлев И.А., Кабир Л.С., Никулина С.И., Раков И.Д. Финансирование «зеленого» экологического роста: концепции, проблемы, подходы // Финансовый журнал, 2017, с.9 – 21.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Yashil iqtisodiyotga o'tishning iqtisodiy mexanizmlari bo'lib rivojlangan mamlakatlarda ekologik yukni kamaytirish va uni rivojlanayotgan mamlakatlarga o'tkazish (rivojlanayotgan mamlakatlarda korxonalar foydalanish va egalik qilish); Me'yoriy-huquqiy bazani yaratish, davlat investitsiyalarini “yashil” sanoat, “yashil” investitsiyalar va innovatsiyalarni rag'batlantirish; xalqaro hamkorlikni mustahkamlash hisoblanadi²¹.

Yashil iqtisodiyotga o'tish jarayonida kichik va o'rta biznesning yangi imkoniyatlaridan, uning afzalliklaridan xodimlar foydalanishlari uchun zamonaviy ijtimoiy dasturlar, mehnatni muhofaza qilish va xavfsizlik talablarini ishlab chiqishni taqozo etadi. Bundan tashqari, byudjet munosabatlari tizimini (masalan, ekologik soliqlarni joriy etish), “yashil” biznesni rivojlantirish va barqaror infratuzilmani yaratish kerak bo'ladi²².

Zamonaviy sharoitlarda yashil iqtisodiyotga o'tish bosqichma-bosqich amalga oshirilmoqda. Xalqaro amaliyotda yashil iqtisodiyotga o'tishning reja asosida harakatlar yo'nalishlari bo'yicha yo'l xaritalari ishlab chiqilgan. Qator yo'l xaritalari mavjud bo'lib, ular alohida olingan faoliyat turlari ITTKI, iqtisodiy siyosatni ishlab chiqish, texnologiyalarni joriy etish bo'yicha ishlab chiqilgan. Yevropa Ittifoqi 2050 yilga qadar kam uglerodli iqtisodiyotga o'tishning umumiy dasturini qabul qilishgan. Dasturda karbonad angidrid chiqindilarinir kamaytirish maqsadlari belgilangan. Masalan, Janubiy Afrikada “Suv uchun mehnat qilish” dasturi ishlab chiqilgan bo'lib bu dasturda tabiiy va inson kapitaliga uzoq muddatli investitsiyalar jalb etish nazarda tutiladi²³.

Ayni paytda ko'plab mamlakatlarda qator ijtimoiy ahamiyatga molik loyihalar ishlab chiqilgan. Yashil iqtisodiyot tadbirkorligi: Grameen Shakti (Hindistonda qayta tiklanadigan energiya), RAST Apparel (o'sayotgan ekopaxta); AQShda - IceStone (qayta ishlangan materiallardan dastgohlar ishlab chiqarish), qayta ishlash (chiqindini qayta ishlash), qimmatbaho pasta (plastikni qayta ishlab ikkilamchi xom-ashyo sifatida foydalanish), Buyuk Britaniyada - Qut Revolution (mini-shamol generatorlari ishlab chiqarish), Rossiyada “Ekologik tashabbus” (plastmassani qayta ishlash) va boshqalar²⁴.

BRIKS mamlakatlari barqaror rivojlanish tamoyillarini o'z milliy iqtisodiyotlariga integratsiya qilishmoqda. Masalan, Xitoyda barqaror rivojlanish konsepsiyasi iqtisodiy, ijtimoiy va ekologik komponentlarni o'z ichiga olgan. Yashil iqtisodiyotga o'tishda Xitoy hukumati tomonidan dotatsiyalar, subsidiyalar, imtiyozlar kreditlar ajartirilgan. Hindiston esa davlat tomonidan yashil davlat xaridlari tizimi orqali qo'llab quvvatlanadi. Braziliyada tuproqni parvarish qilishning nol qiymatli va minimal ishlov berish texnologiyalari tizimi

²¹ Егорова М.С. Экономические механизмы и условия перехода к «зеленой» экономике // Фундаментальные исследования. 2014, с.1265.

²² Лисковская Е.А., Григорьева К.М. Формирование «зеленой» экономики и устойчивого развития стран и регионов // Вестник Южно – Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент, 2018, С.15 – 22.

²³ Айтимов А.С., Хайрушин Ж.К. «Зеленый мост»: экологический диалог между Европой и Азией // Актуальные проблемы нации, экономики и образования. 2013, № 3, с.293 – 296.

²⁴ Воронина А.А. Социальное предпринимательство в сфере «зеленой» экономики: Основные тенденции развития // Концепт. 2016, Т.41, с. 60 – 64.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

takomillashtirildi. Belarussiyada yashil energetika loyihasi ishlab chiqilib va u iqtisodiyotga joriy qilingan bo‘lib ularning asosiy maqsadlari quyidagilar hisoblanadi:

1. “Yashil” iqtisodiyotni rivojlantirishning asosiy mexanizmlarini ishlab chiqish;
2. Yashil iqtisodiyotni amalga oshiruvchi yetakchi mutaxassislarning malaka darajasini oshirish.
3. Ifloslanish vositalarga qarshi emissiyalarni kamaytirish maqsadida qishloq xo‘jaligi bo‘yicha harakatlar dasturini ishlab chiqish;

Masalan, Qozog‘istonda “Yashil” iqtisodiyotga o‘tish konsepsiyasida atrof-muhitga tabiiy resurslarni yukni minimallashtirishga qaratilgan va tabiiy yashash muhitining tirik organizmlarning mahalliy turlarining yashashi uchun yaroqsiz bo‘lib qolishi jarayonining oldini olishga qaratilgan.

“Yashil” iqtisodiyotga o‘tish uchta bosqichda amalga oshiriladi:

1-bosqich (2013-2020 yy.) – tabiat muhofazasi faoliyati samaradorligini oshirish; 2-bosqich (2020-2030 yy.) – yuqori texnologiyalar bazasini shakllantirish; 3-bosqich (2030-2050 yy.) - tabiiy resurslardan foydalanish va ularning qayta yangilanishi holati.

“Yashil iqtisodiyot”ga o‘tish konsepsiyasini amalga oshirishning asosiy yo‘nalishlari suv resurslaridan barqaror foydalanish, yuqori hosildorlikka asoslangan qishloq xo‘jaligini rivojlantirish, chiqindilarni boshqarish va energiya tejamkorlik tizimlarini rivojlantirish, havo ifloslanishini kamaytirish, ekotizimlarni boshqarishdan iborat²⁵.

Italiyada yashil iqtisodiyotni joriy etish bo‘yicha qator ishlar amalga oshirilmoqda, xususan iqtisodiyotda faoliyat ko‘rsatayotgan kompaniyalarning qariyb 25 foizi yashil texnologiyalarga investitsion mablag‘lar ajratganlar va bu o‘z navbatida resurslarni iste‘mol qilish va qo‘shilgan qiymat o‘shirishini ta‘minlagan. Hozirgi kunda aksariyat Yevropa davlatlarida turizm sohasiga bo‘lgan talab ancha yuqori darajada, jumladan bularga Germaniya, Fransiya, Italiya, Ispaniya, Buyuk Britaniyani kiritish mumkin. Tabiat resurslarini asrash va avaylash ular iqtisodiyotining o‘shirishiga olib keladi. Shuning uchun, Yevropada mehmondo‘stlik sohasini rivojlantirish uchun energiya va resurslarni jamg‘arish bo‘yicha katta imkoniyatga ega²⁶.

Yevropa Ittifoqi davlatlari energiya manbalari umumiy hajmining 20 foizigacha bo‘lgan miqdorda muqobil energiyadan foydalanishni rejalashtirmoqda. Daniyada energiya manbalari umumiy hajmining 21,3 foizini shamol energiyasi orqali ta‘minlanadi²⁷. Janubiy Koreyada asosiy e‘tibor sanoat sohasini, energetika va investitsiyalar orqali yashil transportni joriy etish, chiqindilarni qayta ishlash, shaharga yaqin sohil bo‘ylarini rivojlantirishga qaratilgan.

²⁵ Воронина А.А. Социальное предпринимательство в сфере «зеленой» экономики: Основные тенденции развития // Концепт. 2016, Т.41,с. 60 – 64.

²⁶ Щетинина Н.И. «Зеленая» экономика в деятельности гостиничного бизнеса стран ЕС // Вестник МГЦИО университета. 2013, с. 254 – 260

²⁷ Аскарлов И.М., Егорова М.С. Проблемы финансирования перехода на «зеленую» экономику // Молодой ученый. 2015. с. 396 – 399.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

AQSh yashil iqtisodiyotni rivojlantirish konsepsiyasida asosiy e'tibor muqobil energetikaga qaratilgan bo'lib 2030 yilgacha mazkur tadbirlar asosida 65 foizga yetkazish belgilangan²⁸. Buyuk Britaniyada hozirgi vaqtda yashil loyihalarni joriyga va shu asosda iqtisodiyotda 100 mingga yaqin yangi ish o'rinlarini yaratish ustuvor vazifa sifatida belgilangan²⁹.

Qator Yevropa davlatlari 2035-2050 yillarda uglerodsiz ishlash tizimiga o'tish va energiya tashuvchilardan butunlay xoli qilish mo'ljallangan.

Barchamizga ma'lumki, mamlakatimizda O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 2 dekabrda «2030 yilgacha O'zbekiston Respublikasining «yashil» iqtisodiyotga o'tishiga qaratilgan islohotlar samaradorligini oshirish bo'yicha chora-tadbirlar to'g'risida»gi PQ-436-son qarori qabul qilindi³⁰.

Hujjat bilan 2030 yilgacha O'zbekiston Respublikasida «yashil» iqtisodiyotga o'tish va «yashil» o'sishni ta'minlash dasturi tasdiqlandi. U quyidagi strategik maqsadlarga erishishga mo'ljallangan:

- issiqxona gazlarining ajratmalarini 2010 yildagi darajadan 35%ga qisqartirish;

- qayta tiklanuvchi energiya manbalarining ishlab chiqarish quvvatini 15 GVt ga oshirish va ularning ulushini elektr energiyasini ishlab chiqarish umumiy hajmining 30%idan ko'prog'iga yetkazish;

- sanoat sohasida energiya samaradorligini kamida 20%ga oshirish;

- yalpi ichki mahsulot birligiga to'g'ri keladigan energiya sarfi hajmini, shu jumladan, qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanishni kengaytirish hisobiga 30%ga kamaytirish;

- iqtisodiyotning barcha tarmoqlarida suvdan foydalanish samaradorligini sezilarli darajada oshirish, 1 mln gektargacha maydonda suv tejavchi sug'orish texnologiyasini joriy etish;

- yiliga 200 mln ko'chat ekish va ko'chatlarning umumiy sonini 1 mlrd dan oshirish orqali shaharlardagi yashil maydonlarni 30%dan ortiqroqqa kengaytirish;

- qattiq maishiy chiqindilarni qayta ishlash darajasini 65%dan oshirish va boshqalar.

Shunday qilib, yashil iqtisodiyot iqtisodiyotning bir turi bo'lib, uning asosiy maqsadi turmush sifatini yaxshilashga qaratilgan. Hozirgi vaqtda yashil iqtisodiyotga o'tishda qator muammolar uchrab turibdi, bularga investitsiya mablag'larining yetarli emasligi, rivojlanayotgan mamlakatlarga qo'shimcha talabalarning qo'yilganligi, hunarmandchilik tarmoqlarining paydo bo'lishi bilan ifodalash mumkin. Yashil texnologiyalar energiya resurs tejamkor, uglerod chiqindilarini qisqartirish, sof transport, muqobil energiya manbasi bo'lib hisoblanadi. “Yashil iqtisodiyot”ga o'tish rivojlangan mamlakatlar iqtisodiyotida uchraydigan muammolar yukini qisqarishiga olib keladi. “Yashil iqtisodiyot”ga

²⁸ Егорова М.С. Содержание «зеленой» экономики: цели и задачи // Современная экономика: проблемы и решения, 2014, с.154 – 167.

²⁹ Сенин А.С., Клепова Т.А. «Зеленая» экономика как инструмент решения экологических проблем» Экономика и социум: современные модели развития. 2016, № 1, с.95 – 98

³⁰ https://www.norma.uz/uz/qonunchilikda_yangi_uzbekiston_qanday_qilib_yashil_iqtisodiyotga_utadi Ўзбекистон қандай қилиб яшил иқтисодиётга ўтади.

o‘tishda qishloq xo‘jaligi, uy-joy kommunal xo‘jaligi, energetika, baliqchilik, o‘rmon xo‘jaligi, sanoat, turizm, transport, chiqindilarni qayta ishlash, suv resurslarini boshqarish kabi sohalarga investitsion mablag‘lar zarurligini ko‘rsatadi. Shuningdek, zamonaviy sharoitlarda “Yashil iqtisodiyot”ga bosqichma-bosqich o‘tish maqsadli dasturlar, yo‘l xaritalari va BRIKS mamlakatlari barqaror rivojlanish tamoyillarini milliy iqtisodiyotga integratsiya qilmoqda (subsidiyalar, subsidiyalar, imtiyozli kreditlar).

Shunday qilib, barqaror rivojlanish konsepsiyasini amalga oshirish sharoitida O‘zbekistonning innovatsion, ekologik rivojlanish modelining asosiy shakllari va mexanizmlari quyidagilarni taqozo qiladi:

- tabiatning alohida elementlarini muhofaza qilishdan umuman ekologik tizimlarni muhofaza qilishga o‘tish;
- inson yashaydigan muhitning optimal parametrlarini kafolatlash;
- iqtisodiyot sohaslarini “yashil iqtisodiyot” tamoyillari bo‘yicha rivojlantirish mexanizmlari bilan o‘zaro aloqalarni uyg‘unlashtirish.

“YASHIL IQTISODIYOT” TIZIMIGA O‘TISH ORQALI BARQAROR O‘SISHGA ERISHISH

X.Shennayev, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti

“Sug‘urta va pensiya ishi” kafedrasini mudiri

I.Hayitbayeva, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti talabasi

Ma‘lumki, “Yashil iqtisodiyot” - ekologik zarar etkazmasdan, atrof-muhitni buzmasdan barqaror rivojlanishni yo‘lga qo‘yishni maqsad qilishdir. Tabiiyki, iqtisodiyotni barqaror rivojlanishi har bitta mamlakat uchun muhim ahamiyat kasb etadi. Lekin, bu rivojlanish atrof-muhitga va boshqa sohalarga zarar keltirmasdan rivojlanishi maqsadga muvofiq bo‘ladi. Birlashgan Millatlar tashkiloti atrof muhit bo‘yicha dasturining 2011-yil e‘lon qilingan “Yashil iqtisodiyot” hisobotida ta‘kidlanishicha, iqtisodiyot yashil bo‘lishi uchun nafaqat samarali, balki adolatli bo‘lishi kerak. Adolatlilik global va mamlakat darajasidagi tenglik o‘lchovlarini tan olishni, xususan, past uglerodli, resurslarni tejaydigan va ijtimoiy jihatdan qamrab oluvchi iqtisodiyotga adolatli o‘tishni ta‘minlashni nazarda tutadi.

Ba‘zi iqtisodchilar “Yashil iqtisodiyot”ni ko‘proq tashkil etilgan maktablarning filiali yoki kichik sohasi sifatida ko‘rishadi. Masalan, an‘anaviy er tabiiy kapitalga umumlashtirilgan mehnat va jismoniy kapital bilan ba‘zi umumiy xususiyatlarga ega bo‘lgan klassik iqtisod sifatida qaraladi (chunki daryolar kabi tabiiy kapital aktivlari to‘g‘ridan-to‘g‘ri kanallar kabi inson tomonidan yaratilgan aktivlar o‘rnini bosadi).

Milliy iqtisodiyotni jadal rivojlantirish va yuqori o‘sish sur‘atlarini ta‘minlash uchun barcha sohalarda “Yashil iqtisodiyot” texnologiyalarini faol joriy etish 2022-2026-yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi vazifalari doirasidagi maqsadlardan biri. Ushbu maqsadga erishish bir vaqtning o‘zida “Yashil iqtisodiyot” uchun kadrlar tayyorlash zaruratini ham ko‘ndalang qo‘yadi.

O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi huzuridagi Makroiqtisodiy va hududiy tadqiqotlar instituti ekspertlari tahlili natijasida quyidagi jihatlar e‘tirof

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

etildi: “Yashil iqtisodiyot”ga o‘tish tabiiy resurslar, shu jumladan suvdan nooqilona foydalanish, havoning ifloslanishi, o‘rmonlarning qisqarishi, yerlarning degradatsiyaga uchrashi va iqlim o‘zgarishi kabi ekologik muammolarni hal etishda yordam beradi. Yuqori darajadagi IT ko‘nikmalariga ega bo‘lgan aholi ulushining oshishi “yashil” bandlikning o‘sishiga boshqa omillarga nisbatan ko‘proq ta’sir ko‘rsatadi. 2022-2023-o‘quv yilida tayyorlanadigan kadrlarning 30 foizdan ortig‘i “Yashil iqtisodiyot”ga mos keladi. Bu ko‘rsatkich 2019-2020-o‘quv yilida 5 foizni tashkil etgan³¹.

“Yashil iqtisodiyot” insoniyat va tabiatning barqaror va muvozanatli ozaro ta’sirini ta’minlashga qaratilgan iqtisodiy rivojlanish konseptsiyasidir. “Yashil iqtisodiyot”ning asosiy g‘oyasi atrof-muhitga salbiy ta’sirlarni kamaytirish va tabiiy resurslardan unumli, barqaror foydalanish orqali boylik yaratish va aholi faravonligini ta’minlash hisoblanadi. Bu orqali biz nima demoqchimiz, “Yashil iqtisodiyot” neft mahsulotlari va boshqa qazilma boyliklarini iste’mol qilishdan qayta tiklanadigan energiya manbalaridan foydalanishga o‘tishga ifloslantiruvchi moddalar emissiyasini kamaytirishga, ishlab chiqarishning energiya samaradorligini oshirishga, ekologik toza texnologiyalar va infratuzilmani rivojlantirishga undaydi. Uning maqsadi tabiiy resurslarni tejash, ifloslanishni kamaytirish, hozirgi va kelajak avlodlar faravonligini ta’minlaydigan barqaror iqtisodiy modellarni yaratishdir.

Hozirgi kunda dolzarb bo‘lib kelayotgan muammolardan biri havonining ifloslanishidir. Ayni kunlarda Respublikamiz poytaxti Toshkent shahrining havosi sezilarli darajada ifloslanib ketgan. 2024- yilning 17-yanvar tongida Toshkent shahri havoning iflosligi bo‘yicha IQAir reytingida dunyo bo‘yicha 8-o‘ringa chiqdi. Bu boradagi onlayn indeksni IQAir portalida ko‘rishingiz mumkin. Jahon sog‘liqni saqlash tashkilotining xabar berishicha, havo ifloslanishi ko‘rsatkichlari orasida salomatlik uchun eng katta xavf tug‘diradigani aynan PM-2,5 dispers zarralaridir³². Mutaxassislar fikriga ko‘ra, uzoq vaqt davomida yog‘ingarchilikning yo‘qligi, kuchsiz shamollar, haroratning inversiyasi atmosfera havosining turg‘unligiga imkon bergan. Buning natijasida ifloslantiruvchi moddalarning to‘planishi kuzatilgan. Va yana barchaga ayonki, ishlab chiqaruvchi korxonalar, firmalarning, sexlarning ko‘payishi natijasida chiqayotgan zaharli tutunlar ham havoning ifloslanishiga ancha katta ta’sir qiladi.

Bundan tashqari, yaqin besh yil ichida Toshkent shahrida daraxtlar kesilish sur‘atlari ham tezlashgan. Bu o‘z-o‘zidan havo almashish vositasi, daraxtlar o‘rniga qurilish inshootlari, binolar qurilgan. Bu bir tarafdin iqtisodiy rivojlanishimizga foyda keltirsa, ikkinchi tarafdin ekologiyaga zarardir. Bu muammo, faqat, bizda emas boshqa davlatlarda ham kuzatilib turiladi. Shu kabi muammolarni bartaraf etish uchun “Yashil iqtisodiyot” tizimi ishlab chiqilgan. 2030-yilgacha O‘zbekiston Respublikasida “Yashil” iqtisodiyotga o‘tish va “yashil” o‘sishni ta’minlash bo‘yicha harakatlar rejasiga muvofiq “Yashil” turdagi faoliyatni tasniflash uchun Milliy “yashil” taksonomiyani ishlab chiqish nazarda

³¹<https://daryo.uz/2023/01/18/ozbekistonda-yashil-iqtisodiyotni-rivojlantirish-uchun-qanday-mutaxassislar-tayyorlanadi>.

³² <https://www.iqair.com/ru/world-air-quality-ranking>.

tutilgan. 2024-yil yil 1-oktyabrga qadar:

“yashil” obligatsiyalar va kreditlar, shuningdek, boshqa manbalar hisobidan moliyalashtiriladigan “yashil” turdagi loyihalarni tasniflash tajriba tariqasida Milliy “yashil” iqtisodiyot taksonomiyasi orqali amalga oshiriladi;

davlat moliyaviy ko‘magidan foydalangan barcha tadbirkorlik sub’yektlari, shu jumladan, xususiy va davlat ishtirokidagi xo‘jalik birlashmalarining investitsiyaviy xarajatlari Milliy “Yashil iqtisodiyot” taksonomiyasi asosida tasniflanadi³³.

“Yashil iqtisodiyot” yoki ekologik iqtisodiyotning asosiy maqsadi insoniyatning ekologik muhitiga zarar keltirishni minimallashtirish, ijtimoiy barqarorlikka erishish, iqtisodiy faoliyatning ekologik oqibatlarini va asosiy muhitni himoya qilish tizimini integratsiyalashdir. Shuningdek, u yangi ish o‘rinlarini yaratish, innovatsiyalarni rag‘batlantirish va odamlar hayoti sifatini yaxshilashga qaratilgan.

Dunyo yanada barqaror kelajak sari intilayotgan bir paytda O‘zbekiston global energetika ko‘rsatkichlariga, xususan, yuqori energiya va uglerod intensivligi nuqtai nazaridan javob berishda jiddiy muammolarga duch kelmoqda. Ushbu shartlar mamlakatni tashqi savdo siyosati va uglerod chegaralarini to‘g‘rlash borasidagi sa‘y-harakatlarni zaif holga keltiradi. Biroq, O‘zbekiston global yashil o‘tish jarayonini o‘zlashtirib, atrof-muhit va iqlim siyosatini kuchaytirish orqali bu muammoni imkoniyatga aylantirishi mumkin. Shuningdek, yuqorida keltirib o‘tilgan havoning ifloslanishi yoki tabiatga zarar etkazmaslik uchun daraxtlar sonini ko‘paytirish, tabiiy resurslardan oqilona tejamkorlik bilan foydalanish va tabiatga nisbatan adolatli munosabatda bo‘lish zarur.

Jahon banki O‘zbekistonning yashil va inklyuziv o‘tishni amalga oshirish borasidagi sa‘y-harakatlarini qo‘llab-quvvatlash tarafdori. Atrof-muhitni muhofaza qilish siyosati va islohotlarning to‘g‘ri aralashmasini qabul qilish orqali mamlakat yashil, barqaror va inklyuziv kelajakning mevalarini olishi mumkin. Iqtisodiy o‘tish va rivojlanish uchun ko‘plab imkoniyatlarni taqdim etayotgan global yashil o‘tish davrida O‘zbekiston o‘z kelajagini ta‘minlash uchun barqaror siyosatni qabul qilishi kerak.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. <https://daryo.uz/2023/01/18/ozbekistonda-yashil-iqtisodiyotni-rivojlantirish-uchun-qanday-mutaxassislar-tayyorlanadi>.
2. <https://www.iqair.com/ru/world-air-quality-ranking>
3. <https://www.journals.uz/wp-content/uploads/2019/07/iqtisod-2019-01/54-60.pdf>
4. https://www.norma.uz/oz/qonunchilikda_yangi/uzbekistonda_milliy_yashil_iqtisodiet_taksonomiyasi_joriy_etiladi.

³³https://www.norma.uz/oz/qonunchilikda_yangi/uzbekistonda_milliy_yashil_iqtisodiet_taksonomiyasi_joriy_etiladi

EKOLOGIK MADANIYAT, EKOLOGIK TAFAKKUR VA EKOLOGIK BOSHQARUV YASHIL IQTISODIYOTNING RIVOJLANISH OMILI SIFATIDA

H.Aynaqulov, Jizzax Politexnika instituti dotsenti

Mamlakatimizda “Yashil iqtisodiyot sari” ildam harakat qilgan holda chiqindisiz texnologiyani joriy qilishni ta’minlashga qaratilgan ijtimoiy, iqtisodiy va siyosiy sohalarda keng ko‘lamli taraqqiyot sari yuksalishlar, strategiyalar amalga oshirilmoqda. Bunga iqtisodiy asos sifatida iqtisodiyotni modernizatsiya qilish sharoitida mulkni davlat tasarrufidan chiqarish va xususiylashtirish hamda xususiylashtirishni rivojlantirish tufayli ko‘p ukladli iqtisodiyot shakllandi va faoliyat ko‘rsatmoqda. Xo‘jalik yurituvchi subyektlar bozor talablari asosida ishlab chiqarishga innovatsion texnologiyalarni keng joriy qilmoqdalar, mavjud ishlab chiqarish fondlari texnik modernizatsiya asosida faoliyat ko‘rsatmoqda. Shunga mutanosib ravishda, ishlab chiqarish tuzilmasi ham diversifikatsiya qilinmoqda. Ushbu toifadagi xo‘jalik yurituvchi subyektlar ishlab chiqarish hajmini oshirish, iste’mol bozorlarini tovar va mahsulotlar bilan to‘ldirish, aholining bandligini ta’minlash bilan birga, xo‘jaliklar daromadining asosiy obyektiga aylanib bormoqda.

Ammo ta’kidlash joizki, ushbu xo‘jalik yurituvchi subyektlarning mahalliyashtirish dasturi doirasidagi yashil iqtisodiyot sari faoliyatlari ancha sust ahvolda, bu esa o‘z navbatida, mahsulot tannarxini oshirib, oqibatda ularning samaradorlik ko‘rsatkichlarini past darajada qoldirmoqda.

Mahalliyashtirish dasturi doirasida ular tabiat bilan o‘zaro muloqotda bo‘ladi, natijada atrof-muhit va jamiyatga o‘zining ta’sirini o‘tkazadi. Shularni inobatga olgan holda ro‘y berib turadigan hodisa bo‘lgan taqchilikning oldini olish maqsadida asosiy vazifalardan biri tabiiy resurslardan, shuningdek, ikkilamchi resurslardan oqilona foydalanish, bu sohadagi ishlar ko‘lamini yanada kengaytirish, ular salohiyati imkoniyatlarini to‘liq izga soluvchi mexanizmlar, yo‘nalishlar va usullarni qidirib topish hamda amaliyotda qo‘lly olish kun tartibiga qo‘yilishi lozim bo‘lgan masalalardan biridir.

Ana shunday yo‘llardan biri – tabiat va inson, tabiat va jamiyat nuqtayi – nazaridan, ekologik ong, qarashlar orqali yashil iqtisodiyot sari yo‘naltirilgan ekologik madaniyatni shakllantirishdir³⁴.

Xo‘jalik amaliyotida avvalom bor, asosiy subyekt bo‘lib inson ishtirok etadi, inson ijtimoiy tizimda asosiy bo‘g‘in, boshqaruv obyekti va subyektidir. Inson o‘z faoliyati bilan tabiatga, jamiyatga va atrof-muhitga ta’sir etsa, u boshqaruv subyektiga aylanadi³⁵. Inson o‘zini-o‘zi, fikrini, xulqini, ishlari va harakatlarini ham boshqaradi. Shu boisdan ham, ongli ravishda amalga oshirilgan faoliyat orqasidan inson madaniyati yuzaga keladi.

Inson o‘zi qachonki qilayotgan ishidan samara ololsa, uni qanoatlantirsagina yuqori madaniyatli nuqtaga yetadi, unda ijobiy tafakkur paydo bo‘ladi.

³⁴ Айнакулов М.А., Худойбердиев Б.Б. Хозяйственные кластеры и их основные направления // Общество. – 2020. – №. 1. – с. 32-36.

³⁵ Abdukhamidovich A.M., Tairovich A.A. Development of Household Activities in Jizakh Region and Its Institutional Fundamentals //JournalNX. – С. 602-606.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Insonlarda tabiatga, jamiyatga va atrof-muhitga nisbatan ijobiy tafakkurning shakllanishida quyidagilar birlamchi hisoblanadi:

- xo‘jalik yuritishning tabiat bilan muloqotsiz bo‘lmasligi va shu boisdan ham betakror tabiatga munosabatning shakllanishi³⁶;

- tabiiy resurslarning tabiat tizimidagi tutgan o‘rni, manbalari, xo‘jalikda foydalanish xususiyatlariga ko‘ra cheklanganligi;

- resurslar cheklanganligi sababli ulardan oqilona foydalanib, mamlakatning betakror tabiatini kelajak avlodlarimiz bo‘lgan farzandlarimizga asl holda qoldirish.

Yuqorida qayd etilgan birlamchi hisoblangan zaruratning insonlar tafakkuridan ijobiy o‘rin olishida, avvalom bor, oilaning, shuningdek, ta’lim muassasalari, fuqarolar o‘zini-o‘zi boshqarish idoralarining keng ishtiroki zarur bo‘ladi.

Atrof-muhit muhofazasi bo‘yicha keyingi bosqich yo‘nalish bu – inson xo‘jalik faoliyatida, ayniqsa, sanoat mahsulotlarini ishlab chiqarishda potensial xom ashyo hisoblangan chiqitlar, ya’ni ikkilamchi resurslarning to‘planishi va ulardan foydalanish samaradorligidadir.

Mamlakat o‘zining taraqqiyot strategiyasi yo‘lida o‘zining tabiiy boyliklariga tayanar ekan, tabiiy resurslardan kompleks foydalanish muhim ahamiyatga egadir. Mamlakatning ikkilamchi resurslari tuzilmasida paxta sanoatining, to‘qimachilikning, shu jumladan, maishiy chiqitlarning salmog‘i kattadir. Masalan, bir tonna paxta chiqitlaridan ikki yuz xildan ortiq buyumlar ishlab chiqarish mumkin. Bundan tashqari mineral xom ashyo hisoblangan rudadan olingan po‘lat, temirga nisbatan metall lomlarini qayta ishlash 70 % ga arzonga tushadi va bunda har bir tonna po‘lat hisobiga 1,5 tonna ruda, 0,2 tonna koks moddasi tejiladi, 60 % kam energiya sarflanadi, havoning ifloslanishi 15 % ga, suvning ifloslanishi esa 60 % ga kamayadi³⁷. Materiallardan ikkilamchi foydalanish mamlakat taraqqiyotining kompleks muammolarini yechishga xizmat qiladi, xususan:

- tabiiy boyliklar o‘zlashtirilmagan holatda, asl holicha kelajak avlod vakillariga meros bo‘lib qoladi;

- birlamchi xom ashyo iste’moli kamayadi;

- yer, suv va atmosferaning ifloslanishi kamayib, atrof–muhit muhofazalanadi, ekologik barqarorlik vujudga keladi;

- mehnat resurslarining mehnat shakli o‘zgarib, mehnat unumdorligi o‘sadi, samaradorlik ta’minlanadi;

- mamlakat xalqaro mehnat taqsimotida o‘z mavqeiga ega bo‘ladi.

Ikkilamchi resurslar to‘planishining monitoringini olib borish va uni qayta ishlash maqsadida sanoat hududlarida mazkur yo‘nalishga xizmat qiluvchi bir nechta kichik biznes subyektlarini tashkil qilish maqsadga muvofiqdir. Ularning vazifalariga quyidagilarni kiritish zarur:

- ikkilamchi resurslar shakllanishi va to‘planishining uzoq muddatli bashoratini tarmoqlar va hududlar bo‘yicha ishlab chiqish, hamda muntazam monitoringini olib borish;

³⁶Abdukhamidovich A.M., Abduvaliyevich X.A. Tourist Activity and Its Institutional Fundamentals in Jizak Region // JournalNX. – C. 597-601

³⁷ Abdukhamidovich A.M., Ikromovich A.B. The Concepts of Homeworking, Cooperation and Cluster and Their Interaction // JournalNX. – C. 594-596.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

- ikkilamchi resurslarni maxsus belgilangan joylarga to‘plash maqsadida guruhlar tashkil qilish va unga aholining faol qismini jalb qilish;
- ikkilamchi resurslardan oqilona foydalanishning iqtisodiy rag‘batlantirish mexanizmini ishlab chiqish va amaliyotda qo‘llash;
- ikkilamchi resurslarning mamlakat tashqarisiga chiqib ketishining oldini olish.

Mazkur jarayonni yo‘lga qo‘yishda albatta davlat, nodavlat tashkilotlarining, bozor infratuzilmasining hamda jamoat tuzilmalarining beqiyos ko‘magi lozim bo‘ladi.

Bundan tashqari, mamlakatning boy tabiiy resurslar salohiyati sanalgan biologik, rekreatsiya resurslaridan oqilona foydalanish bo‘yicha ham bir qator iqtisodiy rag‘batlantirish mexanizmlarini qo‘llab, ekologik barqarorlikni ta‘minlash va shuningdek, turizm, sport va sog‘lomlashtirish sohalari orqali mamlakatni dunyoga keng tanitish mumkin.

Yuqorida bayon etilganlarni umumlashtirgan holda, shuni aytish mumkinki, bugungi kunda mamlakat tabiiy resurslar salohiyatidan oqilona foydalanish, uni avaylab asrash, uni kelajak avlodlarimiz bo‘lgan farzandlarimizga asl holicha yetkazish orqali tabiat musaffoligini saqlash, mamlakatda amalga oshirilayotgan taraqqiyot sari harakatlar strategiaysining tarkibiy qismi hisoblanadi. Zero, buni aynan ushbu maqsadda tashkil qilingan O‘zbekiston ekologik harakatining faoliyatida va uning o‘z oldidagi dasturiy vazifalarida ham ko‘rish mumkin.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. Айнакулов М. А., Худойбердиев Б. Б. Хозяйственные кластеры и их основные направления // Общество. – 2020. – №. 1. – с. 32-36.
2. Abdukhamidovich A. M., Tairovich A. A. Development of Household Activities in Jizakh Region and Its Institutional Fundamentals //JournalNX. – С. 602-606.
3. Abdukhamidovich A.M., Abduvaliyevich X.A. Tourist Activity and Its Institutional Fundamentals in Jizak Region // JournalNX. – С. 597-601.
4. Abdukhamidovich A.M., Ikromovich A.B. The Concepts of Homeworking, Cooperation and Cluster and Their Interaction // JournalNX. – С. 594-596.

**СРАВНЕНИЕ ТРАДИЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
ЭКОНОМИКИ И ТРАДИЦИОННОЙ ЭКОЛОГИИ**

**Х.Асатуллаев, профессор Ташкентского государственного
экономического университета**

**А.Маматов, профессор Ташкентского государственного экономического
университета**

В неоклассической экономике внешние эффекты считаются второстепенной проблемой или проблемой, из-за которой не стоит беспокоиться. В отличие от этого, экономика окружающей среды учитывает внешние эффекты или, по словам Като М.: стремиться «вернуть эти отрицательные последствия в рамки дисциплины»³⁸. Однако, как уже

³⁸ Cato, M. (2009) Green Economics: An Introduction to Theory, Policy and Practice. Sterling, Va.: Earth Scan Publications Ltd. p. 6.

указывалось, научная неопределенность и трудность для определения ценности природных ресурсов, основанной на теневых ценах, остаются в экологической экономике.

Еще одной важной областью зеленой экономики является оценка природных ресурсов. Зеленая экономика предполагает, что не только человеческая деятельность имеет денежную ценность, но и природные ресурсы. Услуги, предоставляемые природой, не должны быть бесплатны. Если страховые компании или суды могут оценить человеческую жизнь, было бы также справедливо оценить, например, стоимость исчезновения белых китов в морской экосистеме. Хотя некоторые ученые считают, что мы должны действовать по моральным принципам, но дело в том, что моральные принципы слабее капитализма. Мы должны снова обратиться к Хавкен П., который указал на правильное положение дел: «пока не мы не сможем найти правильного способа для оценки леса или рек, все остальное - неправильный путь, который не придает этому никакой ценности»³⁹.

В этом отношении, наиболее известна статья, опубликованная Контанза Р. в которой сделан вывод, что 17 услуг экосистемы для 16 биомов имеют экономическую ценность⁴⁰. Минимальная оценка составляла 16-54 трлн долл. США в год (в среднем 33 трлн долл. США в год) при условии, что общий глобальный валовой национальный продукт составляет в год около 18 трлн долл. США. Однако зеленая экономика достаточно осторожно относится к механизму оценки природных ресурсов, поскольку в нем существует высокая степень научной неопределенности. Контанза Р., Дали Н. заявляют, что: «Сравнение немонетизированных значений друг с другом и с монетизированными значениями очень затруднено (...), но, как писал Альберт Эйнштейн, «законы математики, насколько они относятся к реальности, не являются определенными, и как они уверены, не относятся к действительности»⁴¹. Таким образом, неопределенность количественного характера должна рассматриваться как часть рисков, присущих любому решению, и не препятствовать процессу оценки природных ресурсов.

Однако оценка природных ресурсов не только ограничивается зеленой экономикой, но и широко используется в экономике окружающей среды и используется на регулярной основе. В этом отношении знаменитую «Концепцию зеленой экономики», в которой оценка природных ресурсов играет центральную роль, можно резюмировать в одной строке: «Важным принципом является то, что ресурсы и окружающая среда служат экономическим функциям и имеют положительную экономическую ценность⁴²». Различия между разнообразными областями исследований, кратко изложены в табл. 1.

³⁹ Hawken, P. (1993) *The Ecology of Commerce. a Declaration of Sustainability*. New York: Harper Business

⁴⁰ Costanza, R. et al. (1997), *The value of the world's ecosystem services and natural capital*, *Nature Journal of Science* 387, 253-260 (15 May 1997), p. 1.

⁴¹ Hawken, P., Lovins, A., and Lovins, L. H. (1999) *Natural Capitalism: Creating the Next Industrial Revolution*, Snowmass, CO: Rocky Mountain Institute.

⁴² Pearce, D., Markandya, A., Barbier, E. (1989) *Blueprint for a Green Economy*. London: Earth Scan Publications Ltd, p. 5.

Сравнение традиционной экономики, экологической экономики и традиционной экологии

	Традиционная экономика	Экология	Экологическая экономика
Мировоззрение	Механистическое, Статическое, атомистическое	Эволюционное, атомистическое	Динамическое, системное эволюционное
сущность	Полезность (только для людей), дефицит, рынок	Эволюция разновидностей	Этика, предельная полезность (распределение) экологическая устойчивость
Временной период	Краткосрочный (до 50лет)	От дней до тысячелетий (Эры)	Дни-эры многомасштабный синтез
Пространственный интервал	От местных к международным	От местных к региональным	От местных до глобальных
Структура разновидностей	Только люди	За исключением людей	Экосистемы включая людей
макроцель	Рост национальной экономики	Выживание видов	Устойчивость эколого-экономической системы
Микроцель	Максимизация при-были (компании) максимальная полезность (индивидуальная)	Максимальный репродуктивный успех	Корректируется с учетом целей системы
Представление о техническом прогрессе	Оптимистичное	Пессимистичное	Разумно скептическое
Академическая позиция	Дисциплинарная	Дисциплинарная	Междисциплинарная
Вид системы	открытая	Закрытая	Закрытая (зеленая экономика), открытая (экономика окружающей среды)
Технологии	Решение проблем дефицита ресурсов	Нет проблемы, связанной с дефицитом ресурсов	Проблемы, связанные с дефицитом ресурсов
Затрагиваемые поколения	нынешнее	Будущие (выживание видов)	Нынешнее и будущие
принципы	Эффективность, рациональность, максимизация полезности и прибыли, экономический рост	Сохранение, независимость, выживание	Обеспечение текущего (современного) и межпоколенного капитала

Другими словами, как пишет Ван ден Берг Ж. экологическая экономика

поддерживает ограничения роста, определенные биофизическим миром, и поэтому стремится использовать биофизические единицы и показатели для проведения экономического анализа⁴³. Следовательно, экономическое планирование и анализ всегда должны выполняться с учетом параметров биосферы, поскольку, как утверждает Асафу-Адае Ж. зеленая экономика может быть определена как школа мысли, которая исследует взаимосвязь между экономикой и природой, в которой люди рассматриваются как часть большего целого⁴⁴.

- Большая часть ученых занималась такими ограничениями, в частности, Рокстром Ж. доказавший⁴⁵, что есть несколько доказательств ограничений влияния человека на способности Земли, а именно:

- выделение биомассы человека - согласно расчетам Витоесек Р.М.эт ал. (1986)⁴ и др., до настоящего времени, человеческая экономика адаптировала около 40% чистого первичного продукта наземного фотосинтеза;

- изменение климата. Пятый доклад МГИК по оценке⁵. Повышение температуры атмосферы и океанической системы однозначно, и повышение уровня моря также беспрецедентно. По данным NASA⁶, наблюдается увеличение глобальной температуры +1,7 градуса по Цельсию, начиная с 1880 года;

- озоновая дыра. Антарктическая озоновая дыра была обнаружена в 1985 году британскими учеными Фарманом, Гардинером и Шанклином. Существует истощение озонового слоя и в Арктике и Тибете. По данным NASA текущее состояние в 2016 году, оценивается около 8,9 млн квадратных миль;

- деградация земель. По данным Министерства сельского хозяйства США, «Производительность некоторых земель снизилась на 50%, из-за эрозии почв и опустынивания. Снижение урожайности в Африке, из-за прошлой эрозии почвы, может составлять от 2 до 40%, при этом средняя потеря составляет 8,2% для континента. В Южной Азии ежегодные потери производительности оцениваются в 36 млн тонн в зерновом эквиваленте, на сумму 400 млн долл. США, это происходит из-за водной эрозии и 1,800 млн долл. США из-за ветровой эрозии. По оценкам, общая ежегодная стоимость эрозии сельского хозяйства в США составляет около 44 млрд долл. США в год, то есть около 247 долл. США на гектар пахотных земель и пастбищ. В глобальном масштабе, ежегодный убыток в 75 млрд тонн земли стоит в мире около 400 миллиардов долларов США в год, или примерно 70 долл. США на человека, в год»;

- потеря биоразнообразия. Согласно МСОПЗ, 1 из 8 птиц, 1 из 4 млекопитающих, 1 из 4 хвойных, 1 из 3 амфибий и 6 из 7 морских черепах

⁴³ Van den Bergh, J. (2001) Ecological economics: themes, approaches, and differences with environmental economics. In: Regional Environmental Change, vol. 2, pp. 13-23.

⁴⁴ Asafu-Adaye, J. (2005) Environmental Economics for Non-Economists. Techniques and Policies for Sustainable Development. Hackensack, N.J.: World Scientific Publishing.

⁴⁵ Rockström, J. et al. (2009) A safe operating space for humanity. Nature 461/7263: 472.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

находятся под угрозой исчезновения. 75% генетического разнообразия сельскохозяйственных культур утрачено, а 75% мирового рыболовства полностью или чрезмерно эксплуатируется.

Деградация океана: согласно НАСА, уровень моря повышается на 3,4 мм в год. Кроме того, согласно NOAA в 2014 году, гипоксия - нехватка кислорода в океане - стала покрывать более 5000 квадратных миль морского дна из-за техногенных загрязнителей, которые достигают океана: они включают пестициды, гербициды, химические удобрения, моющие средства, масло, сточные воды, пластмассы и другие твердые вещества.

Экономическая система, которая поощряла чрезмерную эксплуатацию природных ресурсов и производство отходов, подвергается полной реорганизации. Это переломный момент, для того чтобы следующая экономическая система не повторяла ошибок чрезмерной эксплуатации и загрязнения». Тем не менее, в настоящий момент зеленая экономика является антропоцентрической и «экономичной», в последнем - преобладании экономики над экологией. Таким образом, зеленая экономика в настоящее время находится под эгидой экономики окружающей среды.

“ZIYNATKOR” KTXF NING YASHIL IQTISODIYOT SARI ODIMLARI

B.Gapparov, Jizzax politexnika instituti katta o‘qituvchisi

M.Rahmonov, Jizzax politexnika instituti talabasi

Faol sanoat rivojlanishi va ishlab chiqarish hajmi ortib borayotgan davrda chiqindilarni ikkilamchi foydalanish yoki qayta ishlash masalasi tobora dolzarb bo‘lib bormoqda. Jizzax shahridagi qurilish materiallari ishlab chiqarishga ixtisoslashgan “Ziynatkor” ko‘p tarmoqli korxonasida yozgi amaliyot o‘tash davri menga ishlab chiqarish jarayonida ikkilamchi resurslarni shakllantirish bilan bog‘liq muammolar bilan bevosita tanishish imkonini berdi. Asosiy ishlab chiqarishga qo‘shimcha ravishda, korxonada temir, shisha, plastmassa, beton va yog‘och kabi katta miqdordagi mumtoz chiqindilarga duch keladi, ular qayta ishlash potentsialiga qaramay, ko‘pincha mazkur jarayonga mas‘uliyatsiz qaraladi. Bu tajriba meni “Ziyanatkor” korxonasida ikkilamchi resurslardan foydalanishni optimallashtirish orqali yashil iqtisodiyotga o‘tish yo‘llarini topishga bag‘ishlangan maqola yozishga turtki bo‘ldi.

Avvalo, ikkilamchi resurslardan foydalanishning tahliliy asosini amalga oshirish uchun qaysi ishlab chiqarish chiqindilari qayta ishlanishi va qayta ishlatilishi mumkinligini tushunish muhimdir. Buning uchun biz mavjud ma‘lumotlarni tartibga solishga va yechimlarni taklif qilishga yordam beradigan jadval yaratamiz (1-jadval).

Jadval ma‘lumotlarini tahlil qiladigan bo‘lsak, chiqindilarning kengaytirilgan ro‘yxati va ularni qayta ishlash yo‘llari “Ziynatkor” KTXF da yanada barqaror va tejamkor ishlab chiqarish sikllarini yaratish imkoniyatlarini ta‘kidlaydi, xususan:

-temir va yog‘och chiqindilaridan ikkilamchi foydalanish amaliyoti korxonada allaqachon buyon mavjud. Ushbu materiallarni qayta ishlash xom ashyo xarajatlarini sezilarli darajada kamaytirishi va yangi resurslarni qazib olish natijasida atrof-

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

muhitga yetkazilgan zararni kamaytirishi mumkin⁴⁶;

-plastik chiqindilarni yangi plastik mahsulotlariga aylantirishga qaratilgan yoki qadoqlash asosida samarali qayta ishlash mumkin. Bu yangi avlod plastmassa ishlab chiqarishga bo‘lgan ehtiyojni kamaytiradi, bu esa o‘z navbatida neft va gaz sarfini kamaytiradi va shu bilan birgalikda plastik chiqindilarni kamaytiradi;

-shisha chiqindilari osongina eritiladi va yangi shisha buyumlar ishlab chiqarish uchun ishlatilishi mumkin. Shishani qayta eritish sof va toza materiallardan ishlab chiqarishga qaraganda kamroq energiya talab qiladi, bu energiya sarfini va uglerod chiqindilarini kamaytirishga yordam beradi;

1-jadval

“Ziynatkor” KTXF da yashil iqtisodiyot sari odimlash ko‘rsatkichlari

t.r	Chiqindi turlari	Chiqindilardan ikkilamchi foydalanish yo‘nalishlari	Qayta ishlash usullari va mexanizmlari
1.	Temir parchalari	Metall konstruksiyalarni ishlab chiqarish	Yig‘ish, saralash, eritish
2.	Yog‘och chiqindilari	KQY (DSP), bioyoqilg‘i ishlab chiqarish	Maydalash, zichlash, issiqlik bilan ishlov berish
3.	Plastik chiqindilar	Plastmassa mahsulotlarini ishlab chiqarish, qadoqlash.	Yig‘ish, saralash, qayta ishlash (maydalash, yamash)
4.	Shisha chiqindilari	Shisha, himoyalovchi materiallar ishlab chiqarish	Yig‘ish, tozalash, eritish
5.	Beton chiqindilari	Yo‘l qurilishi, blok ishlab chiqarish	Maydalash, saralash, qayta ishlatish
6.	To‘qimachilik chiqindilari	To‘qimagan materiallar, himoyalovchi materiallar ishlab chiqarish,	Yig‘ish, saralash, qayta ishlash (maydalash, zichlash)

-chiqindilarni betondan yo‘l qurilishida yoki qurilish bloklarini ishlab chiqarishda foydalanish mumkin, bu yangi materiallarga bo‘lgan ehtiyojni kamaytiradi va chiqindixonalarda chiqindilarni kamaytirishga yordam beradi;

-chiqindilari hajmini kamaytiradi, balki sanoat va qurilish uchun muqobil, ekologik toza materiallar yaratadi⁴⁷.

-to‘qimachilik chiqindilari to‘qimagan materiallar yoki himoyalovchi materiallar ishlab chiqarishda ishlatilishi mumkin, bu nafaqat to‘qimachilik amalga oshirish nafaqat atrof-muhitga ta’sirni kamaytirishga yordam beradi, balki xom ashyo xarajatlarini kamaytirish va qayta ishlangan mahsulotlar.

Ushbu tahlil “Ziynatkor” kabi korxonalarda chiqindilarni boshqarishga kompleks yondashuv muhimligini ko‘rsatadi. Qayta ishlash strategiyalarini uchun yangi bozorlarni ochish kabi biznes uchun yangi iqtisodiy imkoniyatlarni ochib beradi.

⁴⁶ Жуланов И. О. и др. Актуальные проблемы окружающей среды и возможные пути их решения // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе. – 2020. – С. 94-100.

⁴⁷ Гаппаров Б.Н. Взгляды восточных мыслителей на семью и семейное воспитание // Экономика и социум. – 2022. – №. 2-1 (93). – С. 264-270.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Ushbu strategiyalarni muvaffaqiyatli amalga oshirish uchun asosiy qadamlar sifatida quyidagi fikrlarni bidirish mumkin:

-chiqindilar potentsialini baholash nuqtayi nazaridan korxonada chiqindilarning qanday turlari va hajmlari hosil bo‘lish monitoringini yuritish uchun chiqindilar auditini o‘tkazish kerak;

-qayta ishlash texnologiyalarini ishlab chiqish bo‘yicha chiqindilarni yangi mahsulotlarga samarali qayta ishlash imkonini beruvchi texnologiyalarni tadqiq qilish va joriy etish;

-qayta ishlangan mahsulotlarni sotish uchun bozorlarni topish strategiyalarini aniqlash va ishlab chiqish;

-xodimlar va hamkorlarning qayta ishlash muhimligi haqida xabardorligini oshirish uchun dasturlarni ishlab chiqish va ularning ushbu jarayonlarda ishtirok etishi uchun rag‘batlantirishni yaratish.

Bu borada qayd qilish mumkinki, “Ziynatkor” KTXF da qayta ishlash tashabbuslari yashil iqtisodiyot maqsadlariga erishish yo‘lidagi muhim qadam bo‘lib, hatto mahalliy ishlab chiqarishda ham ekologik barqaror amaliyotga sezilarli o‘tish mumkinligini ko‘rsatishi mumkin.

Xulosa sifatida shuni ta’kidlash joizki, yashil iqtisodiyotga intilish sharoitida “Ziynatkor” ko‘p tarmoqli korxonasining tajribasi chiqindilarni qayta ishlash amaliyotini joriy etishning ahamiyati va maqsadga muvofiqligini ko‘rsatmoqda. Bu nafaqat sanoat faoliyatining atrof-muhitga ta’sirini kamaytirishga yordam beradi, balki iqtisodiy o‘sish va barqaror ishlab chiqarishni rivojlantirish uchun yangi istiqbollarni ochadi. Ushbu tavsiya etilayotgan innovatsion yo‘nalishlar “Ziynatkor” KTXF misolida atrof-muhitga salbiy ta’sirini kamaytirish va yashil iqtisodiyot tamoyillariga o‘tishga intilayotgan boshqa korxonalar uchun ilhom manbai bo‘lib xizmat qilishi mumkin.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. Жуланов И.О. и др. Актуальные проблемы окружающей среды и возможные пути их решения //Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе. – 2020. – С. 94-100.

2. Гаппаров Б.Н. Взгляды восточных мыслителей на семью и семейное воспитание // Экономика и социум. – 2022. – №. 2-1 (93). – С. 264-270.

«ЯШИЛ» ЛОЙИХАЛАР ТАКСОНОМИЯСИГА НАЗАРИЙ ҚАРАШЛАР

Э.Носиров, Тошкент давлат иқтисодиёт университети доценти

Дунё миқёсида турли тахдид ва хавфлар тобора кучайиб бораётган ҳамда сиёсий ва ижтимоий-иқтисодий ривожланишдаги ноаниқликлар шароитида Бирлашган Миллатлар Ташкилоти томонидан илгари сурилган барқарор ривожланиш мақсадлари (БРМ)ни амалга ошириш вазифаси янада долзарб аҳамият касб этмоқда.

Бугунги кунда кўпчилик давлатлар ҳукуматлари сайёра миқёсида ресурслар чекланганлигини ҳисобга олиб, ўз мамлакатлари учун табиий ресурслар билан

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

боғлиқ муаммоларни ҳал қилишнинг самарали усулларини қидирар экан, «яшил» иқтисодиётга ўтишни миллий сиёсат ва халқаро ҳамкорликни ривожлантирувчи «катализатор» сифатида қарамоқда ҳамда барқарор ривожланишга ёрдам берувчи энг мақбул бўлган восита сифатида эътироф этмоқда.

Мамлакатимизда «яшил» иқтисодий ўсиш концепциясини амалиётга жорий қилиш билан боғлиқ молиявий-иқтисодий муносабатларни давлат томонидан тартибга солиш амалиётини таҳлил қилиш натижалари шуни кўрсатмоқдаки, ривожланишнинг ҳозирги босқичига бевосита тааллуқли бўлган бир қатор муаммолар юзага чиқмоқда. Хусусан, миллий бозорда фаолият юритувчи иқтисодиёт субъектлари ўз фаолиятларида ижтимоий ва экологик масъулиятли ёндошувлар механизмини қўллаш юзасидан турли хил усуллардан фойдаланмоқда. Баъзи хўжалик субъектлари мустақил равишда масъулиятли жавобгарлик тизими ва механизми юзасидан ички тартиб-қоидаларни ишлаб чиқмоқда ва амалга оширмоқда. Бошқа хўжалик субъектлари эса, асосий эътиборни атроф-муҳит, жамият ва корпоратив бошқарув, яъни «ESG» тамойилларига қаратган ҳолда глобал халқаро ташкилотларга аъзо бўлишга ҳаракат қилмоқда. Шу билан биргаликда, яқин вақтгача мамлакатимизда иқтисодиёт субъектлари томонидан киритилаётган инвестицияларнинг «яшил» мезонларга мувофиқлигини назорат қилиш тартиби йўлга қўйилмаган эди. Мамлакатимиз Хукумати томонидан 2023 йилнинг 25 октябрида қабул қилинган 561-сонли қарори юқорида қайд этиб ўтилган муаммоларнинг бартараф этилишига асос бўлди.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2023 йил 25 октябрдаги 561-сонли қарори билан мамлакатимизда «яшил» инфратузилмаларни яратишга хусусий капитални фаол жалб этиш, «яшил» иқтисодиётнинг асоси ҳисобланган соҳа ва тармоқларни молиявий таъминлашни қўллаб-қувватлаш ҳамда «яшил» турдаги фаолиятни таснифлаш мезонларини жорий этиш мақсадида Миллий «яшил» иқтисодиёт таксономияси тасдиқланди⁴⁸.

Мазкур қарорга мувофиқ, Иқтисодиёт ва молия вазирлиги Миллий «яшил» иқтисодиёт таксономиясини жорий этиш ва мувофиқлаштириш бўйича масъул ижро этувчи орган сифатида белгиланди. Шунингдек, 2024 йилнинг 1 октябрига қадар «яшил» облигациялар ва кредитлар, шунингдек, бошқа манбалар ҳисобидан молиялаштирилдиган «яшил» турдаги лойиҳаларни таснифлаш тажриба тариқасида Миллий «яшил» иқтисодиёт таксономияси орқали амалга оширилиши белгиланди ҳамда субсидиялар, грантлар, кредит линиялари, кафолатлар ва бошқа турдаги давлат молиявий кўмагидан фойдаланган тадбиркорлик субъектлари, шу билан биргаликда, хусусий ва давлат иштирокидаги хўжалик субъектларининг инвестиция харажатлари Миллий «яшил» иқтисодиёт таксономияси асосида таснифланиши ҳамда улар томонидан масъул республика ижро этувчи

⁴⁸ Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2023 йил 25 октябрдаги «Миллий «яшил» иқтисодиёт таксономиясини тасдиқлаш тўғрисида»ги 561-сонли Қарори

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

органига маълумотлар тақдим этиш тартиби жорий этилди.

Миллий «яшил» иқтисодиёт таксономияси 7 та тоифадаги йўналишдан иборат бўлиб, улар сув ва хомашёлардан фойдаланиш самарадорлиги, ҳаво ва тупроқ сифатини яхшилаш, барқарор қишлоқ ва ўрмон хўжалиги, экотуризм, яшил транспорт, энергия самарадорлигини ошириш, қайта тикланувчи энергия ва яшил биноларни ўз ичига олган. Ўз навбатида, мазкур 7 та тоифадаги йўналишлар хусусиятига кўра бўлимларга ажратилган (1-расм).

1. Сув ва хомашёлардан фойдаланиш самарадорлиги <ul style="list-style-type: none">• Сувни тежаш• Чикиндилар ва чикинди сувлардан самарали фойдаланиш• Ресурсларни тежаш ва тиклаш
2. Ҳаво ва тупроқ сифатини яхшилаш <ul style="list-style-type: none">• Ҳаво сифати• Тупроқ ифлосланишини олдини олиш
3. Барқарор қишлоқ ва ўрмон хўжалиги, экотуризм <ul style="list-style-type: none">• Барқарор қишлоқ хўжалиги• Ўрмонларни барқарор бошқариш ва биологик хилма-хиллик ва экотизимларни сақлаш• Барқарор туризм
4. Яшил транспорт <ul style="list-style-type: none">• Кам углеодли транспорт воситалари• Кам углеодли ташиш ва юк ташиш• Яшил транспорт инфратузилмаси
5. Энергия самарадорлигини ошириш <ul style="list-style-type: none">• Мавжуд ва қурилаётган sanoat объектларида энергия самарадорлигини ошириш• Бюджет ва коммунал соҳада энергия самарадорлигини ошириш• Энергияни тежайдиган бино ва иншоотлар
6. Қайта тикланувчи энергия <ul style="list-style-type: none">• Шамол• Қуёш• Бошқалар• Геотермал• Гидро• Биоэнергия• Қайта тикланадиган энергия учун таъминот занжири ва қўллаб-қувватловчи инфратузилма• Водород ишлаб чиқариш
7. Яшил бинолар <ul style="list-style-type: none">• Яшил бинолар• Ҳамроҳ тизимлар ва қурилиш материаллари• Яшил инфратузилма

1-расм. Миллий «яшил» иқтисодиёт таксономияси йўналишлари⁴⁹

Мамлакатимизда қабул қилинган Миллий «яшил» иқтисодиёт таксономияси жаҳон амалиётида «яшил» облигацияларни халқаро капитал бозорига чиқариш ва халқаро реестрга киритиш учун Капитал бозорлари халқаро Ассоциацияси (ICMA-The International Capital Market Association) ва Иқлим облигациялари ташаббуси (CBI - Climate Bond Initiative) талабларига мос келишини қайд этиб ўтиш жоиздир.

«Яшил» лойиҳаларни тартибга солишнинг энг муҳим кўрсаткичларидан бири сифатида таксономияларни ишлаб чиқиш ва тасдиқлаш ҳисобланади. «Яшил» лойиҳалар таксономияси барқарор ривожланишга ҳисса қўшадиган иқтисодий фаолият турлари, лойиҳалар тоифалари ва активлар таснифланишини тизимли аниқлашга хизмат қилади. Кўп ҳолларда миллий таксономиялар маълум бир мамлакат иқтисодиёти хусусиятларини ва барқарор ривожланиш йўлидаги ҳаракатларининг устувор йўналишларини акс эттиради.

Агар эътиборимизни Россия, Қозоғистон ва Ўзбекистонда таксономияни қабул қилиш ва амалга ошириш борасида олиб борилаётган ишларига

⁴⁹ Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2023 йил 25 октябрдаги «Миллий «яшил» иқтисодиёт таксономиясини тасдиқлаш тўғрисида»ги 561-сонли қарори асосида муаллиф томонидан тайёрланди.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

каратадиган бўлсак, улар турли босқичда эканлигига гувоҳ бўлишимиз мумкин. Хусусан, Ўзбекистонда «яшил» лойиҳалар таксономияси 2023 йилнинг 25 октябрида қабул қилинган бўлса, Қозоғистон ва Россияда миллий таксономиялар 2021 йилда қабул қилинган ва улар кейинги тартибга солувчи ҳаракатлар учун асос сифатида хизмат қилмоқда. Россия Федерацияси барқарор ривожланиш, хусусан «яшил» молиялаштириш воситаларини тартибга солишнинг меъёрий-ҳуқуқий асосини яратиш борасида МДҲ давлатлари орасида етакчилик қилмоқда. Шунингдек, Россия Федерацияси Ҳукуматининг 2021 йил 21 сентябрдаги 1587-сонли қарори билан барқарор ривожланиш лойиҳалари учун сифат ва миқдорий мезонлар ҳамда бундай лойиҳаларни текшириш тизимига қўйилган талаблар батафсил белгилаб берилди⁵⁰.

Қозоғистонда қабул қилинган «яшил» лойиҳалар таксономияси шунингдек кўрсатадики, у «яшил» облигациялар ва «яшил» кредитлардан таркиб топган «яшил» молиялаштириш борасидаги миллий сиёсат ва стратегияни шакллантиришга қаратилган⁵¹.

Қуйида келтирилган 1-жадвал маълумотларидан шунингдек кўришимиз мумкинки, Ўзбекистон, Қозоғистон ва Россияда қабул қилинган «яшил» лойиҳалар таксономияси йўналишлари бир-бирига яқин ва ўхшаш бўлиб, улар фақат сон жиҳатдан фарқ қилмоқда.

1-жадвал

Ўзбекистон, Қозоғистон ва Россия давлатларида «яшил» лойиҳалар таксономияси⁵²

Ўзбекистон	Қозоғистон	Россия
Сув ва хомашёлардан фойдаланиш самарадорлиги	1. Сув ва чиқиндиларни барқарор ишлатиш	1. Чиқиндилар билан ишлаш
Ҳаво ва тупроқ сифатини яхшилаш	2. Атроф-муҳит ифлосланишининг олдини олиш ва назорат қилиш	2. Сув таъминоти ва канализация
Барқарор қишлоқ ва ўрмон хўжалиги, экотуризм	3. Яшил бинолар	3. Қурилиш
Яшил транспорт	4. Тоза транспорт	4. Транспорт
Энергия самарадорликни ошириш	5. Энергия самарадорлик	5. Энергетика
Қайта тикланувчи энергия	6. Барқарор қишлоқ ва ўрмон хўжалиги, ердан фойдаланиш, биохилма-хиллик ва экотуризм	6. Саноат
Яшил бинолар		7. Қишлоқ хўжалиги Таббий ландшафтлар

⁵⁰ Постановление Правительства РФ от 21.09.2021г. №1587 (ред. от 11.03.2023) «Об утверждении критериев проектов устойчивого (в том числе зеленого) развития в Российской Федерации и требований к системе верификации инструментов финансирования устойчивого развития в Российской Федерации» URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_396203/

⁵¹ Постановление Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2021 года № 996 «Об утверждении классификации (таксономии) «зеленых» проектов, подлежащих финансированию через «зеленые» облигации и «зеленые» кредиты». <https://online.zakon.kz/Document/?doc>

⁵² Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2023 йил 25 октябрдаги 561-сонли, Россия Федерацияси Ҳукуматининг 2021 йил 21 сентябрдаги 1587-сонли ва Қозоғистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2021 йил 31 декабрдаги 996-сонли қарорлари асосида муаллиф томонидан тайёрланди.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

«Яшил» лойиҳалар таксономиясини амалда қўллаш жуда муҳим ҳисобланиб, у инвесторлар учун қуйидаги имкониятларни тақдим этади. Хусусан:

- инвестиция фондлари учун «яшил» белгига асосланган фаолиятга инвестиция киритишга ёрдам беради ва инвесторлар учун шаффофликни оширади;

- «яшил» инвестицияларга бўлган талабнинг ошишига олиб келади ҳамда инвесторлар учун «яшил» ёки «жигарранг» инвестицияларни амалга ошириш юзасидан танлаш имконини юзага келтиради;

- ҳукумат, тижорат банклари, биржалар ва бошқаларни жалб қилиш орқали манфаатдор томонлар билан ҳамкорлик алоқаларини ўрнатишга ёрдам беради.

Мамлакатимизда «яшил» иқтисодиётга ўтишни ривожлантириш мақсадида махсус жамғармани ташкил этиш мақсадга мувофиқ деб ҳисоблаймиз. Жамғармага ички ва ташқи манбаларни, хусусан, давлат маблағлари, хусусий бизнес, институционал инвесторлар, халқаро молия институтлари ва бошқа маблағ билан таъминловчи ташкилотлар маблағларини жалб қилиш мумкин. Жамғарма маблағларини Миллий «яшил» иқтисодиёт таксономиясида белгиланган йўналишлар доирасида амалга ошириладиган лойиҳаларни молиялаштиришга сафарбар қилиниши республикамизнинг «яшил» иқтисодиётга ўтиши ва «яшил» ўсишини таъминлашга хизмат қилади.

YASHIL IQTISODIYOT NENEJMENTI: MUAMMO VA YECHIMLAR

A.Isanov, Jizzax politexnika instituti assistenti

Yashil iqtisodiyot tizimi menejmenti - bu ekologik barqarorlikni saqlab qolish maqsadida ularni tartibga solish uchun amalga oshiriladigan tadbirlar, sa'y-harakatlar majmuasidir. Yashil iqtisodiyot tizimi bo'yicha menejmentning asosiy maqsadi ekologik xavfsiz va barqaror rivojlanishni ta'minlashdir.

Yashil iqtisodiyot tizimi bo'yicha menejment tizimining tavsifi, birinchi navbatda, qo'yilgan maqsad bilan belgilanib, u aniq hududlarning ta'rifiga bog'liq. Bu esa yashil iqtisodiyot bo'yicha tizimni mintaqalashtirishni talab qiladi. Shuningdek, yashil iqtisodiyot bo'yicha menejment tizimi uning uslublariga ham bog'liq bo'lib, ular esa axborot va me'yoriy– huquqiy ta'minot jarayoni bilan belgilanadi.

Yashil iqtisodiyot tizimi bo'yicha menejment tizimini tashkil etish quyidagilarni o'z ichiga oladi:

- ekologik siyosatning shakllanishi;
- ekologik siyosatning maqsad va vazifalarini aniqlashtirish, ustivor yo'nalishlarni belgilash;
- yashil iqtisodiyot tizimi bo'yicha strategiyani ishlab chiqish;
- menejment uslublarini tanlash;
- yashil iqtisodiyot tizimi menejmenti bo'yicha axborot va me'yoriy-huquqiy ta'minlashni barpo etish⁵³;

⁵³ Mahkamovich S.A., Parmanovich I.A. Korxonada faoliyati samaradorligini ta'minlashda transformatsiyalashning

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

- yashil iqtisodiyot menejmenti uchun alohida institutsional infratuzilmani barpo etish;

Shuni alohida qayd etish lozimki, yashil iqtisodiyot bo'yicha menejment tizimi ekologiya yoki atrof-muhit jarayonlarini emas, balki ma'lum hududlarning tabiiy tizimlarga munosabat bildirayotgan odamlarning sa'y-harakatlarini va faoliyatini boshqarishni bildiradi.

Ekologik siyosat-atrof, tabiiy muhitga nisbatan amalga oshiriladigan siyosat bo'lib, u ekologiya maqsadlarini amalga oshirishga yo'naltirilgan bo'ladi.

Ekologik siyosatning iyerarxiyasi bo'yicha quyidagi to'rtta darajadan tarkib topadi:

- xalqaro global ekosiyosat; -mintaqaviy (makro darajadagi) ekosiyosat (Yevropa, O'rta yer dengizi, Dunay havzasi, Markaziy Osiyo va boshqalar); -milliy (Davlatlar) ekosiyosati (ayrim mamlakatlar bo'yicha); -lokal ekosiyosat (davlatlar hududidagi iqtisodiy rayonlar, daryo havzalari, siyosiy ma'muriy birliklar bo'yicha): mintaqaviy va mahalliy ekosiyosatni ham o'z ichiga oladi.

O'zbekiston ekosiyosati mamlakat bo'yicha so'ngra esa viloyatlar va tumanlar bo'yicha ularning o'ziga xos xususiyatlarini hisobga olib ushbu sohada ustivor yo'nalishlarni belgilaydi. Bu siyosat hududlar va mintaqalarning geografik va ekologik-iqtisodiy xususiyatlarini hisobga olgan holda ishlab chiqiladi va ular quyidagilarni har tomonlama hisobga oladi:

- mamlakat iqtisodiyotini rivojlantirish muammosini hal etishda aniq mintaq va hududlarining ekologik va tabiiy-geografik xususiyatlarini hisobga olish;
- aholining genetik salomatligini asrash;
- mamlakatlarning tabiiy resurs potentsialidan kompleks foydalanish;
- bio xilma-xillikni asrash va saqlash. Hozirgi kunda 40 dan ortiq ekosiyosat dastaglari bor. Ulur fiskal va fiskal bo'lmagan turlarga bo'linadi.

Fiskal bo'lmagan dastaglarga, masalan, tabiat muhofazasini huquqiy ta'minlash; ekologik me'yorlashtirish, ekologik ta'lim va boshqalar kiradi. Fiskal dastaglar (ya'ni moliya bilan bevosita bog'langan) ikki turga bo'linadi:

- davlat daromadlari bilan bog'langan (tabiatdan foydalanishni litsenziyalash, soliqlar); -davlat xarajatlari bilan bog'langan (maqsadi tabiatdan foydalanish investitsiyalarni, ilmiy tadqiqot ishlarining ekologik yo'nalishlarini davlat tomonidan qo'llab-quvvatlash), davlat tomonidan tabiat muhofazasi tadbirlarini, ekologik dasturlarni moliyalash).

O'zbekistonda davlat ekosiyosatini amalga oshirishning eng muhim mexanizmlari turlari bo'yicha ma'muriy iqtisodiy, axborot kabilarga bo'linadi.

Yashil iqtisodiyot tizimini boshqarishga davlat hokimiyatining barcha bo'g'inlari, qonun chiqaruvchi, ijro, hattoki, sud hokimiyati ham bevosita aloqadordirlar. Ularning har biri o'z funktsiyalarini bajarishi va yashil iqtisodiyotni boshqarish bo'yicha maxsus bo'limlarga ega bo'lishi lozim.

Yashil iqtisodiyot tizimini boshqarish bo'yicha qonun chiqaruvchi hokimiyat kompetentsiyasiga quyidagilar kirishi lozim:

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

- davlat ekologik siyosatining asosiy yo‘nalishini belgilash⁵⁴;
- respublika ekologik dasturlarini tasqidlash;
- tabiiy muxitini boshqarish sohasida faoliyat ko‘rsatuvchi organlarni faoliyatini tashkil etish,
- tabiiy resurslardan foydalanish, ekologik xavfsizlikni ta‘minlash tartibini belgilash, favqulotda ekologik vaziyat va ekologik falokat zonalarining huquqiy rejimini ta‘minlash va boshqalar.

Yashil iqtisodiyot tizimini boshqarish bo‘yicha ijro xokimiyat kompetentsiyasiga davlat ekologik siyosatini amalga oshirish, ekologik dasturlarni ishlab chiqish va amalga oshirish, tabiat muhofazasi bo‘yicha vazirliklar va muassasalar faoliyatini muvofiqlashtirish, tabiiy muxitga ta‘sir ko‘rsatishning ekologik me‘yorlarini tasdiqlash, tabiatdan foydalanish to‘lovlari tartibini belgilash, alohida muhofaza qilinadigan hududlarni tashkil etish masalalari, ekologik ta‘lim va boshqalar kiradi.

Yashil iqtisodiyot tizimini boshqarish bo‘yicha ijro hokimiyat tarkibiga tabiat muhofazasi funktsiyasini bajaruvchi va tabiatdan foydalanuvchi quyidagi bo‘linmalar kiradi. Yer resurslari va yer tuzish qo‘mitasi, o‘rmon xo‘jaligi qo‘mitasi, gidrometeorologiya va atrof- muxit monitoringi xizmati, geologiya qo‘mitasi, baliqchilik qo‘mitasi va boshqalar.

Yashil iqtisodiyot tizimini boshqarish bo‘yicha tabiat muhofazasi bo‘yicha maxsus vakolatli asosiy organlariga tabiat kompetentsiyasiga quyidagilar kiradi:

- tabiat muhofazasi sohasidagi davlat siyosatini amalga oshirish;
- ekologik xavfsizlik biologik xilma-xillikni asrashni ta‘minlash;
- tarmoqlararo muvofiqlashtirish, ekologik nazorat, davlat ekologik ekspertizasi; o‘z ixtiyoridagi davlat qo‘riqxonalari va boshqa alohida muhofaza qilinadigan hududlarni boshqarish.

Yashil iqtisodiyot tizimini boshqarish tuzilmasida ekologik prokuratura, maxsus ixtisoslashgan ichki ishlar bo‘linmalari, sud hokimiyati bevosita ishtirok etishi lozim.

Yashil iqtisodiyot tizimini boshqarish bo‘yicha ma‘muriy tartibga solish qator boshqarish uslublarini qamrab oladi va ular qatoriga quyidagilar kiradi:

- atrof-muxit sifati standarti; -tabiiy muxitga ta‘sir ko‘rsatish standarti; - to‘g‘ridan-to‘g‘ri taqiqlash; -texnologik standartlar, mahsulot sifati standarti; - ekologik sertifikatlar, ruxsatnoma va litsenziyalar.

Yashil iqtisodiyot tizimini barpo etish jarayonida texnologik standartlar texnologiya va tozalashga ma‘lum talablar qo‘yiladi. Mahsulot sifatini standarti tayyor mahsulotlar sifatini talablarni belgilaydi⁵⁵.

O‘zbekiston Respublikasida tabiiy muxit holatini kuzatish va nazorat qilishning yagona tizimi tashkil etilgan bo‘lib, u quyidagilarni o‘z ichiga olishi tavsiya etiladi.

- davlat nazorat tizimi; -tabiiy resurslar va tabiiy muxit ifloslanishi (shu

⁵⁴ Maxkamovich S.A. Iqtisodiyotni transformatsiyalash sharoitida klasterlar faoliyatini rivojlantirish bo‘yicha ba‘zi tavsiyalar // International Journal of Contemporary Scientific and Technical Research. – 2022. – С. 164-166.

⁵⁵ Гаппаров Б.Н. Экологические проекты как психологический метод экологического управления // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности. – 2020. – С. 103-106.

jumladan, radiatsiya bo‘yicha) davlat monitoring turi (tarmog‘i); -tabiiy muxitga ifloslantiruvchi moddalarni havoga chiqarish va tashlab yuborishni nazorat qiluvchi idoralar tizimi;-tabiiy muxitning ekohalokat orqali ifloslanishi bilan bog‘liq favqulotda vaziyatni tezkor aniqlash, tahlil va bashorat qilish tizimi.

Yashil iqtisodiyot tizimini boshqarish g‘oyat murakkab muammo bo‘lib, u qator masalalarni hal etishni talab qiladi. Zero, bu sohada ekologik siyosat, menejmentning huquqiy asoslari, davlat institutsional mexanizmi, ma‘muriy tartibga solishni axborotlar bilan ta‘minlash g‘oyat muhim ahamiyatga egadir.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. Mahkamovich S.A., Parmanovich I.A. Korxonalar faoliyati samaradorligini ta‘minlashda transformatsiyalashning o‘rni va roli // *Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences.* – 2021. – T. 1. – №. 5. – S. 800-805.

2. Maxkamovich S.A. Iqtisodiyotni transformatsiyalash sharoitida klasterlar faoliyatini rivojlantirish bo‘yicha ba‘zi tavsiyalar // *International Journal of Contemporary Scientific and Technical Research.* – 2022. – S. 164-166.

3. Гаппаров Б.Н. Экологические проекты как психологический метод экологического управления // *Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности.* – 2020. – С. 103-106.

GREEN BONDS (YASHIL OBLIGATSIYALAR) EMISSIYASI ORQALI INVESTITSIYLAR JALB QILISH ZARURIYATI

A.Shomirov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti dotsenti

Bugungi kunda iqtisodiyotni turli sohalariga investitsiyalarni jalb qilish jarayoni dolzarb masalaga aylanib ulgurgan. Lekin davr va zamonlar o‘zgarishi bilan jalb qilinayotgan investitsiyalarning tabiat hamda atrof-muhitga ta‘sir etishi mumkin bo‘lgan salbiy asoratlarni eng rivojlangan mamlakatlar bo‘ladimi yoki rivojlanayotgan davlatlar bo‘ladimi, albatta o‘rganib chiqishmoqda. Ya‘ni shunday moliyaviy mexanizmlar yoki instrumentlar yaratish kerakki, global iqlimni boricha saqlab qolish, kelajak avlodga ona tabiatni bor elementlari bilan qoldirish imkoniyatini taqdim etsin.

Yuqoridagi fikrlarning isboti sifatida Birlashgan Millatlar Tashkiloti ham o‘tgan XX-asrning 80-yillaridan boshlab turli termin va atamalardan foydalana boshladi, jumladan, barqaror rivojlanish maqsadlari – bu Birlashgan Millatlar Tashkilotining dunyoda iqtisodiy, ijtimoiy va ekologik vaziyatni har tomonlama yaxshilash orqali butun insoniyatning hayot tarzini yaxshilash va turmush farovonligini oshirishga, adolatli va barqaror jamiyat qurishga qaratilgan global chaqirig‘idir. Barqaror rivojlanish sohasidagi turli mamlakatlarning tajribasi juda katta farq qilganligi sababli, 2030 yil kun tartibining barcha maqsadlari va tegishli vazifalari umumiy, universal shaklda shakllantirilgan va qoida tariqasida aniq miqdoriy maqsadlar mavjud emas. Har bir mamlakat BRMni lokalizatsiya qilishi, ya‘ni 2030 yilga mo‘ljallangan kun tartibidagi 169 ta vazifadan o‘zining rivojlanish ustuvorligi va moliyaviy imkoniyatlaridan kelib chiqib, milliy rivojlanish maqsadlarini ishlab chiqishi belgilangan. Mamlakatlar ushbu maqsadlarni o‘zining milliy sharoitlariga moslashtirishi, har bir vazifaga tegishli statistik ko‘rsatkichlar

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

uchun miqdoriy ko'rsatkichlarni aniqlashi hamda vazifalar va aniq miqdoriy ko'rsatkichlarni milliy strategik hujjatlarda belgilashi kerak. Bugungi kunda Birlashgan Millatlar Tashkilotining Iqtisodiy va Ijtimoiy Departamentida (UNDESA) Barqaror Rivojlanish Maqsadlari bo'limi (DSDG) BRMLar va ular bilan bog'liq tematik masalalar, shu jumladan suv, energetika, iqlim, okeanlar, urbanizatsiya, transport, fan va texnologiyalar uchun moddiy yordam ko'rsatish va salohiyatni oshirish bo'yicha ishlarni ta'minlaydi.

Ayni davrda mamlakatlar fond bozori orqali investitsiyalarni jalb qilishda yangi termin, ya'ni GREEN BONDS (Yashil obligatsiyalar) iqtisodiy kategoriyasidan foydalanib kelinmoqda. Xo'sh, bu qanday moliyaviy instrument va u nima taqdim qila oladi? - degan savol muhim sanaladi.

Yashil obligatsiyalar - bu ekologik vaziyatni yaxshilash yoki hech bo'lmaganda tabiatga etkazilgan zararni minimallashtirishga qaratilgan loyihalarga investitsiyalarni jalb qilish uchun chiqarilgan qarz qimmatli qog'ozlari. Obligatsiyalarni chiqarishdan tushgan mablag'lar qimmatli qog'ozlarni chiqarish bo'yicha hujjatlarda to'g'ri tavsiflanishi kerak bo'lgan yashil loyihalarni amalga oshirish uchun ishlatiladi. Barcha ko'rsatilgan yashil loyihalar emitent tomonidan sifat va, agar iloji bo'lsa, miqdoriy xususiyatlar bo'yicha baholanishi sharti bilan ekologik foyda keltirishi kerak⁵⁶.

Green bonds ya'ni yashil obligatsiyalarni emissiya qilish tamoyillari quyidagi 1-rasmda keltirilgan.



1-rasm. Yashil obligatsiyalar orqali investitsiya jalb qilish tamoyillari⁵⁷

Yuqoridagi 1-rasmda keltirilgan tamoyillar ekologik maqsadlarga hissa qo'shadigan bir nechta keng toifadagi yashil loyihalarni aniq ta'minlaydi.

Yashil obligatsiyalarni joylashtirishdan olingan sof tushum yoki ushbu sof tushumga teng miqdor alohida portfelda saqlanadigan yoki emitent tomonidan alohida hisobga olinadigan alohida hisob raqamiga o'tkazilishi kerak. Hisoblash usuli emitent tomonidan yashil loyihalarga nisbatan kredit va investitsiya operatsiyalarini amalga oshirish bilan bog'liq alohida ichki tartib shaklida belgilanishi kerak.

Yashil obligatsiyalar bozorining paydo bo'lishi odatda 2007 yil deb hisoblanadi, o'shanda Yevropa investitsiya banki 600 million dollarlik iqlim obligatsiyalarini (Climate Awareness Bonds) chiqargan - bu obligatsiyalar muqobil

⁵⁶ <https://cbonds.ru/glossary/green-bond/>

⁵⁷ Muallif ishlanmasi

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

energiya manbalarini rivojlantirish loyihalarini moliyalashtirish uchun ishlatilgan. "Yashil obligatsiyalar" atamasining o‘zi hali paydo bo‘lmaganiga qaramay, bu faqat ekologik tashabbuslar, xususan, keskin iqlim o‘zgarishiga qarshi kurashuvchi iqlim obligatsiyalari uchun mablag‘ to‘plash uchun qimmatli qog‘ozlarning birinchi chiqarilishi edi.

2008 yilda allaqachon rasman nomini olgan Yashil obligatsiyalar Xalqaro tiklanish va taraqqiyot banki (XTTB) tomonidan chiqarilgan. Yig‘ilgan mablag‘lar Oslo universiteti ekspertlari tomonidan mustaqil baholangan loyihalarni moliyalashtirishga sarflandi. Bu birinchi marta loyihalarni barqaror rivojlanish maqsadlariga sodiqligi uchun sinovdan o‘tkazuvchi maxsus ekologik mezonlar qo‘llanildi. Garchi 2007 yilgacha bir qator mamlakatlar atrof-muhitni muhofaza qilish loyihalarini moliyalashtirish uchun obligatsiyalar chiqargan bo‘lsa-da, yangi yondashuv obligatsiyalar chiqarishni mablag‘larni sarflashning muayyan sohalari bilan qat‘iy bog‘lash edi.

O‘zbekiston esa ilk bor 2023-yilda 4,25 trln so‘m miqdoridagi yashil suveren xalqaro obligatsiyalar hamda 660 mln dollar miqdoridagi xalqaro obligatsiyalarni London fond birjasida joylashtirdi.

Yashil obligatsiyalar bo‘yicha kelib tushadigan mablag‘lar suv tejoychi texnologiyalarni joriy qilish, temir yo‘l transporti va metro transportini rivojlantirish, sanitar tozalash ishlarini tashkil etish va aholi punktlarida tozalikni ta‘minlash, shamol eroziyasiga va suv xo‘jaligi obyektlarining qum bosishiga qarshi ihotada daraxtzorlari barpo etish kabi yashil loyihalarni moliyalashtirish uchun yo‘naltiriladi. Bunday loyihalarni tanlab olish jarayoniga Birlashgan millatlar tashkilotining rivojlanish dasturi (UNDP) jalb qilingan. Yashil obligatsiyalar dasturi bo‘yicha “Sustainalytics” tomonidan ikkinchi taraf ijobiy xulosasi olingan.

O‘zbekistondagi yashil obligatsiyalar bozori nisbatan qisqa tarixga ega, ammo shuni ko‘rish mumkinki, ushbu vositaning mashhurligi yil sayin tez sur‘atlar bilan o‘sib bormoqda, bu esa uning ulkan salohiyatini tasdiqlaydi. Yashil obligatsiyalar atrof-muhitga ijobiy ta‘sir ko‘rsatishga qaratilgan ijtimoiy mas‘uliyatli investorlarning keng doirasini jalb qiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. Балыкина О.А., Колесникова А.А. Первый выпуск зеленых облигаций: особенности и перспективы развития. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА / WORLD ECONOMY. <file:///C:/Users/user/Downloads/pervyy-vypusk-zelenyh-obligatsiy-osobennosti-i-perspektivy-razvitiya.pdf>
2. В. Маматов Yashil obligatsiyalar bozori orqali o‘zbekiston iqtisodiyotiga investitsiya jalb qilish imkoniyatlari. International Journal of Finance and Digitalization
3. <https://www.gazeta.uz/oz/2023/10/06/green-bonds/>
4. <https://cbonds.ru/glossary/green-bond/>

РАЗВИТИЯ ТЕОРИИ ЗЕЛЁНОЙ ЭКОНОМИКИ

З.Аллаберганов, Тошкент давлат иқтисодиёт университети доцент
Зеленая экономика стала официально признанной отраслью экономики в 1970-х годах в результате ряда экологических проблем. Тем не менее,

известные ученые, такие как Пиэрси Д. утверждали, что зеленая экономика родилась в Соединенных Штатах в 1952 году после создания первого «мозгового центра», ориентированного исключительно на природные ресурсы и экологические проблемы, по инициативе президента Трумэна⁵⁸. Правительству США нужны были объективные данные для принятия политических решений в отношении природных ресурсов для нации, особенно после того, как Вторая мировая война усилила нагрузку на полезные ископаемые, сельское хозяйство и энергетику.

Зеленая экономика - это новый подход к неоклассической экономике, которая вводит окружающую среду в область экономической науки. Экономика окружающей среды стимулирует экономический рост и защищает рыночные механизмы ее достижения. Таким образом, зеленая экономика представляет собой экологический компонент неолиберализма.

Следуя Айрес Р.У. и Книс А.В. наиболее важной особенностью зеленой экономики является то, что она представляет собой «открытую систему»⁵⁹. Чтобы функционировать, т.е. обеспечить товарами и услугами людей, экономика должна извлекать ресурсы (сырье и топливо) из окружающей среды, обрабатывать эти ресурсы (превратить их в конечные продукты для потребления), и избавиться от большого количества рассредоточенных и/или химически преобразованных ресурсов (отходов), отдав их обратно в окружающую среду. Поэтому, природа обеспечивает и природа получает, природа обеспечивает исходными материалами и получает продукт.

Как указано Пиэрси Д., Маркандия А., Барбиер Е «Устойчивое развитие свободно взаимодействует с наукой об экономике окружающей среды в нескольких основных аспектах. Основной аспект зеленой экономики касается нашего понимания путей, которыми взаимодействуют компании со средой»⁶⁰.

Якобс. М. предполагает, что зеленая экономика «может быть описана как попытка интегрировать окружающую среду в обычную или неоклассическую структуру экономического анализа»⁶¹. Окружающая среда воспринимается как совокупность товаров (товаров и услуг), оценивается, как и другие товары и услуги, людьми и обществом. Но, из-за того, что экологические предметы потребления обычно свободны (у них нулевая цена), эту стоимость обычно не признают, что приводит к ухудшению состояния окружающей среды». Якобс М. (1999) менее радикален в своем подходе, потому что он использует классические неолиберальные инструменты для корректировки, которые ранее не рассматривали, потому что не учитывали вклад экономических параметров. Поэтому появляется один из ключевых вопросов зеленой экономики: внешние факторы. На самом деле, это очень важно, как заявляет Берг Ж.С.Ж.М. ван ден: «Центральная концепция зеленой экономики – это

⁵⁸ Pearce, D. (2002): An Intellectual History of Environmental Economics. In: Annual Rev. Energy Environ. vol. 27, pp. 57-81.

⁵⁹ Ayres, R.U. and Kneese, A.V. (1969) Production, consumption and externalities. American Economic Review 59: 282-297.

⁶⁰ Pearce D., Markandya A., Barbier E. (1989) Blueprint for a Green Economy. London:EarthScan Publications Ltd, p. 4.

⁶¹ Jacobs, M. (1999) Green Economy. London: Pluto Press.

«внешние экологические последствия» Берг очень настойчив в этом вопросе, до такой степени, что утверждает: «Без экологических внешностей исчезает проблема неустойчивости»⁶².

Тем не менее, для Якобс М. внешние эффекты - это проблема с четким решением: сам рынок может исправить экологические проблемы, а экономические инструменты способны обеспечить реальные решения экологического ущерба. Одним из примеров может быть инновация. Чистые технологии являются частью развивающегося рынка. В связи с этим, Китай опубликовал в 2016 году свой официальный 13-й пятилетний план, в котором излагаются их цели развития с 2016 по 2020 год. Этот план основывается на предыдущих годах и направлен на создание прочной основы для «передового, инновационного, скоординированного, экологического, открытого и совместного развития»⁶³, что означает экологически чистую и устойчивую экономику в течение следующих двух десятилетий. К 2020 году Китай ожидает достижения ВВП на более, чем на 92,7 трлн юаней⁶³.

В этом отношении, в соответствии с теорией Вайнтрауба, эффективная зеленая экономика будет основана на финансовых выгодах, которые дает окружающая среда. Поскольку субъекты принимают решения по рациональным предпочтениям, максимизируя полезность, и действуя самостоятельно, она может быть достигнута путем оптимизации инвестиций в окружающую среду. Например, если чистые технологии приносят выгоду, тогда автоматически внедрится зеленая экономика.

Некоторые другие авторы, действительно, связывают две неоклассические экономики: «Зеленая экономика - это исследование того, как мы восполняем недостаточные природные ресурсы, принимая во внимание предпочтения людей правильно функционирующей окружающей среды, которая больше всего поддерживает деятельность человека»⁶⁴.

Вторая составляющая науки неоклассической экономики - экономика природных ресурсов, которая в основном касается спроса, потребности и природных ресурсов. Главная цель - понять, как существуют природные ресурсы в экономике, чтобы управлять ими для настоящего и будущего поколения.

Отцы экономики природных ресурсов согласны с классическими экономистами, для которых истощение природных ресурсов сыграло важную роль в их исследованиях. Для Т. Мальтуса и Д. Рикардо природные ресурсы были абсолютным ограничением для населения; для Ж.-А. Николь Кондорсэ и Дж. Милла - технологический прогресс может задержать возникновение дефицита природных ресурсов при растущем населении. Однако происхождение этой области можно отнести к публикации статьи Гарольда

⁶² Bergh, J.C.J.M. van den (2010). Externality or sustainability economics? *Ecological Economics*, 69(11), 2047-2052. p. 1.

⁶³ The 13th Five-Year Plan for Economic and Social Development of the People's Republic of China (2016–2020). <http://en.ndrc.gov.cn/newsrelease/201612/P020161207645765233498.pdf>.

⁶⁴ Environment Canada (1996) Handbook on Environmental Economics. Report 22 March 1996.

Хотеллинг в 1931 году под названием «Экономика исчерпаемых ресурсов»⁶⁵. Он заложил основы для дальнейшего исследования в области экономики невозобновляемых ресурсов.

Стоимость невозобновляемого ресурса зависит от длительности его использования и скорости эксплуатации. Минералы или леса, в частности, эксплуатируются слишком быстро и слишком дешево, таким образом, воздействие на будущие поколения не берется во внимание. Это может объяснить, почему США, до недавнего времени, не использовали свои запасы нефти.

По словам самого известного экологического экономиста нашего времени Контанза Роберт (1991), экологическая экономика является областью исследования, которая «рассматривает отношения между экосистемами и экономическими системами в самом широком смысле»⁶⁶. Трансдисциплинарный характер экологической (зеленой) экономики означает, что она объединяет другие дисциплины - экологию, антропологию, социальное благополучие и т.д., которые необходимы для объединения с экономикой, если общество хочет достичь устойчивого развития.

Боулдинг К.Е. измерял благосостояние и прогресс не по темпам экономического роста, а по состоянию запасов продовольствия, кислорода, воды, здоровья экипажа и других предметов первой необходимости. Основания К. Боулдинг можно резюмировать следующим образом: «...Я испытываю соствие на будущие поколения не берется во внимание. Это может объяснить, почему США, до недавнего времени, не использовали свои запасы нефти.

YASHIL IQTISODIYOTGA O‘TISH BO‘YICHA DASTLABKI NA’MUNAVIY YO‘L XARITASI

A.Soatov, Jizzax polixnika institute katta o‘qituvchisi

Ma’lumki, ekologik barqarorlik butun dunyo mamlakatlari bo‘yicha hamisha ham dolzarb bo‘lib kelgan. Shu boisdan, bu borada tinimsiz ilmiy izlanishlar olib borilmoqda, yashil iqtisodiyotga o‘tish yuzasidan usullar, mexanizmlar va yo‘nalishlar ishlab chiqilmoqda. Ana shunday yo‘llardan biri – bu yashil iqtisodiyotga o‘tish bo‘yicha usullar, mexanizmlar va yo‘nalishlarni o‘z ichiga olgan yo‘l xaritasini ishlab chiqishdir (1-jadval).

Yashil iqtisodiyotga o‘tish bo‘yicha “Yo‘l xaritasi”ga kirish iqtisodiy tizimlar va jamoatchilik ongini barqaror rivojlanish va ekologik mas’uliyat sari o‘zgartirishning fundamental jarayonining boshlanishini ko‘rsatadi. Yashil iqtisodiyot deganda atrof-muhitga zararli ta’sirlarni kamaytirish, resurslardan samarali foydalanish va foydalarni adolatli taqsimlashga qaratilgan iqtisodiy faoliyat tushuniladi⁶⁷.

⁶⁵ Retrieved from <http://msl1.mit.edu/classes/esd123/2003/bottles/Hotelling.pdf> on 3/3/2017.

⁶⁶ Costanza, Robert. (1991) Ecological economics: The science and management of sustainability. Columbia University Press, New York. P.3.

⁶⁷ Maxkamovich S.A. Iqtisodiyotni transformatsiyalash sharoitida klasterlar faoliyatini rivojlantirish bo‘yicha ba’zi tavsiyalar // International Journal of Contemporary Scientific and Technical Research. – 2022. – C. 164-166.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Ushbu yo‘l xaritasining maqsadi davlatlar, biznes va fuqarolik jamiyatiga yashil iqtisodiyot tamoyillarini amalga oshirish yo‘lida samarali harakat qilish imkonini beradigan asosiy bosqich va mexanizmlarni belgilab berishdan iborat. U nafaqat aniq maqsad va vazifalarni o‘z ichiga oladi, balki ularga erishish uchun yashil texnologiyalarga sarmoya kiritish, ekologik soliqlarni joriy etish va barqaror iste‘molni rag‘batlantirish kabi vositalarni ham taklif etadi.

1. Energiya balansida qayta tiklanuvchi energiya manbalarining ulushini oshirish 1-2 yil ichida amalga oshiriladigan davlat subsidiyalari, soliq imtiyozlari, qayta tiklanuvchi energiya manbalariga investitsiyalarni rag‘batlantirish⁶⁸.

2. Uglarod neytralligini ta‘minlash 2-5 yil uglarod solig‘ini, emissiya kvotalarini joriy etishni, kam uglarodli texnologiyalarni ishlab chiqish va joriy etishni o‘z ichiga oladi;

3. Energiya samaradorligini oshirish 1-3 yil ta‘lim muassasalari ko‘magidagi modernizatsiya dasturlarini, energiya auditini, texnologik yangilashni qamrab oladi;

4. Yashil transportni rivojlantirish 3-5 yil bo‘lib, infratuzilmaga investitsiyalarni, soliq imtiyozlarini, shuningdek, elektr transporti va jamoat transportini joriy etishdan iboratdir;

1-jadval

Yashil iqtisodiyotga o‘tish bo‘yicha yo‘l xaritasi

№	Ko‘rsatkichlar	Muddatlari	Amalga oshirish mexanizmlari	Amalga oshirish usullari
1	Energiya balansida qayta tiklanadigan energiya manbalarining ulushini oshirish	1-2 yil	Davlat subsidiyalari, soliq imtiyozlari	Qayta tiklanadigan energiya manbalariga investitsiyalarni rag‘batlantirish
2	Uglarod neytralligini ta‘minlash	2-5 yil	Uglarod solig‘ini joriy etish, emissiya kvotalari	Kam uglarodli texnologiyalarni ishlab chiqish va joriy etish
3	Energiya samaradorligini oshirish	1-3 yil	Ta‘lim muassasalari ko‘magida modernizatsiya dasturlarini yaratish	Energiya audit, texnologik yangilash
4	Yashil transportni rivojlantirish	3-5 yil	Infratuzilmaga investitsiyalar, soliq imtiyozlari	Elektr transporti va jamoat transportini joriy etish
5	Qayta ishlash va chiqindilarni boshqarish	1-4 yil	Qonunchilik tashabbuslari, davlat tomonidan qo‘llab-quvvatlash	Chiqindilarni yig‘ish va qayta ishlash tizimini rivojlantirish
6	Ekotizimni himoya qilish va tiklash	2-10 yil	Qo‘riqxonalar yaratish, o‘rmonlarni qayta tiklash dasturlari	Biologik xilmaxillik monitoringi, faol reabilitatsiya

5. Qayta ishlash va chiqindilarni boshqarish ko‘rsatkichining amalga oshirilish davri 1-4 yil bo‘lib, bu qonunchilik tashabbuslaridan, davlat tomonidan qo‘llab-

⁶⁸ Soatov A. Ekologiyada kompyuter modellashtirish va simulyatsiya // Biologiyaning zamonaviy tendensiyalari: muammolar va yechimlar. – 2023. – T. 1. – №. 5. – C. 912-914.

quvvatlanishdan, shuningdek, chiqindilarni yig'ish va qayta ishlash tizimlarini rivojlantirishdan tarkib topadi;

6. Ekotizimlarni muhofaza qilish va tiklash ham 2-10 yilni o'z ichiga olib, bunga qo'riqxonalarni yaratish, o'rmonlarni qayta tiklash dasturlari hamda biologik xilma-xillik monitoringi, faol reabilitatsiya kabilar kiradi.

Yuqoridagi qayd etilganlarga tahliliy izoh beradigan bo'lsak, yashil iqtisodiyotga o'tish ishlab chiqarish sohasi va aholining iste'mol odatlaridagi o'zgarishlarni o'z ichiga olgan murakkab jarayondir. Yashil iqtisodiyotning asosiy maqsadi ekologik, iqtisodiy va ijtimoiy jihatlarni hisobga olgan holda barqaror rivojlanishga erishishdir. Bu zararli chiqindilarni kamaytirish, resurslardan oqilona foydalanish va hayot sifatini yaxshilashni o'z ichiga oladi.

Muvaffaqiyatli o'tish uchun tegishli qonunchilikni ishlab chiqish, toza texnologiyalarga xususiy va davlat investitsiyalarining jalb qilinishini rag'batlantirish, shuningdek, bu borada ta'lim va jamoatchilikni xabardor qilishni o'z ichiga olgan kompleks yondashuvni qo'llash muhimdir. Ekologik muammolar global xarakterga ega bo'lganligi sababli xalqaro hamkorlik va tajriba almashish ham muhim rol o'ynaydi.

Yana shuni ta'kidlash kerakki, yashil iqtisodiyotga o'tish yangi ish o'rinlari va imkoniyatlar manbai bo'lishi mumkin, xususan:

- qayta tiklanadigan energiya, toza transport va chiqindilarni boshqarish kabi iqtisodiyotning innovatsion tarmoqlarini rivojlantirish orqali iqtisodiy o'sishni rag'batlantirish. Bu, o'z navbatida, davlatdan ekologiya va barqaror rivojlanish sohasidagi ta'lim dasturlari va ilmiy tadqiqotlarni faol qo'llab-quvvatlashni talab etadi;

- moliyaviy rejalashtirish va korporativ boshqaruvga ekologik xavf va imkoniyatlarni integratsiyalash mexanizmlarini yaratish ham muhim ahamiyatga ega. Bu korporativ barqarorlik hisoboti standartlarini ishlab chiqish, ekologik soliqlar va imtiyozlarni joriy etish va yashil loyihalarga sarmoya kiritishni rag'batlantirishni o'z ichiga oladi;

- yashil iqtisodiyotga o'tish ijtimoiy tengsizlikni kuchaytirmasligi uchun ijtimoiy adolat masalalariga alohida e'tibor qaratish lozim. Bunga iqtisodiyotning ekologik o'zgarishi natijasida ish joylari tugatilishi mumkin bo'lgan ishchilarni qo'llab-quvvatlash va qayta tayyorlash dasturlarini ishlab chiqish, shuningdek, aholining barcha qatlamlari uchun ekologik toza tovarlar va xizmatlar mavjudligi va sifatini ta'minlash kiradi.

Umuman olganda, yashil iqtisodiyotga muvaffaqiyatli o'tish uchun hukumat, biznes va jamiyat tomonidan muvofiqlashtirilgan harakatlar, shuningdek, o'zgarish va kelajakka sarmoya kiritishga tayyorlik talab etiladi. Bu uzoq muddatli jarayon bo'lib, katta miqdorda dastlabki investitsiyalarni talab qilishi mumkin, lekin oxir-oqibat barqaror rivojlanish va hayot sifatini yaxshilashga hissa qo'shadigan iqtisodiy, ekologik va ijtimoiy foyda keltiradi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Maxkamovich S. A. Iqtisodiyotni transformatsiyalash sharoitida klasterlar faoliyatini rivojlantirish bo'yicha ba'zi tavsiyalar // International Journal of

Contemporary Scientific and Technical Research. – 2022. – C. 164-166.

2. Soatov A. Ekologiyada kompyuter modellashtirish va simulyatsiya // Biologiyaning zamonaviy tendensiyalari: muammolar va yechimlar. – 2023. – T. 1. – №. 5. – C. 912-914.

SCIENTIFIC AND THEORITICAL FOUNDATIONS AND TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF THE "GREEN ECONOMY"

M.Yorkulova, student of Tashkent state university of economics

**Research advisor: A.Omonov, professor of Tashkent state university of
economics**

The majority of nations in the world are currently moving toward a "green" economy, which is essential to their sustainable growth. Regarding 21st-century green economic challenges that several scientists worldwide are considering, environmental issues, such as climate change, social issues, notably as persistent population increase and growing unemployment, economic issues, and recurring crises in different economic sectors are making the shift to a "green" economy unavoidable. Consequently, the globe turns unstable and unpredictable, which worries international organizations which advocate for the interests of humanity collectively.

The physiocrats' beliefs, maintaining that nature is the only source of wealth, first provide the conditions for the development of a "green" economy. The surplus of income over costs is derived from agricultural produce. Francois Quesnay, the creator of the "economic table," was the primary ideologist of this theory. Physiocrats hold that there are enduring natural principles (the idea of natural order) regulating the economy that dictate how it grows and that it is crucial that the government stay out of business operations⁶⁹.

The term "green" economy was first introduced into the scientific literature by British economists David Pearce, Anil Markandya and Edward Barbier in a report to the British Government in 1989 entitled "Blueprint for a green economy"⁷⁰.

The key characteristic of the "green" economy is the methodical "decoupling effect," which refers to the scientific separation between the rate of change in the economic outcome and the natural resources utilized in its production.

A different definition of a "green economy" was provided by UNEP in 2011. It states that "a green economy is a low-carbon, resource-efficient, and socially equitable economy in which revenue and labor expansion should be driven by the interests of the public and venture capital, leading to a reduction in carbon emissions and environmental pollution, an increase in resource usage efficiency, and the prevention of diversity and ecosystem loss"⁷¹.

The Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (ESCAP)

⁶⁹ Yadgarov Y.S. History of economic doctrines: textbook. - M.: INFRA-M, 2009. - 480 p.

⁷⁰ Pearce D., Markandya A., Barbier E.B. Blueprint for a Green Economy. – London: Earthscan, 1989. - 192 p. ISBN 1 85383 066 6.

⁷¹ A guidebook to the Green Economy, Issue 1: Green Economy, Green Growth, and Low-Carbon Development—history, definitions and a guide to recent publications. [Electronic source]. - 2012. - URL: <https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/GE%20Guidebook.pdf>. (Date of access: 3.06.2020).

initially suggested the notion of green growth. The ESCAP Declaration, which was endorsed in Seoul in 2005, recognized green growth as a tactic for attaining sustainable growth. "Growth that places an emphasis on environmentally sustainable economic advancements to promote low-emission and socially inclusive development" is what is known as "green growth." The first nation to create and implement a green growth strategy as a national economic model was South Korea⁷².

The terms "equity," "scarcity of natural resources," "environmental risks," and "human well-being" are among the most common descriptions that are comparable to the UNEP statistics defining the "green" economy. Following a year-by-year breakdown of definitions found in scientific literature, the following conclusions were drawn: 1) Although "green" and "green economy" are sometimes used synonymously, "green growth" is more closely related to economic development and production and serves as a means and strategy to achieve a "green" economy, whereas "green" economy is more closely related to social issues and environmental constraints; 2) since the start of 2008, other terms associated with the "green" economy have also emerged, including "low-carbon economic development," "circular economy," and "bio-economy"; the term "circular economy" is most frequently referenced in the scientific literature; 3) due to the increasing number of definitions and publications that do not provide a definition, the idea of a "green" economy is becoming increasingly ambiguous over time; 4) the definition of a "green" economy appears in scientific works three times more frequently than the definition of "green" growth⁷³.

The economic model that underpins such definitions is often one of increased living standards achieved through low-carbon development and green economic growth. When economic development is accomplished with decreased resource costs, it is known as decoupling. In this situation, "green" technology and inventions, as well as management that takes environmental problems into consideration, play a significant role. Terms like "green finance," "green procurement," "green jobs," and so on are becoming used in other areas⁷⁴.

To improve the state of the environment and alter the modern economy, the state must employ all available tools and levers of public policy, such as trade incentives, fiscal measures, legislative measures, and encouraging the use of green technologies. It must also develop national and international standards for carbon emissions, increase the amount of green goods purchased by the government, involve international public organizations in environmental issues, and influence private business policies by promoting the production of green goods and services⁷⁵(Figure 1).

⁷² Kasztelan A. Green growth, green economy and sustainable development: terminological and relational discourse // Prague Economic Papers. – 2017. - № 26(4). - P. 487–499, DOI: 10.18267/j.pap.626.

⁷³ Merino-Saum A. Clement J. Wyss R. Baldi M. (2020) Unpacking the Green Economy concept: A quantitative analysis of 140 definitions, Journal of Cleaner Production, 242, 2-16. DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.118339.

⁷⁴ Selishcheva T.A. “Green” economy as a model for sustainable development of the EAEU countries // Eurasian Economic Perspective: Problems and Solutions. – 2018. - No. 3. - P. 6-12

⁷⁵ Pearce D., Markandya A., Barbier E.B. (1989). Blueprint for a Green Economy. – London: Earthscan, 192. ISBN: 1 85383 066 6.

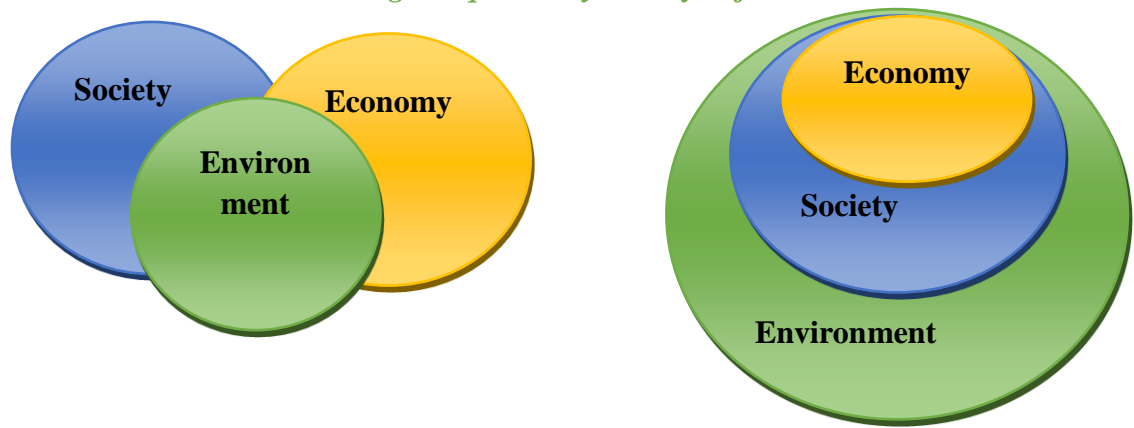


Figure 1 - Relations between the economy, society and the environment⁷⁶

A significant position is also held by the report (Green Economy Plan) in Molly Scott-Cato's scientific book "Green economics" (Green Economics), which outlines the conditions that led to the development of ideas about the "green" economy from Aristotle to the present. According to Scott-Katov, there are four ways that the economy can take environmental concerns into consideration: ecological economics, which connects ecology and economics, eco-socialism, which seeks to achieve justice in the material world without endangering the environment, and ecofeminism, which combines the objectives of ecology and women⁷⁷. Though growing wealth via excessive utilization of natural resources affects the environment, she believes that economic expansion is the primary purpose of a market system. Furthermore, a rise in the economy lowers social communication amongst individuals, raises stress levels, causes mental disease, social inequality, and a decline in life quality. Thus, "green" growth through the economic application of new technologies, the utilization of renewable resources, waste minimization, and the prudent use of natural resources must be taken into consideration.

At the vanguard of sustainable development lies the green economy. Rethinking the nature of economic ties, society, and the environment is the book's main premise.

The following findings may be made when the intellectual underpinnings of the green economy notion have been examined and analyzed:

- 1) The idea of a "green" economy emerged in reaction to the persistently detrimental alterations in the environment;
- 2) Concerns about social welfare are linked to the idea of a "green" economy;
- 3) The government, public institutions, and international cooperation must take a proactive stance in order to facilitate the shift to a "green" economy;
- 4) The development of a "green" economy depends critically on the introduction of technical breakthroughs along with a decrease in the use of non-renewable natural resources and an increase in the use of renewable natural resources;

⁷⁶ Scott-Cato M. Green Economics: An Introduction to Theory, Policy and Practice, London: Earthscan, 2009. – 240 c. ISBN: 9781844075713.

⁷⁷ Scott-Cato M. Green Economics: An Introduction to Theory, Policy and Practice, London: Earthscan, 2009. – 240 c. ISBN: 9781844075713.

5) The "green" economy (as shown by the EU member states) depends on sensible environmental management, public awareness, and an integrated strategy;

6) Conversations concerning the incompatibility of economic expansion and the "green" economy aid in the formulation of the best course of action, which is to choose for a moderate kind of capitalism that takes the interests of the environment and society into consideration;

7) The adoption of green growth strategies to transform into a "green" economy is the only way that all nations in the world can achieve sustainable development. Since GDP is an irrelevant indicator of the success of the green economy, other metrics such as the ecological footprint and the global green economy index (GGEI) must be used instead.

Current scientific research on the "green" economy, "green" growth, and sustainable development is highly pertinent and demonstrates how the idea of a "green" economy is continually expanding to include new useful frameworks and techniques for constructing it. The issue of finite natural resources and the interdependence of all things on Earth are by now widely understood by society. Additionally, states have enacted legislation that aims to transition to a "green" economy and promote sustainable growth.

YASHIL IQTISODIYOTNI TARTIBGA SOLISH BO‘YICHA TAVSIYAVIY INSTITUTSIONAL ASOSLAR

D.Xoliqov, Jizzax politexnika instituti assistenti

Yashil iqtisodiyotni rivojlantirish uchun mikro va makro ko‘lamda kompleks yondashuv, jumladan, turli me‘yoriy-huquqiy hujjatlarni ishlab chiqish va qabul qilish talab etiladi. Ushbu hujjatlar iqtisodiy faoliyatning atrof-muhitga ta‘sir ko‘rsatadigan barcha jabhalarini qamrab olishi, yanada barqaror va ekologik toza ishlab chiqarish usullari va iste‘mol shakllariga o‘tishni tartibga solishi kerak. Keling, yashil iqtisodiyotni rivojlantirish uchun institutsional asosning har bir qismning tahliliy izohi bilan taklif etilayotgan tuzilmasini ko‘rib chiqaylik.

1. Yashil iqtisodiyot bo‘yicha asosiy qonunlar, bu barqaror rivojlanish, resurslardan oqilona foydalanish, iqlim o‘zgarishi oqibatlarini yumshatish va biologik xilma-xillikni saqlash bo‘yicha umumiy tamoyillar va maqsadlarni belgilovchi yashil iqtisodiyotni rivojlantirish asosidir.

2. Qayta tiklanuvchi energiya sohasidagi qonunlar va huquqiy-me‘yoriy hujjatlar bo‘lib, bu ham qayta tiklanuvchi energiya manbalarini ishlab chiqish va joriy etishga ko‘maklashish, mamlakat yoki mintaqaning energiya balansida qayta tiklanuvchi energiya sohasidagi qonunlar uchun standartlarni va kvotalarni belgilab beradi.

3. Resurslarni boshqarish va qayta ishlashga oid qonun hujjatlari chiqindilarni boshqarishni tartibga solish, qayta ishlash va ikkilamchi resurslardan foydalanishni rag‘batlantirish orqali chiqindilarni kamaytirish va resurslar samaradorligini

o'shinishga qaratilgan⁷⁸.

4. Emissiya va ifloslanishni kamaytirish qoidalari bo'lib, bular ham o'z navbatida korxonalar uchun zararli moddalar chiqarish chegaralarini belgilab, havo, suv va tuproq ifloslanishi darajasini pasaytirishga yordam beradi.

5. Biologik xilma-xillikni muhofaza qilish va ekologik faoliyatga oid qonun hujjatlari ham tabiiy hududlarni muhofaza qilishni ta'minlaydi, shuningdek, biologik xilma-xillikni saqlash va tiklashga qaratilgan faoliyatni tartibga soladi.

6. Yashil iqtisodiyotni rag'batlantirish uchun moliyaviy va soliqni tartibga solish ekologik yo'naltirilgan loyihalar va korxonalar uchun imtiyozlar, subsidiyalar, soliq ta'tillari, shuningdek, ekologik zararli faoliyatni tartibga solish uchun “yashil” soliq va yig'implarni joriy etishni o'z ichiga oladi.

7. Barqarorlik standartlari va sertifikatlash bo'lib bu tovarlar va xizmatlar uchun barqaror rivojlanish standartlarini ishlab chiqish va qo'llash, ekologik sertifikatlash toza mahsulotlar, ishlar va xizmatlar, bu ularning bozordagi raqobatbardoshligini va iste'molchilarning xabardorligini oshirishga yordam beradi.

8. Energiya samaradorligi qonunchiligi bo'lib, bu ham binolar, uskunalar, transport vositalari va ishlab chiqarish jarayonlari uchun energiya samaradorligi talablarini kiritadi, bu energiya sarfini kamaytirish va atrof-muhitga ta'sirni kamaytirishga yordam beradi⁷⁹.

9. Yashil moliya va investitsiyalar sohasida tartibga solish bo'yicha huquqiy asoslar yashil iqtisodiyotni rivojlantirishga qaratilgan loyihalarga, jumladan, yashil obligatsiyalar, ekologik jamg'armalar va boshqa moliyaviy vositalarga investitsiyalarni jalb qilish uchun shart-sharoitlar va mexanizmlarni yaratib beradi.

10. Urbanistika va yashil qurilish sohasidagi siyosat va standartlar ham yashil iqtisodiyotni tartibga solish nuqtayi nazaridan barqaror shahar rivojlanishi tamoyillarini ishlab chiqish va amalga oshirish, shu jumladan, yashil qurilish, yashil hududlarni yaratish, atrof-muhitning izlarini kamaytirish uchun shahar hududlaridan samarali foydalanishga xizmat qiladi.

Yuqoridagi qayd qilingan yo'nalishlarni samarali boshqarish va amalga oshirish uchun barcha darajadagi yashil iqtisodiyot tashabbuslarini muvofiqlashtirish, monitoring qilish va qo'llab-quvvatlash uchun mas'ul bo'lgan ixtisoslashtirilgan quyidagi muassasalar va bo'g'inlarini yaratish zarur:

- yashil iqtisodiyotni rivojlantirish milliy boshqarmasini o'z ichiga olib bu boshqaruv bo'g'ini mamlakat darajasidagi faoliyatni muvofiqlashtiradi, milliy strategiya va harakatlar rejasini ishlab chiqadi;

- hududiy va mahalliy yashil iqtisodiyot boshqaruvi bo'g'inlari bo'lib, bular milliy strategiyalarni hududlarning o'ziga xosligi va ehtiyojlariga moslashtirish, mahalliy loyihalarni amalga oshirishga xizmat qiladi;

- mustaqil nazorat bo'g'inlari atrof-muhit va barqaror rivojlanish qonunchiligiga rioya etilishini nazorat qiladi, litsenziyalaydi va sertifikatlaydi;

⁷⁸ Mahkamovich S.A. Qurilish majmuasida menejmentni tashkil qilishning zamonaviy shakllari // Me'morchilik va qurilish muammolari. – 2021. – C. 128.

⁷⁹ Makhkamovich S.A. Advantages of drawing mechanical details on computer // Journal of science, research and teaching. – 2023. – T. 2. – №. 11. – C. 56-63.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

- ilmiy-ta'lim markazlari esa innovatsion texnologiyalarni ishlab chiqadi, fuqarolar va korxonalarni yashil iqtisodiyot tamoyillari haqida o'qitadi va xabardorligini oshirish bilan shug'ullanadi⁸⁰;

- davlat-xususiy sheriklik negizida hukumat o'rtasidagi hamkorlikni rivojlantirish ta'siri, biznes va fuqarolik jamiyati yashil iqtisodiyot loyihalarini amalga oshirish, birgalikda moliyalashtirish va ekspertiza bilan ta'minlash nazarda tutiladi;

- yashil tashabbuslarni qo'llab-quvvatlash uchun fondlar va dasturlar bo'lib, bunga qayta tiklanadigan energiya sohasida loyihalarni moliyalashtirish va yashil iqtisodiyotga o'tishni rag'batlantirish uchun barqaror rivojlanish, ekologik toza texnologiyalar va loyihalarni joriy etish bilan shug'ullanuvchi yangi va rivojlanayotgan korxonalariga imtiyozli shartlarda grantlar, subsidiyalar va kreditlar beradigan maxsus jamg'armalar va dasturlar yaratish kiradi.

- qayta aloqa mexanizmlari va jamoatchilik ishtirokiga yashil iqtisodiyotni boshqarishning muhim elementi bo'lgan qarorlar qabul qilish jarayoniga jamoatchilikni jalb etish, shaffoflikni ta'minlash va dastur va loyihalarning borishi to'g'risidagi axborotdan foydalanish kiradi. Bunga jamoatchilik muhokamalarini o'tkazish, ekologik ahamiyatga molik masalalarni muhokama qilish va ovoz berish uchun platformalar yaratish, barqaror rivojlanish sohasidagi yutuq va muammolar yuzasidan monitoring va hisobot berish orqali erishiladi.

Yashil iqtisodiyotni boshqarish tuzilmasi ko'p bosqichli bo'lishi va turli darajadagi davlat boshqaruv bo'g'inlari, biznes, ilmiy doiralar va jamoatchilik o'rtasida muvofiqlashtirish va o'zaro hamkorlik mexanizmlarini o'z ichiga olishi kerak. Bu borada ekologik maqsadlarga erishish, iqtisodiy samaradorlik va ijtimoiy adolatni ta'minlashga qaratilgan kompleks dastur va loyihalarni ishlab chiqish va amalga oshirish muhim ahamiyatga ega. Binobarin, bunday yondashuv yashil iqtisodiyotga o'tish jarayonida iqtisodiy, ijtimoiy va ekologik manfaatlarni muvozanatlash orqali barqaror rivojlanishga yetaklaydi.

Yashil iqtisodiyotni boshqarish uchun institutsional tuzilmani aks ettiruvchi batafsil va tashkiliy tuzilma bo'yicha quyidagi tarkibiy tavsiyalarni berish mumkin, ya'ni diagramma quyidagi elementlarni o'z ichiga olishi kerak:

1. Mamlakat sa'y-harakatlarini muvofiqlashtiruvchi yashil iqtisodiyotni rivojlantirish milliy bo'g'ini.

2. Yashil iqtisodiyotni boshqarish bo'yicha milliy strategiyalarni mahalliy xususiyatlarga moslashtiruvchi mintaqaviy va mahalliy bo'g'inlar.

3. Atrof-muhitni muhofaza qilish qonunchiligiga rioya etilishini va sertifikatlashtirishni mustaqil nazorat qiluvchi boshqaruv bo'g'inlari.

4. Innovatsiyalar va jamoatchilikni xabardor qilishga qaratilgan ilmiy-ta'lim markazlari.

5. Hukumat va xususiy sektor o'rtasidagi hamkorlikni ta'minlovchi davlat-xususiy sheriklik. Tuzilma muvofiqlashtirish, ma'lumot va qo'llab-quvvatlash oqimini ko'rsatish uchun strelkalar yordamida ushbu elementlar orasidagi iyerarxiya

⁸⁰ Soatov A. Ekologiyada kompyuter modellashtirish va simulyatsiya // Biologiyaning zamonaviy tendensiyalari: muammolar va yechimlar. – 2023. – T. 1. – №. 5. – C. 912-914.

va munosabatlarni aniq tasvirlashi kerak.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati:

1. Mahkamovich S.A. Qurilish majmuasida menejmentni tashkil qilishning zamonaviy shakllari // Me'morchilik va qurilish muammolari. – 2021. – C. 128.
2. Makhkamovich S.A. Advantages of drawing mechanical details on computer // Journal of science, research and teaching. – 2023. – T. 2. – №. 11. – C. 56-63.
3. Soatov A. Ekologiyada kompyuter modellashtirish va simulyatsiya // Biologiyaning zamonaviy tendensiyalari: muammolar va yechimlar. – 2023. – T. 1. – №. 5. – C. 912-914.

SCIENTIFIC-THEORETICAL FOUNDATIONS AND DEVELOPMENT TRENDS OF "GREEN ECONOMY"

A.Akramova, Student of Tashkent state university of economics

A green economy is an economy that aims to reduce environmental risks and ecological scarcity and achieve sustainable development without destroying the environment. It is closely related to ecological economics, but has a more politically applied orientation. The Green Economy Report notes that to be green, an economy must be not only efficient, but also fair. Fairness involves recognizing global and country-level dimensions of equity, particularly ensuring a just transition to a low-carbon, resource-efficient and socially inclusive economy.

"Green economy" has its place in ensuring sustainable development. Therefore, first of all, let's talk about the concept of "green economy" and the process of transition to "green economy": Green economy is a system that supports the harmonious interaction between humanity and nature and at the same time It is a methodology of the economy that tries to satisfy both needs equally, aims at efficient use of resources and sustainable development without harming the environment. The absence of generally accepted approaches to clarifying the essence of the concept of "green economy" indicates that the concept of "green economy" is still in the formative stage. This concept can be applied to economic sectors, "green economy" theory, principles, or "green economy" policies. The goal of the "green economy" concept is to ensure sustainable economic growth and increase the activity of investments, as well as to improve the quality of environmental protection and social integration. In order to achieve this goal, it will be necessary to involve public and private investments in environmental and social factors of sustainable development on a large scale.

In addition, the following are defined as the priority directions for the implementation of the strategy of the transition to the "green" economy of the Republic of Uzbekistan in the period of 2019-2030:

- Improving the energy efficiency of the basic sectors of the economy;
- Diversification of the consumption of energy resources and development of the use of renewable energy sources;
- Adapting to and mitigating the consequences of climate change, increasing the efficiency of natural resource use and protecting natural ecosystems;
- Development of financial and non-financial mechanisms to support the "Green Economy";

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Karl Burkart described the green economy as based on six main sectors:

- Renewable energy
- Green buildings
- Sustainable transport
- Water management
- Waste management

Land management

During the next half century, the number of environmental hazards on our planet is increasing, which seriously worries experts and scientists. Exceeding the norm of energy use for the purposes of economic development is recognized as the main cause of the problem. The environment is polluted due to the harmful gases coming out of the electric and thermal plants and internal combustion engines using organic types of fuel. Over the years, the ozone layer has been damaged as a result of the release of harmful substances into the atmosphere in large quantities, and there is a global energy shortage on Earth. As a result, the change of the world's climate, the reduction of energy sources are closely connected with the problem of global food shortage, and they pose huge problems to humanity. In addition, due to the continuous increase in the world population, the current energy systems cannot meet the demand for energy. More than 65 countries of the world have set goals for the wider use of alternative and renewable energy sources, as well as hydrogen, biogas, etc., through the use of solar, wind, and water energy. Green economy refers to an economic discipline that aims to develop an approach to the development of interdependence between people and nature and to simultaneously meet the needs of both. A green economy is closely related to, but distinct from, ecological economics in that it is a holistic approach that includes political advocacy for sustainable solutions.

In the long-term perspective strategy of transition to "green economy" in Uzbekistan, the main four priorities are defined, the main focus is on increasing energy efficiency, developing renewable energy sources, adapting to the consequences of climate change and natural resources. rational use of resources, aimed at developing economic mechanisms for the development of the "green economy". Reducing the consumption of energy and resources in the economy, introducing energy-saving technologies into development, as well as using renewable energy sources are the main priorities for the development of the "green economy". This, in turn, has a serious impact on energy security, job creation, improvement of the population's standard of living, and the country's development.

List of used lituratures

1. Barqaror iqtisodiy o'sish va uni ta'minlash bosqichlarining tahlili, —Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar ilmiy elektron jurnali, No6, noyabr-dekabr, 2020-yil3.
2. Yashil iqtisodiyot asosida barqaror iqtisodiy o'sishni ta'minlashning nazariy va amaliy jihatlari, —XXI asr: fan va ta'lim ilmiy electron jurnali. No2, 2017.4.
3. Makroiqtisodiy barqarorlikni mustahkamlash-barqaror iqtisodiy o'sishni

ta‘minlashning muhim sharti, —Iqtisodiyot va Ta‘lim ilmiy jurnali, No2,2017.

4. Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar ilmiy elektron jurnali, No1, yanvar-fevral, 2017.926. T.B

5. Захарова «Зеленая» экономика как новый курс развития: глобальный и региональный аспекты. Вестник Томского государственного университета, No4(16), 2011.

6. Устойчивое экономическое развитие в условиях глобализации и экономики знаний: концептуальные основы теории и практики управления/ Подред. В.В. Попкова. Учебник. М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2007. —295 с

7. Mominov A. «Iqtisodiy o‘shish va uning omillari nimalardan iborat» //O‘zbekiston ovozi. 2020-yil 20-may.

IQTISODIY O‘SHISHGA KO‘MAKLASHADIGAN YASHIL IQTISODIYOT BILAN BOG‘LIQ MUAMMOLAR VA IMKONIYATLAR

F.O‘razaliyev, Jizzax politexnika instituti assistenti

Ekologik inqiroz oqibatlari chegara bilmaydigan globallashtirilgan dunyoda yashil iqtisodiyot tushunchasi ayniqsa dolzarbdir. Yashil iqtisodiyot shunchaki muqobil iqtisodiy yondashuv emas bu iqtisodiy o‘shish va ekologik barqarorlik uyg‘unlikda mavjud bo‘lgan barqaror rivojlanishga erishishga qaratilgan strategik qarordir. Yashil iqtisodiyotning asosiy maqsadi an‘anaviy iqtisodiy va ishlab chiqarish jarayonlarini ekologik xavf va ekologik izlarni kamaytiradigan, resurslar samaradorligini oshiradigan tarzda qayta yo‘naltirish va o‘zgartirishdir.

Ushbu tadqiqotning maqsadi O‘zbekistonda yashil iqtisodiyotning hozirgi holati va rivojlanish istiqbollari tahlil qilishdir. Biz barqaror iqtisodiy o‘shishga o‘tishga yashil iqtisodiyot bilan bog‘liq muammolar va imkoniyatlarni, shuningdek, ushbu o‘tishni muvaffaqiyatli amalga oshirishga yordam beradigan strategiya va siyosatlarni ko‘rib chiqamiz. Global va mintaqaviy ekologik va iqtisodiy tendentsiyalar davomiyligida ushbu yondashuvning iqtisodiy samaradorligi va uzoq muddatli barqarorligini tahlil qilishga alohida e‘tibor qaratiladi.

Ushbu tadqiqot yashil iqtisodiyotning dolzarbligi, uni O‘zbekistonda joriy etish xususiyatlari va barqaror rivojlanish usullariga o‘tishning strategik ahamiyatini ifodalab beradi.

O‘z mohiyatiga ko‘ra, yashil iqtisodiyot - bu atrof-muhitga zarar yetkazmasdan barqaror rivojlanishga qaratilgan iqtisodiy faoliyat hisoblanadi. U toza energiya manbalaridan foydalanishni, tabiiy resurslardan kompleks foydalanishni, karbonat anhidrid va boshqa issiqxona gazlari chiqindilarini kamaytirishni, shuningdek, ekologik barqaror texnologiyalar va sanoat jarayonlarini kuchaytirishni o‘z ichiga oladi (1-jadval).

Ushbu muammolarni hal qilish usullari quyidagilarni o‘z ichiga oladi:

-xorijiy sarmoyani jalb qilish va hamkorlik: moliyalashtirish va texnologiya olish uchun xalqaro tashkilotlar va xorijiy investorlar bilan hamkorlikni

rivojlantirish⁸¹;

-davlat tomonidan qo‘llab-quvvatlash va rag‘batlantirish: Yashil texnologiyalarga o‘tayotgan korxonalarni qo‘llab-quvvatlash bo‘yicha davlat dasturlari va imtiyozlarni, jumladan, soliq imtiyozlari va subsidiyalarni joriy qilish;

- ta‘lim dasturlari: Yashil iqtisodiyot haqida xabardorlikni oshirish va yangi yashil sanoatlarda ishlash uchun zarur bo‘lgan ko‘nikmalarni o‘rgatish uchun ta‘lim dasturlarini amalga oshirish.

1-jadval

O‘zbekiston Respublikasining yashil iqtisodiyotga o‘tishi bilan bog‘liq muammolar

t/r.	Muammolarning nomlanishi	Muammolarning ko‘rinish jihatlari
1.	Moliyaviy cheklovlar	O‘zbekiston uchun yashil texnologiyalar va infratuzilma loyihalarini amalga oshirish uchun zarur bo‘lgan moliyalashtirishni ta‘minlashdagi qiyinchiliklar
2.	Texnologik muammolar	Yashil iqtisodiyotga o‘tish bilan bog‘liq bo‘lgan zamonaviy texnologiya va nou-xaudan foydalanish talab etiladi, bu esa resurslari cheklangan mamlakat uchun qiyin bo‘lishi mumkin.
3.	Iqtisodiy tuzilmani o‘zgartirish	Yashil iqtisodiyotga o‘tish sanoat tuzilmasi va ishchi kuchida o‘zgarishlarni talab qiladi, bu esa ijtimoiy va iqtisodiy muammolarga, jumladan, an‘anaviy tarmoqlarda ish o‘rinlarining yo‘qolishiga olib kelishi mumkin
4.	Ta‘lim va xabardorlik	Aholi va korxonalar o‘rtasida yashil iqtisodiyotning afzalliklari haqida ta‘lim berish negizida xabardorlikni oshirish zarur

- barqaror rivojlanish siyosati: ifloslanishni kamaytirish va tabiiy resurslarni boshqarishni yaxshilash siyosatini ishlab chiqish va amalga oshirish⁸².

Yashil iqtisodiyotga ajratilgan dastlabki investitsiyalar, garchi sezilarli bo‘lsada, ammo bu mamlakat uchun uzoq muddatda o‘z samarasini berishi mumkin.

Yashil iqtisodiyot iqtisodiy o‘sish va rentabellikka qanday hissa qo‘shishi mumkinligining ba‘zi asosiy jihatlari sifatida quyidagilarni keltirish mumkin, xususan:

- energiya samaradorligi: energiya tejamkor texnologiyalar va amaliyotlarni qabul qilish korxonalar va uy xo‘jaliklari uchun energiya xarajatlarini kamaytirishi mumkin. Bu tezkor xarajatlarni kamaytiradi va mavjud daromadni oshiradi;

- ish o‘rinlari yaratish: Yashil iqtisodiyotga o‘tish qayta tiklanadigan energiya, barqaror qishloq xo‘jaligi, energiya tejamkor qurilish va chiqindilarni boshqarish kabi sohalarda yangi ish o‘rinlarini yaratishi mumkin. Bu ishsizlikni kamaytirish va iqtisodiy o‘sishni rag‘batlantirishga yordam beradi;

⁸¹ Айнакулов М.А. Абдухамидов Э.М. Нормативно-правовая база интеграционных отношений хозяйствующих субъектов // Молодой ученый». Международный научный журнал. Спецвыпуск Джизакский политехнический институт. – 2016. – Т. 7. – №. 111.2. – С. 48-50.

⁸² Айнақуллов М. А. Худайберdiyev В.В. Motivatsiya samaradorlik garovi sifatida // Ilmiy axborotnoma jurnali. Samarqand Davlat Universiteti. – 2020. – №. 2 (120). – С. 91.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

- investitsiyalarni jalb qilish: Yashil texnologiyalar va barqaror amaliyotni faol rivojlantirayotgan mamlakatlar xalqaro investorlar va moliya institutlarining e'tiborini tortadi, bu esa to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar hajmining oshishiga olib kelishi mumkin;

- sog'liqni saqlash xarajatlarini kamaytirish: Atrof-muhit sifatini yaxshilash havo va suv ifloslanishidan kelib chiqadigan kasalliklar bilan bog'liq sog'liqni saqlash xarajatlarini kamaytiradi;

- uzoq muddatli barqarorlik: Yashil iqtisodiyot tabiiy resurslardan barqaror foydalanishga yordam beradi, ularning kelajak avlodlar uchun mavjudligini ta'minlaydi, uzoq muddatli iqtisodiy rivojlanishni qo'llab-quvvatlaydi;

- iqlimga chidamlilik: Yashil texnologiyalarni qo'llagan mamlakatlar iqlim o'zgarishi oqibatlarini bartaraf etishga yaxshiroq tayyorgarlik ko'rishadi, bu esa kelajakda tabiiy ofatlardan kelib chiqadigan iqtisodiy yo'qotishlarni kamaytirishi mumkin.

Ammo shuni ta'kidlash kerakki, yashil iqtisodiyot yo'nalishidagi aniq natijalar ko'plab omillarga, jumladan, iqtisodiy siyosat, mintaqaviy xususiyatlar, texnologik rivojlanish darajasi va global iqtisodiy sharoitlarga ham bog'liqdir.

Asosiy xulosalardan biri shundaki, yashil iqtisodiyotni amalga oshirish iqtisodiy o'sishning katalizatoriga aylanishi va aholi turmush sifatini oshirishi lozim. Bu borada inson kapitalini shakllantirishga qaratilgan ta'limni rivojlantirish ham muhim jihatdir. Yashil iqtisodiyotda ishlash uchun zarur bo'lgan ko'nikmalarni egallashga qaratilgan o'qitish va rivojlantirish dasturlari ishchi kuchining eski tarmoqlardan yangi, ekologik barqaror tarmoqlarga silliq o'tishini osonlashtirishi mumkin.

Xulosa qilib aytganda, O'zbekistonda yashil iqtisodiyotga o'tish murakkab, ammo hayotiy zaruratdir. Uni muvaffaqiyatli amalga oshirish har tomonlama sa'y-harakatlarni, strategik rejalashtirishni va jamiyat va davlat boshqaruvining barcha darajalarida hamkorlikni talab qiladi. Bunday yondashuv nafaqat O'zbekistonning barqaror kelajagini ta'minlaydi, balki barqaror va ekologik mas'uliyatli rivojlanish modeliga o'tishga intilayotgan boshqa davlatlar uchun ham namuna bo'lib xizmat qiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. Айнакулов М. А. Абдухамидов Э.М. Нормативно-правовая база интеграционных отношений хозяйствующих субъектов // Молодой ученый». Международный научный журнал. Спецвыпуск Джизакский политехнический институт. – 2016. – Т. 7. – №. 111.2. – С. 48-50.

2. Айнақолов М. А. Худайберdiyev В.В. Motivatsiya samaradorlik garovi sifatida // Ilmiy axborotnoma jurnali. Samarqand Davlat Universiteti. – 2020. – №. 2 (120). – С. 91.

INVESTITSIYA JOZIBADORLIGINI OSHIRISHDA YASHIL INVESTITSIYALARNING ROLI

F.Uroqboyeva, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti tayanch doktoranti

Ikki asrdan ortiq vaqt davomida dunyo ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyoti iqtisodiy ishlab chiqarish va iste'molning atrof-muhitga salbiy ta'sirini yetarli darajada

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

hisobga olmadi. Oqibatda, havo va suvning ifloslanishi, resusrlarning o‘ta darajada kamayib ketishi, biologik xilma xillikning yo‘qolishi, oziq-ovqat xavfsizligi kabilar bilan bog‘liq bo‘lgan muammolar muhim bo‘lib qoldi. Ko‘plab rivojlangan va rivojlanayotgan mamlakatlar o‘rtacha yoki yuqori darajadagi qashshoqlik, yirik yashirin iqtisodiyot, zaif investitsiyaviy salohiyat, noto‘g‘ri boshqaruv kabi tarkibiy muammolarga duch kelishmoqda. Ushbu muammolarni hal qilish uchun yashil iqtisodiyotga o‘tish samarali yechim hisoblanadi.

Mamlakatimizda ham so‘nggi yillarda yashil iqtisodiyotga alohida e‘tibor qaratila boshlandi. Jumladan, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 5-oktyabrdagi PQ-4477-son qarori bilan “2019-2030-yillar davrida O‘zbekiston respublikasining “yashil” iqtisodiyotga o‘tish strategiyasi” tasdiqlandi[1]. Ushbu strategiyada yashil investitsiyalarga alohida urg‘u berilgan hamda yashil investitsiyalarni qo‘llab quvvatlash bo‘yicha “yashil” kreditlash, venchur moliyalashtirish tizimini joriy etish, “yashil” fondlar, energiya tejamkorligi maxsus fondlari va boshqa xuddi shunday mexanizmlar yaratish, “yashil” iqtisodiyotga o‘tish bo‘yicha loyihalarni moliyalashtirishda xususiy sektorni faollashtirish, shuningdek, “yashil” investitsiyalarga nisbatan bank tizimini rag‘batlantirish, fiskal (xazinaga oid) siyosat orqali davlat tomonidan “yashil” iqtisodiyotning barqaror o‘shini qo‘llab-quvvatlash kabi maqsadlar belgilangan.

Bundan tashqari, 2023-yil 5-mayda O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining ““yashil energiya” sertifikatlari tizimini joriy etish chora tadbirlari to‘g‘risida”gi PQ-156-son qarori qabul qilindi[2]. Qarorga ko‘ra Iqtisodiyot va moliya vazirligi, Energetika vazirligi va “O‘zbekgidroenergo” aksiyadorlik jamiyatining elektr energiyasini qayta tiklanuvchi manbalardan foydalangan holda ishlab chiqarilganini tasdiqlovchi “yashil energiya” sertifikatlari tizimini bosqichma-bosqich joriy etilishi ko‘zda tutilgan.

Ko‘plab xorijiy tadqiqotchilar tomonida yashil investitsiyalarga turlicha ta‘rif berilgan. Yashil investitsiyalar energiya bo‘lmagan tovarlarni ishlab chiqarish va iste‘mol qilishni sezilarli darajada kamaytirmasdan, issiqxona gazlari va havoni ifloslantiruvchi moddalar emissiyasini kamaytirish uchun zarur bo‘lgan investitsiyalarni nazarda tutadi[3].

“Yashil investitsiyalar” - bu juda keng atama bo‘lib, kengroq investitsiya mavzusining kichik to‘plami yoki SRI (ijtimoiy mas‘uliyatli investitsiyalar), ESG (ekologik, ijtimoiy va boshqaruv investitsiyalari), barqaror, uzoq muddatli investitsiyalar yoki shunga o‘xshash boshqa investitsiya yondashuvlari bilan chambarchas bog‘liq holda ishlatilishi mumki,[4].

Yashil investitsiyalar tabiiy muhitga ijobiy ta‘sir ko‘rsatadigan biznes amaliyotlarini qo‘llab-quvvatlashga intiladi. Ko‘pincha ijtimoiy mas‘uliyatli investitsiyalar (SRI) yoki ekologik, ijtimoiy va boshqaruv (ESG) mezonlari bilan guruhlangan yashil investitsiyalar tabiiy resurslarni saqlash, ifloslanishni kamaytirish yoki boshqa ekologik ongli biznes amaliyotlariga qaratilgan kompaniyalar yoki loyihalarga qaratilgan[5].

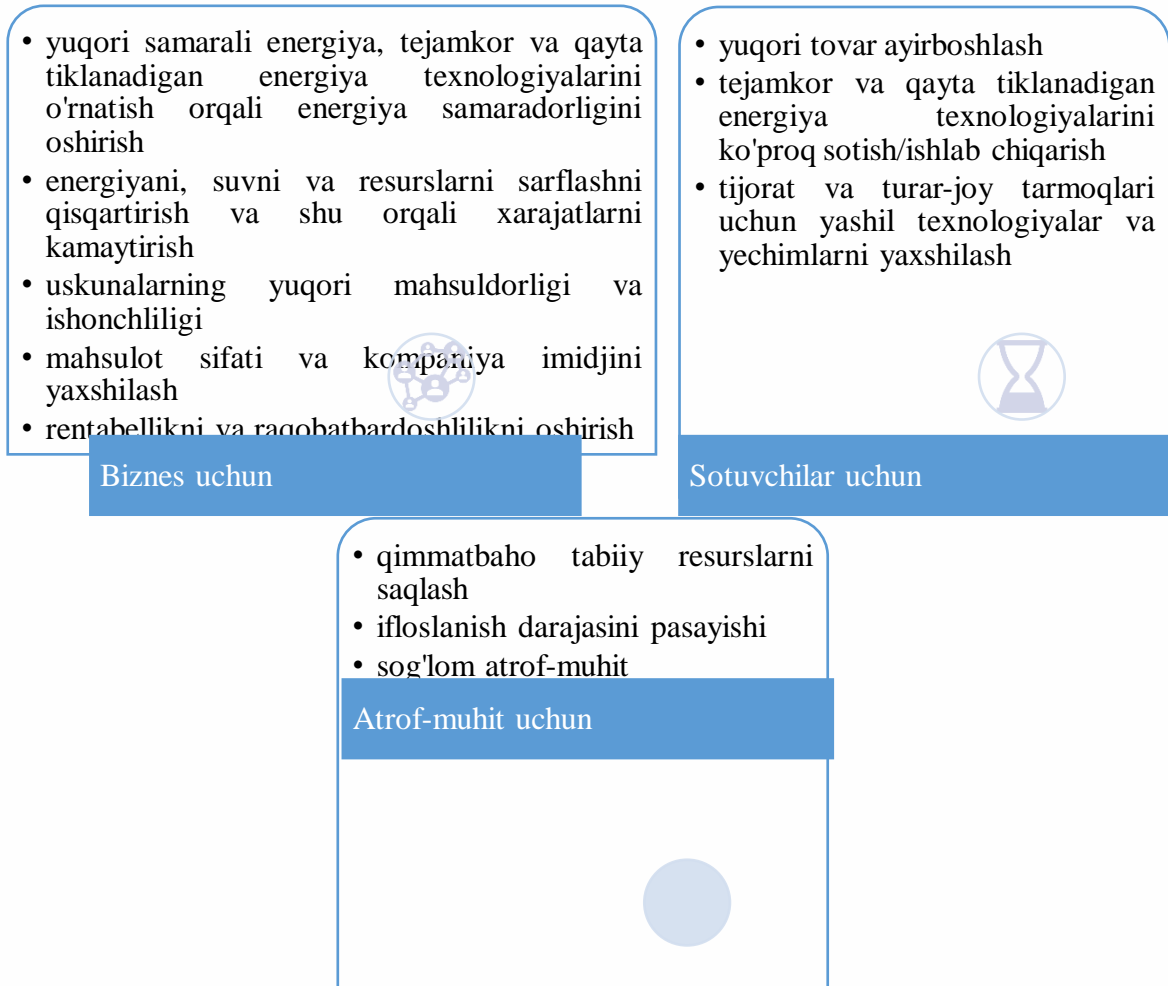
Ba‘zi investorlar yashil obligatsiyalar, yashil birja fondlari (ETF), yashil indeks fondlari, yashil investitsiya fondlarini sotib oladi yoki yashil tashabbuslarni qo‘llab-

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

quvvatlash uchun ekologik toza kompaniyalarda aksiyalarga ega. Daromad bu investorlar uchun yagona sabab bo‘lmasada, yashil investitsiyalar an'anaviy aktivlarning daromadlariga qaraganda ko‘proq daromad keltirishi haqida bir qancha qarashlar mavjud. Shuning uchun ham ko‘plab rivojlangan va rivojlanayotgan mamlakatlarda yashil iqtisodiyot yo‘lga qo‘yila boshlanganini investitsiya samaradorligini oshirish maqsadi sifatida ham ko‘rish mumkin. Bu borada mamlakatimizda ham ko‘plab loyihalar amalga oshirilmoqda hamda xorijiy investorlar va xalqaro moliya tashkilotlari bilan hamkorlik aloqalari yo‘lga qo‘

GEFF(Yashil iqtisodiyotni moliyalashtirish) dasturi doirasida Yevropa Tiklanish va Taraqqiyot Banki mahalliy moliya tashkilotlarining ishtirok etishi hamda xususiy qarz oluvchilarni kreditlash uchun 60mln.yevro kredit ajratdi. Ushbu mablag‘lar “Yashil iqtisodiyotga o‘tish” dasturiga muvofiq, issiqxona gazlari emissiyasini kamaytirish va energiya samaradorligini oshirish bo‘yicha kompleks strategiya asosida iqlim o‘zgarishi oqibatlarini yumshatish va moslashtirish investitsiyalari uchun foydalaniladi.

GEFF dasturining yashil iqtisodiyot investitsiyalari sifatidagi afzalliklari:



1-rasm. GEFF dasturining afzalliklari⁸³

Yuqoridagilardan shuni xulosa qilish mumkinki, yashil iqtisodiyot rivojlanishi, yashil investitsiyalash mexanizmining vujudga kelishi mamlakatda nafaqat iqlim

⁸³ Muallif tomonidan tayyorlandi

o‘zgarishini kamaytirish, resurslarni saqlash, ifloslanish darajasini pasaytirish, energiya samaradorligini oshirish afzalliklarini yuzaga keltiradi, balki investor uchun an’anaviy investitsiyalarga qaraganda ko‘proq daromad olish imkonini ham beradi. Shuning uchun ham mamlakatda yashil iqtisodiyotga qadam qo‘yilishi, ko‘plab loyihalarning amalga oshirilishi investorlarning qiziqishlarini orttiradi, bu o‘z navbatida investitsiya jozibadorligiga ijobiy ta’sir ko‘rsatadi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. “2019-2030-yillar davrida O‘zbekiston Respublikasining “yashil” iqtisodiyotga o‘tish strategiyasini tasdiqlash to‘g‘risida”gi O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining qarori, 04.10.2019 yildagi PQ-4477-son
2. ““Yashil energiya” sertifikatlari tizimini joriy etish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining qarori, 12.05.2023 yildagi PQ-156-son
3. Luc Eyroud, Benedict Clements, Abdoul wane, “Green investment: Trends and determinants”, Energy Policy, Volume 60, September 2013, Pages 852-865
4. Inderst, G., C. Kaminker and F. Stewart (2012), “Defining and Measuring Green Investments: Implications for Institutional Investors' Asset Allocations”, OECD Working Papers on Finance, Insurance and Private Pensions, No. 24, OECD Publishing.
5. <https://www.investopedia.com/terms/g/green-investing.asp>

HUDUDIY SHAMOL YO‘NALISHINI HISOBGA OLIHNING YASHIL IQTISODIYOTGA TA’SIRI (JIZZAX VILOYATI HUDUDI MISOLIDA)

B.Xudayberdiyev, Jizzax politexnika instituti assistenti

O‘zbekistonning markaziy qismida joylashgan Jizzax viloyati tabiiy sharoiti va ekotizimlari xilma-xil bo‘lgan noyob hududdir. Bu uni barqaror rivojlanishni rag‘batlantirish uchun yashil texnologiyalar va yondashuvlarni, jumladan, shamolni boshqarishni o‘rganish va amalga oshirish uchun ideal joyga aylantiradi.

Jizzax viloyati hududida barqaror iqtisodiy rivojlanishni ta’minlovchi xo‘jalik obyektlari va uni har tomonlama qo‘llab quvvatlovchi infratuzilma obyektlarini loyihalash va joylashtirishga ta’sir qiluvchi muhim ekologik omillardan biri shamol yo‘nalishi hisoblanadi. Shamol yo‘nalishini hisobga olish barqaror iqtisodiy rivojlanishni ta’minlovchi xo‘jalik obyektlari xavfsizligi, mustahkamligi va samaradorligini ta’minlashda muhim rol o‘ynaydi.

Darhaqiqat, faoliyati va rivojlanishi iqtisodiy o‘sishga, ijtimoiy farovonlikka va atrof-muhitni muhofaza qilishga qaratilgan korxonalar, muassasalar va infratuzilmaning barqaror iqtisodiy rivojlanishini ta’minlovchi xo‘jalik yurituvchi subyektlardir. Ushbu xo‘jalik obyektlariga quyidagilar kiradi:

- atrof-muhitga zararli ta'sirni minimallashtirish uchun ekologik toza texnologiyalar va innovatsiyalardan foydalanadigan sanoat korxonalarini;
- barqaror dehqonchilik amaliyotlaridan, jumladan, organik dehqonchilikdan va suv resurslaridan samarali foydalanadigan qishloq xo‘jaligi ishlab chiqarishi;
- quyosh va shamol energiyasi kabi qayta tiklanadigan energiya manbalarini

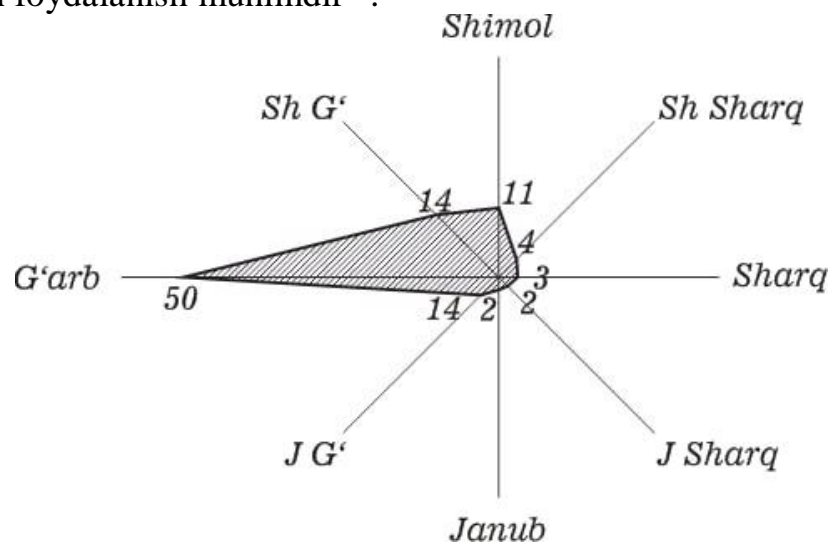
rivojlantirish va ulardan foydalanishga qaratilgan energiya inshootlari⁸⁴.

Ijtimoiy rivojlanishni qo‘llab-quvvatlovchi hamda barqaror iqtisodiy o‘shish uchun zarur shart-sharoitlarni ta‘minlovchi transport tarmoqlari, suv ta‘minoti va irrigatsiya tizimlari, ta‘lim va sog‘liqni saqlash muassasalari kabi infratuzilma loyihalari ham shular jumlasidandir.

Ushbu obyektlarning maqsadi - atrof-muhit va jamiyat ehtiyojlari bilan muvozanatlashgan uzoq muddatli iqtisodiy farovonlik uchun asos yaratish, shu bilan barqaror rivojlanishni ta‘minlashdir.

Ishlab chiqarish kuchlarining, shuningdek, logistika yo‘nalishlarining asosiy negizi sanalgan xo‘jalik obyektlarini oqilona joylashtirishning eng muhim amallaridan biri tabiiy muhit va uning resurslari bo‘lib, ular ma‘lum hudud tabiatining o‘ziga xosligi va tabiiy resurs salohiyati orqali ularni barpo etishga bevosita ta‘sir ko‘rsatadi. Aynan bir vaqtning o‘zida, xo‘jalik va infratuzilmaviy obyektlarni samarali joylashtirish tabiatdan foydalanish va uni muhofaza qilishning eng muhim shartlaridan biri hisoblanadi. Mazkur dasturiy amalga ko‘ra, Jizzax hududida so‘nggi yillarda “Maxsus industrial zona” larning vujudga kelishi, shuningdek, kichik sanoat tugunlarining barpo bo‘layotganligi mazkur sohaga birmuncha e‘tiborliroq bo‘lishni talab etmoqda, chunki ular ko‘laming ko‘payishi bugungi iqtisodiyotni modernizatsiya qilish sharoitida alohida dolzarb masala bo‘lib, u ishlab chiqarishning katta samara berishini, hududlarning tabiiy-resurs salohiyatidan avaylab-asrab, tejab-tergab foydalanish asosida yuqori foyda olishni, aholi turmush tarzining me‘yoriy ekologik sharoitlarini saqlash va yaxshilashni ta‘minlaydi.

Iqtisodiyotni yuksaltirish va modernizatsiya qilish sharoitida ishlab chiqarish kuchlarini joylashtirish bilan bir paytda ularning logistika tarmog‘iga xizmat qiluvchi har xil infratuzilmaviy obyektlarni barpo etishda quyidagi asosiy tamoyillardan foydalanish muhimdir⁸⁵:



1-rasm. Jizzax shahar hududiy shamol yo‘nalishi sxemasi

⁸⁴ Соатов А.М. Новые идеи и инструкции в системе образования в современных условиях // Экономика и социум. – 2022. – №. 2-1 (93). – С. 485-490.

⁸⁵ Soatov A. Ekologiyada kompyuter modellashtirish va simulyatsiya // Biologiyaning zamonaviy tendensiyalari: muammolar va yechimlar. – 2023. – T. 1. – №. 5. – С. 912-914.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

- ishlab chiqarishni xom ashyo, yoqilg‘i va energiya manbalariga va iste‘mol hududlariga yaqinlashtirish sarhisobini xo‘jalik va infratuzilmaviy obyektlarni oqilona joylashtirish bilan birga qo‘shib olib borish;

- xo‘jalik va infratuzilma obyektlarini oqilona joylashtirishda ekologik vaziyatni sog‘lomlashtirish, tabiatdan oqilona foydalanish va tabiatni muhofaza qilishning samarali tadbirlari yuzasidan maxsus dastur ishlab chiqish.

Shamol sxemasi – ma‘lum bir hududda shamol yo‘nalishlari va tezligining ma‘lum bir davr ichida taqsimlanishini ko‘rsatadigan xarita yoki diagramma hisoblanadi.

Shamolning aylanish ma‘lumotlarini to‘plash va tahlil qilish mintaqadagi shamol qonuniyatlarining aniq modelini yaratish uchun juda muhimdir. Buning uchun yerosti ob-havo stansiyalari, masofadan zondlash va kompyuter modellashtirish kabi zamonaviy texnologiya va texnikalardan foydalanish talab etiladi. Olingan ma‘lumotlar turli loyihalar uchun eng mos joylarni aniqlashga va ularning potentsial samaradorligi va barqarorligini baholashga yordam beradi.

Sanoat tugunlarining, ishlab chiqarish quvvatlarining qo‘shimcha yaratilishi, ularni kommunikatsion jihatdan bog‘lovchi yo‘l qurilishining, shuningdek, infratuzilma obyektlarining, mahalliy iste‘mol bozorlarimizning zaruriy mahsulotlar bilan to‘lishida, shuningdek, aholini ish bilan band etishda alohida o‘rni va roli bor albatta, ammo ekologik barqarorlik nuqtayi nazaridan oqilona joylashtirish ayni muddao sanaladi. Buning eng birinchi yo‘nalishi bu “QMQ 2.01.01- 2004” bo‘yicha shamol esishining ustuvor yo‘nalishlariga rioya etish hisoblanadi. Mazkur tadqiqotning obyekti sifatida Jizzax hududidagi real ishlab chiqarish yoki xizmat ko‘rsatish obyektlari misolida ko‘rib chiqadigan bo‘lsak, tahlillarimiz asosan qish faslining chilla payti hisoblangan yanvar oyi uchun, shuningdek, yoz faslining chilla payti hisoblangan iyul oylari uchun olindi (1-rasm).

Xulosa qilib aytganda, Jizzax viloyatida shamol yo‘nalishini hisobga olish ekologik barqarorlik, iqtisodiy farovonlik va ijtimoiy farovonlikka erishishga qaratilgan yashil iqtisodiyotni rivojlantirish strategiyasining muhim elementi hisoblanadi. Ushbu vositadan samarali foydalanish aniq ma‘lumotlar, innovatsion texnologiyalar, xalqaro hamkorlik va jamiyatning barcha sohalarining faol ishtirokiga asoslangan kompleks yondashuvni talab qiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. Соатов А.М. Новые идеи и инструкции в системе образования в современных условиях // Экономика и социум. – 2022. – №. 2-1 (93). – С. 485-490.

2. Soatov A. Ekologiyada kompyuter modellashtirish va simulyatsiya // Biologiyaning zamonaviy tendensiyalari: muammolar va yechimlar. – 2023. – T. 1. – №. 5. – С. 912-914.

YASHIL IQTISODIYOTNING JAMIYAT HAYOTIDA TUTGAN O‘RNI

Y.Xaydarova, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti o‘qituvchisi

Mamlakatimizda yashil iqtisodiyot rivojlanishga erishishadigan bo‘lsa, boshqaruv sohasini yanada rivojlantirish va yaxshi darajaga chiqishini ta‘minlaydi.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Mamlakatga kirib keladigan mahalliy va xorijiy investitsiyalarni uchun rivojlangan va tahlil qilinadigan makroiqtisodiy muhitga ega bo‘lish juda muhim omil hisoblanadi.

Mamlakatimizga yashil iqtisodiy muhit ham shaffof bo‘lishi kerakligini talab qiladi. Boshqaruv jarayonida yaxshi va kuchli boshqaruv tizimi bo‘lmasa, barqaror rivojlanish yo‘liga o‘tish ehtimoli juda kam bo‘ladi.

Yashil iqtisodiyotni rivojlantirishda samarali institutlar va boshqaruv tuzilmalari, rejalar va dasturlarning samarali amalga oshirilishini ta‘minlashda muhim ahamiyatga ega hisoblanadi. Yashil iqtisodiyotga o‘tish biznes yuritish jarayonida yangicha fikrlashni talab qiladi. Bu, shuningdek, turli sohalarda ishlay oladigan va ko‘p tarmoqli bir qismi sifatida ishlay olish salohiyatiga ega bo‘lgan yangi malakali ishchi va mutaxassislarni talab qiladi. Yashil iqtisodga o‘tish uchun kadrlarning salohiyatini yanada oshirish kerak. Yashil iqtisodiyotga o‘tish tadqiqot, texnologiyani rivojlantirish, innovatsiyalar va bilimlarni doimiy ravishda oshirishga sarmoya kiritib borish zarurligini talab qiladi. Ko‘plab rivojlangan mamlakatlarning yashil iqtisodiyotni rivojlantirish uchun ko‘plab resurslarni ajratilganligini va ilmiy-tadqiqot va ishlanmalarga katta miqdorda sarmoya kiritgan mamlakatlar iqtisodiyotining o‘sish sur‘atlarini tezlashganiga muvaffaq bo‘lganini ko‘rishimiz mumkin. Bunga Shimoliy Yevropa davlatlarining tajribasini ko‘rishimiz mumkin. Ushbu mamlakatlar qatoriga Daniya, Finlandiya, Islandiya, Norvegiya va Shvetsiya kabi mamlakatlar kiradi. Bu mamlakatlar “Yashil iqtisodiyot”ni rivojlantirishda soliq omilidan foydalanganlar. Ammo, barqaror rivojlanish maqsadlariga mos keladigan va qo‘llab-quvvatlanadigan yo‘nalishlarini aniq belgilash zarurati mavjud hisoblanadi. Ilmiy-tadqiqot va texnologiya innovatsion sa’y-harakatlari resurslar samaradorligiga, shuningdek, oqava suvlarni tozalash va tuzsizlantirish, qayta tiklanadigan energiya, qattiq chiqindilarni qayta ishlash va qayta ishlash, yashil qurilish va binolar, ekologik toza uskunalar va sanoat texnologiyalari kabi sohalarga yo‘naltirilishi kerakligini talab qiladi. Bunga “Byurokratik to‘siqlarni yanada qisqartirish hamda davlat organlari va tashkilotlari faoliyatiga zamonaviy boshqaruv tamoyillarini joriy qilish chora-tadbirlari to‘g‘risida” . O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 09.03.2020 yildagi 133-sonli qarorini ham yaqqol misol qilishimiz mumkin.

Bozorni iqtisodiyotini rag‘batlantirishni tartibga solish choralari qo‘llab-quvvatlash chora tadbirlarni ishlab chiqilish kerak. Bu ko‘plab muammolarga yechim bo‘ladi. Ko‘p hollarda siyosat vositalari mustaqil ravishda ishlab chiqilgan va bir-biriga zid bo‘lishi mumkin. Siyosiy - iqtisodiy masalalarga ko‘proq e‘tibor qaratish va uni ahamiyatini yanada oshirish kerak. O‘zgarishlar sekin bo‘lishiga sabab, o‘z manfaatlariga putur yetkazishi mumkinligiga ishonadiganlar tomonidan turli xil to‘sqinliklar qilinishi mumkinligidir. Bular yirik biznes egalari, korporatsiyalar egalari bo‘lishi mumkin. Shuning uchun har bir holat, jarayon va chora-tadbir ishlab chiqilganda, o‘zgarishlarga qarshi bo‘lishi mumkin bo‘lganlarni aniqlash va ular o‘zgarishlar oldida yuzaga kelishi mumkin bo‘lgan to‘siqlarni bartaraf etish choralari ko‘rish muhim hisoblanadi.

Fuqarolik jamiyati joylardagi yuz berayotgan voqea va hodisalar bilan

yaqindan tanish, mahalliy aholi bilan yaqindan hamkorlik qilishi lozim hisoblanadi. Qolaversa mamlakat ham xususiy tadbirkorlik sektorlarining barqaror rivojlanishga hissa qo‘shadigan loyiha va tadbirlarni moliyalashtirishni qo‘llab-quvvatlash kerak. Tijorat banklarini ham tartibga solish va rag‘batlantirish choralari orqali barqaror rivojlanish loyihalarini qo‘llab-quvvatlashni rag‘batlantirish kerak. Banklarni yer spekulyatsiyasini rag‘batlantiradigan kreditlar berish yoki atrof-muhitga zarar etkazuvchi va ifloslantiruvchi faoliyatni moliyalashtirishni to‘xtatish uchun tegishli choralar ko‘rish kerak. Mamlakatning hokimiyat tashkilotlari ko‘kalamzorlashtirish ishlarini takomillashtiradi. Turli jamoat birlashmalari va jismoniy shaxslar tomonidan, bu davlat idoralari, maktablar, kasalxonalar, pochta bo‘limlari va boshqa jamoat binolari qurilishini ko‘kalamzorlashtirishni o‘z ichiga oladi. Boshqa yashil xarajatlar atrof-muhitga zarar yetkazmaydigan ofis uskunalari va materiallarini sotib olishni o‘z ichiga oladi. Misol uchun olib qarasaq elektr energiyadan foydalanishda, tabiiy zahiralardan foydalanish ya’ni quyosh nurlari orqali quyosh bataryalaridan davlat tashkilotlari va korxonalar uchun foydalanish. Savdo siyosati yaxshi shakllantirilsa, Yashil iqtisodiyotga o‘tishni qo‘llab-quvvatlashda samarali vosita bo‘lishi mumkin. Agar mamlakatda ishlab chiqilgan savdo siyosati mahalliy bozorni qondirish va eksport qilish uchun atrof-muhitga oid tovarlar va xizmatlar, texnologiyalarga investitsiyalar qilish uchun munosib sharoit yaratishi mumkin. Shuningdek, u xorijiy ekologik texnologiyalardan foydalanishni rag‘batlantirishi ham mumkin. Shuni ta’kidlash kerakki, barqaror rivojlanishga barchaga mos keladigan yagona yondashuv yo‘q. Barqaror rivojlanishga erishish uchun yashil iqtisodiyot vositasi yoki vositasidan qanday foydalanishga mamlakatlar tayyor bo‘lishi davlatlar tomonidan ishlab chiqilishi va loyihalashiga bog‘liq hisoblanadi. Bu mamlakatlarning yashil iqtisodiyotga o‘tishga tayyorlanish tezligi, ularning ustuvorliklari, ijtimoiy-iqtisodiy sharoitlari va imkoniyatlariga asoslanishi kerak

Iste’molchilarning ehtiyojining cheksiz o‘sishi natijasida sayyoramizning yo‘q qiladigan, turli xil fabrikalarning ishlashi ham tobora ortmoqda. Insonlar har doim ko‘proq narsani hohlashlari sababli, bozor talabi va o‘sib borayotgan aholi yer yuzidan cheksiz foydalanishga olib keladi. Xulosa o‘rnida shuni aytioshimiz mumkinki biz qilayotgan yoki qilmayotgan har bir harakatimiz atrofimizdagi dunyoni shakllantiradi. Uning qay holatda shakllanishi va rivojlanishi yoki yo‘q bo‘lib ketishi insonlarga bog‘liq hisoblanadi. Yashil iqtisodiyotga o‘tish turli xil sarf - harajatlarning kamayishini, atrof muhitni saqlab qolish imkonini, mamlakatning tovar eksportini oshirish, xususiy tadbirkorlik yanada rivojlantirishga imkon yaratadi. Xorijiy texnologiyalarni keng joriy qilish va ish sifatini takomillashtirishga ham katta turtki bo‘ladi. Bunda texnologiyalar va innovatsion g‘oyalar bilan ishlay oladigan kadrlarga bo‘lgan talabni ham tobora ortishiga sabab bo‘ladi desam mubolag‘a bo‘lmaydi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. <https://zarnews.uz/uz/post/yashil-iqtisodiyot>
2. <http://researchgate.net/publication/357097181> Shimoliy yevropa mamlakatlari
3. O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 09.03.2020 yildagi

“ЯШИЛ” ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИ ХУДУДЛАРНИ ИЖТИМОЙ-ИҚТИСОДИЙ РИВОЖЛАНТИРИШДА ЎРНИ

Г.Алимова Тошкент давлат иқтисодиёт университети доценти

Жаҳон тажрибасидан маълум бўлишича, иқтисодиётнинг турли тармоқларида “яшил технологиялар”ни жорий этиш аҳолининг яшаш сифатига ижобий таъсир кўрсатади. Бунинг натижасида шаҳарлардаги ҳаёт қулайлашади, болалар ўлими қисқаради, ўртача умр кўриш давомийлиги узаяди ва ҳоказо. Лотин Америкаси ва Африканинг айрим минтақаларида эса ҳатто ташқи миграция оқимлари қисқариб, инсон капиталининг ривожланиши кузатилган. Ўзбекистонда «яшил» иқтисодиётни барпо этиш йўлидаги муҳим қадамлардан бири 2019 йил октябр ойида «2019-2030 йиллар даврида Ўзбекистон Республикасини «яшил» иқтисодиётга ўтиш стратегияси» ни тасдиқлаш бўлди. Мамлакатимизда иқтисодий ривожланиш жараёнларига иқтисодиётнинг барча тармоқларида кам углерод сарфлаган ҳолда ривожланиш ва ресурсларни тежаш, самарали ва экологик тоза технологияларни жорий этиш, шунингдек, барқарор қишлоқ хўжалигига йўналтирилган «яшил» иқтисодиёт тамойилларини интеграция қилиш орқали табиий ва энергия ресурсларидан унумли фойдаланиш усуллари тубдан ўзгартиришга қаратилган чора-тадбирлар амалга оширилмоқда.

Президент Шавкат Мирзиёев ташаббуси билан 2019 йилда Ўзбекистон МДХ давлатлари орасида биринчи бўлиб Глобал яшил ўсиш институтига аъзо бўлди. Ўзбекистон Париж битими доирасида 2030 йилга қадар парник газларни атмосферага чиқаришни (10%га) қисқартириш бўйича ўз зиммасига олган мажбуриятларни мунтазам бажариб келмоқда⁸⁶.

Е. Лясковская ва К. Григорьева “яшил иқтисодиёт”га ўтиш жараёни технологик ривожланишдан воз кечишни англатадими деган саволга жавоб беришга қаратилган бўлиб “барқарор ривожланиш”, инклюзив ривожланиш”, “яшил” ва “жигар” ранг иқтисодиёт моделлари кўриб чиқишган⁸⁷.

Иқтисодиётнинг “жигар” ранг ривожланиш модели XX асрга ҳос бўлган ва энерго-ресурс сифими юқори бўлган анъанавий ишлаб чиқариш назарда тутилган. Унинг асосий салбий оқибатлари экологик муаммоларни кескинлашиши, табиий бойликларни самарасиз ишлатилиши, сув ресурслар, озиқ-овқат ва энергия танқислиги билан боғлиқ деб ҳисобланмоқда⁸⁸.

“Яшил иқтисодиёт”ни ривожланишида хизматлар соҳасининг муҳим йўналишларидан бири “экологик” туризмни ривожлантириш катта аҳамиятга эга⁸⁹. Натижада, миллий иқтисодиётни рақобатбардошлигини оширишда

⁸⁶ <https://isrs.uz/uz/smti-ekspertlari-sharhlari/uzbekiston-p4g-ning-tulakonli-istirokcisiga-ajlanisga-karor-kildi>

⁸⁷ Лясковская, Е.А., Григорьева К.А. Формирование «зеленой» экономики и устойчивость развития страны и регионов. // Вестник ЮУрГУ. Серия «Экономика и менеджмент». - 2018. –Т. 12, № 1. - С. 15-22. БО! 10.14529/et180102

⁸⁸ Chapple K. Defining the Green Economy: A Primer on Green Economic Development // Berkeley: The Center for Community Innovation (CCI) at UC-Berkeley. - 2008. - P. 66.

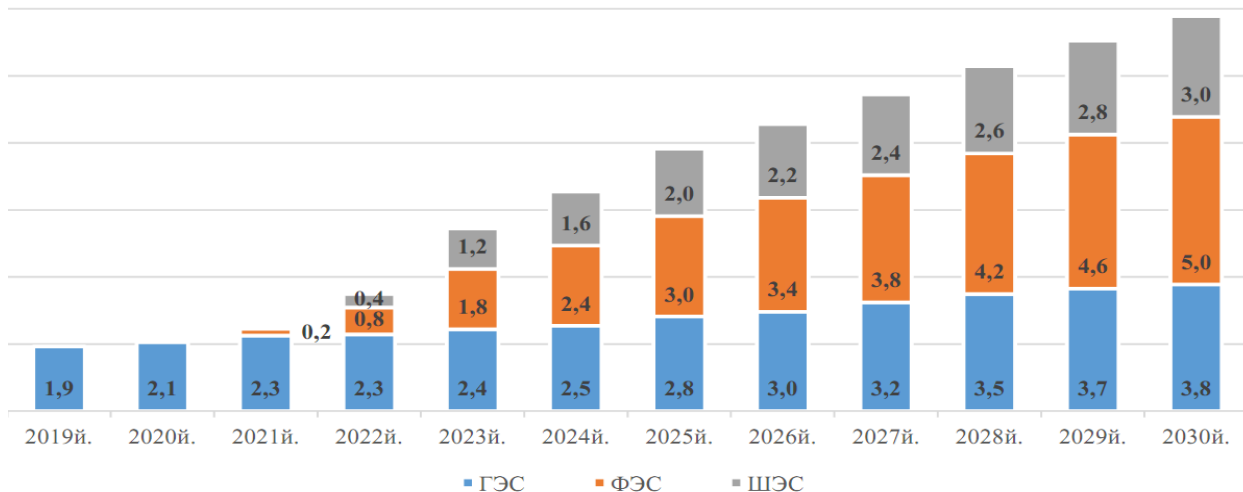
⁸⁹ Худаяров А.А., Пирматов Х.Р. Воздействие туризма на национальную экономику Индонезии //Сборники конференций НИЦ Социосфера. – Vedecko vydavatelske centrum Sociosfera-CZ sro, 2014. – №. 39. – С. 262-265.

имкониятларини кенгайтиради.

2020-2030 йилларда қайта тикланадиган энергия манбалари орқали электр энергия ишлаб чиқаришга, айниқса қуёш энергиясини ривожлантиришга алоҳида эътибор берилади. Ушбу лойиҳалар фақат сармоядорлар - мустақил электр энергиясини ишлаб чиқарувчилар ҳисобидан амалга оширилади. Қайта тикланадиган энергетиканинг ривожланиш кўрсаткичларига эришиш мақсадида 2020-2030 йилларда 3 ГВт шамол ва 5 ГВт қуёш электр станцияларини қуриш кўзда тутилган ҚТЭМларнинг ҳар йили фойдаланишга топшириладиган қувватларининг мақсадли параметрлари белгиланган.

Шамол энергетикасида асосий эътибор ҳар бирининг қуввати 100-500 МВт бўлган йирик шамол электр станцияларини ташкил этишга қаратилади, уларнинг асосий қисми Шимоли-ғарбий минтақада (Қорақалпоғистон Республикаси ва Навоий вилояти) жойлаштирилади.

Қуввати 100-500 МВт бўлган қуёш электр станциялари асосан марказий ва жанубий вилоятларда (Жиззах, Самарқанд, Бухоро, Қашқадарё ва Сурхондарё вилоятлари) жойлаштириш кўзда тутилган. Бироқ, республиканинг бошқа минтақаларида 50-200 МВт қувватга эга қуёш электр станциялари қурилади. Шу билан бирга, йирик қуёш фотоэлектрик станциялари (300 МВт дан ортиқ) ўзгарувчан ишлаб чиқаришни барқарорлигини ва энерготизимда истеъмолнинг тифиз соатларидаги максимал юкламани тартибга солишни таъминлаш учун саноат миқёсида энергия сақлаш тизимлари билан босқичма-босқич жиҳозланади.



1-расм. 2021–2030 йилга қадар ҚТЭМ асосида энергия ишлаб чиқариш тузилмаси, МВт

Шунингдек, республиканинг олис аҳоли пунктларида, экотуризмни ривожлантириш режалаштирилаётган минтақаларда ҳамда изоляцияланган (ягона электр энергияси тизимига уланмаган) кичик қуёш электр станцияларини яратишга ҳам эътибор қаратилади.

Бундан ташқари, ишлаб чиқариш корхоналари ва саноат технопаркларнинг шахсий эҳтиёжлари учун электр энергиясини ишлаб чиқариш бўйича ўрта қувватли (1-2 МВт) қуёш электр станциялари қурилади.

Истеъмолчиларнинг ўз эҳтиёжлари учун электр энергиясини ишлаб

чиқариш ва ортиқча электр энергиясини тизимига етказиб бериш қобилиятининг жадал ўсишини ҳисобга олган ҳолда, шунингдек, республикада инвестиция салоҳияти фаоллашишини рағбатлантириш мақсадида 2021-2025 йилларда 150 мингга яқин қуёш фотоэлектр станцияларини (қуввати 2-3 кВт) ва уй хўжалиқларининг 2-2,5 фоизида сув иситгичлари (ўртача 200 литр) ўрнатишни кўзда тутувчи мақсадли дастур тасдиқланди.

2026 йилга келиб, аҳоли томонидан ҚТЭМ объектлари ўрнатилишини ҳисобга олган ҳолда, республикадаги уй хўжалиқларининг 4,3 фоизини йилига қарийб 800 млн. кВт.с. ҳажмида электр энергияси билан таъминлаш режалаштирилмоқда(1-расм).

2020 йилда Жаҳон банкининг кўмаги билан янги ишлаб чиқариш қувватлари, шу жумладан қайта тикланадиган энергия манбалари интеграциясини ҳисобга олган ҳолда магистрал электр тармоқларини 2030 йилгача бўлган давр учун ривожлантириш режаси ишлаб чиқилади ва тасдиқланади.

Мамлакатда “Яшил” технологияларни ҳудудларни ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришда ўрнини таҳлил қилиш асосида қуйидаги хулосалар олинди:

- мамлакатимизда ҳудудларни ижтимоий – иқтисодий ривожланиш барқарорлигини таъминлаш мақсадида индикатив бошқарув услубиётидан фойдаланиш мақсадга мувофиқ. Унда ҳудудларни ижтимоий – иқтисодий ривожланишини интеграл кўрсаткичлар тизимини баҳолашни уч босқичга ажратган ҳолда амалга ошириш мумкин;

- республика ҳудудларини ижтимоий – иқтисодий ривожланишини тавсифловчи ҳар бир кўрсаткичларни умумлаштирувчи кўрсаткичларни шакллантиришни оралиқ босқичларини ҳам ҳисобга олиш мақсадга мувофиқ бўлади. Бу ҳудудларни ижтимоий – иқтисодий ривожланишининг минтақавий хусусиятларини тавсифлаш ва тасодифий хавф-хатар ҳолатларни таъсирини минималлаштириш ҳамда асосий кўрсаткичларини аниқлигини оширишга хизмат қилади;

- ривожланиш кўрсаткичларининг катта қисми мутлақ қийматлар бўлганлиги сабабли, зарурий ҳисоблаш тартиби танланган кўрсаткичларни дастлаб меъёрлаштириш зарур, бу шаклланган ахборот базасининг маълумотларини таққосланувчанлигини таъминлаб беради;

- республика ҳудудларининг ЯХМдаги инновацион тармоқларнинг улуши 2 фоиздан ошмайди, бу ривожланган мамлакатлар кўрсаткичларидан анча паст. Республикада инновацион ишлаб чиқариш тармоқларини қўллаб-қувватлаш бўйича чора-тадбирлар амалга оширилаётганига қарамай, улар юқори технологияли корхоналар сонининг кескин кўпайиши учун етарли бўлмайди.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. <https://isrs.uz/uz/smti-ekspertlari-sharhlari/uzbekiston-p4g-ning-tulakonli-istirokcsiga-ajlanisga-karor-kildi>

2. Лясковская, Е.А., Григорьева К.А. Формирование «зеленой»

экономики и устойчивость развития страны и регионов. // Вестник ЮУрГУ. Серия «Экономика и менеджмент». - 2018. –Т. 12, № 1. - С. 15-22. БО!:
10.14529/et180102

3. Chapple K. Defining the Green Economy: A Primer on Green Economic Development // Berkeley: The Center for Community Innovation (CCI) at UC-Berkeley. - 2008. - P. 66.

4. Худаяров А.А., Пирматов Х.Р. Воздействие туризма на национальную экономику Индонезии //Сборники конференций НИЦ Социосфера. – Vedecko vydavatelske centrum Sociosfera-CZ sro, 2014. – №. 39. – С. 262-265.

ОБЩИЙ ОБЗОР ИСТОРИЧЕСКИХ ЭТАПОВ РАЗВИТИЯ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ

**Г.Авалова, доцент Ташкентского государственного экономического
университета**

Зеленая экономика стала одним из ключевых понятий не только в области экологии, но и в мировой экономике в целом. Этот термин означает экономическую систему, направленную на устойчивое использование природных ресурсов, сокращение загрязнения окружающей среды и создание условий для устойчивого развития.

Идеи зеленой экономики имеют древние корни, которые можно проследить в различных цивилизациях. Однако, с распространением индустриальной революции и усилением антропогенного воздействия на природу, вопросы экологии и устойчивого развития стали особенно актуальными.

Современная концепция зеленой экономики начала развиваться во второй половине XX века. Одним из ключевых вехопоставляющих моментов стало проведение Римской конференции ООН по человеческой среде в 1972 году, где было поднято множество вопросов, связанных с сохранением окружающей среды.

Хотя точные истоки термина могут быть трудными для определения, его использование стало более широко распространенным после публикации доклада "Наши общие будущие" (Our Common Future), также известного как "Доклад Брундэтланд" в 1987 году. В этом докладе было введено понятие "устойчивого развития", которое призывало к удовлетворению потребностей современных поколений, не ущемляя возможности будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности.

С течением времени термин "зеленая экономика" стал ассоциироваться с экономическими моделями и стратегиями, направленными на снижение негативного воздействия человеческой деятельности на окружающую среду и на повышение эффективности использования ресурсов. В рамках зеленой экономики рассматриваются такие аспекты, как развитие возобновляемых источников энергии, энергосбережение, экологически чистое производство, устойчивое использование природных ресурсов и принятие мер по адаптации к изменению климата.

Таким образом, термин "зеленая экономика" стал отражать не только

экологические аспекты, но и экономические стратегии, направленные на достижение устойчивого развития, что является ключевым аспектом современной глобальной агенды. На смену этой концепции пришла зеленая экономика, которая обращает внимание на прямое взаимодействие между экономической деятельностью и состоянием окружающей среды. Она предлагает инновационные подходы к производству, управлению отходами, использованию возобновляемых ресурсов и другие меры, способствующие экологической устойчивости.

Таблица 1.

Исторические этапы развития «зеленой экономики»

Год	Событие/Исторический этап
1960- 1970-е	Возникновение осознания экологических проблем
1987	Публикация доклада "Наши общие будущие" (Доклад Брундэтланд)
1990-е	Рост интереса к устойчивому развитию и зеленой экономике
2000-е	Появление международных договоренностей о климатических изменениях и устойчивом развитии
2010-е	Интенсивное развитие зеленых технологий и инвестиций в возобновляемые источники энергии
2020-е	Усиление международных усилий в области борьбы с изменением климата и развития зеленой экономики

Сегодня зеленая экономика - это не просто модное направление, но и необходимость для сохранения будущего планеты и обеспечения благополучия людей. Многие страны мира активно внедряют новые экологические технологии, создают экологические фонды, поддерживают проекты по устойчивому развитию.

Развитие зеленой экономики требует не только технологических решений, но и изменения общественного сознания и культуры потребления. Важно, чтобы каждый человек осознавал свою ответственность за окружающую среду и принимал участие в формировании зеленой экономики.

Таким образом, история зеленой экономики начинается задолго до нашего времени и связана с постоянным стремлением человечества сохранить баланс между потребностями сегодняшнего дня и будущими поколениями. Развитие этого направления - это шанс не только на сохранение природы, но и на создание более справедливого и устойчивого мира для всех.

Одним из ключевых принципов зеленой экономики является принцип "жизненного цикла", который предполагает анализ и оптимизацию всех этапов жизненного цикла продукции, начиная с добычи ресурсов и заканчивая утилизацией отходов. Этот подход позволяет снизить воздействие производства на окружающую среду и повысить эффективность использования ресурсов.

Зеленая экономика также поддерживает развитие сектора возобновляемой энергетики, такой как солнечная и ветровая энергия, гидроэнергетика и др. Использование этих источников энергии позволяет снизить зависимость от традиционных источников, таких как нефть и уголь, и уменьшить выбросы парниковых газов.

Еще одним важным аспектом зеленой экономики является

стимулирование инноваций и развития экологически чистых технологий. Инвестиции в этот сектор способствуют созданию новых рабочих мест, повышению конкурентоспособности компаний и улучшению качества окружающей среды.

Кроме того, зеленая экономика предполагает пересмотр традиционных моделей потребления и производства в сторону более экологически устойчивых. Это включает в себя ограничение использования одноразовых материалов, повышение энергоэффективности, развитие систем переработки отходов и многие другие меры.

Также в рамках зеленой экономики активно развивается концепция "кругового экономического развития", которая предполагает максимальную утилизацию отходов и вторичное использование ресурсов. Это позволяет снизить потребление природных ресурсов и сократить объем отходов, направляемых на свалки.

Зеленая экономика также способствует улучшению качества жизни людей, поскольку снижение загрязнения окружающей среды имеет прямое воздействие на здоровье населения. Уменьшение выбросов вредных веществ и повышение экологической безопасности обеспечивают благоприятные условия для здоровья населения и повышают общественное благополучие.

Наконец, важно отметить, что зеленая экономика не только приносит пользу сегодняшнему поколению, но и оказывает важное воздействие на будущие поколения. Устойчивое использование ресурсов и охрана окружающей среды становятся ключевыми аспектами обеспечения устойчивого развития нашей планеты.

Таким образом, зеленая экономика представляет собой не просто модный тренд, а неизбежное условие для достижения глобальной устойчивости и сохранения природы для будущих поколений. Это важное направление развития, которое требует усилий всех уровней общества и стран.

Списка использованн литература

1. "The Green Economy: Environment, Sustainable Development and the Politics of the Future" - Мартин Хэлсворт. 2018
2. "Green Growth: Ideology, Political Economy and the Alternatives" - Мэттью Локвуд и Маркус Тейлор (редакторы). 2015.

ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОСНОВЕ ЗЕЛЕННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ВЫЗОВЫ С.Ёдгоров, преподаватель Ташкентского государственного экономического университета

В условиях глобальных экологических изменений и стремительного истощения природных ресурсов вопросы экологической устойчивости и финансовой безопасности приобретают особую актуальность для промышленных предприятий. Разработка и внедрение концепции зеленых инвестиций становится не просто модной тенденцией, а необходимостью, диктуемой как международным сообществом, так и требованиями времени. Зеленые инвестиции, направленные на поддержку проектов и технологий,

способствующих снижению углеродного следа, улучшению энергоэффективности и сохранению природных ресурсов, обеспечивают промышленным предприятиям не только экологический, но и финансовый выигрыш в долгосрочной перспективе.

Актуальность данной темы обусловлена рядом основных аспектов. Во-первых, активизация глобальных усилий по ограничению климатических изменений и переходу к углеродно-нейтральной экономике повышает интерес к зеленым инвестициям со стороны правительств, бизнеса и общества. Во-вторых, рост экологической осведомленности населения и потребительских предпочтений в пользу экологичных продуктов и услуг стимулирует промышленные предприятия к «озеленению» своего производства. В-третьих, интеграция зеленых инвестиций в стратегию развития промышленных предприятий способствует повышению их конкурентоспособности, открывает новые рынки и источники финансирования, а также минимизирует риски, связанные с экологическим регулированием и изменениями в законодательстве.

Тем не менее, на пути реализации концепции зеленых инвестиций в промышленности встречаются значительные вызовы. К ним относятся высокие начальные инвестиции в «зеленые» технологии и проекты, неопределенность возвращения инвестиций из-за отсутствия устоявшихся стандартов и мер оценки эффективности, необходимость повышения квалификации персонала, а также изменение производственных процессов. Дополнительные сложности создают разнообразие национальных подходов к стимулированию зеленых инвестиций и различия в экологическом законодательстве разных стран.

Финансовая безопасность в контексте промышленности – это устойчивое состояние экономики предприятия, при котором оно способно противостоять различным внешним и внутренним финансовым рискам, сохраняя при этом свою ликвидность, платежеспособность и способствуя стабильному экономическому росту. Финансовая безопасность подразумевает наличие эффективной системы финансового управления, направленного на минимизацию рисков, связанных с волатильностью рынка, изменениями в законодательстве, флуктуациями курсов валют, а также с экологическими факторами и изменениями в потребительских предпочтениях.

Зеленые инвестиции – это инвестиции в проекты и технологии, способствующие снижению вредного воздействия на окружающую среду, повышению энергоэффективности, сохранению природных ресурсов и повышению уровня экологической безопасности. В контексте промышленности, зеленые инвестиции представляют собой финансирование разработки и внедрения «чистых» технологий, переход на возобновляемые источники энергии, реализацию проектов по утилизации отходов и сокращению выбросов загрязняющих веществ.

Влияние зеленых инвестиций на финансовую безопасность предприятий проявляется через несколько основных каналов:

1. Улучшение репутации и конкурентоспособности. Компании, активно внедряющие экологически чистые технологии и практики, выигрывают в глазах потребителей и инвесторов. Это способствует привлечению новых клиентов, увеличению доли рынка и, как следствие, укреплению финансовой стабильности.

2. Снижение операционных рисков и затрат. Зеленые инвестиции часто направлены на повышение эффективности использования ресурсов, что приводит к сокращению затрат на энергию, сырье и уменьшению объемов отходов. Это уменьшает зависимость от изменения цен на ресурсы и улучшает финансовые показатели компании.

3. Доступ к зеленому финансированию и грантам. Компании, реализующие экологические проекты, могут претендовать на получение государственных и международных грантов, льготное кредитование и финансовую поддержку от экологических фондов и организаций. Это позволяет улучшать финансовое состояние без значительных затрат собственных ресурсов.

4. Минимизация регуляторных и законодательных рисков. С ужесточением экологического законодательства, компании, игнорирующие требования устойчивого развития, сталкиваются с риском санкций, штрафов и исков. Зеленые инвестиции помогают не только избежать этих рисков, но и создают базу для более простой адаптации к будущим изменениям в экологических нормах.

Таким образом, зеленые инвестиции играют ключевую роль в обеспечении финансовой безопасности промышленных предприятий, повышая их экономическую устойчивость, снижая риски и открывая новые возможности для роста и развития.

Внедрение зеленых инвестиций в промышленности сопряжено с рядом вызовов и препятствий, которые могут оказывать значительное влияние на финансовую безопасность предприятий. Понимание этих вызовов помогает предприятиям разработать стратегии для их преодоления и минимизации сопутствующих рисков.

Основные вызовы и препятствия:

1. Высокие начальные затраты. Внедрение экологически чистых технологий и переход на альтернативные источники энергии требуют значительных первоначальных инвестиций. Это может стать серьезным препятствием для малых и средних предприятий с ограниченными финансовыми ресурсами.

2. Неопределенность окупаемости инвестиций. Существует опасность, что зеленые технологии могут не окупить вложенные в них средства в ожидаемые сроки, особенно если регуляторная поддержка изменится или рыночные условия станут менее благоприятными.

3. Нехватка квалифицированных специалистов. Для разработки и внедрения устойчивых технологий требуются высококвалифицированные специалисты. Недостаток таких кадров может затруднить эффективное

внедрение зеленых проектов.

4. Регуляторные и законодательные барьеры. Недостаточно развитая или чрезмерно бюрократизированная законодательная база может препятствовать внедрению зеленых технологий и привлечению соответствующих инвестиций.

5. Рыночная волатильность. Цены на зеленые технологии и услуги могут быть подвержены значительным колебаниям из-за изменения спроса, политических решений или технологического прогресса. Это создает риск для инвесторов и предприятий, привлекающих зеленые инвестиции.

Риски, связанные с зелеными инвестициями:

1. Риск устаревания технологий. Быстрый технологический прогресс может привести к тому, что внедренные технологии устареют раньше, чем окупятся вложенные средства.

2. Операционные риски. Применение новых, недостаточно изученных технологий может повлечь за собой неожиданные операционные сложности, вплоть до аварий и поломок.

3. Регуляторный риск. Изменения в экологическом законодательстве, политике поддержки зеленых проектов могут негативно сказаться на экономической эффективности и финансовой окупаемости зеленых инвестиций.

4. Риск репутации. Неспособность добиться заявленных экологических результатов может негативно отразиться на репутации компании и ухудшить ее отношения с заинтересованными сторонами.

Для преодоления этих вызовов и минимизации рисков требуется комплексный подход, включающий тщательное планирование, использование страхования, создание резервных фондов, привлечение наружной экспертизы и активное взаимодействие с регуляторными органами. Важно также налаживание открытого диалога с общественностью и участниками рынка для повышения прозрачности и укрепления доверия к зеленым инвестициям.

Финансовая безопасность промышленности, ориентированной на привлечение зеленых инвестиций, сталкивается с рядом перспектив и вызовов. С одной стороны, инвестиции в экологические проекты и технологии открывают новые возможности для устойчивого развития и могут значительно способствовать улучшению экологической ситуации, энергетической эффективности, а также повышению конкурентоспособности на мировом рынке. Привлечение зеленых инвестиций также может укрепить позиции компаний в вопросах корпоративной социальной ответственности и улучшить их репутацию.

С другой стороны, сталкиваемся с рядом непростых вызовов. Высокие начальные затраты, неопределенность окупаемости инвестиций, нехватка квалифицированных специалистов для разработки и внедрения новых технологий, регуляторные и законодательные барьеры, а также рыночная волатильность – все это создает сложности для промышленности на пути к зеленым инвестициям. Кроме того, имеются риски, связанные

непосредственно с зелеными инвестициями, включая риск устаревания технологий, операционные риски, регуляторный риск и риск репутации.

Важно, чтобы предприятия и правительства совместно работали над преодолением этих вызовов и рисков, разрабатывая и внедряя комплексные стратегии и политики, стимулирующие зеленые инвестиции и устойчивое развитие. Это может включать в себя создание благоприятных условий для инвестирования в устойчивые проекты, например, через льготное налогообложение, гранты, финансирование исследований и разработок в области зеленых технологий, а также обучение специалистов. Таким образом, несмотря на существующие вызовы, перспективы финансовой безопасности промышленности на основе зеленых инвестиций выглядят обнадеживающе, при условии принятия адекватных мер по снижению рисков и преодолению препятствий на этом пути.

Список использованной литературы

1. UNCTAD. «World Investment Report 2022: Investing in Sustainable Recovery», 2022. (Конференция ООН по торговле и развитию. «Мировой инвестиционный отчет 2022: Инвестирование в устойчивое восстановление», 2022).

2. Khan, S.A.R., Zhang, Y., Kumar, A., Zavadskas, E.K., and Streimikiene, D. "Green Investment Strategies for Sustainable Development", Sustainability, 2022.

3. P. Y. Leonov, V. M. Sushkov, D. Y. Elkina, D. S. Pavlov, S. Yodgorov and V. V. Krasinsky, "Factor Analysis-Based Model for Rating the National Financial Security," 2023 IEEE XVI International Scientific and Technical Conference Actual Problems of Electronic Instrument Engineering (APEIE), Novosibirsk, Russian Federation, 2023, pp. 1400-1403, doi: 10.1109/APEIE59731.2023.10347722.

4. Бережная, С.П., «Стратегии привлечения зеленых инвестиций для промышленных предприятий: международный опыт и российская практика», Финансы и кредит, 2020.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛК ТУШУНЧАСИ ВА УНИНГ ЯШИЛ ИҚТИСОДИЁТДАГИ ЎРНИ

Н.Махмудова, Тошкент ирригация ва кишлок хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти" Миллий тадқиқот университети стажёр – ўқитувчи

Дунё минтақалари бўйича олинган жами патентларнинг: 64,6 фоизи Осиё давлатларига, 20,5 фоизи Шимолий америка давлатларига, 1,3 фоизи Европа давлатларига, 2,0 фоизи Лотин америкаси давлатларига, 1,1 фоизи Океяния ва 0,5 фоизи Африка давлатларига тўғри келмоқда. Мамлакатлар кесимида олинганда бу борада Ҳитой етакчилик қилмоқда. Ушбу давлат жаҳондаги жами берилган патентнинг- 42,8 фоизига эгалик қилади, АҚШ -19,4 фоиз, Япония - 10,2 фоиз, Корея-6,7 фоиз ва Европа патент идораси -5,1 фоиз ва қолган барча давлатлар 15,8 фоизига эгалик қилади.

Республикамизда рақамли иқтисодиётни фаол ривожлантириш, барча тармоқлар ва соҳаларда, энг аввало, давлат бошқаруви, таълим, соғлиқни

сақлаш ва қишлоқ хўжалигида замонавий ахборот-коммуникация технологияларини кенг жорий этиш бўйича комплекс чора-тадбирлар амалга оширилмоқда. Мамлакатимизда замонавий иқтисодиётдаги ижтимоий-иқтисодий ўзгаришлар, бозор муносабатларини шаклланиши, мамлакатнинг иқтисодий соҳадаги ўрни ва ролининг аҳамияти мавжуд мулкчилик шакллари ҳамда хўжалик юритиш шаклларининг кенгайиши, рақамли иқтисодиётни вужудга келиши ва хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятини интеллектуаллаштиришга олиб келади. Бундан кўриниб турибдики, корхоналарнинг фаолиятида интеллектуал ресурслар асосий ўринни эгаллайди. Статистик маълумотларга кўра, мамлакатимизда йилига 4 минг 500 атрофида интеллектуал мулк объекти, жумладан, 2 мингдан зиёд товар белгилари рўйхатдан ўтади⁹⁰. Бироқ иқтисодиётни жадал суръатларда ривожлантириш, янги технологияларни жорий этиш интеллектуал мулк соҳасини ҳам тубдан ислоҳ этишни тақозо қилмоқда. Президент Шавкат Мирзиёевнинг 2020-йил 12-октябр куни интеллектуал мулк объектларини муҳофаза қилиш тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари юзасидан ўтказилган йиғилишда «Илм-фан ва инновацияни ривожлантириш, бу соҳадаги ютуқларни юқори қўшилган қийматли маҳсулотга айлантиришда интеллектуал мулкнинг ишончли ҳимоясини таъминлаш жуда муҳим. Дунёда товарларнинг бренд қиймати юқори ҳисобланади. Интеллектуал мулк Европада ялпи ички маҳсулотнинг 45 фоизини, Хитойда 12, Россияда 7 фоизини ташкил этади. Афсуски, мамлакатимиз бу борада дунё бозоридан узоқлашиб кетди», деб айтган фикрлари юқоридагиларнинг яққол далилидир.

Мамлакатимизда иқтисодиёт тармоқларига интеллектуал фаолият натижалари ва инновацияларни жорий этиш механизмларини такомиллаштириш, минтақавий брендларни яратиш, контрафакт маҳсулотлар реализациясининг олдини олиш, интеллектуал мулкнинг ишончли ҳуқуқий ҳимоясини таъминлаш борасида изчил чора-тадбирлар амалга оширилмоқда.

Шу билан бирга, ўтказилган таҳлиллар интеллектуал фаолиятни ривожлантириш, илғор интеллектуал фаолият натижаларини қўллаш орқали ишлаб чиқариш жараёнларини модернизация қилиш, интеллектуал мулкни ҳуқуқий ҳимоя қилиш, давлат органлари ва ташкилотларининг ушбу йўналишдаги ўзаро ҳамкорликдаги фаолиятини замон талабларига мослаштириш, интеллектуал мулк объектлари қўлланган маҳсулотлар ҳажминини ошириш ҳамда ички ва ташқи бозорларда ўз номига (брендига) эга бўлган рақобатбардош маҳсулотлар турларини кенгайтириш борасидаги ишлар лозим даражада олиб борилмаётганини кўрсатди. Хусусан:

- интеллектуал мулк объектларини ишлаб чиқариш жараёнларига жалб қилиш кўрсаткичлари жуда паст;
- аҳоли ва тадбиркорлик субъектлари интеллектуал мулк соҳаси бўйича етарли билим ва кўникмаларга эга эмас;
- хўжалик юритувчи субъектлар ўз фаолиятига интеллектуал фаолият натижаларини жорий қилишдан манфаатдор эмас;

⁹⁰ [Intellektual mulk huquqlari takomillashadi \(uza.uz\)](http://Intellektual_mulk_huquqlari_takomillashadi_(uza.uz))

-илмий ишланмаларни фуқаролик муомаласига киритиш кўрсаткичлари паст;

- “IP management” (интеллектуал мулкни бошқариш) соҳасида интеллектуал мулк объектларини ривожлантириш ва уларнинг трансфери билан фаол шуғулланувчи юқори малакали мутахассислар етишмайди;

Юқоридаги камчиликлар мамлакатимизда интеллектуал мулк соҳасининг жадал ривожланишига, жаҳон бозорларида Ўзбекистон номини ифода қилувчи маҳсулотлар экспорти ҳажмининг ортишига, хорижий инвестицияларни жалб этишга, иқтисодиётнинг ўсишига ҳамда давлат ва жамият ҳаётининг бошқа соҳаларини ривожлантиришга тўсқинлик қилмоқда деб ўйлаймиз.

Фойдаланилган адабиётлар

1. Intellektual. <https://ru.wikipedia.org/wiki/>
2. Ўзбекистон миллий энциклопедияси. Давлат илмий нашриёти, 2002. 4-том. 179-бет
3. Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик кодекси: (2011 йил 1 июлигача бўлган ўзгариш ва қўшимчалар билан) Рамий нашр - Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги. - Т.: Адолат, 2011 й. 8-боб, 97-модда, 59-боб 1031-модда
4. Мазур. Н.З. Методология управления интеллектуальной собственностью в условиях инновационной экономики М., 2008

ПОТЕНЦИАЛ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА ЗА СЧЕТ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «ЗЕЛЕННОЙ» ЭКОНОМИКИ М.Нуралиева, доцент Ташкентского государственного экономического университета

Зеленая экономика и цифровизация играют важную роль в развитии страны, она направлена на снижение воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду, увеличение эффективности использования ресурсов, развитие возобновляемых источников энергии. Указ Президента Республики Узбекистан «О стратегии «Узбекистан 2030» включает в себя ряд целей по обеспечению «Переход к зеленой экономике, кардинальное повышение показателей использования возобновляемой энергии как ее основы»⁹¹. В Узбекистане внедрение зеленых технологий может помочь снизить загрязнение окружающей среды, улучшить качество жизни граждан и сделать экономику более устойчивой.

Цифровизация, с другой стороны, открывает новые возможности для развития экономики и общества. Внедрение цифровых технологий в различные отрасли позволяет повысить производительность труда, снизить издержки производства, улучшить доступ к информации и услугам. В Узбекистане цифровизация может способствовать модернизации различных секторов экономики, увеличению конкурентоспособности и развитию инноваций.

⁹¹ <https://lex.uz/ru/docs/6600404>

Совместное развитие зеленой экономики и цифровизации в Узбекистане может создать благоприятные условия для устойчивого экономического роста, улучшения качества жизни населения и укрепления позиций страны на мировой арене. Поэтому важно продолжать содействовать внедрению современных технологий и поддерживать экологически чистые и инновационные проекты в стране. В современном мире стремительное развитие технологий и растущая осознанность об экологических проблемах побуждают страны к переходу к зеленой экономике. Республика Узбекистан, как страна, активно внедряющая цифровые технологии в различные сферы жизни, не остается в стороне от этой тенденции.

Одной из основных проблем, стоящих перед страной, является необходимость сокращения загрязнения окружающей среды, в первую очередь за счет реформирования энергетического сектора. Узбекистан, будучи одним из крупнейших потребителей угля в Центральной Азии, сталкивается с проблемами загрязнения воздуха и ухудшения качества почвы. Однако, переход к использованию возобновляемых источников энергии, таких как солнечная и ветровая энергия, предоставляет возможность снизить зависимость от ископаемых и снизить уровень выбросов парниковых газов.

Таблица 1

Приоритеты развития цифровых технологий в «зеленой» экономике

Аспект развития	Описание
Энергосберегающие технологии	Внедрение эффективных систем управления энергопотреблением для сокращения расходов и снижения воздействия на окружающую среду
Умные сети энергопотребления	Создание интеллектуальных систем распределения энергии для оптимизации ее использования и повышения эффективности
Инновации в транспорте	Разработка и внедрение электрических и гибридных автомобилей, а также инфраструктуры для зарядки, снижающих выбросы CO ₂
Умные города и здания	Создание цифровых инфраструктур для управления транспортной нагрузкой, оптимизации использования ресурсов и сокращения отходов
Цифровые агротехнологии	Внедрение систем мониторинга и управления в сельском хозяйстве для улучшения урожайности и сокращения использования химикатов

Помимо этого, развитие зеленой экономики открывает новые рынки для экологически чистых продуктов и технологий. Узбекистан, обладая огромным потенциалом в сельском хозяйстве, может активно развивать органическое земледелие и экологически чистое производство текстиля и других товаров, что позволит улучшить экологическую ситуацию в стране и повысить экспортные возможности.

Цифровизация играет ключевую роль в развитии зеленой экономики, поскольку она позволяет оптимизировать процессы производства, управления ресурсами и контроля за загрязнением окружающей среды.

В Узбекистане в последние годы активно внедряются цифровые

технологии в различные сферы жизни. Например, в сельском хозяйстве внедряются системы мониторинга и автоматизации, позволяющие оптимизировать использование воды и удобрений, а также снизить потребление энергии. Это не только повышает эффективность производства, но и снижает негативное воздействие на окружающую среду.

Также цифровые технологии активно применяются в сфере управления отходами и контроля за выбросами. Системы мониторинга атмосферного загрязнения и обработки данных позволяют оперативно реагировать на экологические проблемы и принимать меры по их устранению.

Развитие зеленой экономики и цифровизация — это ключевые аспекты устойчивого развития Республики Узбекистан. Правительство страны активно поддерживает и стимулирует инвестиции в эти области, предоставляя налоговые льготы и другие преференции для компаний, внедряющих экологически чистые технологии.

Благодаря этому подходу Узбекистан может не только решить экологические проблемы, но и обеспечить устойчивое экономическое развитие и улучшить качество жизни своих граждан. Важно продолжать активно развивать и внедрять новые технологии, а также совершенствовать законодательство в области охраны окружающей среды и экологической ответственности. Только таким образом Узбекистан сможет достичь своих целей в области зеленой экономики и стать образцом устойчивого развития для других стран региона.

Очень важно осознавать, что зеленая экономика и цифровизация представляют собой ключевые направления развития не только в Республике Узбекистан, но и в мире в целом. В современном мире стремление к устойчивому развитию и инновационным технологиям становится все более важным.

Реализация проектов и программ, направленных на осуществление перехода к зеленой экономике и цифровизации, требует комплексного подхода и вовлечения различных сторон общества - бизнеса, государства, науки, общественных организаций и граждан. Только объединенные усилия смогут обеспечить успешное внедрение новых подходов и технологий, способствующих устойчивому росту и улучшению качества жизни.

Таким образом, развитие зеленой экономики и цифровизации в Республике Узбекистан имеет огромный потенциал для содействия экономическому росту, улучшению качества жизни граждан и созданию благоприятной среды для инноваций и развития, поддержка этих направлений развития должна стать одним из приоритетов национальной стратегии развития.

Список использованной литературы

1. Современный методологический базис научных исследований инновационных процессов (Глушак Н.В., Грищенков А.И.) // Креативная экономика. № 2 / 2011
2. Оценка влияния «зеленых» инвестиций в странах Евразийского

YASHIL IQTISODIYOTNING BUYUKLIGI BO‘YICHA XORIJIY MAMLAKATLAR TAJRIBASI

B.Po‘latov, Jizzax poliexnika instituti talabasi

A.Soatov, Jizzax politexnika institute katta o‘qituvchisi

Yashil iqtisodiyot butun dunyoda barqaror rivojlanish va ekologik mas’uliyatga o‘tish ramziga aylandi. Bu aholining ijtimoiy va iqtisodiy farovonligini ta’minlash bilan birga, atrof-muhit va ekotizimlar uchun xavflarni kamaytirishga qaratilgan iqtisodiy faoliyatni o‘z ichiga oladi. Rivojlangan mamlakatlar ushbu o‘tishning muhimligini anglab, o‘zlarining milliy rivojlanish strategiyalariga yashil iqtisodiyot tamoyillarini faol integratsiya qilmoqdalar. Bu jarayon nafaqat ekologik vaziyatni yaxshilaydi, balki iqtisodiy o‘sish va innovatsiyalar uchun yangi imkoniyatlar ochadi. Ushbu maqolada rivojlangan mamlakatlarning yashil iqtisodiyot sohasidagi tajribasi qiyosiy tahlil qilingan. Biz ushbu mamlakatlar yashil amaliyotga o‘tishni qanday va qachon boshlaganini ko‘rib chiqamiz, shuningdek, ular amalga oshirayotgan chora-tadbirlar samaradorligini ijtimoiy, iqtisodiy va ekologik ko‘rsatkichlar nuqtayi nazaridan baholaymiz.

Tahlil qilish uchun biz yashil iqtisodiyotning rivojlanish darajasi bo‘yicha reytingda yetakchi o‘rinlarni egallagan bir necha mamlakatlarni tanladik. Quyidagi jadvalda ushbu mamlakatlarning har biri uchun asosiy ma’lumotlar keltirilgan. Rivojlangan mamlakatlar nomlari va ularning yashil iqtisodiyot yondashuvlarining asosiy afzalliklari hamda bu yondashuvlar bir-biridan qanday farq qilishini ko‘rsatuvchi yangilangan jadvalni tuzamiz. Misol tariqasida AQSh, Germaniya, Daniya va Yaponiyani olamiz. Bu mamlakatlar yashil iqtisodiyot tamoyillarini faol tatbiq etmoqda va rivojlantirmoqda, biroq ular buni o‘zlarining milliy sharoitlari, iqtisodiy strategiyalari va siyosiy ustuvorliklaridan kelib chiqib, turli yo‘llar bilan amalga oshirmoqdalar (1-jadval).

Ko‘rib chiqilayotgan har bir davlat yashil iqtisodiyotga nisbatan o‘ziga xos afzallik va yondashuvlarga ega bo‘lib, ular o‘zlarining milliy sharoitlari va ustuvorliklarini aks ettiradi, xususan:

- AQSh kuchli innovatsion ekotizim va qayta tiklanadigan energiya texnologiyalari va yashil startaplarga xususiy sektorning katta sarmoyasi bilan ajralib turadi⁹²;

- Germaniya o‘zining “Energievende” loyihasi orqali qayta tiklanadigan energiya manbalariga o‘tish va qazib olinadigan yoqilg‘iga qaramlikni kamaytirish bo‘yicha muvaffaqiyatli hukumat siyosatining namunasini taqdim etadi;

- Daniya hukumatning qayta tiklanadigan energiya manbalarining integratsiyasini kuchli qo‘llab-quvvatlashi va investitsiyalari tufayli o‘zini shamol energetikasi va yuqori energiya samaradorligi bo‘yicha jahon yetakchisi sifatida

⁹² Parmanovich I.A., Mahkamovich S.A. Methods, Perspectives and Mechanisms of Increasing the Efficiency of Tourism in Jizakh Region // Academic Journal of Digital Economics and Stability. – 2021. – C. 558-563.

ko‘rsatmoqda⁹³;

1-jadval

Rivojlangan mamlakatlarda yashil iqtisodiyotning qiyosiy tahlili

t.r	Mamlakatlar nomi	Yashil iqtisodiyotning ko‘rinishlari	Farqli jihatlarilari
1.	AQSh	Qayta tiklanadigan energiya texnologiyalarini rivojlantirish, yashil texnologiyalarga investitsiyalar	Ekologiya sohasidagi innovatsiyalar va startaplarni kuchli qo‘llab-quvvatlash; xususiy loyihalarni moliyalashtirishning yuqori darajasi
2.	Germaniya	Qayta tiklanadigan energiya manbalariga o‘tish (Energievernetzung loyihasi), yuqori resurslar samaradorligi	Kuchli davlat yordami, import qilinadigan yoqilg‘iga qaramlikni kamaytirishga e‘tibor
3.	Daniya	Shamol energetikasida yetakchilik, energiya samaradorligining yuqori darajasi	Qayta tiklanadigan energiya manbalarini milliy tarmoqqa integratsiyalashga e‘tibor qaratish; shamol energiyasidan keng foydalanish
4.	Yaponiya	Energiya samaradorligi va chiqindilarni kamaytirish texnologiyalari, yashil o‘shish strategiyasi bo‘yicha innovatsiyalar	Toza texnologiyalar sohasida intensiv tadqiqotlar va ishlanmalar; atrof-muhitni tartibga solish sohasida strategik rejalashtirish

- Yaponiya energiya samaradorligi innovatsiyalariga e‘tibor qaratmoqda va uglerod chiqindilarini kamaytirish uchun texnologiyalarni ishlab chiqmoqda. Mamlakatda ekologik innovatsiyalar va atrof-muhit sifatini yaxshilash orqali iqtisodiy rivojlanishni rag‘batlantirishga qaratilgan yashil o‘shish strategiyasi faol amalga oshirilmoqda.

Yondashuv va e‘tibordagi bu farqlar har bir mamlakatga yashil iqtisodiyotga global o‘tishga hissa qo‘shish bilan birga o‘ziga xos ekologik va iqtisodiy muammolarni samarali hal qilish imkonini beradi. Ushbu mamlakatlar tajribasi shuni ko‘rsatadiki, yashil iqtisodiyotga muvaffaqiyatli o‘tish uchun quyidagi kompleks yondashuv zarur, xususan:

- tadqiqot va ishlanmalarga investitsiyalar kiritish toza texnologiyalar va energiya sohasida texnologik taraqqiyotga erishishning asosiy elementi sanaladi;

- yashil iqtisodiyotga sarmoya kiritish uchun qulay muhit yaratish, shuningdek, atrof-muhitga zararli ta’sirlarni kamaytirishga qaratilgan standartlar va qoidalarni o‘rnatish uchun muhim ahamiyatga ega;

- xususiy investitsiyalar va innovatsiyalar yashil texnologiyalar va biznes modellarini ishlab chiqish va joriy etishda muhim rol o‘ynaydi;

⁹³ Aynakulov M.A. Environmental awareness and environmental management as a factor of development // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе. – 2020. – С. 19-21.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

- mamlakatlar o‘rtasida bilim, texnologiya va ilg‘or tajriba almashish barqaror rivojlanishga global o‘tishni tezlashtirishga yordam beradi.

Shunday qilib, yetakchi rivojlangan mamlakatlarning yashil iqtisodiyot sohasidagi tajribasini tahlil qilish orqali barqaror rivojlanishga intilayotgan va ularning atrof-muhitga ta‘sirini kamaytirishga intilayotgan boshqa mamlakatlar uchun qo‘llanma bo‘la oladigan asosiy muvaffaqiyat omillarini aniqlash mumkin. Shu bilan birga, har bir mamlakatning o‘ziga xos xususiyatlarini hisobga olish va muvaffaqiyatli amaliyotni milliy xususiyatlar va maqsadlarni hisobga olgan holda moslashtirish muhimdir. Bu borada qayd etish joizki, rivojlangan mamlakatlarning muvaffaqiyatli tajribasi yashil iqtisodiyotga o‘tish nafaqat atrof-muhitni muhofaza qilishga yordam berishini, balki innovatsiyalarni rag‘batlantirish, yangi ish o‘rinlari yaratish va hayot sifatini yaxshilashga xizmat qiluvchi yangi iqtisodiy ufqlarni ochishini ko‘rsatmoqda. Shunday qilib, yashil iqtisodiyot nafaqat ekologik zarurat, balki iqtisodiy rivojlanish uchun kuchli rag‘batdir.

Xulosa o‘rnida aytish mumkinki, yashil iqtisodiyotga o‘tish vaqt va kuch talab etadi, ammo rivojlangan mamlakatlar tajribasi shuni ko‘rsatadiki, bunday o‘tish nafaqat mumkin, balki barcha tomonlar uchun ham foydalidir. Barqaror rivojlanishga erishish va kelajak avlodlar farovon kelajakni ta‘minlashda yashil iqtisodiyotni rivojlantirish muhim ahamiyatga ega.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. Parmanovish I.A., Mahkamovish S.A. Methods, Perspectives and Mechanisms of Increasing the Efficiency of Tourism in Jizakh Region //Academic Journal of Digital Economics and Stability. – 2021. – С. 558-563.

2. Aynakulov M.A. Environmental awareness and environmental management as a factor of development // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе. – 2020. – С. 19-21.

РАЗВИТИЯ ТЕОРИИ ЗЕЛЁНОЙ ЭКОНОМИКИ

З.Аллаберганов, Тошкент давлат иқтисодиёт университети доцент

Зеленая экономика стала официально признанной отраслью экономики в 1970-х годах в результате ряда экологических проблем. Тем не менее, известные ученые, такие как Пиэрси Д. утверждали, что зеленая экономика родилась в Соединенных Штатах в 1952 году после создания первого «мозгового центра», ориентированного исключительно на природные ресурсы и экологические проблемы, по инициативе президента Трумэна⁹⁴. Правительству США нужны были объективные данные для принятия политических решений в отношении природных ресурсов для нации, особенно после того, как Вторая мировая война усилила нагрузку на полезные ископаемые, сельское хозяйство и энергетику.

Зеленая экономика - это новый подход к неоклассической экономике, которая вводит окружающую среду в область экономической науки.

⁹⁴ Pearce, D. (2002): An Intellectual History of Environmental Economics. In: Annual Rev. Energy Environ. vol. 27, pp. 57-81.

Экономика окружающей среды стимулирует экономический рост и защищает рыночные механизмы ее достижения. Таким образом, зеленая экономика представляет собой экологический компонент неолиберализма.

Следуя Айрес Р.У. и Книс А.В. наиболее важной особенностью зеленой экономики является то, что она представляет собой «открытую систему»⁹⁵. Чтобы функционировать, т.е. обеспечить товарами и услугами людей, экономика должна извлекать ресурсы (сырье и топливо) из окружающей среды, обрабатывать эти ресурсы (превратить их в конечные продукты для потребления), и избавиться от большого количества рассредоточенных и/или химически преобразованных ресурсов (отходов), отдав их обратно в окружающую среду. Поэтому, природа обеспечивает и природа получает, природа обеспечивает исходными материалами и получает продукт.

Как указано Пиэрси Д., Маркандия А., Барбиер Е «Устойчивое развитие свободно взаимодействует с наукой об экономике окружающей среды в нескольких основных аспектах. Основной аспект зеленой экономики касается нашего понимания путей, которыми взаимодействуют компании со средой»⁹⁶.

Якобс. М. предполагает, что зеленая экономика «может быть описана как попытка интегрировать окружающую среду в обычную или неоклассическую структуру экономического анализа»⁹⁷. Окружающая среда воспринимается как совокупность товаров (товаров и услуг), оценивается, как и другие товары и услуги, людьми и обществом. Но, из-за того, что экологические предметы потребления обычно свободны (у них нулевая цена), эту стоимость обычно не признают, что приводит к ухудшению состояния окружающей среды». Якобс М. (1999) менее радикален в своем подходе, потому что он использует классические неолиберальные инструменты для корректировки, которые ранее не рассматривали, потому что не учитывали вклад экономических параметров. Поэтому появляется один из ключевых вопросов зеленой экономики: внешние факторы. На самом деле, это очень важно, как заявляет Берг Ж.С.Ж.М. ван ден: «Центральная концепция зеленой экономики – это «внешние экологические последствия» Берг очень настойчив в этом вопросе, до такой степени, что утверждает: «Без экологических внешностей исчезает проблема неустойчивости»⁹⁸.

Тем не менее, для Якобс М. внешние эффекты - это проблема с четким решением: сам рынок может исправить экологические проблемы, а экономические инструменты способны обеспечить реальные решения экологического ущерба. Одним из примеров может быть инновация. Чистые технологии являются частью развивающегося рынка. В связи с этим, Китай опубликовал в 2016 году свой официальный 13-й пятилетний план, в котором излагаются их цели развития с 2016 по 2020 год. Этот план основывается на предыдущих годах и направлен на создание прочной основы для «передового,

⁹⁵ Ayres, R.U. and Kneese, A.V. (1969) Production, consumption and externalities. American Economic Review 59: 282-297.

⁹⁶ Pearce D., Markandya A., Barbier E. (1989) Blueprint for a Green Economy. London:EarthScan Publications Ltd, p. 4.

⁹⁷ Jacobs, M. (1999) Green Economy. London: Pluto Press.

⁹⁸ Bergh, J.C.J.M. van den (2010). Externality or sustainability economics? Ecological Economics, 69(11), 2047-2052. p. 1.

инновационного, скоординированного, экологического, открытого и совместного развития»⁹⁹, что означает экологически чистую и устойчивую экономику в течение следующих двух десятилетий. К 2020 году Китай ожидает достижения ВВП на более, чем на 92,7 трлн юаней⁹⁹.

В этом отношении, в соответствии с теорией Вайнтрауба, эффективная зеленая экономика будет основана на финансовых выгодах, которые дает окружающая среда. Поскольку субъекты принимают решения по рациональным предпочтениям, максимизируя полезность, и действуя самостоятельно, она может быть достигнута путем оптимизации инвестиций в окружающую среду. Например, если чистые технологии приносят выгоду, тогда автоматически внедрится зеленая экономика.

Некоторые другие авторы, действительно, связывают две неоклассические экономики: «Зеленая экономика - это исследование того, как мы восполняем недостаточные природные ресурсы, принимая во внимание предпочтения людей правильно функционирующей окружающей среды, которая больше всего поддерживает деятельность человека»¹⁰⁰.

Вторая составляющая науки неоклассической экономики - экономика природных ресурсов, которая в основном касается спроса, потребности и природных ресурсов. Главная цель - понять, как существуют природные ресурсы в экономике, чтобы управлять ими для настоящего и будущего поколения.

Отцы экономики природных ресурсов согласны с классическими экономистами, для которых истощение природных ресурсов сыграло важную роль в их исследованиях. Для Т. Мальтуса и Д. Рикардо природные ресурсы были абсолютным ограничением для населения; для Ж.-А. Николь Кондорсе и Дж. Милла - технологический прогресс может задержать возникновение дефицита природных ресурсов при растущем населении. Однако происхождение этой области можно отнести к публикации статьи Гарольда Хотеллинг в 1931 году под названием «Экономика исчерпаемых ресурсов»¹⁰¹. Он заложил основы для дальнейшего исследования в области экономики невозобновляемых ресурсов.

Стоимость невозобновляемого ресурса зависит от длительности его использования и скорости эксплуатации. Минералы или леса, в частности, эксплуатируются слишком быстро и слишком дешево, таким образом, воздействие на будущие поколения не берется во внимание. Это может объяснить, почему США, до недавнего времени, не использовали свои запасы нефти.

По словам самого известного экологического экономиста нашего времени Контанза Роберт (1991), экологическая экономика является областью исследования, которая «рассматривает отношения между экосистемами и

⁹⁹ The 13th Five-Year Plan for Economic and Social Development of the People's Republic of China (2016–2020). <http://en.ndrc.gov.cn/newsrelease/201612/P020161207645765233498.pdf>.

¹⁰⁰ Environment Canada (1996) Handbook on Environmental Economics. Report 22 March 1996.

¹⁰¹ Retrieved from <http://msl1.mit.edu/classes/esd123/2003/bottles/Hotelling.pdf> on 3/3/2017.

экономическими системами в самом широком смысле»¹⁰². Трансдисциплинарный характер экологической (зеленой) экономики означает, что она объединяет другие дисциплины - экологию, антропологию, социальное благополучие и т.д., которые необходимы для объединения с экономикой, если общество хочет достичь устойчивого развития.

Боулдинг К.Е. измерял благосостояние и прогресс не по темпам экономического роста, а по состоянию запасов продовольствия, кислорода, воды, здоровья экипажа и других предметов первой необходимости. Основания К. Боулдинг можно резюмировать следующим образом: «...Я испытываю соствие на будущие поколения не берется во внимание. Это может объяснить, почему США, до недавнего времени, не использовали свои запасы нефти.

YASHIL IQTISODIYOTGA O‘TISHNING ANANAVIY VA NOANANAVIY USULLARI: NAZARIYA VA AMALIYOT

A.Muxitdinov, Jizzax politexnika instituti assistenti

Yashil iqtisodiyotga o‘tish zamonamizning eng dolzarb muammolaridan biri bo‘lib, davlatlar, butun jamiyat iqtisodiy rivojlanish bo‘yicha yashil iqtisodiyotga o‘tish nuqtayi nazaridan an‘anaviy yondashuvlarni qayta ko‘rib chiqish va moslashtirish yo‘lida harakat qilmoqda. Iqlim o‘zgarishi, tabiiy resurslarning kamayishi va atrof-muhitning ifloslanishi tufayli kuchayishi mumkin bo‘lgan global ekologik inqiroz sharoitida, kelajak avlodlar uchun tabiiy resurslarni saqlashga yordam beradigan barqaror boshqaruv amaliyotiga o‘tish zarurati tug‘iladi. Bu o‘tish nafaqat ishlab chiqarish jarayonlari va iste‘moldagi o‘zgarishlarni, balki iqtisodiy tamoyillar va qadriyatlarni tubdan qayta ko‘rib chiqishni ham o‘z ichiga oladi.

Atrof-muhit barqarorligi, iqtisodiy samaradorlik va ijtimoiy adolatga erishishga qaratilgan yashil iqtisodiyot ushbu muammolarni hal qilish uchun keng ko‘lamli usul va yondashuvlarni taklif etadi. Ana shulardan ba‘zilar bular: an‘naviy va noan‘naviy usul va yondashuvlardir.

An‘naviy usullar ekologik standartlar va qoidalarni ishlab chiqish va joriy etish, qayta tiklanadigan energiya manbalaridan foydalanishni rag‘batlantirish, ishlab chiqarish va iste‘molda energiya samaradorligini oshirish, yashil ish o‘rinlarini yaratishni o‘z ichiga oladi¹⁰³.

Biroq, an‘naviy usullar bilan bir qatorda innovatsion texnologiyalar, birgalikda iqtisodiyot, atrof-muhitni boshqarishni raqamlashtirish, shuningdek, fuqarolik jamiyatini ekologik qarorlar qabul qilish jarayonlariga faol jalb etishni o‘z ichiga olgan noan‘naviy usullarga ham e‘tibor kuchaymoqda (1-rasm). Bu maqsadlarga erishishda takomillashtirilgan texnologiyalar asosiy rol o‘ynasada, an‘naviy usullar ham yashil iqtisodiyotni yaratishga katta hissa qo‘shishi mumkin. Keling, shulardan ba‘zilarini ko‘rib chiqaylik.

1. Barqaror qishloq xo‘jaligiga o‘tish. Yashil iqtisodiyotni rivojlantirishning

¹⁰² Costanza, Robert. (1991) Ecological economics: The science and management of sustainability. Columbia University Press, New York. P.3.

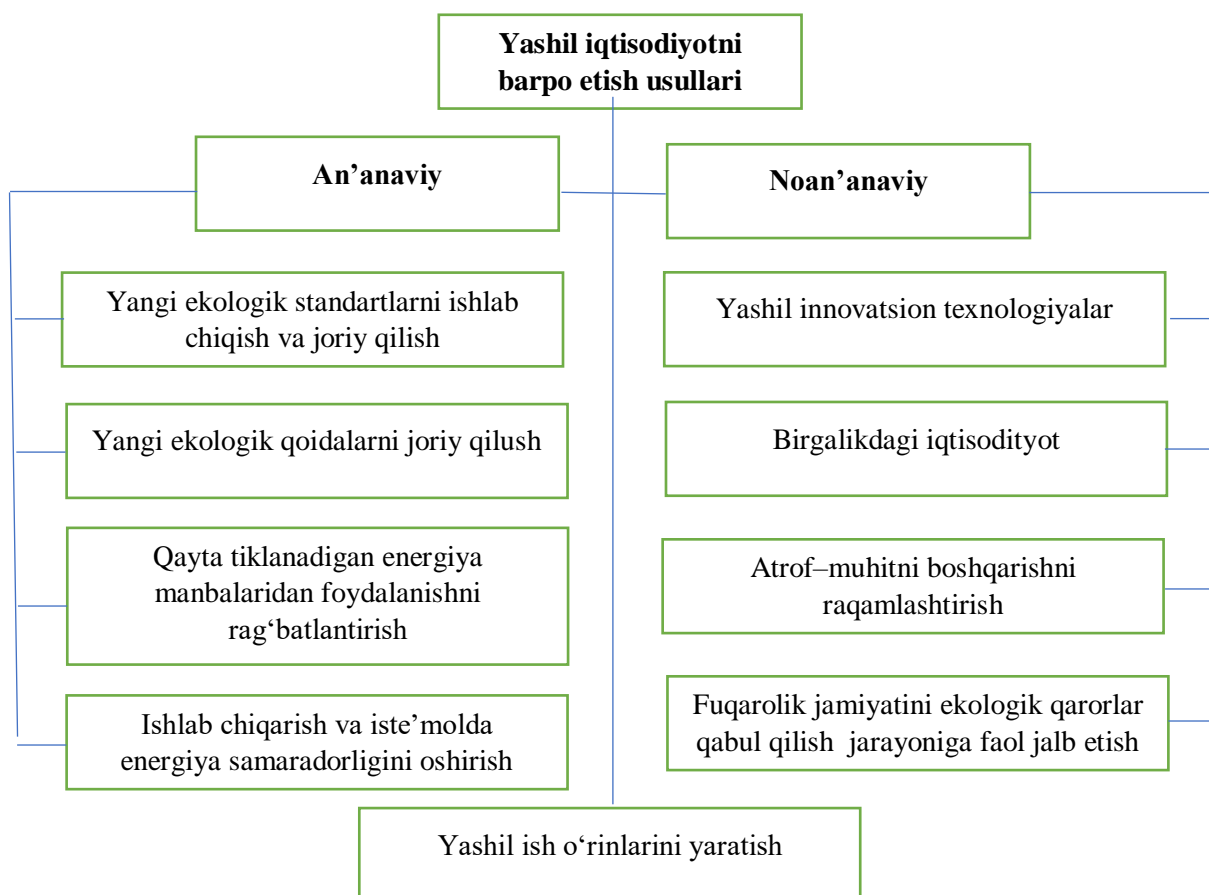
¹⁰³ Burxanovich M.A. Raqamli iqtisodiyot-mahsulot sifati-nazorat-kasbiy kompetentlilik // International Journal of Contemporary Scientific and Technical Research. – 2022. – C. 162-164.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

an’anaviy usullaridan biri barqaror qishloq xo‘jaligiga o‘tishdir. Bunga organik dehqonchilik, tomchilatib sug‘orish tizimi orqali suvni tejash, tabiiy o‘g‘itlar va pestitsidlardan foydalanish, tuproq unumdorligini saqlash va kimyoviy moddalarga bo‘lgan ehtiyojni kamaytirish uchun almashlab ekish kabi amaliyotlar kiradi.

2. Ekotizimni saqlash va tiklash. O‘rmonlar, suv-botqoqlar va dengiz ekotizimlari kabi tabiiy ekotizimlarni saqlash va tiklash ham tadqiqotlarda isbotlangan yana bir muhim an’anaviy yondashuvdir.

3. Yashil infratuzilmani rivojlantirish. Yashil infratuzilma, jumladan, shahar parklari, yashil tomlar, ko‘cha daraxtlari va qirg‘oqlarni tiklash ham yashil iqtisodiyot maqsadlariga hissa qo‘shadi¹⁰⁴. Ushbu chora-tadbirlar nafaqat havo sifatini yaxshilash va shahar haroratini pasaytirishga yordam beradi, balki suvni boshqarishni yaxshilash va suv toshqini xavfini kamaytirish orqali shaharlarning iqlim o‘zgarishiga chidamliligini kuchaytiradi.



1-rasm. Yaxshil iqtisodiyotga o‘tishning an’anaviy va noan’anaviy usullari ketma–ketligi chizmasi

4. Energiya samaradorligini oshirish. Energiya samaradorligini oshirish ko‘pincha yangi texnologiyalar bilan bog‘liq bo‘lsada, binolarning himoyalani jarayonini yaxshilash, tabiiy yorug‘lik va ventilyatsiyadan foydalanish va nofaol uy tamoyillariga muvofiq qurish kabi an’anaviy usullar ham mavjud. Ushbu usullar energiya sarfini va issiqxona gazlari chiqindilarini sezilarli darajada kamaytirishi

¹⁰⁴Уразов Б.А., Холиқов Д. Р. Ў. Республикамизда мавжуд эркин иқтисодий зоналарнинг пайдо бўлиши ва аҳамияти //Academic research in educational sciences. – 2021. – Т. 2. – №. 1. – С. 266-270.

mumkin.

5. Chiqindilarni barqaror boshqarish. Atrof-muhitga zarar yetkazmasdan barqaror rivojlanishga yo‘naltirilgan yashil iqtisodiyot iqlim o‘zgarishini yumshatish va kelajak avlodlar uchun tabiiy resurslarni saqlash bo‘yicha global sa‘y-harakatlarning asosiy elementidir.

6. Suvni tejash va undan oqilona foydalanish. Yomg‘ir suvini yig‘ish va saqlashning an‘anaviy usullari, shuningdek, suv isrofgarchiligini kamaytiradigan sug‘orish tizimlari yashil iqtisodiyotning yana bir muhim elementidir.

Keling, ushbu yondashuvlarning ham asosiy jihatlarini batafsil ko‘rib chiqaylik.

1. Mavjud texnologiyalarni takomillashtirish. Yashil iqtisodiyotga o‘tishda mavjud texnologiyalarni takomillashtirish muhim rol o‘ynaydi. Bu sanoat, energetika, qishloq xo‘jaligi va boshqa sohalarda allaqachon keng qo‘llanilayotgan texnologiyalarning samaradorligini oshirish va atrof-muhitga ta‘sirini kamaytirishni o‘z ichiga oladi. Keling, bularni ham misollar bilan ko‘rib chiqaylik.

-energiya samaradorligi bo‘yicha, albatta, energiya sarfini kamaytirish uchun uskunalar va jarayonlarni qayta jihozlash lozim;

-chiqindilarni boshqarish jarayonlarini takomillashtirish bo‘yicha esa chiqindilar hajmini kamaytirish uchun qayta foydalanish, qayta ishlash va kompostlash usullarini qo‘llash tavsiya etiladi;

2. Yangi texnologiyalarni joriy etish. Mutlaqo yangi texnologiyalardan foydalanish ishlab chiqarish, iste‘mol va resurslarni boshqarishga yondashuvlarni tubdan o‘zgartirish imkoniyatlarini ochib beradi. Ushbu texnologiyalar ko‘pincha so‘nggi tadqiqotlar va ishlanmalarga asoslanadi va quyidagilarni o‘z ichiga olishi mumkin:

-qayta tiklanadigan energiya manbalari sanalgan quyosh panellari, shamol turbinalari, gidroelektrostantsiyalar va boshqa qayta tiklanadigan energiya manbalarini ishlab chiqish va kengaytirish;

-aqli tarmoqlar va energiya saqlash tizimlari bo‘yicha iste‘molni optimallashtirish va energiya ishonchliligini oshirish uchun ilg‘or energiyani boshqarish va saqlash tizimlarini birlashtirish.

Xulosa sifatida shuni ta‘kidlash mumkinki, ushbu yondashuvlar ilmiy-tadqiqot va ishlanmalarga katta sarmoya kiritishni, shuningdek, ularni qabul qilishni rag‘batlantirish uchun boshqarish va tartibga solish shaklida davlat tomonidan qo‘llab-quvvatlashni talab qiladi. Mazkur jarayonda davlat va xususiy sektor, ilmiy-tadqiqot institutlari va jamoatchilik o‘rtasida bilim, texnologiya va ilg‘or tajriba almashish uchun hamkorlik ham muhim ahamiyatga egadir.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. Burxanovich M. A. Raqamli iqtisodiyot-mahsulot sifati-nazorat-kasbiy kompetentlilik // International Journal of Contemporary Scientific and Technical Research. – 2022. – C. 162-164.

2. Уразов Б. А., Холиқов Д. Р. Ў. Республикамизда мавжуд эркин иқтисодий зоналарнинг пайдо бўлиши ва ахамияти //Academic research in educational sciences. – 2021. – Т. 2. – №. 1. – С. 266-270.

“YASHIL IQTISODIYOT”NING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI VA RIVOJLANISH TENDENSIYALARI

**M.Muxammadiyeva, O‘zbekiston Respublikasi Bank-moliya akademiyasi
tinglovchisi**

Yashil iqtisodiyot - bu iqtisodiy tizim, uning asosiy maqsadi sayyoramiz ekologiyasi va uni saqlab qolish bilan birga iqtisodiyotning barcha sohalarini rivojlantirishga qaratilgan. Shunday qilib yashil iqtisodiyot deganda, inson hayoti va sog‘lig‘i uchun zarur bo‘lgan resurslarni, atrof-muhit va ekologiyani bir butun holda saqlab qolib ishlab chiqarish va xizmat ko‘rsatish sohalarini bilan bog‘liq iqtisodiyotni yanada rivojlantirishni amalga oshirishga asoslangan iqtisodiy faoliyatning yangi yo‘nalishi tushuniladi.

Yashil iqtisodiyot har qanday davlatning barqaror rivojlanishini ta‘minlashning muhim vositalaridan biridir. Yashil iqtisodiyot deganda aholining turmush darajasi yuqori bo‘lgan, tabiiy resurslardan hozirgi va kelajak avlodlar manfaati yo‘lida hamda mamlakatning xalqaro ekologik majburiyatlariga muvofiq ravishda ehtiyotkor va oqilona foydalanish nazarda tutilgan iqtisodiyot tushuniladi¹⁰⁵.

Yashil iqtisodiyot barqarorlik tushunchasi bilan chambarchas bog‘liq. O‘tgan asrning 80-yillari oxirida uning rivojlanishiga asos solingan. Yashil iqtisodiyot g‘oyasi paydo bo‘lishining mohiyatini yaxshiroq tushunish uchun, 1987-yilda BMT komissiyasi raxbari G. H. Brundland tomonidan taklif qilingan, hozirgi kunda barqarorlikning eng keng tarqalgan ta‘rifiga murojaat qilaylik: yashil iqtisodiyot – bu "kelajak avlodlarning hayotiy ehtiyojlarini tahdid qilmasdan zamonaviy avlod ehtiyojlarini ta‘minlaydigan rivojlanish". Barqaror rivojlanish iqtisodiy, ijtimoiy va atrof-muhit tushunchalarini birlashtirgan uchlik konsepsiyasidir. Yangi iqtisodiy modellarning paydo bo‘lishi aynan atrof-muhit tushunchasi bilan bog‘liq. Bu modellarning asosiy maqsadi kelgusi avlodlar uchun tabiiy resurslarni saqlab qolish, mavjud ekotizimlarning degradatsiyasini oldini olishdir. Shu munosabat bilan bir vaqtning o‘zida bir nechta tushunchalar tarqaldi:

- yashil iqtisodiyot (green economy);
- kam uglerodli iqtisodiyot (low-carbon economy);
- bioiqtisodiyot (bioeconomy);
- moviy iqtisodiyot (blue economy);
- aylanma iqtisodiyot (circular economy);
- yashil o‘sishga asoslangan iqtisodiyot (green growth)¹⁰⁶.

Yashil iqtisodiyot nazariyasi 3 aksiomaga asoslangan:

- cheklangan makonda ta‘sir doirasini cheksiz kengaytirish mumkin emas;
- cheklangan resurslar sharoitida cheksiz o‘sib borayotgan ehtiyojlarni qondirishni talab qilish mumkin emas;
- yer yuzasidagi hamma narsa o‘zaro bog‘liqdir.

BMTning UNEP dasturi ta‘rifiga ko‘ra, " yashil iqtisodiyot "– bu "tashqi

¹⁰⁵ Erkinov D. Yu., Kadirov U. R. Yashil iqtisodiyot va uning kelajakdagi istiqbollari URL: <https://researchedu.org/index.php/openscholar/article/view/3557>

¹⁰⁶ Земзюлина В. Ю. ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И АКТУАЛЬНОСТЬ // URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/116870/1/978-5-91256-557-1_2022_068.pdf

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

resurslardan foydalanishni ichki resurslarga almashtirish, ekologik toza va samarali texnologiyalar va barqaror qishloq xo‘jaligi iqtisodiy o‘shish, ish o‘rinlari yaratish va qashshoqlikni kamaytirishning asosiy omillari bo‘lib xizmat qiladigan iqtisodiyot”. Bu issiqxona gazlari emissiyasi past bo‘lgan va iqlim o‘zgarishining sekinlashgan yoki barqarorlashgan sur‘ati, yuqori texnologiyali past uglerodli yoki ideal holda uglerodsiz iqtisodiyot.

Yashil iqtisodiyot bo‘sh ish o‘rinlari yaratish va iqtisodiy taraqqiyotni rag‘batlantirish va shu bilan birga iqlim o‘zgarishi oqibatlarini va suv tanqisligi o‘shishi kabi muhim xavflarni kamaytirishga qaratilgan.

"Yashil" iqtisodiyot "yashil" texnologiyalarga asoslangan bo‘lib, ular oqibatlar bilan emas, balki ekologik muammolarning sabablari bilan ishlaydi, yondashuvni, mahsulotlarni va eng muhimi, iste‘molchilarning xatti-harakatlarini tubdan o‘zgartiradi. Bularga quyidagilar kiradi:

- energiya samaradorligi va muqobil energiya,
- elektr energiyasini boshqarish tizimlari,
- ekologik transport,
- chiqindilar, havo va suv chiqindilarini boshqarish.

Ushbu texnologiyalar zamonaviy jahon iqtisodiyoti oldiga qo‘ygan quyidagi maqsadlarga erishishga imkon beradi:

1. Atrof-muhit ifloslanishini kamaytirish va qurilish, ishlab chiqarish, qishloq xo‘jaligi va infratuzilma sohalarida resurs samaradorligini oshirish.

2. "Yashil", toza energiya (shamol, quyosh, geotermal, dengiz to‘lqinlari, gidro va bioenergetika, chiqindilarni qayta ishlash energiyasi, vodorod) va kam uglerodli yakuniy iste‘mol jarayonlariga (elektr yoki gibridd dvigatellar) o‘tish orqali noqulay iqlim o‘zgarishlarining zaiflashishi.

3. Erta ogohlantirish tizimlari va harorat anomaliyalariga chidamli texnologiyalarni yaratish orqali zaiflikni kamaytirish va iqlim o‘zgarishiga moslashish; biologik xilma-xillik va o‘rmon resurslarini boshqarishni takomillashtirish.

4. Biologik xilma-xillik resurslaridan, shu jumladan tabiiy kosmetika va farmatsevtika mahsulotlaridan yanada samarali va barqaror foydalanish orqali farovonlikni oshirish.

Shunga ko‘ra, "yashil" iqtisodiyotning muhim xususiyatlari:

- tabiiy resurslardan samarali foydalanish,
- tabiiy kapitalni saqlash va ko‘paytirish,
- ifloslanishni kamaytirish, kam uglerod chiqindilar,
- biologik xilma-xillikni yo‘qotishning oldini olish,
- daromad va bandlikning o‘shishi,
- umuman olganda-atrof-muhitga antropogen yukning pasayishi.

Yashil iqtisodiyotning rivojlanishi quyidagi asosiy tendentsiyalar doirasida amalga oshiriladi:

1. Yashil texnologiyalar va infratuzilmaga investitsiyalarning o‘shishi: ko‘plab kompaniyalar va hukumatlar quyosh panellari, shamol qurilmalari, elektr transport vositalari kabi yashil texnologiyalarni ishlab chiqish va amalga oshirishga,

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

shuningdek, chiqindilarni boshqarish tizimlari, jamoat transporti va energiya tejaydigan binolarni o‘z ichiga olgan yashil infratuzilmani rivojlantirishga sarmoya kiritmoqda.

2. Energiya samaradorligini oshirish va qayta tiklanadigan energiyadan foydalanish: texnologiyalarning jadal rivojlanishi iqtisodiyotning turli sohalarida energiya samaradorligini oshirishga, shuningdek, umumiy energiya balansidagi qayta tiklanadigan energiya ulushini oshirishga imkon beradi.

3. Aylanma iqtisodiyot va chiqindilarni boshqarish: aylanma iqtisodiyot modellariga qiziqish ortib bormoqda, bu erda chiqindilar chiqindixonaga tashlab yuborish o‘rniga qayta ishlatilishi, qayta ishlanishi yoki tiklanishi mumkin bo‘lgan manba sifatida qaraladi. Bunga chiqindilarni qayta ishlash texnologiyalarini rivojlantirish va barcha darajalarda chiqindilarni boshqarish tizimlarini joriy etish kiradi.

4. Yashil loyihalarni moliyaviy qo‘llab-quvvatlash: davlat organlari, xalqaro fondlar, investitsiya kompaniyalari va banklar tomonidan yashil loyihalarga moliyaviy investitsiyalarning o‘sishi kuzatilmoqda. Bunga yashil texnologiyalarni tadqiq etish va rivojlantirish uchun mablag‘ ajratish, shuningdek ekologik barqaror loyihalar uchun imtiyozli kreditlar va grantlar berish kiradi.

5. Yashil standartlar va sertifikatlash: ko‘plab mamlakatlar va tashkilotlar iste‘molchilar oldida mahsulotlar va xizmatlarni atrof-muhitga muvofiqligi va shaffofligini ta‘minlash uchun yashil standartlar va sertifikatlarni joriy qilmoqda. Bu yashil tovarlar va xizmatlarga talabning o‘shishiga yordam beradi va kompaniyalarni ekologik barqaror amaliyotlarni amalga oshirishga undaydi.

6. Siyosiy qo‘llab-quvvatlash va tartibga solish: ko‘pgina mamlakatlar yashil iqtisodiyotni qo‘llab-quvvatlash uchun Qonunchilik choralari va davlat dasturlarini, shu jumladan soliq imtiyozlari, subsidiyalar va yashil texnologiyalarga investitsiyalarni rag‘batlantirishni amalga oshiradilar. Issiqxona gazlari chiqindilarini kamaytirish va energiya samaradorligini oshirish strategiyalari ham ishlab chiqilmoqda va amalga oshirilmoqda.

Ushbu tendentsiyalar yashil iqtisodiyotni rivojlantirishning asosiy omillari bo‘lib, kelgusi yillarda iqtisodiy va ekologik jarayonlarga ta‘sir ko‘rsatishda davometadi.

YASHIL IQTISODIYOTGA O‘TISHNING MUVAQQAT YO‘LLARI, USULLARI VA MEXANIZMLARI

S.Musurmonqulov, Jizzax politexnika instituti talabasi

Ilmiy rahbar: M.Aynakulov, Jizzax politexnika instituti dotsent

Yashil iqtisodiyotga o‘tish resurslardan foydalanishni optimallashtirish, uglerod chiqindilarini kamaytirish va chiqindilarni pasaytirish orqali inson faoliyatining atrof-muhitga ta‘sirini kamaytirishga qaratilgan murakkab va ko‘p qirrali jarayondir. Bu o‘tish nafaqat ekologik muvozanatni ta‘minlabgina qolmay, balki uzoq muddatli barqarorlik va iqtisodiy manfaatlarni ham ta‘kidlaydi. Biroq yashil iqtisodiyotga erishish - xalqarodan mahalliygacha vaqt, katta sarmoya va barcha darajadagi sa‘y-harakatlarni muvofiqlashtirishni talab qiladi.

Yashil iqtisodiyotga o‘tishning muvaqqat tuzilmasi

t.r	Amalga oshirish usullari	Kutilayotgan samara
1.	Qayta tiklanadigan energiya manbalarini qo‘llab-quvvatlash (QTEMQQ)	Uglerod chiqindilariga, qazib olinadigan yoqilg‘iga qaramlikni kamaytirish.
2.	Energiya samarador dasturlar	Energiya iste‘molini qisqartirish, energiya sarfini kamaytirish.
3.	Yashil soliqlar va imtiyozlar	Ekologik mas‘uliyatli xatti-harakatlar va investitsiyalarni rag‘batlantirish.
4.	Ekologik transportning rivojlanishi	Transport chiqindilarini kamaytirish, havo sifatini yaxshilash.
5.	Ekologik qishloq xo‘jaligini qo‘llab-quvvatlash	Oziq-ovqat sifatini yaxshilash, biologik xilmaxillikni saqlash.
6.	Yashil texnologiyalarga investitsiyalar	Innovatsiyalarni rag‘batlantirish, yangi ish o‘rinlari yaratish.
7.	Qayta foydalanish va qayta ishlash dasturlari	Chiqindilarni kamaytirish, tabiiy resurslarni tejash.

Innovatsion va an’anaviy qo‘llab-quvvatlash usullari bu jarayonda muhim o‘rin tutadi, dastlabki to‘siqlarni bartaraf etishga va barqaror rivojlanishni rag‘batlantirishga yordam beradi. Keling, ushbu usullarning ba’zilari va ularni amalga oshirishdan kutilgan samaralarni jadval ko‘rinishida ko‘rib chiqaylik (1-jadval).

Yashil iqtisodiyotga o‘tishni qo‘llab-quvvatlash bo‘yicha taqdim etilgan usullar jadvalining tahlili asosiy harakat yo‘nalishlari va ulardan kutilayotgan ijobiy natijalarni aniqlash imkonini beradi. Ushbu amaliyotlarning har biri umumiy barqarorlik strategiyasida muhim rol o‘ynaydi va bir qator iqtisodiy, ekologik va ijtimoiy maqsadlarga erishishga hissa qo‘shadi.

- qayta tiklanadigan energiya manbalarini qo‘llab-quvvatlash (QTEMQQ). Bu iqlim o‘zgarishiga qarshi kurashda muhim ahamiyatga ega bo‘lgan karbonat anhidrid va boshqa issiqxona gazlari chiqindilarining sezilarli darajada kamayishiga olib kelishini beradi¹⁰⁷. Bundan tashqari, qayta tiklanadigan energiya manbalarini rivojlantirish qazib olinadigan yoqilg‘iga qaramlikni kamaytiradi, energiya xavfsizligini oshiradi va yashil texnologiyalar sohasida yangi ish o‘rinlarini yaratishga yordam beradi;

- energiya samaradorligi dasturlari. Bu dasturlar sanoat va maishiy energiya iste‘molini kamaytirishga mo‘ljallangan bo‘lib, buning natijasida energiya xarajatlari va atrof-muhitga ta’sir kamayadi. Energiya samaradorligini oshirish umumiy energiya sarfini sezilarli darajada kamaytirishi mumkin, bu esa iqtisodiyotni yanada chidamli va energiya narxlarining o‘zgarishiga nisbatan zaifroq qiladi;

- yashil soliqlar va imtiyozlar. Atrof-muhitga zararli faoliyat uchun soliqlar va ekologik barqaror amaliyotlar uchun imtiyozlarni joriy etish yuridik va jismoniy shaxslarni mas‘uliyatliroq tutishga undaydi. Bu barqaror texnologiyalar va

¹⁰⁷ Parmanovish I.A., Mahkamovish S.A. Methods, Perspectives and Mechanisms of Increasing the Efficiency of Tourism in Jizakh Region //Academic Journal of Digital Economics and Stability. – 2021. – C. 558-563.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

amaliyotlarga sarmoya kiritadi, atrof-muhitga zarar yetkazmasdan iqtisodiy o‘shishga yordam beradi;

- yashil transportni qo‘llab-quvvatlash. Transport sektori chiqindilarini kamaytirish nafaqat shaharlardagi havo sifatini yaxshilaydi, balki global isishni kamaytirishga yordam beradi¹⁰⁸. Jamoat transporti, elektr transport vositalari va velosiped yo‘laklarining rivojlanishi ana’naviy yoqilg‘ida ishlaydigan shaxsiy avtomobillarga muqobil variantlarni taklif etadi;

- qayta foydalanish va qayta ishlash dasturlari. Chiqindilarni qisqartirish va resurslarni qayta ishlatishni yuqori darajada oshirish yangi xom ashyolarni qazib olish zaruratini kamaytiradi, shu bilan tabiiy resurslarni saqlaydi va ifloslanishni kamaytiradi. Ushbu dasturlar, shuningdek, chiqindixonalar va inkubatorlarga tushadigan chiqindilar miqdorini kamaytirishga, atrof-muhitni yaxshilashga yordam beradi;

- ekologik qishloq xo‘jaligini qo‘llab-quvvatlash. Ekologik dehqonchilik usullariga o‘tish kimyoviy o‘g‘itlar va pestitsidlardan foydalanishni, tuproq va suv resurslarining ifloslanishini kamaytiradi. Shuningdek, u biologik xilma-xillikni saqlash va qishloq xo‘jaligi mahsulotlari sifatini yaxshilashga yordam beradi. Ekologik qishloq xo‘jaligi mahsulot narxini oshirish va ishlab chiqarish xarajatlarini kamaytirish orqali fermerlarning daromadlarini oshirishi mumkin;

- yashil texnologiyalarga sarmoya kiritish. Barqaror texnologiyalar bo‘yicha tadqiqot va ishlanmalarni moliyalashtirish innovatsiyalarni, iqtisodiy o‘shishni va ish o‘rinlarini yaratishni rag‘batlantiradi. Ushbu investitsiyalar yashil texnologiyalarning narxini pasaytirishga yordam beradi va ularni kengroq iste‘molchilar va korxonalar uchun ochiq qiladi.

Jadval tahlili shuni ko‘rsatadiki, yashil iqtisodiyotga o‘tishni qo‘llab-quvvatlashning ushbu usullarini amalga oshirish bir qator ijobiy iqtisodiy, ekologik va ijtimoiy natijalarga olib kelishi mumkin, xususan:

- issiqxona gazlari va ifloslantiruvchi moddalar emissiyasini, chiqindilarni kamaytirishga va resurslardan samarali foydalanishga, atrof-muhitni muhofaza qilishga va iqlim o‘zgarishi ta‘sirini kamaytirishga yordam beradi;

- qazib olinadigan yoqilg‘iga qaramlikni, energiya xarajatlarini kamaytiradi va yashil texnologiyalar sohasida yangi ish o‘rinlarini yaratish barqaror iqtisodiy o‘shishga yordam beradi;

- havoning ifloslanishini kamaytiradi, oziq-ovqat sifatini yaxshilaydi va barqaror rivojlanishda yangi ish joylarini yaratish orqali aholi salomatligini yaxshilash ijtimoiy farovonlikni oshiradi;

- yashil iqtisodiyotga o‘tish BMTning barqaror rivojlanish maqsadlariga erishishni, jumladan, iqlim o‘zgarishiga qarshi kurashish, ekotizimlarni himoya qilish va toza energiyadan foydalanishni ta‘minlashni qo‘llab-quvvatlaydi.

Xulosa qilib aytganda, yashil iqtisodiyotga o‘tish barqaror rivojlanishga erishish va inson faoliyatining atrof-muhitga ta‘sirini kamaytirish yo‘lidagi zarur

¹⁰⁸ Жуланов И.О. и др. Актуальные проблемы окружающей среды и возможные пути их решения //Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе. – 2020. – С. 94-100.

qadamdir. Bu jarayon qayta tiklanadigan energiya manbalaridan foydalanishni rag‘batlantirish, energiya samaradorligini oshirish, ekologik toza transportni joriy etish, qayta ishlash va qayta foydalanish dasturlarini ishlab chiqish, shuningdek, organik qishloq xo‘jaligini qo‘llab-quvvatlash va yashil texnologiyalarga sarmoya kiritish kabi turli qo‘llab-quvvatlash usullarini o‘z ichiga olgan kompleks yondashuvni talab qiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. Parmanovish I. A., Mahkamovish S. A. Methods, Perspectives and Mechanisms of Increasing the Efficiency of Tourism in Jizakh Region //Academic Journal of Digital Economics and Stability. – 2021. – С. 558-563.

2. Жуланов И. О. и др. Актуальные проблемы окружающей среды и возможные пути их решения // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе. – 2020. – С. 94-100.

«ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА» И «ЗЕЛЕНый РОСТ»

**А.Маматов профессор Ташкентского государственного
экономического университета**

**З.Рахматуллаев, магистр Ташкентского государственного
экономического университета**

«Зеленый рост - это новая парадигма революционного развития, которая поддерживает экономический рост, в то же время обеспечивая климатическую и экологическую устойчивость. Он фокусируется на устранении первоначальных причин этих проблем, обеспечивая при этом создание необходимых каналов для распределения ресурсов и доступа к основным товарам для обездоленных»¹⁰⁹.

В контексте ОЭСР «рост» является рабочим определением. Оно используется при разработке и реализации программы и бюджета организации. Организация включает экологические цели в экономические стратегии. ОЭСР признает, что «зеленый рост стал новой парадигмой развития, способной одновременно достигать экономических и экологических целей»¹¹⁰. В связи с этим организация разработала термины «зеленый» и «рост» отдельно, чтобы облегчить их сочетание с позиций зеленых секторов, предметов, технологий и (удачных) практик. Таким образом, с экономической точки зрения «рост подразумевает создание богатства, измеряемое валовым внутренним или каким-либо другим показателем, который может быть использован для сравнения изменений уровня экономической жизнеспособности в регионе с течением времени». Однако в этой позиции отсутствует социальная составляющая, которая не обязательно вытекает из экономических и экологических мер.

Небольшие различия можно найти в определении Всемирный Банк:

¹⁰⁹ <https://sustainabledevelopment.un.org/index.php>.

¹¹⁰ Hammer, S. Cities and Green Growth: A Conceptual Framework. OECD Regional Development Working Papers 2011/08, OECD Publishing

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

«рост, который эффективен в использовании природных ресурсов, чистый, поскольку он сводит к минимуму загрязнение и воздействие на окружающую среду и мобилен в том, что он учитывает природные опасности, роль управления окружающей средой и природным капиталом в предотвращении физических бедствий»⁴. В определении Всемирного Банка присутствуют понятия «природные опасности» и «управление окружающей средой», поэтому оно более конкретно, чем другие «обездоленных».

Небольшие различия можно найти в определении Всемирного Банка: «рост, который эффективен в использовании природных ресурсов, чистый, поскольку он сводит к минимуму загрязнение и воздействие на окружающую среду и мобилен в том, что он учитывает природные опасности, роль управления окружающей средой и природным капиталом в предотвращении

Таблица 1

Ключевые слова в опубликованных определениях понятий «Зеленая экономика» и «Зеленый рост»

Сфера деятельности	Зелёная экономика	Зелёный рост
Социальная	Благосостояние людей, социальное равенство, социальная инклюзивность; улучшение качества жизни; социальное развитие; равный доступ; удовлетворение потребностей женщин и молодёжи	Благосостояние, социальная инклюзивность доступ к основным товарам для обездоленных: удовлетворение потребностей в производстве продуктов питания транспорте строительстве, жилья и энергетика
Экономическая	Рост доходов и занятости; государственные и частные инвестиции; устойчивая экономика; экономический рост; новая экономическая деятельность	Экономический рост и развитие технологии и инновации; экологический устойчивый экономический прогресс; устойчивый экономический рост; двигатель экономического роста; новые двигатели роста; зелёные технологии; новые возможности для трудоустройства; качественный рост, а не проста увелечение ВВП; создание рабочих мест или рост ВВП.
Окружающая среда	Снижение экологических рисков и экологических угроз; низкие содержание углерода; эффективный ресурс; сокращение выбросов углерода и загрязнений; повышение эффективности использования энергии и других ресурсов; предотвращение дефицита биоразнообразия и экосистемных услуг; экологический предел	Защита и поддержка окружающей среды экологические услуги; предоставление ресурсов и услуг с низким содержанием углерода; использование меньшего количества ресурсов и сокращение выбросов, эффективный ресурс; климатическая и экологическая устойчивость; энергетическая и ресурсная эффективность; минимизация загрязнений и воздействие на окружающую среду; устойчивость к угрозам; гармония между экономикой и

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

	планеты, экологическая ответственность.	окружающей средой	защита
		окружающей среды; уменьшение ПГ	

физических бедствий»¹¹¹. В определении Всемирного Банка присутствуют понятия «природные опасности» и «управление окружающей средой», поэтому оно более конкретно, чем другие определения. Однако, работая в области экологического менеджмента, перешли от термина «зеленый рост» к более широкому термину: «инклюзивный зеленый рост», что соответствует девизу организации «Работать для мира, свободного от бедности», с тем чтобы добавить социальную составляющую в экономическую и экологическую сферы.

ЮНЕП параллельно построила обе концепции и сделала неоднозначными сферы деятельности, связанные с терминами «зелёный рост» и «зелёная экономика» придавая последнему более широкое определение, поскольку оно также включает концепцию «зелёного роста». «ОЭСР рассматривает понятие как «слабый зелёный рост», а ЮНЕП как «сильный зелёный рост», по аналогии с различием между слабой и сильной устойчивостью. Понятие о «слабости» гласит, что обычно существуют компромиссы между ростом доходов и окружающей средой, но соответствующие политики могут смягчить этот компромисс»¹¹². Ниже приведены термины, используемые в определениях зеленой экономики, и других определениях зеленого роста.

Данные свидетельствуют о том, что международные учреждения приняли термин «зелёный рост», а не термин «зелёная экономика». Экологический компонент включает защиту и улучшение качества окружающей среды. И, наконец, социальная составляющая представляет собой простой социальный прогресс, предшествующий полной занятости. «Политика зелёного роста направлена на выявление взаимодополняемости экономических и экологических проблем таким образом, чтобы выявить возможности для новых источников экономического роста». Таким образом, зелёный рост фокусируется на двух из трех основных принципов устойчивого развития: экономическом и экологическом и является одним из компонентов устойчивого развития. Социальный же аспект покрывается инициативами зелёного роста, которые могут обеспечить социальные выгоды.

Поэтому зелёный рост является предпосылкой для создания «зелёной» экономики в контексте устойчивого развития и сокращения бедности¹¹³. Такие ученые, как Бина О., Камера Ф.Л., Брокенгтон Д., Виктор П.А., Джексон Т. утверждают, что рост и, более того, зелёный рост имеют ограничения, поскольку природные ресурсы имеют ограничения¹¹⁴. Это заметная разница между зелёной экономикой и зелёным ростом, потому что последняя подразумевает рост, которого первый не имеет. Экономика должна

¹¹¹ Доклад Всемирного Банка: Inclusive Green Growth: The Pathway to Sustainable Development. p. 30

¹¹² Smulders, S., Toman, M., Withagen, C. (2015) Growth theory and ‘green growth’. Oxford Review of Economic Policy. p. 425.

¹¹³ Hammer, S. et al. (2011) Cities and Green Growth: A Conceptual Framework. OECD Regional Development Working Papers 2011/08, OECD Publishing.

¹¹⁴ Bina, O. and Camera, F.L. (2011) Promise and shortcomings of a green turn in recent policy responses to the ‘double crisis’. Ecological Economics 70: 2308–2316

рассматриваться как единое целое; он может расти или нет, и никакое определение экономики не требует элемента роста как обязательного условия. Напротив, рост всегда связан с экономической сферой. Виктор П.А. and Джексон Т. утверждают, что рост и, более того, зелёный рост имеют ограничения, поскольку природные ресурсы имеют ограничения. Это заметная разница между зелёной экономикой и зелёным ростом, потому что последняя подразумевает рост, которого первый не имеет. Экономика должна рассматриваться как единое целое; он может расти или нет, и никакое определение экономики не требует элемента роста как обязательного условия. Напротив, рост всегда связан с экономической сферой.

Вышеприведенные аргументы имеют реалистичный взгляд в пользу зелёного роста. Как доказано финансовым кризисом 2008 года, нынешняя модель жестокого потребления, культ денег и коррупция моральных ценностей в финансах не являются надлежащей основой для реализации зелёной экономики, расходящейся с ростом. Зелёный рост лучше отвечает настоящей экономической парадигме. В то время как зеленая экономика имеет несколько иные теоретические рамки для зеленого роста, на практике зелёная экономика и зелёный рост совпадают, поскольку они оба реализованы в неолиберальной экономической системе.

TRANSFORMATSIYA NEGIZIGAGI YASHIL HARAKATLAR: YO‘NALISHLAR, USULLAR VA MEXANIZMLAR

A.Muxitdinov, Jizzax politexnika instituti katta o‘qituvchisi

X.Madrimov, Jizzax politexnika instituti talabasi

So‘nggi o‘n yilliklarda dunyo iqlim o‘zgarishi, ifloslanish va biologik xilma-xillikning yo‘qolishi kabi jiddiy ekologik muammolarga duch kelmoqda. Ushbu muammolarga javoban, barqaror rivojlanishga erishish uchun ijtimoiy, iqtisodiy va texnologik tizimlarda tub o‘zgarishlarni izlayotgan transformatsion yashil harakatlar paydo bo‘ldi va bo‘lmoqda. Ushbu harakatlar nafaqat atrof-muhitga salbiy ta’sirni kamaytirish, balki ishlab chiqarish va iste’mol usullarini, energiya tizimlarini, transportni va zamonaviy jamiyatning boshqa muhim jihatlarni o‘zgartirishga qaratilgan. Ushbu maqolada transformatsion yashil harakatlar doirasida qo‘llaniladigan asosiy yo‘nalishlar, usullar va mexanizmlar, shuningdek, ushbu sa’y-harakatlarning kutilayotgan natijalari ko‘rib chiqiladi (1-jadval).

Taqdim etilgan jadval tahlili shuni ko‘rsatadiki, transformatsion yashil harakatlar tizimli o‘zgarishlar orqali ekologik muammolarni hal qilishga qaratilgan keng ko‘lamli harakatlarni o‘z ichiga oladi¹¹⁵. Bu harakatlar jamiyat hayotining turli jabhalarini qamrab oladi va nafaqat davlat organlari, balki tadbirkorlik, nodavlat notijorat tashkilotlari va fuqarolik jamiyatining faol ishtirokini taqozo etadi.

Transformatsion yashil harakatlarning asosiy elementlarini aks ettiruvchi jadvalni tahlil qilish quyidagi jihatlarni ajratib ko‘rsatishga imkon beradi:

- qayta tiklanadigan energiya manbalariga o‘tish borasida bu nuqta, quyosh va

¹¹⁵ Abduvalievich M.A. Xo‘jalik yuritishni transformatsiyalash negizida xo‘jalik yuritish klasterlarining nazariy asoslari // International Journal of Contemporary Scientific and Technical Research. – 2022. – C. 356-359.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

shamol energiyasi kabi qayta tiklanadigan manbalar foydasiga qazib olinadigan yoqilg‘idan voz kechish zarurligini ta’kidlaydi. Kutilayotgan natija issiqxona gazlari emissiyasini sezilarli darajada kamaytirish va energiya mustaqilligiga erishishdir¹¹⁶. Bu yangi texnologiyalar va infratuzilmaga jadal izlanishlar va sarmoya kiritishni talab qiladi;

- ekologik dehqonchilik usullarini qabul qilish va pestitsidlardan foydalanishni kamaytirish tuproq va suv resurslariga salbiy ta’sirlarni kamaytirishga qaratilgan. Bu sog‘lom sayyorani saqlash uchun juda muhim bo‘lgan ekotizimni tiklash va biologik xilma-xillikni saqlashga olib kelishini ta’kidlaydi;

1-jadval

Transformatsion yashil harakatlarning asosiy elementlari

t.r.	Transformatsiya ko‘rsatkichlari	Transformatsiya usullari va mexanizmlari	Kutilayotgan natija
1.	Qayta tiklanuvchi energiya manbalariga o‘tish	Quyosh va shamol energiyasi texnologiyalarini ishlab chiqish va joriy etish	Issiqxona gazlari chiqindilarini kamaytirish, energiya mustaqilligi.
2.	Barqaror qishloq xo‘jaligi	Ekologik dehqonchilik usullarini qo‘llash, pestitsidlardan foydalanishni kamaytirish	Ekotizimlarni tiklash, biologik xilma-xillikni saqlash.
3.	Chiqindilarni kamaytirish va qayta ishlash	Chiqindilarni alohida yig‘ish tizimlarini ishlab chiqish, qayta ishlash texnologiyalarini joriy etish	Atrof-muhit ifloslanishini kamaytirish, resurslarni tejash.
4.	Energiya samaradorligi va resurslarni tejash	Qurilishda energiya samaradorligi standartlarini joriy etish, suv sarfini optimallashtirish	Energiya sarfini kamaytirish, tabiiy resurslarni tejash.
5.	Yashil shaharlarni rivojlantirish	Yashil hududlarni yaratish, jamoat transporti va velosiped infratuzilmasini rivojlantirish	Hayot sifatini yaxshilash, shovqin va havo ifloslanishini kamaytirish

- alohida chiqindilarni yig‘ish va qayta ishlash tizimlarini ishlab chiqish va joriy etish ifloslanishni kamaytirish va resurslarni tejashga yordam beradi. Bu iste’molchi odatlari va biznes modellarini o‘zgartirishni, shuningdek, yangi, kamroq resurs talab qiladigan materiallar va mahsulotlarni ishlab chiqishni o‘z ichiga oladi;

- energiya samaradorligi standartlarini amalga oshirish, suv va boshqa resurslarni iste’mol qilishni optimallashtirish umumiy iste’molni kamaytirish muhimligini ta’kidlaydi. Bu nafaqat atrof-muhitga yukni kamaytiradi, balki

¹¹⁶ Burxanovich M.A. Raqamli iqtisodiyot-mahsulot sifati-nazorat-kasbiy kompetentlilik // International Journal of Contemporary Scientific and Technical Research. – 2022. – C. 162-164.

iste'molchilar va korxonalar uchun xarajatlarni kamaytiradi;

- yashil hududlarni yaratish, jamoat transporti va velosport infratuzilmasini rivojlantirish shaharlarda hayot sifatini yaxshilashga qaratilgan. Bu shovqin darajasini pasaytirish, havo ifloslanishini kamaytirish va shahar aholisi uchun yanada sog'lom va qulayroq yashash sharoitlarini yaratishni o'z ichiga oladi.

Umuman olganda, jadval tahlili shuni ko'rsatadiki, transformatsion yashil harakatlar ekologik muammolarni hal qilishga qaratilgan keng ko'lamli harakatlar va tashabbuslarni qamrab oladi. Biroq belgilangan natijalarga erishish uchun barcha darajalarda – xalqaro hamkorlikdan tortib mahalliy tashabbuslargacha, shuningdek, jamoatchilik va biznes vakillarining faol ishtirokigacha muvofiqlashtirilgan sa'y-harakatlar talab etiladi. Bu nafaqat yangi texnologiyalar va infratuzilmaga sarmoya kiritishni, balki turmush tarzi, ishlab chiqarish jarayonlari va iste'molchilarning xulq-atvoridagi jiddiy o'zgarishlarni ham talab qiladi.

Transformatsion yashil harakatlar harakati barqaror kelajakka intilishda asosiy rol o'ynaydi. Ular bizning davrimizning ekologik inqirozlarini bartaraf etish uchun zarur bo'lgan tizimli o'zgarishlarni yaratishga qaratilgan.

Xulosa qilib aytganda, transformatsion yashil harakatlar barqaror rivojlanishga intilishda kuchli vositadir. Ularning muvaffaqiyati ko'p jihatdan innovatsion yechimlarni barcha manfaatdor tomonlarning faol ishtiroki bilan uyg'unlashtirish qobiliyatiga bog'liq. Birgalikda biz kelajak avlodlar uchun yanada yashil va barqaror kelajakni ta'minlay olamiz.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Abduvalievich M. A. Xo'jalik yuritishni transformatsiyalash negizida xo'jalik yuritish klasterlarining nazariy asoslari // International Journal of Contemporary Scientific and Technical Research. – 2022. – C. 356-359.

2. Burxanovich M. A. Raqamli iqtisodiyot-mahsulot sifati-nazorat-kasbiy kompetentlilik // International Journal of Contemporary Scientific and Technical Research. – 2022. – C. 162-164.

“YASHIL IQTISODIYOT”NING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI VA RIVOJLANISH TENDENSIYALARI

A.Dosnazarova, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti magistranti

Ilmiy rahbar: N.Fayziyeva Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti PhD

Yashil iqtisodiyot, mamlakatlarda tabiat resurslarini soddalashgan, o'zaro hamkorlik va tovarlarni o'zaro almashish prinsiplari asosida iqtisodiy faoliyatni amalga oshiradigan bir tizimdir. Bu tizim, iqtisodiy faollikning ekologik, ijtimoiy va iqtisodiy taraflarini barqarorligi va o'zaro bog'liqlik prinsiplariga asoslangan. Yashil iqtisodiyotning ilmiy-nazariy asoslarining bir nechta muhim ko'rsatkichlari quyidagilardir:

1. Sustanaabl iklim fikriyat. Yashil iqtisodiyot, sodda resurslar va borganlar israfini kamaytirish, tabiat resurslari bilan samarali foydalanish va obodonoma jihatlardan iqtisodiy faollikni mustaid qilishga yo'l qo'yadi. Bu fikriyatni amalga oshirishda, odobnoma iqtisodiyat, israfni kamaytirish va samarali iqtisodiy modellar muhim ahamiyatga ega.

2. Birlashtiradigan energiya iste'molining o'sushining talab qilinishi. Yashil iqtisodiyotning bir qator mohiyatlari energiya samaradorligini o'sirishni qo'llab-quvvatlaydi va energiya birlashtiradigan texnologiyalarni rivojlantirishni talab qiladi. Bu esa, energiya iste'molining o'sushining majburiy emas, balki iqtisodiy va ekologik kengayishga aylanishiga yo'l qo'yadi.

3. Yashil infratuzilmasini rivojlantirish. Yashil iqtisodiyot, yoshlarni yashil ijtimoiy va iqtisodiy ejodiyatlarga qo'llab-quvvatlashning profesional kadrlarni o'stirishga e'tibor beradi. Bunday kadrlar yashil infratuzilmasini rivojlantirish va yashil iqtisodiyotning tizimini amalga oshirish bo'yicha zarur bilim va ko'nikmalarga ega bo'ladi.

Yashil iqtisodiyotning rivojlanish tendensiyalari esa quyidagilarni ko'rsatadi:

1. Yer belgili maslahatlar turli sohasida yashil iqtisodiyotni o'zgartirishga harakat qilmoqda. Bunday belgilar, mamlakatlarda sifat va matonat kafolatlari, sodda resurslarni amalga oshirish va energiya ishlatishga tegishli tartibotlar to'g'risidagi qonunlar va qarorlarning rivojlanishini o'z ichiga oladi.

2. Yashil iqtisodiyot bilan shug'ullanadigan tadbirkorlik va korporatsiya modellari o'saydi. Yashil iqtisodiyotning amalga oshirishining bir qatori, kompaniyalarning ekologik zamonaviylikka bog'liqlik ko'rsatkichlariga amal qilishi va yashil iqtisodiyot prinsiplarini quyidagi sohasida o'zlashtirishi kerak - tovarlarni ishlab chiqarish, tarqatish va yaratish uchun ishlab chiqarish usullari, materiallarning tanlash va chetlash, qopqog'i materiallar va armanlarning ishlatilishi, tovarlarni tarqatish usullari va qabul qilish.

3. Vaqt bola qisqa muddatda turli turdagi ta'sirchilar tufayli yashil iqtisodiyotning rivojlanishi kutiladi. Bu ta'sirchilar odatda moliyalashtirish, ijtimoiy talablar va qonuniy ta'limlar, zararli xavfsizliklar va makonni o'chirishga yo'l qo'yuvchi ta'sirlar kabi turli almashtirishlar bo'lishi mumkin.

Bular hammasi, yashil iqtisodiyotning ilmiy-nazariy asoslari va rivojlanish tendensiyalari haqida umumiy mexanizmlar hisoblanadi. Bu tezis, yashil iqtisodiyotning umumiy qonuniyliklarini, korporatsiyalar va tadbirkorliklarning yashil iqtisodiyotga asoslangan amaliyoti bilan birga ta'kidlash maqsadida yozilgan.

“YASHIL” SANOAT RIVOJLANISHINING SAMARADORLIK KO'RSATKICHLARI

A. Jalolov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti tayanch doktoranti

Iqlim o'zgarishi bo'yicha chora ko'rmasdan turib, O'zbekiston o'z taraqqiyot maqsadlariga erisha olmaydi. O'zbekiston jadal iqtisodiy o'sish yo'lidan bormoqda, biroq bu emissiya intensivligining kamayishiga olib kelmayapti. Iqlim o'zgarishi haqiqatlari ikki asosiy sababga ko'ra mamlakatning ulkan iqtisodiy maqsadlariga putur etkazishi mumkin. Birinchidan, O'zbekiston uchun kutilayotgan yuqori demografik va iqtisodiy o'sish asosiy resurslar va ekotizimlarga ortiqcha bosim o'tkazadi. Shunday qilib, agar o'sish barqaror bo'lmasa, bu traektoriyaga erishib bo'lmaydi. Ikkinchidan, moslashuv choralari ko'rilmagan ekan, iqlim o'zgarishi geografiyasi, ekologiyasi va mo'rt iqtisodiy tuzilmalari iqlim o'zgarishidan ko'riladigan zarar juda katta bo'lgan O'zbekistonga jiddiy zarar yetkazadi.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Makroiqtisodiy modellashtirish shuni ko‘rsatadiki, iqlim o‘zgarishining ta’siri kattaroq iqtisodiy beqarorlikka va o‘shir sur’atlarining pasayishiga olib keladi, bunda 2050 yilga kelib iqtisodiyot iqlim o‘zgarishi zararisiz bo‘lganidan 10 foizga kichikroq bo‘ladi (1-rasm). Natijalar iqlim o‘zgarishining "ho‘l va issiq" yoki "quruq va issiq" stsenariyda sodir bo‘lishidan qat’i nazar, o‘xshashdir.



Источник: Анализ Всемирного банка.

1-rasm. 2023–2050-yillar YAIM iqlim o‘zgarishning kutilgan va kutilmagan oqibatlari bilan

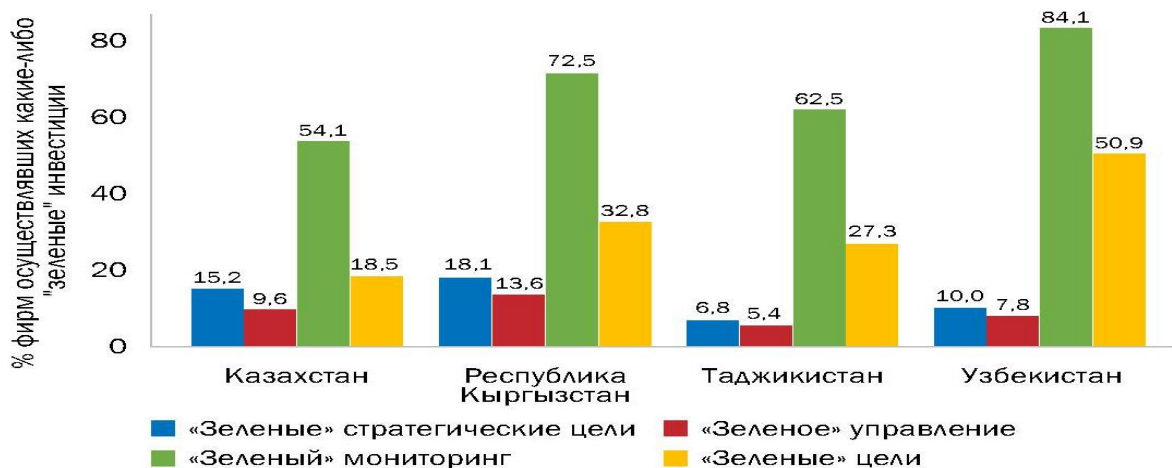
Dekarbonizatsiya bilan bog‘liq tarkibiy o‘zgarishlar yuqori qo‘shimcha qiymatga ega bo‘lgan tarmoqlarda ko‘proq ish o‘rinlarini yaratadi, ammo ishchilar bu ishlarni to‘ldirish uchun zarur bo‘lgan ko‘nikmalarga ega bo‘lishi kerak. Dekarbonizatsiya qishloq xo‘jaligida bandlikning nisbiy qisqarishini va ishlab chiqarishdagi ish o‘rinlarining o‘shirini tezlashtirishi kutilmoqda, xizmatlar sohasi esa iqtisodiyotdagi o‘z ulushini saqlab qoladi. Qayta tiklanadigan energiya kabi ba’zi kichik tarmoqlarda ish o‘rinlarining katta o‘shiri kuzatiladi, sug‘urta va axborot-kommunikatsiya texnologiyalari kabi yuqori qo‘shimcha qiymatga ega xizmatlar segmentlari va mehmondo‘stlik kabi boshqa xizmat segmentlari NBV-2060 stsenariysiga ko‘ra, bu bazaviy stsenariydan ko‘ra ko‘proq ish o‘rinlari yaratilishi kutilmoqda. Energetika sohasida sof ish o‘rinlarining o‘shiri kutilmoqda. Gap yangi, yashil texnologiyalarni qurish, o‘rnatish, foydalanish va texnik xizmat ko‘rsatish bo‘yicha yangi ish o‘rinlari haqida bormoqda; Eskirgan texnologiyalar bilan bog‘liq ish o‘rinlarining yo‘qolishi ham hisobga olinadi. Asosiy muammolardan biri ishchilarning yangi ish o‘rinlarini to‘ldirish uchun zarur ko‘nikmalarga ega bo‘lishini ta’minlashdir.

O‘zbekistonning rivojlanish maqsadlariga erishishda, shuningdek, yashil iqtisodiyotga muvaffaqiyatli o‘tishda xususiy sektor muhim rol o‘ynaydi. O‘zbekistonda jadal davom etayotgan iqtisodiy islohotlarning mantiqiy asosi shundan iboratki, kuchli, mustaqil va dinamik xususiy sektor odamlarga xizmat qiladi va asosan hukumat tomonidan rejalashtirilgan modelga qaraganda yaxshiroq ish o‘rinlari yaratadi. Hukumatlar ushbu maqsadlarga erishish yo‘lini belgilashda

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

muhim rol o‘ynaydi va yashil iqtisodiyotga o‘tish uchun ham xuddi shunday. Kerakli xususiy investitsiyalarni ta‘minlash va samarali yashil o‘shni qo‘llab-quvvatlash uchun mamlakat allaqachon bosib o‘tayotgan islohotlar yo‘lidagi taraqqiyotni tezlashtirish juda muhimdir. Ushbu bo‘limda ushbu maqsadga erishish uchun asosiy siyosat yo‘nalishlari muhokama qilinadi.

O‘zbekistonda biznes iqtisodiyotning “yashil” tarmoqlarida mintaqaning boshqa mamlakatlariga qaraganda faolroq. Yaqinda O‘zbekistonda iqlim o‘zgarishi davlat siyosatining asosiy yo‘nalishiga aylangan bo‘lsa-da, biznes yashil investitsiyalar va amaliyotlarda birinchi o‘rinda turishi haqida dalillar mavjud. 2019 yilga kelib, O‘zbekistondagi firmalarning qariyb 90 foizi allaqachon yashil investitsiyalarning qandaydir ko‘rinishini amalga oshirayotgan bo‘lsa (2-rasm), firmalarning 80 foizi “yashil” samaradorlikni kuzatgan, yarmi esa “yashil” maqsadlarga ega bo‘lgan (2-rasm). O‘zbekistondagi ishbilarmon doiralar uchta qo‘shni davlatga qaraganda iqlimga ko‘proq e‘tibor qaratadi. Biroq, firmalarning atigi 10 foizi biznesni rejalashtirish va strategik maqsadlarni belgilashda atrof-muhit muammolarini hisobga oladi va faqat 8 foizi menejmentga ekologik muammolarni hal qilishda aniq belgilangan rolni beradi.



Источник: lootty et al. 2022.

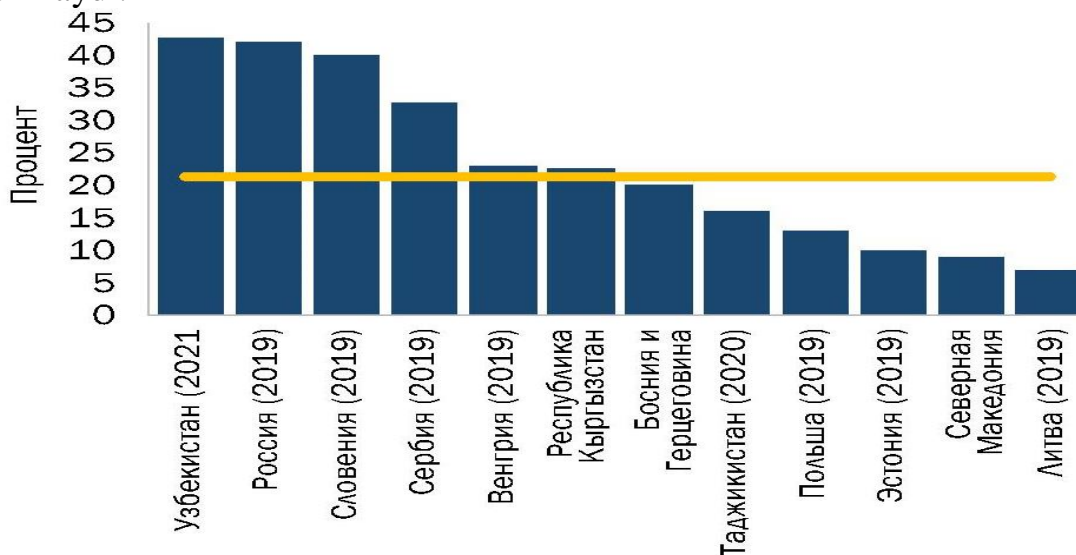
Примечание. Доля частных фирм в сфере производства и услуг по данным Обследования предприятий 2019 года.

2-rasm. “Yashil” boshqaruv metodlarini qo‘llayotgan korxonalar ulushi, 2019 yil

O‘zbekistonda iqtisodiyotni yanada ochiq va raqobatbardosh qilishga qaratilgan islohotlar yo‘lidan borish xususiy sektor yetakchiligidagi yashil iqtisodiyotga muvaffaqiyatli o‘tishning zarur shartidir. Xususiy sektorning o‘shishi va yangi, yashil imkoniyatlardan foydalanishi uchun zaif bozor institutlari va ishlab chiqarishga davlatning haddan tashqari to‘g‘ridan-to‘g‘ri jalb etilishini bartaraf etish kerak. 2016-yildan boshlab O‘zbekistonda ochiq bozorga munosabat yanada ijobiylashdi, biroq hali ko‘p ish qilish kerak. O‘zbekiston o‘z tengdoshlari orasida iqtisodiyotdagi davlat korxonalarining eng katta ulushiga ega va teng sharoitlarni

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

ta'minlash uchun zaif raqobat siyosati (3-rasm). O'zbekistondagi davlat korxonalarining qariyb 80 foizi davlatning ishlab chiqarishga bevosita jalb etilishi uchun asos bo'lmagan raqobatbardosh tarmoqlarda faoliyat yuritadi. Islohotlar to'g'ri yo'nalishda ketmoqda, ammo o'zgarishlar sur'atini tezlashtirish kerak. Xususiyl sektorga erkinroq faoliyat ko'rsatishga ruxsat berilmaguncha, iqtisodlarda yashil iqtisodiyotni o'zgartirish va moslashish uchun zarur bo'lgan dinamizm yetishmaydi.



Источник: Различные отчеты Всемирного банка, публикация Всемирного банка «Участие государства в экономике», оценки сотрудников Всемирного банка. Примечание: оранжевая линия представляет собой среднее значение для всех стран в выборке.

3-rasm. YaIMda davlat korxonalari daromadlarining ulushi

Zamonaviy sharoitda korxonalarining BAT tamoyillariga o'tishi ularning ekologik va ishbilarmonlik obro'sining umumiy darajasining oshishiga olib kelishi, ular uchun qo'shimcha iqtisodiy afzalliklarning paydo bo'lishiga ta'sir qilishi, shu jumladan quyidagi tendentsiyalarda ifodalanganligi ayon bo'ladi:

- investitsion jozibadorlik indeksini oshirish; potentsial qarz
- oluvchilar sifatidagi reytingini oshirish xorijiy va mahalliy banklar;
- qo'shimcha hajm ishlab chiqarish imkoniyatlarining paydo bo'lishi potentsial investorlar orasida talab qilinadigan qimmatli qog'ozlar;
- korxonalarining raqobatbardoshligini umumiy oshirish, shuningdek ular ishlab chiqaradigan mahsulotlar va ular ko'rsatadigan xizmatlar;
- investorlar shaklida qo'shimcha daromad oladi dividendlar ortdi.

Bugungi kunda biznes mas'uliyati mavzusi ayniqsa dolzarbdir. So'nggi yillarda yangi loyihalarga sarmoya kiritishning yondashuvlari va mezonlari o'zgardi. Agar ilgari loyiha samaradorligining asosiy ko'rsatkichi tijorat samaradorligi bo'lsa, endi ko'plab boshqa ta'sirlar, xususan, ijtimoiy va ekologik ta'sirlar hisobga olinadi. Xorijiy mamlakatlarda keng qo'llaniladigan sarmoyaviy va korporativ boshqaruv mezonlarining maxsus tizimi – Ekologik va ijtimoiy

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

boshqaruv (ESG) mavjud¹¹⁷. Uning shakllanishi uchta asosiy komponentni ko‘rib chiqishni birlashtirgan zamonaviy SD kontseptsiyasining asosiy tamoyillariga asoslangan edi. ESG mezonlari bugungi kunda kompaniya reytinglarini tuzishda, investitsion portfellarni shakllantirishda, investitsiya loyihalarini baholashda va sanoat sohasidagi kompaniyalar uchun korporativ hisobotlarni ishlab chiqishda qo‘llaniladi.

Har xil turdagi ekologik kontseptsiyalarning, jumladan, past uglerodli rivojlanish va aylanma iqtisodiyotning paydo bo‘lishi sharoitida ijtimoiy va ekologik javobgarlik reytinglarida etakchi bo‘lgan sanoat kompaniyalariga e'tiborni jalb qilish investorlarga kompaniyaning bozor va sanoat salohiyatini aniqlashga imkon beradi. faqat moliyaviy ko‘rsatkichlar asosida. Moliyaviy ko‘rsatkichlar o‘zgaruvchan bo‘lib, har doim ham biznesning ob'ektiv rasmini aks ettirmaydi, shu bilan birga ekologik cheklovlar va ekologik texnologiyalardan keng miqyosda foydalanish sharoitida hosildorlik va ishlab chiqarish hajmining o‘shishi biznes barqarorligi va uning yuqori iqtisodiy salohiyatidan dalolat beradi. Hozirgi vaqtda tonna, kubometr va gektarlarda berilgan texnik va ekologik ko‘rsatkichlar ular bozor manipulyatsiyasi va sun'iy siyosiy bosimga duchor bo‘lmagani uchun ob'ektivroqdir. Aytish mumkinki, sanoat kompaniyalarining ijtimoiy va ekologik reytinglari moliyaviy hisobotda to‘liq aks ettirilmasligi mumkin bo‘lgan mavjud ichki muammolarning to‘liq tasvirini berishi mumkin. Sanoat korxonalari ishlab chiqarish-xo‘jalik faoliyatining ekologik samaradorligi va ekologik texnologiyalar asosida modernizatsiya qilish sur‘atlari amalga oshirilayotgan investisiya dasturlariga xolis baho berish imkonini bermoqda.

O‘rganilgan yondashuvlar, ekologik yo‘naltirilgan ishlab chiqarishni tashkil etishdan kutilayotgan samaralar va MSC korxonalari samaradorligini baholash uchun yaratilgan ko‘rsatkichlar ro‘yxati BAT asosida ishlab chiqarish samaradorligini baholashning yaxlit metodologiyasini shakllantirish uchun asos bo‘lib xizmat qiladi. bajarilgan tadqiqotning amaliy ahamiyatini belgilaydi. Ishlab chiqilgan tashkiliy-iqtisodiy mexanizm doirasida yaxlit uslubiy yondashuvni shakllantirishning muhim jihati tabiiy va yer osti boyliklaridan oqilona foydalanishning ekologik va ijtimoiy samaradorligini aks ettiruvchi turli xil ko‘rsatkichlarni hisobga olish hisoblanadi.

Iqlim o‘zgarishi haqiqatlari ikki asosiy sababga ko‘ra mamlakatning ulkan iqtisodiy maqsadlariga putur etkazishi mumkin. Birinchidan, O‘zbekiston uchun kutilayotgan yuqori demografik va iqtisodiy o‘shish asosiy resurslar va ekotizimlarga ortiqcha bosim o‘tkazadi. Shunday qilib, agar o‘shish barqaror bo‘lmasa, bu traektoriyaga erishib bo‘lmaydi. Ikkinchidan, moslashuv choralari ko‘rilmas ekan, iqlim o‘zgarishi geografiyasi, ekologiyasi va mo‘rt iqtisodiy tuzilmalari iqlim o‘zgarishidan ko‘riladigan zarar juda katta bo‘lgan O‘zbekistonga jiddiy zarar yetkazadi.

¹¹⁷ Pathways to an energy and carbon efficient // McKinsey&Company. –2009. – 134 p. – [Electronic resource] URL: https://www.mckinsey.com/~media/McKinsey/dotcom/client_service/Sustainability/cost%20curve%20PDFs/CO2_Russia_ENG_final.ashx.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

O‘zbekistonning rivojlanish maqsadlariga erishishda, shuningdek, yashil iqtisodiyotga muvaffaqiyatli o‘tishda xususiy sektor muhim rol o‘ynaydi. O‘zbekistonda jadal davom etayotgan iqtisodiy islohotlarning mantiqiy asosi shundan iboratki, kuchli, mustaqil va dinamik xususiy sektor odamlarga xizmat qiladi va asosan hukumat tomonidan rejalashtirilgan modelga qaraganda yaxshiroq ish o‘rinlari yaratadi. Hukumatlar ushbu maqsadlarga erishish yo‘lini belgilashda muhim rol o‘ynaydi va yashil iqtisodiyotga o‘tish uchun ham xuddi shunday. Kerakli xususiy investitsiyalarni ta‘minlash va samarali yashil o‘sishni qo‘llab-quvvatlash uchun mamlakat allaqachon bosib o‘tayotgan islohotlar yo‘lidagi taraqqiyotni tezlashtirish juda muhimdir. kichikroq bo‘ladi. Natijalar iqlim o‘zgarishining "ho‘l va issiq" yoki "quruq va issiq" stsenariyda sodir bo‘lishidan qat'i nazar, o‘xshashdir.

**2-YO‘NALISH. IQLIM O‘ZGARISHI: “YASHIL IQTISODIYOT”GA
O‘TISH ZARURIYATI VA YASHIL ISH O‘RINLARI**

**IQLIM O‘ZGARISHINING MEHNAT UNUMDORLIGIGA TA’SIRINI
IQTISODIY BAHOLASH MUAMMOLARI**

**A.Elov, O‘zbekiston Respublikasi Jamoat xavfsizligi
universiteti bosh ilmiy xodimi, h.f.f.d (PhD)**

Bugungi kunda yuqori haroratning inson faoliyatiga biofizik ta’siri chuqur tadqiq etilib, zamonaviy texnologiyalarga asoslangan iqtisodiyotda iqlim o‘zgarishlarining mehnat unumdorligiga tizimli ta’siri nisbatan kamroq o‘rganilgan soha hisoblanadi. 2015 yillardan keyin mazkur mavzuga oid muammolar olimlar e’tiborini o‘ziga tortmoqda va ular tomonidan bu borada qator tadqiqotlar amalga oshirilmoqda.

Iqlim o‘zgarishlari va uning oqibatlarini atrof muhit, havo va ichimlik suvi kabi insonlarning fundamental birlamchi ehtiyojlarining buzilishi va ifloslanishini keltirib chiqarib, mazkur o‘zgarishlar bir tomondan insonlar salomatligiga jiddiy xavflarni yuzaga keltirsa, ikkinchi tomondan havo haroratining normadan isib borishi mehnat unumdorligini proporsional ravishda kamaytirib boradi.

Qayd etish lozimki, Markaziy Osiyo mintaqasi, xususan O‘zbekiston ijtimoiy-iqtisodiy va ekologik jihatdan iqlim o‘zgarishlari ta’siriga juda zaif hudud hisoblanadi. Bugungi kunda O‘zbekiston global issiqxona gazlari emissiyasiga nisbatan eng kam hissa qo‘shayotgan bo‘lsada, iqlim o‘zgarishi ta’siridan bevosita ko‘proq aziyat chekmoqda.

Shu nuqtai nazaridan, iqlim o‘zgarishlarining O‘zbekiston Respublikasi mehnat resurslariga ta’sirini baholash, ushbu ta’sirlarga moslashish, qarshi kurashish hamda milliy iqtisodiyotni “yashil iqtisod” ta’moyillari asosida rivojlantirish istiqbollari belgilash dolzarb hisoblanadi.

Xalqaro mehnat tashkilotining prognozlariga ko‘ra, 2030-yilda butun dunyo bo‘ylab havo haroratining isishi natijasida ish soatlarining yo‘qotilishi 3,8 foizga oshib, bu 136 million to‘liq ish kuni ekvivalentini tashkil qiladi. Global isish 2030-yildan keyin ham davom etar ekan, haroratning oshishi mehnat unumdorligini yanada pasaytirishi kutiladi. Xususan, O‘zbekistonda 2030 yilga kelib issiqlik stressining ta’siri sezilarli darajada oshadi va ish vaqtining 0,15 foizi yoki to‘liq ish kuni ekvivalenti hisobida 22,6 ming ish o‘rni yo‘qolishi prognoz qilingan. Bunda, qishloq xo‘jaligi 0.36%, sanoat 0.12%, qurilish 0.36% va xizmat ko‘rsatish 0.01% ish vaqtini yo‘qotadi¹¹⁸. Fikrimizcha, iqlim o‘zgarishlarining mehnat unumdorligiga ta’sirini aniqlashda O‘zbekiston sharoitida havoning o‘rtacha normadan isish kunlari, bunday kunlar soni, ochiq quyoshli va issiq xonalar (sovutgichsiz) sharoitida ishlovchilar soni, ish tartibi o‘zgartirishlarni ham hisobga olish lozim.

Shuningdek, mehnat resurslarining asosiy qismi qishloq xo‘jaligi, qurilish va boshqa ochiq quyoshli sharoitda mehnat qilishini hisobga olinsa, O‘zbekiston

¹¹⁸ Working on a warmer planet: The impact of heat stress on labour productivity and decent work. International Labour Office – Geneva, ILO, 2019. – P. 69. ISBN 978-92-2-132967-1 (print) ISBN 978-92-2-132968-8

sharoitida iqlim o'zgarishlarining mehnat samaradorligiga ta'siri yuqoridagi to'liq ish kuni ekvivalenti hisobida 22 ming ish o'rni yo'qotilishi ko'rsatkichidan ancha yuqori bo'ladi. Biroq, ushbu davrda ishbay ishlovchi fuqarolar ish tartibini o'zgartirib, ishni vaqtli ertalab soat 4-5 larda boshlashlari, soat 10-11 larda tugatib, yana soat 17-18 larda davom ettirishlarini inobatga olish maqsadga muvofiq. Ammo, ushbu davrda vaqtbay ishlovchi fuqarolar ish unumdorligi ancha pasayadi.

Xitoylik olimlar iqlim o'zgarishlarining mehnat bozoriga ta'sirini o'rganib, ular Xitoy Xalq Respublikasining 279 qishloq jamoasidagi 8076 mehnatga layoqatli aholi bilan so'rov o'tkazgan va haroratning o'rtacha haroratdan 1°Cga o'sishi qishloq aholisining qishloq xo'jaligi ishlariga sarflaydigan o'rtacha vaqtini 7%ga qisqartirishini aniqlagan. Shuningdek, issiqroq harorat erkaklar vaqtini bo'sh vaqtdan qishloq xo'jaligidan tashqari ishlarga, ayollar vaqtini xo'jalik ishlari va qishloq xo'jaligidan tashqari ishlarga o'zgartiradi¹¹⁹. Bu esa, aynan qishloq xo'jaligi va xo'jalik ishlarida mehnat unumdorligini pasayishini anglatadi.

Shuningdek, iqlim o'zgarishi natijasida tarmoqlar kesimidagi etkazilgan nomutanosib zarar ayrim tarmoqlar daromadlarining kamayishiga olib keladi. Shu sababli, mehnat resurslari mehnatni ko'proq zarar ko'rgan tarmoqlardan kamroq zaif bo'lgan tarmoqlarga qayta taqsimlashga moyil bo'ladi. Mehnat ishlab chiqarishning muhim omili bo'lganligi sababli, iqlim o'zgarishi natijasida mehnatni qayta taqsimlash bilan bog'liq iqtisodiy va ijtimoiy zararlar kuzatiladi.

Bangladeshlik ekolog iqtisodchi Sh.Dasgupta va uning jamoasi mintaqalar kesimida iqlim o'zgarishlarining mehnat unumdorligiga ta'sirini o'rganib, hozirgi iqlim darajasi, ayniqsa, tropik mamlakatlarda mehnat unumdorligiga salbiy ta'sir ko'rsatayotganligini aniqlagan. Ularning fikriga ko'ra, kelajakda iqlimning 3°Cga isishi stsenariysida past ta'sir ko'rsatadigan tarmoqlarda (xonada yoki ochiq havodagi soyada ishlovchi) global ishchi kuchi umumiy hajmini 18 foiz punktga (-48,8 dan 5,3 gacha), ta'sir darajasi yuqori bo'lgan tarmoqlarda (quyoshli ochiq havoda) 24,8 foiz punktga qisqarishiga olib keladi. Mintaqalar kesimida, jumladan Afrikada kam ta'sir ko'rsatadigan sektorlarda pasayish 25,9 foiz punkt (-48,8 dan 2,7 gacha), Osiyoda 18,6 foiz punkt (-33,6 dan 5,3 gacha) va Amerikada 10,4 foiz punkt (-35,0 dan 2,6 gacha) tashkil qiladi. Ushbu mintaqaviy ta'sirlar ochiq havoda yorqin quyosh nurida ishlash uchun yopiq joylarda ishlashga nisbatan sezilarli darajada kattaroq bo'lishi prognoz qilinmoqda, Afrikada ishchi kuchi umumiy hajmining o'rtacha qisqarishi 32,8 foiz punkt (-66,3dan -1,6 gacha), Osiyoda 25 foiz punkt (-66,3 dan 7,0 gacha), Shimoliy va Janubiy Amerikada 16,7 foiz punkt (-45,5dan 4,4 gacha)ni tashkil qildi¹²⁰.

Boshqa xitoylik olimlarning tadqiqot natijalariga ko'ra, 2100 yilga kelib,

¹¹⁹ Kaixing Huang, Hong Zhao, Jikun Huang, Jinxia Wang, Christopher Findlay, The impact of climate change on the labor allocation: Empirical evidence from China, Journal of Environmental Economics and Management, Volume 104, 2020, 102376, ISSN 0095-0696, <https://doi.org/10.1016/j.jeem.2020.102376>.

¹²⁰ Shouro Dasgupta and etc. Effects of climate change on combined labour productivity and supply: an empirical, multi-model study. VOLUME 5, ISSUE 7, E455-E465, July, 2021 DOI:[https://doi.org/10.1016/S2542-5196\(21\)00170-4](https://doi.org/10.1016/S2542-5196(21)00170-4)

Issiqlik bilan bog‘liq mehnat unumdorligining pasayishi natijasida jami iqtisodiy yo‘qotishlar RCP6.0 stsenariysida (asr oxiriga kelib taxminan 3°C isish) global YaIMning taxminan 1,5% ga, RCP2.6 stsenariysida (asr oxiriga kelib taxminan 2°C gacha isish) global YaIMning taxminan 0,1% gacha yo‘qotilishi kuzatiladi. Mehnat unumdorligining pasayishi Janubi-Sharqiy Osiyo, Hindiston va Yaqin Sharq mamlakatlarida yuqori darajada bo‘lib, bu qo‘shimcha moslashish choralarini ko‘rish zarurligini ko‘rsatadi¹²¹. Fikrimizcha, mazkur tadqiqotda Markaziy Osiy davlatlari bo‘yicha mehnat unumdorligi o‘zgarishi alohida ko‘rsatilmagan bo‘lsada, Respublikamizning janub viloyatlarida ushbu ta’sirlar kuzatilmoqda. Xususan, barcha fasllarda oldingi davrga nisbatan isish kuzatilib, ayniqsa yoz faslining ayrim kunlari issiqlik darajasining 30°Cdan yuqori bo‘lishi, mehnat unumdorligiga bevosita salbiy ta’sirini ko‘rsatmoqda. Biroq, iqlim o‘zgarishi ta’sirlari yer sathidagi issiqlik darajasi bilan bevosita bog‘liqligi sababli, ushbu ta’sirlarni ilmiy jihatdan aniq o‘lchash imkoniyati mavjud emas.

Kaliforniya universiteti olimasi K.Jessoe va uning jamoasi iqlim o‘zgarishining mehnat bozoriga ta’sirini tushunish uchun yillik ob-havo o‘zgarishlarining Meksika qishloqlaridagi bandlikka ta’sirini baholagan. Ularnig fikriga ko‘ra, haddan tashqari issiqlik mahalliy ish bilan bandlikning 1,4 foizga qisqarishiga va migratsiyaning 1,4 foizga oshishiga olib kelishi mumkin. Bunda, qishloqdan shaharlarga va chet eldan AQShga ichki migratsiyani kuchaytiradi¹²². Biz, K.Jessoe va uning jamoasi fikrlariga qo‘shilamiz, xususan haddan tashqari isish aholini qishloq xo‘jaligida daromad olishini qiyinlashtiradi. Bu esa, ish kuchini nisbatan ish sharoiti yengil bo‘lgan sohalarga ko‘chishiga sharoit yaratadi hamda migratsiyani kuchaytiradi.

Shanxay Jiao Tong universiteti professori Dawei Li va uning jamoasi olib borgan tadqiqotlarda o‘rtacha haroratning sanoatdan oldingi darajadan 1°C ga ko‘tarilishi har yili kamida bir kunda 33°C dan yuqori haroratga duchor bo‘lgan insonlar sonini 97 milliondan 275 millionga oshiradi. Agar harorat 1,5°C ga ko‘tarilsa 508 million kishi, 2°C ga 789 million va 3°C ga 1,22 milliard kishi issiqlik stressini boshdan kechiradi¹²³.

Inson tanasi yuqori namlikda 35°C dan yuqori haroratdagi fiziologik ta’sirga (shu jumladan o‘lim) bardosh bera olmasligi sababli, ish joyidagi haddan tashqari yuqori harorat mehnat qobiliyati va unumdorlikni qisqarishiga olib keladi. Eng konservativ prognozlarga ko‘ra, 2030 yilda global haroratning 1,5°C ga ko‘tarilishi bilan dunyoda umumiy ish vaqtining yo‘qolishi 2,2%ni tashkil qiladi, bu to‘liq 80 million ish joyini yo‘qotishga tengdir¹²⁴. Shu o‘rinda qayd etish lozimki, so‘nggi yillarda O‘zbekiston sharoitida havo haroratining 35°Cdan yuqori kunlarning

¹²¹ Zhao M, Huang X, Kjellstrom T, Lee JKW, Otto M, Zhang X, Romanello M, Zhang D, Cai W. Labour productivity and economic impacts of carbon mitigation: a modelling study and benefit-cost analysis. *Lancet Planet Health*. 2022 Dec;6(12):e941-e948. doi: 10.1016/S2542-5196(22)00245-5. PMID: 36495888.

¹²² Jessoe, Katrina & Manning, Dale & Taylor, J.. (2017). Climate Change and Labour Allocation in Rural Mexico: Evidence from Annual Fluctuations in Weather Short Title: Climate Change and Labour in Rural Mexico. *The Economic Journal*. Accepted. 10.1111/eoj.12448.

¹²³ Dawei Li, Jiacan Yuan va Robert E Kopp. Escalating global exposure to compound heat-humidity extremes with warming. *Environmental Research Letters*. 2020. 5 March. 17 p. // <https://iopscience.iop.org/>

¹²⁴ Жилина И.Ю. Экономические последствия изменения климата. DOI: 10.31249/rsm/2020.03.04. // <https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskie-posledstviya-izmeneniya-klimata/viewer>

ko‘plab kuzatilishi, ushbu davrda mehnat resurslarining ish samaradorligiga o‘zining salbiy ta‘sirini ko‘rsatdi. Biroq, ushbu ta‘silarni aniqlash keng ko‘lamli dala tadqiqotlarini o‘tkazishni talab qiladi. Dastlabki o‘rganishlarimiz natijalariga ko‘ra, ushbu davrda ochiq havo sharoitida ishlovchi fuqarolarning mehnat samaradorligi 50-70% ga tushib ketishi kuzatiladi. Qolgan soha vakillari ham issiqlik stresslaridan jiddiy aziyat chekadi.

Xulosa qilish mumkinki, iqlim o‘zgarishlari sharoitida hozirgi iqtisodiy rivojlanishni saqlab qolish va iqlim o‘zgarishi natijasida yetkaziladigan zararlar miqdorini minimallashtirish uchun “yashil” iqtisodiyotga o‘tish choralari ko‘rish zaruriyati kundan kunga oshib bormoqda. Iqlim o‘zgarishi mehnat unumdorligini sezilarli darajada kamaytiruvchi makroiqtisodiy muammo bo‘lib, mehnat unumdorligidagi har qanday o‘zgarishlar milliy mahsulot va aholi daromadiga bevosita ta‘sir qiladi. Iqlim o‘zgarishining hozirgi tendensiyalarining davom etishi ishchi kuchining qishloq xo‘jaligidan boshqa sohalarga qayta taqsimlanishiga, ichki va tashqi migratsiyaning rivojlanishiga olib keladi. Shu sababli, iqlim o‘zgarishi sharoitida mehnat resurslarini himoyalash va ularning samaradorligini saqlab qolish maqsadida quyidagilar taklif etiladi. Jumladan,

1. O‘zbekiston sharoitida iqlim o‘zgarishlari natijalarining mehnat resurslariga ta‘sirini baholash bo‘yicha mutasaddi idora va tashkilotlar vakillari ishtirokida keng ko‘lamli ilmiy-amaliy tadqiqotlar o‘tkazish;

2. Iqlim o‘zgarishlarining ta‘silarni o‘lchash ko‘rsatkichlarini shakllantirish va ularni baholash hamda monitoring qilib borish amaliyotini yo‘lga qo‘yish. Milliy iqtisodiyotni barqaror rivojlantirishda iqlim o‘zgarishlari natijasida mehnat resurslari unumdorligini kamaytirish jihatlarini inobatga olish;

3. Haroratning 35°C dan yuqori darajasida mehnat resurslari uchun shart-sharoit mavjud bo‘lmagan sharoitda ularning ish tartibini odatdagidan o‘zgartirish qoidalarni belgilash;

4. Mehnat resurslari samaradorligini saqlab qolish uchun, haqbay ishlovchi xodimlarni 4 kunlik ish tartibiga va soha xususiyatidan kelib chiqib ayrim xodimlarni onlayn ishlash tartibiga o‘tkazish.

Mazkur choralarning ko‘rilishi mehnat resurslarini iqlim o‘zgarishlaridan himoyalash va ularning mehnat unumdorligini saqlab qolishga imkoniyat yaratadi.

“ЯШИЛ” ИҚТИСОДИЁТ САРИ: ЎЗБЕКИСТОНДА ЧУЧУК (ИЧИМЛИК) СУВ ТАЪМИНОТИ СТРАТЕГИЯСИ

**Д.Тожибоева, Тошкент давлат иқтисодиёт университети доценти
профессори**

Эҳтиёжларни тўлароқ кондириш мақсади муносабатлари, унда бозор муносабатларининг асосий роль ўйнаши охир-оқибат табиатга катта зарар етиши, атроф-муҳитни ифлосланишининг кучайиши, чўл-сахроларнинг кенгайиши, биохилма-хилликнинг йўқолиши, табиий капиталнинг таназзулга юз тутиши, тоза ичимлик суви, озиқ-овқат, энергия етишмаслиги, иқлим ўзгариши, умуман олганда экологик муаммоларни борган сари ўткирлашиб боришига олиб келди. У ўз навбатида “Яшил иқтисодиёт” ва унинг

тарафдорларини келиб чиқиши, кишилиқ жамиятининг омон қолиши ва таракқиёти учун экологик рисклар ва танқисликлардан холи инсоният фаровонлигини оширишга хизмат қилувчи “яшил иқтисод” моделига ўтиш заруриятини ўтқирлаштирди.

2000 йиллардан бошлаб “яшил” иқтисодиёт концепцияси шаклланиб, илмий оборотга киритилар экан, у дастлабки атроф-муҳит, табиий ресурсларни асраш-авайлаш, экологияни ҳам қамраб олган кенг маънодаги тушунчага айланди. Иқтисодчилар томонидан унга турлича таърифлар берилишига қарамай, кўпчилик унинг нисбатан тўлиқ таърифи сифатида БМТнинг Атроф-муҳитни муҳофаза қилиш дастурида: “яшил” иқтисодиёт — бу инсонлар фаровонлиги ва ижтимоий тенглигининг яхшиланиши, экологик рисклар ва экологик тақчилликни сезиларли даражада қамайтиришга олиб келувчи иқтисодиётдир” - деб берилган таъриф дея эътироф этишади.

“Яшил” иқтисодиёт йўналишлари хилма-хил. Биз улар орасидаги республикамиз учун ниҳоятда долзарб, ҳаёт манбаи — сув ресурсларидан фойдаланиш масаласига диққат қаратамиз. Айниқса, сунъий суғоришга асосланган деҳқончиликда сувнинг қадрни бебаҳо.

Планетамизда мавжуд сув ресурсларининг атиги 2 фоизини ичимлик суви ташкил этади, ундан атиги 0,66 фоиздан инсонлар фойдалана олади.

Ҳисоб-китобларга кўра ҳозирда планетамизда яшаётган олти одамдан биттаси ичимлик суви етишмаслигидан азоб чекади. Ер шарида аҳоли 3 марта ортганда ичимлик сувидан фойдаланиш 17 марта кўпайди. Баъзи прогнозларга қараганда 20 йилдан кейин яна 3 мартага ортиши мумкин.¹²⁵

ФАО (БМТнинг озиқ-овқат ва қишлоқ хўжалиги ташкилоти) экспертларининг ҳисоб-китобларига кўра жаҳонда чучук сувнинг 72 %и қишлоқ хўжалигида, 16 %и индустриал ишлаб чиқаришда, 12%и маиший мақсадларда ва унинг энг кам миқдори бевосита истеъмол қилишга ишлатилади.

Ўзбекистонда истеъмол қилинадиган сувнинг 80 %и қўшни давлатларда шаклланади. Амударё ва Сирдарё сувининг табиий қамайиб бораётгани ундан тежаб фойдаланиш масаласини янада долзарблаштиради. Жами сув захираларининг деярли ярми Ўзбекистон иомонидан истеъмол қилинади. Ҳозирда сувнинг 75-80%и қишлоқ хўжалигида ишлатилади. 2009 йили қишлоқ хўжалигида 44410 млн. м³ сув ишлатилган бўлса, 2017-йилда 49969.9 млн. м³, 2023 йили 54 500 млн. м³ сув ишлатилди,¹²⁶ яъни 122,7 %га кўпайди. 2009 йили ўртача 1 гектар ерга 10,5 минг м³, 2017 йили 13,5 м³, кейинги йилларда ҳам ўртача 11-12 минг м³ сув сарфланган.

Worldometer хизмати маълумотларига кўра кунлик киши бошига сув истеъмоли бўйича дунёда Туркманистон етакчилиқ қилмоқда. Кунига киши бошига —15,9 минг литр сув истеъмол қилинади. Иккинчи ўринни Чили 5935

¹²⁵ Доклад ООН о состоянии водных ресурсов мира. Обзор (Программа оценки водных ресурсов мира). - М., 2003.-с. 4; Кушнаренко А. Дефицит пресной воды: проблемы и способы решения // The WALL magazine. - URL : <http://thewallmagazine.ru/lack-of-fresh-water/>
⁹ <https://www.gazeta.uz/ru/2021/09/07/water/>

¹²⁶ Ўзбекистон Давлат статистика кўмитаси маълумотлари

литр, 3-ўринни Куба 5283 литр, Ўзбекистон ҳозир киши бошига сув истеъмоли бўйича дунёда 4 754 литр билан 4-ўринни эгаллаб турибди. Тожикистонда —4,5 миңг литр (5-ўрин), Қирғизистонда —4,2 миңг литр (6-ўрин), АҚШда — 3750 (7-ўрин), Қозоғистонда —3,5 миңг литр (11-ўрин) сув истеъмол қилинади.¹²⁷

Кейинги 15 йил ичида Ўзбекистонда аҳоли жон бошига сув таъминоти 2048 м³ дан 1589м³ даражасига тушди. ЎР Президенти Ш.М. Мирзиёев, сув ресурслари билан боғлиқ муаммоларнинг долзарблиги кундан-кунга ортиб бораётганига алоҳида диққат қаратиб, ўтган йили Ўзбекистон қишлоқ хўжалигида 39 миллиард куб метр сув сарф этилгани, шундан 36 фоизи, яъни 14 миллиард куб метрдан ортиғи тупроқ ўзанли канал ва ариқларда йўқолгани ҳамда ерларнинг 70 фоизи эски усулда суғорилгани боис 5–6 миллиард куб метр сув беҳуда сарфланиб, коллекторларга ташланаётганини таъкидлаб ўтди.¹²⁸ Бугунги кунда 2,5 миллион гектар майдонни суғориш учун 5 миңдан зиёд насос ишлатилиб, йилига 7 миллиард киловатт соат электр сарфланади. Лекин 80 фоиз насослар 35–40 йилдан бери ишлатилиб, ўз ресурсини ўтаб бўлган, - деди Президент.

Сув хўжалиги соҳаси мутасаддилари 2030 йилга бориб мамлакатда 7 миллиард куб метр сув етишмаслигини таъкидлашмоқда. Шу билан бирга таъкидлаш лозимки, сув сарфи нафақат қишлоқ хўжалигида, балки маиший соҳада ҳам ортиқча сарфланмоқда. Тошкент шаҳрида айрим пайтларда сув сарфи аҳоли жон бошига суткасига 400 литргача етади. Бу кўрсаткич Берлин бўйича 124 литр, Москвада 249 литр, Хитой шаҳарларида 204 литрни ташкил қилади.

Ҳаёт “яшил” иқтисодиёт концепциясини неоклассиклар кўрсатганидек, ўз-ўзини бошқарувчи бозор орқали тартибга солиб бўлмаслигини кўрсатди. Ҳозирда жаҳонда, шу ыаторда, республикамизда ҳам экологик хавфсизликни, таъминлаш, жумладан, сув ресурслари таъминоти учун ҳукуқий асос яратишга катта эътибор берилмоёда.

2019 йил 17 июндаги “Қишлоқ хўжалигида ер ва сув ресурсларидан самарали фойдаланиш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-5742 сон фармони,¹²⁹ ҳамда «Сув ресурсларини бошқариш тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида» 2019 йил 9 октябрдаги ПҚ-4486-сон қарори ижросини таъминлаш мақсадида 2020 йил 22-майда ЎР Вазирлар Маҳкамасининг “Қишлоқ хўжалигида сувдн фойдаланиш самарадорлигини ошириш ва сувни етказиб бериш бўйича харажатларни қоплаш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 310-сон қарори қабул қилинди.¹³⁰

Ўзбекистон Республикаси атроф-муҳитни муҳофаза қилиш соҳасида бир қатор халқаро конвенциялар ва тегишли ривожланиш протоколлари ратификацияларига қўшилди. Лекин сувни тежаш ўз навбатида фақат ҳукуқий

¹²⁷ <https://podrobno.uz/cat/obchestvo/uzbekistan-zanyal-chetvertoe-mesto-v-mirovom-reytinge-po-potrebleniyu-vody/>

¹²⁸ <https://www.gazeta.uz/uz/2023/10/20/water/>

¹²⁹ <https://lex.uz/docs/4378526#4379559>

¹³⁰ <https://lex.uz/ru/docs/4823390?ONDATE2=28.09.2023&action=compare>

асоснигина эмас, биринчидан, катта маблағни, иккинчидан, уни амалга оширишни талаб қилади. Boston Consulting Group бошқарувчи директори ва ҳамкор Игор Алексеев ўз таклифини билдираркан, Ўзбекистонда сувни тежаш бўйича барча ташаббусларни амалга ошириш учун тахминан 19 млрд. доллар сармоя талаб этилишини қайд этди.¹³¹ Сувни тежашга қаратилган технологияларни қўлламай, қўйилган мақсадга эришиб бўлмайди.

Иккинчидан, республикамиз водопровод суви дунёдаги энг арзон 5 та мамлакатнинг бири ҳисобланади. Харажатларни қоплаш ҳамда уни тежаш учун иқтисодий йўл билан таъсир кўрсатиш энг самарали усуллардан бири эканлигини ҳисобга олиб 2024 йилгача 1м³ сув 0,11 доллар бўлса, энди янги тариф билан аввалгига нисбатан 2 баравар қимматлаштирилди. Бу чора ҳам сувни тежаб ишлатишга ёрдам беради.

Сувни тежаш ҳар бир инсондан халқимизнинг “Уммон ёнида бўлсанг ҳам сувни томчисини исроф қилма!” - деган ўғитига риоя қилишни талаб этади. Қабул қилинган ҳуқуқий ҳужжатлар асосида Ўзбекистонда сув ресурсларидан фойдаланишни яхшилашнинг ҳуқуқий асослари – расмий институтлари яратилди, деб айта оламиз. Лекин энг қийин ва муҳим вазифа уни амалга оширишдир. Чунки уни амалга ошириш эса дунёқарашлари (жумладан эгоистик), мотивациялари, маданият, моддийлик билан маънавийликни қиёсий баҳолаш, маънавий етуклик, баркамолликка интилиш даражалари ҳар хил, айрим пайтларда тубдан қарама-қарши инсонларга боғлиқ. Хар бир инсоннинг бу борадаги ҳатти ҳаракатини, танловини узлуксиз назорат қилиб бўлмайди. Фикримизча, айнан, бунда норасмий институтлар – норасмий норма, қоидалар асосий ўрин тутди. Демак, сувни ҳаёт манбаи сифатида асраб-авайлаш, фойдаланиш бўйича аждодларимизнинг анъаналари, қадриятларини, қабул қилган қоидаларига мурожаат қилиш, уларни ёшлар онгига сингдириш зарур.

«ЯШИЛ» ИҚТИСОДИЁТГА ЎТИШНИ МОЛИЯВИЙ ТАЪМИНЛАШ

Э.Носиров, Тошкент давлат иқтисодиёт университети доценти

Глобал миқёсда экологик чекловларнинг кучайиши назарий жиҳатдан ҳам, амалий жиҳатдан ҳам дунёда иқтисодий ривожланишнинг янги «яшил» иқтисодиёт йўналишини шакллантириш заруриятини келтириб чиқарди. Бундай янги йўналиш 2008-2012 йилларда БМТнинг «яшил» иқтисодиётга ўтиш ташаббусларида ва Иқтисодий ҳамкорлик ва ривожланиш ташкилоти (OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development)га аъзо бўлган давлатлар томонидан «яшил» ўсиш дастурларида илгари сурилди.

Дунё миқёсида барқарор ривожланиш мақсадларига эришиш учун катта молиявий ресурслар талаб этилиб, Жаҳон банки ҳисоб-китобларига кўра йилига 2-4 триллион доллар ёки 2030 йилгача ҳар йили глобал ЯИМнинг 14% чегараларида ўзгариб туради. Халқаро валюта жамғармаси (ХВЖ) ҳисоб-

¹³¹ <https://www.gazeta.uz/uz/2023/06/23/water> Тошкентда ўтказилган иккинчи Тошкент халқаро инвестиция форуми доирасида 28 апрель куни «Сув ресурсларини комплекс бошқариш: қишлоқ хўжалигини барқарор ривожлантириш, Марказий Осиёда озик-овқат хавфсизлигини таъминлаш» мавзусида панел мунозараси

китоблари бўйича, COVID-19 инқирозидан олдин, Ўзбекистон БРМга эришиши учун ривожланишни қўшимча молиялаштиришга бўлган умумий эҳтиёж ҳар йили мамлакат ЯИМнинг қарийб 7,9 фоизини ташкил этиши тахмин қилинган эди. Бироқ инқироз натижасида талаб қилинадиган маблағлар миқдорининг сезиларли даражада ошиши кутилмоқда. ХВЖ маълумотларига кўра, COVID-19нинг ташқи ва ички таъсирини бартараф этиш учун қўшимча ташқи молиялаштириш тахминан 4 миллиард долларни (ЯИМнинг 7%и) талаб этиши кутилмоқда¹³².

Шу билан биргаликда мамлакатимизда охириги йилларда «яшил» иқтисодиётга ўтиш борасида ижтимоий масъулиятли ҳатти-ҳаракатларга жамоатчиликнинг қизиқиши аста-секин ортиб бораётган бўлса ҳам, ижтимоий масъулиятли инвестициялаш, яъни «ESG» тамойиллари асосида инвестиция киритиш амалиёти мамлакатимизда кенг тарқалишга ҳали улгурмади. Бунинг сабаби сифатида мазкур амалиётни миллий тартибга солиш тизими ва уларни шакллантириш концепциясига оид мезонлар қабул қилинмаганлигини келтириш мумкин. Шу билан биргаликда, масъулиятли инвестицияларни амалга оширганлиги учун хусусий бизнесни рағбатлантириш ва миллий компаниялар томонидан йўналтирилган масъулиятли инвестицияларнинг ҳажми ва уларнинг таркиби тўғрисидаги маълумотларни қайд этиб бориш ва умумлаштириш ҳамда бу борада компанияларнинг «ESG» рейтингини аниқлаш тизими йўлга қўйилмаганлиги ҳолатлари мамлакатимизда ижтимоий масъулиятли инвестициялаш амалиёти ривожланишига тўсиқ бўлмоқда. Бу борада мамлакатимизда фақат экологик омил сифатида атроф-муҳитни муҳофаза қилишга йўналтирилган инвестициялар статистикасига оид маълумотларнинг юритилишини ижтимоий масъулиятли инвестицияларнинг ягона кўрсаткичи сифатида қайд этиш мумкин.

Энди эътиборимизни амалий маълумотлар таҳлиliga қаратадиган бўлсак, республикаимиздаги айрим хўжалик субъектлари масъулиятли инвестициялаш борасида бир қатор глобал ташаббус иштирокчиларига айланишди. Мамлакатимизда барқарор ривожланиш мақсадларида белгиланган вазифалар ижросини таъминлашда тижорат банклари фаоллик кўрсатаётганлигини алоҳида қайд этиш зарур. Хусусан, Ўзбекистон тарихида илк бор «Ozsanoatqurilishbank» АТБ 2023 йилнинг август ойида қиймати 100 млн. АҚШ доллари миқдоридаги «яшил» еврооблигацияларни халқаро бозорда жойлаштиришга муваффақ бўлди.

«Ozsanoatqurilishbank» АТБ томонидан чиқарилган «яшил» еврооблигацияларни инвесторларга сотишдан тушган маблағлар барқарор ривожланиш лойиҳаларига йўналтирилиши белгиланган. Осиё инфратузилмавий инвестициялар банки «Ozsanoatqurilishbank» АТБ томонидан чиқарилган “яшил” еврооблигацияларнинг 25 фоизини сотиб олиш орқали асосий харидорлардан бири бўлди. ОИИБдан ташқари «яшил» облигацияларга Халқаро молия корпорацияси, Германия Инвестиция ва

¹³² «Ўзбекистон - 2023». Ўзбекистоннинг 2030 йилгача барқарор ривожланиш соҳасидаги миллий мақсад ва вазифаларни амалга ошириш тўғрисида ихтиёрий миллий ҳисоботи (иккинчи нашр) - б. 12. (-161 б.)

таракқиёт корпорацияси ва Австрия таракқиёт банки каби йирик молия институтлари инвестиция киритишди¹³³.

«Ozsanoatqurilishbank» АТБ томонидан чиқарилган «яшил» облигациялар беш йиллик муддатга чиқарилган бўлиб, уларни сотишдан тушган маблағлар Ўзбекистонда «яшил» лойиҳаларни молиялаштириш, шу жумладан энергия самарадорлигини таъминлаш, иссиқхона газлари чиқиндиларини камайтириш, сувни тежаш, кичик ва ўрта корхоналар томонидан мазкур йўналишларда амалга ошириладиган лойиҳаларни молиялаштириш, шунингдек, аёллар етакчилигидаги бизнес ташаббусларни молиялаштиришга тақдим этилади.

Мазкур эмиссия «Ozsanoatqurilishbank» АТБ томонидан барқарор ривожланишни молиялаштириш дастури доирасида Капитал бозорлари халқаро Ассоциациясининг «яшил» ва «ижтимоий» тоифадаги облигацияларни муомалага чиқариш тамойилларига мос келадиган барқарор облигацияларнинг биринчи маротаба чиқарилишидир.

Бунгача, «Ozsanoatqurilishbank» АТБ 2019 йилда мамлакатимиз тижорат банклари ичида биринчи бор Лондон фонд биржасида қиймати 300 млн. АҚШ доллари миқдоридаги еврооблигацияларни халқаро капитал бозорида жойлаштиришга муваффақ бўлган эди.

Осиё инфратузилмавий инвестициялар банкининг Ўзбекистон Республикасидаги инвестиция портфелидан 13 та лойиҳа ўрин олган бўлиб, уларнинг умумий қиймати 2,4 млрд. АҚШ долларини ташкил этади¹³⁴. Мазкур лойиҳалар энергетика, инфратузилмани ривожлантириш, транспорт ва тиббиёт соҳаларини ўз ичига олади. ОИИБнинг инвестиция портфелидаги лойиҳаларга Самарқанд, Навоий ва Сурхондарё вилоятларида Бирлашган Араб Амирлиги (БАА)нинг «Masdar» компаниясига қуёш панеллари орқали қайта тикланадиган энергия манбаларини яратишга 394 млн. АҚШ доллари миқдорида, шунингдек, Бухоро вилоятида сув таъминоти ва канализация, темир йўл ва автомобил йўллари тармоғини модернизациялаш учун кредит маблағлари ажратилганлигини қайд этиш жоиз.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 4 октябрдаги «2019-2030 йиллар даврида Ўзбекистон Республикасининг «яшил» иқтисодиётга ўтиш стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида»ги ПҚ-4477-сонли¹³⁵ ҳамда 2022 йил 2 декабрдаги «2030 йилгача Ўзбекистон Республикасининг «яшил» иқтисодиётга ўтишига қаратилган ислохотлар самарадорлигини ошириш бўйича чора-тадбирлар тўғрисида»ги ПҚ-436-сонли¹³⁶ Қарорлари республикамизни «яшил» иқтисодиётга ўтиш бўйича стратегик мақсадлари

¹³³ <https://www.aiib.org/en/news-events/news/2023/AIIB-Invests-USD25-Million-into-JSCB-UzPromStroyBank-Sustainable-Bonds.html>

¹³⁴ <https://www.aiib.org/en/news-events/news/2023/AIIB-Invests-USD25-Million-into-JSCB-UzPromStroyBank-Sustainable-Bonds.html>

¹³⁵ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 4 октябрдаги «2019-2030 йиллар даврида Ўзбекистон Республикасининг «яшил» иқтисодиётга ўтиш стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида»ги ПҚ-4477-сонли Қарори

¹³⁶ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 2 декабрдаги «2030 йилгача Ўзбекистон Республикасининг «яшил» иқтисодиётга ўтишига қаратилган ислохотлар самарадорлигини ошириш бўйича чора-тадбирлар тўғрисида»ги ПҚ-436-сон Қарори

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

хамда «яшил» иқтисодиётга ўтиш ва «яшил» ўсишни таъминлаш дастурининг устувор йўналишларини ифодалайди. Шу билан биргаликда, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2023 йил 11 сентябрдаги «Ўзбекистон - 2030 стратегияси тўғрисида»ги ПФ-158-сонли Фармони¹³⁷ билан «яшил» иқтисодиёт сари ҳаракат мамлакатимизда келгуси етти йил учун устувор вазибалардан бири сифатида белгиланди.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 2 декабрдаги ПҚ-436-сонли Қарори билан республикамизнинг «яшил» иқтисодиётга ўтиш ва «яшил» ўсишни таъминлаш бўйича мақсадли кўрсаткичлари тасдиқланди (жадвалга қаранг). Республикамизнинг «яшил» иқтисодиётга ўтиши ва «яшил» ўсишни таъминлаш бўйича мақсадли кўрсаткичлари 8 та йўналишдан иборат бўлиб, унда 2022 йилдан 2030 йилгача бўлган муддатда ЯИМ бирлигига тўғри келадиган энергия ҳажмини 30 фоизга камайтириш (2021 йилга нисбатан); саноатда электр энергияси истеъмоли (умумий истеъмолдаги улуши)ни 20 фоизга тушириш; қайта тикланувчи энергия манбаларининг электр энергиясини ишлаб чиқариш умумий ҳажмидаги улушини (гидроэнергетика билан бирга) 30,5 фоизга етказиш; 1500,0 МВт электр-энергиясини ишлаб чиқарадиган кичик қувватли қуёш фотоэлектр станцияларни қуриш; жами аҳоли сонига нисбатан яхшиланган ичимлик сув манбаларидан фойдаланиш имкониятига эга бўлган аҳоли қамровини 90 фоизга етказиш; ўрмон фонди ҳудудларида дарахт ва буталар захиралари фондини 92,3 млн.м³га етказиш; «Яшил макон» лойиҳаси доирасида шаҳарлардаги яшил майдон ҳудудларини аҳоли пунктининг умумий майдонига нисбатан 30 фоизга етказиш ҳамда ҳосил бўладиган қаттиқ маиший чиқиндиларни қайта ишлаш даражасини 2022 йилдаги 30,0 фоиздан, 2030 йилга келиб 65,0 фоизга етказиш режа қилинган.

1-жадвал

Ўзбекистон Республикасининг 2030 йилгача «яшил» иқтисодиётга ўтиш ва «яшил» ўсишни таъминлаш бўйича мақсадли кўрсаткичлари¹³⁸

Т/р	Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	2022 йил	2024 йил	2026 йил	2028 йил	2030 йил
1.	Ялпи ички маҳсулот бирлигига тўғри келадиган энергия ҳажмини камайтириш (2021 йилга нисбатан)	%	5,0	14,0	22,0	27,0	30,0
2.	Саноатда электр энергияси истеъмоли, умумий истеъмолдаги улуши	%	26,0	25,0	23,0	21,0	20,0
3.	Қайта тикланувчи энергия манбаларининг электр энергиясини ишлаб чиқариш умумий ҳажмидаги улушини кенгайтириш (гидроэнергетика билан бирга)	%	8,0	9,0	24,3	29,0	30,5
		кВт/с	6,5	8,6	25,0	34,0	40,7

¹³⁷ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2023 йил 11 сентябрдаги «Ўзбекистон - 2030 стратегияси тўғрисида»ги ПФ-158-сонли Фармони

¹³⁸ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 2 декабрдаги «2030 йилгача Ўзбекистон Республикасининг «яшил» иқтисодиётга ўтишига қаратилган ислохотлар самарадорлигини ошириш бўйича чора-тадбирлар тўғрисида»ги ПҚ-436-сон Қарорининг 1-илоvasи

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

4.	Кичик қувватли қуёш фотоелектр станцияларини қуриш	МВт	10,0	150,0	400,0	800,0	1500,0
5.	Яхшилланган ичимлик сув манбаларидан фойдаланиш имкониятига эга аҳоли, жами аҳоли сонига нисбатан	%	69,7	80,93	87,12	88,5	90,0
6.	Ўрмон фонди ҳудудларида дарахт ва буталар захираларини кўпайтириш	млн.м ³	64,2	68,1	77,0	85,5	92,3
7.	«Яшил макон» лойиҳаси доирасида шаҳарлардаги яшил майдонларни кенгайтириш (аҳоли пунктининг умумий майдонига нисбатан)	%	8,3	12,4	15,8	23,8	30,0
8.	Ҳосил бўладиган қаттиқ маиший чиқиндиларни қайта ишлаш даражаси	%	30,0	40,0	50,0	60,0	65,0

Ўзбекистонда 2014 йилда умумий иссиқхона газлари эмиссияси 214,7 миллион метрик тонна карбонат ангидрид эквивалентини (MtCO_{2e}) ташкил этган. Бу кўрсаткич глобал иссиқхона газлари чиқиндиларининг 0,44 фоизига тенг бўлган. Ўзбекистонда иссиқхона газлари чиқиндиларининг асосий манбаи энергетика тармоғи ҳисобланади. Чиқиндиларнинг 89,4 фоизи энергия чиқиндилари, 13,1 фоизи қишлоқ хўжалиги, 2,7 фоизи саноат жараёнлари ва 2,4 фоизи маиший чиқиндилар ҳиссасига тўғри келган. Ўзбекистонда ердан фойдаланиш билан боғлиқ ўзгаришлар ва ўрмон хўжалиги сектори 2014 йилда эмиссия қилинган 16,4 миллион тонна CO_{2e} иссиқхона газларини ўзига сингдирган¹³⁹. Юқорида қайд этилган маълумотлардан мамлакатимиз иқтисодиёти ишлаб чиқариш ва истеъмол нуқтаи назаридан қазиб олинган ёқилғиларга бевосита боғлиқ эканлигини кўришимиз мумкин. Шу билан бирга, республикаимиз иссиқхона газлари эмиссияси бўйича катта углерод қолдиқларига эга бўлган дунёдаги юзта мамлакатлар қаторидан ўрин олган. Бизнинг фикримизча, мазкур омиллар мамлакатимизнинг «яшил» иқтисодиётга ўтиши объектив зарурат эканлигини кўрсатади.

Хулоса қилиб айтадиган бўлсак, охириги йилларда дунёнинг етакчи мамлакатлари томонидан «яшил» иқтисодиётга ўтиш ва масъулиятли инвестициялаш борасида қабул қилинган қатор чора-тадбирлар амалга оширилиши натижасида янги тенденциялар юзага келди. Хусусан,

- Европа Иттифоқи давлатлари, Япония ва АҚШ энергоресурслар бўйича бошқа давлатларга боғлиқликни камайтириш мақсадида юқори технологияларни қўллаш орқали босқичма-босқич ўз-ўзини таъминлаш йўлига ўтмоқда;

- Иқлим ўзгаришларини юзага келтирувчи техноген омиллар билан курашиш ва экологик назоратнинг кучайиши натижасида янги «яшил» стратегиялар қабул қилинмоқда;

- Энергия тежамкорлик сиёсатини янада кенгайтириш, шу жумладан энергия истеъмоли меъёрларини янада қисқартириш ҳамда энергия тежамкорлиги борасида технологик ва таркибий ўзгаришларни амалга

¹³⁹ Информационный бюллетень о выбросах парниковых газов: Узбекистан. Глобальное изменение климата (climatelinks.org)

оширишга катта эътибор қаратилмоқда.

1. Бугунги кунда халқаро амалиётда институционал ва хусусий инвесторлар томонидан ESG омилларга асосланган ижтимоий масъулиятли инвестицияларни амалга ошириш янги трендга айланди. Шу сабабли, мамлакатимизда ESG тамойилларига асосланган ижтимоий масъулиятли инвестициялар киритилишини қўллаб-қувватлашга қаратилган миллий даражадаги сиёсат, стратегия ва меъёрий-ҳуқуқий асос ишлаб чиқилиши мақсадга мувофиқ. Шунингдек, иқтисодиёт субъектларининг ESG концепциясига асосланган инвестициялар ҳисоботини юритиш, мазкур ҳисоботларни қабул қилишга масъул бўлган давлат органини белгилаш ҳамда ҳисоботлар таҳлилига асосланган ҳолда иқтисодиёт субъектларининг ESG рейтинги ва ренкинги юритилишини йўлга қўйиш зарур.

2. Ривожланган давлатларда атроф-муҳитни самарали муҳофаза қилиш мақсадида «ифлословчи тўлайди» тамойилидан кенг фойдаланилади. Атроф-муҳитни ифлослантирганлик учун тўлов юридик шахслардан чиқиндилар ва зарарли моддаларни атроф-муҳитга чиқариш ва чиқиндиларни утилизация қилиш натижасида табиатга етказилган зарарни қоплашни назарда тутди. Мазкур хориж тажрибасидан келиб чиқиб, мамлакатимизда атроф-муҳитни оқилона бошқаришни таъминлайдиган иқтисодий механизм сифатида «ифлословчи тўлайди» тамойилини амалиётга жорий қилиш зарур.

YASHIL IQTISODIYOTGA O‘TISHNING ZARURATI, DOLZARBLIGI VA RO‘YOBGA CHIQRISHNING ASOSIY YO‘NALISHLARI

M.Aynakulov, Jizzax politexnika instituti dotsenti

O‘z mohiyatiga ko‘ra, yashil iqtisodiyot - bu atrof-muhitga ta’sirni kamaytirish, resurslar samaradorligini oshirish, chiqindilarni kamaytirish va milliy boylarning aholining barcha qatlamlari o‘rtasida adolatli taqsimlanishini ta’minlashga qaratilgan barqarorlikka yo‘naltirilgan iqtisodiy rivojlanish yondashuvidir. Yashil iqtisodiyotning asosiy e’tibori ekologik barqarorlikka, biologik xilma-xillikni saqlashga va tabiiy resurslarning kamayib ketishining oldini olishga qaratilgan.

Yashil iqtisodiyotga o‘tish bugungi kunda dunyo duch kelayotgan ekologik, iqtisodiy va ijtimoiy muammolar bilan bog‘liq turli sabablarga ko‘ra global ahamiyat kasb etmoqda. Ushbu o‘tishning muhimligini ta’kidlaydigan asosiy omillar sifatida quyidagilarni keltirish mumkin:

Shulardan birinchisi iqlim o‘zgarishiga qarshi kurash bo‘lib, iqlim o‘zgarishi global barqarorlik va inson farovonligi uchun eng jiddiy tahdidlardan biridir¹⁴⁰. Qazib olinadigan yoqilg‘I matereiallarini yoqish va boshqa faoliyat natijasida issiqxona gazlari chiqindilarining ko‘payishi global isishni tezlashtiradi, bu ekstremal ob-havo, dengiz sathining ko‘tarilishi va ekotizimlardagi halokatli o‘zgarishlarga olib keladi. Shu sababdan ham ushbu chiqindilarni kamaytirish va uglerod sekvestratsiyasini oshirishga qaratilgan yashil iqtisodiyot iqlim o‘zgarishiga qarshi kurashda asosiy vositadir. Ikkinchidan, tabiiy resurslarni saqlash bo‘lib, tabiiy

¹⁴⁰ Айнакулов Х. А. и др. Решение проблем оздоровления почвы // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе. – 2020. – С. 22-24.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

resurslardan beqaror foydalanish ularning kamayishiga, atrof-muhitning ifloslanishiga va biologik xilma-xillikning yo‘qolishiga olib keladi. Yashil iqtisodiyot resurslardan samarali va oqilona foydalanish, ekotizimlarni saqlash va tiklash, ularning kelajak avlodlar uchun mavjudligini ta‘minlashga yordam beradi.

Uchinchi omil bo‘lib, iqtisodiy barqarorlik va ish o‘rinlarini yaratish asosiy omil sifatida yashil iqtisodiyotga o‘tish innovatsiyalarni rag‘batlantiradi va iqtisodiy o‘sish va rivojlanish uchun yangi imkoniyatlar yaratadi. Qayta tiklanadigan energiya manbalari, energiya tejaydigan texnologiyalar, barqaror qishloq xo‘jaligi va boshqa yashil tarmoqlar iqtisodiy barqarorlik va qashshoqlikni kamaytirishga hissa qo‘shib, ish o‘rinlarini yaratadi. To‘rtinchidan, salomatlik va hayot sifatini yaxshilash omili bo‘lib, havo, suv va tuproqning ifloslanishi odamlar salomatligiga salbiy ta‘sir ko‘rsatib, turli kasalliklar xavfini oshiradi. Yashil iqtisodiyot ifloslantiruvchi moddalarning emissiyasini cheklash orqali atrof-muhit sifatini va natijada aholi salomatligi va farovonligini yaxshilashga yordam beradi. Beshinchidan, energiya xavfsizligini takomillashtirish bo‘lib, qazib olinadigan yoqilg‘iga qaramlik mamlakatlarni energiya narxlarining o‘zgarishi va siyosiy beqarorlikdan himoyasiz qoldiradi. Qayta tiklanadigan energiya manbalarini rivojlantirishga qaratilgan yashil iqtisodiyot energiya xavfsizligini yaxshilaydi va importga qaramlikni kamaytiradi. Oltinchidan, ijtimoiy inklyuziya va tenglik bo‘lib, bu ham o‘znavbatida, yashil iqtisodiyotga o‘tishda adolatli taqsimot jarayoni uchun imkoniyatlar yaratadi, shuningdek, resurslar va imtiyozlarni almashish, har bir kishi iqtisodiy imkoniyatlar va ijtimoiy imtiyozlarga ega bo‘lgan inklyuziv jamiyatlar rivojlanishini qo‘llab-quvvatlaydi. Bu, ayniqsa, ko‘plab jamoalar tabiiy resurslarga bevosita bog‘liq bo‘lgan va iqlim o‘zgarishi ta‘siriga bardoshi kam bo‘lgan rivojlanayotgan mamlakatlarda tengsizlikka qarshi kurashish va teng imkoniyatlarni ta‘minlash uchun juda muhimdir. Yashil iqtisodiyotga o‘tish mamlakatlarni bilim, texnologiya va moliyaviy resurslarni almashishga undaydi, bu esa BMT Barqaror rivojlanish maqsadlariga erishishda global hamkorlikni mustahkamlashga yordam beradi. Sakkizinchi omil bu iqlim o‘zgarishiga chidamlilikni shakllantirishni o‘z ichiga olib, iqlim o‘zgarishiga moslashish va yumshatishni qamrab olgan yashil iqtisodiyot sa’y-harakatlari jamiyatlar va iqtisodiyotlarning ekstremal ob-havo va tabiiy sharoitlarning o‘zgarishiga chidamliligini oshiradi¹⁴¹. Bu iqtisodiy yo‘qotishlarni kamaytirish va hayotni himoya qilishga yordam beradi. Va nihoyat to‘qqizinchi omil bu barqaror rivojlanishni qo‘llab-quvvatlash omili bo‘lib, yashil iqtisodiyotga o‘tish barqaror rivojlanishning asosiy jihatini ta‘kidlaydi, ya‘ni, kelajak avlodlarning bugungi kun ehtiyojlarini qondirishga intiladi. Bu iqtisodiy o‘sish, atrof-muhitni muhofaza qilish va ijtimoiy farovonlik muvozanatini o‘z ichiga oladi.

Yashil iqtisodiyotga o‘tish va uglerod neytralligiga erishish uchun bir qator chora-tadbirlarni amalga oshirish kerak, xususan:

- qazib olinadigan yoqilg‘iga qaramlikni kamaytirish uchun qayta tiklanadigan energiya manbalariga (quyosh, shamol, gidroenergetika) sarmoya kiritish;
- sanoat, qurilish, transport va kundalik hayotda energiya samaradorligini

¹⁴¹ Aynaqulov M. A. Xudayberdiyev B.B. Motivatsiya samaradorlik garovi sifatida // Ilmiy axborotnoma jurnali. Samarqand Davlat Universiteti. – 2020. – №. 2 (120).

oshirish;

-uglerodni ushlash va saqlash texnologiyalarini, shuningdek, issiqxona gazlari chiqindilarini kamaytirish texnologiyalarini ishlab chiqish va qo‘llash;

-o‘rmonlarni o‘stirish va tiklash loyihalarini amalga oshirish;

-issiqxona gazlari chiqindilarini kamaytiradigan va iqlim o‘zgarishiga moslashuvchi loyihalarga yashil moliyalashtirish va investitsiyalarni rag‘batlantirish;

-emissiyalarni, shu jumladan uglerod solig‘i, chiqindilar savdosi va atrof-muhitni muhofaza qilish qoidalarini kamaytirish uchun siyosat va standartlarni ishlab chiqish va amalga oshirish;

-barqaror qishloq xo‘jaligini rivojlantirish, shu jumladan, organik dehqonchilik amaliyoti, suv resurslari va tuproq unumdorligini saqlash;

-yashil iqtisodiyotga o‘tishda bilim, texnologiya va resurslarni almashish uchun xalqaro hamkorlikni rivojlantirish;

-barqaror iste‘mol va ishlab chiqarish muhimligi haqida aholining xabardorligini oshirish, fuqarolar va korxonalar o‘rtasida ekologik mas‘uliyatli xulq-atvorni rag‘batlantirish;

-barqarorlikni korporativ strategiyaga integratsiyalash, bu ekologiyalashtirilgan xo‘jalik yuritishni rejalashtirish va bu borada monitoring yuritishga ekologik xavf va imkoniyatlarni chamalash;

-barqaror qishloq xo‘jaligini rivojlantirish, shu jumladan, organik dehqonchilik amaliyoti, suv resurslari va tuproq unumdorligini saqlash;

-yashil iqtisodiyotga o‘tish va global darajada uglerod neytralligiga erishish uchun zarur bo‘lgan bilim, texnologiya va resurslarni almashish uchun xalqaro hamkorlikni rivojlantirish.

Uglerod neytralligiga erishish hukumatlar, korxonalar, nodavlat tashkilotlar va har bir shaxsdan kompleks yondashuv va birgalikdagi sa‘y-harakatlarni talab qiladi. Bunga yangi texnologiyalarni qabul qilish, iste‘mol usullarini o‘zgartirish, iqlim bilan bog‘liq xavflarni boshqarish va past uglerodli kelajakka sarmoya kiritish kiradi. Bunday yondashuv nafaqat iqlim o‘zgarishiga qarshi kurashish, balki yangi ish o‘rinlari yaratish, aholi salomatligini yaxshilash va yanada adolatli va barqaror rivojlanishga erishishga yordam beradi.

Shunday qilib, yashil iqtisodiyotga o‘tish iqlim o‘zgarishi, tabiiy resurslarning kamayishi, iqtisodiy va ijtimoiy barqarorlik bilan bog‘liq joriy va kelajakdagi global muammolarni hal qilishda muhim ahamiyatga ega. Buning uchun xalqaro hamkorlikdan tortib mahalliy tashabbuslargacha bo‘lgan barcha darajadagi muvofiqlashtirilgan sa‘y-harakatlar, shuningdek, jamiyatning barcha qatlamlarining faol ishtiroki talab etiladi. Yashil iqtisodiyotga o‘tishning ahamiyatini e‘tirof etmasdan bo‘lmaydi, chunki u barcha uchun yanada barqaror va adolatli dunyoga yo‘l ochadi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. Айнакулов Х. А. и др. Решение проблем оздоровления почвы // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе. – 2020. – С. 22-24.

2. Aynaqulov M. A. Xudayberdiyev B.B. Motivatsiya samaradorlik garovi sifatida // Ilmiy axborotnoma jurnali. Samarqand Davlat Universiteti. – 2020. – №. 2 (120).

ЯШИЛ ИҚТИСОДИЁТГА ЎТИШДА ИННОВАЦИОН СУҒУРТА МАҲСУЛОТЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ

Г.Халикулова, Тошкент давлат иқтисодиёт университети доценти

Янги Ўзбекистонда суғурта ташкилотлари фаолиятини сифат кўрсаткичлари замон талаблари асосида самарали ривожлантириш, суғурта бозорининг интеллектуал даражасини рақобатбардошликка кўра ошириш, мавжуд имкониятлардан самарали фойдаланиш ва самарали андеррайтинг механизмларини жорий қилиш кабилар юзасидан кенг қамровли ислохотлар амалга оширилмоқда. Бугун мамлакатимизда амалга оширилаётган ислохотлар жадаллашган ва Ўзбекистон янги тараққиёт йўлига қадам кўймоқда, ижтимоий-сиёсий, иқтисодий, таълим, илмий муҳитнинг ўзи эса анча мураккаб ва серқирра бўлиб бормоқда. Бу ўринда “Ўзбекистон – 2030” стратегиясининг қабул қилиниши ва “инсон – жамият – давлат” тамойилга асосланган ислохотлар фалсафасининг кейинги эволюцияси табиий кўринади. Унинг кун тартибига миллий иқтисодиёт ва иқтисодий ўсишни трансформация қилиш, инклюзив ва барқарор жамият қуриш, иқлим ўзгаришига мослашиш ва унинг оқибатларини юмшатиш каби вазифалар киритилган. Ўзбекистонда ўзгаришлар марказида инсон, унинг ҳуқуқ ва қонуний манфаатлари турибди. Инсон капиталига, билим ва инновацияларга йўналтирилган инвестициялар, “яшил” иқтисодиётга ўтиш иқтисодиётни ривожлантиришнинг устувор йўналишларидан бири, унинг рақобатбардошлигини ошириш ва мамлакатни барқарор ривожлантириш шарти сифатида қаралмоқда¹⁴². Мазкур иқтисодий ислохотлар доирасида Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегиясида «миллий иқтисодиётни жадал ривожлантириш ва юқори ўсиш суръатларини таъминлаш мақсадида амалга ошириладиган чора-тадбирлардан бири сифатида суғурталашнинг янги механизмларини амалга ошириш» бўйича устувор вазифа¹⁴³ белгиланганлиги миллий иқтисодиётни модернизация қилиш, суғурта соҳасини янги босқичга ўтказиш, рақамлаштириш жараёнларини кенг жорий қилиш, механизмлари ёрдамида мамлакатнинг макроиқтисодий барқарорлигини таъминлаш, миллий суғурта ташкилотларининг рақобатбардош маҳсулотларини таклиф қилиш ва жаҳон молия бозорларига интеграциясини таъминлаш, суғурта ташкилотларининг инвестиция фаолияти самарадорлигини оширишга асосланган сифат кўрсаткичлари тизимини замон талаблари асосида шакллантириш ва суғурта ташкилотларининг молиявий ресурсларини жойлаштириш самарадорлигини ошириш, мамлакатда ишлаб чиқаришни

¹⁴² Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Ўзбекистон — 2030» стратегияси тўғрисидаги Фармони 11.09.2023 йилдаги ПФ-158-сон

¹⁴³ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 28 январдаги ПФ-60-сон «2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисида»ги Фармони. <https://lex.uz/docs/5841063>

узлуксизлигини таъминлашда суғурта ташкилотларининг ўрнини ва аҳамиятини такомиллаштириш юзасидан тадқиқот ишларини амалга оширишни талаб этади.

Ўзбекистон суғурта бозорининг ривожланиши кўп жиҳатдан рақамли иқтисодиётнинг янги технологияларини жорий этилишига боғлиқдир. Уларни қўллаш суғурта фаолиятидаги кўплаб жараёнлар самарадорлигини сезиларли даражада оширишга имкон беради. Суғурта компаниялари, шунингдек бошқа хўжалик юритувчи субъектлар замонавий рақамли технологиялар ва InsurTech воситаларидан фойдаланиши уларга суғурталовчи бизнес-жараёнларининг барча босқичларида қарорларни қабул қилиш тезлигини ошириш, мавжуд рискларни индивидуал баҳолашни қўллаш, мижозларнинг замонавий эҳтиёжларини қондирадиган янги маҳсулотлар ишлаб чиқиш ва бошқа омиллар орқали суғурта хизматларининг сифатини оширишга имкон беради. Суғурта хизматининг сифати кўп жиҳатдан уни тақдим этиш сифати ва суғурта шартномасининг амал қилиш муддати давомида, яъни шартноманинг бутун ҳаётийлик даври мобайнида мижоз (суғурталанувчи)нинг қониқиш даражаси билан белгиланади.

Коронавирус пандемияси Ўзбекистон иқтисодиётининг барча тармоқлари фаолиятига, шу жумладан суғурта соҳасига ҳам катта таъсир кўрсатди. Суғурта бозори карантинга оид чекловчи тадбирлар таъсирини ва “локдаун” туфайли юзага келган салбий тенденцияларни бошидан ўтказди, улардан аҳолининг ҳарид қобилияти тушиб кетиши, суғуртанинг муайян турлари бўйича суғурта полислари сотилмаганлиги, рақамли тенгсизлик ва бошқаларни санаб ўтиш мумкин. Мураккаб эпидемиологик вазият суғурта компаниялари томонидан суғурта шартномаларининг ҳаётийлик даври мобайнида рақамли технологиялардан фойдаланиш рақобат устунлиги берди, улар масофавий хизмат кўрсатиш ва мижозлар эҳтиёжларини қулай ва хавфсиз йўл билан масофавий қондириш орқали мижозларнинг айнан шу суғурта ташкилотлари билан ишлашларига туртки бўлди.

Суғурта - бу рискни узатишнинг бир усулидир. Бир томон рискни узатади, иккинчиси эса буни қабул қилади. Шунинг учун, агар гап P2P ҳақида бўлса, мижознинг rischi суғурта корхонасига эмас, балки шахсга ёки кўпи билан бир гуруҳ инсонларга ўзатилиши керак. Суғуртада P2P концепциясидан фойдаланиш имкониятлари асосан техник ютуқлар билан эмас, балки суғурта хизматининг хусусиятлари билан белгиланади. Инсон ўзи қоплашга тайёр бўлмаган рискни узатади. Қабул қилувчи томон мумкин бўлган тўловни амалга ошириш имкониятига эга бўлса ва бу унинг молиявий ҳолатига таҳдид солмасагина бундай рискни топшириш унга самарали бўлади. Шунинг учун, P2P концепциясига мувофиқ суғурта доирасида, қабул қилувчи томон қуйидагилар бўлиши мумкин:

а) ўзи қабул қилган риск оқибатларидан сезиларли даражада кўп бўлган молиявий ресурсларга эга бўлган шахс;

б) биргаликда зарур молиявий ресурсларга эга бўлган ва улар ўртасида риск олдиндан белгиланган қоидаларга мувофиқ қайта тақсимланадиган

инсонлар гуруҳи.

Суғурта битимининг асоси - бир томоннинг маълум тасодифий ҳодисалар рўй берганда тўловни амалга ошириш тўғрисидаги ваъдасидир. Бундай ваъда учун тўлов дарҳол олинади ва баъзи вақтдан кейин бажарилиши мумкин ёки унинг бажарилиши умуман керак бўлмайди. Шу боис суғурта қилишда бундай ваъдалар бераётган шахслар, уларнинг молиявий ҳолати ва истеъмолчилар ҳуқуқларига риоя этилиши устидан назорат ўрнатиш жуда муҳим. Анъанавий суғурта соҳасида бу назоратни тартибга солувчи ва монополияга қарши хизматлар вакили бўлган давлат, шунингдек, профессионал уюшмалар (масалан, ўзини ўзи тартибга солувчи ташкилотлар) амалга оширади.

P2P концепцияси доирасида давлат истеъмолчилар ҳуқуқларини назорат қилиш ва ҳимоя қилиш учун деярли ҳеч қандай имкониятларга эга эмас. Шу сабабли, P2P суғурта операцияларининг ишончилиги расмий суғурта ташкилоти билан тузилган суғурта шартномасига қараганда анча паст (айниқса, умумий P2P ва хусусан суғурта P2Pси бўйича ривожланмаган меъёрий базани ҳисобга олган ҳолда).

Юқоридагиларни ҳисобга олган ҳолда, P2P ғояси кўпроқ ёки камроқ даражада самарали амалга оширилиши мумкин бўлган суғурта соҳаларини тахминан кўрсатиш мумкин.

Биринчи навбатда, бу жисмоний шахслар учун “суғуртанинг оммавий риск туғдирувчи турлари”, деб аталади. Улар маълум бир стандарт хавф-хатарлар тўпламига дучор бўлган жуда кўп миқдордаги ўхшаш, нисбатан арзон объектларнинг мавжудлиги билан тавсифланади. Суғурта суммаларининг пастлиги ва “рискнинг соф қиймати” сабабли транзакция ва ишни юритиш харажатлари анъанавий суғурталовчиларда суғурта нархининг муҳим қисмини ташкил қилади. Агар кўрсатиб ўтилган харажатларнинг янада паст бўлган даражасига эга суғуртанинг муқобил вариантлари юзага келса улар ушбу майдонда анъанавий суғурта корхоналари билан рақобатлаша оладилар.

Иккинчидан, P2P суғуртаси доирасида муайян рискларга эга бўлган потенциал суғурталовчиларнинг айрим тоифалари ҳимоя топиши мумкин, улар учун анъанавий суғурталовчилар мос келадиган маҳсулотларни умуман таклиф қилмайдилар ёки улар учун суғурта шартлари мижознинг эҳтиёжларига жавоб бермайди (турли экстремал спортчилар ва бошқалар).

Учинчидан, P2P доирасида стандарт шартларни кенгайтирадиган ёки классик суғурталовчиларнинг суғурта қоидаларидан турли истисноларни қамраб оладиган қўшимчалар оддий суғурта шартномаларига таклиф этилиши мумкин. Бунга каско суғурта шартномалари бўйича франшиза доирасидаги қоплаб беришни мисол қилиб кўрсатиш мумкин. Бундай ҳолда, суғурта ҳодисаси содир бўлганлиги факти ва зарар миқдори суғурта корхонаси томонидан белгиланади, P2P суғурталовчиси эса фақат унинг тақдирига эргашади ва франшиза миқдорида тўловни амалга оширади. Шу билан кичик P2P суғурталовчилари мустақил равишда амалга оширишлари қийин бўлган суғурта ҳодисасини тўлиқ текшириш ва зарарни баҳолаш билан боғлиқ барча

кийинчиликлар энгиб ўтилади.

Юқори суғурта суммалари билан тавсифланган ва стандартлаштириш ҳамда бирлаштириш қийин бўлган “жиддий” суғурта турлари учун P2P ғоялари принципиал жиҳатдан қўлланилмайди. Йўқотишнинг потенциал ҳажми қанчалик катта бўлса, унинг юзага келиши фактини ва унинг ҳажмини исботлаш қанчалик қийин бўлса, молиявий ва операцион ресурсларнинг чекланганлиги сабабли P2P суғурталовчилар орасида уни қоплашга тайёр бўлганларни топиш шунчалик қийин бўлади. Улар учун махсус қайта суғурта қилиш ҳақида тасаввур қилиб кўриш мумкин эди, аммо, бундай схемалар ишончлилиқ нуқтаи назаридан оддий корхонада суғурта қилишдан паст бўлиш эҳтимоли мавжуд. Шу сабабли, суғуртанинг техник жиҳатдан мураккаб турлари ва йирик рисклар сегменти

Суғурталовчининг виртуаллиги, иштирокчилар билан ва риск юзага келган ҳолатлар билан бевосита алоқанинг йўқлиги, манфаатдор томонлар томонидан масофадан туриб тақдим этиладиган маълумотлар ва ҳужжатларга эътибор қаратиш – буларнинг барчаси фирибгарлик хавфини оширади. Ёлғиз суғурталовчининг ҳужум қилувчиларга, айниқса гуруҳга бирлашганларига қарши туриши қийинроқ. Ва шу билан бирга, соддалаштирилган назорат ва бозорга кириш учун нисбатан паст чегара билан, унинг ўзи қафолатланмаган сохта суғурта ҳимоясини таъминлаш эвазига осон пул олиш васвасасига тушиши мумкин. Фирибгарликка қарши курашиш учун ишлаб чиқилган аппарат ва дастурий таъминотлар, албатта, ушбу рискни камайтириши мумкин, лекин у шунда ҳам ҳақиқий суғурта корхоналарига қараганда юқори бўлади.

Натижада, электрон воситачиларда харажатларнинг мавжудлиги ва фирибгарликнинг юқори rischi, шунингдек, нисбатан юқори риск устамалари суғуртада B2P дан P2P га ўтишнинг барча иқтисодий афзалликларини оддийгина четга суриб қўйиши мумкин. Бироқ, баъзи суғурта секторларида (жисмоний шахсларнинг оддий оммавий riskлари, махсус riskларга эга бўлган суғурталовчилар, оддий шартномаларга қўшимча қоплама) P2P мафкураси муваффақиятга эришиш имкониятига эга. Аммо ушбу концепциядан фойдаланиш кўлами сезиларли даражага етиши учун, биринчи навбатда, бир қатор муаммоларни ҳал қилиш қилишни талаб этади.

YASHIL IQTISODIYOTGA O‘TISH TEXNOLOGOYASI VA UNING BOSQICHLARI

B.Gapparov, Jizzax politexnika instituti katta o‘qituvchisi

Yashil iqtisodiyotga o‘tishning dolzarbligi uglerod chiqindilarini kamaytirish, bioxilma-xillikni saqlash va tabiiy resurslardan oqilona foydalanishga bo‘lgan ehtiyojning ortib borishi bilan bog‘liq. Zero, global iqlim o‘zgarishi va qayta tiklanmaydigan resurslarning kamayishi sharoitida yashil iqtisodiyotga o‘tish barqaror rivojlanishga erishishga qaratilgan jahon iqtisodiyotini rivojlantirishning strategik yo‘nalishini ifodalaydi. Binobarin, mazkur jarayon, iqtisodiy o‘tish va ijtimoiy farovonlikni rag‘batlantirish bilan birga atrof-muhitga ta’sirni

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

kamaytirishga yordam beradigan qayta tiklanadigan energiyadan tortib samarali chiqindilarni boshqarishgacha bo‘lgan keng ko‘lamli texnologiyalar va amaliyotlarni o‘z ichiga oladi. Shuning uchun ham har bir hududiy iqtisodiy subyekt yashil iqtisodiyotga o‘tish bo‘yicha o‘zining texnologiyasiga va rejaviy bosqichiga ega bo‘lmog‘i kerak. Quyida yashil iqtisodiyotga o‘tish bo‘yicha namunaviy texnologik tarkib va bosqichlar keltirilgan(1-jadval).

1-jadval

Yashil iqtisodiyotga o‘tish texnologiyasi va uning bosqichlari

t.r	Texnologiya tarkibi	Texnologiya bosqichlari
1.	Qayta tiklanadigan energiya manbalarini joriy etish	Tadqiqot. Ishga tushuruvchi loyihalar. Masshtabni kengaytirish
2.	Sanoat va qurilishda energiya samaradorligi	Audit. Yechimlarni amalga oshirish. Jarayonni optimallashtirish
3.	Barqaror suv resurslari boshqaruvi	Monitoring. Innovatsion texnologiyalar. Amalga oshirish
4.	Yerdan oqilona foydalanish va landshaftlarni tiklash	Rejalashtirish. Qayta tiklash. Barqaror boshqaruv
5.	Resurslardan foydalanish samaradorligini oshirish	Baholash. Texnologik innovatsiyalar. Qayta ishlash
6.	Ekologik toza transportni rivojlantirish	Andozalash. Sinov. Bozorga kirish

“Yashil iqtisodiyotga o‘tish texnologiyasi va uning bosqichlari” jadvalining tahlili yashil iqtisodiyot yo‘lida barqaror innovatsiyalarni joriy etishga kompleks yondashuvni aks ettiradi¹⁴⁴. Keling, jadvalda keltirilgan asosiy jihatlar va bosqichlarning har birini batafsil ko‘rib chiqaylik.

1. Qayta tiklanadigan energiya manbalarini joriy etish bo‘yicha:

- birinchi qadam quyosh, shamol, gidroenergetika va bioenergiya kabi qayta tiklanadigan energiya manbalarining imkoniyatlarini o‘rganishdir. Muayyan mintaqa yoki jamoa uchun eng samarali manbalarni aniqlagandan so‘ng, ishga tushuruvchi loyihalar boshlanadi. Ushbu bosqich real sharoitlarda texnologiyalarning amaliy yaroqliligini baholash uchun muhimdir. Yakuniy bosqich - muvaffaqiyatli loyihalarni keng ko‘lamli qo‘llash uchun kengaytirish, bu ham texnologik, ham moliyaviy rejalashtirishni talab qiladi.

2. Sanoat va qurilishda energiya samaradorligi bo‘yicha:

- energiya samaradorligi auditori binolar va sanoat jarayonlarida energiyadan foydalanishni yaxshilash sohalarini belgilaydi. Yaxshilangan himoyalash, samarali yoritish va energiya tejoyvchi uskunalari kabi yechimlarni amalga oshirish energiya sarfini sezilarli darajada kamaytirishga olib keladi. Shuning bilan birgalikda, jarayonni optimallashtirish bosqichi ham samaradorlikni yanada oshirish uchun yangi texnologiyalar va usullarni doimiy ravishda joriy etishni o‘z ichiga oladi.

3. Barqaror suv boshqaruvi bo‘yicha:

- suv resurslarini monitoring qilish suvning hozirgi holati va ehtiyojlarini tushunish uchun kalit hisoblanadi. Tomchilatib sug‘orish tizimi, oqava suvlarni

¹⁴⁴ Гаппаров Б. Н., Жуланов И. О. Традиции трудового воспитания узбекского народа (на примере работ восточных мыслителей) // Общество. – 2020. – №. 1. – С. 66-68.

qayta ishlash kabi innovatsion texnologiyalar suvdan samarali foydalanishga xizmat qilmoqda. Bunday texnologiyalarning keng joriy etilishi toza suvdan foydalanish imkoniyatini yaxshilaydi va atrof-muhitga suv ta'sirini kamaytiradi¹⁴⁵.

4. Yerdan oqilona foydalanish va landshaftlarni tiklash bo'yicha:

- ekologik jihatdan harakatdagi yerdan foydalanishni rejalashtirish tuproq degradatsiyasi va biologik xilma-xillikning yo'qolishining oldini oladi. Landshaftni qayta tiklash, shu jumladan, o'rmon va botqoq yerlarni tiklash ekotizimlarni tiklashga yordam beradi. Bu boradagi barqaror menejment tabiatni muhofaza qilish bilan mos keladigan va oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlaydigan amaliyotlarni o'z ichiga oladi.

5. Resurs samaradorligini oshirish bo'yicha:

- resurslarni baholash kalitni aniqlashga yordam beradi, sohalardan foydalanish samaradorligini oshiradi. Mazkur jarayonda texnologik innovatsiyalar, jumladan, yangi materiallarni ishlab chiqish, qayta ishlash jarayonlari va chiqindilarni boshqarish tizimlari muhim rol o'ynaydi. Ushbu innovatsiyalar chiqindilarni kamaytirishga, sof toza resurslardan foydalanishni qisqartirishga va qayta ishlash samaradorligini oshirishga olib keladi. Qayta ishlash bosqichi atrof-muhitga ta'sirni kamaytirish va resurs zanjirini yopish uchun kalit hisoblanadi.

6. Ekologik toza transportni rivojlantirish bo'yicha:

- dastlabki andozalash bosqichi elektr energiyasi, vodorod yoki bioyoqilg'i kabi muqobil energiya manbalari bilan ishlaydigan yangi transport vositalarini ishlab chiqish va sinovdan o'tkazishni o'z ichiga oladi. Shuningdek, sinovdan o'tkazish, ishlatish va xavfsizlikni yaxshilash uchun potentsial muammolarni va imkoniyatlarni aniqlashga yordam beradi. Bozorni kirish tegishli infratuzilmani, jumladan, zaryadlash yoki yonilg'i quyish shoxobchalarini, shuningdek, toza transportga o'tishni tezlashtirish uchun rag'batlantirish dasturlari va tartibga soluvchi rag'batlarni ta'minlashni talab qiladi.

Jadval tahlili shuni ko'rsatadiki, yashil iqtisodiyotga o'tish tadqiqot, innovatsiyalarni ishlab chiqish, tajriba loyihalari va muvaffaqiyatli yechimlar ko'lamini o'z ichiga olgan kompleks yondashuvni talab qiladi. Muhokama qilingan jihatlarining har biri o'ziga xos rivojlanish bosqichlariga ega bo'lib, ular turli manfaatdor tomonlar, jumladan, davlat organlari, xususiy sektor, ilmiy-tadqiqot institutlari va butun jamiyatning faol ishtirokini talab qiladi.

Bu borada albatta, yashil texnologiyalarni joriy etish va ommalashtirishga ko'maklashuvchi infratuzilma va me'yoriy-huquqiy bazani rivojlantirishga alohida e'tibor qaratish lozim. Barqaror rivojlanishga global o'tishni jadallashtirishda xalqaro hamkorlik va bilim almashishning o'rni ham muhim.

Xulosa qilib aytishimiz mumkinki, yashil iqtisodiyotga o'tish global hamjamiyatning barcha ishtirokchilari samarali va muvofiqlashtirilgan yondashuvni qo'llash sharti bilan keyingi avlodlar uchun barqaror kelajakni ta'minlay oladigan murakkab, ammo muhim jarayondir.

Shuningdek, yashil iqtisodiyotga o'tish murakkab va ko'p bosqichli vazifa

¹⁴⁵ Гаппаров Б. Н. Экологические проекты как психологический метод экологического управления // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности. – 2020. – С. 103-106.

bo‘lib, texnologik innovatsiyalar, iqtisodiy mexanizmlar va siyosiy iroda va integratsiyasini talab qiladi. Bunday o‘tishning asosiy natijasi albatta hozirgi va kelajak ehtiyojlar o‘rtasidagi muvozanat bilan ifodalanadi hamda avlodlar, shu bilan birga ekotizimlarga minimal ta’sirni va maksimal resurslar samaradorligini ta’minlaydi. Ko‘pgina mamlakatlar tajribasi bunday o‘tishning ijobiy natijalarini, jumladan, qazib olinadigan yoqilg‘iga qaramlikni kamaytirish, issiqxona gazlari chiqindilarini kamaytirish, yashil texnologiyalar sohasida yangi ish o‘rinlarini yaratish va aholi turmush sifatini yaxshilashni ko‘rsatmoqda. Bu yo‘lda davom etish barcha darajalarda – mahalliy hamjamiyatlardan tortib xalqaro tashkilotlargacha – hamma uchun yanada barqaror va farovon kelajak yaratish uchun birgalikdagi sa’y-harakatlarni talab qiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. Гаппаров Б. Н., Жуланов И. О. Традиции трудового воспитания узбекского народа (на примере работ восточных мыслителей) // Общество. – 2020. – №. 1. – С. 66-68.
2. Гаппаров Б. Н. Экологические проекты как психологический метод экологического управления // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности. – 2020. – С. 103-106.

IQLIM O‘ZGARISHI: “YASHIL IQTISODIYOT”GA O‘TISH ZARURIYATI VA YASHIL ISH O‘RINLARI

M.Abdukarimova, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti talabasi

**Ilmiy rahbar: S.Abdulhalilova, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
dosenti**

So‘nggi o‘n yil ichida yashil iqtisodiyot rivojlangan va rivojlanayotgan mamlakatlarda barqaror rivojlanish uchun muhim siyosat asosi sifatida paydo bo‘ldi. U resurslardan tejamkorroq, kamroq uglerodli, atrof-muhitga kamroq zarar etkazadigan, ijtimoiy jihatdan inklyuziv bo‘lgan jamiyatlarni ta’minlash uchun jozibali asosni taqdim etadi. Raqobatchi yashil iqtisodiyot nutqlari o‘rtasida keskinliklar mavjud va bir qator turli xil ta’riflar mavjud bo‘lib, ularning barchasida katta kamchiliklar mavjud. Bu “zaif”, “transformatsion” va “kuchli” yashil iqtisodiyotning turli xil tushunchalari bilan yanada murakkablashadi. Bir nechta muhim ta’riflar "transformatsion yashil iqtisodiyot" ga qaratilgan. Ushbu "transformatsiya" ni yoqish va kuzatish uchun iqtisodiy va ekologik o‘lchov muhim ahamiyatga ega. Mavjud yondashuvlar hali ishlab chiqilmoqda, mavjud ma'lumotlar yo‘q yoki taklif qilingan ta’riflar bilan nomuvofiqlikni ko‘rsatmoqda va shuning uchun na samarali qarorlar qabul qilishni, na iqtisodiyotni o‘zgartirishga qaratilgan sa’y-harakatlarni qo‘llab-quvvatlamaydi. Ushbu sharh ushbu mavjud kamchiliklarni aniqlaydi va yashil iqtisodiyotni o‘zgartirish uchun o‘lchovlarni takomillashtirish bo‘yicha to‘rtta umumiy tavsiyalarni beradi, shu jumladan arzonroq, tezroq va kengroq mavjud ma'lumotlar va iqtisodiyot-jamiyat-atrof-muhit o‘zaro ta’sirini o‘lchash uchun kengroq asoslar. Biz yashil iqtisodiyotni to‘g‘ri o‘lchash taraqqiyotning markaziy o‘lchovi sifatida YaIMdan tashqariga chiqish va "transformatsion yashil iqtisodiyot" ni yaxshiroq kuzatishni taklif qila olamiz.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Amaliy va nazariy yutuqlar tez rivojlanayotgan iqtisodiyotda barqaror va ayniqsa yashil modelga o'tishni amalga oshirayotgan ilmiy tadqiqotlarning o'sishiga erisha olmadi. Birlashgan Millatlar Tashkiloti 2030-yilgacha Barqaror rivojlanish kun tartibini qabul qilganidan so'ng butun dunyo akademiklari orasida yashil iqtisodiyotga qiziqish kuchaygan va bu boradagi adabiyotlar ko'payib bormoqda. Ushbu maqola 2016 yildan 2022 yilgacha yashil iqtisodiyot mavzusiga oid tegishli adabiyotlarni umumlashtirish uchun bibliometrik tahlil va tematik tahlil metodologiyasini qabul qiladi desak mubolag'a bo'lmaydi. Endilikda bizning mavzuimizga to'xtaladigan bo'lsak, Xususan, sohaga oid qator normativ-huquqiy hujjatlar qabul qilindi. “Qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish to'g'risida”gi, “Gidrometeorologiya faoliyati to'g'risida”gi qonunlar, 2030 yilgacha bo'lgan davrda O'zbekiston Respublikasining atrof-muhitni muhofaza qilish kontsepsiyasi, 2019-2030 yillar davrida O'zbekiston Respublikasining “yashil” iqtisodiyotga o'tish strategiyasi shular jumlasidandir.

Prezidentimizning 2022 yil 2 dekabrda “2030 yilgacha O'zbekiston Respublikasining “yashil” iqtisodiyotga o'tishiga qaratilgan islohotlar samaradorligini oshirish bo'yicha chora-tadbirlar to'g'risida”gi qarori mazkur jarayonlarning mantiqiy davomi sifatida Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasida belgilangan vazifalarning o'z vaqtida ijrosini ta'minlash, “yashil” iqtisodiyotga o'tish strategiyasi doirasida “yashil” va inklyuziv iqtisodiy o'sishni ta'minlash borasidagi chora-tadbirlar samaradorligini oshirish, qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish hamda iqtisodiyotning barcha tarmoqlarida resurslarni tejash yo'lidagi muhim tarixiy hujjat, desak mubolag'a bo'lmaydi.

Qaror bilan tasdiqlangan 2030 yilgacha O'zbekiston Respublikasida “yashil” iqtisodiyotga o'tish va “yashil” o'sishni ta'minlash dasturida bir qator muhim strategik maqsadlarga erishish ko'zda tutilgan. Xususan, Parij kelishuvi majburiyatlariga sodiq qolgan holda issiqxona gazlarining yalpi ichki mahsulot birligiga nisbatan solishtirma ajratmalarini 2010 yildagi darajadan 35 foizga qisqartirish mas'uliyati yuklatilmoqda.

Ushbu maqsadlar uchun qayta tiklanuvchi energiya manbalari ishlab chiqarish quvvatini 15 GVt.ga oshirish va ularning ulushini elektr energiyasini ishlab chiqarish umumiy hajmining 30 foizidan ko'prog'iga etkazish vazifalari belgilanmoqda.

Sanoat sohasida energiya samaradorligini kamida 20 foizga oshirish, yalpi ichki mahsulot birligiga to'g'ri keladigan energiya sarfi hajmini, shu jumladan, qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanishni kengaytirish hisobiga 30 foiz kamaytirish maqsadlari belgilanmoqda. Shuningdek, iqtisodiyotning barcha tarmoqlarida suvdan foydalanish samaradorligini sezilarli darajada oshirish maqsadida 1 million gektargacha maydonda suv tejoychi sug'orish texnologiyasini joriy etish yiliga 200 million ko'chat ekish va ko'chatlarning umumiy sonini 1 milliarddan oshirish orqali shaharlardagi yashil maydonlarni 30 foizdan ortiqroqqa kengaytirish, o'rmon fondi zaxiralari ko'rsatkichini 90 million kub metr dan ortiqroqqa etkazish mamlakatda ekologik barqarorlikni ta'minlashda muhim ahamiyat kasb etadi.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Hosil bo‘ladigan qattiq maishiy chiqindilarni qayta ishlash darajasini 65 foizdan oshirish esa aholi punktlarining sanitariya va ekologik holatini yaxshilashda zarur tadbir hisoblanadi. Shuningdek, qaror bilan sanoat tarmoqlarida “yashil” iqtisodiyotga o‘tish va energiya tejamkorligini ta’minlash bo‘yicha kontseptsiya, 2030 yilgacha O‘zbekiston Respublikasida “yashil” iqtisodiyotga o‘tish va “yashil” o‘sishni ta’minlash bo‘yicha harakatlar rejasi, 2022–2026 yillarda iqtisodiyot tarmoqlarida yoqilg‘i-energetika resurslarini tejashning maqsadli parametrlari ham tasdiqlangan.

Shu bilan birga, hujjat bilan “yashil” iqtisodiyotni joriy etish va uni rivojlantirish bo‘yicha vakolatli davlat organlari belgilanib, mutasaddi vazirlik va idoralarning bu boradagi vazifalari aniq belgilab berildi.

Shu o‘rinda yuqorida ta’kidlangan muhim maqsadlar yo‘lida qator ijobiy ishlar amalga oshirilayotganini qayd etib o‘tish lozim. Jumladan, birgina 2022 yilning 9 oyi mobaynida xavflilik darajasi yuqori va o‘rta bo‘lgan metallurgiya, yog‘-moy, energetika va qurilish materiallarini ishlab chiqaruvchi 28 yirik korxonada samaradorligi 95 foizdan kam bo‘lmagan 150 ta chang-gaz tozalash uskunasi modernizatsiya qilinishi hisobiga atmosferaga 2,2 ming tonna chiqindi gazlari tashlanishining oldi olindi.

Shunday chora-tadbirlar natijasida so‘nggi besh yilda atmosferaga tashlanayotgan tashlanmalar miqdori 11 foiz kamaydi. Atmosfera havosi ifloslanishining oldini olishda ekologik toza transport vositalari sonini oshirish, yoqilg‘i sifatini xalqaro standartlarga moslashtirish muhim ahamiyatga ega. Bu borada ham mamlakatimizda qator ishlar qilinmoqda.

Masalan, elektromobillar soni ortishi yoki Toshkent shahrida elektrobuslarning harakati yo‘lga qo‘yilgani bunga yaqqol misol bo‘ladi. Qayta tiklanuvchi energiya manbalari ishlab chiqarish quvvatini oshirish borasida ham sezilarli natijalarga erishilmoqda. Jumladan, 2021 yilda Karmana tumanida ishga tushirilgan (loyiha qiymati 110 million AQSh dollari, quvvati 100 megavatt) quyosh fotoelektr stantsiyasi energetika tizimidagi birinchi ulkan qadam bo‘ldi.

Yiliga 252 million kilovatt/soat elektr energiyasi ishlab chiqaruvchi mazkur fotoelektr stantsiya 30 mingdan ziyod xonadonni quvvat bilan ta’minlash imkonini berishi bilan birga, 80 million kub metr tabiiy gaz tejalishiga zamin yaratadi. Atmosferaga 160 ming tonna issiqxona gazi chiqishining oldi olinadi.

Joriy yilda Nurobod tumanida ham xuddi shunday stantsiya ishga tushirildi. Birlashgan Arab Amirliklarining “Masdar” kompaniyasi tomonidan Navoiy viloyati Tomdi tumanida quvvati 500 MVt. bo‘lgan shamol elektr stantsiyasi qurilyapti. Umumiy qiymati 600 million dollarni tashkil etuvchi mazkur loyiha 2024 yil yakuniga qadar ishga tushirilishi rejalashtirilgan. U yiliga 1 milliard 800 million kVt/soat elektr energiyasi ishlab chiqaradi.

Buning natijasida yiliga 540 million kub metr tabiiy gaz tejalishiga erishiladi hamda atmosferaga 720 ming tonna zararli gaz chiqishining oldi olinadi. 2026 yilga borib O‘zbekistonda quyosh va shamol elektr stantsiyalarining umumiy quvvatini 8000 MVt.ga etkazish, 2030 yilda qayta tiklanuvchi energiya manbalarining ishlab chiqarish quvvatini 15 GVt.ga oshirish ko‘zda tutilmoqda.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Bu o‘z navbatida, aholi va iqtisodiyot tarmoqlarining elektr energiyasiga bo‘lgan ehtiyojini ta‘minlashning yanada yaxshilanishiga imkon yaratishi bilan birga, mintaqada energetik barqarorlikni hamda O‘zbekistonning Iqlim o‘zgarishlari bo‘yicha Parij bitimi doirasida olgan majburiyatlari ijrosini ta‘minlashga xizmat qiladi.

Taraqqiyot strategiyasida iqtisodiyotni elektr energiyasi bilan uzluksiz ta‘minlash hamda “Yashil iqtisodiyot” texnologiyalarini barcha sohalarga faol joriy etish, iqtisodiyotning energiya samaradorligini 20 foiz oshirish borasida 6 ta aniq vazifa belgilab qo‘yilgan.

Ayni paytga qadar esa sanoat sohasida energiya samaradorligini oshirish uchun umumiy qiymati 700 million dollardan ortiq bo‘lgan to‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiya jalb qilish hisobiga Toshkent, Buxoro va Xorazm viloyatlarida quvvati 1154 MVt.ga teng 5 ta elektr stantsiyasi ishga tushirilgan. Shu o‘rinda Prezidentimizning 2022 yil 9 sentyabrda aholi va tadbirkorlik sub'ektlarining qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan keng foydalanishini davlat tomonidan qo‘llab-quvvatlash mexanizmlarini joriy etish, energiya resurslaridan samarali foydalanishni rag‘batlantirishga qaratilgan “energiya tejevchi texnologiyalarni joriy qilish va kichik quvvatli qayta tiklanuvchi energiya manbalarini rivojlantirish bo‘yicha qo‘shimcha chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi farmoni bilan belgilab berilgan qator imtiyozlarni alohida qayd etish lozim.

Davlat tomonidan moliyaviy qo‘llab-quvvatlash hisobiga 2022-2023 yillarda hududlardagi 34 mingdan ortiq ob'ektda, jumladan, 619 “Yangi O‘zbekiston” massivi va 28 mingdan ziyod xonadonda muqobil energiya manbalarini joriy qilish, vazirlik va idoralar kesimida 6 mingdan ortiq ob'ektda energiya sarfi hajmida muqobil energiya manbalari ulushini 30 foizga etkazish ishlari amalga oshirilmoqda.

Suv resurslari taqchilligining oldini olish borasida ham tizimli chora-tadbirlar ko‘rilmoqda. Jumladan, birgina joriy yilda 478 ming gektarda suv tejevchi texnologiyalar joriy etish hisobiga 534 million kub metr suvni iqtisod qilish belgilangan. Bu o‘z navbatida, mavjud suv resurslaridan oqilona foydalanish bilan bir qatorda etishtirilayotgan qishloq xo‘jaligi mahsulotlari tannarxi pasayishiga xizmat qiladi.

O‘tgan yil noyabr oyidan boshlab keng ko‘lamda amalga oshirilayotgan “Yashil makon” umummilliy loyihasi doirasida 2021 yil kuz mavsumida 85 million, joriy yilning bahor mavsumida 126,4 million, kuz mavsumida 75 million tupdan ortiq daraxt va buta ko‘chati ekildi.

Keyingi besh yilda 1 milliard daraxt va buta ko‘chati ekilishi ham shaharlar, mahallalarimizga fayz bag‘ishlovchi yangi yashil hududlar barpo etilishi, yurtimiz iqlimini mo‘tadil saqlash, pirovardida tabiatimizni asrash, aholimiz salomatligini yaxshilash, xalqimizning farovonligini ta‘minlashga xizmat qilishi, shubhasiz.

2022 yilning 9 oyi mobaynida 208 ming gektar maydonda saksovul va boshqa cho‘l o‘simliklaridan “yashil qoplamalar” barpo etilgan, cho‘l o‘simliklarining 956,2 tonna urug‘i jamg‘arilgan. 171 gektar maydonda saksovul va boshqa cho‘l o‘simliklari niholxonalarini tashkil etilgan. 640 gektar maydonda iqlim sharoitiga mos daraxt va buta turlaridan niholxona va ko‘chatxonalar, 2,2 ming gektar maydonda

yong‘oq mevali, shundan 1,5 ming gektar pista, 610 gektar bodom va 130 gektar yong‘oq plantatsiyalari tashkil etilgan. 57 gektar maydonda esa 22,8 ming tup bodom ko‘chati ekilib, Chorvoq suv omborining tog‘ va tog‘ oldi hududlarida ihota (himoya) o‘rmonlar, 110 ob'ektning 1,3 ming gektar erida 3,1 million tup tut ko‘chati ekilib, ihota daraxtzorlar barpo etilgan.

Shu o‘rinda mintaqamizda iqlim o‘zgarishlariga sabab bo‘luvchi Orol dengizi fojiasi oqibatlarini yumshatish, Orolning qurigan tubini o‘rmonlashtirish, Orolbo‘yi hududi aholisi farovonligini oshirish bo‘yicha ulkan ishlar amalga oshirilayotganiga ham to‘xtalish zarur.

So‘nggi 4 yil davomida Orolning qurigan tubida qariyb 1,7 million gektardan ortiq maydonga saksovul, cherkes, sho‘rga va qurg‘oqchilikka chidamli boshqa o‘simliklar urug‘lari sepildi va ko‘chatlari ekildi. Ushbu hududlarda cho‘l o‘simliklaridan “yashil qoplamalar” — himoya o‘rmonzorlari barpo etilishi, o‘z navbatida, Orol dengizining suvi qurigan tubidan ko‘tarilayotgan qum, tuz va chang zarrachalarining salbiy ta'sirini kamaytirish, global iqlim o‘zgarishlari va Orol dengizi qurishining qishloq xo‘jaligi rivojlanishi hamda aholining hayoti va faoliyatiga salbiy ta'sirini yanada yumshatish imkonini beradi.

Chiqindilar bilan bog‘liq ishlarni tashkil etish va muvofiqlashtirishda yurtimiz hududining 93 foizi sanitar tozalash xizmatlari bilan ta'minlanib, qamrov 2016 yildagiga nisbatan 18 barobar ortgan. 2022 yil 1 oktyabriga qadar chiqindilar bilan ishlash yo‘nalishida 79 tuman va shahar xususiy sheriklarga birlashtirilib, uning ulushi 52 foizga etkazilgan. 22 ta chiqindi poligoni rekultivatsiya qilingan, 8 ta poligon yopilgan, chiqindilarni qayta ishlash 29,6 foizga etkazilgan.

Birgina misol. “Chust dpk kompozit” MChJ tomonidan birlamchi va ikkilamchi poliolefin mahalliy xomashyosi va yog‘och chiqindilari asosida import o‘rnini bosuvchi dekorativ yog‘och-polimer kompozitlari ishlab chiqarish texnologiyasini tijoratlashtirish loyihasi amalga oshirilishi natijasida yiliga 120 ming tonnagacha ikkilamchi poliefir va 150 ming tonnagacha yog‘och chiqindisi qayta ishlanyapti. 200 ming kub metr arzonlashtirilgan yog‘och-polimer kompozit qurilish materiallari ishlab chiqarilmoqda

Xulosa qilib aytadigan bo‘lsak davlatimiz rahbarining 2021 yilda Janubiy Koreyada bo‘lib o‘tgan “Yashil o‘shish va global maqsadlar uchun hamkorlik — 2030” ikkinchi xalqaro sammitida so‘zlagan nutqidagi quyidagi iqtibosni keltirish mumkin: “Bugungi kunda ona tabiatning o‘zi bizga yo‘llayotgan ogohlik qo‘ng‘irog‘iga beparvo bo‘lmasligimiz kerak. Afsuski, iqlim o‘zgarishlari tobora kuchayib bormoqda. Bugun “yashil taraqqiyot” borasidagi maqsadlarga erishish uchun mamlakatlarning harakatlari yanada faol va samarali bo‘lishi kerakligiga hech kim shubha qilmayapti. Boshqa choramiz ham yo‘q...”.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. <https://parliament.gov.uz>
2. <https://newjournal.org/index.php/new/article/download/5827/5589/7885>
3. <https://lex.uz/docs/-4539502>
4. <https://ebook.tsue.uz/public/ebooks/iqtisodiyot-nazariyasi-rNtfZG4K>

CLIMATE CHANGE: THE NEED TO TRANSITION TO A “GREEN ECONOMY” AND GREEN JOBS

M.Yorkulova, student of Tashkent state university of economics

Scientific advisor: A.Ulashov, senior teacher of Tashkent state university of economics

The climate catastrophe is still very much alive and well at this point. According to the most recent IPCC estimate, half of humanity may experience times when the heat and humidity cause circumstances that are potentially fatal. Similar to past crises like COVID-19, climate change is a non-linear risk multiplier with significant socio-economic ramifications that increase disproportionately for different social groups and can potentially have catastrophic effects if certain thresholds are crossed¹⁴⁶.

In light of this, it's critical to consider sustainable development's requirements, such as generating jobs, providing food, and guaranteeing equality for all, while simultaneously looking at other growth avenues and figuring out how to address the climate catastrophe. The scope and character of the policy decisions taken today will significantly influence climate consequences well into the future, as these problems are all inextricably intertwined. Policymakers have the ability to improve the benefits of climate policies and promote systemic changes by recognizing the trade-offs and opportunities between addressing climate change and meeting wider development requirements. Indeed, the development of jobs, social progress, and gender equality may all be facilitated by well-crafted climate policy. The International Labour Organization (ILO), for instance, projects that by 2030, the transition to greener, low-carbon economies may generate 60 million new employment. National energy security will increase as domestic energy production increases, mostly from renewable energy sources, reducing reliance on imported gas and oil. Significant health advantages will also result from less pollution in the air and water. According to one research, the worldwide average health co-benefits range from \$58 to \$380 per ton of CO₂, decreased, with poor nations benefiting more from this than industrialized ones¹⁴⁷.

A significant amount of research on the green economy highlights both the direct and indirect advantages of addressing climate change. However, each nation has unique socioeconomic conditions that must be carefully considered in order to determine what kind of policies will be beneficial to that nation as a whole. Policymakers have the ability to improve the benefits of recovery packages and promote systemic changes by recognizing the trade-offs and opportunities for cooperation involving climate action and more general development aims and requirements. Numerous underdeveloped nations have already seen this work done¹⁴⁸.

Climate refers to the local meteorological conditions, including temperature, precipitation, wind speed, and so on. The typical annual average pattern of weather

¹⁴⁶ [Toward a just green economy transition](https://www.openedition.org/) (openedition.org)

¹⁴⁷ Wei, Y.M., Han, R., Wang, C. et al. "Self-preservation strategy for approaching global warming targets in the post-Paris Agreement era", *Nat Commun* 11, 1624 (2020).

¹⁴⁸ [Toward a just green economy transition](https://www.openedition.org/) (openedition.org)

in a location is referred to as the "climate." When assessing a location's climate, climatologists often take 30 years into account. The state of the atmosphere at a certain location is referred to as the weather. Factors including temperature, humidity, wind, and precipitation are what define it. A region's climate is its long-term pattern of weather.

The Republic of Uzbekistan committed to a quantitative reduction of 10% from 2010 levels to 2030 in specific greenhouse gas emissions per unit of gross domestic product, as part of its nationally determined contribution to the Paris Agreement (Paris, December 12, 2015). The country's the short-term priorities for reducing greenhouse gas emissions as a component of its implementation of the Paris Agreement are being carried out through a variety of sectoral and strategic plans, programs, and regulations that call for the economy's resource and energy intensity to be reduced, energy-saving technologies to be widely introduced into production, and the use of renewable energy sources to be expanded in order to mitigate the effects of the Aral Sea region's environmental crisis¹⁴⁹. The accomplishment of the nation's top sustainable development goals is hampered by the economy's low level of energy efficiency, irrational resource consumption, sluggish pace of technological advancement, and the underwhelming involvement of small enterprises in the adoption of creative solutions for the creation of a "green" economy. Green economy principles must be incorporated into economic development processes in order to drastically change how natural and energy resources are used. These processes should focus on low-carbon development, resource conservation in all economic sectors, the adoption of environmentally friendly and efficient technologies, and sustainable agriculture.

At the same time, in the long term, the transition to a “green” economy should be based on the following basic principles¹⁵⁰:

- compliance with National goals and objectives in the field of sustainable development;
- rational use of resources, sustainable consumption and production;
- inclusion of environmental and social criteria in the economic accounting system;
- prioritizing the use of “green” tools and approaches to achieve the goals of socio-economic development;
- achieving existing macroeconomic goals by increasing competitiveness and growth in key sectors, creating “green” jobs, improving the well-being of the population;
- ensuring the investment attractiveness of measures for the efficient use of resources.

This makes the creation of a Strategy for the Republic of Uzbekistan's 2019–2030 "green" economy transition (hereinafter referred to as the Strategy)—which aims to incorporate climate change issues into the sustainable development of the

¹⁴⁹ <https://policy.asiapacificenergy.org/sites/default/files/Strategy%20on%20the%20Transition>

¹⁵⁰ Decision of the president of the republic of uzbekistan on approval of the strategy for the transition of the republic of uzbekistan to a green economy for the period 2019 - 2030

country's economy—particularly significant.

The primary objective of the Strategy is to integrate the concepts of a green economy into current structural changes in order to create sustainable economic progress that supports social development, the reduction of greenhouse gas emissions, and climatic and environmental sustainability.

The following primary tasks must be implemented in order to meet the objectives of the Strategy¹⁵¹:

- enhancing the economy's energy efficiency and rational resource consumption through technological modernization and the development of financial mechanisms;
- incorporating "green" criteria based on cutting-edge international standards into priority areas of public expenditure and investment;
- supporting the execution of pilot projects in the areas of transitioning to a "green" economy through the creation of government incentive mechanisms;
- public-private partnerships and enhanced collaboration with international financial institutions;
- creation of a system for educating and retraining workers relevant to the labor market in the "green" economy through promoting educational investment and fortifying ties with top foreign research and education institutions;
- mitigation of the adverse effects of the environmental crisis in the Aral Sea region;
- bolstering global cooperation in the field of green economy, including through the signing of bilateral and multilateral agreements.

Investing in clean technology, sustainable practices, and renewable energy infrastructure is necessary to shift to a green economy. Although there are expenses related to this shift, research indicates that the financial gains from tackling climate change surpass the drawbacks. Investments in renewable energy may boost economic growth, create employment, and have a significant positive impact on health, according to the International Renewable Energy Agency (IRENA).

International collaboration and strong legislative frameworks are necessary for the shift to a green economy. Governments are essential in establishing goals, carrying out laws, offering rewards, and encouraging environmentally friendly behavior. Policies that stimulate the adoption of sustainable practices by businesses and individuals include carbon pricing, energy efficiency requirements, and subsidies for renewable energy. Global cooperation in combating climate change is fostered by international accords such as the Paris Agreement. The assistance of financial systems is essential for the shift to a green economy. Green finance, which includes climate funds, green bonds, and sustainable investment, raises money for eco-friendly initiatives. Impact investment, public-private partnerships, and creative financing strategies all aid in closing the financial gap and hastening the adoption of eco-friendly activities and technology.

¹⁵¹ <https://policy.asiapacificenergy.org/sites/default/files/Strategy>

YASHIL IQTISODIYOTGA O‘TISH JARAYONI

G.Umirova, Jizzax politexnika instituti assistenti

Jahon tajribasidan bizga ma’lumki, iqtisodiyotimizning turli tarmoqlarida “yashil texnologiyalar”ni joriy etish aholining yashash sifatiga albatta ijobiy ta’sir ko’rsatadi. Buning natijasi o’laroq, shaharlardagi hayot qulaylashadi, bolalar o’limi qisqaradi, o’rtacha umr ko’rish davomiyligi uzayadi. Tajribalar davomida Lotin Amerikasi va Afrikaning ayrim mintaqalarida esa hatto tashqi migratsiya oqimlari qisqarib, inson kapitalining rivojlanishi ham kuzatilgan.

Bugungi global bir qancha ekologik muammolarning keskinlashuvi sharoitida jahon iqtisodiyotida “yashil taraqqiyot” tamoyillarini joriy etish obyektiv zaruriyatga aylanib ulgurgan.

Yaqin kelajakda mamlakatda iqtisodiyotning barcha tarmoqlarida ekologik toza va resurs tejamkor texnologiyalarni joriy etish, qayta tiklanuvchi, samarali energiya manbalaridan keng foydalanish ham ko’zda tutilgan. “Yashil” iqtisodiyotning muhim komponenti qayta tiklanadigan energiya manbalarini yaratish hamda foydalanish hisoblanadi.¹⁵²

Yashil iqtisodiyot iqtisodiyot fanlarining bir yo’nalishi sifatida o’tgan asrning oxirlarida paydo bo’ldi. Mazkur iqtisodiyot tabiiy muhitning tarkibiyva ajralmas qismi bo’lib, uning bir yo’nalishi hisoblanadi. “Yashil” iqtisodiyot tushunchasi iqtisodiy fanlar va falsafaning ko’plab boshqa sohalaridagi g’oyalarni o’z ichiga oladigan tabiat va jamiyat bilan bog’liq ekologik iqtisodiyot, atrof-muhit va tabiiy resurslar iqtisodiyoti, resurslarga asoslangan iqtisodiyot, aholining rivojlanishi, feminizm iqtisodiyoti kabi yashil siyosat bilan bog’liq iqtisodiyotni ham o’z ichiga oladi.

Yashil iqtisodiyot bu iqtisodiy tizim hisoblanib, uning asosiy maqsadi yer yuzining ekologiyasi va uni saqlab qolish bilan birga iqtisodiyotning barcha sohalarini rivojlantirishga qaratilgandir.

Yashil iqtisodiyotga o’tishning maqsadi barqaror iqtisodiy o’sishni ta’minlash hamda investitsiyalar faolligini oshirish bilan bir qatorda atrof-muhit muhofazasi va ijtimoiy integratsiya sifatini yaxshilash hisoblanadi. Yuqoridagi maqsadga erishish uchun davlat va xususiy investitsiyalarni barqaror rivojlanishning ekologik va ijtimoiy omillariga keng miqyosda yo’naltirish muhimdir. Shuni alohida ta’kidlash kerakki, “Yashil iqtisodiyot” barqaror rivojlanish o’rnini bosa olmaydi, ammo barqaror rivojlanishga erishish uchun xizmat qiluvchi eng muhim mezon hisoblanadi. Barqaror rivojlanishning mazmuni hozirgi avlod o’z iqtisodiy faoliyatini shunday darajada tashkil etishi kerakki, keyingi avlodlar ulardan kam bo’lmagan iqtisodiy imkoniyatlar hamda turmush farovonligiga ega bo’lishlari lozimligida yaqqol namoyon bo’ladi. Barqaror rivojlanish iqtisodiy, ijtimoiy va ekologik komponentlarni yaxlit, o’zaro bog’liqlikda rivojlantirishni taqozo etadi.

Har bir mamlakat barqaror iqtisodiy o’sishni ta’minlashga intilib boradi, chunki iqtisodiy o’sish:

1. milliy mahsulot hajmi va daromadning ko’payishiga;
2. resurslardan oqilona foydalanishga;

¹⁵² <https://senat.uz>.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

3. yangi-yangi ehtiyojlar hamda imkoniyatlarning paydo bo‘lishiga;

4. xalqaro bozorlarda mamlakat nufuzining oshishiga olib keladi va eng asosiysi aholisining farovon yashashini ta’minlab beradi. Bir so‘z bilan aytganda, barcha amalga oshirilayotgan iqtisodiy islohotlar faqat bitta maqsadga—aholi farovonligini oshirish, turmush tarzini yaxshilash hamda xalqimizni rozi qilishga yo‘naltirilgandir. Keyingi yarim asr mobaynida sayyoramizda ekologik xavf-xatarlar miqdori ortib borayotgani mutaxassis-olimlarni jiddiy tashvishga solayotgani hech kimga sir emasdir. Iqtisodiy taraqqiyot maqsadlarida energiyadan foydalanishning me’yoridan ortib ketishi muammoning eng asosiy sababi sifatida ko‘rilmogda.

“Yashil iqtisodiyot” ga o‘tish jarayoni har bir davlat uchun alohida ahamiyatga ega bo‘lib, tabiiy kapital, inson kapitali va mamlakatning iqtisodiy rivojlanish darajasiga kabi xususiyatlarga uzviy bog‘liq holda ro‘y beradi. Shuning uchun avvalo, o‘tish jarayonida qulay muhit yaratish lozim. Agar milliy darajada qo‘llanilayotgan rag‘batlantirishuvchi omillar, shular jumlasidan, investitsiyalar va davlat xaridlari “Yashil iqtisodiyot” ni rivojlantirishga yo‘naltirilsa, iqtisodiy tizimni “yashillashtirish” jarayoni yanada faollasha boradi.

“Yashil” iqtisodiyotga o‘tish jarayonida Respublikamizda ham bir qator ichki va tashqi muammolar albatta yuzaga kelishi mumkin. Bu muammolarga tayyor turish va o‘z vaqtida bartaraf etish choralarini ko‘rish uchun ham O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 4-oktyabrdagi PQ–4477-sonli qarori bilan “2019–2030-yillar davrida O‘zbekiston Respublikasining “Yashil” iqtisodiyotga o‘tish strategiyasi” qabul qilindi. Quyidagilar O‘zbekiston Respublikasining “yashil” iqtisodiyotga o‘tishining asosiy vazifalaridir:

-texnologik modernizatsiyalash va moliyaviy mexanizmlarni rivojlantirish orqali iqtisodiyotning energiya samaradorligini oshirish va tabiiy resurslardan oqilona foydalanish;

-davlat investitsiyalari va xarajatlarining ustuvor yo‘nalishlariga ilg‘or xalqaro standartlarga asoslangan “yashil” mezonlarni kiritish;

-davlat tomonidan rag‘batlantirish mexanizmlarini, davlat-xususiy sherikchilikni rivojlantirish hamda xalqaro moliyaviy institutlar bilan hamkorlikni faollashtirish orqali “yashil” iqtisodiyotga o‘tish yo‘nalishlari bo‘yicha tajriba-sinov loyihalarini amalga oshirishga ko‘maklashish;

-ta’limga investitsiyalar kiritishni rag‘batlantirish, yetakchi xorijiy ta’lim muassasalari va ilmiy-tadqiqot markazlari bilan hamkorlikni rivojlantirish hisobiga “yashil” iqtisodiyotdagi mehnat bozori bilan bog‘liq kadrlarni tayyorlash va qayta tayyorlash tizimini rivojlantirish;

-Orolbo‘yidagi ekologik inqirozning salbiy ta’sirini yumshatish choralarini ko‘rish;

-“yashil” iqtisodiyot sohasida, shu jumladan ikki tomonlama va ko‘p tomonlama shartnomalar tuzish orqali xalqaro hamkorlikni mustahkamlash.¹⁵³

Xulosa qilib aytish mumkinki, mamlakatning “yashil energetika”ga jadallik

¹⁵³ O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 4-oktyabrdagi PQ–4477-sonli “2019–2030-yillar davrida O‘zbekiston Respublikasining “Yashil” iqtisodiyotga o‘tish strategiyasi” qarori

bilan o‘tishi, avvalambor, mintaqamizda ekologik muvozanatni ta’minlash, tabiiy resurslardan oqilona foydalanish hamda aholining energiyaga bo‘lgan ehtiyojini ta’minlashda muhim ahamiyatga egadir.

Yashil iqtisodiyotda inson, tabiat hamda iqtisodiyotning bir-biri bilan uyg‘un va barqaror holda rivojlanishini ta’minlash orqali harakat qilish lozim bo‘ladi. Shu yo‘l bilan barqaror iqtisodiy taraqqiyotga erishishimiz lozim.

O‘zbekistonni «Yashil iqtisodiyot» tizimiga o‘tkazishda avvalo ushbu tizimga xorijiy investitsiyalarni keng jalb etgan holda turli sohalarda ishlab chiqarishni yo‘lga qo‘yish hamda aholini muntazam ravishda “Yashil iqtisodiyot” tizimi bilan tanishtirib borish muhimdir.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati:

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 4-oktyabrdagi PQ–4477-sonli “2019–2030-yillar davrida O‘zbekiston Respublikasining “Yashil” iqtisodiyotga o‘tish strategiyasi” qarori
2. M.Bekmirzayev. O‘zbekistonning “Yashil iqtisodiy strategiyasi” va uni amalga oshirishning asosiy yo‘nalishlari. “Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot” ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnali. 2023 yil, 10-son. 147–149 betlar.
3. Green Growth, Smart Growth- A new Approach to Economics, Environment&Innovation, 29. August 2016.
4. Lex.uz
5. <https://senat.uz>.

ИНДИКАТОРЫ «ЗЕЛЕННОГО» ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

Н.Шеркузиева, доцент Ташкентского государственного экономического университета

Переход от традиционной модели экономического развития на «зеленую» экономику является глобальной тенденцией, определяющей устойчивость не только отдельной национальной экономики, но и всей планеты. В настоящее время «зеленое» развитие считается целью многих государств, важным средством решения глобальных экологических проблем. По рекомендации Организации Объединенных Наций, государства должны направить на развитие «зеленой» экономики хотя бы один процент своего валового внутреннего продукта. В то время, когда данный показатель в США, Швеции, Италии и других развитых государствах не превышает одного процента, в Корею он составляет три процента.

По инициативе Президента Шавката Мирзиёева в 2019 году Узбекистан первым среди стран СНГ вступил в члены Глобального института «зеленого» роста. Также Узбекистан присоединился к Целям устойчивого развития ООН и к Парижскому соглашению по климату. В рамках Парижского соглашения наша страна регулярно выполняет взятые на себя обязательства по сокращению до 2030 года выбросов парниковых газов в атмосферу на 10 процентов. Как видно из мирового опыта, внедрение «зеленых» технологий в разных отраслях экономики окажет положительное воздействие на качество жизни населения. В результате жизнь в городах станет здоровее, а значит —

сократится смертность, увеличится средняя продолжительность жизни.

Переход к модели устойчивого экономического роста вызывает необходимость качественных макроиндикаторов, позволяющих институтам глобального управления оценивать успехи стран на этом пути и выступающих одним из аргументов к инициации мер воздействия на государства, нарушающие или игнорирующие условия глобального и международного сотрудничества. С этой целью не только создаются новые рейтинги, но и в ряде уже существующих рейтингов и ранжирований расширяются анализируемые индикаторы, выводящие вопросы конкурентоспособности стран за рамки традиционных представлений об экономическом росте, включая оценку институтов, политик и факторов, которые поддерживают результативность наций в долгосрочной перспективе при обеспечении экологической и социальной устойчивости.

Ниже представлен обзор некоторых экологических рейтингов и краткое описание начала составления, периода за который рассчитываются, аналитического значения получаемого показателя и цели, которой служит данный индекс.

Глобальный инновационный индекс экологически чистых технологий (Global Cleantech Innovation Index) — компания Cleantech совместно с WWF, UNIDO, Азиатским банком развития оценивает четыре субиндекса, включающих 15 индикаторов, в том числе экологические патенты. Global Green Economy Index (GGEI) (Глобальный индекс «зеленой экономики») — (Dual Citizen LLC (США) оценивает прогресс в области «зеленой экономики» 129 стран.

Индекс эффективности в области изменения климата (Climate Change Performance Index) — это система оценок, разработанная немецкой организацией Germanwatch, Climate Action Network Europe по охране окружающей среды и развитию для повышения прозрачности международной политики в области изменения климата. На основе стандартизированных критериев индекс оценивает и сравнивает эффективность защиты климата 63 стран и Европейского союза, которые вместе ответственны за более чем 90% глобальных выбросов парниковых газов.

Используя стандартизированные критерии, ССРІ рассматривает четыре категории с 14 показателями: выбросы парниковых газов (40% от общего балла), возобновляемые источники энергии (20%), использование энергии (20%) и климатическая политика (20%).

Уникальный раздел ССРІ по климатической политике оценивает прогресс стран в реализации политики, направленной на достижение целей Парижского соглашения. Узбекистан, одна из четырех новых стран, добавленных в ССРІ в этом году, занимает 48-е место. Он получает смешанные рейтинги в четырех основных категориях: средний по использованию энергии, низкий уровень выбросов парниковых газов и климатической политики и очень низкий уровень по возобновляемым источникам энергии.

Индекс экологической эффективности (Environmental Performance Index

— EPI) — индекс экологической эффективности (EPI) представляет собой сводную информацию о состоянии устойчивого развития во всем мире, основанную на данных. Используя 40 показателей эффективности в 11 категориях, EPI ранжирует 180 стран по показателям в области изменения климата, здоровью окружающей среды и жизнеспособности экосистем. Эти показатели позволяют оценить в национальном масштабе, насколько страны близки к установленным целям экологической политики (Таблица 1).

Таблица 1.

Рейтинг EPI за 2022 год, балльная оценка и региональный рейтинг для 180 стран¹⁵⁴

Позиция в рейтинге	Страна	Балльная оценка	Региональный рейтинг
1	Дания	77,9	1
2	Великобритания	77,7	2
3	Финляндия	76,5	3
4	Мальта	75,2	4
5	Швеция	72,7	5
....			
107	Узбекистан	38,2	8
108	Таиланд	38,1	8
109	Саудовская Аравия	37,9	7
110	Никарагуа	37,7	28
111	Нигер	37,7	18
112	Россия	37,5	9
....			
176	Пакистан	24,6	6
177	Бангладеш	23,1	7
178	Вьетнам	20,1	24
179	Мьянма	19,4	25
180	Индия	18,9	8

Индекс разработан таким образом, чтобы страны могли оценивать свой прогресс и сравнивать себя с другими, и совершенствуется с каждым новым отчетом. Так на данный момент позиция Узбекистана в этом индексе составляет 107 место из 180 стран.

EPI предлагает оценочный лист, который выделяет лидеров и отстающих в области экологических показателей и предоставляет практические рекомендации для стран, стремящихся двигаться к устойчивому будущему. Индикаторы EPI позволяют выявлять проблемы, устанавливать целевые показатели, отслеживать тенденции, понимать результаты и выявлять передовые методы политики. Качественные данные и анализ, основанный на фактах, также могут помочь государственным чиновникам уточнить свои политические программы, облегчить коммуникацию с ключевыми заинтересованными сторонами и максимизировать отдачу от инвестиций в охрану окружающей среды. EPI является мощным политическим инструментом в поддержку усилий по достижению целей ООН в области

¹⁵⁴ <https://epi.yale.edu/downloads>

устойчивого развития и продвижению общества к устойчивому будущему.

Общий рейтинг EPI показывает, какие страны лучше всего справляются с экологическими проблемами, с которыми сталкивается каждая страна. Выход за рамки агрегированных оценок и детализация данных для анализа эффективности по категориям проблем, целям политики, группам коллег и странам представляет еще большую ценность для лиц, ответственных за разработку политики. Такое детальное представление и сравнительная перспектива могут помочь в понимании детерминантов экологического прогресса и в уточнении политических решений.

Как мы видим из данных в стратегических программах и планах большинства стран и регионов устойчивое развитие зафиксировано в качестве одной из важнейших целей и задач в рамках экономической и политической деятельности. Не является исключением и Узбекистан, ратифицировавшая Парижскую конвенцию по борьбе с климатическими изменениями. Стратегическая задача реализации в нашей стране принципов и требований устойчивого развития и создания зеленой экономики была зафиксирована в целом комплексе нормативных документов. В итоге мы можем видеть результаты реформ, проводимых в этой сфере, в тех позициях нашей страны, которые год за годом улучшаются в международных рейтингах. Это означает, что пользу от «зеленой» экономики увидит не только государство или бизнес, прежде всего — обычные люди. В этом и состоит ее значение.

**НА ПУТИ К ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ: СТРАТЕГИИ ПЕРЕХОДА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**Л.Масько, к.э.н., доцент Полоцкая государственного
университети имени Евфросинии Полоцкой**

**Р.Гаврилов, аспирант Полоцкая государственного
университета имени Евфросинии Полоцкой**

**С.Топилдиев, профессор Ташкентский государственный
экономический университет**

В реализации концепции устойчивого развития центральное место занимает «зеленая» экономика, которая призвана способствовать сдерживанию разрушительного влияния хозяйственного развития на окружающую среду. Существующие экологические проблемы, мировые экономические кризисы способствуют поиску новых решений, направленных на социально-устойчивую экономику [1]. На глобальном уровне такой идеей выступает стратегия «зеленой» экономики, которая призвана решить экономические проблемы общества и сохранить природно-ресурсный потенциал. Актуальность стратегий перехода к «зеленой» экономике исследуемых стран обусловила выбор темы данного исследования.

Например, Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь определяет направления стабильного развития трех взаимосвязанных и взаимодополняющих компонентов: человека как личности и генератора новых идей – конкурентоспособной экономики – качества окружающей среды в условиях внутренних и внешних угроз и вызовов долгосрочного развития [2].

В Республике Узбекистан также реализуется комплексный подход в области устойчивого развития на период до 2030 года, который предусматривает связанное разрешение экологических, экономических и социальных проблем при реализации национальных целей и задач в области устойчивого развития [3]. В Республике Беларусь разработан Национальный план действий по развитию «зеленой» экономики в рамках реализации Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года. Также в Республике Узбекистан принята стратегия по переходу на «зеленую» экономику на период 2019 – 2030 годов. Однако к принятию этих документов обе страны пришли разным путем и для его оценки необходимо понимать с каким потенциалом страны вышли из состава СССР. Стартовый потенциал бывших советских республик можно оценить, сравнив сальдо межреспубликанского и внешнеэкономического оборота. Так, для Республики Беларусь данный показатель составил -2,05 млрд. руб. (в мировых ценах в 1988 г.) [4], для Республики Узбекистан соответственно -2,54 млрд. руб. (в мировых ценах в 1988 г.) [5]. Исследуемые страны имели схожие условия развития и проблемы в экономике. Однако спустя три десятилетия самостоятельности страны обладают разным уровнем социально-

экономического развития.

Для оценки эффективности проводимых мер используем рейтинг по достижению целей устойчивого развития. Так, В межведомственном рейтинге Целей устойчивого развития, опубликованном ООН (SDR Index) в 2023 году, Узбекистан занял 69-е место среди 166 стран, повысив свой рейтинг на 8 пунктов. Положительный рост отмечен по 11 из 16 целей, в частности: сокращение бедности; продовольственная безопасность и питание; индустриализация, инновация и инфраструктура; борьба с изменением климата [6].

Важно отметить, что Республика Беларусь заняла 34-е место среди 166 стран. Наибольший прогресс достигнут по 8 целям, в частности: ликвидация нищеты, гендерное равенство, чистая вода и санитария, недорогостоящая и чистая энергия, уменьшение неравенства, качественное образование, сохранение экосистем суши, партнерство в интересах устойчивого развития [6]. Уровень прогресса остается высоким, порядка 80 процентов целей к ориентирам, установленным к 2030 году фактически достигнуты. В Национальном плане действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь четко обозначено, что развитие «зеленой» экономики требует формирования системы показателей (экологических, экономических и социальных), позволяющих выявить и определить приоритетность проблем и оценить эффективность реализуемых мероприятий [4]. В то же время, фактически единственным источником информации на национальном уровне, характеризующим процессы экологизации экономики и отражающие экономические возможности и роль бизнеса как ключевого участника в процессе зеленого роста выступают статистические показатели «зеленого» роста. Схожая ситуация прослеживается и в Республике Узбекистан, где в основном используются макроэкономические показатели экологического и социального развития, выраженные через валовый внутренний продукт.

В рамках проводимого исследования интересными видятся результаты в развитии стран с примерно равными стартовыми возможностями спустя 30 лет в достижении Целей устойчивого развития. В связи с этим были исследованы ключевые элементы обозначенных стратегий, характеризующие процессы экологизации экономики за счет сохранения и рационального использования природных ресурсов на основании имеющихся статистических данных. Результаты проведенного сравнения позволяют выделить как положительные тенденции перехода к «зеленой» экономике исследуемых стран, так и проблемные аспекты.

В качестве положительной тенденции можно выделить то, что Национальные стратегии исследуемых стран определяют направления перехода к постиндустриальному обществу и инновационному развитию экономики при гарантировании развития социальной среды, повышения уровня жизни и обеспечении благоприятной окружающей среды.

Также стратегии исследуемых стран базируются на достижениях и практических подходах международного сообщества в рамках перехода к

устойчивому развитию, но с учетом адаптации к особенностям развития стран. При этом эффективность реализуемых мер высоко отмечается в международных рейтингах.

Однако, на наш взгляд, следует выделить и проблемы, сдерживающие развитие «зеленой» экономики исследуемых стран, заключающиеся в том, что принятые национальные системы оценки, характеризующие процессы экологизации экономики за счет сохранения и рационального использования природных ресурсов и влияние данных процессов на развитие социальной сферы, недостаточны для ключевых участников, а именно бизнеса. Существующая система формирования информации о состоянии экономических возможностей бизнеса как ключевого участника «зеленого» роста, не в полной мере отвечает современным требованиям, а статистические показатели, отражающие экономические возможности, не являются системой мотивации бизнеса для участия в процессе зеленого роста.

Устранение вышеназванной проблемы достаточности информационного обеспечения перехода к «зеленой» экономике исследуемых стран будет способствовать разрешению экологических, экономических и социальных проблем при реализации национальных стратегий устойчивого развития.

Список использованной литературы

1. Голочалова, Ирина Проблемы представления информации о результатах ESG-поведения в отчетности компаний для реализации целей устойчивого развития: Монография / Ирина Голочалова, Мария Кожокару, Людмила Масько, Руслан Гаврилов. – Кишинэу : Б. и., 2023 (Print-Caro). – 193 p. : fig., tab.

2. Национальная стратегия устойчивого развития Республики Беларусь до 2035 года – Режим доступа: <https://www.economy.gov.by/uploads/files/ObsugdaemNPA/NSUR-2035-1.pdf>

3. О дополнительных мерах по ускорению реализации национальных целей и задач в области устойчивого развития на период до 2030 года: Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан: 21.02.2022 г. No 83. URL: <https://lex.uz/docs/587350>

4. Национальный план действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь на 2021 – 2025 годы : Постановление Совета Министров Республика Беларусь: 10.12.2021 г., No 710. URL: https://economy.gov.by/ru/nac_plan-ru/ (economy.gov.by).

5. Об утверждении стратегии по переходу Республики Узбекистан на «зеленую» экономику на период 2019 — 2030 годов : Постановление Президента Республики Узбекистан: 04.10.2019 г. No ПП-4477. URL: <https://lex.uz/en/docs/4539506#4542751>.

6. Отчет об устойчивом развитии 2023: 21.06.2023 г. URL: <https://s3.amazonaws.com/sustainabledevelopment.report/2023/sustainable-development-report-2023.pdf>.

**UZBEKISTAN’S TRANSITION TO A GREEN ECONOMY:
INTERDISCIPLINARY PERSPECTIVES ON ENVIRONMENTAL
SUSTAINABILITY, SOCIAL EQUITY, AND ECONOMIC PROSPERITY**
**A.Kuchimov, accociate professor of Jizzakh branch of the National University
of Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek**
**D.Najmiddinov, assistant teacher of Jizzakh branch of the National University
of Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek**

The concept of a green economy encapsulates a paradigm shift towards sustainable development, wherein economic growth is pursued in harmony with environmental protection and social equity. With mounting concerns over climate change, biodiversity loss, and resource scarcity, the imperative of transitioning to a green economy has become ever more apparent. Embracing sustainable practices in a green economy can lead to significant economic opportunities, including job creation and innovation¹⁵⁵. This article elucidates the multifaceted benefits of embracing sustainable practices and underscores the urgency of fostering a green economy to address the interrelated challenges facing humanity.

One of the primary drivers behind the push for a green economy is the imperative of environmental sustainability. Human activities, including industrialization, deforestation, and fossil fuel combustion, have precipitated environmental degradation on a global scale. Climate change, in particular, poses a profound threat to ecosystems, livelihoods, and human well-being. Transitioning to renewable energy sources, promoting energy efficiency, and adopting sustainable land-use practices are critical steps towards mitigating climate change and preserving biodiversity. Furthermore, investments in clean technologies and green infrastructure are essential for reducing pollution, conserving natural resources, and safeguarding the planet for future generations.

In addition to environmental considerations, the transition to a green economy holds significant implications for social equity and inclusivity. Sustainable development entails ensuring that economic opportunities, resources, and benefits are distributed equitably among all segments of society. By promoting green jobs, investing in education and skills training, and fostering community engagement, a green economy can contribute to poverty alleviation and social empowerment. Moreover, initiatives aimed at enhancing access to clean water, sanitation, and healthcare can improve quality of life and enhance resilience to environmental shocks. Embracing principles of social justice and inclusivity is paramount to building a fair and inclusive green economy that leaves no one behind.

Contrary to conventional wisdom, transitioning to a green economy offers substantial economic opportunities and long-term benefits. Investments in renewable energy, sustainable agriculture, and eco-friendly technologies have the potential to spur innovation, create jobs, and drive economic growth. Furthermore, by reducing dependence on finite resources and minimizing environmental risks, a green economy can enhance long-term economic resilience and stability. The transition to a low-carbon, resource-efficient economy presents opportunities for

¹⁵⁵ World Bank, "Inclusive Green Growth: The Pathway to Sustainable Development", 2012

businesses to improve efficiency, reduce costs, and gain a competitive edge in the global marketplace. Embracing sustainability as a driver of economic prosperity is not only prudent but essential for ensuring long-term viability and prosperity.

Although the Republic of Uzbekistan is one of those countries least responsible for the climate crisis, it is facing disproportionate consequences from it. Projected reductions in water resources and changes in rainfall patterns are expected to lead to long droughts and less water available for irrigation, thus putting significant portions of its population at risk of food insecurity. These water shortages are causing diminishing crop yields that will be insufficient for the country’s fast-growing population. The problem is magnified by the incessant drying of the Aral Sea, which has already lost 57 percent of its area, 80 percent of its volume and 64 percent of its depth over the past four decades. Conversely, Uzbekistan is taking significant strides towards reducing its carbon footprint through the creation of a green economy. Given its high vulnerability to climate impacts, climate change mitigation and adaptation measures are becoming a high priority for the country. In September 2021, President Shavkat Mirziyoyev reconfirmed Uzbekistan's commitment to achieving the Paris Agreement goals, taking concrete steps to move towards building a carbon neutral economy. In December 2022, the President of Uzbekistan approved the Green Growth Strategic Framework Program and Action Plan¹⁵⁶. The goal is to transition to a green economy by 2030. This comprehensive plan includes eight national targets, such as increasing the share of renewable energy sources to 25% of total power generation, doubling energy efficiency relative to 2018 levels, halving the energy intensity of GDP, and reducing industrial consumption of natural resources.

Moreover, The World Bank launched a joint engagement with MEF to support Uzbekistan's transition to a green economy¹⁵⁷. Towards these objectives, the World Bank and MEF team developed a four-pronged approach that leveraged: joint stakeholder engagement, joint development partner coordination, joint communication, and joint human and financial resource mobilization. Activities under these areas included:

- Joint development partner coordination: The World Bank and MEF established a donor coordination group and a joint secretariat with the United Nations Development Program (UNDP) and Agence Française de Développement (AFD) to align efforts and coordinate support for development of Uzbekistan's Green Growth Strategic Framework.

- Joint communication: The World Bank and MEF jointly implemented a public outreach campaign to raise public awareness of green growth and climate change reaching policymakers, decision-makers, experts, civil society and the public in Uzbekistan and Central Asia through events and conferences, media materials, and blogs showcasing PASA activities and achievements.

- Joint human and financial resource mobilization: The World Bank and MEF

¹⁵⁶ <https://uzbekistan.un.org/en/156343-people-and-government-uzbekistan-take-action-confront-climate-crisis-collectively>

¹⁵⁷ <https://www.worldbank.org/en/results/2023/10/26/uzbekistan-realizing-an-inclusive-green-growth-transition>

jointly raised trust funds to establish a position of economic adviser in MEF’s newly established Green Growth Unit.

In conclusion, the imperative of transitioning to a green economy is rooted in the recognition of the interconnectedness of environmental, social, and economic systems. By embracing sustainable development principles and practices in Uzbekistan, we can address the urgent challenges posed by climate change, environmental degradation, and social inequality. Transitioning to a green economy offers a pathway towards a more sustainable, resilient, and prosperous future for present and future generations. To realize this vision, concerted efforts and collaborative action are needed from governments, businesses, civil society, and individuals alike. By working together towards a common goal of sustainability, we can create a world where economic prosperity coexists with environmental stewardship and social justice.

List of used literatures

1. Uzbekistan – 2030 strategy. (uzbekistan2030.uz/ru/strategy)
2. World Bank, "Inclusive Green Growth: The Pathway to Sustainable Development", 2012
3. uzbekistan.un.org/en/156343-people-and-government-uzbekistan-take-action-confront-climate-crisis-collectively
4. www.worldbank.org/en/results/2023/10/26/uzbekistan-realizing-an-inclusive-green-growth-transition
5. Doe, J., et al. (2020). "The Economic and Environmental Benefits of Transitioning to a Green Economy." *Environmental Science & Technology*, 54(10), 5983-5995.
6. Smith, J. (2019). "Building a Green Economy: The Role of Renewable Energy and Sustainable Infrastructure." *Energy Policy Journal*, 135, 110083.
7. Garcia, M., et al. (2021). "Towards a Holistic Understanding of the Green Economy: Integrating Ecological and Social Perspectives." *Ecological Economics*, 183, 106931.

O‘ZBEKISTONNING YASHIL IQTISODIYOTGA O‘TISH STRATEGIYASI VA ENERGIYA TEJAMKORLIGINI TA’MINLASH CHORA-TADBIRLARI

G‘.Safarov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti dotsenti, i.f.d.,

D.Erkinjonov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti talabasi

Insoniyat oxirgi davrlarda jiddiy muammolarga duch kelmoqda: iqlim o‘zgarishi, biologik xilma-xillikning yo‘qolib borishi, o‘sib borayotgan tengsizlik va boshqalar. Ushbu tizimli global muammolarni alohida-alohida hal qilib bo‘lmaydi. Chunki ularni barchasi o‘zaro bog‘liq. Shuningdek, bizning iqtisodiy tizimlarimiz ekologik va ijtimoiy maqsadlarning yaxshi muvozanatini ta’minlash uchun yetarli darajada mos emas. Bunday muammolarning yechimi sifatida dunyo mamlakatlari “yashil” iqtisodiyotga o‘tish yo‘lini tanladi. Shuningdek, O‘zbekiston Respublikasi ham bu iqtisodiyotga qadamba-qadam o‘tib kelmoqda.

Yashil iqtisodiyot – bu ekologik xavflarni va ekologik tanqislikni kamaytirishga qaratilgan va atrof-muhitni buzmasdan barqaror rivojlanishni maqsad

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

qilgan iqtisodiyot. U ekologik iqtisodiyot bilan chambarchas bog‘liq, lekin ko‘proq siyosiy jihatdan qo‘llaniladigan yo‘nalishga ega.[2]

Milliy iqtisodiyotni jadal rivojlantirish va yuqori o‘shish sur‘atlarini ta‘minlash uchun barcha sohalarda yashil iqtisodiyot texnologiyalarini faol joriy etish 2022-2026-yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekistonning Taraqqiyot strategiyasi vazifalari doirasidagi maqsadlardan biri.

Ushbu maqsadga erishish bir vaqtning o‘zida yashil iqtisodiyot uchun kadrlar tayyorlash zaruratini ham ko‘ndalang qo‘yadi.

Shuningdek, mamlakatimizning “yashil” iqtisodiyotga o‘tishini tezlashtirish maqsadida bu soha uchun kadrlar tayyorlash ishlari amalga oshirilmoqda. Xususan, mamlakat oliy o‘quv yurtlarida (shu jumladan, hududiy filiallarda) yashil iqtisodiyotga o‘tish uchun eng zarur mutaxassisliklar bo‘yicha kadrlar tayyorlash, jumladan, biotexnologlar, muqobil (quyosh va shamol) energetika, shuningdek, suv va yer resurslaridan samarali foydalanish bo‘yicha muhandislar, iqlim xavfini baholash, bioiqtisodiyot bo‘yicha mutaxassislarni tayyorlash yo‘lga qo‘yilgan.

2019-yilning 8-9-iyul kunlari Toshkent shahrida “yashil” iqtisodiyot bo‘yicha normativ-huquqiy bazani va siyosatni takomillashtirish, davlat va xususiy sektor o‘rtasidagi sheriklik munosabatlari orqali innovatsion “yashil” investitsiyalarni qo‘llab-quvvatlashga qaratilgan Yevropa va MDH davlatlarining “yashil” iqtisodiyot bo‘yicha mintaqaviy vazirliklar konferensiyasi o‘tkazildi.[3]

Shu bilan birga, o‘tkazilgan tahlil iqlimning o‘zgarishi sharoitida samarali, resurs tejamkor va ekologik xavfsiz iqtisodiyotni ta‘minlashda o‘zaro bog‘liq muammolar va ehtiyojlar mavjudligini ko‘rsatdi.

Xususan, jadallashayotgan sanoatlashtirish va aholi sonining ortishi iqtisodiyotning resurslarga bo‘lgan ehtiyojini sezilarli darajada oshirmoqda, shuningdek, atrof muhitga salbiy antropogen ta‘sirni kuchaytirmoqda va issiqxona gazlari ajratmalarining ortishiga olib kelmoqda.

Iqtisodiyot energiya samaradorligining past darajasi, tabiiy resurslardan nooqilona foydalanish, texnologiyalar yangilanishining sustligi, yashil iqtisodiyotni rivojlantirish uchun innovatsion yechimlarni joriy etishda kichik biznes ishtirokining yetarli emasligi mamlakatni barqaror rivojlantirish sohasidagi ustuvor milliy maqsadlar va vazifalarga erishishga to‘sqinlik qilmoqda.

Mamlakat hududida energiya tejamkorligini ta‘minlash maqsadida 2022-yil 9-sentyabrda O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “Energiya tejavchi texnologiyalarni joriy qilish va kichik quvvatli qayta tiklanuvchi energiya manbalarini rivojlantirish bo‘yicha qo‘shimcha chora-tadbirlar to‘g‘risida” gi PF-220-son Farmoni ishlab chiqildi.

Bu farmonga asosan, aholi va tadbirkorlik subyektlarining qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan keng foydalanishini davlat tomonidan qo‘llab-quvvatlash mexanizmlarini joriy etish, ushbu manbalar orqali elektr va issiqlik energiyasi bilan ta‘minlash hamda ma‘muriy-maishiy bino va inshootlarda energiya resurslaridan samarali foydalanishni rag‘batlantirish maqsadida:

- aholi va tadbirkorlik subyektlarining qayta tiklanuvchi energiya manbalari qurilmalari xarid qilishini moliyaviy rag‘batlantirish;

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

- ma'muriy-maishiy bino va inshootlarda, shu jumladan aholi massivlari va xonadonlarida muqobil energiya manbalarini qo'llash bo'yicha manzilli chora-tadbirlarni amalga oshirish;
- mikro va kichik gidroelektr stansiyalarini qurishga doir biznes loyihalarining jozibadorligini oshirish orqali sohaga xususiy investitsiyalarni kengroq jalb qilish;
- quyosh va shamol elektr stansiyalari hamda kichik gidroelektr stansiyalari qurilmalarini ishlab chiqaruvchi tadbirkorlik subyektlarini har tomonlama qo'llab-quvvatlash amalga oshirilmoqda.[1]

Bu kabi rag'batlantirishlarni amalga oshirish maqsadida 3 yil davomida foizsiz bo'lib to'lash evaziga ishlab chiqarilgan quyosh va shamol elektr stansiyasi hamda quyosh suv isitish qurilmalarini berish yo'lga qo'yildi. Shuningdek, bu kabi xarajatlarni moliyalashtirish maqsadida Moliya vazirligi 2022-yil uchun 100 milliard so'm miqdorida mablag'lar ajratilishi ko'zda tutilgan.

O'zbekiston Respublikasining bu kabi “yashil” iqtisodiyotga o'tish strategiyalari bilan qisqa muddat ichida eng dolzarb muammolardan biri bo'lgan energiya tejamkorligini ta'minlash vazifasi samarali bajariladi.

Energiya tejamkorligini ta'minlash uchun mos ravishda muqobil elektr energiya ishlab chiqarishni oshirish lozim. Shuningdek, bu taklifni amalga oshirish uchun elektr-energiya olish usullari (quyosh panellari, gidroelektr stansiyalari - GES, shamol elektr stansiyalari – ShES)ni hududlar miqyosida to'g'ri taqsimlashni taklif qiladi: voha viloyatlarida quyoshning muntazam chiqishi sababli quyosh panellaridan ko'proq foydalanish, vodiy viloyatlarida shamolning kuchliligi sababli shamol elektr stansiyalarini qurishni ko'paytirish, Amudaryo, Sirdaryo, Zarafshon kabi oqimli daryolarda gidro elektr stansiyalarni salmog'ini oshirish maqsadga muvofiq. Bu orqali elektr energiya ishlab chiqarishni hajmini oshirish bilan birga “yashil” iqtisodiyotga o'tish jarayonini tezlashtirish imkoniyatini yaratiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 9-sentyabrdagi “Energiya tejoyvchi texnologiyalarni joriy qilish va kichik quvvatli qayta tiklanuvchi energiya manbalarini rivojlantirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida” gi PF-220-son Farmoni.
2. [The 5 Principles of Green Economy | Green Economy Coalition](#)
3. [O'zbekistonning yashil iqtisodiyotga o'tishi: muammolar va imkoniyatlar «Daryo»](#)
4. [O'zbekistonda yashil iqtisodiyotni rivojlantirish uchun qanday mutaxassislar kerak – Spot.](#)

НАЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ «ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ»

**Г.Авалова, доцент кафедры “Общественные науки” Ташкентского
государственного экономического университета**

В современном мире, где вызовы изменения климата и истощения природных ресурсов становятся все более острой проблемой, концепция «Зеленой экономики» становится все более актуальной. Национальные модели зеленой экономики - это стратегические планы и политика, направленные на создание экономической системы, которая способствует экологической

устойчивости, социальному равенству и экономическому процветанию.

Узбекистан, с его богатыми природными ресурсами и стремлением к модернизации экономики, стоит перед важным выбором в направлении устойчивого развития. В условиях изменяющегося климата и мировых требований к охране окружающей среды, разработка и реализация национальной модели зеленой экономики может стать ключом к обеспечению благополучия будущих поколений и укреплению экономической устойчивости страны.

Узбекистан богат разнообразными природными ресурсами, включая углеводороды, минералы и потенциал для использования возобновляемой энергии. Однако, эксплуатация этих ресурсов, а также интенсивное сельское хозяйство и промышленность, привели к серьезным проблемам с загрязнением воздуха, воды и почвы. Кроме того, изменения климата становятся все более заметными, приводя к учащению засух и других экологических бедствий.

В экономике Узбекистана также существуют вызовы, такие как недостаток диверсификации, неравномерное распределение богатства и низкая эффективность использования ресурсов. Инвестиции в солнечную и ветровую энергию, развитие гидроэнергетики и других возобновляемых источников энергии помогут сократить зависимость от ископаемых топлив и снизить выбросы парниковых газов.

Внедрение экологически устойчивых методов ведения сельского хозяйства, включая современные системы орошения и водосберегающие технологии, поможет сберечь водные ресурсы и улучшить качество почв. Поддержка научных исследований и разработок в области экологически чистых технологий и инноваций, таких как энергоэффективные процессы производства, утилизация отходов и очистка воды и воздуха. Пропаганда экологической грамотности среди населения, внедрение образовательных программ, направленных на осознание важности сохранения окружающей среды и принятие экологически ответственного образа жизни. Поддержка и поощрение предпринимательской деятельности, направленной на создание экологически чистых товаров и услуг, а также на развитие зеленых отраслей, способствует росту экономики и сокращению негативного воздействия на окружающую среду.

Зеленая экономика представляет собой экономическую модель, в которой приоритет отдается устойчивому использованию ресурсов, снижению выбросов и загрязнений, развитию возобновляемых источников энергии и стимулированию экологически чистых технологий и инноваций. Она стремится к гармоничному взаимодействию между человеком и природой, обеспечивая экономический рост, но без ущерба для окружающей среды.

Основная цель национальной модели зеленой экономики - это создание устойчивой экономической системы, которая обеспечивает долгосрочное благосостояние общества, минимизируя негативное воздействие на окружающую среду. Сокращение выбросов загрязняющих веществ, охрана природных ресурсов, сохранение биоразнообразия и принятие мер по

адаптаци к изменению климата.

Содействие социальному равенству, создание рабочих мест в зеленых отраслях, обеспечение доступа к экологически чистым услугам и технологиям для всех слоев общества.

Повышение эффективности использования ресурсов, стимулирование инноваций и развитие зеленых отраслей, что способствует экономическому росту и конкурентоспособности страны.

Продвижение энергоэффективных технологий и методов производства для сокращения потребления энергии и выбросов парниковых газов.

Повышение экологической грамотности населения, внедрение образовательных программ и кампаний по пропаганде экологических ценностей и практик.

Развитие общественного транспорта, создание экологически чистых транспортных средств и инфраструктуры, способствующей снижению выбросов и загрязнений.

Инвестиции в солнечную, ветровую, гидроэнергетику и другие виды возобновляемых источников энергии для снижения зависимости от ископаемых топлив и сокращения выбросов углекислого газа.

Экологически чистые технологии и инновации: Поддержка научных исследований и разработок, направленных на создание экологически чистых и энергоэффективных технологий для различных секторов экономики.

Список использованной литературы

1."Green Economy Reader: Lectures in Ecological Economics and Sustainability" - Edited by Juliet Schor and Clifford Cobb,2017

2."The Green Economy: Environment, Sustainable Development, and the Politics of the Future" by Adrian Parr, 2018.

O‘ZBEKISTON YASHIL IQTISODIYOT SALMOG‘INI OSHIRISH BO‘YICHA O‘TKAZILGAN SIYOSIY MULOQOTLAR TAHLILI

D.Nasirxodjayeva, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti professori

M.Raximova, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti tayanch doktoranti

Bugun jahon hamjamiyati iqlim o‘zgarishlarini insoniyat oldida turgan eng jiddiy muammolardan biri sifatida tan olmoqda. Sayyoramizda o‘rtacha harorat 30 yilda bir darajaga oshdi. Yangi turdagi viruslar hamda zararkunandalar paydo bo‘ldi. Olimlarning fikricha, iqlim o‘zgarishlariga moslashish va oldini olish yo‘lidagi muhim qadamlardan biri “yashil iqtisodiyot”ga o‘tishni jadallashtirishdir. Bu borada mamlakatimizda ham amaliy ishlar boshlab yuborilgan.

Xususan, sohaga oid qator normativ-huquqiy hujjatlar qabul qilindi. “Qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish to‘g‘risida”gi, “Gidrometeorologiya faoliyati to‘g‘risida”gi qonunlar, 2030 yilgacha bo‘lgan davrda O‘zbekiston Respublikasining atrofmuhitni muhofaza qilish kontseptsiyasi, 2019-2030 yillar davrida O‘zbekiston Respublikasining “yashil” iqtisodiyotga o‘tish strategiyasi, “yashil” iqtisodiyotga o‘tish jarayonini boshqarish tizimini tashkil etish chora-tadbirlari to‘g‘risida” shular jumlasidandir.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Qaror bilan tasdiqlangan 2030 yilgacha O‘zbekiston Respublikasida “yashil” iqtisodiyotga o‘tish va “yashil” o‘shishni ta'minlash dasturida bir qator muhim strategik maqsadlarga erishish ko‘zda tutilgan. Xususan, Parij kelishuvi majburiyatlariga sodiq qolgan holda issiqxona gazlarining yalpi ichki mahsulot birligiga nisbatan solishtirma ajratmalarini 2010 yildagi darajadan 35 foizga qisqartirish mas'uliyati yuklatilmoqda;

Ushbu maqsadlar uchun qayta tiklanuvchi energiya manbalari ishlab chiqarish quvvatini 15 GVt.ga oshirish va ularning ulushini elektr energiyasini ishlab chiqarish umumiy hajmining 30 foizidan ko‘prog‘iga etkazish vazifalari belgilanmoqda;

Sanoat sohasida energiya samaradorligini kamida 20 foizga oshirish, yalpi ichki mahsulot birligiga to‘g‘ri keladigan energiya sarfi hajmini, shu jumladan, qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanishni kengaytirish hisobiga 30 foiz kamaytirish maqsadlari belgilanmoqda;

Orol dengizi ekologik halokati oqibatlarini yumshatish choralari ko‘rilmoqda.

Iqtisodiyotning barcha tarmoqlarida suvdan foydalanish samaradorligini oshirish, qishloq xo‘jaligida tomchilatib sug‘oriladigan yerlarni 1 million gektargacha kengaytirish va oziq-ovqat ekinlari hosildorligini 20–40 foizga oshirish vazifasi belgilanmoqda;

Shuningdek, iqtisodiyotning barcha tarmoqlarida suvdan foydalanish samaradorligini sezilarli darajada oshirish maqsadida 1 million gektargacha maydonda suv tejavchi sug‘orish texnologiyasini joriy etish yiliga 200 million ko‘chat ekish va ko‘chatlarning umumiy sonini 1 milliarddan oshirish orqali shaharlardagi yashil maydonlarni 30 foizdan ortiqroqqa kengaytirish, o‘rmon fondi zaxiralari ko‘rsatkichini 90 million kub metr dan ortiqroqqa etkazish mamlakatda ekologik barqarorlikni ta'minlashda muhim ahamiyat kasb etadi.

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 2-dekabrda “2030-yilgacha O‘zbekiston Respublikasining “yashil” iqtisodiyotga o‘tishiga qaratilgan islohotlar samaradorligini oshirish bo‘yicha chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi PQ-436-son qarorida yashil iqtisodiyotga o‘tishning ustuvor yo‘nalishlaridan kelib chiqib, davlat organlari boshqaruv xodimlarining boshqaruv va rejalashtirish salohiyatlarini oshirish, yashil o‘shish choralari rejalashtirish, amalga oshirish borasida mahalliy davlat hokimiyati va boshqaruvi organlarining salohiyatini oshirish bo‘yicha seminarlar tashkil qilish hamda Yashil» o‘shish choralari rejalashtirish, amalga oshirish borasida mahalliy davlat hokimiyati va boshqaruvi organlarining salohiyatini oshirish va boshqa yo‘nalishlarda salohiyatni oshirish bo‘yicha seminar treninglar tashkil etish belgilangan. Shu sababli 2023 yilda ushbu yo‘nalishda mas’ul vazirlik va idoralar tomonidan seminarlar tashkil qilindi. Mazkur seminarda ishtirokchilarga yashil iqtisodiyotning asosiy tshunchasi va maqsadlari bo‘yicha taqdimotlar o‘tkazildi. Xususan 2023 yil 20-22-iyun kunlari “Yashil” o‘shish va “yashil” iqtisodiyotga o‘tishni rejalashtirish, amalga oshirish va natijadorlikni doimiy baholab borish bo‘yicha 3 kunga mo‘ljallangan onlayn seminar treningda asosiy maqsad “yashil” iqtisodiyotga o‘tishni rejalashtirish, amalga oshirish va natijalarni doimiy baholab borish bo‘yicha davlat va xususiy tashkilotlarning

texnologik salohiyatlarini mustahkamlash hamda “yashil” o‘sish bo‘yicha doimiy faoliyat yurituvchi mahalliy trenerlarni tayyorlash hisoblanadi.

O‘zbekistonda Yashil iqtisodiyot yo‘nalishidagi barcha ma‘lumotlarni o‘z ichiga oluvchi Yashil iqtisodiyot onlayn platformasi tashkil etirdi. Maskur platforma Yashil iqtisodiyotga tegishli ma‘lumotlar bazasi, xizmatlar va turli xil instrumentlarni o‘z ichiga oladi va birlashtiradi. Ushbu platformadagi ma‘lumotlar respublikadagi davlat idoralari tomonidan kiritilgan ma‘lumotlar asosida shakillanadi hamda davlat idoralari, xorijiy investorlar va axoli uchun yashil iqtisodiyotga tegishli ma‘lumotlardan foydalanish uchun ochiq bo‘ladi. Xozirgi kunda mazkur platformani Germaniya hamkorlik tashkiloti va Osiyo taraqqiyot agentligi bilan hamkorlikda yanada takomillashtirish ishlari olib borilmoqda. Shu bilan birga O‘zbekistonda Iqlim xavflarini baholash instrumentlari loyihasini amalga oshirmoqda. Iqlim va tabiiy ofatlar xavfini tekshirish vositalari - bu loyiha va milliy/siyosat vositalarini o‘z ichiga olgan xavfni tekshirish vositalari to‘plamini o‘z ichiga olgan veb-sayt hisoblanadi. Loyiha vositalariga qishloq xo‘jaligi, suv toshqinidan himoya qilish, energiya, sog‘liqni saqlash, yo‘llar, suv va umumiy vositalar kiradi. Vosita tabiiy ofat va iqlim barqarorligini rivojlantirish uchun integratsiyalashgan mamlakatga oid ma‘lumotlar va onlayn ma‘lumot manbalaridan foydalangan holda, loyihani loyihalashning dastlabki bosqichlarida iqlim va ofat xavfini aniqlashga yordam berish uchun mo‘ljallangan. Vosita turli miqyosdagi loyihalar uchun potentsial xavflarning jiddiyligini aniqlaydigan rejalashtirish jarayonlarini ishlab chiqishda yordam beradi; milliy rejalardan individual loyiha investitsiyalarigacha; va iqlim o‘zgarishi uchun potentsial xavflar bilan bir qatorda mustahkamlangan chidamlilik imkoniyatlarini rivojlantirishga qaratilgan fikrlashni rag‘batlantirishga yordam beradi. Ushbu vosita yangi tashkil etilgan Yashil iqtisodiyot onlayn platformasiga integratsiya qilish ishlari olib borilmoqda.

O‘zbekiston “yashil” iqtisodiyot salmog‘ini oshirish orqali suvdan samarali foydalanish, oqava suvlarni tozalash va ulardan qayta foydalanish va energiyaning muqobil manbalariga keng ko‘lamda o‘tish, chiqindilarni boshqarish, qayta ishlash va qattiq maishiy chiqindilar poligonlari ekologik ta‘sirini pasaytirish, elektr transportidan foydalanishni rag‘batlantirish, shaharni yashil ko‘rinishga keltirish g‘oyasini ilgari surish, sanoat, qurilish va turar joylar qurilishini ko‘kalamzorlashtirish, yetkazib berish zanjirlaridagi qo‘shimcha qiymatni "yashillashtirish" va oshirish, unumdorlik hamda resurslar barqarorligini (ayniqsa, qishloq xo‘jaligida) oshirish, xususiy sektorni "yashil" sarmoyalardan foydalana olishi va atrof muhitni muhofaza qilish bo‘yicha xabardorligini maqsad qilmoqda. iqlim o‘zgarishlari tobora kuchayib bormoqda. Bugun “yashil taraqqiyot” borasidagi maqsadlarga erishish uchun mamlakatlarning harakatlari yanada faol va samarali bo‘ladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 4-oktabrdagi PQ–4477-son 2019–2030-yillar davrida O‘zbekiston Respublikasining “Yashil iqtisodiyotga o‘tish strategiyasini tasdiqlash to‘g‘risida”gi Qarori.
2. Vaxabov A.V., Xajibakiyev Sh.X., Tashmatov Sh.A., Butaboyev M.T.

Yashil iqtisodiyot. Darslik –T. “Universitet” 2020y.

3. <https://www.lex.uz>
4. <https://parliament.gov.uz/articles/1263>
5. <https://documents1.worldbank.org/curated/en/099905206302223031/pdf/P1708700b978730eb09a17023c938c721bc.pdf>
6. https://api.mf.uz/media/document_files/MILLIY_AXBOROTNOMA.pdf
7. <https://zarnews.uz//post//yashil-iqtisodiyot>
8. <https://green.imv.uz>
9. <https://uzlidep.uz/news-of-party/11055>

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН ПРИ ПЕРЕХОДЕ К «ЗЕЛЕННОЙ» ЭКОНОМИКЕ

**С.Абдулхалилова, доцент кафедры «Экономика» Ташкентского
государственного экономического университета**

Введение. Переход к "Зеленой" экономике является стратегическим приоритетом для Республики Узбекистан в контексте устойчивого развития. В Указе Президента РУз от 12.09.2023 года «А стратегии «Узбекистан 2030» одной из целью обозначено «Переход к зеленой экономике, кардинальное повышение показателей использования возобновляемой энергии как ее основы»¹⁵⁸. Природный капитал является важнейшим экономическим активом и источником общественных благ, особенно для сельских общин, средства к существованию которых зависят от природных ресурсов. Таким образом, переход к инклюзивной зеленой экономике создает огромные возможности для инвестиций и создания рабочих мест и может вывести Узбекистан на уровень мировых лидеров с точки зрения реагирования на изменение климата. Сейчас мы рассматриваем стратегию развития зеленой экономики, основанную на передовом опыте и уроках, извлеченных из других стран. Это может включать в себя увеличение амбиций, а также больший акцент на синергии между секторами, политикой и инвестициями. Кроме того, это может распространяться на инвестиционный план, в котором показатели устойчивости рассматриваются в качестве критериев определения приоритетности инвестиций. Для успешной реализации этой стратегии необходимо определить ключевые приоритеты в следующих областях энергетики и ресурсов. Узбекистан должен активно развивать возобновляемые источники энергии, такие как солнечная и ветровая энергия, с целью сокращения зависимости от ископаемого топлива. Современные технологии энергосбережения и эффективного использования ресурсов также должны стать приоритетом для страны. Транспорт и инфраструктура должны развиваться в направлении создания экологически чистой и устойчивой инфраструктуры, включая развитие общественного транспорта, велосипедных дорожек и пешеходных зон, снижения выбросов углекислого газа и улучшения качества жизни горожан. В промышленности необходимо стимулирование

¹⁵⁸ <https://lex.uz/ru/docs/6600404>

развития зеленых технологий и инноваций, что способствует созданию экологически чистых производственных процессов и продукции. Инвестиции в исследования и разработки зеленых технологий позволят промышленности стать более конкурентоспособной на мировом рынке. Переход к устойчивому сельскому хозяйству, основанному на органическом земледелии и устойчивом водохозяйстве, поможет сохранить плодородие почв и уменьшить негативное воздействие на окружающую среду. Важно отметить, что успешная реализация стратегии перехода к "Зеленой" экономике требует совместных усилий государства, бизнеса и общественности. Необходимо разработать комплексное законодательство, обеспечивающее стимулы для развития зеленых отраслей и технологий, а также проводить информационно-просветительскую работу с населением. В итоге, интеграция изначальных приоритетов в общую стратегию развития Республики Узбекистан позволит сохранить ресурсы для будущих поколений и обеспечить устойчивый экономический рост страны.

Переход к "Зеленой" экономике не только способствует экологической устойчивости страны, но и открывает новые возможности для экономического роста и диверсификации. Инвестирование в зеленые технологии и инфраструктуру может привести к созданию новых рабочих мест, повышению производительности и конкурентоспособности экономики, а также улучшению качества жизни граждан. Одним из ключевых аспектов успешного перехода к "Зеленой" экономике является обучение и подготовка кадров в области зеленых технологий. Проведение обучающих программ и курсов, а также поддержка научных исследований в этой области, помогут создать необходимую экспертную базу и специалистов для развития зеленой экономики. В целом, переход к "Зеленой" экономике требует комплексного подхода и согласованных действий со стороны всех заинтересованных сторон. Важно развивать партнерство между государственными органами, бизнесом, общественными организациями и населением для достижения общей цели - создания устойчивой и процветающей экономики, основанной на принципах экологической ответственности и устойчивого развития.

Еще одним важным аспектом является принятие законодательных и регуляторных мер для стимулирования экологически устойчивого поведения предприятий и населения. Введение экономических механизмов, таких как налоги на выбросы углекислого газа или премии за использование возобновляемых источников энергии, может способствовать переходу к более экологичным технологиям и практикам.

Важным шагом в направлении "Зеленой" экономики является также сотрудничество с международными партнерами и участие в глобальных инициативах по сохранению окружающей среды. Участие в международных договорах и соглашениях, например, в рамках Парижского соглашения по климату, поможет узбекской экономике интегрироваться в мировое сообщество и принимать участие в международных проектах по борьбе с изменением климата.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

В целом, переход к "Зеленой" экономике представляет собой важное и сложное задание, требующее совместных усилий всех участников общества. Однако это также представляет собой возможность для Узбекистана развиваться устойчиво, сбалансированно и экологически ответственно в интересах будущих поколений.

Список использованной литературы

1. Навстречу «зеленой» экономике: путь к устойчивому развитию и искоренению бедности. Обобщающий доклад для представителей властных структур.–Найроби,2021.–

http://www.un.org/ru/development/sustainable/ger_synthesis.pdf. (дата обращения: 08.04.2021). – Текст : электронный.

2.Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде : сайт. – URL:<https://www.unep.org> (дата обращения 07.04.2021). – Текст. Изображение : электронные.

3.Green economy coalition. – URL: <https://www.greenecomomycoalition.org> (дата обращения 07.04.2021). – Текст : электронный.

YASHIL IQTISODIYOTGA O‘TISH YO‘NALISHLARI

N.Fayzieva, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti PhD

Jahon iqtisodiyotidagi "yashil" sektorning miqyosi hali nisbatan kichik, shuning uchun iqtisodiyotning "yashil kurtaklar" atamasi "yashil iqtisodiyot" tushunchasi bilan birga odatda maxsus adabiyotlarda ham qo`llaniladi. Haqiqatan ham, ushbu sohada mahsulot va xizmatlarning qiymati 2010-yilda 2 trln. AQSh dollarini yoki jahon yalpi ichki mahsulotining 2,7 foizni, foyda esa 530 mlrd. AQSh dollarini, ish bilan bandlik - 10 mln. kishini tashkil etgan. Biroq, "yashil" sektorning ushbu sohadagi salohiyatlari va investitsiyalarining asosiy qismini jamlovchi ayrim davlatlarning iqtisodiy kompleksini rivojlantirishga qo`shgan hissasi sezilarli darajada yuqori: AQShda "yashil iqtisodiyot" 600 milliard dollardan ortiq mahsulot va xizmatlarni taqdim etadi (YaIMning 4,2%), bandlik 3 million kishiga baholanadi; Yaponiyada - YaIMning mos ravishda 3,4 foizi va 1,5 mln. ; Yevropa Ittifoqi mamlakatlarida jami YaIMning 2,5 foizi va 3,4 milliondan ortiq kishi; biroq ayrim mamlakatlarda bu ko`rsatkichlar yuqoriroq: Germaniyada esa YaIMning 4,8%i, bundan tashqari, Germaniya ekologik toza mahsulotlar va xizmatlarni eksport qilishda (xususan, iqlimni tejovchi uskunalardagi jahon savdosining 12% dan ortig`i) dunyoning yetakchi mamlakatlaridan biri; yalpi ichki mahsulotda "yashil" sektor ulushi bo`yicha dunyoda yetakchi bo`lgan Buyuk Britaniyada bu ko`rsatkich 240 milliard dollarni (yoki YaIMning 8,8 foizini) tashkil etadi, uning eksportdagi ulushi 5 foizni va umumiy ish bilan ta`minlanish darajasi 3 foizni tashkil etgan.

Mutaxassislarning fikricha, "yashil iqtisodiyot" an`anaviy "jigarrang iqtisodiyot"ga qaraganda qisqa muddatda YaIMning o`shishini, aholi jon boshiga to`g`ri keladigan daromadning ortishini va ish bilan ta`minlanishni bir xil yoki undan yuqoriroq ko`rsatkichda oshirishi mumkin. So`nggi paytlarda o`tkazilgan xalqaro munozaralar "yashil iqtisodiyot" tushunchasini aniq ishlab chiqish, uni barcha mamlakatlar manfaatlarini nuqtai nazaridan amalga oshirish bo`yicha chora-tadbirlarni chuqur tahlil qilish zarurligini ko`rsatadi. "Yashil iqtisodiyot"ga o`tish strategiyasi

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

yirik investitsiyalarni (yiliga YaIMning 2 foizigacha) talab qiladigan murakkab jarayon bo`lib, iqtisodiyotning deyarli barcha tarmoqlariga ta`sir qiladi¹⁵⁹. Jahon tajribasi shuni ko`rsatadiki, "yashil iqtisodiyot" mintaqaviy rivojlanishni rag`batlantiradi, ijtimoiy barqarorlikka ko`maklashadi, "yashil iqtisodiyot" tarmoqlarida yangi ish o`rinlarini yaratish orqali iqtisodiy salohiyatni oshirishga erishish mumkin.

Ekologik yo`naltirilgan rivojlanish siyosatini olib borish sur`ati innovatsion rivojlanish va innovatsion o`zgarishlar hisobiga jadallashmoqda. Dunyo bo`ylab umumiy ixtirolar soni 2000-yildan buyon 2017-yilgacha 30%ga ortgan bo`lsada, iqlim o`zgarishini qisqartirishga yordam beradigan innovatsion texnologiyalar soni esa shu vaqt davomida uch barobar ortdi. Bunday texnologiyalarning deyarli 90%i OECD mamlakatlari hissasiga to`g`ri keladi. Innovatsion texnologiyalar orqali past narxlarda ekologik xavfsiz ishlab chiqarishni tashkil etish mumkin, bu, o`z navbatida, yangi biznes imkoniyatlari va yangi bozorlar paydo bo`lishini ta`minlaydi. Mamlakatlar miqyosida tahlil qilinganda, Germaniya iqtisodiyotning barcha sohalariga yashil tamoyillarni joriy etishda chiqindisiz ishlab chiqarish siklini yaratgan ushbu sohadagi ilg`or davlatlardan biridir. Germaniya chiqindilarni qayta ishlash hamda ulardan qayta foydalanish bo`yicha dunyoda yetakchi hisoblanadi. Germaniyada patentli texnologiyalarning 23 foizi atrof muhit sohasiga to`g`ri keladi va shamol, quyosh energetikasi sohasidagi kompaniyalarning 30 foizdan ortig`i nemis kompaniyalariga tegishli. Yashil sektorda, ya`ni atrof-muhit va iqlimni muhofaza qilish bilan bog`liq bo`lgan sohalarda (energiya, transport, qayta ishlash, chiqindilarni yo`q qilish va boshqalar) nemis korxonalaridagi faoliyat yuritayotgan ishchilar soni, taxminan 2 million kishini yoki jami iqtisodiy faol aholining 4,5 foizini tashkil qiladi. Bugungi kunda bu ko`rsatkich o`shish tendensiyasiga ega. Ekologik innovatsiyalar sohasida Shvetsiya tajribasi muhim ahamiyatga ega. Shvetsiya - qayta tiklanadigan energiya va mahalliy yoqilg`i manbalaridan foydalanish bo`yicha jahonda yetakchi mamlakat hisoblanadi. Yel universiteti olimlari tomonidan sayyoradagi "yashil" mamlakatlar ro`yxatini ishlab chiqilganda, Shvetsiya ushbu reytingda birinchi o`rinni egallagan. Bugungi kunda mamlakat hukumati iqtisodiyotning barcha sohalarida yashil tamoyillarni joriy etish bo`yicha faol siyosat olib bormoqda. Energiya samaradorligi va qayta tiklanadigan energiya manbalari asosiy va ustuvor yo`nalishlar bo`lib, energetika va atrof-muhitni muhofaza qilish sohasi siyosat darajasiga chiqarilgan. Shvetsiyada maishiy chiqindilarning 96 foizi yo`q qilinadi, bu dunyodagi eng yuqori ko`rsatkichlardan biridir. Qayta tiklanadigan energiya manbalariga o`tishda uy egalari soliq imtiyozlari beriladi. Shuningdek, avtomobil uchun ekologik toza yoqilg`idan foydalanadigan avtomobil egalari uchun soliq ham kamaytiriladi. Bundan tashqari, shaharda bepul mashinajoylari ham taklif etiladi. Mamlakatda bunday avtomobillarning ulushi yildan yilga oshib bormoqda. Bular, albatta, mamlakat ekologiyasiga o`zining ijobiy ta`sirini ko`rsatuvchi qo`shimcha chora-tadbirlar guruhiga kiradi. Ekologik investitsiyalar uchun moliyaviy imtiyozlar bo`yicha

¹⁵⁹ Xakimova Nargiza Axadjon qizi/Yashil iqtisodiyot"ga o`tish yo`nalishlari va ustuvorlik xususiyatlar/Iqtisodiyotda innovasiya jurnali/02.2018.54 b

Gollandiya tajribasiga qaraydigan bo'lsak, Gollandiya MIA va VAMIL - Gollandiyalik kompaniyalar tomonidan ekologik texnologiyalardan foydalanishga rag'batlantirishning ikki alohida choralari sifatida qaraladi. MIA va VAMIL Gollandiyada alohida-alohida rag'batlantiruvchi choralar hisoblansada, bu chora-tadbirlar juda ko'p o'xshashliklarga ega.

MIA kompaniyalarga ularning investitsion qiymatining 36%igacha ekologik investitsiyalarni ayirib tashlash imkonini beradi. MIA tizimi bilan foyda qo'llaniluvchi soliq tartibi va kapital qo'yilmalarga bog'liq (korporativ yoki daromad solig'i). Soliqdan chiqarib tashlanadigan kapital qo'yilmalarning foizdagi ulushi ekologik ro'yxatda aniq belgilangan. Kapital qo'yilmalar va qo'llaniluvchi texnologiyalar xususiyatiga bog'liq holda 15, 30, 40% ayirib tashlanishi mumkin. Ikki tizimdan ham har qanday kompaniya foydalanishi mumkin. Shu bilan birga, ariza beruvchilarning 93%ini kichik va o'rta korxonalar tashkil qilib ularning ko'pchiligi qishloq xo'jaligi bilan shug'ullanadi, sababi bu sektorlarning tarmoq birlashmalari korxonalariga ushbu soliq vositasidan foydalanish natijasida olinuvchi imkoniyatlarni samarali belgilaydi¹⁶⁰

Jahon tajribasi shuni ko'rsatadiki, "yashil iqtisodiyot" mintaqaviy rivojlanishni, ijtimoiy barqarorlikka erishishni, "yashil iqtisodiyot" tarmoqlarida yangi ish o'rinlari yaratilishi orqali iqtisodiy salohiyatni oshirishni rag'batlantiradi. "Yashil iqtisodiyot", asosan, iqtisodiy taraqqiyotga yordam beradi va yalpi ichki mahsulotning o'sishini, mamlakat daromadlarini oshirishni, aholini ish bilan ta'minlash, mamlakatda ishsizlik darajasini pasaytirishni ta'minlaydi. Shu bilan birga, "yashil iqtisodiyotga" o'tish iqlim o'zgarishi, foydali qazilma minerallarning yo'qolishi va suv resurslarining tanqisligi kabi global tahdidlar xavfini kamaytiradi. Ammo butun jahon rivojlanishini olib qaralsa, uning umumiylik xususiyati namoyon bo'ladi, ya'ni, bugungi dunyo sivilizatsiyasi kuch to'plagan, o'z qudratining eng yuqori nuqtasiga yetgan vaqtda jahonning barcha mamlakatlari iqtisodiy rivojlanishda ekologik yo'naltirilgan model tanlanmas ekan, globallashtirish sharoitida butun sayyoraning asta-sekin tanazzulga yuz tutishi va butunlay yo'q bo'lib ketishgacha borish xavfi yuzaga keladi, degan xulosaga kelishimiz mumkin.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Hakimova Nargiza Axadjon qizi/Yashil iqtisodiyot"ga o'tish yo'nalishlari va ustuvorlik xususiyatlar/Iqtisodiyotda innovasiya jurnali/02.2018.54 b
2. Экология малых и средних предприматий.Пособие по инструментом природоохранной политики для стран Восточного партнетрство https://www.unep.org/greeneconomy/Portals/88/documents/research_products
3. World Economic and Social Survey 2011: The Great Green Technological Transformation / Department of Economic and Social Affairs of the United Nations Secretariat (DESA). - New York: United Nations, 2011. - E/2011/50/Rev. 1 ST/ESA/333.

¹⁶⁰ Экология малых и средних предприматий.Пособие по инструментом природоохранной политики для стран Восточного партнетрство https://www.unep.org/greeneconomy/Portals/88/documents/research_products

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASINING “YASHIL” IQTISODIYOTGA
O‘TISH STRATEGIYASINING USTUVOR YO‘NALISHLARI**

M.Sadullayeva, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti

Shahrisabz filiali o‘qituvchisi

I.Islamova, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti

Shahrisabz filiali talabasi

“Yashil iqtisodiyot”ga o‘tishda ishlab chiqish jarayonlarini takomillashtirish va atrof-muhitga zarar yetkazmagan holda yangi texnologiyalardan foydalanib ishlab chiqarishni rivojlantirish va iqtisodiyotni yuksalishini taminlab berish strategiyalari amalga oshiriladi. “Yashil iqtisodiyot”ning ustuvor yo‘nalishlaridan asosiysi mamlakatimiz ekologiyasini yaxshilash va atrof-muhitga zarar yetkazmagan holda qayta ishlab chiqarishni ta’minlashdan iborat.

2022–2026 yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasida belgilangan vazifalarni amalga oshirish, O‘zbekiston Respublikasining “yashil” iqtisodiyotga o‘tish strategiyasi doirasida “yashil” va inklyuziv iqtisodiy o‘tishni ta’minlash borasida amalga oshirilayotgan chora-tadbirlar samaradorligini oshirish, qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish hamda iqtisodiyotning barcha tarmoqlarida resurslarni tejashni yanada kengaytirish maqsadida strategik maqsadlarga erishishga mo‘ljallangan 2030 yilgacha O‘zbekiston Respublikasida “yashil” iqtisodiyotga o‘tish va “yashil” o‘tishni ta’minlash dasturi tuzildi. Yashil iqtisodiyot sohasidagi ustuvor yo‘nalishlar bo‘yicha fundamental va amaliy tadqiqotlarni olib borish iqtisodiyot tarmoqlarida “yashil” texnologiyalar, xususan, resurs tejovchi, chiqindisiz ishlab chiqarish, chiqindilarni qayta ishlash imkoniyatini beruvchi texnologiyalarni va xavfsiz kimyoviy moddalarni qo‘llashga o‘tish hamda qayta tiklanuvchi energiya texnologiyalaridan foydalanish imkoniyatlarini o‘rganish va ularni amaliyotga tatbiq etish, istiqbolli innovatsion ishlanmalar va “startap” loyihalarni amalga oshirish hamda ularni tijoratlashirish va texnologiyalar transferini qo‘llab-quvvatlash.¹⁶¹ Barqaror rivojlanishni “ijtimoiy”-“iqtisodiy”-“ekologik” uchlikning o‘zaro bog‘liqlikda rivojlanishiga asoslangan sinergetik samara hisobidan taraqqiy etadigan jarayon sifatida tasavur etish mumkin. Barqaror rivojlanishni ta’minlashdagi iqtisodiy yondashuv cheklangan resurslardan oqilona foydalanishni nazarda tutadi. Ijtimoiy yondashuv global miqyosda ijtimoiy barqarorlik va madaniy xilma-xillikni ta’minlashga yo‘naltirilgan bo‘ladi. Ekologik yondashuv esa har qanday ekologik tizimlarning normal faoliyat yuritishini ta’minlashga xizmat qilishi zarur bo‘ladi.

“Yashil iqtisodiyot”ga o‘tish konsepsiyasi o‘z rivojlanish tarixiga ega va quyidagi bosqichlarga bo‘linadi¹⁶².

Birinchi bosqich - 1950—1960-yillar iqtisodiyotning atrof-muhit va insonga salbiy ta’sirini anglab yetish davri hisoblanadi. Bu davrda iqtisodiy rivojlanish va atrof-muhitning degradatsiyalashuvi o‘rtasidagi bog‘liqlikni to‘liq anglab yetilgan

¹⁶¹ O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining qarori. 02.12.2022. <https://president.uz/oz/lists/view/5805>

¹⁶² Yashil iqtisodiyot.(darslik).- M.T.Asqarov, J.J.Jamolov, X.S.Xadjayev. –T.:«Inavatsion rivojlanish nashriyot-matbaa uyi», 2022.-312b.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

bo‘lsa-da, ekologik muammolar iqtisodiy rivojlanish jarayonida tabiatni muhofaza qilish zarurligini e‘tiborga olish bilan cheklanib qolgan. Bu davrda atrof-muhitning degradatsiyalashuviga bag‘ishlangan qator xalqaro anjumanlar o‘tkazildi. Jumladan, 1955-yilda dunyoning yirik shaharlarida zaharli gazlardan o‘lim holatlarining ko‘payishi atmosferaning ifloslanishiga bag‘ishlangan birinchi xalqaro konferensiya o‘tkazildi. Xalqaro darajada muvofiqlashtirish va kelishuvning yo‘qligi, biznes va atrof-muhit muhofazasi borasidagi vazifalarning bir-biriga to‘g‘ri kelmasligi xalqaro miqyosda ekologik kuchlarni to‘liq ishga solish imkonini bermas edi. BMT Bosh Assambleyasi 1962-yil 18- dekabrda “Iqtisodiy rivojlanish va tabiatni muhofaza qilish” (1831(XVII) to‘g‘risidagi rezolutsiyasini qabul qildi¹⁶³.

Ikkinchi bosqich - 1960-1970-yillarni o‘z ichiga oladi. Ushbu bosqichda barqaror iqtisodiy rivojlanish tufayli tabiiy resurslardan jadal sur‘atlarda intensiv foydalanish va atrof-muhitni ifloslantirish iqtisodiyotning moddiy-resurs bazasini izdan chiqarishi va inson turmush farovonligining pasayishiga olib kelishi to‘g‘risidagi bahsmunozalar kuchaydi. Muhokamalardagi bosh g‘oya - tabiiy resurslarni va inson uchun qulay atrof-muhitni saqlab qolish maqsadida tejamkor (ratsional) iqtisodiyotni shakllantirishdan iborat edi. 1970-yillarda tabiiy resurslar muhofazasiga bag‘ishlangan turli xil tashkilotlarning harakat dasturlari shakllana boshladi.

Uchinchi bosqich -1980-1990-yillar. Ushbu davr rivojlangan mamlakatlarda “yashil” texnologiyalarning jadal sur‘atlarda rivojlanish bosqichi bo‘lib, ekologik modernizatsiya g‘oyasi ilgari surildi. Mazkur g‘oyaning asosiy mazmuni iqtisodiy o‘sish va sanoatning rivojlanishi ekologik jihatdan moslashishi iqtisodiyot nuqtayi nazaridan maqsadga muvofiq ekanligi bilan izohlanadi. 1983-yilda Atrofm uhit va rivojlanish bo‘yicha Butunjahon komissiyasi tashkil etildi¹⁶⁴.

“Yashil iqtisodiyot”ning asosi bo‘lgan qayta tiklanuvchi energiyadan foydalanish ko‘rsatkichlari oshirish doirasida qator islohotlar amalga oshirilmoqda.

“O‘zbekiston – 2030” strategiyasi va uni 2023-yilda amalga oshirish chora-tadbirlari loyihalari va “yashil iqtisodiyot”ga o‘tish, uning asosi bo‘lgan qayta tiklanuvchi energiyadan foydalanish ko‘rsatkichlarini keskin oshirish bo‘yicha ham qator maqsadlar belgilab qo‘yilgan.¹⁶⁵ Jumladan:

- qayta tiklanuvchi energiya manbalarini 25 ming MVtga hamda jami iste‘moldagi ulushini 40 foizga yetkazish;
- sanoatda “yashil sertifikat”lar bozorini rivojlantirish va “ekologik markirovkalash” amaliyotini joriy qilish;
- ekologiyaga zarar yetkazmaydigan infratuzilmani shakllantirish va sanoat korxonalarida “aylanma (sirkulyar) iqtisodiyot” amaliyotini joriy qilish jarayonlarini rag‘batlantirish rejalashtirilgan.

Shuningdek, 9 GVt quyosh va 5 GVt shamol elektr energiyasi stansiyalari davlat-xususiy sheriklik asosida bunyod etiladi. Hamda quvvati 1,9 GVt bo‘lgan 28 ta gidroelektr stansiyasi quriladi.

¹⁶³ <https://www.un.org/ru/ga/17/docs/17res.shtml>

¹⁶⁴ <https://www.un.org/ru/ga/pdf/brundtland.pdf>

¹⁶⁵ O‘zbekiston Respublikasi Energetika vazirligi ma’lumotlari <https://minenergy.uz/uz/news/view/3159>

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Bundan tashqari, 3 GVt quvvatli 3 ta issiqlik elektr stansiyasini modernizatsiya qilish orqali tabiiy gaz sarfi kamaytiriladi. Ko‘p qavatli uy-joylardagi xonadonlarni energiya samaradorligi (energoaudit)ni baholash tizimi joriy etiladi.

Strategiyaga ko‘ra:

- jamoat transportini to‘liq ekologik toza yoqilg‘iga o‘tkazish;
- iqlim o‘zgarishi sohasida barcha issiqxona gazlarini qamrab oluvchi monitoring tizimini (MRV) yaratish;
- “Yashil o‘shish” sharoitida bozor iqtisodiyoti nuqsonlarini bartaraf etish va “maqbul narxlarni shakllantirish” institutlarini mustahkamlash nazarda tutilmoqda.

Bugun sayyoramiz aholisi ko‘payishda davom etyapti, bu tabiiy resurslar zaxirasini qisqartirmoqda. Avvalo, global ekologik muammolarning keskinlashuvini kuzatyapmiz. Dunyo hamjamiyati esa vaziyatni o‘nglash uchun jahon iqtisodiyotida «yashil taraqqiyot» tamoyillarini joriy qilish zarurligini ta’kidlashadi. Markaziy Osiyo va butun dunyo uchun dolzarb ahamiyatga ega Orol fojiasi, shuningdek, yer va suv resurslaridan samarasiz foydalanish, yerlarning va ekotizimning tanazzulga uchrashi, biologik xilma-xillikning, o‘simlik va hayvonot dunyosi turlar genofondining qisqarishi, atmosfera havosi va oqova suvlarning ifloslanishi, sanoat va maishiy chiqindilarning to‘planishi kabi ekologik muammolar har bir mamlakatni bu masalaga yanada jiddiy e’tibor qaratishini taqozo etmoqda. Bu kabi muammolar biz uchun ham juda muhim va kechiktirib bo‘lmaydigan masalalar hisoblanadi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining qarori. 02.12.2022.
<https://president.uz/oz/lists/view/5805>
2. Yashil iqtisodiyot.(darslik).- M.T.Asqarov, J.J.Jamolov, X.S.Xadjayev. – T.:«Inavatsion rivojlanish nashriyot-matbaa uyi», 2022.-312b.
3. <https://www.un.org/ru/ga/17/docs/17res.shtml>
4. <https://www.un.org/ru/ga/pdf/brundtland.pdf>
5. O‘zbekiston Respublikasi Energetika vazirligi ma’lumotlari
<https://minenergy.uz/uz/news/view/3159>.

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASINING “YASHIL
IQTISODIYOTGA O‘TISH” STRATEGIYASINING USTUVOR
YO‘NALISHLARI**

M.Erxanova, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti professori

Z.Sharipov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti talabasi

Bugungi kunda global ekologik muammolarning keskinlashuvi sharoitida jahon iqtisodiyotida “yashil iqtisodiyotga o‘tish” yo‘nalishlarini joriy etish obyektiv zaruriyatga aylandi. Yaqin kelajakda mamlakatda iqtisodiyotning barcha tarmoqlarida ekologik toza va resurs tejamkor texnologiyalarni joriy etish, qayta tiklanuvchi, samarali energiya manbalaridan keng foydalanish ko‘zda tutilgan. “Yashil” iqtisodiyotning muhim komponenti qayta tiklanadigan energiya manbalarini yaratish va foydalanish hisoblanadi. O‘zbekiston Respublikasi Oliy Majlisining qarorlariga asosan O‘zbekiston Respublikasining “yashil” iqtisodiyotga o‘tish strategiyasining ustuvor yo‘nalishlari, jamiyati milliy mohiyatini ko‘rish va

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

ijtimoiy-iqtisodiy jadallik ostida rivojlanayotgan yangi iqtisodiyot modelini o‘rnatish, faol ishtirokchilikni ta’minlash, mehnatkashlik va yashil korporativ boshqaruv tamoyillarini rivojlantirish, iqtisodiy raqobat konkurensiyaning ta’minlash, innovatsiyalar investitsiya, innovatsiya va sanoat muammosini hal qilish muhim hisoblanadi.

Bu strategiya kerakli yashil iqtisodiyotni rivojlantirish bo‘yicha muammolarni hal qilish uchun asosiy yo‘nalishlardan biri hisoblanadi va O‘zbekiston Respublikasining iqtisodiyot sohasidagi rivojlanuvchi tuzilmalarini mustahkamlash uchun keng doirada dastlabki joyini egallaydi. O‘zbekiston Respublikasida yashil iqtisodiyotni o‘tkazishni rejasi iqtisodiy raqobat konkurensiyasini kengaytirish, xususan, iqtisodiy islohatlar va yangiliklar amaliyotda amal qilish uchun muammoni muammolik tarzda hal qilishda sababchi tuzilishini amalga oshirishda soliqqa o‘zgartirishlar qilish fikrini amalga oshiradi.

O‘zbekiston Respublikasining “yashil iqtisodiyotga o‘tish” strategiyasining ustuvor yo‘nalishlari 2030 yilgacha belgilangan vazifalarni amalga oshirish maqsadida yo‘lga qo‘yilgan. Bu strategiya, O‘zbekistonning iqtisodiyotini inklyuziv va ekologik ravishda rivojlantirishni maqsad qiladi. Quyidagi chora-tadbirlar bu yo‘nalishda amalga oshirilayotgan:

1. Energiya Samaradorligini Oshirish: Bu yo‘nalishda issiqxona gazlarining yalpi ichki mahsulot birligiga nisbatan solishtirma ajratmalarini 2010 yildagi darajadan 35%ga qisqartirish, qayta tiklanuvchi energiya manbalarining ishlab chiqarish quvvatini 15 GVtga oshirish, sanoat sohasida energiya samaradorligini kamida 20%ga oshirish, va yalpi ichki mahsulot birligiga to‘g‘ri keladigan energiya sarfi hajmini 30%ga kamaytirish maqsad qo‘yilgan.

2. Qayta Tiklanuvchi Energiya Manbalarini Rivojlantirish: Qayta tiklanuvchi energiya manbalarining ishlab chiqarish quvvatini oshirish va ularning ulushini elektr energiyasini ishlab chiqarish umumiy hajmining 30%idan ko‘prog‘iga yetkazish.

3. Sanoat sohasida Energiya Samaradorligini Oshirish: Sanoat sohasida energiya samaradorligini kamida 20%ga oshirish.

4. Suvdan Foydalanish Samaradorligini Oshirish: Strategiya suvdan foydalanish samaradorligini sezilarli darajada oshirishni maqsad qiladi. Bu yo‘nalishda 1 million gektargacha maydonda suv tejoychi sug‘orish texnologiyasini joriy etish va shaharlardagi yashil maydonlarni 30%dan ortiqroqqa kengaytirish maqsad qo‘yilgan.

5. Yashil Maydonlarni Kengaytirish: Yiliga 200 million ko‘chat ekish va ko‘chatlarning umumiy sonini 1 milliarddan oshirish orqali shaharlardagi yashil maydonlarni 30%dan ortiqroqqa kengaytirish.

6. Respublika O‘rmon Fondi Zaxiralari Ko‘rsatkichini Oshirish: Respublika o‘rmon fondi zaxiralari ko‘rsatkichini 90 million kub metrdan ortiqroqqa yetkazish.

7. Qattiq Maishiy Chiqindilarni Qayta Ishlash: Bu yo‘nalishda qattiq maishiy chiqindilarni qayta ishlash darajasini 65% dan oshirish har tomonlama ko‘zda tutilgan.

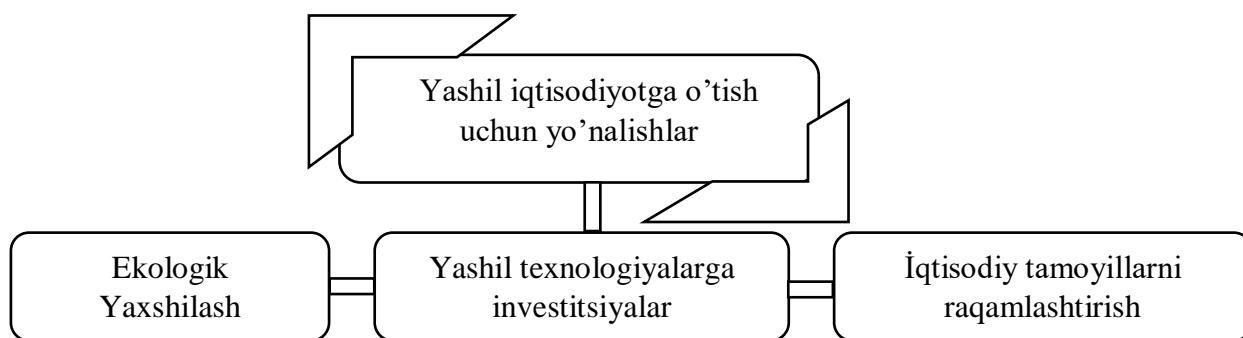
Bu chora-tadbirlar O‘zbekistonning “yashil” iqtisodiyotga o‘tish va “yashil”

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

o‘shini ta‘minlash bo‘yicha strategiyasini amalga oshirishda muhim ahamiyatga ega. Yashil iqtisodiyot iqtisodiy fanlarning bir yo‘nalishi sifatida o‘tgan asrning oxirlarida paydo bo‘ldi. Mazkur iqtisodiyot tabiiy muhitning tarkibiy qismi bo‘lib, uning bir yo‘nalishi hisoblanadi. “Yashil” iqtisodiyot tushunchasi iqtisodiy fanlar va falsafaning ko‘plab boshqa sohalaridagi g‘oyalarni o‘z ichiga oladigan tabiat va jamiyat bilan bog‘liq ekologik iqtisodiyot, atrof-muhit va tabiiy resurslar iqtisodiyoti, resurslarga asoslangan iqtisodiyot, aholi-ning rivojlanishi, feminizm iqtisodiyoti kabi yashil siyosat bilan bog‘liq iqtisodiyotni o‘z ichiga oladi.

O‘zbekiston Respublikasining “yashil iqtisodiyotga o‘tish” strategiyasining ustuvor yo‘nalishlari bilan bog‘liq davlat dasturini, yashil iqtisodiyotning rivojlanishini ta‘minlash, ekologik muammolarni hal qilish va ijtimoiy ravishda yaxshilash bo‘yicha ustuvor tushunchalarni aniqlashtirishni maqsad qiladi.

Bu strategiya quyidagi ustuvor yo‘nalishlarga e‘tibor qaratadi:



1-rasm. O‘zbekistonda yashil iqtisodiyotga o‘tish uchun 3 ta yo‘nalishlar¹⁶⁶

O‘zbekistonda ekologik yaxshilanishning iqtisodiy yo‘nalishlari o‘zaro qo‘llanilishlariga qarab bugungi kunda ko‘proq diqqat qaratiladi. O‘zbekiston energiya sohasida yashil energiyaga o‘tishni kengaytirishga intilishmoqda. Hidroelektr stantsiyalar, shamol, quyosh va boshqa alternativ energiya manbalari ustida ishlarni rivojlantirish uchun harakat qilinmoqda. Bu, energiya isrofligini kamaytirish va ekologik sayozlikni yuqoritishga yordam beradi. Ekologik mahsulotlar uchun o‘zbekistonda eko bozorlarining yaxshilanish, uning yetkazib berish tizimini rivojlantirish va ekologik mahsulotlarni sotib olish imkoniyatlarini rivojlantirish muhimdir. Bu, ekologik mahsulotlarni export qilish, aholi uchun uning yetkazib berishini ta‘minlashni va ekologik oziq-ovqatlarni o‘stirishni ta‘minlaydi. Yashil iqtisodiyotda rivojlanish muhim qo‘llovlarning boshidagi biri bo‘lib yashil texnologiyalarni va innovatsiyalarini qo‘llab-quvvatlashdir. Bu texnologiyalar energiya isrofligini kamaytirish, atrof-muhimni himoya qilish, ekologik mahsulotlarni ishlab chiqarish, transport sohasini yaxshilash kabi sohalarda qo‘llaniladi. Bu yo‘nalishlar O‘zbekistonning ekologik yaxshilanishni mustahkamlash uchun katta ahamiyatga ega bo‘lib, davlat hukumati tomonidan rag‘batlantiriladi va rivojlantiriladi.

O‘zbekistonda yashil texnologiyalarga investitsiyalar o‘rtacha darajada oshirilmoqda. Davlat va xususiy sektorlar bu sohasini rivojlantirish uchun harakat qilmoqda. Yer usti va yuqori sifatli energiya resurslarini foydalanish, texnologik

¹⁶⁶ Ilmiy manbalarni o‘rganish asosida muallif tomonidan tuzilgan.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

innovatsiyalar va energiya tashqi ta'minoti bo'yicha yangi yashil loyihalar dastlabki muhim bosqichlar hisoblanadi. O'zbekiston hozirgi vaqtning sharoitida yashil energiya iste'mol qilish, qurilish materiallari va texnologiyalarni rivojlantirish, atrof-muhitni saqlash va suv resurslarini sifatli foydalanishga investitsiyalar kiritilmoqda. Davlat tomonidan yashil energiyaga o'tkazilayotgan e'tibor bir qancha projeklarni juda muhim ekanligini ko'rsatadi. Malumki, 2020-yilda O'zbekiston "Povorot" energiya kompaniyasi tomonidan yuqori emissiyasiz temir batareyalari ishlab chiqarish loyihasi boshlandi. Biznes sohasida yashil texnologiyalarga investitsiyalar darajasi ham o'sib bormoqda. Yerli va xorijiy kompaniyalar, O'zbekiston hududida yashil texnologiyalarni rivojlantirish va o'rnatishda xususan qiziqish yumshoq lavozimlar almashgan. Bu jarayonni ta'lim va xususiy kasblar bo'yicha ta'lim tizimi ham qo'llab-quvvatlaydi.

Bundan tashqari, O'zbekistonda yashil islohotlar va siyosatlar tugallanayotgan katta xiliga ega bo'lganlar, davlat va xususiy sektorlar o'rtasida homiylik va hamkorlikni rivojlantirish bilan shug'ullanmoqda. Bu esa yashil texnologiyalarni rivojlantirish uchun zarur investitsiyalar o'tganlikda, mamlakatning ekologik xavfsizligini ta'minlashga qaratilgan samarador bosqichdir. Yashil texnologiyalarga investitsiyalar o'zaro hamkorlik orqali ekologik muammolarni hal qilish va yashil iqtisodiyotga o'tishni muvaffaqiyatli amalga oshirishda katta muhim ahamiyatga ega. Davlat tashkilotlari, korxonalarni, va shaxslarni bu sohada investitsiyalar uchun rag'batlantirish va qo'llab-quvvatlash muhimdir.

O'zbekistonning iqtisodiy tamoyillarini raqamlashtirib ko'rsak, quyidagi yo'nalishlarga diqqat berish mumkin: 1. To'qimachilik: O'zbekiston mamlakatida to'qimachilik sanoati o'ziga xos o'rin tutadi va mamlakat iqtisodiyoti uchun muhim bo'lib hisoblanadi. To'qimachilik sektori doim ham rivojlanish jarayonida bo'lib kelmoqda. 2. Qishloq xo'jaligi: Qishloq xo'jaligi O'zbekiston iqtisodiyoti uchun asosiy ahamiyatga ega bo'lib, xo'jalik mahsulotlari eksportiga katta imkoniyatlar beradi. 3. Xususiy va muhandislik sohasi: O'zbekiston xususiy va muhandislik sohasi ham shu kuni rivojlanayotganda, xizmatlar sohasida rivojlanish ko'rsatkichlarini oshirib boradi. 4. Transport sohasi: O'zbekiston transport sohasi rivojlanib borayotgan sektorlardan biridir. O'z chet el hududlarida katta ahamiyat bo'lgan o'rinining barqarorligini oshirish uchun katta hissa topgan yangi transport vositalari va yo'nalishlar ishlab chiqilmoqda va bu transport sohasida rivojlanishga olib keladi. 5. Sanoat sohasi: O'zbekiston sanoat sohasi ham rivojlanish jarayonida bo'lib kelmoqda. Tekstil, qurilish materiallari, kimyo va farmaseftika sohalarda sanoat korxonalari kengaymoqda.

Bu raqamlar O'zbekiston iqtisodiyotining qanday rivojlanib borayotgani va qaysi sohalar ahamiyatga ega bo'lgani haqida umumiy tasavvurlarni berishga yordam beradi.

Bu strategiyalar va yo'nalishlar O'zbekistonning sifatli iqtisodiyotga o'tishini ta'minlashda katta rol o'ynaydi va mamlakatimizning mustaqil, zamonaviy kelajak va zamonaviy iqtisodiyotni rivojlantirishda katta qadam bo'ladi va "Yashil iqtisodiyotga o'tish strategiyasining ustuvor yo'nalishlari" O'zbekistonning ekologik yaxshilanishga o'tish va energiya xavfsizligini kuchaytirishda muhim

vazifalarni o‘z ichiga oladi va davlat hukumati tomonidan amalga oshirilmoqda.

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASINING “YASHIL IQTISODIYOT”GA O‘TISH STRATEGIYASINING USTUVOR YO‘NALISHLARI

A.Ulashov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti katta o‘qituvchisi

U.Jumabayeva, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti talabasi

Bugungi kunda dunyo mamlakatlari orasida iqlim o‘zgarishi, tabiiy resurslarning kamayishi va biologik xilma-xillikning yo‘qolishi kabi yuzaga kelayotgan ekologik muommalarga duch kelmoqda. Ushbu muommalarga muqobil yechim sifatida barqarorlikka ustuvor ahamiyat kasb etadigan, atrof-muhitga salbiy ta‘sirini kamaytiradigan va adolatli rivojlanishga zamin yaratuvchi “yashil” iqtisodiyotga o‘tish zarurati tabora kuchayib bormoqda.

Kichik biznes va xususiy tadbirkorlik subyektlari iqtisodiyotni jadal rivojlantirishda va innovatsion texnologiyalar asosida “yashil” iqtisodiyot sohasini keng tatbiq qilish zamon talabiga aylanmoqda.

Jumladan, mamlakatimizda 2022–2026-yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasida belgilangan vazifalarni amalga oshirish, O‘zbekiston Respublikasining yashil iqtisodiyotga o‘tish strategiyasi doirasida yashil va inklyuziv iqtisodiy o‘sishni ta‘minlash borasida amalga oshirilayotgan chora-tadbirlar samaradorligini oshirish, qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish hamda iqtisodiyotning barcha tarmoqlarida resurslarni tejashni yanada kengaytirish maqsadida 2022-yil 2-dekabrda O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “2030-yilgacha O‘zbekiston Respublikasining yashil iqtisodiyotga o‘tishiga qaratilgan islohotlar samaradorligini oshirish bo‘yicha chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi PQ-436-son qarori qabul qilindi¹⁶⁷. Ushbu qaror yuzasidan ishlab chiqilgan strategiya doirasida mavjud muammolarni hal etish uchun iqtisodiy rivojlanish jarayonlariga iqtisodiyotning barcha tarmoqlarida kam uglerod sarflagan holda rivojlanish va resurslarni tejash, samarali va ekologik toza texnologiyalarni joriy etish, shuningdek, barqaror qishloq xo‘jaligiga yo‘naltirilgan “yashil” iqtisodiyot tamoyillarini integratsiya qilish orqali tabiiy va energiya resurslaridan foydalanish usullarini tubdan o‘zgartirish masalalariga ahamiyat qaratildi.

“Yevropa hamjamiyatining 2050-yilgacha “yashil iqtisodiyot”ga o‘tish bo‘yicha strategiyasida “yashil iqtisodiyot” ekosistemalarni (tabiiy resurslar), iqtisodiyotni (moddiy resurslar) va jamiyatni birlashtiradigan tizimni o‘zida ko‘rsatib berishi kerakligi ta’kidlangan”¹⁶⁸. O‘zbekiston sharoitida oladigan bo‘lsak

uzoq muddatli istiqbolda “yashil” iqtisodiyotga o‘tish quyidagi asosiy tamoyillarga asoslanishi kerak:

- barqaror rivojlanish sohasida Milliy maqsad va vazifalarga muvofiqlik;
- resurslardan oqilona foydalanish, barqaror iste‘mol va ishlab chiqarish;
- iqtisodiy hisob tizimiga ekologik va ijtimoiy mezonlarni kiritish;

¹⁶⁷ Prezident.uz sayti

¹⁶⁸ Towards a green economy in Europe. EU environmental policy targets and objectives 2010-2050. European Environment Agency, Copenhagen, 2013. URL: <http://www.eea.europa.eu/publications/towards-a-green-economy-in-europe>

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

- ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish maqsadlariga erishish uchun “yashil” vositalar va yondashuvlarni qo‘llash ustuvorligi;
- eng muhim tarmoqlarda raqobatbardoshlikni oshirish va ko‘rsatkichlarni yaxshilash, “yashil” ish o‘rinlarini yaratish, aholining farovonligini oshirish orqali mavjud makroiqtisodiy maqsadlarga erishish;
- resurslardan samarali foydalanish tadbirlarining investitsion jozibadorligini ta‘minlash kabi qator istiqbolli yo‘nalishlarni amaliyotga tatbiq qilish ko‘zda tutilgan

“O‘zbekistonning kadrlar tayorlash tizimi” “yashil” transformatsiyaga o‘tish jarayonida mos ravishda OTMLarning 2019-2020 va 2022-2023-o‘quv yillari uchun kadrlar tayorlash parametrlari (magistratura mutaxassisliklari)ning miqdoriga nisbatan tahlili o‘tkaziladi.

Quyidagi rasmda “yashil” iqtisodiyot sohasi doirasida kadrlar tayyorlashning rivojlanish ko‘rsatkichlari so‘ngi 5 yil mobaynidagi tahlili amalga oshirilgan .

Yuqorida manbada keltirilgan ma‘lumotlar asosida 2022-2023 o‘quv yilida tayorlanadigan kadrlarning 30 %dan ortig‘i “yashil” iqtisodiyotga mos kelmoqda .Ma‘lumotlarni yillar kesmida solishtirganda 2019-2020-o‘quv yikida bu ko‘rsatkich 5 %ni tashkil etgan.Ko‘rinib turibdiki ,so‘ngi 3 yilda iqtisodiy o‘shish surati 25 %ni tashkil qilmoqda.

O‘zbekiston Respublikasining yashil iqtisodiyotga o‘tish strategiyasining ustuvor yo‘nalishlari quyidagilardir:

- O‘z iqtisodiyotini ekologik taraqqiyot asosida rivojlantirish: Ekologik yo‘nalishli iqtisodiyot tizimini amalga oshirish, tozaligi va teskari ta‘sirga ega bo‘lgan sohalarda iqtisodiy faoliyatni rivojlantirish.

- Yashil energiya ishlab chiqarish va ishlatishni o‘rnatish: Sun‘iy energiyani rivojlantirish, quvvat energiyasidan foydalanishni oshirish va bunga katta e‘tibor qaratish.

- Ekologik turizmni rivojlantirish: Tabiiy maqsadlarni hamda ekologik obyektlarni yaxshi saqlab turishga asoslangan turizm sohasini rivojlantirish.

- Yashil transport tizimini rivojlantirish: Texnika va transport uskunalari sohasida energiya samaradorligini oshirish, elektrikli transportning qo‘llanilishini kengaytirish va to‘g‘ridan-to‘g‘ri faol iztiroblashni kamaytirish.

- O‘z iqtisodiyotini turli xil ekologik sertifikatlar va standartlarga muvofiq qilish: Qishloq xo‘jaligini, sanoatni va xizmatlarni ishlab chiqarish sohasini ekologik standartlarga muvofiq o‘rnatish, shuningdek, mahsulotlarni yaxshi ekologik sertifikatlarga ega bo‘lishni ta‘minlash.

- Tabiiy resurslardan samarali foydalanish: Suv, energiya, qishloq xo‘jaligi, sanoat va boshqa sohalarda tabiiy resurslarni samarali qo‘llab-quvvatlash.

Bu yo‘nalishlarni amalga oshirish orqali O‘zbekiston Respublikasi ekologik taraqqiyotni oshirish va yashil iqtisodiyotga o‘tishga erishadi.

Malakatimizda olib borilayotgan keng ko‘lamli islohotlar samari albatta “yashil” iqtisodiyot sohasini ham rivojlantirishda dasturulamal bo‘lib xizmat qilmoqda. Bunda xorijiy mamlakatlar tajribalaridan foydalangan holda mintaqaviy rivojlanishni qo‘llab-quvvatlashda va ijtimoiy barqarorlikka erishishda “yashil

iqtisodiyot” tarmoqlarini keng joriy qilish orqali davlat hamda xususiy sektor faoliyatida yangi ish o‘rinlari yaratilishi orqali aholi bandligini ta’minlash ko‘rsatkich ortadi. Bu o‘z o‘rnida mamlakatda ishsizlik darajasini pasaytirishni ta’minlaydi. Mamlakatimizda kichik biznes va tadbirkorlik faoliyatini amalga oshirishda “yashil” iqtisodiyotni integratsiyasini amalga oshirish orqali yanada ekologik toza, atrof-muhitga salbiy ta’sirni minimallashtirish orqali yanada muqobil natijalarga erishish mumkin.

EKOTURIZMNI RIVOJLANTIRISHNING AFZALLIKLARI VA MUAMMOLARI: UNING TABIIY RESURLARNI SAQLASH VA MAHALLIY HAMJAMIYATNI RIVOJLANTIRISHGA QO‘SHGAN HISSASI

**B.Xudayberdiyev, Jizzax politexnika instituti assistenti
J.G‘aybullayev, Jizzax politexnika instituti talabasi**

So‘nggi o‘n yilliklarda ekoturizmning rivojlanishi tabiiy resurslarni asrash va barqaror rivojlanishga ko‘maklashish bo‘yicha global sa’y-harakatlar sharoitida tobora muhim ahamiyat kasb etmoqda. Ekoturizm yashil iqtisodiyotning elementi sifatida tabiiy muhitni saqlash va mahalliy aholifarovonligini oshirishga yordam beradigan turizm modelini yaratishni nazarda tutadi. Boy madaniy meros va noyob tabiiy landshaftlarga ega mamlakat O‘zbekistonda ekoturizmning rivojlanishi iqtisodiy yuksalish va tabiiy resurslarni asrashda yangi istiqbollarni ochmoqda. Biroq, uni ishlab chiqish jarayonida ham afzalliklar, ham muammolar yuzaga keladi, ular yechimga kompleks yondashuvni talab qiladi.

Rekreatsiya resurslari - bu rekreatsiya, turizm va inson quvvatini qayta tiklash, ya’ni sog‘lomlashtirish uchun foydalaniladigan tabiiy yoki inson tomonidan yaratilgan obyektlardir. Ular yashil iqtisodiyotda muhim rol o‘ynaydi, chunki ular atrof-muhitni muhofaza qilish va aholining hayot sifatini yaxshilash bilan birga iqtisodiy rivojlanishga hissa qo‘shishi mumkin. Yashil iqtisodiyot sharoitida rekreatsion resurslar atrof-muhitni muhofaza qilish va mahalliy aholi farovonligini oshirishga yordam beradigan tabiiy hududlarga mas’uliyatli sayohatni o‘z ichiga olgan ekoturizmni rivojlantirish uchun asos bo‘ladi (1-jadval).

Yashil iqtisodiyotda rekreatsion resurslarning roli ko‘p qirralidir. Xususan, ular nafaqat ish o‘rinlari yaratish va sayyohlik daromadlarini oshirish kabi to‘g‘ridan-to‘g‘ri iqtisodiy manfaatlariga, balki ekotizimlar va bioxilma-xillikni saqlashga, sayyohlar va mahalliy aholining ekologik ongini oshirishga ham hissa qo‘shadi¹⁶⁹. Shuning uchun rekreatsion resurslardan barqaror foydalanish yashil iqtisodiyot maqsadlariga erishish uchun asosiy hisoblanadi.

Jadvalda keltirilgan rekreatsion resurslarni tahlil qilish va ularni yashil iqtisodiyot uchun yaratish usullari bizga bir nechta asosiy jihatlarni aniqlash imkonini beradi:

-muhofaza etiladigan hududlarni yaratish, tog‘lar va cho‘llarda ekoturizm yo‘nalishlarini rivojlantirish o‘simlik va hayvonot dunyosining noyob turlarini

¹⁶⁹ Abdukhamidovich A.M., Tairovich A.A. Development of Household Activities in Jizakh Region and Its Institutional Fundamentals //JournalNX. – C. 602-606.

saqlashga yordam beradi. Bu nafaqat ekologik nuqtayi nazardan muhim, balki noyob tabiiy tajribalarni izlayotgan ekoturistlar uchun mintaqaning jozibadorligini oshiradi¹⁷⁰;

1-jadval

O‘zbekistonning rekreatsion resurslari va ularning ekoturizmdagi o‘rni

t.r.	Rekreatsion resurslarning nomlanishi	Yashil iqtisodiyot uchun rekreatsion resurslarni yaratish usullari	Yashil iqtisodiyotning afzalliklari
1.	Tog‘ tizmalari (masalan, Chotqol, Zomin)	Qo‘riqlanadigan hududlarni yaratish, ekoturizm uchun yo‘lak va marshrutlarni ishlab chiqish	Bioxilma-xillikni saqlash, ekoturistlarni jalb qilish, mahalliy iqtisodiyotni rag‘batlantirish
2.	Cho‘llar (Qizilqum)	Ekologik yo‘llar va ekspeditsiyalarni rivojlantirish, o‘quv sayohatlarini tashkil etish	Noyob cho‘l ekotizimlarini muhofaza qilish, ta‘limga hissa qo‘shish, ish o‘rinlari yaratish
3.	Daryo va ko‘llar (Orol dengizi, Chorvoq)	Suv resurslarini tiklash, suv ekoturizmini rivojlantirish	Ekotizimlarni tiklash, barqaror turizmni rivojlantirish, mahalliy aholi turmush sifatini yaxshilash.
4.	Tarixiy-madaniy yodgorliklar	Madaniy merosni ekoturizm dasturlariga integratsiyalash, gidlar tayyorlash	Tarixiy-madaniy merosni asrash, turizmdan daromadlarni oshirish, xabardorlikni oshirish.

- Orol dengizi va Chorvoq ko‘li kabi suv havzalari atrofida ekoturizmni rivojlantirish uchun qo‘llaniladigan usullar suv ekotizimlarini tiklash va saqlash bo‘yicha chora-tadbirlarni o‘z ichiga oladi. Bu turizmni rivojlantirish va tabiiy resurslarning ekologik holatini yaxshilash zarurati o‘rtasidagi bog‘liqlikni ko‘rsatadi;

- tarix va madaniyat yodgorliklarining ekoturizm dasturlariga kiritilishi nafaqat O‘zbekistonning milliy o‘ziga xosligini saqlab qolishga xizmat qiladi, balki madaniy turizmni rivojlantirish orqali mahalliy aholi uchun qo‘shimcha iqtisodiy imkoniyatlar yaratadi;

- rekreatsion resurslardan barqaror foydalanishga asoslangan ekoturizmni rivojlantirish yangi ish o‘rinlari yaratilishiga va daromadning oshishiga mahalliy aholi va mahalliy iqtisodiyotni rag‘batlantirishga olib keladi.

Bu omillar birgalikda aholi turmush darajasini oshirib, hududlar, ayniqsa, chekka va qishloqlar iqtisodiy rivojlanishiga xizmat qilmoqda, xususan:

- ekoturizmni rivojlantirish nafaqat turistik xizmatlar ko‘rsatishni, balki turistlar va mahalliy aholi uchun ta‘lim dasturlarini ham o‘z ichiga oladi. Bu ekologik madaniyatni shakllantirishga, tabiiy va madaniy boyliklarni asrab-avaylash zarurligi to‘g‘risida ongni oshirishga, shuningdek, atrof-muhitga mas‘uliyatli munosabatni kuchaytirishga xizmat qiladi;

- yashil iqtisodiyot uchun rekreatsion resurslarni yaratish usullari atrof-muhitga

¹⁷⁰ Abdukhmidovich A.M., Abduvaliyevich X.A. Tourist Activity and Its Institutional Fundamentals in Jizak Region //JournalNX. – C. 597-601.

ta'sirni kamaytirish zarurligini hisobga oladigan infratuzilmani rivojlantirishni o'z ichiga oladi. Bu sayyohlik obyektlarini qurish va saqlashda ekologik toza texnologiyalar, materiallar va yondashuvlardan foydalanishni o'z ichiga oladi;

- ekoturizmni rivojlantirishning muhim jihati mahalliy aholini turizm faoliyatini rejalashtirish va boshqarishga jalb etishdir. Bu mahalliy aholining manfaatlari va ehtiyojlari hisobga olinishini ta'minlaydi, ekoturizmning afzalliklarini jamiyat o'rtasida baham ko'rishga yordam beradi, tabiiy resurslarni tejash samaradorligini oshiradi. O'zbekistonning ko'rib chiqilayotgan rekreatsion resurslari mamlakatda ekoturizmni rivojlantirish uchun asos bo'lib xizmat qiladi. Yashil iqtisodiyot uchun rekreatsion resurslarni yaratish va ulardan foydalanish usullari atrof-muhitga ta'sirni kamaytiradigan ekoturizm infratuzilmasini rivojlantirish, mahalliy aholini barqaror amaliyotlar haqida o'rgatish va sayyohlar orasida tabiatni muhofaza qilish muhimligi haqida xabardorlikni oshirishni o'z ichiga oladi.

Xulosa sifatida bu borada shini qayd etish joizki, O'zbekistonda ekoturizmni rivojlantirish barqaror rivojlanish va yashil iqtisodiyot maqsadlariga erishishning strategik muhim yo'nalishi hisoblanadi. Bu nafaqat mamlakatimizning noyob tabiiy va madaniy boyliklarini asrab-avaylashga xizmat qiladi, balki mahalliy aholi uchun yangi iqtisodiy imkoniyatlarni ochib beradi, ularning farovonligi va turmush sifatini oshiradi. Biroq, ekoturizmni muvaffaqiyatli rivojlantirish uchun barqaror infratuzilmaga sarmoya kiritish, mahalliy aholi va sayyohlar uchun trening va xabardorlikni oshirish borasidagi qiyinchiliklarni yengish kerak.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Abdukhamidovich A.M., Tairovich A.A. Development of Household Activities in Jizakh Region and Its Institutional Fundamentals //JournalNX. – С. 602-606.

2. Abdukhamidovich A.M., Abduvaliyevich X.A. Tourist Activity and Its Institutional Fundamentals in Jizak Region //JournalNX. – С. 597-601.

ЯШИЛ ИҚТИСОДИЁТГА ЎТИШ КОНЦЕПЦИЯСИДА ЯШИЛ ИНВЕСТИЦИЯЛАРНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎНАЛИШЛАРИ

**Н.Шарипов, Тошкент давлат иқтисодиёт университети катта
ўқитувчиси**

Б.Уроқов, Тошкент давлат иқтисодиёт университети талабаси

Ўзбекистон Республикасининг “яшил” иқтисодиётга ўтиш Стратегиясига мувофиқ 2030 йилгача даврда мамлакатда амалга оширилаётган тузилмавий ислохотларга “яшил” иқтисодиёт тамойилларини интеграция қилиш, иссиқхона газларининг ажратмалари даражасини пасайтириш, паст углеродли, ресурс ва энергия тежамкор технологияларни жорий этиш, яшил лойиҳаларга нисбатан иқлим мезонларини белгилаш ҳамда яшил инвестицион лойиҳаларни молиялаштиришни кенгайтириш масалалари мазкур боб доирасида тадқиқ этилган.

Глобал иқлим ўзгаришлари, ҳаво ҳароратининг кўтарилиши, қурғоқчилик каби экологик таҳдидлар бизнинг минтақамизга ҳам бевосита дахлдор. Орол

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

денгизининг қуриши, ер ва сув ресурсларидан нооқилона фойдаланиш, биологик хилма-хилликнинг қисқариши, ўсимлик ва ҳайвонот дунёси генофондининг ёмонлашуви, кўп миқдордаги саноат ва маиший чиқиндиларнинг тўпланиши экологик муаммоларни чуқурлашиб бораётганидан далолат бермоқда.

Табиат неъматларидан оқилона фойдаланиш, уларни кўз қорачиғидек асраб-авайлаш ҳар биримизнинг инсоний бурчимиздир. Айтиш жоизки, Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт босқичида экология ва атроф муҳит муҳофазасига давлат сиёсатининг устувор вазифаларидан бири сифатида алоҳида эътибор қаратилиб, тизимли ислоҳотлар амалга оширилмоқда.

Бугунги кунда атроф муҳит муҳофазасини таъминлаш, инсон ва табиат ўртасидаги муносабатларни тартибга солиш дунё миқёсидаги глобал масалалардан бири ҳисобланади. Мамлакатимиз Президентимиз Шавкат Мирзиёев Бирлашган Миллатлар Ташкилоти (БМТ) Бош Ассамблеясининг 75-сессиясидаги маърузасида таъкидлаганидек: “давримизнинг ўткир муаммоларидан бири - глобал иқлим ўзгаришларидир. Бугун ҳар бир мамлакат бу жараённинг салбий таъсирини ҳис этмоқда. Минг афсуски, бундай ўзгаришлар Марказий Осиё тараққиётига ҳам катта хавф туғдирмоқда”¹⁷¹.

Шуни алоҳида таъкидлаш керакки, ҳозирги кунга қадар инсоният томонидан яратилган ҳеч қандай технология ёки сунъий қурилма глобал исишга қарши курашиш мақсадида атмосферадан углеродни етарли миқёсда олиб ташлаш имконини бермайди. Шу боисдан, иқлим ўзгаришига қарши курашиш углерод эмиссияси ҳажмини камайтиришни талаб этади.

1-жадвал

Яшил инвестицияларни таърифлашга оид ёндашувлар¹⁷²

Ташкилотлар	Яшил инвестициялар концепцияси	Таъриф
ЮНКТАД (United Nations Conference on Trade and Development)	Кам эмиссиявий инвестициялар (Low-carbon FDI)	Трансмиллий корпорациялар томонидан технологиялар (амалиёт, маҳсулотлар) трансфери орқали қабул қилувчи мамлакат иқтисодиётида углерод эмиссиясини сезиларли даражада камайтиришга қаратилган инвестициялар
Иқтисодий ҳамкорлик ва ривожланиш ташкилоти (Organization for Economic Cooperation and Development)	Яшил инвестициялар (Green FDI)	Яшил инфратузилмавий лойиҳалар, табиий ресурсларни барқарор бошқариш, энергия тежамкор технологиялар ҳамда яшил қўшилган қиймат (EGS) яратишга йўналтирилган инвестициялар
БМТ Атроф-муҳитнинг	Атроф-муҳит	Атроф-муҳит муҳофазаси ва

¹⁷¹ Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.Мирзиёевнинг БМТ Бош Ассамблеясининг 75-сессиясидаги нутқи. <https://president.uz/uz/lists/view/3851>.

¹⁷² Тадқиқот давомида муаллиф томонидан халқаро ташкилотлар ҳисоботлари таҳлили асосида тайёрланган.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

иқтисодий ҳисоб тизими (System of Environmental Economic Accounting: Central Framework)	муҳофазаси билан боғлиқ маҳсулотлар ва хизматлар (EGS)	ресурсларни самарали бошқариш мақсадида маҳсулотлар ва хизматларни ишлаб чиқарилган қаратилган инвестициялар
---	--	--

2019 йил декабр ойида Европа Комиссияси томонидан 2050 йилгача углерод нейтралликка эришишни мақсад қилган Европа Яшил келишуви (European Green Deal) тақдим этилди¹⁷³. Ушбу келишув доирасида Европа иттифоқига аъзо бўлган 27 та давлатлар 2050 йилга бориб Европани дунёдаги илк углерод-нейтрал қитъага айлантириш мажбуриятини олди. Шу мақсадда Европа Иттифоқида 2030 йилгача бўлган даврда углерод эмиссияси ҳажмини 1990 йилдаги даражага нисбатан 55 фоизга камайтириш кўзда тутилмоқда.

2020 йил октябрда Япония ҳукумати мамлакатни 2050 йилга бориб углерод-нейтралликка эришиш юзасидан режаларини очиклади, бунда иқтисодиётда таркибий ислоҳотларни амалга ошириш, саноатдаги ислоҳотлар ҳамда яшил инновацияларга инвестицияларни киритишга алоҳида эътибор қаратилади. Бугунги кунда Япония жаҳондаги асосий иссиқхона газлари эмитетларидан бири ҳисобланиб, йилига атмосферага 1,150 мегатонна CO₂ чиқаради. Шунингдек, БАА ва Бразилия ҳам 2050 йилгача углерод-нейтралликка эришиш бўйича мақсадларини эълон қилишди, бунда муқобил энергия манбаларини ривожлантириш ва энергия истеъмоли балансида муқобил энергия манбаларини улушини кескин оширишга урғу берилмоқда.

Шуни таъкидлаш лозимки, углерод-нейтралликка эришиш билан боғлиқ аналогик мақсадлар ва тегишли дастурлар жаҳоннинг 70 дан ортиқ мамлакатлари, шу жумладан, йирик ифлослантирувчи иқтисодиётлар - АҚШ, Европа мамлакатлари, Хитой ва Россия томонидан ҳам амалга оширилмоқда.

Хулоса: Ўзбекистоннинг яшил иқтисодиётга ўтиш стратегияси, айниқса, яшил инвестициялар ва углерод-нейтралликка эришиш мақсадлари кенг мақомга эга. Бу стратегия кўзда тутилган муаммоларни ҳал этиш учун экология ва атроф муҳит муҳофазаси, янги технологияларга инвестиция қилиш, энергия эффективлигини ошириш ва углерод эмиссиясини камайтириш ҳамда яшил лойиҳаларни қўллашга мижоз бўлган усулларни ортга қўйишни мақсад қилади.

Глобал иқлим ўзгаришлари ва экологик муаммолар ҳаммамизни таассурлаб турган муаммолар. Бундан келиб, уларни ҳал этишда мамлакатнинг мустақиллиги учун жуда муҳим экономик, сиёсий ва социал қадамлар тегишлидир. Шундай мақсадларни муваффақиятли амалга ошириш учун давлатнинг янги ўринбосарлари ва халқаро саҳмийатлар билан ҳамкорлиги муҳим рол ойнайди.

Бир неча мамлакатларнинг углерод-нейтралликка эришиш тажрибаси ҳам умумий мулоҳазаларда кўрсатилган. Бу намуналардан мустасно, Япония ҳамда бир неча Европа мамлакатлари қадамларни қўллаш орқали углерод-нейтралликка эришиш мақсадларига етарли жавоб беришди.

Уларнинг тажрибаси ва янги илмий-технологик ишлар энг асосий

¹⁷³ Европа Иттифоқи Комиссияси, <https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal>.

асосларидан бири бўлиб, уларни кучайтириш, тажриба ўтказиш ва қўллаб-қувватлаш мумкин. Бу муаммоларни ҳал этишда Ўзбекистон ҳам янги технологияларни қўллаш, инвестицияларни ошириш ва экспертлик қилиш усуллари тарғиб этмоқда

YASHIL IQTISODIYOTGA O‘TISHNING USTIVORLIK XUSUSIYATLARI

Y.Xaydarova, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti o‘qituvchisi

Globalashuv jarayoni sanoati rivojlangan mamlakatlarning texnologik bazasining sifat jihatidan yangilanishini, ishlab chiqarish samaradorligi va raqobatbardoshlik darajasini oshirish bilan birga hayot sifatini va yashash muhitini yaxshilashni ta`minlaydigan yangi texnologik tuzilmaga modernizatsiya qilingan iqtisodiyotga o`tishni talab qilmoqda. Xorijda bu o`tishni amalga oshiruvchi "yashil o`sinh" iqtisodiy siyosati Iqtisodiy Hamkorlik va Taraqqiyot Tashkiloti (OECD) tomonidan barcha a`zolarining uzoq muddatli (2030- yilgacha) rivojlanishi uchun strategik yo`nalish sifatida qabul qilingan .¹⁷⁴ Inqirozga qarshi salohiyat nuqtai nazaridan, eko-innovatsiyalar, yashil investitsiya va, umuman, yashil iqtisodiyot, bandlikni oshirish, ishsizlikni yumshatish, iqtisodiyotning barcha sohalarida faoliyatni rag`batlantirish va retsessiyadan tezroq chiqib ketish imkonini beradi.

Eko-innovatsiyalar barqaror rivojlanish maqsadlariga erishishda, atrof-muhitga zararli ta`sirni kamaytirish va tabiiy resurslardan yanada samarali va oqilona foydalanish orqali sezilarli va aniq o`sinhga qaratilgan har qanday yangilik shakli sifatida ta`riflanadi, yashil iqtisodiyotning esa umume`tirof etilgan ta`rifi mavjud emas. Birlashgan Millatlar Tashkilotining Atrof-muhitni muhofaza qilish bo`yicha mutaxassislari (UNEP) "yashil iqtisodiyot"ni iqtisodiy faoliyat sifatida hisobga olib, bu tushunchani keng tushunishni taklif etadi, ya`ni "yashil iqtisodiyot insonlarning farovonligini yaxshilaydi va ijtimoiy adolatni ta`minlaydi, ekologik xavflarni va tabiatning yemirilib ketishini sezilarli darajada kamaytiradi" degan ta`rifni beradi. "Yashil iqtisodiyot"ning bu ta`rifi deyarli yaxshi ma`lum bo`lgan barqaror rivojlanish kontsepsiyasidan farq qilmaydi¹⁷⁵.

Iqtisodiy hamkorlik va taraqqiyot tashkiloti (OECD) prognozlariga ko`ra, ishlab chiqarish va iste`mol qilishning zamonaviy usulida davom etilsa, 2050-yilga kelib, 2000- yil bilan solishtirilganda, o`simlik va hayvonot dunyosining 61 foizdan 72 foizigacha yo`qotiladi va tabiiy hududlar esa 7,5 mln. kv.m.ga qisqaradi. 2015-yilda, Global Footprint Network loyihasining olimlar guruhining hisob-kitoblariga ko`ra, sayyoramizning yillik resurslari (foydalanadigan va keyinchalik qayta tiklanishi mumkin bo`lgan resurslar miqdori) faqat 7 oy va 13 kun ichida tugagan. Olimlar 1970-yillardan buyon bunday hisob-kitoblarni amalga oshirmoqdalar va har yili yillik resurslar tez va tez sarflanayotganligini guvohi bo`lishmoqda. Masalan, 2015-yilda resurslar hajmi 2014- yilga nisbatan olti kun avval tugaganligi bu,

¹⁷⁴ Xakimova Nargiza Axadjon qizi/YASHIL IQTISODIYOT"GA O`TISH YO`NALISHLARI VA USTIVORLIK XUSUSIYATLAR/Iqtisodiyotda innovatsiya jurnali/02.2018.54 b

¹⁷⁵ Зеленая экономика и здравоохранение/ United Nations Environmental Programme: Green Economy //http://www.unep.org/greeneconomy/Portals/88/documents/research_products/briefingpapers/Ru_GE_HEALTH.pdf. - № 2.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

albatta, resurslardan oqilona foydalanish hamda mamlakatlarning ekologiyaga zarar yetkazmagan holda rivojlanishini ta'minlash g'oyasini ilgari surish zarurligini ko'rsatadi. Agar yangi iqtisodiy siyosat olib borilmasa, OECDning 2050-yilgi prognozlariga ko'ra dunyo energiya talabi 80% ga ortadi. Mamlakatlar miqyosida tahlil qilinadigan bo'lsa, Janubiy Afrika 15%, OECD yevropa mamlakatlarida talab 28% , Yaponiya 2,5%, Meksikaning energiya talabi 112% ortishi kutilmoqda. Issiqxona gazlari emissiyasi 50%ga ortadi va havo ifloslanishini yomonlashtiradi. Shaharlarning ifloslanishi 2050-yilga kelib eng katta muammoga aylanadi. Bunda ichimlik suvlarining ifloslanishi va sanitariyaning yomonlashuvi yetakchilik qiladi. Nihoyatda og'ir havo ifloslanishi sababli yuzaga keladigan bevaqt o'limlar soni yiliga 3.6 millionga yetadi va bu bo'yicha Xitoy va Hindistonning ulushi sezilarli darajada ko'p bo'ladi. Yer yuzi 10%gacha qisqarib ketadi, ayniqsa, bu Osiyo, Yevropa va Janubiy Afrika davlatlarida ko'proq kuzatilishi kutilmoqda. Tabiiy o'rmonlar maydoni 13%gacha qisqarishi prognoz qilingan. Ushbu global xavflarni oldini olishda eng asosiy e'tibor iqtisodiyotni ekologizatsiyalashtirishga qaratilishi lozim. Bunda "yashil iqtisodiyot"ga o'tish, eko-innovatsiyalar hamda ekologik investitsiyalarni joriy etish kabi bir qancha chora-tadbirlar mavjud. Innovatsiyalar ekologik samaradorlik va iqtisodiy o'sish uchun asosiy omil hisoblanadi. Eko-innovatsiya - bu atrof-muhitga ta'sirni kamaytirishga olib keladigan har qanday innovatsiya; bu yangi mahsulotlar ishlab chiqarish, tabiiy zahiralarni tejaydigan va minimal zaharli moddalarni chiqaradigan tizimlar va jarayonlarni yaratishdir. Ekoinnovatsiyalar - bu faqatgina tabiiy resurslarni va umuman atrof-muhitni saqlab qolish vositasi emas, balki resurslardan oqilona, zamonaviy, ishonchli foydalanish bilan bir vaqtda mamlakatning iqtisodiy farovonligini va umuman raqobatbardoshlik darajasini oshirishga yordam beruvchi juda samarali vosita.

Davlat iqtisodiyotida yashil sektor ulushini ko'paytirish uchun tezlashtirilgan amortizatsiya, mulk solig'i yoki daromad solig'ini kamaytirish kabi soliq imtiyozlarini qo'llashi mumkin, ayniqsa, kichik va o'rta korxonalarni ekologizatsiyalashni amalga oshirish uchun davlat moliya muassasalari tomonidan imtiyozli kreditlar va yashil texnologiyalarga investitsiyalar kiritishi mumkin. Ammo davlat ekologik muvofiqlikni ta'minlash uchun biznes subsidiyalarini taqdim etishi to'g'ri hisoblanmaydi. Uning o'rniga, davlat organlari korxonalarining moliyaviy holatini rag'batlantirishda ekologik omillarga e'tibor qaratilish mezonini o'zida aks ettiruvchi xususiy banklar va sug'urta kompaniyalarini kengaytirishi kerak. Ya'ni, banklar kreditni tasdiqlashdan oldin ekologik ko'rsatkichlar ro'yxatini talab qilishi mumkin, sug'urta kompaniyalari esa ekologik xavflar va ularni kamaytirish choralari bo'yicha identifikatsiya deklaratsiyasini tuzishlari mumkin. Shuningdek, banklar va sug'urta kompaniyalari ekologik samaradorligi yuqori bo'lgan kompaniyalar uchun imtiyozli qulay shartnoma shartlarini taqdim etishi mumkin. "Yashil biznes" amaliyotida korxonalariga axborotlarni tarqatish va dastlabki ishtirokini ta'minlash uchun bevosita subsidiyalar ajratish va bepul texnik yordam ko'rsatish ancha samara beradi. Biroq, hozirgi kunda ko'plab davlatlarning "yashil amaliyotlar"ni joriy etish va rag'batlantirish uchun moliyalashtirish bo'yicha qonuniy me'yorlari yetarli emas, shunga ko'ra, yashil iqtisodiy tizimga bosqichma-

bosqich o'tishda korxonalariga texnik yordam ko'rsatish uchun moliyaviy ajratmalar korxonalarining uzoq muddatli eko-iqtisodiy barqarorligiga yordam beradi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Xakimova Nargiza Axadjon qizi/YASHIL IQTISODIYOT"GA O'TISH YO'NALISHLARI VA USTUVORLIK XUSUSIYATLAR/Iqtisodiyotda innovasiya jurnali/02.2018.54 b
2. Зеленая экономика и здравоохранение/ United Nations Environmental Programme:GreenEconomy//http://www.unep.org/greeneconomy/Portals/88/documents/research_products/briefingpapers/Ru_GE_HEALTH.pdf. - №. 2
3. World Economic and Social Survey 2011: The Great Green Technological Transformation / Department of Economic and Social Affairs of the United Nations Secretariat (DESA). - New York: United Nations, 2011. - E/2011/50/Rev. 1 ST/ESA/333.

SANOAT SOHASIDA ENERGIYA VA RESURSLAR SARFINI KAMAYTIRISH, SHU JUMLADAN ENERGIYA TEJAMKOR USKUNALAR VA TEXNOLOGIYALARGA O'TISH CHORA- TADBIRLARI

H.Aynaqulov, Jizzax politexnika instituti dotsenti

A.Azimov, Jizzax politexnika instituti talabasi

Globalashuv va jadal texnologik rivojlanish davrida sanoat korxonalari doimo o'zgarib turadigan iqtisodiy va ekologik voqelikka moslashish zarurati bilan duch kelmoqda. Hozirgi bosqichda biznesning muvaffaqiyati va barqarorligini belgilovchi asosiy omillardan biri uning energiya samaradorligi hisoblanadi. Bu jihat nafaqat energiya sarfini kamaytirish va ishlab chiqarish jarayonlarini optimallashtirish, balki korxonaning energiya balansini boshqarishning innovatsion yondashuvlarini kompleks joriy etishni ham qamrab oladi. Sanoatda energiya samaradorligini oshirish texnik zaruratdan rivojlanishning strategik yo'nalishiga aylanib bormoqda, bu korxonaning iqtisodiy mavqeini mustahkamlashga, uning atrof-muhitga atrof-muhitga ta'sirini kamaytirishga va barqaror rivojlanish va ijtimoiy rivojlanish tamoyillariga asoslangan yangi korporativ madaniyatni shakllantirishga yordam beradi.

Energiya samaradorligining bunday har tomonlama yaxshilanishi sanoat korxonalaridan nafaqat ilg'or texnologiyalarni joriy etishni, balki ishlab chiqarish jarayonlarini tashkil etish, resurslarni boshqarish va ekotizim bilan o'zaro munosabatlarni qayta ko'rib chiqishni ham talab qiladi. Bu nafaqat korxonaning o'zi, balki butun jamiyat uchun innovatsiyalar, hamkorlik va qiymat yaratish uchun yangi imkoniyatlar ochadigan muammodir. Sanoat sohasida energiya samaradorligini oshirish sayyoramiz iqtisodiyoti va ekologiyasini barqaror rivojlantirishda hal qiluvchi o'rin tutadi¹⁷⁶. Sanoat katta miqdorda energiya va resurslarni iste'mol qiladi, bu esa uni karbonat angidrid va boshqa zararli moddalarning asosiy emissiya manbaiga aylantiradi. Energiya sarfini kamaytirish va

¹⁷⁶ Gapporov B.N., Nomozov M. L. Yoshlarning ixtirochilik mahoratlarini shakllantirishda kasbiy mahorat olish sifati // International conferences. – 2023. – T. 1. – №. 2. – C. 773-777.

energiya tejamkor texnologiyalar va uskunalarga o‘tish nafaqat ishlab chiqarishning operatsion xarajatlarini kamaytirishi, balki sanoatning ekologik izini sezilarli darajada kamaytirishi mumkin.

Buning asosiy yo‘llardan biri –bu sanoatda energiya samaradorligini oshirish bo‘yicha asosiy chora-tadbirlarni ko‘rib chiqishdir, shuningdek, ushbu chora-tadbirlarni amalda qo‘llashning asosiy jihatlarini tahlil qilishdir.

Keling, sanoatda energiya tejamkorligining asosiy chora-tadbirlari, shu jumladan, energiya tejamkor uskunalar va texnologiyalar misollari keltirilgan jadval tuzamiz. Jadvalni asosiy jihatlar bo‘yicha tahlil qiladigan bo‘lsak, energiya tejamkor yoritishga o‘tish energiya sarfini kamaytirishning eng maqbul va samarali usullaridan biridir. Zamonaviy LED lampalar va yoritishni boshqarish tizimlari yorug‘lik sifatini yaxshilash bilan birga energiya xarajatlarini sezilarli darajada kamaytirishi mumkin, xususan:

Chora-tadbirlar	Uskunalar/texnologiyalar misollari	Kutilayotgan samara
Energiya tejamkor yoritishga o‘tish	LED lampalar, yoritishni boshqarish tizimlari	Yoritish uchun elektr energiyasini 80% gacha kamaytirish
Issiqlikni qayta tiklash tizimlarini joriy etish	Issiqlik almashinuvchilari, rekuperativ tizimlar	Chiqindilarni issiqlikdan ishlab chiqarish ehtiyojlari uchun ishlatish
Jarayonlar va uskunalarni optimallashtirish	O‘zgaruvchan chastotali drayvlar, energiya tejamkor motorlar	Uskunaning energiya sarfini 30% gacha kamaytirish
Qayta tiklanadigan energiya manbalaridan foydalanish	Quyosh panellari, shamol turbinalari	An'anaviy energiya manbalariga qaramlikni kamaytirish
Binolarning issiqlik izolatsiyasini yaxshilash	Zamonaviy izolyatsiya materiallari	Issiqlik yo‘qotilishini kamaytirish, isitish xarajatlarini kamaytirish

- issiqlikni qayta tiklash tizimlarini joriy etish sanoat jarayonlaridan chiqindi issiqlikdan foydalanishga imkon beradi va shu bilan isitish yoki havoni tozalash uchun qo‘shimcha energiya resurslariga bo‘lgan ehtiyojni kamaytiradi. Bu nafaqat xarajatlarni kamaytiradi, balki umumiy energiyani ham ishlab chiqarishning energiya samaradorligini ham yaxshilaydi;

- o‘zgaruvchan chastotali drayverlarni joriy etish va energiya tejamkor motorlardan foydalanish orqali jarayonlar va uskunalarni optimallashtirish ishlab chiqarishda energiya sarfini sezilarli darajada kamaytirishi mumkin. Ushbu chora-tadbirlar uskunaning ishlashini joriy ishlab chiqarish ehtiyojlariga aniq moslashtirish, keraksiz energiya sarfini kamaytirish imkonini beradi¹⁷⁷;

- qayta tiklanadigan energiya manbalaridan foydalanish nafaqat ishlab chiqarish faoliyatidan kelib chiqadigan ekologik zararni kamaytiradi, balki energiya narxlarining o‘zgarishiga bog‘liqlikni kamaytirish orqali korxonalariga qo‘shimcha iqtisodiy foyda keltiradi. Quyosh panellari va shamol turbinalarini joriy etish,

¹⁷⁷ Abdukhamidovich A.M., Tursunboyevich K.Y. Institutional Fundamentals of Economic Management Cluster //JournalNX. – C. 591-593.

ayniqsa, qulay iqlim sharoitiga ega bo‘lgan hududlarda samarali bo‘lishi mumkin;

- binolarning issiqlik himoyasini yaxshilash, ayniqsa, sovuq mavsumda energiya sarfini kamaytirishning asosiy usuli hisoblanadi. Zamonaviy himoyalovchi materiallar isitishga bo‘lgan ehtiyojni sezilarli darajada kamaytirishi mumkin, shu bilan sanoat va ma‘muriy binolarda qulay sharoitlarni saqlash uchun umumiy energiya sarfini kamaytiradi;

- energiya samaradorligini oshirish bo‘yicha har bir chora-tadbirlarni batafsil ko‘rib chiqish nafaqat energiya iste‘moliga bevosita ta’sir qilish, balki operatsion xarajatlarni kamaytirish, mehnat sharoitlarini yaxshilash va mehnat xavfsizligini yaxshilash kabi qo‘shimcha qulayliklarni ham ko‘rsatadi;

- energiya tejamkor yoritishga o‘tish nafaqat energiya sarfini kamaytiradi, balki ish joyidagi yorug‘lik sifatini yaxshilaydi, bu esa samaradorlikni oshirish va kasbiy kasalliklar darajasini pasaytirishga yordam beradi;

- issiqlikni qayta tiklash tizimlarini joriy etish nafaqat chiqindi issiqlikdan samarali foydalanish imkonini beradi, balki suv yoki binolarni isitish uchun qo‘shimcha energiya resurslariga bo‘lgan ehtiyojni kamaytiradi, bu esa issiqxona gazlari chiqindilarini kamaytirishning bevosita yo‘lidir;

- jarayonlar va uskunalarni optimallashtirish umumiy ishlab chiqarish samaradorligini oshirishga olib keladi. O‘zgaruvchan chastotali drayverlar va energiya tejamkor motorlardan foydalanish nafaqat energiya sarfini kamaytiradi, balki yumshoqroq ishga tushirish va to‘xtatish rejimlari tufayli uskunaning ishlash muddatini uzaytiradi;

- qayta tiklanadigan energiya manbalaridan foydalanish korxonalarini energiya narxlari o‘zgarishiga kamroq bog‘liq qiladi va korxonaning yashil texnologiyalarni faol joriy qiluvchi ijtimoiy mas‘uliyatli biznes sifatida ijobiy qiyofasini shakllantirishga yordam beradi;

- binolarning issiqlik himoyasini yaxshilash energiya sarfini sezilarli darajada kamaytirishga olib keladi, bu esa isitish va konditsionerlik uchun energiya uchun, bu ayniqsa sovuq iqlimi yoki yozgi harorat yuqori bo‘lgan hududlar uchun muhimdir. Bu energiya resurslarini tejashdan tashqari, binolar ichidagi mikroiklimni ham yaxshilaydi, ishchilarning qulayligini va natijada ularning ish unumdorligini oshiradi.

Xulosa tarzida shuni alohida qayd qilish mumkinki, sanoat sohasida energiya samaradorligini oshirish kompleks yondashuvni, jumladan, zamonaviy texnika va texnologiyalarni joriy etishni, shuningdek, mavjud jarayonlar va amaliyotlarni optimallashtirishni talab qiladi. Taqdim etilgan chora-tadbirlarni amalga oshirish nafaqat energiya va resurslarni iste‘mol qilishni sezilarli darajada kamaytirishga, balki operatsion xarajatlarni kamaytirish orqali korxonalariga uzoq muddatli iqtisodiy foyda keltirish imkonini beradi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. Gapporov B.N., Nomozov M.L. Yoshlarning ixtirochilik mahoratlarini shakllantirishda kasbiy mahorat olish sifati // International conferences. – 2023. – T. 1. – №. 2. – C. 773-777.
2. Abdukhamidovich A.M., Tursunboyevich K.Y. Institutional Fundamentals

EKOLOGIK MADANIYATNI SHAKLLANTIRISH VA BARQAROR RIVOJLANISHGA O‘TISHNI QO‘LLAB-QUVVATLASHDA TA’LIM DASTURLARI VA AXBOROT KOMPANIYALARINING ROLI

A.Isanov, Jizzax politexnika instituti assistenti

D.Julliyev, Jizzax politexnika instituti talabasi

Zamonaviy dunyoda yashil iqtisodiyot tamoyillari asosida barqaror rivojlanishga o‘tishning dolzarbligi tobora yaqqol namoyon bo‘lmoqda. Yashil iqtisodiyot resurslardan samarali foydalanish, atrof-muhitga zararni kamaytirish, issiqxona gazlari chiqindilarini kamaytirish va buning natijasida aholida ekologik madaniyatni shakllantirishni nazarda tutadi. Bunday iqtisodiyotga muvaffaqiyatli o‘tishning muhim tarkibiy qismi bu ta’lim va yashil iqtisodiyot haqida xabardorlikni oshirishdir.

Ekologik madaniyatni shakllantirish va barqaror rivojlanishni qo‘llab-quvvatlashda ta’lim dasturlari va axborot kompaniyalari muhim o‘rin tutadi. Jadval ko‘rsatkichlarni tahlil qiladigan bo‘lsak, taqdim etilayotgan dastur va kompaniyalarning har biri aniq maqsadli auditoriyaga qaratilgan bo‘lib, o‘ziga xos maqsadlarni ko‘zlaydi, biroq umumiy maqsad ekologik madaniyatni shakllantirish va rivojlantirish orqali barqaror rivojlanishga o‘tishga ko‘maklashishdir.

-“Yashil maktablar” dasturi yosh va o‘rta avlod vakillariga qaratilgan bo‘lib, atrof-muhitga barqaror munosabatda bo‘lish uchun asos yaratadi. Ushbu loyiha bolalarning kundalik hayotda qo‘llashi va oilasiga yetkazishi mumkin bo‘lgan ekologiya sohasidagi asosiy bilim va amaliy ko‘nikmalarni shakllantirishga xizmat qiladi;

-“O‘rmonlarni asrang” aksiyasi keng jamoatchilikka qaratilgan bo‘lib, o‘rmonlarni kesish muammolari va ularni muhofaza qilish zarurligiga e‘tiborni berishga qaratilgan. Ushbu targ‘ibotning samarasini noqonuniy daraxt kesish ko‘lamining kamaygani, yangi ko‘chatlar ekish kompaniyalarining ko‘paygani bilan baholash mumkin;

-EkoCity loyihasi shaharga qaratilgan bo‘lib, shahar aholisi va barqaror texnologiyalar va amaliyotlarni joriy etish orqali shahar muhitini yaxshilashga yo‘naltirilgan. Ushbu loyihaning muvaffaqiyatini havo va suv ifloslanish darajasini pasaytirish, yashil maydonlarni ko‘paytirish va shahar transportida jamoat transportini ko‘paytirish orqali o‘lchash mumkin¹⁷⁸;

-yashil biznes tashabbusi tadbirkorlar va ishbilarmonlar hamjamiyatiga qaratilgan bo‘lib, ularni yashil texnologiyalar va barqaror biznes modellarini o‘zlashtirishga undaydi. Ushbu tashabbusning muvaffaqiyati ko‘rsatkichlari sertifikatlangan yashil korxonalar sonining ko‘payishi, korxonalarining atrof-muhitga umumiy ta’sirining kamayishi, ekologik toza mahsulot va xizmatlarga iste’molchilar talabining oshishini o‘z ichiga oladi.

Ushbu dastur va kompaniyalar barqaror rivojlanishga erishish va yashil

¹⁷⁸ Aynaqulov M. A. Xudayberdiyev BB Motivatsiya samaradorlik garovi sifatida //Ilmiy axborotnoma jurnali. Samarqand Davlat Universiteti. – 2020. – №. 2 (120). – C. 91.

iqtisodiyotga o‘tishda ta’lim va jamiyatning barcha qatlamlarining faol ishtirokini o‘z ichiga olgan kompleks yondashuv muhimligini ko‘rsatadi. Ta’lim muassasalari, nodavlat notijorat tashkilotlari, davlat idoralari va xususiy sektor hamkorligida bu muhim jarayonlarda ogohlik va faollikni oshirishi zarur.

Ta’lim dasturlari va axborot kompaniyalari ekologik madaniyatni shakllantirish va barqaror rivojlanishga o‘tishni qo‘llab-quvvatlash uchun ko‘plab usullar, yo‘nalishlar va mexanizmlardan foydalanadi. Shulardan bir nechta asosiy jihatlar va yondashuvlarni keltirib o‘tamiz:

1. Barqaror rivojlanishni o‘quv dasturlariga integratsiyalash. Bunda ta’lim muassasalari barqarorlik mavzularini o‘z kurslari va dasturlariga kiritib, talabalarga atrof-muhit muammolari, ijtimoiy adolat va iqtisodiy barqarorlik haqida bilim beradi. Loyihaga asoslangan ta’lim esa o‘z navbatida talabalarga ekologik muammolarni hal qilishga qaratilgan real loyihalar ustida ishlash imkonini beradi;

2. Raqamli texnologiyalardan foydalanish. Ekologiya va barqaror rivojlanish bo‘yicha kurslar va materiallarni taklif qiluvchi ta’lim platformalari va ilovalarini o‘z ichiga oladi. Bundan foydalanuvchilarga noyob ekotizimlarga virtual tashrif buyurish yoki atrof-muhit o‘zgarishi ta’sirini kuzatish imkonini beruvchi chuqur o‘rganish tajribasini yaratish uchun virtual va kengaytirilgan haqiqatni taqdim etadi;

3. Hamkorlik va sheriklik. Barqaror rivojlanish uchun yangi yechimlarni ishlab chiqish uchun OTM lar, notijorat tashkilotlar va xususiy sektor o‘rtasida fanlararo tadqiqot loyihalarini o‘z ichiga oladi. Bu barqaror rivojlanish muhimligi haqida jamoatchilik xabardorligini oshirishga qaratilgan ta’lim kompaniyalari va tadbirlarini o‘tkazish uchun fuqarolik jamiyati tashkilotlari bilan hamkorlik qilishni taklif qiladi¹⁷⁹;

4. O‘yin texnologiyalarini qo‘llash. Foydalanuvchilarga barqaror rivojlanishning murakkabligini tushunishga yordam beradigan turli harakatlarning ekologik va ijtimoiy ta’sirini o‘rganishga imkon beruvchi o‘quv o‘yinlari va simulyatsiyalarni targ‘ib qiladi¹⁸⁰;

5. OAV va kompaniyalar orqali xabardorlikni oshirish. Bunda aloqa kompaniyalari va ijtimoiy media guruhi ekologik barqarorlikning ahamiyati va unga qanday erishish mumkinligi haqida xabardorlikni oshirishga qaratadi. Hujjatli filmlar va videolar insonning sayyoraga ta’sirining haqiqiy misollari va unga o‘tishning muvaffaqiyatli hikoyalari barqaror amaliyotlarni keltiradi;

6. Yashil iqtisodiyot uchun malaka oshirish. Kasbiy ta’lim va qayta tayyorlash dasturlari qayta tiklanuvchi energiya manbalari, chiqindilarni qayta ishlash, barqaror qurilish va ekoturizm kabi barqaror rivojlanish sohalarda ishlay oladigan mutaxassislarni tayyorlashga qaratilgan. Turli sohalardagi mutaxassislarning malakasini oshirish uchun barqarorlik kurslari va sertifikatlarni o‘z ichiga oladi;

7. Yoshlarni jalb qilish. Yoshlarni ekologik harakatga jalb qilish, sayyoramiz kelajagi uchun mas’uliyatni rivojlantirishga qaratilgan maktab o‘quvchilari va talabalari uchun o‘quv dasturlari va tadbirlari o‘z ichiga oladi. Bular fikr almashish

¹⁷⁹ Qosimov J.A. et al. Development of methods for improving the lessons of information technology on the basis of graphic programs //AIP Conference Proceedings. – AIP Publishing, 2022. – T. 2432. – №. 1.

¹⁸⁰ Исанов, А.П. “Личность Педагога”. Международная научно практическая конференция. 2022.

va barqaror rivojlanish loyihalarini amalga oshirish uchun platformalar yaratuvchi yoshlarning ekologik tashabbuslari va tarmoqlaridan iborat;

8. Innovatsiyalar va startaplar. Bular ekologik muammolarni hal qilish uchun texnologik va ijtimoiy innovatsiyalarni rivojlantirishga qaratilgan startap inkubatorlari va akseleratorlarini, shuningdek, barqaror rivojlanish sohasidagi innovatsion loyihalarni qo‘llab-quvvatlash uchun tanlovlar va grantlar o‘z ichiga oladi.

Bu usul va mexanizmlar birgalikda ekologik madaniyatni shakllantirish va barqaror rivojlanishga o‘tishda ko‘p tarmoqli va ko‘p bosqichli yondashuvni yaratadi. Ular ongli qarorlar qabul qilishga va atrof-muhitni asrash va ijtimoiy farovonlikni rag‘batlantirish manfaatlarini ko‘zlab harakat qilishga qodir bo‘lgan bilimli fuqarolarni shakllantirishga yordam beradi.

Bu borada xulosa sifatida shuni ta’kidlash mumkinki, ekologik madaniyatni shakllantirish va barqaror rivojlanishga o‘tishni qo‘llab-quvvatlashda yashil iqtisodiyot haqida ta’lim va xabardorlikni oshirish asosiy rol o‘ynaydi. Yashil iqtisodiyotga o‘tishda sezilarli yutuqlarga erishish uchun ekologik barqaror rivojlanish uchun qulay muhit yaratishga qaratilgan ta’lim dasturlari, axborot kompaniyalari va siyosiy irodaning sinergik o‘zaro ta’siri zarur. Faqat umumiy sa’y-harakatlar natijasida kelajak avlodlar uchun tabiiy resurslarni saqlash va sayyoramizda ekologik farovonlikni ta’minlashda sezilarli muvaffaqiyatlarga erishish mumkin.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. Aynaqulov M.A. Xudayberdiyev BB Motivatsiya samaradorlik garovi sifatida //Ilmiy axborotnoma jurnali. Samarqand Davlat Universiteti. – 2020. – №. 2 (120). – C. 91.

2. Qosimov J.A. et al. Development of methods for improving the lessons of information technology on the basis of graphic programs //AIP Conference Proceedings. – AIP Publishing, 2022. – T. 2432. – №. 1.

3. Исанов, А.П. “Личность Педагога”. Международная научно практическая конференция. 2022.

QISHLOQ XO‘JALIGIDA SUVDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH UCHUN SUG‘ORISH VA SUVNI BOSHQARISHNING INNOVATSION USULLARI

D.Xoliqov, Jizzax politexnika instituti assistenti

O‘.Karimova, Jizzax politexnika instituti talabasi

Global ekologik muammolar va chuchuk suv tanqisligi ortib borayotgan bir sharoitda qishloq xo‘jaligida suv resurslaridan foydalanishni optimallashtirish muhim vazifa sifatida birinchi o‘ringa chiqadi. Qishloq xo‘jaligi an’anaviy ravishda dunyodagi eng yirik chuchuk suv iste’molchisi bo‘lib, insoniyat uchun mavjud bo‘lgan barcha suv resurslarining qariyb 70 foizidan foydalanadi. Dunyo aholisining o‘sishi va oziq-ovqatga bo‘lgan talabning ortishi bilan suv resurslaridan oqilona foydalanish va saqlashning ahamiyati ortib bormoqda. Suvni tejoychi texnologiyalar nafaqat suv sarfini kamaytirish, balki qishloq xo‘jaligida hosildorlikni oshirish

imkonini beruvchi ushbu muammoni hal etish imkonini beradi. Sugʻorish va suvni boshqarishning innovatsion usullari qishloq xoʻjaligi ishlab chiqarishining barqarorligini taʼminlash, uning atrof-muhitga taʼsirini kamaytirish va iqlim oʻzgarishiga moslashishiga yordam beradi.

Vizual taqqoslash uchun suvni tejaydigan turli xil texnologiyalar, ularning qisqacha tavsifi, koʻlami va foydalanishdan kutilayotgan taʼsirini koʻrsatadigan jadvalni tuzib chiqamiz (1-jadval). Jadval koʻrsatkichlarini tahlil qiladigan boʻlsak, taqdim etilgan maʼlumotlarning tahlili suvni tejovchi texnologiyalar qishloq xoʻjaligida katta imkoniyatlarga ega degan xulosaga kelish imkonini beradi. Misol uchun, tomchilatib sugʻorish oʻsimliklarning ildiz tizimiga maqsadli suv yetkazib berish imkonini beradi, umumiy suv sarfini sezilarli darajada kamaytiradi va uning yoʻqotilishini kamaytiradi. Yuzaki mulchalash, oʻz navbatida, targʻib qiladi. Tuproqdagi namlikni saqlab qolish, shu bilan kerakli sugʻorish chastotasi va hajmini kamaytirish. Gidrogellardan foydalanish tuproqning namlikni ushlab turish qobiliyatini sezilarli darajada oshiradigan va oʻsimliklarning ildiz zonasida suvni ushlab turadigan innovatsion materiallarning muhimligini koʻrsatadi, bu ayniqsa qurgʻoqchil hududlarda muhimdir, xususan:

-yer osti sugʻorish bugʻlanish yoʻqotilishini kamaytirish va begona oʻtlar oʻsishining oldini olish orqali suv resurslarini tejashning istiqbolli usuli hisoblanadi. Ushbu texnologiya suvni toʻgʻridan-toʻgʻri ildizlarga yetkazib beradi, yoʻqotishlarni kamaytiradi va suv samaradorligini oshiradi¹⁸¹;

-suvni boshqarishning avtomatlashtirilgan tizimlari, shu jumladan, datchiklar va dasturiy taʼminotlardan foydalanish sugʻorish rejimini oʻsimliklarning hozirgi ehtiyojlari va atrof-muhit sharoitlariga moslashtirish imkonini beradi, bu esa suv sarfini optimallashtirish va hosildorlikni oshirishga yordam beradi¹⁸²;

- tomchilatib sugʻorish toʻgʻridan-toʻgʻri oʻsimlikning ildizlariga maqsadli yetkazib berish hisobiga sezilarli darajada suvni tejash imkonini beradi, bu esa bugʻlanish va oqim tufayli suv yoʻqotilishini yoʻq qiladi. Bu nafaqat isteʼmol qilinadigan suvning umumiy hajmini kamaytiradi, balki oʻsimliklarning suv rejimini optimallashtirish orqali hosildorlikni oshirishga yordam beradi:

- yuzaki mulchalash tuproq namligini samarali ushlab turadi, zarur sugʻorish miqdorini kamaytiradi va tuproq eroziyasini kamaytiradi. Mulchalash, shuningdek, tuproq haroratini maqbul saqlashga va begona oʻtlarning oʻsishining oldini olishga yordam beradi, bu esa suvga boʻlgan ehtiyojni yanada kamaytiradi va ekinlar uchun oʻsish sharoitlarini yaxshilaydi;

- gidrojellardan foydalanish tuproqdagi namlikni saqlab qolish uchun innovatsion yondashuvni ifodalaydi. Gidrojellar suvda oʻz ogʻirligining oʻnlab baravarini oʻzlashtirishi va ushlab turishi mumkin, bu oʻsimliklar qurgʻoqchilik davrida suvdan foydalanishga imkon beradi va shu bilan sugʻorishning chastotasi va hajmini kamaytiradi;

¹⁸¹ Уразов Б.А., Холиқов Д.Р.Ў. Республикамизда мавжуд эркин иқтисодий зоналарнинг пайдо бўлиши ва аҳамияти // Academic research in educational sciences. – 2021. – Т. 2. – №. 1. – С. 266-270.

¹⁸² Холиқов D.R.O.G.L. Taʼlimda AKT kompetentlarini shakllantirish // Science and Education. – 2023. – Т. 4. – №. 1. – С. 679-687.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

- yer osti sugʻorish suv yoʻqotilishini kamaytirishning samarali usuli hisoblanadi, chunki u shamol va tuproq yuzasidan bugʻlanish taʼsirini yoʻq qiladi. Bu usul, ayniqsa, yuqori harorat sharoitida samarali hisoblanadi va namlikning yetarli emasligi, oʻsimliklarning oʻsishi va rivojlanishi uchun zarur boʻlgan suvga barqaror qoniqishni taʼminlaydi;

- suvni boshqarishning avtomatlashtirilgan tizimlari atrof-muhit sharoitlari va oʻsimliklarning suvga boʻlgan ehtiyojini toʻgʻri nazorat qilish uchun ilgʻor texnologiyalardan, jumladan, tuproq namligi datchiklari va meteorologik stansiyalardan foydalanadi. Bu sugʻorish rejimini optimallashtirish, suv sarfini kamaytirish va qishloq xoʻjaligida suvdan foydalanishning umumiy samaradorligini oshirish imkonini beradi;

- maʼlumotlar tahlili shuni koʻrsatadiki, suvni tejoychi texnologiyalardan foydalanish qishloq xoʻjaligi mahsulotlari hosildorligi va sifatini oshirish barobarida suv resurslarini sezilarli darajada tejash imkonini beradi. Muayyan ekinlar, mahalliy agroiklim sharoitlari va mavjud resurslardan kelib chiqqan holda mos texnologiyalarni tanlash asosiy jihatdir;

Xulosa oʻrnida shuni aytishimiz mumkinki, dunyoning koʻplab mintaqalarida suv resurslarining cheklanganligi va ularning tanqisligi ortib borayotgan bir sharoitda qishloq xoʻjaligida suvni tejoychi texnologiyalarni joriy etish va qoʻllash nafaqat dolzarb vazifa, balki oziq-ovqat xavfsizligini taʼminlash va agrosanoatning barqaror rivojlanishi zaruriyatiga aylanib bormoqda.

Koʻrib chiqish natijalari qishloq xoʻjaligi ishlab chiqarish amaliyotiga innovatsion texnologiyalarni joriy etish muhimligini taʼkidlaydi. Biroq, eng yaxshi natijalarga erishish uchun nafaqat texnologik innovatsiyalar, balki suvni boshqarish siyosatini ishlab chiqish, fermerlarni suvni tejaydigan texnologiyalarning afzalliklari haqida oʻqitish va xabardorligini oshirish, shuningdek, moliyaviy va institutsional yordamni oʻz ichiga olgan mahalliy, milliy va xalqaro darajadagi kompleks yondashuv zarur.

Suvni tejoychi texnologiyalardan foydalanish nafaqat suv tanqisligi muammosini hal qilish imkonini beradi, balki qishloq xoʻjaligi mahsulotlarining hosildorligi va sifatini oshirishga yordam beradi, bu esa, oʻz navbatida, agrar sektor va iqtisodiyotning barqaror rivojlanishiga xizmat qiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar roʻyxati

1. Уразов Б.А., Холиқов Д.Р.Ў. Республикамизда мавжуд эркин иқтисодий зоналарнинг пайдо бўлиши ва аҳамияти // Academic research in educational sciences. – 2021. – Т. 2. – №. 1. – С. 266-270.

2. Xoliqov D.R.O.G.L. Taʼlimda AKT kompetentlarini shakllantirish // Science and Education. – 2023. – Т. 4. – №. 1. – С. 679-687.

**YASHIL IQTISODIYOT STRATEGIYASI, MAQSADLARI VA
STRATEGIK BOSQICHLARI: NAZARIYA VA AMALIYOT**

A.Muxitdinov, Jizzax politexnika instituti dotsenti

Yashil iqtisodiyot strategiyasi atrof-muhitga zararli taʼsirlarni kamaytirish, resurslardan samarali foydalanish va barcha uchun hayot sifatini yaxshilash orqali

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

barqarorlikka erishishga intiladigan iqtisodiy rivojlanishga kompleks yondashuvni anglatadi. Bu ekotizimga zarar yetkazmasdan iqtisodiy o‘shishni ta’minlash uchun an’anaviy iqtisodiy modellar va amaliyotlarni qayta ko‘rib chiqishni o‘z ichiga oladi.

Yashil iqtisodiyot strategiyasining asosiy elementlari quyidagilardan iborat:

-qayta tiklanadigan energiya manbalariga o‘tish, energiya samaradorligini oshirish va qazib olinadigan yoqilg‘ilarga qaramlikni kamaytirish orqali issiqxona gazlari chiqindilarini kamaytirish va iqlim o‘zgarishiga qarshi kurashish¹⁸³.

-mahsulotlar va materiallarni qayta ishlatish, ta’minlash, yangilash va qayta ishlash orqali resurslardan yuqori darajada foydalanish va chiqindilarni pasaytirishga qaratilgan aylanma iqtisodiyotni qo‘llab-quvvatlash¹⁸⁴;

-ekotizimlarni muhofaza qilish, tabiiy resurslarni barqaror boshqarish va atrof-muhit ifloslanishini kamaytirish orqali tabiiy resurslar va biologik xilma-xillikni saqlash;

-yashil ish o‘rinlarini yaratish va ijtimoiy inklyuziya va tenglikni targ‘ib qilish, yashil iqtisodiyotga o‘tish adolatli bo‘lishini ta’minlash va o‘zgarishlarga eng zaif bo‘lganlarni qo‘llab-quvvatlashni o‘z ichiga oladi;

-barqaror ishlab chiqarish va iste’molni rag‘batlantirish, shu jumladan, mahsulot va xizmatlarning butun hayoti davomida atrof-muhitga ta’sirini kamaytiradigan mahsulotlar va xizmatlarni ishlab chiqish va ilgari surish;

-atrof-muhit, ijtimoiy va iqtisodiy maqsadlarni mahalliydan globalgacha bo‘lgan barcha darajadagi rejalashtirish va qarorlar qabul qilish bilan birlashtirish, barqaror rivojlanish va jamoalar farovonligini ta’minlash;

1-jadval

Strategik yo‘nalishlar, maqsadlar, amalga oshirish bosqichlari va mexanizmlari

t.r	Strategik yo‘nalishlar	Strategik maqsadlar	Amalga oshirish bosqichlari	Amalga oshirish mexanizmlari
1.	Issiqxona gazlari chiqindilarini kamaytirish.	1990 yilgi darajaga nisbatan 2030 yilga kelib chiqindilarni 40 foizga kamaytirish.	1. Kam uglerodli texnologiyalarni ishlab chiqish va joriy etish; 2. Energiya samaradorligini oshirish; 3. Qayta tiklanadigan energiya manbalaridan foydalanish.	Davlat tomonidan tartibga solish, moliyaviy rag‘batlantirish, ilmiy loyihalar.
2.	Aylanma iqtisodiyotga o‘tish.	2030 yilga kelib chiqindilar hajmini 50 foizga qisqartirish.	1. “Chiqindilarni resurslarga aylantirish” tamoyillarini amalga oshirish;	Chiqindilarni boshqarish bo‘yicha qonunchilik, ekologik ta’lim.

¹⁸³ Айнакулов М.А. Менеjмент qarorlarining boshqaruv asosi sifatida shakllanishining tavsiyaviy bosqichlari // Results of National Scientific Research International Journal. – 2024. – T. 3. – №. 1. – C. 255-264.

¹⁸⁴ Burxanovich M.A. Raqamli iqtisodiyot-mahsulot sifati-nazorat-kasbiy kompetentlilik //International Journal of Contemporary Scientific and Technical Research. – 2022. – C. 162-164.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

			2. Qayta ishlash va qayta foydalanish tizimlarini ishlab chiqish.	
3.	Biologik xilma-xillikni saqlash.	2030 yilgacha tabiiy hududlarning 30 foizini himoya qilish va tiklash.	1. Muhofaza etiladigan tabiiy hududlarni yaratish 2. Buzilganlarni qayta tiklash.	Xalqaro hamkorlik, milliy bog'larni davlat tomonidan qo'llab-quvvatlash.

- yashil iqtisodiyot strategiyasi jamiyatning barcha qatlamlari, jumladan, hukumatlar, biznes, fuqarolik jamiyati va xalqaro tashkilotlarning faol ishtirokini, hozirgi iqtisodiy va ijtimoiy ehtiyojlarni qondirish bilan birga, kelajak avlodlar uchun sayyoramizni himoya qiluvchi barqaror rivojlanish uchun sharoit yaratishni talab qiladi.

Jadvalga tahliliy sharh beradigan bo'lsak, unda yashil iqtisodiyotga o'tishning asosiy strategik yo'nalishlari, jumladan, issiqxona chiqindilarini kamaytirish, gazlar, aylanma iqtisodiyotga o'tish va bioxilma-xillikni saqlash ko'rsatilgan.

Har bir yo'nalish aniq belgilangan maqsadlar va amalga oshirish bosqichlari bilan birga keladi, bu esa ko'rilgan chora-tadbirlarning borishi va samaradorligini baholash imkonini beradi. Ta'kidlash joizki, ushbu strategiyalarni muvaffaqiyatli amalga oshirish uchun davlat tomonidan tartibga solish, moliyaviy rag'batlantirish, qonunchilikka o'zgartirishlar kiritish, ilmiy tadqiqotlar va xalqaro hamkorlikni o'z ichiga olgan kompleks yondashuv zarur.

Barqaror amaliyotga o'tishni ta'minlashda davlat tomonidan tartibga solish va moliyaviy rag'batlantirish kabi ijro mexanizmlari asosiy o'rin tutadi. Masalan, uglerod solig'ini joriy etish korxonasi va tashkilotlarni emissiyalarni kamaytirishga rag'batlantirishi mumkin, yashil texnologiyalarni rivojlantirish va joriy etish uchun grantlar va subsidiyalar esa innovatsion jarayonlarni tezlashtirishi mumkin¹⁸⁵.

Xulosa sifatida shuni ta'kidlash mumkinki, yashil iqtisodiyot strategiyasi iqtisodiy o'sishga, ijtimoiy inklyuziya va atrof-muhitni muhofaza qilishga erishish mumkin bo'lgan barqaror rivojlanishga erishishning istiqbolli yo'li ekanligini ta'kidlaydi. Biroq yashil iqtisodiyotga muvaffaqiyatli o'tish global hamkorlik, kuchli siyosiy majburiyat va mahalliy sharoit va ehtiyojlarga moslashishni talab qiladi. Moslashuvchan boshqaruv va monitoringning ahamiyatini e'tibordan chetda qoldirib bo'lmaydi, chunki ular strategiyalar va amalga oshirish mexanizmlarini o'zgaruvchan sharoitlarga va yangi ilmiy dalillarga mos ravishda tuzatishga imkon beradi.

Yashil iqtisodiyotga o'tish nafaqat ekologik zarurat, balki yangi ish o'rinlarini yaratish, raqobatbardoshlikni oshirish va innovatsiyalarni rag'batlantirishga yordam beradigan iqtisodiy imkoniyat ekanligini alohida ta'kidlash lozim. Shunday qilib, yashil iqtisodiyot har bir inson uchun yanada barqaror va farovon kelajakka yo'l ochadi.

¹⁸⁵ Гаппаров Б. Н. Экологические проекты как психологический метод экологического управления // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности. – 2020. – С. 103-106.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. Айнакулов М. А. Менеjment qarorlarining boshqaruv asosi sifatida shakllanishining tavsiyaviy bosqichlari // Results of National Scientific Research International Journal. – 2024. – T. 3. – №. 1. – С. 255-264.
2. Burxanovich M. A. Raqamli iqtisodiyot-mahsulot sifati-nazorat-kasbiy kompetentlilik // International Journal of Contemporary Scientific and Technical Research. – 2022. – С. 162-164.
3. Гаппаров Б. Н. Экологические проекты как психологический метод экологического управления // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности. – 2020. – С. 103-106.

YASHIL QURILISH, CHIQINDILARNI BOSHQARISH VA JAMOAT TRANSPORTINI RIVOJLANTIRISH ORQALI YASHIL SHAHARLARNI YARATISH STRATEGIYALARI

**F.O‘razaliyev, Jizzax politexnika instituti assistenti
Sh.Nusratullayeva, Jizzax politexnika instituti talabasi**

Global iqlim o‘zgarishi va urbanizatsiya o‘sib borayotgan davrda barqaror shaharsozlik va yashil infratuzilmani rivojlantirish masalalari tobora dolzarb bo‘lib bormoqda. Shuning uchun ham yashil infratuzilmaning asosiy elementlari sifatida yashil qurilish, chiqindilarni samarali boshqarish va jamoat transportini rivojlantirishga e‘tibor qaratgan holda yashil shaharlarni yaratish strategiyalarini ko‘rib chiqish tadqiqot maqsadi qilib olindi.

O‘z mohiyatiga ko‘ra, yashil qurilish - bu qurilishning atrof-muhitga ta‘sirini kamaytirish va odamlar uchun sog‘lom turmush sharoitlarini ta‘minlashga qaratilgan yondashuvdir (1-jadval)¹⁸⁶. Binobarin bunga energiya tejaydigan materiallar, qayta tiklanadigan energiya manbalari, suvni tejavchi tizimlar va boshqa ekologik toza texnologiyalardan foydalanish orqali erishiladi.

1-jadval

Barqaror shaharsozlikning asosiy elementlari

Elementlar	Tavsif	Potensial qulayliklar
Yashil qurilish	Ekologik toza materiallar va texnologiyalardan foydalanish	Energiya sarfini kamaytirish, hayot sifatini yaxshilash
Chiqindilarni boshqarish	Chiqindilar to‘planishini qisqartirish, ularni qayta ishlash va qayta foydalanish	Chiqindixonalardagi yukni kamaytirish, ekologik vaziyatni yaxshilash
Jamoat transportini rivojlantirish	Ekologik toza avtotransport vositalarini joriy etish, piyodalar va velosipedchilar uchun infratuzilmani rivojlantirish	Karbonat angidrid chiqindilarini kamaytirish, foydalanish qulayligi va harakatchanligini yaxshilash

Chiqindilarni samarali boshqarish esa chiqindilarni ishlab chiqarishni kamaytirish, ularni qayta ishlash va qayta ishlatishni o‘z ichiga oladi. Bu borda chiqindilarni organik, qayta ishlanadigan va qayta ishlanmaydigan turlarga ajratish

¹⁸⁶ Гаппаров Б.Н. Экологические проекты как психологический метод экологического управления // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности. – 2020. – С. 103-106.

markaziy element bo‘lib, shu bilan ochiq maydonlarga va atrof-muhitga tashlanadigan salbiy yukni sezilarli darajada kamaytiradi.

Jamoat transportini rivojlantirish ham nafaqat yo‘nalishlar va transport vositalari sonini ko‘paytirish, balki elektr avtobus va tramvay kabi ekologik toza transport vositalarini joriy etish, shuningdek, piyodalar va velosipedlar harakatini rivojlantirish uchun shart-sharoit yaratishni ham o‘z ichiga oladi.

1-jadvaldan ko‘rinib turibdiki, barqaror shaharsozlik va yashil infratuzilmani rivojlantirishning asosiy elementlarining har biri ekskursiyalar shaharlarning ekologik farovonligiga va ular aholisining hayot sifatiga katta hissa qo‘shish imkoniyatiga ega. Yashil qurilish sog‘lom shahar muhitini yaratishga, energiya va suv sarfini kamaytirishga yordam beradi. Chiqindilarni boshqarish nafaqat atrof-muhitni yaxshilaydi, balki qayta ishlash va qayta foydalanish tizimlarini yaratish orqali iqtisodiyotni rag‘batlantiradi. Jamoat transporti va motorsiz sayohatlar uchun infratuzilmani rivojlantirish shaxsiy transport vositalariga qaramlikni kamaytiradi, bu esa uglerod chiqindilarining kamayishiga va jismoniy faollikni oshirish orqali aholi salomatligini yaxshilashga olib keladi.

Yashil qurilish, chiqindilarni qayta ishlash va jamoat transportini rivojlantirish orqali ekologik toza shaharlar yaratish uchun qanday usul, yo‘nalish va mexanizmlarni tavsiya qilinadi degan savol tug‘iladi.

Yashil qurilish, chiqindilarni boshqarish va jamoat transportini rivojlantirish orqali ekologik toza shaharlarni yaratish uchun quyidagi usullar, yo‘nalishlar va mexanizmlar tavsiya etiladi:

- binolarni ekologik standartlar bo‘yicha sertifikatlash. Bunda binolarning ekologik tozaligini ta‘minlash uchun xalqaro (LEED, BREEAM) va milliy sertifikatlash standartlarini qo‘llash¹⁸⁷;

- tabiiy yorug‘lik va shamollatish, yashil tomlar va devorlardan foydalanishni o‘z ichiga olgan holda, boshidan atrof-muhitni hisobga olgan holda loyihalarni ishlab chiqish;

- energiya tejamkor yoritish, isitish, shamollatish va havoni tozalash tizimlarini o‘rnatish, qayta tiklanadigan energiya manbalaridan foydalanish (quyosh panellari, shamol turbinalari)¹⁸⁸;

- chiqindilar to‘planishini kamaytirish, ya‘ni bir marta ishlatiladigan materiallardan foydalanishni qisqartirishni rag‘batlantirish, nol chiqindi tushunchasini targ‘ib qilish;

- organik chiqindilar uchun kompostlash tizimlarini yaratish, chiqindilarni kamaytirish va o‘g‘it ishlab chiqarish;

- ishlab chiqaruvchilardan o‘z mahsulotlarini foydalanish muddati tugagandan so‘ng utilizatsiya qilish va qayta ishlash uchun mas‘uliyatni o‘z zimmalariga olishlarini talab qiladigan siyosatlarni joriy etish.

Velosipedchilar va piyodalar uchun infratuzilmani yaxshilash borasida xavfsiz va qulay harakatlanish uchun velosiped yo‘llari, piyodalar yo‘laklari va piyodalar

¹⁸⁷ Уразов Б.А., Холиқов Д.Р.Ў. Республикамізда мавжуд эркин іқтисодий зоналарнинг пайдо бўлиши ва аҳамияти // Academic research in educational sciences. – 2021. – Т. 2. – №. 1. – С. 266-270.

¹⁸⁸ Mahkamovich S.A. Qurilish majmuasida menejmentni tashkil qilishning zamonaviy shakllari // Me‘morchilik va qurilish muammolari. – 2021. – С. 128.

uchun hududlarni qurish;

- elektroavtobus va trolleybuslarni joriy etish, elektromobillarni quvvatlantirish stansiyalari tarmoqlarini yaratish;

- velosipedni muqobil transport vositasi sifatida rag‘batlantirish uchun umumiy velosiped almashish stansiyalarini joylashtirish;

- mahalliy ehtiyojlar va tashabbuslarni hisobga olgan holda rejalashtirish va qarorlar qabul qilishda jamoatchilikni jalb qilish;

- barqaror rivojlanish uchun innovatsion yechimlarni amalga oshirish va investitsiyalarni jalb qilish bo‘yicha hamkorlikni rivojlantirish.

Bu usullar va mexanizmlar mahalliy ekologik, iqtisodiy va ijtimoiy sharoitlarni hisobga olgan holda, muayyan shahar yoki hududning o‘ziga xosligi va ehtiyojlariga qarab moslashtirilishi mumkin.

Xulosa sifatida shini ta’kidlashimiz mumkinki, barqaror shaharsozlik va yashil infratuzilmani rivojlantirish yashil shaharlarni yaratishga kompleks yondashuvni ifodalaydi. Yashil qurilish strategiyalarini amalga oshirish, chiqindilarni samarali boshqarish va jamoat transportini rivojlantirish hukumat, biznes va jamiyat o‘rtasida muvofiqlashtirilgan sa’y-harakatlarni talab qiladi. Biroq, bunday yondashuvning potentsial foydalari - shaharlarning ekologik oqibatlarini sezilarli darajada kamaytirish, shahar aholisining salomatligi va farovonligini yaxshilash va barqaror iqtisodiy o‘sishni rag‘batlantirish - bu sa’y-harakatlarni juda muhim va foydali qiladi.

Taklif etilayotgan strategiyalarni amalga oshirish shaharlarga nafaqat mavjud ekologik muammolarni yengish, balki kelajak avlodlar farovonligi uchun sharoit yaratish, kelajak uchun barqaror rivojlanishni ta’minlash imkonini beradi. Shunday qilib, barqaror shaharsozlik nafaqat ekologik muammolarga javob, balki adolatli va sog‘lom jamiyatlarni yaratish yo‘lidir.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. Гаппаров Б.Н. Экологические проекты как психологический метод экологического управления // Технологии социальной работы в различных сферах жизнедеятельности. – 2020. – С. 103-106.

2. Уразов Б.А., Холиқов Д.Р.Ў. Республикамизда mavjud эркин иқтисодий зоналарнинг пайдо бўлиши ва аҳамияти // Academic research in educational sciences. – 2021. – Т. 2. – №. 1. – С. 266-270.

3. Mahkamovich S.A. Qurilish majmuasida menejmentni tashkil qilishning zamonaviy shakllari // Me’morchilik va qurilish muammolari. – 2021. – С. 128.

O‘ZBEKISTONDA QAYTA TIKLANUVCHI ENERGIYA

MANBALARIDAN FOYDALANISH YO‘LLARI

A.Muxitdinov, Jizzax politenika institute assistenti

X.Xudoyqulov, Jizzax politexnika instituti talabasi

So‘nggi yillarda O‘zbekiston qayta tiklanuvchi energiya manbalarini (RES) rivojlantirishga e’tibor qaratib, o‘z energiya resurslarini diversifikatsiya qilishga faol intilmoqda. Bu nafaqat yashil energiyaga o‘tishning global tendensiyalari, balki mahalliy omillar: energiyaga bo‘lgan ichki talabning o‘sishi, qazib olinadigan

yoqilg‘iga qaramlikni kamaytirish va issiqxona gazlari chiqindilarini kamaytirish zarurati bilan ham bog‘liq. Quyosh, shamol va gidroenergetika muhim salohiyati va texnologik jihatdan qulayligi tufayli O‘zbekistonda qayta tiklanadigan energiya manbalarini rivojlantirish strategiyasining asosiy yo‘nalishlari hisoblanadi.

O‘zbekiston qayta tiklanuvchi energiya manbalarining uch turini ham rivojlantirish uchun salmoqli salohiyatga ega, biroq ularning har birining o‘ziga xos muammolari va infratuzilma talablari mavjud. Quyosh energiyasi eng katta potentsialga ega bo‘lib, energiya ta‘minoti barqarorligini ta‘minlash uchun sezilarli dastlabki investitsiyalar va saqlash tizimlarini rivojlantirishni talab qiladi. Atrof-muhitga kamroq ta‘sir ko‘rsatadigan va turli hududlarda joylashtirish qobiliyatiga ega bo‘lgan hayotiy muqobil, ammo uning rivojlanishi muayyan hududlarda shamol salohiyati va ob-havo sharoitlarini sinchkovlik bilan o‘rganishga bog‘liq. Gidroenergetika ishonchli va tasdiqlangan manba bo‘lishiga qaramay, yangi GES lar qurilishi bilan bog‘liq ekologik va ijtimoiy omillar tufayli uning keyingi rivojlanishida cheklovlarga duch kelmoqda.

Qayta tiklanadigan energiya manbalarini O‘zbekiston milliy energetika tizimiga muvaffaqiyatli integratsiyalashuvi quyidagi harakatlar yo‘nalishlarini o‘z ichiga olgan kompleks yondashuvni talab qiladi, xususan:

- infratuzilmaga investitsiyalar: energiya xavfsizligini ta‘minlash uchun zamonaviy energiya infratuzilmasini, jumladan energiya saqlash tizimlarini va yaxshilangan tarmoq integratsiyasini qurish¹⁸⁹;

- texnologiyalarning tannarxini pasaytirish va ularning samaradorligini oshirish uchun qayta tiklanadigan energiya manbalari sohasidagi tadqiqotlarni moliyalashtirish;

O‘zbekistonda quyosh, shamol va gidroenergetikaning asosiy parametrlari va imkoniyatlarini ko‘rsatuvchi jadvalni ko‘rib chiqamiz:

1-jadval

O‘zbekistonda qayta tiklanuvchi energiya manbalari imkoniyatlarini tahliliy ko‘rsatkichlari

Energiya manbalari	Salohiyat	Joriy foydalanish	Kutilayotgan foydalar	Qiyinchiliklar va to‘siqlar
Quyosh energiyasi	Yuqori (yiliga 300 kundan ortiq quyosh nuri)	Yetarli emas (bir nechta kichik loyihalar)	Ko‘pgina hududlarda yuqori samaradorlik; past operatsion xarajatlar	Yuqori boshlang‘ich xarajat; energiyani saqlashga bo‘lgan ehtiyoj
Shamol energiyasi	O‘rtacha va yuqori (ayniqsa cho‘l va tog‘li hududlarda)	Cheklangan (yagona shamol stansiyalari)	Kam darjadagi atrof-muhit ta‘siri; Turli hududlarda joylashtirish imkoniyati	Ob-havoga bog‘liqlik; joylashuvni o‘rganish zarurati
Gidroenergeti	O‘rtacha (asosan	Muhim	Ishonchli va	Ekologik va

¹⁸⁹ Айнакулов Х.А. и др. Решение проблем оздоровления почвы //Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе. – 2020. – С. 22-24.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

ka	kichik gidroenergetika)	(umumiy energiya iste'moli tarkibidagi ulush)	tasdiqlangan manba; yukni tartibga solish imkoniyati	ijtimoiy cheklovlar tufayli cheklangan o'sish
----	----------------------------	---	---	---

- qayta tiklanuvchi energiya sohasiga xususiy investitsiyalarni jalb qilish bo'yicha imtiyozlar va me'yoriy hujjatlarni ishlab chiqish, shu jumladan, soliq imtiyozlari, qayta tiklanuvchi manbalardan elektr energiyasini sotib olish tariflari va ruxsat berish tartib-taomillarini soddalashtirish¹⁹⁰;

- qayta tiklanadigan energiya sohasida ishlash uchun mutaxassislarni, shu jumladan, muhandislar, texnik mutaxassislar va menejerlarni tayyorlash;

- xalqaro loyiha va dasturlarda tajriba almashish va moliyalashtirishni jalb qilishda ishtirok etish.

O'zbekistonda qayta tiklanuvchi energiya manbalarini rivojlantirish nafaqat ekologik jihatdan maqsadga muvofiq, balki iqtisodiy jihatdan ham foydali qadamdir. Bu import qilinadigan qazib olinadigan yoqilg'iga qaramlikni kamaytirishga, mamlakatning energiya xavfsizligini yaxshilashga va uning atrof-muhitga ta'sirini kamaytirishga yordam beradi. Biroq, bu potentsialni ro'yobga chiqarish uchun katta miqdorda dastlabki investitsiyalar, davlat tomonidan qo'llab-quvvatlash va infratuzilmani rivojlantirish talab etiladi.

O'zbekiston o'zining geografik joylashuvi, iqlim sharoiti va siyosiy irodasi tufayli Markaziy Osiyoda qayta tiklanadigan energiya manbalari sohasida yetakchi bo'lish uchun barcha shart-sharoitga ega. Mavjud texnik va moliyaviy to'siqlarni bartaraf etish mamlakatga nafaqat energiyaga bo'lgan ehtiyojini qondiradi, balki “yashil” energiya eksportchisi sifatida xalqaro bozorlarga chiqish imkonini beradi va iqtisodiy o'sish va barqaror rivojlanishga ko'maklashadi.

Qayta tiklanuvchi energiya manbalarini samarali joriy etish hukumatning barcha darajalarida muvofiqlashtirilgan sa'y-harakatlarni hamda davlat va xususiy sektorning faol ishtirokini talab qiladi. Bu boradagi muvaffaqiyat ham aholining xabardorligi va qo'llab-quvvatlashiga bog'liq bo'lib, bu qayta tiklanadigan energiya manbalariga o'tish uchun qulay iqlim yaratishga yordam beradi. Qayta tiklanadigan energiya siyosati moslashuvchan bo'lishi va o'zgaruvchan texnologik, iqtisodiy va ijtimoiy sharoitlarga moslashishi kerak. O'zbekiston uchun innovatsiyalarni joriy etish, qayta tiklanuvchi energiya manbalari sohasidagi jahon tendensiyalariga rioya qilish va energetika va ekologik maqsadlarga erishish uchun ilg'or xalqaro tajribalarni qo'llash muhim ahamiyatga ega.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Айнакулов Х.А. и др. Решение проблем оздоровления почвы // Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе. – 2020. – С. 22-24.

2. Айнакулов М.А. Э.М.Абдухамидов Нормативно-правовая база интеграционных отношений хозяйствующих субъектов // Молодой ученый».

¹⁹⁰ Айнакулов М.А. Э.М.Абдухамидов Нормативно-правовая база интеграционных отношений хозяйствующих субъектов // Молодой ученый». Международный научный журнал. Спецвыпуск Джизакский политехнический институт. – 2016. – Т. 7. – №. 111.2. – С. 48-50.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Международный научный журнал. Спецвыпуск Джизакский политехнический институт. – 2016. – Т. 7. – №. 111.2. – С. 48-50.

**4-YO‘NALISH. O‘ZBEKISTONDA “YASHIL” ENERGETIKA VA “YASHIL”
IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISH: MUAMMO VA YECHIMLAR**

**ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕХОДА УЗБЕКИСТАНА К
ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ**

**М.Цой, доцент Джизакского филиала Национального университета
Узбекистана**

Разнообразные кризисы последнего времени показывают неустойчивость сложившейся модели экономического развития во всем мире. Важный недостаток этой модели - абсолютизация экономического роста в ущерб решению социальных и экологических проблем. Человечество пытается найти новые пути развития экономики. Еще в середине 1980-х - начале 1990-х гг. в рамках структур ООН сформировались новые концептуальные подходы к развитию общества и экономики, в частности, две новые теории, оказавшие огромное влияние на обсуждение новых моделей: устойчивое развитие (sustainable development) и развитие человеческого потенциала (human development). Несмотря на различие теоретических подходов, в центре данных концепций стоит человек. К сожалению, хотя эти концепции и стали общепринятыми, но прогресс по их практической реализации в мире незначителен.¹⁹¹

Устойчивое развитие включает три измерения - экономическое, социальное и экологическое. Только при соблюдении требований устойчивости в отношении каждого из этих измерений может быть достигнуто устойчивое развитие в целом.

Сегодня становится всё более очевидно, что главной концепцией будущего в 21 веке является именно устойчивое развитие. Приоритеты устойчивого развития и зелёной экономики в мире отражены в стратегических документах ООН, принятых за последнее время. Здесь можно выделить три документа:

- «Будущее, которого мы хотим» (2012) определяет перспективы человечества в 21 веке на основе концепции устойчивого развития, базой которого должна стать зеленая экономика¹⁹²;
- «Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» (2015)¹⁹³ включает Цели устойчивого развития ООН на период 2015–2030 гг.;
- Парижское климатическое соглашение (2015)¹⁹⁴, определяющее приоритеты борьбы с климатической угрозой в мире и всех странах до 2030–2050 гг., что важно для перехода к устойчивому развитию.

¹⁹¹ Зелёная экономика и цели устойчивого развития для России: коллективная монография / Под науч. ред. С. Н. Бобылёва, П. А. Кирюшина, О. В. Кудрявцевой. — М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2019. - 284 с. ISBN 978-5-906932-32-7, с.5

¹⁹² Будущее, которого мы хотим. Итоговый документ Конференции ООН по устойчивому развитию. Рио-де-Жанейро, Бразилия. 20–22 июня 2012 года. ООН, 2012.

¹⁹³ Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. ООН, Нью-Йорк, сентябрь 2015 г.

¹⁹⁴ Принятие Парижского соглашения. Конференция Сторон. Двадцать первая сессия. Париж, 30 ноября — 11 декабря 2015 года. Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата. ООН, 2015.

В данных документах ООН удачно сочетаются как концептуальные приоритеты, так и конкретные цели, стоящие перед странами и народами. Документы снабжены количественными индикаторами и наборами мероприятий, позволяющими соответствующим правительствам планировать свои действия, направленные на выполнение выработанных решений. Таким образом, в целом можно говорить о достигнутом в мире консенсусе на развитие в 21 веке, которое связано с переходом к устойчивому развитию. Необходимость перехода к устойчивому развитию в мире во многом связана с осознанием критического обострения диспропорции между экономическим развитием и экологической деградацией.

За прошедшие 30 лет наблюдался значительный рост мирового ВВП - свыше четырех раз, что повысило уровень жизни сотен миллионов человек. Однако такой рост в мировой экономике во многом был достигнут благодаря глобальному истощению природного капитала и деградации экосистем.

В 2000-е гг. в мире быстро нарастали экологические проблемы: растущий дефицит пресной воды и продовольствия, изменение климата, сокращение биоразнообразия и лесов, опустынивание и многие другие. Вот только основные из этих проблем¹⁹⁵ :

- В мире 40% земли деградирует из-за снижения плодородия почвы, ее эрозии и истощения. Продуктивность земли уменьшается, что при пессимистических сценариях может привести к потере 50% потенциального урожая.

- Почти 1 млрд. человек испытывают нехватку чистой питьевой воды; 2,6 миллиарда людей не имеют доступа к адекватным санитарным услугам; 1,4 млн. детей младше пяти лет ежегодно умирают из-за нехватки чистой воды и отсутствия доступа к необходимым санитарным услугам. В будущем нехватка воды будет лишь усиливаться, и через 20 лет ее запасы будут удовлетворять лишь 60% мировых потребностей.

- До 20% мировых производителей зерна использует воду неустойчиво, подрывая будущий рост сельского хозяйства и увеличивая водный дефицит.

- Продолжается исчезновение лесов на планете. В 2000-2010 гг. площадь лесов ежегодно уменьшалась на 5,2 млн. га.

- Засушливым землям, на которых проживает треть населения мира, угрожает опустынивание.

- В результате изменения климата могут пострадать около 2 млрд. людей, живущих на прибрежных территориях и т.д.

Узбекистан добивается значительных успехов во внедрении устойчивых методов в свое общее экономическое планирование. Страна начала переход от плановой экономики к рыночной в 2016 году. Правительство признало необходимость усиления экономических преобразований с помощью "зеленого" подхода. Правительство взяло на себя обязательство построить более устойчивую экономическую модель.¹⁹⁶

¹⁹⁵ Human Development Report. UNDP, 2011

¹⁹⁶ Паола Агостини , Вейен Леоу и Марко Мантованелли : Переход Узбекистана к зеленой экономике: вызовы

Во исполнение вышеперечисленных вопросов, в декабре 2022 года подписано Постановление Президента с изложением реформ, которые властям необходимо будет реализовать в этой области.¹⁹⁷ Был принят План действий по переходу к зеленой экономике и обеспечению зеленого роста до 2030 года, который включает меры по решению текущих экологических и экономических проблем для достижения зеленого, устойчивого и инклюзивного развития.

Узбекистану необходимо улучшить управление ресурсами. При сравнении эффективность использования ресурсов в стране намного ниже, чем в Европейском союзе и других странах с доходом выше среднего. Водопользование в Узбекистане особенно неэффективно, в то время как потребление энергии страной на единицу ВВП примерно в три раза выше, чем в среднем по региону Европы и Центральной Азии, и в два раза выше, чем в соседнем Казахстане.

Для реализации своих зеленых амбиций Узбекистану уже сейчас необходимо решать эти и другие задачи, которые подразделяются на три временных периода: срочный, краткосрочный и долгосрочный. Учитывая, что экономика страны ориентирована на сельское хозяйство, и постепенное ухудшение состояния воздуха в районах с высокой плотностью населения, ее наиболее неотложными экологическими приоритетами будут улучшение качества воздуха и устойчивое использование земли и воды. Этого можно достичь с помощью восстановления ландшафта, эффективного управления водными ресурсами и мер по снижению загрязнения воздуха.

Устойчивое землепользование - важнейшая практика, которую необходимо расширять в Узбекистане. Методы ведения сельского хозяйства с учетом климатических факторов будут способствовать дальнейшему повышению устойчивости землепользования. В долгосрочной перспективе стране было бы неплохо обеспечить переход от сельского хозяйства к секторам с более высокой добавленной стоимостью и более высокооплачиваемым трудом. Для этого потребуются переподготовка части сельскохозяйственной рабочей силы, в частности, наиболее уязвимых женщин и молодежи. При этом необходимо использовать наработанный опыт стран, имеющих большие, чем Узбекистан, проблемы с орошением сельскохозяйственных земель. Израиль считается пионером в области капельного орошения. Поскольку воды здесь не хватает, такая система позволяет наиболее эффективно использовать драгоценную влагу, к тому же добавлять удобрения, получая высокие урожаи.¹⁹⁸

Повышение эффективности водопользования за счет ценообразования на воду и инвестиций в ирригацию должно быть самым большим приоритетом,

и возможности /[Uzbekistan's Transition to a Green Economy: Challenges and Opportunities – The Diplomat](#), 23 февраля 2023 г.

¹⁹⁷ Постановление Президента Республики Узбекистан «О МЕРАХ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕФОРМ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПЕРЕХОД РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН НА «ЗЕЛЕНУЮ» ЭКОНОМИКУ ДО 2030 ГОДА» г. Ташкент, 2 декабря 2022 г., № ПП-436

¹⁹⁸ <https://arktal.livejournal.com/> / [Капельное орошение. Как это делается в Израиле \(livejournal.com\)](#)

при этом определенные ограничения на водопользование являются частью этих новых приоритетов. Продуманная низкоуглеродная политика обеспечит необходимые стимулы для перехода к низкоуглеродной энергетике и энергоэффективности в Узбекистане.

51-я цель стратегии «Узбекистан – 2030» – переход к «зеленой экономике» и резкое увеличение показателей использования возобновляемых источников энергии, составляющих ее основу. Данная цель включает в себя следующие задачи:

1. Доведение возобновляемых источников энергии до 25 тысяч мегаватт и доли в общем потреблении - до 40 процентов.

2. Развитие рынка «зеленых сертификатов» в промышленности и внедрение практики «экологической маркировки».

3. Снижение расхода природного газа путем модернизации 3 тепловых электростанций мощностью 3 ГВт.

4. Внедрение системы оценки энергоэффективности (энергоаудита) квартир в многоэтажных домах.

5. Перевод городского общественного транспорта полностью на экологически чистое топливо.

6. Создание системы мониторинга, охватывающей все парниковые газы, в сфере изменения климата (MRV).

7. Сокращение парниковых газов относительно единицы ВВП на 30 процентов по сравнению с их уровнем в 2010 году.¹⁹⁹

Устойчивое развитие экономики Узбекистана, разработка долгосрочной стратегии структурных изменений требуют учета внутренних и глобальных процессов и проблем. По мере того, как мир движется к более устойчивому будущему, Узбекистан сталкивается со значительными трудностями в достижении глобальных энергетических показателей, особенно с точки зрения высокой энергоемкости и углеродоемкости. Эти условия делают страну уязвимой перед внешнеторговой политикой и налогами на ограничение выбросов углерода. Однако Узбекистан может превратить этот вызов в возможность, приняв глобальный переход к "зеленой" экономике и укрепив экологическую и климатическую политику.

Узбекистан должен немедленно начать процесс экологизации своей экономики. Определение приоритетов "зеленых" целей должно быть неотъемлемой частью текущих усилий по более масштабному переходу к рыночной экономике. Другие "зеленые" меры, такие как повышение эффективности использования ресурсов и развитие "зеленой" занятости и финансирования, также могут принести Узбекистану краткосрочные выгоды.

Однако страна также должна учитывать влияние "зеленого" перехода на общество. Поддержка "зеленых" секторов и отказ от углеродоемкой и ресурсоемкой деятельности изменят структуру инвестиций и создания рабочих мест, создав победителей и проигравших. Важно оказывать поддержку сообществам, которые пострадали больше всего. Эти ценности

¹⁹⁹ Указ Президента Республики Узбекистан от 11 сентября 2023 года №ПФ-158

лежат в основе усилий по обеспечению справедливого перехода.

Список использованной литературы

1. Указ Президента Республики Узбекистан от 11 сентября 2023 года №ПФ-158
2. Постановление Президента Республики Узбекистан «О МЕРАХ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕФОРМ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПЕРЕХОД РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН НА «ЗЕЛЕНУЮ» ЭКОНОМИКУ ДО 2030 ГОДА» г. Ташкент, 2 декабря 2022 г., № ПП-436
3. Зелёная экономика и цели устойчивого развития для России: коллективная монография / Под науч. ред. С. Н. Бобылёва, П. А. Кирюшина, О. В. Кудрявцевой. — М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2019. - 284 с. ISBN 978-5-906932-32-7, с.5
4. Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. ООН, Нью-Йорк, сентябрь 2015 г.
5. Tsoy Marina Petrovna, Li Marina Rudolfovna Romashkin, Roman Anatolyevich ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СФЕРЫ УСЛУГ В УЗБЕКИСТАНЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СФЕРЫ УСЛУГ В УЗБЕКИСТАНЕ 2024-yil, yanvar. № 1-son. YASHIL IQTISODIYOT VA TARAQQIYOT Elektron nashr. 788 sahifa. E’lon qilishga 2024-yil 7-fevralda ruxsat etildi, ““Yashil” iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnali 03.11.2022-yildan O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi

O‘ZBEKISTONDA “YASHIL” ENERGETIKA VA “YASHIL” IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISH: MUAMMO VA YECHIMLAR

M.Sadullayeva, Toshkent kimyo texnologiya institute

Shahrisabz filiali o‘qituvchisi

L.Ergasheva, Toshkent kimyo texnologiya instituti

Shahrisabz filiali talabasi

Bugungi kunda Yashil energetika va yashil iqtisodiyotni rivojlantirish jarayonlari keng ko‘lamda amalga oshirilmoqda hamda bu muammolarga turli xil yechimlar topilib yashil energetika va yashil iqtisodiyotni yanada keng ko‘lamda rivojlantirish yo‘lga qo‘yilmoqda.

Bugun insoniyat yangi tahdidlar oldida turibdi. Yer shari aholisi muttasil ko‘payishi natijasida, tabiiy resurslar zaxirasi esa shiddat bilan qisqarib bormoqda. Bu esa dunyo mamlakatlarini havotirga solmoqda. Shu bois dunyo bo‘yicha yashil energetik (qayta tiklanuvchi energiya manbalari) tizimiga o‘tishga e’tibor berilmoqda. Buning ikki asosiy sababi bor. Avvalo, dunyo miqyosida energiya hosil qiladigan manbalar tugab boryotgani bo‘lsa, ikkinchi sababi atmosferaga zararli chiqindi gazlar chiqarilishi hisobiga havoning keskin ifloslanishi va global iqlim muammolari vujudga kelayotganidir.

Ekspertlar vaziyatni yaxshilash uchun jahon iqtisodiyotida “yashil taraqqiyot” tamoyillarini joriy etish zarurligini ta’kidlashadi. Ushbu yondashuv BMT Barqaror taraqqiyot maqsadlarida ham o‘z ifodasini topgan. Bu borada yurtimizda ham davlatimiz rahbari boshchiligida jiddiy islohotlar olib borilayapti.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

2019 — 2030-yillar davrida O‘zbekiston Respublikasining “yashil” iqtisodiyotga o‘tish strategiyasiga muvofiq quyidagilarni amalga oshirishning ustuvor yo‘nalishlari etib belgilangan.²⁰⁰

- iqtisodiyotning bazaviy tarmoqlari energiya samaradorligini oshirish;
- energiya resurslari iste‘molini diversifikatsiyalash va qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanishni rivojlantirish;
- iqlim o‘zgarishi oqibatlariga moslashish va ularni yumshatish, tabiiy resurslardan foydalanish samaradorligini oshirish va tabiiy ekotizimlarni asrash;
- “yashil” iqtisodiyotni qo‘llab-quvvatlashning moliyaviy va nomoliyaviy mexanizmlarini ishlab chiqish;

2019 yilda O‘zbekiston “Yashil iqtisodiyot”ga o‘tish strategiyasini qabul qildi. Unda yaqin o‘n yilda mamlakatda uglerod sarfini keskin kamaytirish, iqtisodiyotning barcha tarmoqlarida ekologik toza va resurs tejamkor texnologiyalarni joriy etish, qayta tiklanuvchi, samarali energiya manbalaridan keng foydalanish ko‘zda tutilgan.

“Yashil energetika” rivojiga bu qadar katta rag‘bat va e‘tibor qaratishimizning sababi, biz eng avvalo, 2030 yilga borib sanoat hajmini ikki karra oshirishni, metallurgiya, neft-kimyoy va mashinasozlik kabi sohalarni sifat jihatdan mutlaqo yangi darajaga ko‘tarish. Shu yillar davomida umumiy qiymati 150 milliard dollarlik 500 dan ziyod yirik sanoat va infratuzilma loyihalarini amalga oshirish ko‘zlanadi.²⁰¹

O‘zbekistonda iste‘mol qilinayotgan elektr energiyaning katta qismi (88,7%) issiqlik elektrostansiyalarida ishlab chiqariladi. Bunda energiya iste‘moli tarkibining o‘zagini neft va gaz resurslari tashkil etadi.²⁰²

“Yashil iqtisodiyot”ga o‘tishning dolzarbligi quyidagi omillar bilan belgilanadi:

- atrof-muhitning ifloslanishi va tabiiy resurslar tugashining salbiy oqibatlarini kamaytirish maqsadida iqtisodiyotda texnologik modernizatsiyalashni amalga oshirishni zarurligi;
- uglevodorod xomashyosi va uning pirovard mahsulot qiymatidagi ulushiga bog‘liqligini qisqartirish asosida iqtisodiyot raqobatbardoshligini oshirish;
- katta multiplikativ samaraga ega bo‘lgan yuqori texnologiyali tarmoqlarni yangi lash imkonini beruvchi yashil innovatsiyalarni qo‘llash;
- past uglerodli iqtisodiyotga o‘tish jarayonida uglevodorodga bog‘liqlikni qisqartirish.

Yuqorida qayd etilganidek, jahonda “yashil iqtisodiyot”ni rivojlantirish tashabbusi 2008-yilda UNEP tomonidan ilgari surilgan bo‘lib, quyidagi umumiy tamoyillarga asoslanadi:

- ekologiya bilan bog‘liq muammolarni milliy va xalqaro darajada baholash va birinchi kun tartibiga aylantirish;

²⁰⁰ <https://lex.uz/docs/-4539502> O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.10.2019 yildagi PQ-4477-son qarori 2019 — 2030-yillar davrida O‘zbekiston Respublikasining “Yashil” iqtisodiyotga o‘tish strategiyasini tasdiqlash to‘g‘risida

²⁰¹ O‘zbekiston Respublikasi Oliy Majlisi senati ma‘lumotlari <https://senat.uz/articles/post-1673>

²⁰² <https://lib.jizpi.uz/mod/resource/view.php?id=10256&redirect=1>

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

- “yashil” ishchi o‘rinlarini yaratish hisobidan aholi bandligini ta’minlash va tegishli chora-tadbirlarni ishlab chiqish;

- barqaror rivojlanishga erishish uchun bozor mexanizmidan foydalanish.

Ba’zi mutaxassislar “yashil iqtisodiyot”ni rivojlantirish yo‘nalishlarini aniqlashda Klark-Fisher modelini qo‘llash zarurligini ta’kidlashadi. Klark-Fisher modeli iqtisodiy rivojlanish bosqichlarida ish o‘rinlarini yaratishda iqtisodiyotning qazib chiqarish, qayta ishlash va xizmat ko‘rsatish sektorlari ahamiyatini nazariy jihatdan asoslashga. Ushbu model BMT mutaxassislari tomonidan taklif etilgan “yashil iqtisodiyot” tarmoqlarini xizmat ko‘rsatish sohasiga tegishli “yashil” xizmatlar va fan sig‘imkorligi yuqori ishlab chiqarish, turizm shaharlarini boshqarish va chiqindilarni yo‘qotish, ta’lim, ilmiy tadqiqotlar, moliyaviy xizmatlar kabi innovatsion iqtisodiyotga xos yo‘nalishlar bilan to‘ldiradi.

Iqtisodiy adabiyotlarda “yashil” iqtisodiyotni rivojlantirishning quyidagi yo‘nalishlari ajratib ko‘rsatiladi.

1. Tiklanadigan energiya manbalarini o‘zlashtirish
2. Chiqindilarni boshqarish tizimini takomillashtirish
3. Suv resurslarini boshqarish tizimlarini takomillashtirish.
4. “Sof”, “barqaror” yoki “yashil transport”ni rivojlantirish.
5. Qishloq xo‘jaligida organik dehqonchilikni rivojlantirish.
6. Uy-joy kommunal xo‘jaligida energiya samaradorligini oshirish.

Shunday ekan, respublikamizda energetikaning pishiq-puxta rivojlanishi, iste’molchilarga elektr energiyasini barqaror yetkazib berish, ekologik xavfsizlikni ta’minlash maqsadida qayta tiklanuvchi energiya manbalari (quyosh, shamol qurilmalari)ni hayotga tatbiq etishga ham alohida ahamiyat berilmoqda. Zero, bunday ne‘matlarni o‘zlashtirish tabiiy resurslarni kelajak avlod uchun asrab-avaylash, atmosferaga yoqilg‘i yonishidan hosil bo‘lgan zararli moddalar chiqarishni kamaytirishning muhim omili hisoblanadi.

Yashil energetikani rivojlantirish uchun esa katta miqdorda moliyaviy sarmoya talab etiladi. Bu boradagi loyihalarni ro‘yobga chiqarish uchun salohiyatli investorlarni jalb etish elektr energiyasiga iqtisodiy jihatdan jozibador tariflarni joriy etish evazigagina mumkin bo‘ladi. Biroq mamlakatimizda bu ko‘rsatkich rostdan ham jozibadormi, sarmoyadorlar uchun maqbulmi?

Ekspertlarning aytishicha, unday emas, ya’ni O‘zbekistonda elektr energiyasi uchun o‘rnatilgan tariflar yaqin va uzoq xorijdagi davlatlarga nisbatan ancha pastdir. Masalan, 1 kVt/soat elektr energiyasi narxi Qozog‘istonda 5,1 sent, Rossiyada 5,8 sent, Hindistonda 5 sent, Xitoyda 5,6 sent, Yevropa Ittifoqi mamlakatlarida 9-14 yevrosent bo‘lgani holda yurtimizda 2,8 sentdir.²⁰³

2022–2026 yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasida belgilangan vazifalarni amalga oshirish, O‘zbekiston Respublikasining “yashil” iqtisodiyotga o‘tish strategiyasi doirasida “yashil” va inklyuziv iqtisodiy o‘sishni ta’minlash borasida amalga oshirilayotgan chora-tadbirlar samaradorligini oshirish, qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish hamda iqtisodiyotning barcha tarmoqlarida resurslarni tejashni yanada

²⁰³ <https://kun.uz/news/2018/10/01/uzb>

kengaytirish muammolariga yanada e'tibor qaratilmoqda.

Jamiyat va iqtisodiyot rivojlanishi bir joyda to'xtab turmaydi. Rivojlanish va iqtisodiy o'sish energiyaga bo'lgan ehtiyojning ortishiga olib keladi. Shu bois an'anaviy energiya manbalari zaxiralarining kamayib borishi sharoitida qayta tiklanuvchi energiya manbalarining inson hayoti va faoliyatidagi ahamiyati, dolzarbligi ortib bormoqda. Qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish sohasi endi-endi rivojlanmoqda. Kelajakda uning samaradorligini oshirish, ekologik jihatdan xavfsizligini ta'minlash uchun katta miqdorda sarf-xarajatlar talab etiladi. Bugungi kunda qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanishning asosiy muammolaridan biri — olingan energiyani saqlash va uzatish hisoblanadi. Shu kabi masalalarga yechim topish, yashil energetikani rivojlantirish, sohaga innovatsiyalarni joriy etishda investitsiyalarga tayanish maqsadga muvofiqdir.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. <https://lex.uz/docs/-4539502> O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.10.2019 yildagi PQ-4477-son qarori 2019 — 2030-yillar davrida O'zbekiston Respublikasining “Yashil” iqtisodiyotga o'tish strategiyasini tasdiqlash to'g'risida
2. O'zbekiston Respublikasi Oliy Majlisi Senati ma'lumotlari <https://senat.uz/articles/post-1673>
3. <https://lib.jizpi.uz/mod/resource/view.php?id=10256&redirect=1> <https://lib.jizpi.uz/mod/resource/view.php?id=10256&redirect=1>
4. <https://kun.uz/news/2018/10/01/uzb>.

РАЗВИТИЕ «ЗЕЛЕННОЙ» ЭНЕРГЕТИКИ И «ЗЕЛЕННОЙ» ЭКОНОМИКИ В УЗБЕКИСТАНЕ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

**Д.Сатимова, преподаватель Национального Университета Узбекистана
им. Мирзо Улугбека**

С конца прошлого века средняя температура воздуха на Земле выросла на 0,8 градуса по Цельсию. На первый взгляд, изменение незначительное, но планета уже реагирует на это: уровень Мирового океана увеличивается, частота стихийных бедствий растет, урожайность падает. Глобальное изменение климата называют экологической проблемой мира №1, а его основной причиной считают парниковый эффект.

Рост благосостояния населения приводит к перепотреблению, и как следствие этого, вопрос утилизации отходов стоит особенно остро. Взять к примеру производство и потребление текстильной и швейной промышленности: по данным Waste Reduction Week, за последние 15 лет количество производимой одежды в мире возросло примерно вдвое. Вместе с тем, ее использование за тот же период снизилось на 36%. Менее 1% материала, используемого для производства одежды, перерабатывается в новые вещи [1].

На полигонах отходы из синтетики разлагаются до 200 лет, загрязняя сточные воды, выделяя метан, CO₂ и другие ядовитые химические соединения. [2]. На сегодняшний день, концентрация в атмосфере удерживающих тепло парниковых газов достигла нового рекорда и уже концу этого века повышение температуры может значительно превысить целевые

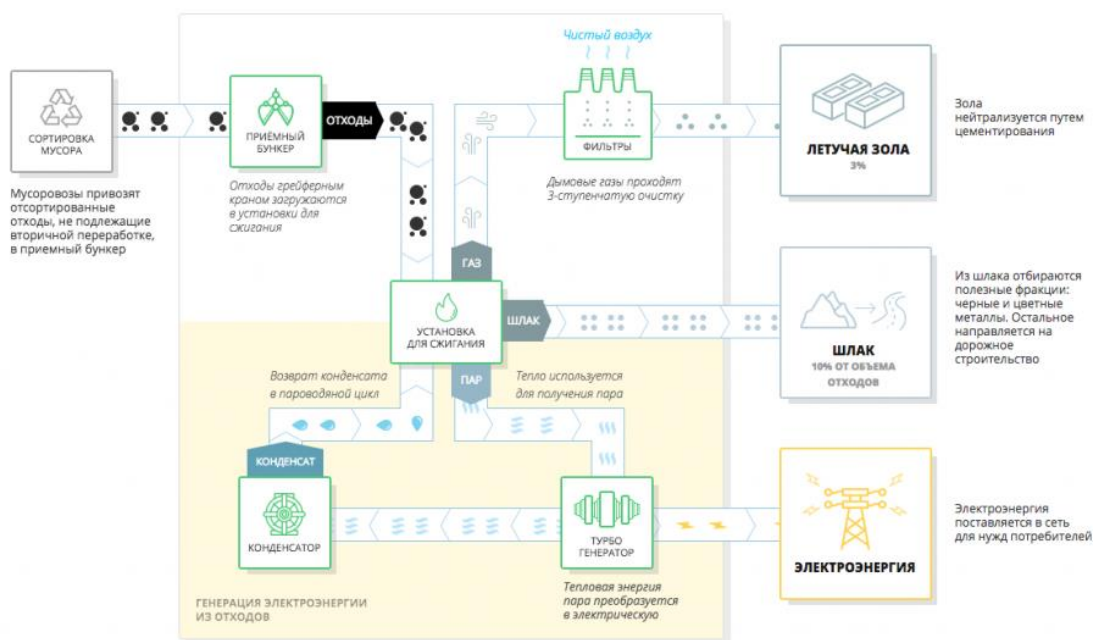
показатели Парижского соглашения [3].

В поиске возможных решений проблемы утилизации твёрдых бытовых отходов (ТБО), развитыми странами предлагаются различные «зелёные» технологии переработки. Например, в Южной Корее, Швеции и Нидерландах используется «зелёная» и цикличная технология переработки мусора waste to energy.

Технология waste to energy представляет процесс выработки «зелёной» электрической и тепловой энергии в результате мусоросжигания. Как правило, в качестве топлива используются ТБО, прошедшие предварительную сортировку. Подобного рода предприятия часто рассматриваются как элемент комплексной системы обращения с отходами, способный снизить экологические риски и уменьшить экологический ущерб, связанный с захоронением не перерабатываемых ТБО на полигонах.

Предлагаемая практика использования «зелёного» метода утилизации отходов путем контролируемым высокотемпературным сжиганием в соответствии с санитарно-гигиеническим требованиям, может являться одним из выходов из сложившейся ситуации. При этом, «зелёная» технология переработки отходов waste to energy, позволяет получить энергетическую составляющую в виде тепло энергии или электричества. Было подсчитано, что при сжигании одной тонны отходов можно получить 1300-1700 кВт/ч «зелёной» тепловой энергии или 300-550 кВт/ч электроэнергии.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ?



Использование технологии waste to energy позволяет решить следующие задачи:

1) используя термический способ утилизации бытовых отходов, существенно сократить срок разложения или компостирования мусора на

свалке;

2) значительно уменьшить объем остаточных продуктов в сравнении с мусором (около 10 % исходного объема);

3) применить остаточные вещества (пепел, зола, смолы), образующиеся в результате сжигания бытового мусора в дорожно-строительном направлении или изготовлении строительных материалов;

4) извлечь из отходов материалы с целью их дальнейшего использования как вторичного сырья после сортировки бытового мусора на мусоросжигательном предприятии;

5) контролировать и регулировать газообразные выбросы в соответствии с «зелёной» точки зрения;

6) использовать энергетический потенциал для решения экономических проблем по использованию топливно-энергетических ресурсов;

7) расположить предприятия по утилизации твердых бытовых отходов недалеко от места возникновения отходов и потребности в электроэнергии.

Рост цен на топливо повлиял на распространение цикличной технологии waste to energy, так как теплотворная способность ТБО позволяет поддерживать горение без введения дополнительного топлива, их сжигание делает получение энергии относительно дешевым.

Таблица 1

МСЗ в странах Европейского союза

Страна	Количество МСЗ	Средняя мощность, т/ч
Франция	128	15
Германия	73	36
Италия	51	14
Дания	34	17
Швейцария	30	16
Великобритания	22	18
Бельгия	18	20
Нидерланды	11	61
Испания	10	25.7
Австрия	9	10
Чехия	3	39
Португалия	3	68
Венгрия	1	60
Люксембург	1	-
Польша	1	-

Так же, развитие «зелёного» энергетического подхода к утилизации ТБО, способствующее замещению традиционного топлива отходами, предотвращает ущерб, наносимый окружающей среде. Данный подход сократит добычу традиционного топлива, бурение скважин, строительство шахт и штольн. В свою очередь, не будет возникать необходимость

строительства трубопроводных магистралей и других коммуникационных систем.

Показательным примером является политика европейских стран, активно использующих технологию waste to energy в решении экологических и энергетических проблем. В таблице 1 приведены данные по количеству Мусоросжигательных заводов (МСЗ) и средней мощности в Европейском Союзе.

В европейской практике приоритеты обращения с отходами определены и закреплены в Европейской Рамочной директиве об отходах (Директива 2008/98/ЕС, 19/11/2008 - РДО). В соответствии с ней, любое использование и переработка мусора лучше, чем захоронения, свалки и перепроизводство. В Директиву об отходах ясно интегрирован принцип «иерархии отходов» (Рис.1).



Рисунок 1- Принцип иерархии отходов

Согласно данной иерархии, способы обращения с отходами выстроены по мере снижения их предпочтительности следующим образом:

- › предотвращение образования отходов (предотвращение у источника действия);
- › минимизация объемов образования отходов;
- › повторное использование (использование материального потенциала);
- › получение энергии (сжигание, выделение биогаза, использование энергетического потенциала);
- › окончательное размещение на полигонах.

Из Рис. 1 видно, что получение энергии (сжигание, выделение биогаза, использование энергетического потенциала) является приоритетным направлением обращения с отходами. Также, данная иерархия устанавливает, что определенные меры должны быть предприняты на государственном уровне для поощрения реализации такой иерархии. Данная технология полностью отвечает требованиям актуальной всемирной политики обращения с отходами- Zero waste (рус. *ноль отходов*).

В Узбекистане, стране с переходной экономикой, технология waste to energy недоступна. На сегодняшний день, единственным способом утилизации мусора является захоронение на полигонах. Данная методика является особо опасной для человека и окружающей среды.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Применение «зелёной» технологии Waste to energy в Узбекистане – острая необходимость. В нашей республике, ежегодно образуется 7 миллионов тонн бытовых отходов и только 26% из них перерабатываются. Более 300 предприятий по переработке отходов используют из этого количества всего 1,8 млн тонн. 73% непереработанных отходов отправляются на свалку.

Узбекистан – густонаселённая страна, с положительным демографическим ростом, ростом уровня доходов населения и потребления товаров, и уже сейчас, по всей Республике, ощущается острая нехватка в полигонах для хранения твердых бытовых отходов (ТБО). Распределение полигонов для хранения ТБО по областям показано в таблице 2.

Таблица 2

Распределение полигонов для хранения ТБО по областям

	Наименование территории	Кол-во полигонов	Недостающее кол-во
1.	Республика Каралпакстан	30	5
2.	Андижанская область	15	4
3.	Бухарская область	20	5
4.	Джизакская область	14	-
5.	Кашкадарьинская область	18	3
6.	Навоинская область	12	4
7.	Наманганская область	15	3
8.	Самаркандская область	16	3
9.	Сурхандарьинская область	20	3
10.	Сырдарьинская область	10	2
11.	Ташкентская область	19	4
12.	Ферганская область	20	4
13.	Хорезмская область	10	3
	Итого:	219	43

В соответствии с данными приведёнными в Таблице 2, можно сделать вывод, что количество имеющихся полигонов не соответствует потребностям населения и уже сейчас 20% мусора не имеют места для захоронения. Морфологический состав мусора Сурхандарьинской области за период 2019-2020 гг. показан в таблице 3.

Таблица 3

Морфологический состав мусора Сурхандарьинской области за период 2019-2020 гг.

	Состав	Сурхандарьинская область		
		Весна"19	Зима"20	Весна"20
1.	Пищевые отходы	12,383	6,603	5,973

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

2.	Растительные отходы	-	0,812	4,295
3.	Бумага и картон, включая	4,147	4,554	3,807
3.1.	Упаковка от пищевых продуктов, соков, вин		0,393	0,393
4.	Полимеры (пластик, пластилин)	16,646	17,611	13,652
4.1.	РЕТ- бутылки	-	1,459	1,231
5.	Стекло	7,553	5,274	5,216
6.	Чёрные металлы	1,713	1,04	1,036
7.	Цветные металлы	0,181	0,184	0,118
8.	Текстиль	6,512	5,903	5,682
9.	Подгузники, средства гигиены	-	6,056	4,1
10.	Деревянные изделия	0,722	0,236	0,332
11.	Опасные отходы, включая	0,205	0,439	0,513
11.1.	Медицинские отходы	-	0,363	0,388
11.2.	Люминисцентные лампы	-	0,059	0,084
11.3.	Аккумуляторы, батареи	-	0,025	0,022
12.	Кости, кожаные изделия, резина	3,341	1,657	2,668
13.	Камни, строительный мусор	38,393	1,435	3,018
14.	Другой мусор, включая	8,204	25,187	30,118
14.1.	Органические отходы	-	20,224	17,059
		100%	100%	100%

Как показывают данные Таблицы 2, большое количество ТБО могут быть переработаны по технологии waste to energy.

Проблемы экологии бросают вызовы и угрозы развитию мировой экономики, безопасности человека и окружающей среды. В Узбекистане наблюдается интенсивный рост потребления и стоит вопрос применения альтернативных источников энергии. Острая нехватка полигонов для хранения ТБО, наносит огромный ущерб экосистеме региона. Актуальным стоит вопрос внедрения «зелёной» технологии waste to energy. Исходя из этих данных, можно с уверенностью сказать, что применение технологии waste to energy будет способствовать устойчивому экологическому развитию региона.

Список использованной литературы

1. Официальный сайт Circular Innovation Council [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [<https://wrwcanada.com/en>]
2. Официальный сайт Фонд Эллен Макартур [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [<https://ellenmacarthurfoundation.org/circular-examples/the-wearnext-campaign-new-york-city>]
3. Официальный сайт Сайт ООН [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [<https://news.un.org/ru/story/2021/10/1412392>]
4. Маккиннон, Дж. Б. День, когда мир перестал покупать. //ISBN: 978-5-386-14574-3, 2021. 481с-С 7.
5. Журнал РБК [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [<https://trends.rbc.ru/trends/green/624a9ce19a7947caed7d6432>]
6. Отчет ОАО "Всероссийский теплотехнический научно-исследовательский институт", 2008 г.

7. Данные Министерства Экологии, Охраны Окружающей среды и изменения климата РУз.

O‘ZBEKISTONDA “YASHIL” ENERGETIKA VA “YASHIL” IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISH: MUAMMO VA YECHIMLAR

A.Mirzohamdamov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti talabasi

**Ilmiy rahbar: A.Ulashov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
katta o‘qituvchisi**

Bugungi kunda globallashuv sharoitida iqtisodiy resurslardan unumli va samarali foydalanib, atrof-muhit, ekologiya, tabiat va inson sog‘ligini hisobga olgan holda ishlab chiqarishni tashkil etish muhim ahamiyat kasb etib bormoqda. Shuning uchun ham hozirda barcha mamlakatlarning “yashil” energetika va “yashil” iqtisodiyotga o‘tish masalasi dolzarb hisoblanadi. Shu maqsadda Ilmiy tadqiqotlarda “yashil iqtisodiyot” tushunchasi ilk marotaba 1989- yilda²⁰⁴ qo‘llanilganligiga qaramasdan uning mohiyati hozirga qadar turlicha talqin etiladi. Ayrim manbalarda “yashil iqtisodiyot” mamlakat tabiatini yaxshilashga ko‘maklashuvchi iqtisodiyotning yangi tarmoqlari sifatida tadqiq qilinsa, ba’zi tadqiqotlarda “yashil iqtisodiyot” tabiatga yordam beruvchi va foyda keltiruvchi yangi texnologiyalar, ekotizimlar sifatida o‘rganiladi, uchinchi guruh tadqiqotlarda esa “yashil iqtisodiyot” – bu ekologik toza mahsulotlar yaratishga yo‘naltirilgan rivojlanishning yangi bosqichiga o‘tish, uning asosini sof yoki “yashil” texnologiyalar tashkil etadi deyiladi. “Yashil iqtisodiyot” konsepsiyasining asosiy maqsadi barqaror iqtisodiy o‘sishni ta‘minlash va investitsiyalarni oshirish bilan bir vaqtda atrof-muhit muhofazasi va ijtimoiy integratsiya sifatini yaxshilash hisoblanadi²⁰⁵. “O‘zbekistonda “yashil” energetika va “yashil” iqtisodiyotni rivojlantirish muammolari ham, imkoniyatlar ham mavjud. O‘zbekiston, ko‘plab davlatlar singari, barqaror va ekologik toza energiya manbalari va iqtisodiy amaliyotlarga o‘tish zarurati bilan yuzma-yuz turibdi.

O‘zbekiston yashil energiyani energiya ishlab chiqarish majmuasiga kiritish yo‘lida muhim qadamlar tashlamoqda. Mamlakatda quyosh va shamol resurslari ko‘p bo‘lib, ular energiyaga bo‘lgan ehtiyojini qondirish uchun foydalanilmoqda. So‘nggi yillarda O‘zbekiston an‘anaviy qazib olinadigan yoqilg‘iga bog‘liqligini kamaytirish maqsadida quyosh va shamol elektr stansiyalarini rivojlantirish bo‘yicha bir qancha loyihalarni amalga oshirdi. Hukumat qayta tiklanadigan energiya manbalariga investitsiyalarni jalb qilish uchun tariflar va soliq imtiyozlari kabi turli imtiyozlarni joriy qildi. Bundan tashqari, energiya ishlab chiqarish uchun biomassa va gidroenergetika resurslaridan foydalanishga qiziqish ortib bormoqda. Zamonaviy ekologiyani asrashning bosh maqsadlaridan biri bo‘lgan qayta tiklanish xususiyatiga ega manbalar va atrof-muhitga zararli bo‘lgan chiqindilardan oqilona foydalangan holda olinadigan biogazlardan mamlakat iqtisodiy-ijtimoiy rivojlanishida keng foydalanishdir. Shuni aytish mumkinki, O‘zbekiston yanada

²⁰⁴ Blueprint for a green economy: David Pearce, Anil Markandya and Edward B. Barbier. Earthscan, London, Great Britain, 1989. 192 pp.

²⁰⁵ Навстречу «зелёной» экономике: пути к устойчивому развитию и искоренению бедности / Штайнер А., Айрис Р., Бэсса С. И др: ЮНЕП/ГридАрендаль, 2011. С. 17.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

barqaror va ekologik toza energetika sektori yo'lida ishlamoqda va energiya portfelida qayta tiklanadigan manbalar ulushini oshirishga faol intilmoqda.

O'zbekiston turli sohalarda barqaror va ekologik toza amaliyotga e'tibor qaratib, “yashil” iqtisodiyotni rivojlantirish bo'yicha muhim qadamlar tashlamoqda. Mamlakat ekologik toza va resurslardan tejamkor sanoat jarayonlarini rivojlantirish, uglerod chiqindilarini kamaytirish va tabiatni muhofaza qilish bo'yicha sa'y-harakatlarni kuchaytirishga harakat qilyapti. Xususan, O'zbekistonda qishloq xo'jaligida suvni tejaydigan sug'orish usullari joriy etilmoqda, organik dehqonchilik amaliyoti targ'ib qilinmoqda va atrof-muhitga ta'sirini minimallashtirish uchun ekologik toza texnologiyalarga sarmoya kiritilmoqda. Sanoatda va binolarda energiya tejamkor texnologiyalardan foydalanish, transport tizimini rivojlantirish “yashil iqtisodiyot” shakllanishida muhim o'ringa ega. Ushbu choralar nafaqat energiya sarfini kamaytirish orqali atrof-muhitga zararli chiqindilar chiqarilishini kamaytiradi va energiyaga sarflanayotgan xarajatlar qisqarishiga olib keladi. Hukumat, shuningdek, uglerod gazini kamaytirish va energiya samaradorligini oshirish uchun qayta tiklanadigan energiya manbalaridan foydalanishni rag'batlantirib kelmoqda. Bundan tashqari, O'zbekiston chiqindilarni kamaytirish, yashil infratuzilmani rivojlantirish va ekoturizmni rivojlantirish bo'yicha tashabbuslarni o'rganib kelmoqda. Mamlakat, shuningdek, fuqarolarning atrof-muhitni muhofaza qilish va barqarorlik haqida xabardorligini oshirish va mas'uliyatli iste'mol va ishlab chiqarish shakllarini rag'batlantirish choralari ko'rib kelmoqda. Umuman olganda, O'zbekistonning “yashil” iqtisodiyotni barpo etish borasidagi sa'y-harakatlari uning ekologik barqarorlik va resurslarni mas'uliyatli boshqarishni qo'llab-quvvatlashini ko'satdi.

O'zbekiston “yashil” energetika va “yashil” iqtisodiyotni rivojlantirishda bir qancha muammolarga duch kelmoqda, biroq bu muammolarni hal qilish uchun quyidagi bazi muammolarga tegishli yechimlarni tavsiya qilamiz:

Mamlakatda kutilgan va kutilayotgan islohotlarni amalga oshirishning zaruriy sharti bu infratuzilmadir: mavjud infratuzilma qayta tiklanadigan energiya manbalarini milliy tarmoqqa integratsiyalashuvini qo'llab-quvvatlash uchun to'liq jihozlanmagan, shuning uchun infratuzilmani yangilash va kengaytirish yashil energiyani keng joriy etish uchun hal qiluvchi ahamiyatga ega bo'ladi. Yashil iqtisodiyotga o'tish qayta tiklanadigan energiya texnologiyalari, energiya tejaydigan infratuzilma va barqaror amaliyotlarga katta sarmoya kiritishni talab qiladi. Bunday loyihalarni amalga oshirish uchun investitsiya va moliyalashtirishni jalb qilish asosiy muammo hisoblanadi. Bundan tashqari respublika bo'ylab keng ko'lamli islohotlarni amalga oshirishda

jamoatchilik va biznes vakillari yashil energiyaning afzalliklari va yashil iqtisodiyotning salohiyati haqida xabardorlik va tushunchaning yetishmasligi bo'lishi mumkin. Ta'kidlash joizki faqatgina bir tomonlama harakat bilan natijaga erishib bo'lmaydi yani qo'llab-quvvatlovchi siyosat va mustahkam me'yoriy-huquqiy bazani amalga oshirish orqali yashil energiyaga sarmoya kiritishni rag'batlantirish va korxonalarni barqaror amaliyotlarni qabul qilishga undash mumkin. Hukumatning sohadagi kamchiliklarni bartaraf etish maqsadida qayta

tiklanadigan energiya loyihalari uchun moliyaviy imtiyozlar, subsidiyalar va soliq imtiyozlarini taqdim etishi investitsiyalarni jalb qilish va yashil energiya infratuzilmasini rivojlantirishni tezlashtirishi mumkin. Hozirda shiddat bilan rivojlanayotgan axborot asrida sohadagi yutuqlardan uzoqiashib qolmaslik uchun muhandislar, texnik xodimlar va korxonalariga yashil texnologiyalar va barqarorlik amaliyotlari bo‘yicha ko‘nikmalar va tajribalarni rivojlantirish uchun o‘qitish va ta‘lim dasturlarini taqdim etish lozim. Har qanday sohada bo‘lgani kabi bunda ham xalqaro tashkilotlar va hamkorlar bilan birdamlikda harakat qilish yashil iqtisodiyotni rivojlantirishni qo‘llab-quvvatlash uchun tajriba, texnologiya va moliyalashtirishni olib kelishi mumkin. Shu bilan birga aholini xabardor qilish kampaniyalari yani yashil energiya va barqaror amaliyotlarning afzalliklari haqida xabardorlikni oshirish uchun ta‘lim kampaniyalarini boshlash jamoatchilikning munosabatini o‘zgartirishga yordam beradi va yashil texnologiyalarni kengroq qabul qilishni rag‘batlantiradi.

Shuni ta‘kidlash kerakki, “Yashil iqtisodiyot” barqaror rivojlanish o‘rnini bosa olmaydi, balki barqaror rivojlanishga erishishga xizmat qiluvchi muhim mezon hisoblanadi. Barqaror rivojlanishning mazmuni hozirgi avlod o‘z iqtisodiy faoliyatini shunday tashkil etishi zarurki, keyingi avlodlar ulardan kam bo‘lmagan iqtisodiy imkoniyatlar va turmush farovonligiga ega bo‘lishlari lozimligida namoyon bo‘ladi²⁰⁶. Ushbu muammolarni hal qilish va ushbu yechimlarni amalga oshirish orqali O‘zbekiston yashil iqtisodiyotni rivojlantirish hamda barqaror va qayta tiklanadigan energiya manbalariga o‘tishda sezilarli muvaffaqiyatlarga erishishi mumkin.

Xulosa qilib aytganda, O‘zbekistonda “yashil” energetika va “yashil” iqtisodiyotni rivojlantirish muammolarga duch kelayotgan bo‘lsa-da, strategik siyosat islohotlari, sarmoya, ta‘lim va hamkorlik orqali taraqqiyotning aniq yo‘llari mavjud. Ushbu muammolarni hal qilish va barqaror yechimlarni amalga oshirish orqali O‘zbekiston yanada ekologik toza va iqtisodiy barqaror kelajak sari harakat qilishi mumkin.

THE PROBLEMS THAT ARE EXPECTED TO OCCUR IN THE PROCESS OF TRANSITIONING TO A GREEN ECONOMY AND THE COUNTRY'S MEASURES TO MITIGATE THESE PROBLEMS

P.Alixanov, student of Tashkent state university of economics

It is well-known that Uzbekistan, one of the most developed countries, has made the transition to a green economy its main goal. Along the way, we can see that the president of our country, Sh.M.Mirziyoyev, signs many resolutions and assigns them to relevant agencies and organizations to implement them. This decision also focused on measures taken by our country's leader to bring out structural changes in the country, modernize and diversify socio-economic networks, and social-economic development of hudus.²⁰⁷

²⁰⁶ Xaydarov S.M. “Yashil iqtisodiyot” asosida barqaror iqtisodiy o‘shishni ta‘minlash: xalqaro tajriba va milliy xususiyatlar .Toshkent, 2018 yil. 41-b

²⁰⁷ Decision of the President of the Republic of Uzbekistan Sh.M. Mirziyoyev dated 09.29.2023 No.514 “On measures to establish a management system for transition to a green economy”.

Part of the content of the decision is to charge one of the current deputy heads of state administrative bodies and economic associations with coordinating production of the green economy.

“Green” economy means an economy aimed at reducing environmental risks, efficient use of resources and sustainable development without harming the environment. It is closely related to ecological economics, but has a more politically applied orientation.

Green economy is precisely defined as any economic theory according to which the economy is a component of the ecosystem in which it lives. A holistic approach to the subject is typical, with economic ideas mixed with any number of other topics depending on the particular theorist.²⁰⁸

Proponents of feminism, postmodernism, the environmental movement, the peace movement, Green politics, green anarchism, and the anti-globalization movement have used the term to describe very different ideas outside of mainstream economics.

The strategy of transition to the “green” economy in 2019 was approved in our country. In this strategy, the following were defined as the main tasks:²⁰⁹

increasing energy efficiency of the economy and rational use of natural resources through technological modernization and development of financial mechanisms;

inclusion of “green” criteria based on advanced international standards in the priorities of state investments and expenditures;

support the implementation of pilot projects in the directions of transition to a “green” economy by developing mechanisms of state incentives, public-private partnerships, and activating cooperation with international financial institutions;

development of the system of training and retraining of personnel related to the labor market in the “green” economy at the expense of encouraging investment in education, developing cooperation with leading foreign educational institutions and research centers;

strengthening international cooperation in the field of “green” economy, including by concluding bilateral and multilateral agreements.

Today, it is envisaged to develop the Water Code in order to codify the legal documents in the field of water and water use. A new edition of the Law “On Waste” is being prepared, which provides the legal basis for the introduction of modern technologies of waste management.

Implementation of work related to agriculture and water management, solid household waste, development of institutional foundations for the introduction of “green” technologies, integration of the principles of “green economy” into education and science are among the important tasks mentioned in this document.²¹⁰

It can be seen that many issues related to ecology and environmental protection are expressed in the Constitution of Uzbekistan and the laws adopted on the basis of

²⁰⁸ Wikipedia, open encyclopedia – “Green economy” article.

²⁰⁹ Kun.uz website - article “The main tasks of Uzbekistan’s transition to a “green” economy”.

²¹⁰ “New Uzbekistan” newspaper - article “Goals from the concept of transition to a green economy” 2020.

its constitutional norms. In general, environmental regulations guarantee the right of a person to have a natural environment suitable for living in our country.

Table 1

Protected natural areas in Uzbekistan between 2016-2022 years:²¹¹

Territories	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Republic of Uzbekistan	885.5	874.5	1,545.7	1,545.9	1,570.6	3,457.8	4,472.5
Republic of Karakalpakstan	68.7	68.7	697.0	697.2	700.2	2,589.6	2,870.1
Andijan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bukhara	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	26.8	26.8
Jizzakh	68.5	68.5	68.5	68.5	68.5	68.3	68.3
Kashkadarya	84.9	84.9	84.9	84.9	84.9	82.9	82.9
Navoi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	734.2
Namangan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Samarkand	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
Surkhandarya	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8
Syrdarya	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tashkent	610.4	599.4	642.3	642.3	642.3	642.3	642.3
Fergana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Khorezm	10.3	10.3	10.3	10.3	32.0	21.7	21.7
Tashkent city	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Therefore, the widespread promotion of the principles established in our constitution in this regard among our people, especially among our youth, will be the basis for strengthening the constitutional requirements in the field of ecology and ensuring environmental safety.

In conclusion, it should be noted that the measures to transition to a green economy are bearing fruit. In every field, great attention is being paid to fulfill this task and they are working tirelessly. There is no doubt that these indicators will improve even more in the coming years. In the next 10 years, this process will play a significant role in the advancement of our country in the world and in the inclusion of it among the most developed countries in the world.

List of used literatures

1. Decision of the President of the Republic of Uzbekistan Sh.M. Mirziyoyev dated 09.29.2023 No.514 “On measures to establish a management system for transition to a green economy”.

2. Wikipedia, open encyclopedia – “Green economy” article.

3. Kun.uz website - article “The main tasks of Uzbekistan’s transition to a “green” economy”.

4. “New Uzbekistan” newspaper - article “Goals from the concept of transition to a green economy” 2020.

5. Statistics Agency under the President of the Republic of Uzbekistan - stat.uz website.

²¹¹ Statistics Agency under the President of the Republic of Uzbekistan - stat.uz website.

**O‘ZBEKISTONDA “YASHIL” ENERGETIKA VA “YASHIL
IQTISODIYOTNI” RIVOJLANTIRISH YO‘LLARI**

**T.G‘ayibov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti talabasi
Ilmiy rahbar: A.Ulashov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
katta o‘qituvchisi**

O‘zbekistonda hozirgi kunda “yashil” energetika va yashil iqtisodiyotni rivojlantirishda ko‘plab chora-tadbirlar amalga oshirilmoqda. Buning asosiy sababi shundaki yashil energetika sohasi ko‘plab rivojlanayotgan mamlakatlar iqtisodiyotida qo‘llanilyapdi, chunki, yashil toza va qayta tiklanadigan energiyaning umumiy tomoni shundaki, ular iqlim o‘zgarishlarining asosiy sababi bo‘lgan ko‘mir va gaz kabi qazib olinadigan yoqilg‘idan foydalanishni, qayta tiklanmaydigan resuslar zaxirasini tejashni bosqichma–bosqich to‘xtatish maqsadida elektr energiyasini ishlab chiqarishda tobora ko‘proq foydalanishga, izchil energiya ta‘minoti muammolarini bartaraf etishga yordam beradi. Yashil energiya – bu tabiiy muhitga hech qanday zarar yetkazmaydigan usul yordamida mabalardan ishlab chiqarilishi mumkin bo‘lgan maxsulot, yashil energiyaning asosiy afzalliklari shundaki, u atrof-muhitga kamroq zarar keltiradi. Shamol va quyosh energiyasi kabi yashil energiya manbalari zararli issiqxona gazlari emmissiyasini oldini olishning eng yaxshi variantidir. Bu soha bo‘yicha so‘ngi yillarda O‘zbekistonda “Yashil energetikani” rivojlantirish, xususan qayta tiklanuvchi energiya manbalarini keng joriy etish, shuningdek, “Yashil” iqtisodiyotni rivojlantirish yo‘nalishlarida ilmiy-tadqiqot va innovatsion loyihalar joriy etilmoqda. Xususan bu borada ko‘plab muamolar va kamchiliklar ham mavjud.

Birinchi muammo shundaki, innovatsion texnologiyalarni yetishmasligi, va buning natijasida qayta tiklanuvchi energiya manbalarini ko‘paytirishda bir qancha muammolarga duch kelamiz.

Ikkinchi muammo qisqa vaqt davomida hududlardagi energiya izchilligini yo‘qota olmasligi mumkin va bu bosqich ko‘p vaqt sarflanishiga olib keladi.

Uchinchi muammo shundaki, shamol, quyosh, gidro elektr energiyalari texnologiyalari uzluksiz doimiy ishlab bera olmasligi va buni oqibatida sarflanganlar xarajatlar kutulgan natijalarni bera olmasligi mumkin.

Ammo bu borada ko‘plam samarali loyihalarni amalga oshirish imkoniyatlari ham mavjud. Shu jumladan, O‘zbekiston 2019 yilda Yashil iqtisodiyotga o‘tish strategiyasini qabul qildi. Unda yaqin o‘n yilda mamlakatda uglerod sarfini keskin kamaytirish, iqtisodiyotni barcha tarmoqlarida ekologik toza va tejamkor texnologik resuslardan foydalanishni joriy etish, qayta tiklanuvchi, samarali energiya manbalaridan keng foydalanish ko‘zda tutilgan. O‘zbekiston so‘ngi yillarda yashil iqtisodiyotni rivojlantirish uchun ko‘plab investitsion loyihalar amalga oshirilib kelinmoqda va hozirda ham rivojlangan davlatlar texnologiyalaridan va investitsiyalaridan hamkorlikda izchil foydalanish lozim va buning oqibatida aholi va tadbirkorlik subyektlarining qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan keng foydalanish imkoniyatlari yaratiladi. Yashil energiyaning asosiy manbalari quyosh va shamol bolga tufayli, bu bizning hududlarga va iqlimimizga juda qulayligi tufayli, O‘zbekiston hududida bunday texnologiyalarni ayniqsa quyosh energiyasidan

foydalanish texnologiyalarini hududlarda ko‘paytirish lozim, va buning oqibatida chekka hududlarda ham energiya taqchilligi muammolari hal bo‘lishi mumkin. Mamlakatimizda bunday texnologiyalar uzluksiz ishlashini ta‘minlash uchun rivojlangan mamlakatlar tajribasiga va ularning innovatsion izchil loyihalaridan foydalanishimiz lozim, va buning oqibatida davlatimizning sarflangan xarajatlari to‘la qonli kutilgan darajada qoplashi mumkin. Qo‘shimcha qilib aytadigan bo‘lsak,

Prezidentimizning 2022 yil 2 dekabrining “2030 yilgacha O‘zbekiston Respublikasining Yashil iqtisodiyotga o‘tishga qaratilgan islohatlar samaradorligini oshirish bo‘yicha chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi Qarori mazkur jarayonlarning mantiqiy davomi sifatida Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasida belgilangan vazifalarning o‘z vaqtida ijrosini ta‘minlash, “yashil” iqtisodiyotga o‘tish strategiyasi doirasida “yashil” va inklyuziv iqtisodiy o‘shishni ta‘minlash borasidagi chora-tadbirlar samaradorligini oshirish, qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish hamda iqtisodiyotning barcha tarmoqlarida resurslarni tejash yo‘lidagi muhim tarixiy hujjat, desak mubolag‘a bo‘lmaydi. Shuningdek, iqtisodiyotning barcha tarmoqlarida suvdan foydalanish samaradorligini sezilarli darajada oshirish maqsadida 1 million gektargacha maydonda suv tejovchi sug‘orish texnologiyasini joriy etish yiliga 200 million ko‘chat ekish va ko‘chatlarning umumiy sonini 1 milliarddan oshirish orqali shaharlardagi yashil maydonlarni 30 foizdan ortiqroqqa kengaytirish, o‘rmon fondi zahiralari ko‘rsatkichini 90 million kub metrdan ortiqroqqa etkazish mamlakatda ekologik barqarorlikni ta‘minlashda muhim ahamiyat kasb etadi. Hosil bo‘ladigan qattiq maishiy chiqindilarni qayta ishlash darajasini 65 foizdan oshirish esa aholi punktlarining sanitariya va ekologik holatini yaxshilashda zarur tadbir hisoblanadi. Shuningdek, qaror bilan sanoat tarmoqlarida “yashil” iqtisodiyotga o‘tish va energiya tejamkorligini ta‘minlash bo‘yicha konsepsiya, 2030 yilgacha O‘zbekiston Respublikasida “yashil” iqtisodiyotga o‘tish va “yashil” o‘shishni ta‘minlash bo‘yicha harakatlar rejasi, 2022–2026 yillarda iqtisodiyot tarmoqlarida yoqilg‘i-energetika resurslarini tejashning maqsadli parametrlari ham tasdiqlangan. Shu bilan birga, hujjat bilan “yashil” iqtisodiyotni joriy etish va uni rivojlantirish bo‘yicha vakolatli davlat organlari belgilanib, mutasaddi vazirlik va idoralarning bu boradagi vazifalari aniq belgilab berildi. Bu farmonlar orqali mamlakatimizda qayta tiklanmaydiga resuslardan tejamkorona foydalanish va shu orqali elektr energiya sohasi bo‘yicha elektr taqchilligi muammolari bartaraf etishga yordam beradi.

YASHIL IQTISODIYOTGA O‘TISH JARAYONIDA YUZ BERISHI KUTILAYOTGAN MUAMMOLAR VA MAMLAKATNING USHBU MUAMMOLARNI YUMSHATISHGA QARATGAN CHORA- TADBIRLARI

A.Pahlavon, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti talabasi

Ilmiy rahbar: O.Namozov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti PhD

Ma‘lumki, hozirda eng rivojlangan davlatlar qatorida O‘zbekiston ham yashil iqtisodiyotga o‘tishni o‘z oldiga asosiy maqsad qilib qo‘ygan. Bu yo‘lda mamlakatimiz prezidenti Sh.M.Mirziyoyevning ko‘plab qarorlarni imzolab, bu qarorlarni amalga oshirishni tegishli idora va tashkilotlar zimmasiga

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

yuklayotganlarini ko‘rishimiz mumkin. Jumladan, 2020-yil 4-oktabrdagi 4477-sonli O‘zbekiston Respublikasi prezidenti Sh.M.Mirziyoyevning “2019-2030 yillar davrida O‘zbekiston Respublikasining “Yashil” iqtisodiyotga o‘tish strategiyasini tasdiqlash to‘g‘risida”gi qarorlari bunga yaqqol misol bo‘la oladi. Ushbu qarorda mamlakatimiz rahbari mamlakatda tarkibiy o‘zgarishlarni chiqurlashtirish, iqtisodiyot tarmoqlarini modernizatsiyalash va diversifikatsiyalash hamda hudularni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish qaratilgan chora-tadbirlar to‘g‘risida ham so‘z ketgan.²¹²

Bundan tashqari prezidentimiz 2023-yil 29-sentabrda “Yashil iqtisodiyotga o‘tish jarayonini boshqarish tizimini tashkil etish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi qarorni ham imzolaganlar. Qarorni mazmuni shundaki, davlat noshqaruvi organlari va xo‘jalik birlashmalarining amaldagi rahbar o‘rinbosarlaridan biriga yashil iqtisodiyot masalalarini mufoviqlashtirish vazifalarini yuklashdan iborat.²¹³

“Yashil” iqtisodiyot deganda ekologik xavf-xatarlarni kamaytirish, resurslardan samarali foydalanish va atrof-muhitga zarar yetkazmasdan barqaror rivojlanishga qaratilgan iqtisodiyot tushuniladi. U ekologik iqtisodiyot bilan chambarchas bog‘liq, lekin ko‘proq siyosiy jihatdan qo‘llaniladigan yo‘nalishga ega.

Yashil iqtisodiyot har qanday iqtisod nazariyasi sifatida aniq ta’riflanadi, unga ko‘ra iqtisodiyot o‘zi yashaydigan ekotizimning tarkibiy qismi. Mavzuga yaxlit yondashuv tipik bo‘lib, iqtisodiy g‘oyalar ma’lum bir nazariyotchiga qarab har qanday boshqa mavzular bilan aralashib ketadi. Feminizm, postmodernizm, atrof-muhit harakati, tinchlik harakati, Yashil siyosat, yashil anarxizm va globallashuvga qarshi harakat tarafdorlari bu atamani asosiy iqtisodiyotdan tashqarida bo‘lgan juda boshqacha g‘oyalarni tasvirlash uchun ishlatishgan.²¹⁴

Yurtimizda 2019 yil “yashil” iqtisodiyotga o‘tish strategiyasi tasdiqlandi. Ushbu strategiyada quyidagilar asosiy vazifa qilib belgilab olindi:

- texnologik modernizatsiyalash va moliyaviy mexanizmlarni rivojlantirish orqali iqtisodiyotning energiya samaradorligini oshirish va tabiiy resurslardan oqilona foydalanish;
- davlat investitsiyalari va xarajatlarining ustuvor yo‘nalishlariga ilg‘or xalqaro standartlarga asoslangan “yashil” mezonlarni kiritish;
- davlat tomonidan rag‘batlantirish mexanizmlarini, davlat-xususiy sherikchilikni rivojlantirish hamda xalqaro moliyaviy institutlar bilan hamkorlikni faollashtirish orqali “yashil” iqtisodiyotga o‘tish yo‘nalishlari bo‘yicha tajriba-sinov loyihalarini amalga oshirishga ko‘maklashish;
- ta’limga investitsiyalar kiritishni rag‘batlantirish, yetakchi xorijiy ta’lim muassasalari va ilmiy-tadqiqot markazlari bilan hamkorlikni rivojlantirish hisobiga “yashil” iqtisodiyotdagi mehnat bozori bilan bog‘liq kadrlarni tayyorlash va qayta tayyorlash tizimini rivojlantirish;

²¹² O‘zbekiston respublikasi prezidenti Sh.M.Mirziyoyevning 04.10.2019 yildagi 4477-sonli “2019-2030 yillar davrida O‘zbekiston Respublikasining “Yashil” iqtisodiyotga o‘tish strategiyasini tasdiqlash to‘g‘risida” qarori.

² O‘zbekiston respublikasi prezidenti Sh.M.Mirziyoyevning 29.09.2023 yildagi 514-sonli “Yashil iqtisodiyotga o‘tish jarayonini boshqarish tizimini tashkil etish chora-tadbirlari to‘g‘risida” qarori.

²¹⁴ Vikipediya, ochiq ensiklopediya – “Yashil iqtisodiyot” maqola.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

- Orolbo‘yidagi ekologik inqirozning salbiy ta‘sirini yumshatish choralarini ko‘rish;

- “yashil” iqtisodiyot sohasida, shu jumladan ikki tomonlama va ko‘p tomonlama shartnomalar tuzish orqali xalqaro hamkorlikni mustahkamlash.²¹⁵

Bugungi kunda suv va suvdan foydalanish sohasidagi qonun hujjatlarini kodifikatsiyalashtirish maqsadida Suv kodeksini ishlab chiqish nazarda tutilmoqda. Chiqindilarni boshqarishning zamonaviy texnologiyalarini joriy etishning huquqiy asoslarini ta‘minlab beruvchi “Chiqindilar to‘g‘risida”gi qonunning yangi tahriri tayyorlanmoqda. Ushbu hujjatda qayd etilgan qishloq va suv xo‘jaligi, qattiq maishiy chiqindilar bilan bog‘liq ishlarni amalga oshirish, “yashil” texnologiyalarni joriy etishning institutsional asoslarini rivojlantirish, “yashil iqtisodiyot” tamoyillarini ta‘lim va fanga integratsiya qilish muhim vazifalardan biridir.

Shuningdek, asosiy qonunimizning 54-, 55- va 100-moddalarida ham yuridik va jismoniy shaxslarga atrof-muhit muhofazasi va tabiiy resurslardan oqilona foydalanish vazifasi yuklatilgan. Ushbu konstitutsiyaviy me‘yorlar asosida ekologiya, atrof-muhit, aholi salomatligini muhofaza qilish va tabiiy resurslardan oqilona foydalanish bo‘yicha o‘ttizdan ziyod qonun va uch yuzga yaqin qonunosti hujjat qabul qilindi.

Bundan ko‘rinib turibdiki, O‘zbekiston konstitutsiyasida hamda uning konstitutsiyaviy normalari asosida qabul qilingan qonunlarda ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish bilan bog‘liq ko‘plab masalalar o‘z ifodasini topgan. Umuman olganda, ekologik normativ-me‘yoriy hujjatlar mamlakatimizda insonning yashash uchun qulay atrof tabiiy muhitga ega bo‘lish huquqini kafolatlaydi. Shu bois, konstitutsiyamizda bu borada belgilangan tamoyillarni xalqimiz, ayniqsa, yoshlarimiz orasida keng targ‘ib qilish ekologiya sohasidagi konstitutsiyaviy talablarni mustahkamlash va ekologik xavfsizlikni ta‘minlashga zamin bo‘ladi.²¹⁶

1-jadval

**O‘zbekiston Respublikasida 2016-2022 yillar oralig‘ida atmosferaga
chiqarilgan ifloslantiruvchi moddalar (ming tonna)²¹⁷**

Hududlar	2016 y.	2017 y.	2018 y.	2019 y.	2020 y.	2021 y.	2021 y.	2022 y.
O‘zbekiston Respublikasi	1,008.2	853.5	883.7	952.8	924.4	908.7	908.7	874
Qoraqalpog‘iston Respublikasi	30.6	37.7	34.0	37.2	28.9	31.4	31.4	21
Andijon	36.7	15.8	15.9	14.3	11.5	4.9	4.9	17
Buxoro	58.5	63.8	74.8	69.1	37.1	44.7	44.7	36
Jizzax	63.4	5.2	11.8	4.3	3.4	2.9	2.9	27
Qashqadaryo	167.9	165.7	152.2	140.4	128.1	132.3	132.3	116
Navoiy	57.4	44.1	49.9	43.6	48.4	68.6	68.6	42

²¹⁵ Kun.uz internet web-sayti – “O‘zbekistonning “yashil” iqtisodiyotga o‘tishining asosiy vazifalari” maqolasi.

²¹⁶ “Yangi O‘zbekiston” gazetasi – “Yashil iqtisodiyotga o‘tish kontseptsiyasidan ko‘zlangan maqsadlar” maqola 2020.

²¹⁷ O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi statistika agentligi – stat.uz web-sayti.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Namangan	15.8	15.9	15.2	15.8	15.0	23.9	23.9	7
Samarqand	51.6	37.2	52.1	44.2	52.7	39.4	39.4	39
Surxondaryo	3.2	3.2	5.1	6.9	6.5	7.1	7.1	7
Sirdaryo	68.9	59.6	60.5	47.8	71.8	45.7	45.7	49
Toshkent	318.7	302.9	336.6	397.9	430.0	425.5	425.5	438
Fargʻona	103.2	60.1	53.2	49.6	50.5	46.5	46.5	49
Xorazm	5.2	9.2	7.1	7.2	6.8	7.2	7.2	5
Toshkent Sh	27.1	33.1	15.3	74.5	33.7	28.6	28.6	21

Ushbu jadvalda koʻrinib turibdiki, respublikamizda yashil iqtisodiyotga oʻtish ekologiyani asrashga ulkan taʼsirini koʻrsatmoqda. Yildan yilga yurtimizda atmosferani zararli moddalar bilan ifloslantirish tushib bormoqda.

Xulosa qilib shuni taʼkidlash lozim, yashil iqtisodiyotga oʻtish chora-tadbirlari oʻz samarasini bermoqda. Har qaysi sohada ushbu vazifani bajarish uchun katta eʼtibor qaratib, tinimsiz mehnat qilinmoqda. Kelgusi yillarda bu koʻrsatkichlar yana ham yaxshilanishiga shubha yoʻq. Kelgusi 10 yil yurtimizni jahondagi oʻrni yana ham yuqorilashiga, jahondagi eng rivojlangan davlatlar qatoriga kirishiga ushbu jarayon juda kata rol oʻynaydi.

Foydalanilgan adabiyotlar roʻyxati

1. Oʻzbekiston respublikasi prezidenti Sh.M.Mirziyoyevning 04.10.2019 yildagi 4477-sonli “2019-2030 yillar davrida Oʻzbekiston Respublikasining “Yashil” iqtisodiyotga oʻtish strategiyasini tasdiqlash toʻgʻrisida” qarori.
2. Oʻzbekiston respublikasi prezidenti Sh.M.Mirziyoyevning 29.09.2023 yildagi 514-sonli “Yashil iqtisodiyotga oʻtish jarayonini boshqarish tizimini tashkil etish chora-tadbirlari toʻgʻrisida” qarori.
3. Vikipediya, ochiq ensiklopediya – “Yashil iqtisodiyot” maqola.
4. Kun.uz internet web-sayti – “Oʻzbekistonning “yashil” iqtisodiyotga oʻtishining asosiy vazifalari” maqolasi
5. “Yangi Oʻzbekiston” gazetasi – “Yashil iqtisodiyotga oʻtish kontsepsiyasidan koʻzlangan maqsadlar” maqola 2020.
6. Oʻzbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi statistika agentligi – stat.uz web-sayti.

РАЗВИТИЕ ЗЕЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК ПЕРСПЕКТИВНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

**М.Рахмедова, доцент Ташкентского государственного экономического
университета**

В последние годы развитые страны переориентируют свое развитие на реализацию стратегии «зеленого» роста, одной из главных составляющих которого становится развитие «зеленых» технологий. На них возлагаются сегодня главные надежды в решении острейших экологических проблем. Рынок «зеленых» технологий растет ускоренными темпами, в этот процесс

вовлекаются и развивающиеся экономики. Наша страна не стала исключением, так как в настоящее время ведутся огромные реформы для перехода страны в зеленую экономику. Об этом свидетельствует Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по повышению эффективности реформ, направленных на переход Республики Узбекистан на «зеленую» экономику до 2030 года»²¹⁸.

Республике Узбекистан следует усилить внимание к этим аспектам развития, чтобы не упустить очередную кардинальную трансформацию глобальной экономики.

Зеленая экономика (green economy) – это модель экономического развития, предполагающая ответственное отношение человека к ресурсам Земли. Она направлена на поиск разумного компромисса между ростом благосостояния и сохранением природных богатств.

В 2012 году были сформулированы основные принципы в рамках реализации экологической программы ООН²¹⁹:

Принцип эффективности и достаточности:

Эксплуатация ресурсов Земли ограничивается до уровня, который будет безвредным для восстановления природных систем. Государства поддерживают стабильное производство и потребление, внедряют низкоуглеродные и ресурсосберегающие технологии.

Принцип благополучия:

Особое внимание уделяется социальному и экономическому благополучию населения.

Принцип правильного управления:

Экономика должна быть «прозрачной» и подотчетной. Ответственность за вред, нанесенный окружающей среде, распределяется между странами пропорционально их воздействию. Экономическая система придерживается общих природоохранных стандартов с поправками на культурные особенности разных стран.

Принцип здоровой планеты:

Государства должны инвестировать в восстановление экологии и сохранение природного разнообразия. Девиз новой системы: «Мы не унаследовали Землю от наших отцов, мы взяли ее в долг у наших детей».

«Зеленая экономика» и ее основной инструмент – «зеленые технологии» - являются основным векторным направлением развития социально-экономической сферы стран в настоящем времени и будущем. Необходимость обеспечения экологического благополучия диктует человечеству свои условия развития общества, экономики, промышленности.

Проведен анализ экономической эффективности применения зеленых технологий и обоснована необходимость внедрения на территории нашей страны «зеленых» производств, экологизации промышленности и применения

²¹⁸ <https://lex.uz/en/docs/6303233>

²¹⁹ Рио-де-Жанейрская декларация по окружающей среде и развитию [Электронный ресурс] : принята Конференцией ООН по окружающей среде и развитию 3–14 июня 1992 г. URL: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/riodecl (дата обращения: 21.07.2017).

принципов зеленой экономики при стратегическом планировании для поэтапного перехода к «зеленой экономике».

Исходя из мировых тенденций, «зеленую экономику» надо рассматривать, как ближайшую перспективу развития общества, а внедрение зеленых технологий можно обозначить как актуальный тренд, как перспективное направление развития научно-технической мысли. Зеленые технологии дают шанс перевести экономику всех уровней от регионального до глобального на новый ресурсоэффективный, безопасный для экосистемы планеты тип развития.

Зеленые технологии подразумевают технические решения, дружелюбные по отношению к окружающей среде, направленные на снижение уровня потребляемых ресурсов и повышения эффективности их использования, позволяющие повысить благосостояние людей и обеспечить социальную справедливость, стабильность, и при этом существенно снизить риски для окружающей среды и перспективы ее деградации.

Необходимость перехода к новой экономической модели сегодня не вызывает сомнений. Но делать это нужно с осторожностью. Иначе вдобавок к экологической катастрофе мир получит огромные финансовые убытки и социально-политические проблемы. Основные этапы перехода можно проследить на примере экологических инициатив, внедряемых Евросоюзом.

Итак, этап №1: Сокращение инвестиций в производство, которое наносит вред окружающей среде

Так, например, Европейский инвестиционный банк с 2022 года прекращает кредитовать газовые проекты. По мнению экспертов, в перспективе это не только лишит отрасль льготных государственных кредитов, но и снизит ее привлекательность для частных инвесторов.

Этап №2: Повышение налоговой нагрузки для «грязных» отраслей промышленности, подразумевает то, что в 2026 году Европарламент планирует ввести так называемый углеродный налог. За ввоз в ЕС товаров, производство которых связано с масштабным выбросом углекислого газа, будет взиматься плата. Европейские производители, в свою очередь, лишатся льгот, освобождающих их от покупки квоты на выбросы.

Этап №3: Финансовая поддержка «зеленых» отраслей. В рамках «Зеленой стратегии», разработанной Еврокомиссией в конце 2019 года, до 2030 года ЕС планирует выделить 260 млрд евро на предотвращение последствий изменения климата. Стратегия включает в себя несколько направлений: сохранение биоразнообразия, сокращение выбросов от транспорта, развитие возобновляемых источников энергии, развитие органического сельского хозяйства.

И, заключительный этап: Сокращение ресурсозатратных методов производства. В странах ЕС на протяжении последних десяти лет происходит переход к экономике замкнутого цикла. Такая экономическая модель включает в себя постоянный круговорот материалов при производстве и потреблении. При создании нового товара компания заранее продумывает

способы его утилизации или переработки, вторичного использования материалов.

Таблица 1

Перспективные направления развития зеленой экономики

Отрасль зеленой экономики	Перспективные факторы
Транспорт	Рациональное использование природных ресурсов (сокращение добычи нефти) Снижение потребления нефтепродуктов Сокращение выбросов парниковых газов (CO ₂) Сокращение выбросов вредных веществ Экономия от снижения потребления нефтепродуктов Углеродистые инвестиции Предотвращенный экологический ущерб
Энергетика и топливо	Рациональное использование энергоресурсов (энергосбережение) Снижение потребления энергоресурсов Сокращение выбросов парниковых газов CO ₂ , CH ₄ и др. Сокращение выбросов вредных веществ SO ₂ и др. Экономия от снижения потребления топливно-энергетических ресурсов Углеродистые инвестиции Предотвращенный экологический ущерб
Строительство	Использование экологичных строительных материалов, энергосберегающих систем отопления, водоснабжения, освещения Снижение потребления энергоресурсов Сокращение выбросов вредных веществ Предотвращение заболеваний населения Экономия от снижения потребления топливно-энергетических ресурсов Предотвращенный экологический ущерб Инвестиции, направленные на сохранение здоровья нации
Сельское хозяйство	Рациональное использование земель сельскохозяйственного назначения для развития органического земледелия Разработка конкурентных зеленых технологий производства экопродуктов Создание конкурентоспособных, востребованных на мировом рынке товаров (технологии, товары, услуги) Развитие предпринимательства, повышение уровня занятости населения Предотвращение заболеваний населения Обеспечение продовольственной безопасности Сокращение уровня безработицы

Подводя итоги исследования, отметим следующее:

– При внедрении зеленых технологий в некоторые отрасли, такие, например, как транспорт или сельское хозяйство, существует возможность получения обобщенных экономических (синергетических) эффектов: сокращения выбросов вредных веществ или обеспечения продовольственной безопасности, что будет способствовать устойчивости экономики и соответствовать достижению целей, обозначенных в концепции устойчивого развития.

Список использованной литературы

1. Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по

повышению эффективности реформ, направленных на переход Республики Узбекистан на «зеленую» экономику до 2030 года» от 03.12.2022 года;

2. Рио-де-Жанейрская декларация по окружающей среде и развитию [Электронный ресурс]: принята Конференцией ООН по окружающей среде и развитию 3–14 июня 1992 г.;

3. Декларация тысячелетия ООН [Электронный ресурс]: принята резолюцией No 55/2 Генеральной Ассамблеи от 8 сент. 2000 г.;

4. Aoki-Suzuki C. Green Economy and Green Growth in international trends of sustainability indicators // The Economics of Green Growth: New indicators for sustainable societies / ed. by S. Managi. L., 2015. P. 7–31.

ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ В УЗБЕКИСТАНЕ

**О.Намозов, доцент Ташкентского государственного экономического
университета**

Жизнь человека и природы взаимосвязана. Природные ресурсы кормят и одевают человека. Мы улучшаем уровень своей жизни и благосостояния через эффективное использование природных богатств. Узбекистан — страна, богатая природными ресурсами, имеющая альтернативные природные источники. Есть все возможности для ускоренного развития «зеленой» экономики.

Во второй половине XX века в мировой экономике стали стремительно нарастать проблемы глобального масштаба, угрожающие существованию самого человечества. Как указывалось еще в «Оценке экосистем на пороге тысячелетия», подготовленной в 2005 году по инициативе ООН, «в течение второй половины XX века люди изменили экосистемы мира более значительно, чем в любой другой период в человеческой истории, и что около 60% услуг экосистем мира в настоящее время деградируют или используются нерационально»²²⁰. На протяжении многих тысячелетий люди развивали «коричневую» экономику, вовлекая в экономический оборот все большее количество ресурсов и генерируя увеличивающиеся объемы выбросов. Взрывообразный рост населения и увеличение антропогенной нагрузки на все системы планеты, истощение всех видов ресурсов, деградация окружающей среды поставили перед человечеством вопрос о необходимости формирования новой парадигмы роста мировой экономики.

За последние три десятилетия человечество сформировало концепцию своего развития в XXI веке, и базируется она, в основном, на парадигме устойчивого развития. Понятие устойчивого развития было предложено в 1987 году в докладе «Наше общее будущее», который был подготовлен Международной комиссией ООН по окружающей среде и развитию. В 1992 году концепция устойчивого развития получила международное одобрение на

²²⁰ Торговля и зелёная экономика. Руководство. Третье издание. Программа ООН по окружающей среде и Международный институт устойчивого развития. 2014 URL: https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/14873/trade_GE_handbook_RU.pdf?sequence=9&isAllowed=y (Дата обращения 03.08.2021)

Конференции ООН по окружающей среде и развитию (Саммит Земли) в Рио-де-Жанейро. Под устойчивым развитием понимается такое развитие, при котором удовлетворение потребностей нынешних поколений осуществляется без ущерба для возможностей будущих поколений удовлетворять их собственные потребности.

Для обеспечения устойчивого развития в глобальном масштабе всем странам мира необходимо осуществить переход от традиционной коричневой экономики к экономике нового типа – зеленой экономике. И если коричневая экономика базируется на экстенсивном вовлечении всех видов ресурсов, то зеленая экономика – это экономика интенсивного типа, которая предполагает повышение эффективности использования имеющихся ресурсов, разработку и использование принципиально новых экологически дружественных технологий для создания материальных благ, переход к экономике замкнутого цикла (англ. closed-loop economy, cyclic economy) для минимизации отходов (циклической/ циркулярной/ циркуляционной экономики).

Президент Шавкат Мирзиёев обратил внимание всего мира на этот болевой вопрос. По инициативе главы государства началась масштабная работа по улучшению экологической обстановки в регионе Приаралья.

В результате научно-технического прогресса в мире достигнут динамичный экономический рост. Однако развитие промышленности и сельского хозяйства, увеличение численности населения становятся причиной возникновения многих экологических проблем. Из-за непродуманных мер сокращаются территории лесов, наблюдается нехватка воды, загрязнение окружающей среды.

Многие виды животных исчезают. По статистическим данным, за последние 30 лет в мире погибло 8—10 процентов представителей фауны. Раньше тропические леса составляли 14 процентов, на этих территориях обитало более 50 процентов животных. В настоящее время осталось лишь шесть процентов тропических лесов.

За последние 50 лет питьевая вода, приходящаяся на душу населения, сократилась на 60 процентов. Каждый год в реки и озера сливается 150—160 тысяч кубометров воды, использованной в промышленности. Из-за катастроф и технических ошибок в океаны поступает 25—30 миллионов тонн нефти. На получение одной тонны стали промышленностью расходуется 300 кубометров воды, на производство одной тонны бумаги — 900 кубометров. 70 процентов от общего объема воды расходуется в сельском хозяйстве, 20 процентов — в промышленности, 10 процентов — в домохозяйствах. По прогнозам, к 2030 году 47 процентов населения планеты столкнется с проблемой дефицита воды.

«Зеленая» экономика на основе бережного отношения человека к природе служит сохранению чистоты окружающей среды, а через разумное использование природных ресурсов и произведенной продукции будет способствовать улучшению уровня жизни. Такие понятия, которые формируются в этом процессе, — «зеленый» город, «зеленый» транспорт, «зеленый» рост, «зеленая» территория, «зеленая» химия, «зеленые»

технологии и «зеленая» энергия, считаются важными направлениями, формирующими «зеленую» экономику.

Поиск нужного решения экологических проблем привел к выполнению актуальной задачи — это переход на «зеленую» экономику. Какой опыт на данный счет есть за рубежом?

Китай является страной с высокоразвитым производством, следовательно, у него очень большой объем побочных продуктов. Но это государство наряду с переработкой отходов еще закупает их за рубежом и получает дополнительный доход от переработки. По данным министерства охраны окружающей среды, страна импортирует ежегодно по 50 миллионов тонн электронных и хозяйственных отходов. В Пекине, например, более 200 тысяч человек собирают мусор. На станциях метро, в супермаркетах есть отдельные пункты приема разной негодной посуды за определенную плату. В столице государства действует тепловая электростанция, работающая за счет отходов.

По производству электрической энергии Китай занимает ведущее место в мире, имеет огромный потенциал по «зеленой» энергетике. В общем энергобалансе возобновляемая энергия вместе с гидроэлектростанциями составляет 20—22 процента. По ветровой энергии Китай еще в 2015—2017 годах занимал первое место в мире. В этой стране имеются сотни крупных гидроэлектростанций, свыше 45 тысяч малых ГЭС. Здесь запланировано к 2030 году довести получение экологически чистой энергии до 50 процентов.

США являются страной с развитой промышленностью и богатой ресурсами для тепловой энергетики. В 15 штатах добывается уголь, в 26 штатах производятся машины, развита сфера электроники. 55—60 процентов всех самолетов в мире выпущено на заводах этой страны. Здесь производится три триллиона кВт·ч электроэнергии в год, 80 процентов из которой — доля частных электростанций. 60 процентов электроэнергии приходится на ТЭС, 20 процентов — на АЭС, 20 процентов — на гидроэлектростанции и возобновляемые источники энергии. Здесь собираются к 2030 году произвести электроэнергию на основе солнечной энергии до 15 процентов, к 2050 году — до 27 процентов. В качестве энергоресурса широко используется биотопливо, в частности, кукуруза. В качестве горючего для транспорта применяется биотопливо, полученное из кукурузы, — до 30 процентов. Соединенными Штатами Америки производятся и экспортируются технологии по переработке отходов.

Выступление Президента Шавката Мирзиёева на 76-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН, инициатива по озеленению Приаралья и идея об общенациональном проекте «Зеленое пространство» свидетельствуют, что действия в данном направлении имеют большой масштаб. Только в рамках проекта «Зеленое пространство» предусмотрена посадка сотен миллионов саженцев декоративных и фруктовых деревьев.

В нашей стране численность населения ежегодно увеличивается на 450—500 тысяч человек. В таких условиях очень важно эффективное использование

ограниченных запасов земли и воды, устранение экологических проблем, развитие «зеленой» экономики. Главная цель — обеспечение «зеленого» роста и переход в ближайшей перспективе на «зеленую» химию, «зеленую» территорию, «зеленый» транспорт.

В Узбекистане много альтернативных вариантов для выработки электрической энергии. Поэтому неслучайно определена задача к 2030 году довести объемы производства возобновляемой, то есть экологически чистой, энергии до 25 процентов.

Для перехода на «зеленую» экономику и скорейшего устранения экологических проблем нужно бережно пользоваться энергоресурсами, водой и землей, вносить инвестиции в производство электроэнергии и переработку отходов, усиливать принцип государственно-частного партнерства. В этом процессе важно улучшать экологическую грамотность, расширять знания и мировоззрение населения.

ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА И ЦИФРОВИЗАЦИЯ: КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

М.Нуралиева, доцент Ташкентского государственного экономического университета

Современный мир стоит перед вызовом поддержания баланса между экономическим ростом и заботой об окружающей среде. В этом контексте понятия зеленой экономики и цифровизации становятся все более актуальными для стран, стремящихся к устойчивому развитию. Республика Узбекистан не исключение, и активно внедряет эти концепции в свой экономический и социальный план.

Зеленая экономика - это концепция, основанная на устойчивом использовании природных ресурсов, снижении выбросов загрязняющих веществ и повышении эффективности использования энергии. В Республике Узбекистан и в других странах такие инициативы становятся все более актуальными из-за влияния изменения климата.

Цифровизация, в свою очередь, предполагает широкое использование цифровых технологий в различных сферах деятельности, что способствует повышению производительности труда, улучшению качества услуг и снижению затрат.

Внедрение зеленой экономики и цифровизации в Узбекистане поможет не только снизить негативное воздействие на окружающую среду, но и сделать экономику более конкурентоспособной в условиях глобальных изменений. Развитие соответствующих инфраструктур и обучение специалистов в этих областях будет способствовать устойчивому экономическому росту и прогрессу страны.

Зеленая экономика в Узбекистане охватывает широкий спектр мероприятий, направленных на снижение вредного воздействия на окружающую среду. В частности, в стране активно развивается возобновляемая энергетика, производство экологически чистых товаров, повышение энергоэффективности и многое другое. Эти усилия способствуют

не только охране окружающей среды, но и стимулируют экономический рост и создание новых рабочих мест.

Таблица 1

Внедрение цифровых технологий в «зеленую» экономику

Аспект развития	Описание
Использование ВИЭ	Внедрение солнечной и ветровой энергетики для сокращения зависимости от ископаемых топлив и снижения выбросов парниковых газов
Органическое земледелие	Развитие органического сельского хозяйства для производства экологически чистых продуктов и улучшения качества почвы
Экологически чистые технологии	Инвестиции в разработку и внедрение технологий с минимальным воздействием на окружающую среду
Системы мониторинга загрязнений	Внедрение систем мониторинга атмосферного загрязнения для оперативного реагирования на экологические проблемы
Цифровые решения в сельском хозяйстве	Использование цифровых технологий для оптимизации производства, управления ресурсами и снижения негативного воздействия на окружающую среду

Цифровизация также играет важную роль в развитии узбекской экономики. Внедрение современных информационных технологий позволяет оптимизировать процессы управления, повысить эффективность деятельности предприятий, улучшить доступ к государственным услугам и повысить конкурентоспособность страны на мировом рынке. Кроме того, цифровизация способствует повышению прозрачности и открытости государственных институтов, что способствует борьбе с коррупцией и улучшению управления.

Вместе зеленая экономика и цифровизация становятся двумя ключевыми факторами развития в Узбекистане, открывая новые возможности для устойчивого и инновационного развития страны. Правительство Узбекистана активно работает над реализацией соответствующих программ и проектов, с целью создания благоприятной среды для развития экономики, обеспечения экологической устойчивости и повышения качества жизни граждан.

Таким образом, сочетание зеленой экономики и цифровизации играет важную роль в современном развитии Республики Узбекистан, способствуя достижению целей устойчивого развития и созданию благоприятных условий для процветания страны и ее населения."

Одним из важных направлений развития зеленой экономики в Узбекистане является развитие возобновляемых источников энергии. Страна активно инвестирует в солнечную и ветровую энергетику, стремясь снизить зависимость от традиционных источников энергии и уменьшить выбросы парниковых газов. Это не только способствует охране окружающей среды, но и обеспечивает стабильность и независимость энергетического сектора страны.

Цифровизация также играет ключевую роль в развитии различных отраслей экономики Узбекистана. Продвинутое цифровые технологии улучшают качество образования, управление государственными услугами, развитие транспортной и логистической инфраструктуры, а также повышают

эффективность бизнес-процессов. Это способствует ускорению экономического роста, сокращению административных барьеров и повышению конкурентоспособности Узбекистана на мировой арене.

Важно отметить, что реализация концепций зеленой экономики и цифровизации требует широкого вовлечения различных уровней общества, включая правительство, бизнес-сектор, образовательные учреждения и население. Только эффективное партнерство и совместные усилия всех заинтересованных сторон позволят достичь поставленных целей и обеспечить устойчивое развитие Узбекистана в долгосрочной перспективе.

Таким образом, зеленая экономика и цифровизация представляют собой неотъемлемые компоненты современного развития Узбекистана, и их успешная реализация будет способствовать достижению стратегических целей по устойчивому развитию, инновационному развитию и повышению качества жизни населения.

Список использованной литературы

1. Джон Г. Рид, Ричард Дж. Болдуин «Цифровые технологии и экономическая трансформация: глобальные перспективы» 2021,
2. Дэвид А. Торнтон, Франческа Брейн «Цифровая революция и будущее работы» 2019 г.
3. Цифровое преобразование в развивающихся странах: возможности и проблемы (Журнал международного бизнеса, 2019).

ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА В УЗБЕКИСТАНЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПРЕИМУЩЕСТВА РЕФОРМ

Ш.Файзиев, доцент Ташкентского государственного экономического университета

Зеленая экономика в Узбекистане - это экономика, которая способствует устойчивому развитию, сокращению бедности, повышению благосостояния и социального равенства, а также уменьшению экологических рисков и дефицита природных ресурсов. По данным результатов веб-поиска, в Узбекистане принимаются следующие меры по переходу к зеленой экономике:

- В 2019 году президент Узбекистана утвердил Стратегию перехода Республики Узбекистан к зеленой экономике на 2019-2030 годы, которая определяет цели, задачи и механизмы реализации зеленой экономики в различных секторах¹.

- В 2020 году был создан Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды, который отвечает за координацию и мониторинг зеленых проектов и инициатив².

- В 2021 году была разработана Аналитическая записка по зеленому восстановлению и переходу к зеленой экономике в Узбекистане, которая содержит обзор принципов зеленого восстановления и зеленой экономики, а также ключевых отраслей с потенциалом для озеленения³.

- Узбекистан также сотрудничает с международными партнерами, такими

как ООН, Всемирный банк, ЕБРР и другие, по реализации зеленых проектов в области возобновляемой энергетики, энергоэффективности, управления отходами, озеленения территорий и других. Зеленая экономика имеет множество преимуществ для Узбекистана, таких как:

- Способствует устойчивому и инклюзивному экономическому росту, созданию новых рабочих мест и повышению конкурентоспособности.
- Повышает энергетическую безопасность и независимость, снижая зависимость от импорта углеводородов и расширяя использование возобновляемых источников энергии.
- Сокращает выбросы парниковых газов и уменьшает воздействие на климат, способствуя выполнению международных обязательств по смягчению и адаптации к изменению климата.
- Улучшает качество окружающей среды и общественного здоровья, предотвращая загрязнение воздуха, воды и почвы, охраняя природные ресурсы и биоразнообразие, восстанавливая деградированные земли.
- Для реализации этих преимуществ необходимо принять комплексные меры по зеленой трансформации экономики, включая разработку и внедрение нормативно-правовой базы, институциональных механизмов, финансовых инструментов, технологических инноваций и повышения осведомленности общества.

Страны получают различные выгоды от зеленых проектов, в зависимости от их целей и характеристик. В общем случае зеленые проекты способствуют:

- улучшению экологического состояния окружающей среды и снижению воздействия на климат;
 - повышению энергетической безопасности и независимости от импорта углеводородов;
 - созданию новых рабочих мест и повышению доходов населения;
 - развитию инноваций и технологий в области зеленой экономики;
 - укреплению регионального сотрудничества и интеграции по вопросам зеленого развития.
- Анализируя мы можем сказать нижеперечисленные выгоды получают Узбекистан от зеленых проектов:

- Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев утвердил программу по переходу на «зеленую» экономику и обеспечению «зеленого» роста в республике до 2030 года, которая включает цели по снижению выбросов парниковых газов, увеличению доли возобновляемых источников энергии, повышению энергоэффективности и водосбережению¹.

- Компания Huawei поддерживает различные зеленые инициативы в Узбекистане, такие как проект «Бир миллион дарахт» по озеленению территории страны, проект «Green Aral Sea» по озеленению дна Аральского моря и пилотный проект по цифровизации сферы сельского хозяйства².

- Вступление Узбекистана в Евразийский экономический союз может также принести выгоды для зеленого развития страны, так как союз придает большое значение экологической безопасности и сотрудничеству в области

энергетики, транспорта и инноваций³.

- «Зеленое» строительство может способствовать сокращению избыточного потребления энергии в зданиях, улучшению качества жизни граждан и повышению конкурентоспособности строительного сектора. В Узбекистане уже реализуются некоторые проекты по сертификации зеленых зданий по международным стандартам⁴.

При реализации зеленых проектов в Узбекистане могут возникать различные проблемы, связанные с экономическими, технологическими, социальными и экологическими факторами. Вот некоторые из них:

- Недостаток финансирования, инвестиций и налоговых льгот для зеленых проектов, особенно в сферах возобновляемой энергетики, энергоэффективности и управления отходами¹.

- Отсутствие национальной таксономии зеленых проектов, которая бы определяла критерии и стандарты для оценки и сертификации зеленых проектов и продуктов².

- Низкий уровень осведомленности и заинтересованности населения и бизнеса в зеленых проектах, необходимость повышения экологической культуры и образования³.

- Серьезные экологические проблемы, такие как загрязнение воздуха, воды и почвы, деградация земель, сокращение биоразнообразия, угроза Аральского моря³.

Для решения этих проблем требуется скоординированное действие правительства, бизнеса, гражданского общества и международных партнеров. Узбекистан уже принимает меры по переходу к зеленой экономике и обеспечению зеленого роста, но нужно ускорить темпы и масштабы реформ.

**5-YO‘NALISH. EKOLOGIK INQIROZLAR VA HAVO IFLOSLANISHING SALBIY
OQIBATLARINI BARTARAF ETISHDA “YASHIL” IQTISODIYOTNI
RIVOJLANTIRISHNING AHAMIYATI**

**ОТЛИЧИЕ ЭКОПРИНЁРСТВА ОТ ДРУГИХ ФОРМ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ**

**Т.Жўраев, Тошкент давлат иқтисодиёт университети профессори
М.Маматов, Тошкент давлат иқтисодиёт университети доцент**

Отличие экопренерства от других форм экологического поведения предпринимателей, можно измерить соотношением приоритета экологических целей над экономическими целями и планируемым рыночным эффектом бизнеса²²¹. Приоритет экологических целей может находиться в диапазоне от низкого (когда охрана окружающей среды рассматривается только как выполнение требований законодательства) до высокого (когда экологические проблемы рассматриваются в качестве составной части основных видов деятельности). Рыночный эффект, который имеет или к которому стремится компания, может быть небольшим (альтернативная сцена), средним (эко-ниша) или большим (массовый рынок).

Экопренеры рассматривают решение экологических проблем, как центральное место в их основной деятельности, потому что их экономический успех тесно связан с их экологической эффективностью, при этом стремятся получить большую или растущую долю рынка. Этой точке зрения близок подход отечественных исследователей, которые считают, что определение экологического предпринимательства включает два аспекта. С одной стороны, данный вид деятельности является разновидностью предпринимательства вообще, а значит, подчиняется всем его законам; с другой – его специфика определяется сферой функционирования, а именно сферой охраны окружающей среды и рационального природопользования. Основной своей цели – получение прибыли, экологический предприниматель достигает путем решения экологических проблем.

Сущность экологического предпринимательства можно раскрыть путем рассмотрения способов учета влияния экологической системы на предпринимательскую деятельность. Традиционно экологическое предпринимательство можно рассматривать как две крайние противоположности. Тогда промежуточное положение между традиционным и экологическим предпринимательством занимает экологически ориентированное предпринимательство. Экологическое и экологически ориентированное предпринимательство можно объединить одним понятием – «экологизированное предпринимательство». Единым критерием выделения названных форм предпринимательской деятельности Наумов называет долю экологической полезности в общей полезности товара²²².

²²¹ Schaltegger S. A Framework for Ecopreneurship: Leading Bioneers and Environmental Managers to Ecopreneurship // Greener Management International. 2002. Issue 38. P. 45-58.

²²² Наумов А. А. К вопросу о сущности экологического предпринимательства // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Экономика и управление. 2007. № 1. С. 68-75.

Экологическое предпринимательство в современных исследованиях рассматривается как один из видов устойчиво-ориентированного предпринимательства, при этом имеет собственные характерные особенности²²³. В таблице представлены основные характеристики различных видов устойчиво-ориентированного предпринимательства. Основное отличие экологического от других видов устойчиво-ориентированного предпринимательства, заключается, как видно из таблицы 1. в главной цели деятельности.

Таблица 1

Характеристика видов устойчиво-ориентированном предпринимательства²²⁴

Вид устойчиво-ориентированного предпринимательства	Основная мотивация	Главная цель	Роль рыночных целей	Роль не рыночных целей
Экологическое предпринимательство	Способствовать решению экологических проблем и создавать экономическую ценность	Зарабатывать деньги путем решения экологических проблем	Рыночные цели конечны	Решение экологических вопросов как интегрированная часть предпринимательской деятельности
Социальное предпринимательство	Способствовать решению социальных проблем и создавать ценность для общества	Достигать общественно-значимых целей и обеспечивать финансирование их достижения	Рыночные цели как средства	Социальные цели конечны
Институциональное предпринимательство	Способствовать изменению социальных и рыночных институтов	Изменение институтов-главная цель	Рыночные цели или средства или конечны	Изменение институтов как часть предпринимательской деятельности
“Устойчивое” предпринимательство	Способствовать решению социальных и экологических проблем посредством создания успешного бизнеса	Вносить в устойчивое развитие через корпоративную предпринимательскую активность	И цель, и средства	Нерыночные цели интегрированы в основную деятельность для обеспечения вклада в устойчивое развитие общества

Экологические предприниматели в первую очередь, стремятся заработать

²²³ DeMicco F., Seferis J., Bao Y., Scholz M. E. The Eco-Restaurant of the Future: A Case Study // Journal of Foodservice Business Research. 2014. Vol. 17. № 4. P. 363-368.

²²⁴ Разработано на основе исследование автора

деньги, используя возможности, связанные с интересом общества к экологическим проблемам. Тогда как социальные, институциональные предприниматели, а также «устойчивая» предпринимательская активность корпораций, не ставит рыночные цели на первый план²²⁵.

Таким образом, зарубежные исследователи считают, что, экологическое предпринимательство отличается от традиционного предпринимательства, а также от других видов устойчиво-ориентированного предпринимательства. При этом, инновационный процесс в области экологии следует понимать как сложный институциональный процесс, который не может быть сведен к роли и психологии предпринимательской личности.

Экологические предприниматели, наряду с традиционными, социальными, институциональными предпринимателями, могут лишь частично способствовать в достижении целей устойчивого развития. Интересен, на наш взгляд, что с точки зрения назначения эко-рынка можно выделить две группы видов деятельности в области экологического предпринимательства:

1. Деятельность, направленная на устранение негативных последствий хозяйственной деятельности человека.

2. Замещение экологически опасных товаров экологически безопасными представляет собой инновационный подход, основанный на новом типе эколого-экономического мышления, главным принципом которого является недопущение экологического вреда.

Довольно широкий перечень видов деятельности, которые можно отнести к экопринёрству, дан и в определении Европейской комиссии ЕС, – производство товаров и предоставление услуг по измерению, редуцированию, ограничению или устранению экологического вреда, ликвидации отходов и снижению уровня шума, а также экологически чистые технологии, применение которых минимизирует использование сырья и загрязнение окружающей среды.

Таким образом, суммируя все вышесказанное, сформулируем перечень критериев отнесения предпринимательской деятельности фирмы к экологическому предпринимательству:

1. Характер осуществляемой деятельности, выпускаемой продукции или оказываемых услуг: деятельность, результаты которой (технологии, продукты или услуги) направлены на предупреждение, ограничение или устранение экологического вреда, например:

- разработка, продажа, услуги по внедрению экологически чистых технологий, применение которых минимизирует использование сырья и загрязнение окружающей среды и/или технологий производства экологически чистой продукции;

- продукция и услуги природоохранного назначения (услуги, приборы, инструменты, сооружения для предупреждения или ликвидации

²²⁵ Schaltegger S., Wagner M. Sustainable Entrepreneurship and Sustainability Innovation: Categories and Interactions // Business Strategy and the Environment. 2011. Issue 20, pp. 222-237.

экологического вреда);

- производство экологически чистой продукции;
- переработка отходов (рециклинг);
- рекреационные и др. сервисы, например, экологический туризм,

экорестораны и т.п.

2. Целевая установка: получать прибыль путем решения экологических проблем и удовлетворения экологических потребностей общества.

3. Поиск и использование предпринимательских возможностей, связанных с растущими и изменяющимися экологическими потребностями и проблемами общества, экологической политикой государства.

4. Наличие и роль нерыночных целей: стремление способствовать решению экологических проблем и устойчивому развитию; решение экологических вопросов как интегрированная часть предпринимательской деятельности.

На основании вышеперечисленных критериев сформулируем определение экологического предпринимательства: «предпринимательская деятельность, направленная на поиск и использование предпринимательских возможностей, связанных с удовлетворением экологических потребностей общества и решением экологических проблем, целью которой является получение прибыли». Отличие предлагаемого определения заключается, на наш взгляд, в наиболее полном отражении отличительных особенностей экологического предпринимательства на основе консолидированного учета мнений и подходов к определению экологического предпринимательства отечественных и зарубежных ученых.

YASHIRIN IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISHGA QARSHI KURASHISH SIYOSATINING XORIJIY DAVLAT TAJRIBASI VA O‘ZIGA XOS XUSUSIYATLARI S.Mambetkarimov, Qoraqalpoq davlat universiteti mustaqil izlanuvchisi

Global o‘zgarishlarning zamonaviy dunyosida O‘zbekiston Respublikasining jahon iqtisodiyotiga integratsiya jarayonlarining tarkibiy qismi sifatida anglashi hukumat tomonidan chiqarilayotgan qaror va farmonlarda o‘z aksini topmoqda. O‘zbekiston Respublikasining jahon iqtisodiyotiga integratsiyalashuvi respublikada demokratik davlat va ijtimoiy yo‘naltirilgan iqtisodiyot standartlarini amalda tatbiq etishni talab qiladi. Shu munosabat bilan davlat oldida zudlik bilan hal qilishni talab qiluvchi ayrim vazifalar turibdi. Ushbu muammolardan biri hududlarda yashirin iqtisodiyotning rivojlanishiga qarshi turishdir, chunki O‘zbekiston Respublikasi iqtisodiyotining bozor o‘zgarishi oqibatlaridan biri bu iqtisodiy dinamikaga sezilarli ta’sir ko‘rsatadigan yashirin iqtisodiyotning sezilarli ko‘lami va turli shakllaridir.

Yashirin iqtisodiyotning tarqalishi, makroiqtisodiy nomutanosibliklar va cheklangan resurslar bilan bir qatorda Jahon iqtisodiy forumi (WEF) tomonidan kelgusi o‘n yillikning asosiy global xavflari sifatida tan olingan [1]. Moliyaviy tizimlarning globallashuvi, xalqaro bank tarmoqlari, elektron savdo tizimlari va ko‘chmas mulk bilan bog‘liq operatsiyalar tarmoqlarining rivojlanishi, dunyoning yashirin savdosi va moliyaviy oqimlarining rivojlanishiga qarshi kurashish bo‘yicha mamlakatlar faoliyatini yetarli darajada muvofiqlashtirmagan holda, moliyaviy

vositalardan foydalanish uchun shart-sharoit yaratib, ko‘chmas mulk bilan bog‘liq bo‘lgan operatsiyalarni amalga oshirishni ta‘minlaydi.

Inqiroz hodisalarini bartaraf etish hamda jahon va milliy moliyaviy tizimlar barqarorligini ta‘minlash sharoitida jahon bozorlarining yashirin iqtisodiyotini rivojlantirish muammosining keskinlashuvi uni nafaqat mamlakat balki, Butun jahon iqtisodiy muammolari qatoridagi muammo sifatida ko‘rib chiqish dolzarbligini belgilab berdi.

Yashirin bandlik va moliyaviy oqimlarning yashirinishi iqtisodiy munosabatlarni yashirin qilishning asosiy muammolari sifatida belgilangan. Shuning uchun ham yashirin iqtisodiyotni global miqyosda o‘rganish, uning turli mamlakatlarda namoyon bo‘lishning o‘ziga xos xususiyatlarini aniqlash, yashirin iqtisodiyot va jahon iqtisodiy tizimining rivojlanishiga qarshi kurashish bo‘yicha davlat siyosatining samarali mexanizmlarini ishlab chiqish muhim ahamiyatga ega. Aynan globallashuv sharoitida E.Vayner yashirin iqtisodiyotning mohiyatini bir mamlakat chegarasidan tashqariga chiqadigan global hodisa deb hisoblaydi.

Xususan, E.Vayner ta‘kidlaganidek, “...aniqroq ta‘riflarda soya bozori – bu katta hajmdagi aksiyalar, obligatsiyalar orqali haqiqatda jahon iqtisodiyotini boshqarish imkoniyatiga ega bo‘lgan mustaqil, juda badavlat davlatlar va investorlar guruhidir”. Ushbu fikrga suyanadigan bo‘lsak, ular tartibga solinmagan investitsiya tuzilmalarida (xedj-fondlar, to‘g‘ridan-to‘g‘ri investitsiya fondlari, suveren investitsiya va barqarorlashtirish fondlari), shuningdek yirik davlat xolding kompaniyalarida saqlanayotgan ko‘chmas mulk, valyuta va boshqa moliyaviy aktivlarda o‘z aksini topadi.

Olib borilgan tadqiqotlarga asoslanadigan bo‘lsak, Saudiya Arabistoni, Quvayt, Abu-Dabi, Xitoy, Yaponiya, Janubiy Koreya kabi nufuzli davlatlar nazorati ostida ba‘zi xedj-fondlar va to‘g‘ridan-to‘g‘ri investitsiya fondlari mavjud degan xulosaga kelish orqali haqiqiy pulga likvidlikka bo‘lgan ehtiyojini ta‘minlash orqali 12 trillion AQSh dollardan ortiq yashirin bozorining asosini tashkil etishi aniqlangan [2].

Umuman olganda, o‘tgan modellarga kiritilgan mavjud omillarga va eng muhimi, yashirin iqtisodiyotning kelajakdagi evolyusiyasiga ta‘sir ko‘rsatishi mumkin bo‘lgan yangi omillarga asoslangan holda amalga oshirilgan Jahon banki prognoziga ko‘ra, yashirin iqtisodiyot hajmi 2025 yilga borib global miqyosda qisqarishi kutilmoqda, ya‘ni 2011 yildagi global YaIMning 23% dan 2025 yilda taxminan 21% gacha pasayish darajasiga erishilishi keltirilgan [3].

Yashirin iqtisodiyot bo‘yicha olib borilgan tadqiqotlar natijalari shuni ko‘rsatadiki, yashirin iqtisodiy faoliyatning tarkibiy qismlaridan biri noqonuniy faoliyat, xususan, iqtisodiy jinoyatlar bo‘lib, ularning tabiati globallashuv jarayonlar tufayli sifat jihatidan o‘zgargan [4]. VEF ma‘lumotlariga ko‘ra, ayrim noqonuniy tovarlar va xizmatlarning bozor sig‘imi quyidagilar darajasida baholanadi: soxta dori vositalari bozori yiliga 20 foizga [5], yangi nashr etilgan MJBiz Factbook - ning yangi tahliliga ko‘ra, qora dori savdosi natijasida AQShning jami iqtisodiy ta‘siri 2023 yilda 100 milliard dollardan oshishi kutilmoqda, bu o‘tgan yilga nisbatan 12 foizdan ko‘proq [6], fohishalik - 190 milliard dollar. AQSh, soxta elektronika - 100

milliard dollar. Soxta avtomobil qismlaridan ko‘rilgan yo‘qotishlar yiliga 2,2 milliard dollarni tashkil etadi, bunda xavfsizlik muammolari va yuridik javobgarlik hisobga olinmaydi. Soxta maishiy elektronika yiliga 100 milliard dollardan oshadi, soxta kompyuter chiplari esa AQSh kompaniyalariga yiliga 7,5 milliard dollarga tushadi [7].

Ko‘rib turganingizdek, ro‘yxatga olingan ba‘zi tovarlarning bozorlari O‘zbekiston Respublikasi byudjetidan oshib ketadi. Afsuski, garchi u faqat hajmi, tuzilishi va rivojlanish mexanizmlari bilan farq qilsa-da, yashirin iqtisodiyot dunyoning barcha mamlakatlarida mavjud. Dunyoning turli mamlakatlari va mintaqalarida yashirin iqtisodiyotning ko‘lami va xususiyatlari milliy iqtisodiy modellar hamda bozor munosabatlarining yetuklik darajasi bilan chambarchas bog‘liqdir.

Xususan, Xalqaro valyuta jamg‘armasi ma’lumotlariga ko‘ra, 2023 yilda Jahon iqtisodiyoti yalpi ichki mahsuloti hajmi 105,0 trln. AQSh dollariga teng bo‘lib, rivojlangan mamlakatlarda yashirin iqtisodiyot yalpi ichki mahsulotning 12-16 foizini, rivojlanayotgan mamlakatlarda yalpi ichki mahsulotning 23-25 foizini, o‘tish davridagi iqtisodiyotdagi mamlakatlarda esa YaIMning 30-50 foizini tashkil qiladi [8]. Shuning uchun ham eng rivojlangan mamlakatlarda yashirin sektorining milliy iqtisodiyotdagi solishtirma salmog‘i boshqa mamlakatlar guruhlariga qaraganda ancha kichikdir.

Biroq, rivojlangan mamlakatlar ham geterogen bo‘lib, ular orasida yashirin faoliyat faolligining ancha yuqori ko‘rsatkichlariga ega bo‘lgan davlatlar ham bor. AQSh(7,3 %), Shveysariya(7,5), Avstriya(8,7 %) va Yaponiya(9,6 %) yashirin iqtisodiyot ulushining eng past nisbiy ko‘rsatkichlariga ega (YaIMning 7-10% darajasida). Rivojlangan mamlakatlarda yashirin faoliyatning motivatsiyasi asosan korxonalariga ortiqcha soliq yuki va iqtisodiy munosabatlarni tartibga solish bilan izohlanadi.

So‘nggi pandemiya ta‘sirida yuzaga kelgan iqtisodiy inqiroz dunyo mamlakatlarida yashirin jarayonlarning tarqalishining sabablaridan biriga aylandi. Yashirin iqtisodiyot hajmi bo‘yicha Osiyo Tinch okeani mamlakatlarini 3 guruhga bo‘lish mumkin:

I guruhga yashirin iqtisodiyotning eng kichik hajmiga(9-19,0 %) ega 8 ta davlat kiradi. 2023 yil boshidan bu guruhga quyidagilar kiradi: Yaponiya – 9,6%, Avstraliya – 9,9%, Yangi Zelandiya – 10,0%, Singapur – 10,4%, Xitoy – 12,7%, Gonkong – 13,6, Mo‘g‘iliston – 15,1%.

II guruhga yashirin iqtisodiyot ko‘rsatkichlari Osiyo Tinch okeani mamlakatlarining barcha mamlakatlari uchun o‘rtacha bo‘lgan va yalpi ichki mahsulotning deyarli 20-35 foizini tashkil etadigan mamlakatlar kiradi. Bu guruhga quyidagilar kiradi: Vetnam - 20,5%, Tayvan - 22,5%, Indoneziya, Koreya Respublikasi - 22,7%, O‘zbekiston – 27,2%, Papua-Yangi Gvineya – 34,6 va boshqalar. Ushbu guruhning eng yomon ko‘rsatkichlari Filippin – 34,1 va Turkmaniston - 34,5%.

III guruhga barcha Osiyo Tinch okeani mamlakatlarining orasida yashirin iqtisodiyot ko‘rsatkichlari eng katta va YaIMning deyarli uchdan bir qismiga ega

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

bo‘lgan mamlakatlar kiradi. Ushbu guruhga biz quyidagilarni kiritamiz: Tailand – 46,2%, Myanma – 49,0% va Afg‘oniston – 72,0 % yashirin iqtisodiyot darajasi bilan ajratish mumkin. Bu guruh orasida eng yomon ko‘rsatkich Afg‘onistonda bo‘lib YaIMning – 72,0 %i yashirin iqtisodiyotni tashkil etadi [9].

Fransiyaning “Le Monde” jurnali tadqiqotiga ko‘ra, Yevropa Ittifoqining yashirin iqtisodiyotining 66,5 foizi ko‘pincha qurilish, qishloq xo‘jaligi va uyda ishlaydigan odamlarning 33,5% soliq organlaridan yashirilgan daromadlarni ko‘pincha chakana savdo, bar foydasi, taksi xizmatlari uchun to‘lov va boshqalardan oladi [10]. Shu bilan birga, yashirin iqtisodiyot G‘arb mamlakatlari iqtisodiyotining o‘ziga xos stabilizatoriga aylandi, ya’ni: rasmiy sektorda ishlab chiqarishning o‘shishi qanchalik kichik bo‘lsa, noqonuniy sektorning o‘shishi shunchalik yuqori bo‘ladi va aksincha. Yevropa Ittifoqi mamlakatlarida yashirin iqtisodiyotning rivojlanishi tomonidan belgilanadi [11]:

- soliq yuki va ijtimoiy sug‘urta yuki;
- ishchi kuchining ortiqcha taklifi;
- iqtisodiy o‘shishning pastligi;
- daromadlar tengsizligi;

- korrupsiya va davlat siyosatining samarasizligi va boshqalar. Rivojlangan mamlakatlarda, xususan, Yevropa Ittifoqi mamlakatlarida yashirin iqtisodiyotning o‘shishiga yordam beruvchi omillarni o‘rganish, prof. F.Shnayder jadvalda keltirilgan omillarni ajratib ko‘rsatish lozim (1-jadval) [12].

1-jadval

Rivojlangan mamlakatlarda yashirin iqtisodiyotning o‘shish sabablari

Yashirin iqtisodiyotning o‘shishiga yordam beruvchi omillar	Ta’sir darajasi, %	
	(a)	(v)
Soliq yuki va ijtimoiy ta’minotga to‘lanadigan badal hajmining oshishi	35-38%	45-52%
Davlat muassasalarining sifati	10-12%	12-17%
Transferlar	5-7%	7-9%
Mehnat bozorini tartibga solish	7-9%	7-9%
Davlat xizmatlari	5-7%	7-9%
Soliq to‘lovchining axloqi	22-25%	-----
Barcha omillarning ta’siri	84-89%	78-96%
(a) 12 ta tadqiqotda olingan o‘rtacha qiymatlar		
(c) 22 ta tadqiqotda olingan o‘rtacha qiymatlar		

Manba: muallif tomonidan F.Shnayder ma’lumotlari asosida yaratilgan.

Shunday qilib, F.Shnayderning tadqiqotlari natijalariga ko‘ra, soliq yukining o‘shishi va ijtimoiy ta’minotga qo‘shiladigan badal miqdori 35-52% ulushi bilan Yevropa Ittifoqi mamlakatlari iqtisodiy munosabatlarining soyasiga maksimal darajada ta’sir qiladi. Bu borada, davlat mahalliy boylardan ko‘proq soliq yig‘ishi va buning natijasida u shoshilinch vazifalarni hal qilishi mumkin ammo, uzoq muddatda u yutqazadi, chunki ishbilarmonlar va boy odamlarda oldinga siljish uchun hech qanday rag‘bat bo‘lmaydi.

Boshqa tomondan, aholi daromadlarining katta tabaqalanishi yuzaga keladi. Olimlarning fikriga ko‘ra [13], eng kam ta’minlangan aholi toifalarining 10% pul daromadlari o‘rtasidagi nisbat 12 baravardan oshadi, dunyoning aksariyat rivojlangan mamlakatlarida esa bu nisbat ancha past, xususan, Germaniyada eng

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

boylarning 10% (yuqori oʻnlik) daromadlari eng kambagʻal 10% (pastki oʻnlik) daromadlaridan 6,9 marta, Belarusda - 6,9, Kanada va Yaponiyada - 3,7 baravar koʻp, Shvetsiyada esa eng past va 2,7 marta koʻrsatkichga ega.

Tadqiqotlar shundan dalolat beradiki, aholi daromadlarining haddan tashqari tabaqalanishining mavjud holati saqlanib qolsa, yaqin kelajakda jamiyatdagi ijtimoiy-siyosiy beqarorlik kuchayadi, bu esa daromadlarni qayta taqsimlash muammosini hal etish va ijtimoiy adolatni taʼminlash orqali qashshoqlikka qarshi kurashni belgilaydi. Shuning uchun daromadlarni taqsimlashni qayta koʻrib chiqish faqat amaldagi soliq qonunchiligini va mehnatga haq toʻlash sohasidagi amaldagi qonunchilikni oʻzgartirish orqali amalga oshirilishi mumkin.

Aholining daromadlarini tabaqalashning yuqori darajasiga ega boʻlgan jismoniy shaxslardan olinadigan daromad soligʻining yagona stavkasi mavjud taqsimlash tizimining adolatsizligiga ommaviy ishonchni keltirib chiqaradi va bu bilan aholining mehnat faolligini pasaytiradi va rivojlanishning iqtisodiy samaradorligini pasaytiradi. Shuning uchun ham dunyoning aksariyat mamlakatlarida fuqarolarning shaxsiy daromadlarini progressiv soliqqa tortish keng qoʻllaniladi.

Shuni taʼkidlash kerakki, iqtisodiy 2023 yilda shaxsiy daromad soligʻining maksimal stavkalari AQShda 37 foizga, Germaniya va Fransiyada 45 foizga teng va bu, AQShda federal byudjetning 80 foizi eng yuqori daromadli fuqarolarning 20 foiziga tushadigan soliqlar hisobidan taʼminlanadi. Shaxsiy daromad soligʻi bizning qoʻshni davlatlarda jumladan, Qozogʻiston, Qirgʻiziston va Turkmanistonda - 10%, Oʻzbekistonda 12 %ni tashkil etdi.

Xitoy davlatida aholi soni Rossiya aholisidan bir necha baravar koʻp boʻlgan holda, minimal 5% va maksimal 45% stavkali 9 darajali progressiv shaxsiy daromad soligʻi tizimi muvaffaqiyatli qoʻllanilmoqda, bu esa global iqtisodiy inqiroz sharoitida ham barqaror iqtisodiy oʻsishni taʼminlaydi [14]. Progressiv soliqning eng muvaffaqiyatli namunasi shved modeli boʻlib, u barcha fuqarolarning ijtimoiy taʼminot va keng koʻlamli ijtimoiy xizmatlarni olish huquqini taʼminlaydi va bu orqali, muvaffaqiyati liberal nazariyotchilarning barcha dalillarini shubha ostiga qoʻyadi.

Rivojlangan mamlakatlarda jismoniy shaxslardan olinadigan daromad soligʻini undirishning yuqori darajasiga kelsak, bu daromadlarni hisobga olish va soliqlarni hisoblashning 100,0% kompyuterlashtirilgan tizimi bilan taʼminlanadi. Fuqarolarning daromadlari va xarajatlarini nazorat qilish haqidagi xuddi ushbu gʻoyani qoʻllab-quvvatlash maqsadga muvofiq boʻlib, Oʻzbekiston Respublikasida progressiv soliqqa tortishning mumkin boʻlgan koʻlamini oqlash uchun, birinchi navbatda, siyosatchilar va davlat xizmatchilari, shuningdek, boshqa xodimlarning daromadlari hamda xarajatlarining kompyuter hisobini joriy qilish kerak. Yaʼni, barcha fuqarolarning daromad va xarajatlarini shaffof qiladigan tizim kerak.

Daromadlar va xarajatlarning bunday yaratilgan maʼlumotlar bazasi progressiv soliqqa tortish koʻlamini, mumkin boʻlgan yoʻqotishlarni yoki byudjetga qoʻshimcha daromadlarni hisoblash uchun asos boʻlib xizmat qilishi mumkin. Ish haqi boʻyicha eng kam davlat kafolatlarini oshirish koʻplab mamlakatlarda mehnat

munosabatlarini majburiy ro'yxatga olishni joriy etish orqali ish haqini qonuniylashtirish maqsadida amalga oshirilayotgan chora-tadbirlardan biridir. Ushbu chora-tadbirlarning kiritilishi ish haqi bilan reproduktiv, rag'batlantirish, tartibga solish hamda ijtimoiy va hokazo funksiyalarni bajarishda davlatning roli kuchayganligini ko'rsatadi.

Xorijiy mamlakatlarda moliyaviy oqimlar va korrupsiyaning yashirin darajasini pasaytirishga katta e'tibor qaratilmoqda. O'zbekiston Respublikasini xalqaro standartlarga yaqinlashish istagini hisobga olgan holda, xorijiy mamlakatlar tajribasini nafaqat siyosiy sohada, balki iqtisodiy sohada ham joriy etish muhim ahamiyatga ega. Har qanday davlatning yashirin iqtisodiyotining asosiy sabablaridan biri uning tarmoqlarining korrupsiyasidir.

2010 yilgi Korrupsiyani idrok etish indeksiga ko'ra O'zbekiston Respublikasi korrupsiya darajasi eng yuqori deb topilgan 20 ta eng yomon mamlakatlar (10 dan 1 gacha bo'lgan shkala) qatoridan joy olgan bo'lib, ular Somali(hisob 1,1) - 178 o'rinda, Afg'oniston(1,4) – 176 o'rinda, O'zbekiston - 172 va Turkmaniston - 173 hamda Qirg'iziston(2,0) - 164 o'rindan joy olgan bo'lsa, korrupsiya darajasi eng past deb topilgan 20 ta eng yaxshi mamlakatlarga kirgan Daniya(9,3) – 1, Singapur (9,3) – 2 o'rin, Shvesiya(9,2) - 5 o'rin, Germaniya(7,9) – 16 o'rin Yaponiya(7,8) -16 o'rinni egallagan [15]. Berilgan ma'lumotlarga asosanib, O'zbekiston Respublikasidagi korrupsiya darajasi juda yuqori degan xulosaga kelish mumkin (qanchalik yuqori ball bo'lsa, iqtisodiyot shunchalik "shaffof" bo'ladi).

2022 yilga kelib korrupsiyani idrok etish indeksiga ko'ra, O'zbekiston Respublikasi 180 ta davlat ichida 32 pog'onaga ko'tarilib, umumiy reytingda 28 ballga baholanadi va 2021 yilga nisbatan 2 ballga oshib 140-o'rinni egalladi.

2022 yilda korrupsiyani idrok etish indeksiga ko'ra Daniya 88 ball bilan 1-o'rinni, Sngapur, Shvesiya davlatlari 85 ball bilan 4-o'rinni, Germaniya 80 ball bilan 10-o'rin, Gonkong 76 ball 12-o'rin, Yaponiya 73 ball 18-o'rin, AQSh 67 ball 27-o'rin, Xitoy 45 ball bilan 66-o'rin, Qozog'iston 37 ball 102-o'rin, Qirg'iziston 27 ball 136-o'rinni egallagan bo'lib, bu o'z navbatida mamlakatda korrupsiyani kamaytirishga qaratilgan islohotlar ijrosini monitoringini doimiy nazoratga olish lozim.

O'zbekiston Respublikasida rivojlangan mamlakatlar orasida korrupsiya eng kam tarqalgan Daniya (6%), Norvegiya (10%) va Finlyandiya (16%) tajribalarini hisobga olgan holda korrupsiyaga qarshi haqiqiy o'zgarishlarni amalga oshirish uchun quyidagi besh bosqichni amalga oshirish maqsadga muvofiqdir:

1. Sudyalarni tanlash jarayonining faol ishtirokchisi sifatida xorijiy mutaxassislarni jalb qilgan holda korrupsiyaga qarshi odil sudlovning samarali tizimini yaratish. Korrupsiyaga qarshi kurashni kuchaytirish, xususan, elektron deklaratsiyalarni tekshirish samaradorligini kafolatlaydi.

2. Jarayonga aloqador shaxslarning ishlarini samarali tergov qilish va sudga yetkazish uchun barcha imkoniyatlarni maksimal darajada oshirish. Bu nafaqat sirdan sudlanganlikka erishish, balki chet elga olib ketilgan mablag'larni qaytarish uchun ham muhimdir. Xuddi shu narsa hozirgi hukumatdagi korrupsiya faktlariga ham tegishli.

3. “Jamiyat - hukumat – biznes” uchburchagida munosabatlarning yangi shaffof qoidalarini o‘rnatishga O‘zbekiston Respublikasi va xalqaro biznesni faol jalb qilish. Deregulyatsiya usullari, soliq qonunchiligini bashorat qilish, biznes yuritish uchun barqaror sharoitlarni ta’minlash, xalqaro munosabatini o‘zgartirish uchun haqiqiy qonun ustuvorligini o‘rnatish.

4. Xavfsizlik va mudofaa sohasida davlat byudjeti moddalari, davlat xaridlarining yillik rejalari, xaridlar va tuzilgan shartnomalar to‘g‘risidagi ma’lumotlar bo‘yicha audit o‘tkazish hamda maxfiylik darajasini pasaytirish.

5. Jamiyat va xalqaro hamkorlar bilan korrupsiyaga qarshi islohot bo‘yicha tizimli muloqotni va’dalarga emas, balki real faktlar va yutuqlarga asoslangan holda o‘rnatish. Xalqaro majburiyatlarga qat’iy rioya qilish.

Jahon hamjamiyati doimo yashirin iqtisodiyotning rivojlanishiga qarshi kurashishga qaratilgan keng ko‘lamli chora-tadbirlarni amalga oshirib kelgan, chunki globallashuv sharoitida xalqaro yashirin iqtisodiy faoliyat global muammo bo‘lib, nafaqat jahon iqtisodiyotiga, balki noiqtisodiy sohalarga ham salbiy ta’sir ko‘rsatmoqda. Aynan shu holatlar yashirin iqtisodiyotni rivojlantirishga qarshi kurashish bo‘yicha davlat siyosati mexanizmlarini nazariy, uslubiy va amaliy jihatdan har tomonlama takomillashtirishni taqozo etadi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

[1]. Global Risks Report 2023. Published: 11 January 2023. <https://www.weforum.org/reports/global-risks-report-2023/digest/>

[2]. Shining Light on the Shadow Economy: Opportunities and Threats. <https://www.oecd.org/tax/crime/shining-light-on-the-shadow-economy-opportunities-and-threats.pdf>

[3]. Emerging from the shadows The shadow economy to 2025. ACCA The Adelphi 1/11 John Adam Street London WC2N 6AU United Kingdom / +44 (0)20 7059 5000 / www.accaglobal.com

[4]. Dachenko O.P. / Zarubejnyy opyt gosudarstvennykh mexanizmov detenizatsii ekonomiki stran YeS//Gosudarstvennoe upravlenie №3 2017 god// [Elektronnyy resurs] - Rejim dostupa: - http://pa.stateandregions.zp.ua/archive/3_2017/12.pdf

[5]. \$200 Billion Pharma Counterfeit Drug Market Growing by 20% Per Year. <https://www.healthcarepackaging.com/news/traceability-serialization/article/21102806/200-billion-pharma-counterfeit-drug-market-growing-by-20-per-year>

[6]. Cannabis industry will add \$100 billion to US economy in 2023, MJBiz Factbook projects. <https://mjbizdaily.com/cannabis-industry-will-add-100-billion-to-us-economy-in-2023/>

[7]. Counterfeit Goods Are Everywhere. This Technology Sweeps Them From Supply Chains. <https://trustgrid.com/counterfeit-goods-are-everywhere-this-technology-sweeps-them-from-supply-chains/>

[8]. Global Risks Report 2023. <https://www.weforum.org/reports/global-risks-report-2023/digest/>

[9]. Informal Economy Sizes. World Economics,

<https://www.worlddeconomics.com/Informal-Economy/>

[10]. Le Monde from June 4, 2023. <https://www.lemonde.fr/en/archives-du-monde/04-06-2023/>

[11]. Informal/Shadow Economy Size|By Country|2023|Data. <https://www.worlddeconomics.com/Informal-Economy>

[12]. Friedrich Schneider and Dominik H. Enste Shadow Economies: Size, Causes, and Consequences. Journal of Economic Literature Vol. 38, No. 1 (Mar., 2000), pp. 77-114 (38 pages)

[13]. Stancu, S., Bodea, C. N., & Popescu, O. M. (2020). Tax evasion in Romania as a component of the shadow economy-estimates, analysis and predictions. Romanian Statistical Review, (2).

[14]. Waikeli R Lam. Modernizing the Tax Policy Regime. <https://www.elibrary.imf.org/display/book/92/ch02.xml>

[15]. Corruption Perception Index. https://uz.wikipedia.org/wiki/Korrupsiyani_idrok_etish_indeksi

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО КАК ОСОБЫЙ ВИД ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

А.Маматов, Тошкент давлат иқтисодиёт университети профессори

А.Боймаков, Тошкент давлат иқтисодиёт университети магистри

Для обоснования целесообразности формирования и развития специальных инструментов совершенствования бизнес-моделей в области экологического предпринимательства, необходимо определение четких критериев, какие именно субъекты предпринимательства можно отнести к экологическому. Соответственно, необходимо проанализировать подходы зарубежных и отечественных исследователей к определению понятия и сущности экологического предпринимательства, выделить и обобщить отличия экологического предпринимательства от других видов предпринимательства, проанализировать существующие подходы к определению видов экопринёрской деятельности, предложить критерии отнесения субъектов предпринимательства к экологическому.

Как известно, в законодательстве Республики Узбекистан под предпринимательской деятельностью в общем случае понимают самостоятельную, осуществляемую на свой риск деятельность, направленную на систематическое получение прибыли от использования имущества, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг лицами, зарегистрированными в этом качестве в установленном законом порядке. В современной научной литературе, преобладает подход, согласно которому, предпринимательской считается коммерческая деятельность, характеризующаяся инновационностью, проактивностью и готовностью к риску²²⁶. Понятие же экологического предпринимательства является достаточно новым и дискуссионным.

²²⁶ Широкова Г.В. Предпринимательская ориентация: истоки концепции и основные подходы к исследованию // Российский журнал менеджмента. 2012. Часть 10, № 3. С. 55-72.

На 15-ом пленарном заседании межпарламентской Ассамблеи государств участников СНГ была предпринята попытка внедрения модельного закона «Об основах экологического предпринимательства». В ст. 1 указанного закона определено экологическое предпринимательство как производственная, научно-исследовательская, кредитно-финансовая деятельность по производству товаров, выполнению работ и оказанию услуг, имеющая целевым назначением обеспечение сохранения и восстановления окружающей среды и охрану природных ресурсов²²⁷. Сами работы и услуги природоохранного назначения раскрываются в данном документе как часть объектов гражданских прав, использование которых обеспечивает охрану окружающей среды, а субъекты экологического предпринимательства – это юридические лица и предприниматели, осуществляющие деятельность по производству продукции, выполнению работ и услуг природоохранного назначения.

В экономической науке на сегодняшний момент также не сложилось общепринятого подхода к определению экологического предпринимательства. Экопринёрство как особый вид предпринимательства впервые подробно было описано в работах [Isaak, 1997; Anderson, 1998; Keogh, Polonsky, 1998, Pastakia, 1998; Schaltegger, 2002]. Для обозначения явления, которое мы называем «экологическим предпринимательством», в зарубежной литературе используют такие термины, как *environmental entrepreneur(-ship)*, *green entrepreneur(-ship)*, *ecological entrepreneur(-ship)*, *eco-entrepreneur(-ship)* и *ecopreneur(-ship)*, а также *green-green business*, считая их синонимами²²⁸.

Таблица 1

**Определения экологического предпринимательства (предпринимателя)
зарубежных авторов²²⁹**

Автор	Определение
[Isaak, 2002]	Тот, кто создает зеленый-зеленый бизнес для того, чтобы радикально изменить сектор экономики, в котором он оперирует
[Schaltegger, 2002]	Экопренерство-предпринимательство через призму экологии
[Walley, Taylor, 2002]	Индивид, основавший новый, нацеленный на прибыль, в значительной степени “зеленый” бизнес.
[Beveridge, guy 2005]	Индивиды или организации, которые, в различных формах объединяются драйв, образ мышления и действия обычного предпринимателя с заботой об окружающей среде
[Dean, McMullen, 2007]	Предприниматель, который комбинирует экономического экологическое осознание со своим бизнесом для сдвига развития в более “экологичную” сторону
[Gibbs, 2009]	Те предприниматели, которые комбинируют экологическое осознание со своим бизнесом для сдвига экономического развития на более дружественные к природе основы
[Kirkwood,	Те, кто предоставляют “зеленый” продукт или услугу и идут в

²²⁷ Межпарламентской Ассамблеи государств участников СНГ. «Об основах экологического предпринимательства» (принят в г. Санкт-Петербурге 13 июня 2000 года Постановлением № 15-6)

²²⁸ Anderson A. R. Cultivating the Garden of Eden: Environmental Entrepreneurship // Journal of Organizational Change Management. 1998. Vol. 11. N 2. P. 135–143.

²²⁹ Разработано на основе исследования автора

Walton, 2014]	развитии и управлении предприятием по “зеленому” пути (т.у. «зеленый- зеленый»)
---------------	---

Двойное обозначение “green-green” означает, что «зелеными» в бизнесе являются как продукт или услуга, так и технологии их производства²³⁰. С. Шалтеггер определяет экопринёрство как «предпринимательство через призму экологии» и выделяет экологическое предпринимательство среди других форм экологического поведения предпринимателей, представив экопренеров как предпринимателей с одновременно высокими рыночными и экологическими целями²³¹. Определения других зарубежных авторов представлены в таблице 1 выше.

Рассматривая определения зарубежных авторов, можно намы выделяет следующие основные подходы к определению экологического предпринимательства:

1) Определение экологического предпринимательства на основе характера воздействия на окружающую природную среду: экологическое предпринимательство может рассматриваться как предпринимательство, результатом деятельности которого является улучшение качества окружающей природной среды или минимизация негативного воздействия экономической системы на окружающую природную среду. Следует отметить, что функциональная направленность данного подхода не полностью раскрывает иные значимые свойства и функции экологического предпринимательства.

2) Определение экологического предпринимательства на основе противопоставления целевых установок различных форм предпринимательской деятельности. Например, экологическим предпринимательством движет стремление реализовать исключительно социальные цели. При этом термин «экологическое предпринимательство» теряет связь с исходными атрибутивными свойствами предпринимательства.

3) Определение экологического предпринимательства как деятельности, осуществляемой в рамках концепции устойчивого развития. Экологическое предпринимательство рассматривается как предпринимательство, ориентирующее на соблюдение принципов устойчивого развития экологической, экономической и социальной систем. Данный взгляд аналогично требует от предпринимателя руководствоваться мотивами, напрямую не связанными с атрибутивными свойствами предпринимательства.

Первая точка зрения – это определение экологического предпринимательства на основе дополнительных доходов от взаимодействия с экологической системой. Экологическое предпринимательство рассматривается как способ получения дополнительного дохода благодаря взаимодействию с окружающей природной средой при условии повышения экологической эффективности. Вероятно, данный подход ближе к пониманию сущности экологического предпринимательства, поскольку выявляет

²³⁰ Isaak R. Green Logic: Ecopreneurship, Theory and Ethics. Sheffield: Greenleaf, 1998. – 144 p.

²³¹ Schaltegger S. A Framework for Ecopreneurship: Leading Bioneers and Environmental Managers to Ecopreneurship // Greener Management International. 2002. Issue 38. P. 45-58.

механизм функционирования экологического предпринимательства.

Вторая точка зрения – это определение экологического предпринимательства как деятельности, направленной на изменение принципов функционирования рынка в целях устойчивого развития. Предпринимательская деятельность рассматривается как отражение процессов, происходящих в обществе, как механизм удовлетворения долгосрочных жизненно важных потребностей индивида. В данном подходе наблюдается единство целевых установок предпринимателя и характера воздействия, оказываемого им на окружающую природную среду.

В целом можно отметить, что большинство определений зарубежных авторов носят довольно образный характер, и, на наш взгляд, не подходят для дословного использования в экономической науке, где исследования экологического предпринимательства не так развиты. В экономических источниках авторами используются такие термины, как «экологическое предпринимательство» и «экологически ориентированное предпринимательство», а также «экологически приемлемое предпринимательство», при этом зачастую – в качестве синонимов.

Модифицировав классификации основных подходов и точек зрения на определение экологического предпринимательства, проанализируем определения по следующим критериям:

- 1) характер осуществляемой деятельности, выпускаемой продукции или оказываемых услуг;
- 2) целевые установки;
- 3) указание на получение дополнительных доходов (или возможностей) в связи с экологическими характеристиками.

Этот критерий мы считаем основным, поскольку само понимание термина предпринимательства, принятое в передовых научных кругах, включает понятие «предпринимательские возможности».

- 4) стремление к изменению принципов функционирования рынка в целях устойчивого развития.

На наш взгляд, эти критерии отражают принятое в передовых западных научных кругах понимание экологического предпринимательства. Кроме того, наблюдается ограничение авторами характера деятельности (и выпускаемых продуктов), которую можно отнести к экологическому предпринимательству, продукцией и услугами природоохранного назначения. Однако можно отметить, что более поздние по времени опубликования определения в большей степени соответствуют критериям.

EKOLOGIK INQIROZLAR VA HAVO IFLOSLANISHINING SALBIY OQIBATLARINI BARTARAF ETISHDA «YASHIL» IQTISODIYOTNI TUTGAN O‘RNI

A.Vosijonov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti talabasi

Milliy iqtisodiyotni barcha tarmoq va sohalarni rivojlantirishi, jumladan sanoat sohasining faoliyati salbiy ta’sirlari oqibati bo‘lishi mumkin. Iqtisodiy

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

faoliyatning ajralmas fazasi bo‘lgan ishlab chiqarish jarayonida atrof-muhitni ifloslanishini keltirib chiqaradi. So‘ngi paytlardagi ko‘plab mamlakatlar atrof-muhitni muhofaza qilish va yashil barqaror rivojlanishga katta e‘tibor berilmoqda.

Bugun jahon hamjamiyati iqlim o‘zgarishlarini insoniyat oldida turgan eng jiddiy muammolardan biri sifatida tan olmoqda. Yangi iqtisodiyot sharoitida mintaqalarning tabiiy sharoiti va resurslardan foydalanishni ilmiy asoslangan, ekologik talablarga mos tizimlarini joriy etish, iqtisodiy resurslarni ijtimoiy tuzilmalarga moslashtirish, tabiiy resurslardan foydalanishni yanada takomillashtirish muhim amaliy ahamiyatga ega bo‘lmoqda. Ishlab chiqarish korxonalaridan chiqayotgan bug‘lanish darajasini oshiradigan zararli gazlar va atmosferaning keng ko‘lamda ifloslanishi muammolarni yanada chuqurlashtirmoqda. Hozirda “yashil taraqqiyot” borasidagi maqsadlarga erishish uchun jahondagi barcha mamlakatlarning harakatlari yanada faol va samarali bo‘lishi kerakligiga hech kim shubha qilmayapti. Tabiatdan oqilona foydalanish, uning samaradorligini oshirish uslublari va tizimlarini takomillashtirish, foydalanish jarayonida tabiatga yetkaziladigan zararli oqibatlarining oldini olish, tabiiy resurslardan samarali foydalanish, ekologik-iqtisodiy barqaror rivojlanish va ekologik-iqtisodiy savodxonlikni oshirish bugungi kunda dolzarb masalaga aylandi. Demak-ki, “yashil taraqqiyot”ga erishish uchun “yashil iqtisodiyot”ga o‘tishimiz va uni rivojlantirishimiz lozim. Lekin “Yashil iqtisodiyot”ning o‘zi nima, yashil iqtisodiyotga qanday o‘tiladi degan savollar tug‘iladi.

Yashil iqtisodiyot bu iqtisodiy tizim bo‘lib, uning asosiy maqsadi sayyoramizning ekologiyasi va uni saqlab qolish bilan birga iqtisodiyotning barcha sohalarini rivojlantirishga qaratilgan. Shunday qilib yashil iqtisodiyot deganda, inson hayoti va sog‘lig‘i uchun zarur bo‘lgan resurslarni, atrof-muhit va ekologiyani bir butun holda saqlab qolib ishlab chiqarish va xizmat ko‘rsatish sohalarini bilan bog‘liq iqtisodiyotni yanada rivojlantirishni amalga oshirishga asoslangan iqtisodiy faoliyatdir.²³² Yashil iqtisodiyotda bandlik va daromadning o‘sishi uglerod chiqindilari va ifloslanishini kamaytirish, energiya va resurslar samaradorligini oshirish, biologik xilma-xillik va ekotizim xizmatlarining yo‘qolishining oldini olish imkonini beruvchi iqtisodiy faoliyat, infratuzilma va aktivlarga davlat va xususiy investitsiyalar orqali ta‘minlanadi.

Yashil iqtisodiyotga o‘tishda bir qancha tadbirlarni amalga oshirish kerak. Birinchi navbatda, aholi ehtiyojlarini qondirib, ularning faravonligi, yashash darajasi va sifatini oshirish uchun moddiy ne‘matlarni yaratish bilan bir vaqtda ekologiya va atrof-muhitga zarar yetkazmasdan ularni ko‘paytirib borish lozim. Ishlab chiqarish va iqtisodiyotni rivojlantirish uchun energiya resurslari kerak bo‘ladi, ularni qayta tiklanadigan energiya manbalari hisobidan ko‘paytirishni tashkil etish. Jamoat transportlarini ham elektr bilan yuradiganlariga almashtirish shu bilan bir qatorda energiya tejovchi binolarni barpo qilish kabi sohalarda ko‘plab ishlar olib borish darkor. Ayniqsa, transportlardan chiqayotgan zaharli tutun va gazlar atrof-muhit hamda insonlar salomatligiga salbiy ta‘sir ko‘rsatmoqda. Hozirda yurtimizda elektr quvvati orqali harakatlanadigan avtotransport vositalari ko‘payib

²³² www.zarnews.uz

bormoqda. Poytaxtimizdagi aksariyat jamoat transportlari ya'ni avtobuslar ham elektr quvvati bilan yuradiganlariga almashtirildi. Bu ham yashil iqtisodiyot sari bir qadam ekanligini ta'kidlab o'tmoq lozim. Shuningdek, atrof-muhitga zararli gazlarni chiqarmaydigan, atrof-muhitni asraydigan, ekologik toza texnologiyalarni yaratish orqali ekologik toza mahsulotlarni yetishtirish masalasiga ham alohida ahamiyat berish lozim bo'ladi. Bozor iqtisodiyotining shakllanishi va rivojlanishi sharoitida ishlab chiqarish kuchlarini samarali joylashtirish alohida ahamiyatga ega bo'lib, u ishlab chiqarishning katta samara berishi, hududlarning tabiiy resurs imkoniyatidan tejab foydalanish asosida maksimal foyda olish, aholi yashashining normal ekologik sharoitini saqlash va yaxshilashni ta'minlaydi. Bunda ayniqsa, tabiiy resurslardan foydalanish, homashyo va yoqilg'ini qayta ishlashda chiqitsiz texnologiyalarini qo'llash katta ahamiyatga ega.²³³

Hozirgi paytda tabiatda foydalanishni boshqarish tizimini takomillashtirish eng muhim muammo hisoblanadi. Shu munosabat bilan tabiatga yetkaziladigan zararga va unga ma'sulyatsizlik bilan munosabatda bo'lishga, ekologik ifloslantiruvchi mahsulotlarni ishlab chiqarishga yo'l qo'ymaslik. Ekologik muhitni sog'lomlashtirish, tabiatdan samarali foydalanishga erishish uchun quydagilarga e'tibor qaratish kerak:

- ishlab chiqarish kuchlarini rivojlantirish va joylashtirishni mintaqalar va ekotizimlar bo'yicha ekologik cheklash tizimining qonunchilik va normativlariga amal qilish;
- ekologik sog'lomlashtirish, tabiiy resurslarda unumli foydalanish va ularni takror ishlab chiqarishga yo'naltirishni rag'batlantiruvchi ekologik soliq va to'lovlar tizimini qo'llash;
- tabiiy resurslar iste'moli limiti, ifloslantiruvchi moddalarni, chiqitlarni atrof-muhitga chiqarish va tashlash, joylashtirish limitini, shuningdek tabiiy resurslardan samarali foydalanish ko'rsatkichlarini ishlab chiqish.²³⁴

Lekin yana bir tomondan, tabiatdagi barcha resurslar cheklangan bir paytda inson ehtiyojlari cheksizligini inobatga olib, ularning muvofiqligini ta'minlash maqsadida ne'matlarni ishlab chiqarishni kengaytirishni tabiiy resurslarni kamaytirmagan holda amalga oshirish choralarini ham ko'rish dolzarb masalalar sirasiga kiradi. Aholini doimiy o'sib boruvchi ehtiyojlarini qondirish uchun qancha ishlab chiqarish, qanday ishlab chiqarish va kim uchun ishlab chiqarish masalasiga atrof-muhitni asragan holda katta ahamiyat beriladi.

Yashil iqtisodiyot ifloslantiruvchi sanoatlarni dekarbonizatsiya qilishga qaratilgan bozorning kichik bir burchagi emas. Bu iqtisodiyotning barcha jabhalarini qamrab oluvchi va atrof-muhitning barcha jabhalariga ta'sir ko'rsatadigan keng va keng faoliyat ekotizimidir. Oxford Economicsdagi tadqiqotchilar 2050-yilga kelib ekologik barqaror dunyoga o'tishni nafaqat iqlim o'zgarishi oqibatlarini yumshatish bo'yicha chora-tadbirlar xarajatlari nuqtai nazaridan, balki global iqtisodiyotni ko'klamzorlashtirish yaratadigan imkoniyatlardan kelib chiqib o'rganib chiqdi. Ular imkoniyatning uchta asosiy turini aniqladilar:

²³³ “Tabiatdan foydalanish iqtisodiyoti” 126-bet Toshkent-2010

²³⁴ “Tabiatdan foydalanish iqtisodiyoti” 127-bet Toshkent-2010

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Birinchi, sanoatning buzilishi jarayonida paydo bo‘ladigan yangi raqobat imkoniyatlari - ba’zi korxonalar yashil chora-tadbirlarni qabul qilish uchun tezda harakat qilganda, ularning operatorlari yangi kashfiyotlarni patentlash va dominant bozor pozitsiyalarini o‘rnatish uchun birinchi navbatdagi afzalliklardan foydalanishlari mumkin.

Ikkinchi, yangi yashil bozorlar paydo bo‘ladi, chunki qayta tiklanadigan energiya va yashil texnologiyalarga bo‘lgan talab yashil tovarlar va xizmatlar uchun yangi bozorlarni yaratadi va butun ta‘minot zanjirida "palapartishlik effektlari" yaratadi.

Uchinchi, iqlim o‘zgarishi va tabiiy resurslardan beqaror foydalanish natijasida salbiy ta‘sir ko‘rsatadigan mintaqalar hosildorlik o‘shiga erishiladi, bu salbiy ta‘sirlar bekor qilinadi, bu esa yanada barqaror asosga qurilgan global iqtisodiyotga olib keladi.

Oxford Economics prognozlariga ko‘ra, ushbu yangi yashil tadbirlar 2050-yilgi Jahon YaIMga 10,3 trillion dollar yoki o‘sha yilgi global YaIMning 5,2 foizini tashkil etish imkoniyatini yaratadi. Imkoniyatning asosiy ulushi elektr transport vositalarini ishlab chiqarish va qayta tiklanadigan elektr energiyasini ishlab chiqarish, shuningdek, ularning keng ta‘minot zanjirlarida.²³⁵

Hozirgi vaqtda asosan resurslarni iste‘mol qilishga tayanadigan iqtisodiy rivojlanish ham asta-sekin kamroq resurslarni iste‘mol qiladigan, atrof-muhitni kamroq ifloslantiruvchi, toza va yuqori samarali bo‘lgan ilmiy rivojlanish rejimiga o‘tadi. Yuqoridagi tadqiqotlar qayta tiklanadigan energiya manbalarini ishlab chiqish va ulardan samarali foydalanish hamda firmalarni texnologiyani yangilash va ishlab chiqarish samaradorligini oshirishga undash ahamiyatini ko‘rsatadi. Resurslardan foydalanish samaradorligini oshirish, bandlikni rag‘batlantirish va iqtisodiyotning “yashil” sektorlarida moliyalashtirish kabi boshqa “yashil” choralar ham qisqa muddatli istiqbolda O‘zbekistonga foyda keltiradi. Biroq “yashil” iqtisodiyotga o‘tish bo‘yicha turli jarayonlar fuqarolar farovonligiga qanday ta‘sir qilishini ham hisobga olish kerak. Bunda aholining eng ehtiyojmand qatlamlarini ijtimoiy-iqtisodiy qo‘llab-quvvatlash nihoyatda muhimdir. Ushbu tamoyillarni yashil iqtisodiyotga adolatli o‘tishni ta‘minlashda e‘tibor markaziga qo‘yish kerak.

So‘zimizni yakunida shuni aytib o‘tishim joizki, O‘zbekistonda so‘nggi yillarda yashil iqtisodiyot va ekologiya sohasida qator islohotlar olib borilmoqda. Prezidentimiz Shavkat Mirziyoyev tashabbusi bilan mamlakatimizda barqaror iqtisodiy rivojlanishga erishish, atrof-muhitni muhofaza qilishga qaratilgan loyihalar, strategiyalar, siyosatlar qabul qilindi. Mamlakatimiz ekologik toza iqtisodiy rivojlanish bo‘yicha yetakchiga aylanish yo‘lidan bormoqda. Milliy maqsadlar va innovatsiyalarni doimiy ravishda qo‘llab-quvvatlash mamlakatning ekologik barqarorligini ta‘minlashning yakuniy maqsadiga erishishda yanada muhim yutuqlarni ta‘minlaydi. Lekin yashil iqtisodiyotga o‘tishda barcha birdek ma‘suliyat bilan harakatlanishi darkor. Ya‘ni jahonning barcha mamlakatlari iqtisodiy rivojlanishda yagona ekologik yo‘naltirilgan metodni qo‘llamas ekan bugungi globallashuv sharoitida butun yer sayyorasi tanazzulga yuz tutish xavfi yuqori.

²³⁵ www.arup.com

EKOLOGIK INQIROZLAR VA HAVO IFLOSLANISHING SALBIY OQIBATLARINI BARTARAF ETISHDA “YASHIL” IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISHNING AHAMIYATI

Z.Sharipov, Toshkent davlat Iqtisodiyot universiteti talabasi

Ilmiy rahbar: Z.Allaberganov, Toshkent davlat Iqtisodiyot universiteti dotsenti

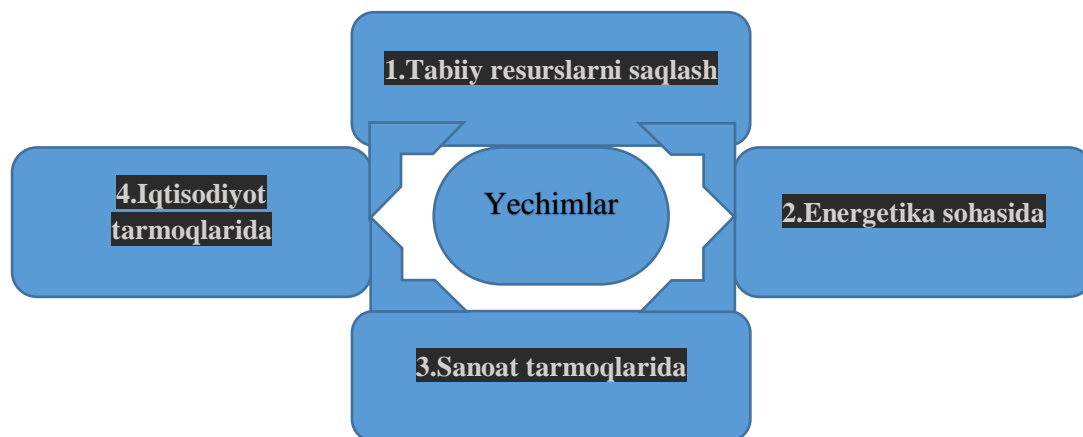
Ekologik inqirozlar va havo ifloslanishing salbiy oqibatlarini bartaraf etishda "yashil" iqtisodiyotni rivojlantirishning ahamiyati katta. Dunyo bo'ylab yirik ekologik muammolar bilan yuzaga keladi va faol ekologik muhofazaga o'tish vaqt oxiriga yetadi. Yer yuzidagi o'rmonlar ko'payishi o'rniga tobora qisqarib bormoqda, tabiat va havo har xil chiqindi hamda gazlar hisobiga ifloslanmoqda. Bundan tashqari, tabiatda toshqinlar, o'rmon yong'inlari, chang bo'ronlar va boshqa tabiiy jarayonlar yuz bermoqda.

Bizning fikrimizga muvofiq, "Yashil" iqtisodiyot, ya'ni atrof muhitni himoyalash, energiya iste'molini kamaytirish va sodir etiladigan moddiy va energiya resurslarini isrofni kamaytirish, ekologik tizimlarni yangilash, iqtisodiy va ekologik ravishda islohotlarni qilish va ijtimoiy boylikni oshirish bilan bog'liq bo'lgan iqtisodiyotning bir turi hisoblanishi mumkin. Bu shunday iqtisodiyot texnika, uslublar va sohalar uchun garov barkamol kelib chiqqanligi sababli, ekologik muammolarni bartaraf etish va ekologik muhofazani ta'minlash imkoniyatlari mavjuddir.

Bulardan kelib chiqib, "yashil" iqtisodiyot rivojlantirishning ahamiyati ekologik muammolarni bartaraf etish va mustahkam ijtimoiy va ekologik boylikni ta'minlashda katta ahamiyatga ega bo'lishi sababli, dunyo bo'ylab bir nechta davlatlar XXI asr mobaynida "yashil" iqtisodiyotga qaratilgan muhofazani kuchaytirishga intilishmoqda va O'zbekistonda ham shunga o'xshash ishlar olib borilmoqda. Shuni ta'kidlash kerakki, Ekologik inqirozlar va havo ifloslanishga qarshi kurashish "yashil" iqtisodiyotni rivojlantirishning asosiy prinsplari bo'lishi zarur. "Yashil" iqtisodiyot rivojlantirish orqali ekologik muammoni hal qilish, faol atrof muhitni himoyalash va energiya iste'molini o'zgartirish kabi muhim vazifalar o'rin oladi.

Ekologik inqirozlar va havo ifloslanishing salbiy oqibatlari, tabiiy resurslarni sarflash, atrof muhitni ifloslash, va inson salomati uchun katta xavf tashkil etadi. Hozirgi kunda eng katta ekologik muammo bo'lgan "Orol dengizi" qurib borishi ko'plab tabiiy muammolarga olib kelmoqda. Masalan, Orol dengizi qurib borayotgani sababli undagi sho'r tuzlar havoga ko'tarilishi va O'rta Osiyoda havoning ifloslanishi shamollar sababli butun dunyo xavf ostida ekanligini aytishimiz mumkin. Ma'lumotlarga asoslanib, Orol dengizining sho'r tuzlari dunyoning chekkasida joylashgan Antarktidada ham topilgan va bu muzlarning erishiga olib kelishi bundan mustasno emas. Natijada, suv toshqinlari yuzaga keladi va bu odamlarning suv ostida qolishiga olib kelishi tayin. Shu bois, davlatimiz rahbari Birlashgan Millatlar Tashkiloti Bosh Assambleyasining 75-sessiyasida jahon hamjamiyati e'tiborini yana bir bor davrimizning o'tkir muammolaridan biri

— Orolbo‘yi hududidagi ekologik holatga qaratib, jumladan, bunday dedilar: “Bugungi kunda har bir mamlakat bu jarayonning salbiy ta'sirini his etmoqda. Ming afsuski, bunday o‘zgarishlar Markaziy Osiyo taraqqiyotiga ham katta xavf tug‘dirmoqda”.²³⁶ Shuning uchun ham, “Yashil” iqtisodiyot esa bu muammolarga yechim topishda katta ro‘l o‘ynaydi va pastda berilgan 4 ta yechim bilan biz ekologik muammoni qisman bo‘lsa ham yechishimiz mumkin.



1-rasm. Ekologik inqirozlar va havo ifloslanishing salbiy oqibatlarini yechishda 4 ta yechim²³⁷

Tabiiy resurslarni saqlash — “Yashil” iqtisodiyot, suv, energiya, va boshqa tabiiy resurslarni samarali foydalanish orqali saqlashga qaratilgan. Bu, energiya tejamkorligini oshirish, qayta tiklanuvchi energiya manbalarini kengaytirish, va suvni samaradorlik bilan ishlatishni o‘z ichiga oladi.

Jamiyatning rivojlanib borishi bilan insonlarning atrof - muhitga bo‘lgan ta’siri o‘sib boradi. Inson tabiat bilan, ya’ni o‘simliklar, hayvonot dunyosi hamda yer osti va yer usti boyliklari bilan o‘zaro muloqatda bo‘ladi. Ekologik muammolar kengayib ularni hal etish dolzarb vazifa bo‘lib qolgan. Hozirgi davrda bu muammolarni hal qilishda insoniyat uchun asosan ekologik ong va ekologik madaniyatning o‘rni beqiyosdir. Davlat ekologik siyosatining asoslari O‘zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasining 49-moddasida o‘z aksini topgan. “Har kim qulay atrof-muhitga, uning holati to‘g‘risidagi ishonchli axborotga ega bo‘lish huquqiga ega. Davlat Orolbo‘yi mintaqasining ekologik tizimini muhofaza qilish hamda tiklash, mintaqani ijtimoiy va iqtisodiy jihatdan rivojlantirish yuzasidan choralar ko‘radi.”²³⁸ Unga ko‘ra, yer, yer osti boyliklari, suv, o‘simlik va hayvonot dunyosi hamda boshqa tabiiy zaxiralar umummilliy boylikdir, ulardan oqilona foydalanish zarur va ular davlat muhofazasidadir. Ushbu konstitutsiyaviy norma davlat ekologik faoliyatining quyidagi asosiy prinsiplarini ifodalaydi:

Birinchidan, respublika tabiiy resurslari umummilliy boylik hisoblanadi, ya’ni yuridik ma’noda ular xalq mulkini tashkil etadi hamda ular nomidan davlat hokimiyati va boshqaruvi organlari qonunda belgilangan vakolatlari doirasida ish yuritadi.

²³⁶ BMT(Birlashgan Millatlar tashkiloti) Assambleyasida Prezidentimiz Shavkat Mirziyoyevning 75-sessiyasidagi nutqi.

²³⁷ Ilmiy manbalarni o‘rganish asosida muallif tomonidan tuzilgan.

²³⁸ O‘zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi 49-modda “ekologiya atrof muhitni asrash to‘g‘risidagi” qonuni

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Ikkinchidan, tabiiy resurslardan oqilona foydalanish zarur. Ekologiya huquqida oqilona deganda, tabiiy resurslardan ekologik normativ va standartlarga qat’iy rioya etgan holda foydalanish tushuniladi.

Uchinchidan, tabiat ob’yektlari va resurslari davlat tomonidan qo’riqlanadi. Bu davlat tabiiy resurslardan oqilona foydalanish va muhofaza qilishni ta’minlashini hamda jismoniy va yuridik shaxslarning ekologik huquq va manfaatlariga, shuningdek ekologik huquq-tartibotga rioya etilishini kafolatlashini anglatadi.

Yuqorida ko’rganigizdek barcha qonun va qoidalar bizning konstitutsiyamizda to’g’ri va tushunarli keltirib o’tilgan bo’lib, xozirgi kunda bularning barchasi o’z aksini topmoqda. Yaratilgan qonunlarning barchasi amaliyotda qo’llanilmoqda va davlat Ekologiya qo’mitasi tarkibidagi bioxilmaxillik va muhofaza etiladigan tabiiy hududlarni muhofaza qilish va ulardan foydalanishni nazorat qilish inspeksiyasi va chiqindilarning hosil bo’lishi, to’planishi, saqlanishi, tashilishi, utilizatsiya qilinishi, qayta ishlanishi, ko’milishini nazorat qilish inspeksiyasi negizida ko’rib chiqilib zarur choralar ko’rib kelinmoqda. Biz atrof-muhitga va inson salomatligiga jiddiy zarar yetkazadigan atrof-muhitga ta’sirini tavsiflash bilan boshlashimiz kerak edi aslida.

Energetika sohasida — “Yashil” iqtisodiyot, issiqxona gazlarining ishlab chiqarishini kuchaytirish, qayta tiklanuvchi energiya manbalarini joriy etish, va energiya samaradorligini oshirishga qaratilgan. Bu, ekologik inqirozlarni kamaytirish va tabiiy resurslarni saqlashga yordam beradi.

Elektr energiyasi ishlab chiqarish manbalariga ko’ra energetika sanoati uch turga bo’linadi: issiqlik, gidro va atom energetika tarmoqlaridir. Mamlakatimiz energetika tizimining umumiy quvvati 11,3 million kilovatt bo’lgan 37 ta issiqlik va gidravlik elektr stansiyalaridan iborat. O’zbekistonda ishlab chiqarilayotgan elektr energiyasining 85 foizini IES lar beradi. Aksariyat IES larda elektr energiya va issiqlik energiyasi (bug’) ishlab chiqariladi. Bunday IES larni TES (IEM) issiqlik elektr markazlari deyiladi. Issiqlik energiyasini 20 kilometrdan uzoq masofaga uzatish qiyinligi uchun TES lar foydalanuvchilarga yaqin joylarda shaharlarda, yirik zavodlar yaqinida quriladi. Ularda elektr energiya ishlab chiqarish vaqtida isigan suvni ishlab chiqarish ehtiyojlari uchun yuboriladi. O’zbekiston tog’ daryolari gidroresurslarga boy bo’lib, GES lar, gidrouzellar (suv taqsimlagich), elektr energiya ishlab chiqarish, xo’jaliklarni suv bilan ta’minlash, baliqchilikni rivojlantirish masalalarini kompleks hal qiladi.

Sanoat tarmoqlarida — “Yashil” iqtisodiyot, sanoat tarmoqlarini energiya samaradorligini oshirish va atrof muhitni saqlashga yo’naltirishga yo’naltiradi. Bu, zamonaviy texnologiyalarni qo’llash, qattiq maishiy chiqindilarni qayta ishlash, va energiya sarfi hajmini kamaytirishga qaratilgan.

Hozirgi vaqtda sanoat ekologiyasi odatda insonning “o’z uyi” - biosfera, uning xususiyatlari, inson va butun insoniyat jamiyati bilan o’zaro munosabati va o’zaro munosabati haqidagi fan deb ataladi. Darhaqiqat, sanoat ekologiyasi butun insoniyat uchun nafaqat fan, balki fikrlash va xulq-atvor uslubiga aylandi va hanuzgacha davom etib kelmoqda. Sanoat ekologiyasi sivilizatsion nuqtai nazardan insonparvarlik, jumladan ma’naviyat, inson va tabiatning birligini anglash, yuksak

madaniyat tomonlaridan biriga aylandi. Bizni o‘rab turgan tabiat butun insoniyat hayotining asosidir, uning iqtisodiyoti uchun manbalar manbai hisoblanadi, ammo afsuski fan uzoq vaqt davomida sivilizatsiyaning tabiatga ta’siri muammosidan uzoqlashdi.

Agar biz sanoat ekologiyasining rivojlanishining izchil bosqichlarini kuzatsak, unda dastlab bu botanika va zoologiyaning ikkita o‘ziga xos qismi edi. XX asrning o‘rtalarida ekologiya o‘z ko‘lamini sezilarli darajada kengaytirdi va atrof-muhit bilan birga organizmlar to‘plami bo‘lgan supraorganizmik tizimlarni o‘rganadigan biologiya sohasiga aylandi va ular umumiy ekologiya deb nomlandi. Hozirgi vaqtda sanoat ekologiyasi fanlararo ma’noga ega bo‘lib, umumiy ekologiyaga aylandi.

Iqtisodiyot tarmoqlarida — “Yashil” iqtisodiyot, iqtisodiyot sohasidagi harakatlar rejasi va konsepsiyalarni o‘z ichiga oladi. Bu, ekologik inqirozlarni kamaytirish va sanoat tarmoqlarini “yashil” prinsiplarga mos kelishga yo‘naltiradi.

Yilda atrof-muhit iqtisodiyoti, ekologik muammolarni ilmiy tushunish targ‘ib qilishga qaratilgan iqtisodiy siyosat va strategiyalarni ishlab chiqish uchun ishlatiladi barqaror rivojlanish va resurslardan foydalanish samaradorligini oshirish. Ushbu siyosat va strategiyalar iqtisodiy, ekologik va ijtimoiy istiqbollarni birlashtirgan va olimlar, siyosatchilar va manfaatdor tomonlar o‘rtasidagi hamkorlikni o‘z ichiga olgan multidisipliner yondashuvga asoslangan.

Atrof-muhit iqtisodiyotidagi muammolarni iqtisodiy tahlil qilish ekologik muammolar bilan bog‘liq xarajatlar va foydalarni tahlil qilish uchun iqtisodiy printsiplar va vositalarni qo‘llashni o‘z ichiga oladi. Bunga barqaror amaliyotni targ‘ib qilish va iqtisodiy faoliyatning atrof-muhitga salbiy ta’sirini minimallashtirish uchun xarajatlar va foyda tahlili, soliqlar va sotiladigan ruxsatnomalar kabi bozorga asoslangan vositalar va boshqa iqtisodiy imtiyozlar kiradi.

Iqtisodiy tahlil, shuningdek, turli xil siyosat variantlari va iqtisodiy o‘sish va rivojlanishga mumkin bo‘lgan ta’sirlarni hisobga olgan holda ekologik maqsadlarga erishishning eng samarali va samarali vositalarini aniqlashga yordam beradi. Masalan, iqtisodiy tahlil turli xil ifloslanishni nazorat qilish choralarining xarajatlari va foydalarini muvozanatlashtiradigan ifloslanishni kamaytirishning maqbul darajasini aniqlashga yordam beradi.

Umuman olganda, iqtisodiy tahlil ekologik siyosat qarorlarini xabardor qilishda, ekologik maqsadlarga ijtimoiy farovonlikni maksimal darajada oshiradigan va iqtisodiy xarajatlarni minimallashtiradigan tarzda erishilishini ta’minlashda muhim rol o‘ynaydi.

Atrof-muhit iqtisodiyoti nafaqat iqtisodiy yoki ilmiy, balki siyosiy masaladir. Buning sababi shundaki, ekologik siyosat turli manfaatdor tomonlarga, shu jumladan jismoniy shaxslarga, korxonalariga va hukumatlarga sezilarli ta’sir ko‘rsatishi mumkin.

O‘zbekiston Respublikasi 2030 yilgacha “yashil” iqtisodiyotga o‘tishga qaratilgan islohotlar samaradorligini oshirish maqsadida yuqoridagi chora-tadbirlar amalga oshirilmoqda. Bu, ekologik inqirozlarni kamaytirish, tabiiy resurslarni saqlash, va energiya samaradorligini oshirishga qaratilgan.

Xulosa qilib aytadigan bo'lsak, “yashil” iqtisodiyotning o'ziga xos o'zgaruvchilari va muhimligi bor. Bu, inson salomati, tabiiy muhitni saqlash, va mustaqil iqtisodiyotni ta'minlashga qaratilgan. O'zbekistonning bu yo'nalishga qadam qo'yishi va kelajakda farovon yashash uchun juda muhimdir.

ЎЗБЕКИСТОНДА ЭКОЛОГИК АУДИТНИ ТАШКИЛ ЭТИШ МАСАЛАЛАРИ

**И.И.Мелиев, Тошкент давлат иқтисодиёт университети мустақил
изланувчиси**

Экологик хавфсизликни таъминлашда давлат сиёсатини амалга оширишда муҳим элемент экологик аудит ҳисобланиб, хўжалик фаолиятини амалга оширишда атроф-муҳитга таъсирини ҳар томонлама назорат ва таҳлил қилишни таъминлайди. Экологик аудит хўжалик юритувчи субъектнинг экологик фаолият самарадорлигини оширишга охир-оқибат атроф-муҳитга антропоген юкнинг пасайишига олиб келади. Бу борада хорижий ва маҳаллий иқтисодчи олимлари ўзларининг қуйидагича ёндашувларини келтирган. Э.А.Аренс, Дж.К.Лобекларнинг фикрича, «молиявий ҳисобот аудити жамланган молиявий ҳисобот (маълумотлари текширилиши мумкин бўлган) маълум мезонларга мос келиши ёки келмаслигини аниқлаш учун молиявий ҳисобот аудити ўтказилади»²³⁹ деган фикрни билдирган.

Т.В.Ножкинанинг фикрича - “Жаҳоннинг бир қанча мамлакатлари, жумладан АҚШ, Бельгия, Индонезия, Норвегия, Ямайка, Боливия, Франция, шунингдек, Европа Иттифоқи ва халқаро молиявий корпорациялар тадбиркорлар доирасига атроф-табiiй муҳитни бошқариш ва молиявий бозор riskини пасайтиришда ёрдам кўрсатиш учун, шунингдек, ишлаб чиқаришнинг хавфсизлигини таъминлашни текшириш учун экологик аудитдан фойдаланишни бошлади”²⁴⁰

Ўзбекистонда экологик аудитни тартибга солиш мақсадида қуйидаги норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар қабул қилинди (1-жадвал).

1-жадвал

Экологик аудитни тартибга солувчи норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар²⁴¹

Норматив-ҳуқуқий ҳужжат номи
Ўзбекистон Республикасининг 2021 йил 15 мартдаги «Экологик аудит тўғрисида»ги ЎРҚ-678-сон Қонуни
Ўзбекистон Республикасининг 2013 йил 27 декабрдаги ЎРҚ-363-сон «Экологик назорат тўғрисида»ги Қонуни. Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатлари тўплами, 2013 й., 52-сон, 688-модда. lex.uz
Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2015 йил 8 октябрдаги 286-сон «Экологик назорат соҳасидаги норматив-ҳуқуқий ҳужжатларни тасдиқлаш ҳақида»ги Қарори. Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатлари тўплами, 2015 й., 41-сон, 525-модда; Қонун ҳужжатлари маълумотлари миллий базаси, 15.11.2017 й., 09/17/915/0259-сон, 07.03.2019 й., 09/19/195/2712-сон. lex.uz

²³⁹ Ўзбекистон Республикаси 2021 йил 25 февралдаги ЎРҚ-677-сон. «Аудиторлик фаолияти тўғрисида»ги Қонуни. Қонун ҳужжатлари маълумотлари миллий базаси, 26.02.2021 й., 03/21/677/0155-сон, 21.04.2022 й., 03/22/765/0332-сон.

²⁴⁰ Аренс А.Э., Лобек Дж.К. Аудит: Учебник. – М.: Финансы и статистика, 2001. С.12.

²⁴¹ Муаллиф томонидан тайёрланган

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Экологик аудит методологиясининг асосий элементлари бўлган экологик аудит, экологик аудитор, экологик аудит объекти, экологик аудит субъекти, экологик аудиторлик ташкилоти, экологик аудиторлик фаолияти ва экологик аудит хулосасини беришга доир таклифи Ўзбекистон Республикасининг 2021 йил 15 мартдаги «Экологик аудит тўғрисида»ги ЎРҚ-678-сон Қонуннинг «Асосий тушунчалар» деб номланган 3-моддасида ўз аксини топган. Натижада берилган таклиф хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятида экологик аудитни ташкил этиш ва ўтказишнинг иқтисодий моҳиятини очиб беришга хизмат қилган.

Экологик аудит аудиторлик ташкилоти ва экологик аудит буюртмачиси ўртасида тузиладиган шартнома асосида ўтказилади. Экологик аудиторлик хизматлари кўрсатиш тўғрисидаги шартнома фақат экологик аудиторлик ташкилоти фуқаролик жавобгарлиги суғурта полиси мавжуд бўлган тақдирда тузилади.

Миллий экологик аудит стандартлари экологик аудиторлик фаолиятини амалга оширишга доир ягона талабларни белгилайди. Экологик аудиторлик ташкилотлари экологик аудитни ўтказиш чоғида шартномага мувофиқ халқаро экологик аудит стандартларини қўллаши мумкин. Экологик аудит ўтказиш яқунлари бўйича экологик аудит хулосаси тузилади.

Экологик аудиторлик ташкилотлари ҳар қандай ташкилий-ҳуқуқий шаклда тузилиши ва фаолиятини амалга ошириши мумкин, бундан акциядорлик жамияти мустасно. Улар давлат ва хўжалик бошқаруви органлари, шунингдек маҳаллий давлат ҳокимияти органлари томонидан ташкил этилиши мумкин эмас. Уларга ушбу экологик аудиторлик ташкилоти ўзи учун асосий иш жойи бўлган экологик аудитори раҳбар бўлиши мумкин. Бизнингча, Ўзбекистон амалиётида экологик аудитни ташкил этишда ўз ечимини кутаётган қуйидаги илмий-амалий муаммолар мавжуд (2-жадвал).

2-жадвал

Ўзбекистонда экологик аудитнинг илмий-амалий муаммолари²⁴²

№	Муаммонинг мазмуни
1	Амалдаги аудитга оид норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар ва ўқув адабиётларида Экологик аудитни ўтказиш бошқичлари ва аудит жараёнида бажариладиган амаллар ёки тартиб-қоидалар етарлича ва аниқ мазмунда ёритилмаганлиги
2	Республикада экологик аудит янги фаолият тури сифатида шаклланганлиги боис, экологик аудиторлик ташкилотлари ва экологик аудиторларнинг етарли эмаслиги
3	Миллий экологик аудит стандартларини амалиётга тўлиқ жорий этилмаганлиги сабабли экологик аудит амалиётининг қонун ҳужжатларида белгиланган тартиб ва талаблар асосида ўтказиш имкониятининг чекланганлиги
4	Экологик аудит соҳасидаги қатор халқаро меъёр ва ишчи ҳужжатлари, хусусан, халқаро экологик аудит стандартларини Ўзбекистон амалиётида етарлича тадқиқ этилмаганлиги ва уларнинг ўзбек тилидаги расмий таржималаридан амалиётда етарлича фойдаланилмаганлиги
5	Экологик аудит жараёнларида аудитор ва аудиторлик ташкилотлари томонидан ИНТОСАИ, ЕВРОСАИ ва АЗОСАИ каби халқаро ташкилотлар меъёрларидан етарлича фойдаланилмаганлиги;
6	Экологик аудит бўйича ўқув адабиётлари ҳамда илмий тадқиқот ишларини камлиги ва ҳ.к.

²⁴² Муаллиф томонидан тайёрланган.

Экологик аудит ва молиявий аудит капитални жалб қилиш, инвестицияларни ривожлантириш, ноу-хау, ресурсларни тежаш, экологик харажатларни камайтириш ҳамда ҳоказолар бўйича иқтисодий ва экологик баҳолани амалга ошириши керак. Экологик аудит экологик ҳисобнинг ажралмас қисми бўлиб, бу хўжалик юритувчи субъектларининг алоҳида соҳалари ва атроф-муҳит ўртасидаги муносабатларни мунтазам равишда баҳолани имконини беради. Экологик аудитда экологик харажатлар ва мажбуриятлар тўғрисидаги маълумотларни тақдим этиш, очиқ беришнинг тўлиқлиги, сифатини баҳолани бўйича таҳлилий жараёнларни бажариш орқали экологик фаолиятга доир экологик ҳисоботларни тузади.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Ўзбекистон Республикаси 2021 йил 25 февралдаги ЎРҚ-677-сон. «Аудиторлик фаолияти тўғрисида»ги Қонуни. Қонун ҳужжатлари маълумотлари миллий базаси, 26.02.2021 й., 03/21/677/0155-сон, 21.04.2022 й., 03/22/765/0332-сон;
2. Аренс А.Э., Лобек Дж.К. Аудит: Учебник. - М.: Финансы и статистика, 2001. С.12.

MAMLAKATIMIZDA “YASHIL” INVESTITSIYALARNI QO‘LLAB-QUVVATLASH VA VENCHUR MOLIALASHTIRISH TIZIMINI JORIY ETISH ISTIQBOLLARI

N.Sherkuziyeva, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti

Ма’лумки, dunyoda iqlim o‘zgarishi va energiya bozoridagi inqiroz masalalari "yashil" texnologiyalar deb nomlangan muqobil, ekologik toza va iloji boricha, qayta tiklanadigan resurslardan foydalanish texnologiyalarini ishlab chiqishga olib keldi.

Mamlakatimizda ham tarkibiy o‘zgartirishlarni chuqurlashtirish, iqtisodiyotning bazaviy tarmoqlarini modernizatsiyalash va diversifikatsiyalash hamda hududlarni bir maromda ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirishga qaratilgan kompleks chora-tadbirlar amalga oshirilmoqda. Shu bilan birga, o‘tkazilgan tahlillarga ko‘ra iqlimning o‘zgarishi sharoitida samarali, resurs tejamkor va ekologik xavfsiz iqtisodiyotni ta’minlashda o‘zaro bog‘liq muammolar va ehtiyojlar mavjudligini ko‘rsatmoqda. Binobarin, jadallashayotgan sanoatlashtirish va aholi sonining ortishi iqtisodiyotning resurslarga bo‘lgan ehtiyojini sezilarli darajada oshirmoqda, shuningdek, atrof muhitga salbiy antropogen ta’sirni kuchaytirmoqda va issiqxona gazlari ajratmalarining ortishiga olib kelmoqda.

2018-yilda O‘zbekiston Respublikasi Parij bitimini (Parij, 2015-yil 12-dekabr) ratifikatsiya qildi va uni amalga oshirish yuzasidan milliy miqyosda belgilanadigan hissa bo‘yicha — 2030-yilga qadar issiqxona gazlarining yalpi ichki mahsulot birligiga nisbatan solishtirma ajratmalarini 2010-yildagi darajadan 10 foizga qisqartirish miqdoriy majburiyatini qabul qildi. Parij bitimi majburiyatlarini bajarish doirasida issiqxona gazlari ajratmalarini qisqartirish bo‘yicha o‘rta muddatli ustuvor vazifalar mamlakatda iqtisodiyotning energiya va resurs sarfi hajmini kamaytirish, ishlab chiqarishda energiya tejamkor texnologiyalarni keng joriy qilish, qayta

tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanishni kengaytirish, Orolbo‘yida ekologik tanglik oqibatlarini bartaraf etishni nazarda tutadigan qator strategik va tarmoq rejalari, dasturlari, shuningdek, normativ-huquqiy hujjatlar orqali amalga oshirilmoqda.

Shu bilan birga, iqtisodiyotning energiya samaradorligi yetarli darajada emasligi, tabiiy resurslardan oqilona foydalanmaslik, texnologiyalar yangilanishining sustligi, “yashil” iqtisodiyotni rivojlantirish uchun innovatsion yechimlarni joriy etishda kichik biznesning faol ishtirok etmayotgani milliy iqtisodiyotni barqaror rivojlantirishning ustuvor maqsadlariga erishishga to‘sqinlik qilmoqda.

Mavjud muammolarni hal etish uchun iqtisodiy rivojlanish jarayonlariga iqtisodiyotning barcha tarmoqlarida kam uglerod sarflagan holda rivojlanish va resurslarni tejash, samarali va ekologik toza texnologiyalarni joriy etish, shuningdek, barqaror qishloq xo‘jaligiga yo‘naltirilgan “yashil” iqtisodiyot tamoyillarini integratsiya qilish orqali tabiiy va energiya resurslaridan foydalanish usullarini tubdan o‘zgartirish talab etiladi.

Bunda uzoq muddatli istiqbolda “yashil” iqtisodiyotga o‘tish quyidagi asosiy tamoyillarga asoslanishi kerak:

- barqaror rivojlanish sohasida Milliy maqsad va vazifalarga muvofiqlik;
- resurslardan oqilona foydalanish, barqaror iste‘mol va ishlab chiqarish;
- iqtisodiy hisob tizimiga ekologik va ijtimoiy mezonlarni kiritish;
- ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish maqsadlariga erishish uchun “yashil” vositalar va yondashuvlarni qo‘llash ustuvorligi;
- eng muhim tarmoqlarda raqobatbardoshlikni oshirish va ko‘rsatkichlarni yaxshilash, “yashil” ish o‘rinlarini yaratish, aholining farovonligini oshirish orqali mavjud makroiqtisodiy maqsadlarga erishish;
- resurslardan samarali foydalanish tadbirlarining investitsion jozibadorligini ta‘minlash.

Shu munosabat bilan iqlim o‘zgarishi masalalarini milliy iqtisodiyotning barqaror rivojlanishiga integratsiya qilishga yo‘naltirilgan 2019 — 2030-yillar davrida O‘zbekiston Respublikasining “yashil” iqtisodiyotga o‘tish strategiyasi tasdiqlandi. Ushbu Strategiyaga ko‘ra “yashil” iqtisodiyotni qo‘llab-quvvatlashning moliyaviy va nomoliyaviy mexanizmlarini ishlab chiqish maqsadida “yashil” investitsiyalarni qo‘llab-quvvatlash vazifasi belgilandi. Bunda quyidagi yo‘nalishlarni joriy etish belgilandi²⁴³:

- “yashil” kreditlash, venchur moliyalashtirish tizimini joriy etish;
- “yashil” fondlar, energiya tejamkorligi maxsus fondlari va boshqa xuddi shunday mexanizmlar yaratish;
- “yashil” iqtisodiyotga o‘tish bo‘yicha loyihalarni moliyalashtirishda xususiy sektorni faollashtirish, shuningdek, “yashil” investitsiyalarga nisbatan bank tizimini rag‘batlantirish;
- fiskal (xazinaga oid) siyosat orqali davlat tomonidan “yashil”

²⁴³ O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019 — 2030-yillar davrida O‘zbekiston Respublikasining “yashil” iqtisodiyotga o‘tish strategiyasini tasdiqlash to‘g‘risidagi PQ-4477-son qarori. 04.10.2019 y.

iqtisodiyotning barqaror o‘shini qo‘llab-quvvatlash.

Shuni alohida ta’kidlashimiz kerakki, aynan venchur kapitali va xususiy kapital milliy "yashil" iqtisodiyotning o‘shini moliyalashtirishda muhim rol o‘ynashi xorijiy davlatlar tajribalarida ko‘p kuzatilgan. Xususan, venchur biznesining vatani AQSh dagi Kremniy vodiysi bo‘lib, u yerda 1957 yilda birinchi marta tashkillashtirish yoki tuzilish bosqichida bo‘lgan va yangi istiqbolli texnologiyalarni yaratishga qaratilgan kichik hamda o‘rta firmalarni tavakkalli investitsiyalash uchun pul mablag‘larini to‘plash usuli qo‘llanilgan edi²⁴⁴. Venchur moliyalashtirish mexanizmi tufayli Kremniy vodiysida Kleiner Perkins Caufield & Vuers, Sequoia, MayField, GreyLock kabi mashhur firmalar paydo bo‘ldi²⁴⁵.

Butun dunyoda oxirgi 20-30 yilda kuzatilayotgan venchur investitsiyalashning tezkor rivojlanishi venchur kapitali bozorlarining keskin o‘shiga olib keldi²⁴⁶.

Mamlakatimizda ham O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “Tadbirkorlik va innovatsiya sohasida loyihalarni moliyalashtirish mexanizmlarini tubdan takomillashtirish chora-tadbirlari to‘g‘risida” gi 2019-yil 24-noyabrdagi PF-5583-sonli Farmoniga muvofiq venchur moliyalashtirishni rivojlantirish maqsadida “Investitsion va boshqaruv kompaniyalar to‘g‘risida”gi Nizom loyihasi ishlab chiqildi va Vazirlar Mahkamasining 2019-yil 17-maydagi 414-sonli Qarori bilan tasdiqlandi.

Shu bilan birgalikda Respublikada innovatsion g‘oyalar va startap-ekotizimni qo‘llab-quvvatlash, innovatsion infratuzilmani rivojlantirish jarayonini jadallashtirish maqsadida O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining “UzVC” milliy venchur fondi faoliyatini tashkil qilish chora-tadbirlari to‘g‘risida»gi Qaroriga muvofiq “UzVC” Milliy venchur fondi tashkil etildi hamda ustav kapitali 15 milliard so‘m miqdoridagi Fondning boshlang‘ich ustav kapitali 2020-yil O‘zbekiston Respublikasi byudjetidan O‘zbekiston Respublikasi Innovatsion rivojlanish vazirligiga ajratilgan mablag‘lar hisobidan shakllantirildi. Hozirgi kunda mazkur «UzVC» milliy venchur fondi tomonidan mamlakatimizda venchur investitsiya bozorini rivojlantirish, venchur ekotizimining me'yoriy-huquqiy bazasini takomillashtirish, xususiy sektor va davlat o‘rtasidagi aloqa agenti sifatida ishlash, biznes inkubatsiya va akseleratsiya tizimini rivojlantirish, venchur moliyalashtirishda moliyaviy savodxonlikni oshirish kabilar borasida bir qator tadbirlar amalga oshirib kelinmoqda.

Xulosa sifatida aytadigan bo‘lsak, "yashil" iqtisodiy o‘shining roli va uni moliyalashtirishga yondashuvlar haqidagi qarashlarning evolyusiyasi natijasida bugungi kunda har bir mamlakat bu sohadagi barqaror rivojlanishni moliyalashtirish bo‘yicha o‘z strategiyasini ishlab chiqishi zarur bo‘lib, bunda moliyaviy resurslarning barcha manbalarini (davlat va xususiy) hisobga olinishi, shu jumladan noan’anaviy moliyalashtirish manbalarini faol jalb qilish maqsadga muvofiqdir.

²⁴⁴ Ашурова Н., Атамурадов Ш. "ЎЗБЕКИСТОНДА ВЕНЧУР МОЛИЯЛАШТИРИШНИНГ ЯНГИ МОДЕЛЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ", Экономика и финансы (Узбекистан), 1 (133), 2020. 143-151.

²⁴⁵ Lee, Chong Moon; Miller, William F.; Hancock, Marguerite Gong; Rowen, Henry S. The Silicon Valley Edge: A Habitat for Innovation and Entrepreneurship. 2000.

²⁴⁶ <https://investprofit.info/venture-world/> sayti ma’lumotlari.

**6-YO‘NALISH. «YASHIL» IQTISODIYOTGA O‘TISH VA UGLEROD
NEYTRALLIGIGA ERISHISH YANGI O‘ZBEKISTONNING STRATEGIK
MAQSADI SIFATIDA**

**ТЕОРИЯ НИЗКОУГЛЕРОДНОЕ РАЗВИТИЕ ЕГО
СОДЕРЖАНИЕ**

**А.Маматов, профессор Ташкентского государственного экономического
университета**

**А.Хуррамов, профессор Каршинского инженерно-экономического
института**

Термин «Низкоуглеродное развитие» появился в рамках Департамента Международного Развития Соединенного Королевства (СКДМР) для определения проектов по поддержке программ в области изменения климата в развивающихся странах в целях достижения низкоуглеродного роста. Европейский союз в 2008 году представил Инициативы в области низкоуглеродного развития в РКИК ООН. Низкоуглеродное развитие может быть достигнуто только путем устранения связи между экономическим ростом, выбросом углерода и экологической кривой. В процессе эволюции низкоуглеродного развития необходимо, чтобы темпы роста выбросов были ниже, чем темпы роста ВВП.

Низкоуглеродное развитие охватывает не менее семи родственных терминов: развитие совместимое с климатическими условиями, низкоуглеродная экономика, низкий уровень выбросов углерода, город с низким содержанием углерода, общество, заботящееся о чистоте окружающей среды и низкоуглеродной жизни, и все они расположены между изменением климата и развитием²⁴⁷.

По этому вопросу существуют две позиции, которые формально вытекают из четвертого оценочного доклада МГЭИК; в нем освещается спорный вопрос о том, какой подход является приоритетным: климат или развитие? Одна из позиций в отношении низко углеродного развития была высказана в докладе 2008 года, где раскрывается широкое видение низко углеродного развития, ориентированного на развитие. «Развитие может стать движущей силой для решения проблем климата»²⁴⁸. Эта концепция также называется «Общество, заботящееся о чистоте окружающей среды», исследования которого представляют устойчивость как неизбежный результат осуществления политики в области «технологических и организационных инноваций, международного и регионального сотрудничества, целевых технологических и инвестиционных потоков и работы по согласованию интересов заинтересованных сторон».

Меры для успешной работы общества, заботящегося о чистоте окружающей среды: (а) действия, следующие принципам устойчивого

²⁴⁷ OECD (2010): Low-Emission Development Strategies (LEDS): Technical, Institutional and Policy Lessons;

²⁴⁸ Этот подход к развитию впервые был поддержан Т. Морита и др. (2001): Greenhouse gas emission mitigation scenarios and implications. Climate Change 2001

развития, охватывающего развитие потребностей всех социальных слоев населения; (б) глобальные усилия по стабилизации атмосферной концентрации CO₂ и других ПГ на уровне, позволяющем избежать опасного изменения климата; (в) повышение уровня энергоэффективности и использование низкоуглеродных источников энергии и технологий производства; (г) структура потребления и динамика, которые соответствуют низкому уровню выбросов ПГ. В этой концепции особое внимание уделяется, главным образом, элементам глобального сокращения выбросов, экологически чистой технологии и социальной устойчивости.

Вторая позиция более узкая, но имеет практический подход. Низкоуглеродное развитие ориентировано не на устойчивость, а на рост. И его видение очень простое: низкоуглеродное развитие - это все, что направлено на достижение роста, используя меньшее количество углерода: меньше ископаемого топлива, меньше загрязнения, меньше уничтожения леса. И, наоборот, больше энергии с низким содержанием углерода, больше низкоуглеродных инноваций и технологий, больше естественных поглотителей углерода, больше низкоуглеродной практики и динамики. Поэтому рациональное использование природных ресурсов невозможно без роста и наоборот.

Из всего вышесказанного, нетрудно сделать вывод, что низкоуглеродное развитие является частью «зеленой» экономики, а не отдельным ее понятием. Оба понятия явно связаны друг с другом. Несмотря на различные взгляды на эту тему, обе концепции охватывают традиционные экономические термины, такие как рост и развитие. Однако низкоуглеродное развитие представляет собой сочетание экономики и изменения климата, что делает эту область уникальной в контексте «зеленой экономики».

После упомянутых выше концепций, близких к «зеленой экономике», необходимо упомянуть и зеленую экономическую теорию. Самая важная особенность, которую можно сказать о термине зеленая экономическая теория, это то, что она не является академической дисциплиной. Зеленая экономическая теория - это практический подход к решению экологических проблем с индивидуалистической точки зрения на местном уровне. Зеленая экономическая теория предполагает уважение к окружающей среде, что исходит от граждан на местном и региональном уровнях. Как заявили Нютон А. Кантарелло, Е. «Для многих зеленая экономическая теория делает акцент, на внедрение экономической активности районов, общин и местной культуры, а также на поддержании дефицита производственно-сбытовых цепочек на местном масштабе, и остается центральным элементом зеленого этноса»²⁴⁹. Известный ученый в этой области, Сато М. отмечает, что зеленая экономическая теория является экономической парадигмой, которая противопоставляется настоящей «зеленой экономике»²⁵⁰ по трем позициям:

²⁴⁹ Newton, A. and Cantarello, E. (2014) An Introduction to the Green Economy: Science, Systems and Sustainability. New York: Routledge. p. 11

²⁵⁰ Cato, M. (2009) Green Economics: An Introduction to Theory, Policy and Practice. Sterling, Va.: EarthScan Publications Ltd. p. 6.

1. По своей сути она посвящена вопросам социальной справедливости. Для экономики «экономика благосостояния» является дополнением, незначительной частью, рассматриваемой как периферийная. Для «зеленого» экономиста равенство и справедливость лежат в основе нашей деятельности, и имеют приоритет над эффективностью (...).

2. Зеленая экономическая теория возникла у защитников окружающей среды и «зеленых» политиков как необходимое условие развития. Она выросла именно из практики построения устойчивой экономики, а не из абстрактных теоретических положений.

3. Зеленая экономическая теория пока еще не является академической дисциплиной (...), скорее это академическая дискуссия вокруг экономики (...). Несмотря на более ранние работы, Като М. подчеркивает, что прародителем «зеленой экономической теории» был Робертсон Ж. Его обогащающие идеи относительно зеленой экономической теории связаны с экологическими налогами, политикой социального обеспечения или просто денежными системами.

Говоря об авторах, которые внесли вклад в зеленую экономическую теорию, не стоит забывать Георгес-Роген Н. у которого зеленая экономическая теория заимствовала свои идеи по применению термодинамики к экономике, в частности второй закон термодинамики (энтропии)²⁵¹. Исходная позиция состоит в том, что энтропия внутри любой замкнутой системы неизбежно увеличивается со временем. Он рассматривает природу как замкнутую систему, потому что ресурсы и энергия планеты имеют пределы.

Таким образом, энергия должна использоваться только тогда, когда материалы могут быть повторно использованы и переработаны, потому что это единственный способ избежать хаотического процесса. Порядок человеческой деятельности создает беспорядки где-то в другом месте. Другим основоположником зеленой экономической теории является Хендерсон Х. применивший эволюционную теорию биологии к экономике. Экономика рассматривается как торт, относительно которого обычная экономика рассматривает только три верхних слоя (подземный сектор + государственная экономика + частная экономика) без учета основы: мать-природа + социальная кооперативная экономика, которую она называет «любовной экономикой».

Несмотря на широкий спектр попыток описания зеленой экономической теории, ее суть сформулирована Като М.²⁵² следующим образом:

1. Зеленая экономика ориентируется на рациональное использование природных ресурсов, а не денежной стоимости;
2. Зеленая экономика отказывается от зависимости от экономического роста и трансформируется в устойчивую государственную экономику;
3. Зеленая экономика будет благоприятной экономикой, где отношения и сообщества заменят потребление и технологии;

²⁵¹ Newton, A. and Cantarello, E. (2014) An Introduction to the Green Economy: Science, Systems and Sustainability. New York: Routledge. p. 11

²⁵² Cato, M. (2009) Green Economics: An Introduction to Theory, Policy and Practice. Sterling, Va.: EarthScan Publications Ltd. p. 6

4. Зеленая экономика дает людям больше контроля над собственным временем и отвергает отчуждающую форму труда, которая сложилась при индустриальном капитализме;
 5. Предприятия будут по своей сути ограничены оптимальным размером;
 6. Необходимо иметь... «альтернативные валюты по всему миру, которые они (экологи) видят, как более гуманные валютные схемы»;
 7. Зеленая экономика будет благоприятной экономикой, где отношения и самостоятельные рабочие места заменят энергией высокого уровня;
 8. Зеленая политика навряд-ли будет основана на рыночных решениях;
 9. Зеленые предлагают Генеральное соглашение по рациональной торговле (ГАСТ), что заменит Всемирную торговую организацию;
 10. Торговля не является решением проблемы глобальной нищеты;
 11. Зелеными экономистами предлагается так называемая система «торговой субсидиарности», где мы обмениваем роскошь на потребности;
 12. В центре внимания должны быть устойчивые к кризису сообщества... в то время как переход к локализации неизбежно приведет к определенным трудностям;
 13. Экологическая система налогообложения будет использоваться для достижения стратегических целей: справедливого распределения ресурсов,
- Подводя итоги тому, что было сказано ранее, можно кратко обобщить, что ключевой темой «зеленой экономики» является ликвидация нерациональной экономической деятельности, будь то производство или потребление. Тем не менее, бесспорным вкладом зеленой экономической теории является не только ее оригинальность, но и почти бесконечный междисциплинарный подход. На самом деле, не все экологические инициативы можно считать зеленой экономикой, но большинство экологических инициатив и идей можно считать зеленой экономической теорией.

QORAQALPOG‘ISTON RESPUBLIKASI QISHLOQ XO‘JALIGINI RIVOJLANTIRISHDA ISHLAB CHIQRISHDAGI ASOSIY MUAMALAR

A.Utepbergenov, Doctor of Economics of Karakalpak State University

R.Amaniyazov, Qoraqalpoq davlat universiteti tatqiqatchisi

Qishloq xo‘jaligi ilm-fanda asosiy ustuvor sohalardan biri bo‘lib, yer, suv resurslari va biologik xilma-xillikdan oqilona foydalanish hamda uning o‘rnini to‘ldirish tizimini takomillashtirish, samarali agrotexnologiyalar, genetik resurslar va ilg‘or ilmiy yutuqlardan unumli foydalanish asosida qishloq xo‘jaligi ekinlari va chorva mollarining sarmahsul nav hamda zotlarini yaratishga qaratilgan ilmiy ishlanmalarga talab yuqoriligi hamda agrosanoat majmuasini zamon talablariga moslab tubdan qayta takomillashtirish va sohaga ko‘proq innovatsiya olib kirish zarurligi ko‘rinib turibdi.

Shuningdek, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “O‘zbekiston Respublikasi Innovatsion rivojlanish vazirligini tashkil etish to‘g‘risida”gi 2017 yil 29 noyabrdagi PF-5264-sonli Farmoniga asosan: “...qishloq xo‘jaligiga

innovatsiyalarni joriy etish sohasida:

-eng avvalo, mavjud yer, suv va boshqa tabiiy resurslardan oqilona foydalanish imkonini beruvchi “Aqlli qishloq xo‘jaligi” konsepsiyasiga asoslangan qishloq xo‘jaligi ishlab chiqarishining zamonaviy sinalgan shakllarini joriy etish bo‘yicha takliflar kiritish;

-agrar sektorda qishloq xo‘jaligi ishlab chiqarishini maksimal darajada avtomatlashtirish, hosildorlikni jiddiy oshirish va moliyaviy ko‘rsatkichlarni yaxshilash, shuningdek, mamlakat oziq-ovqat xavfsizligini ta‘minlash imkonini beruvchi innovatsion g‘oyalar, ishlanmalar va texnologiyalarni joriy etishga ko‘maklashish;

-qishloq xo‘jaligi mahsulotlarining jahon bozoridagi raqobatbardoshligini, shu jumladan yirik riteylerlar yordamida ta‘minlash orqali savdo bozorlarini va ularni 54 to‘g‘ridan-to‘g‘ri yetkazib berishni kengaytirishga ko‘maklashish kabi masalalar belgilab berilgan” [1].

Boshqacha qilib aytganda, biz Qoraqalpog‘istonni ishlab chiqarishda innovatsiya va intellektual hissaning yuqori ulushi bo‘lgan barqaror bozor iqtisodiyotiga, zamonaviy va global bozorda raqobatbardosh sanoatga, shuningdek, qulay investisiyaviy va ishchanlik muhitiga ega jadal rivojlanayotgan hududga aylantirishimiz lozim.

Qoraqalpog‘iston, O‘zbekistonning yirik hududlaridan biridir bo‘lib, uning ekologik sharoitlari va geografik konumlari xususiyatlari bilan qishloq xo‘jaligi uchun kuchli potentsialga ega.



1-rasm. Qoraqalpog‘istonning qishloq xo‘jaligini rivojlantirishda muhim chora-tadbirlar

Qoraqalpog‘istonning qishloq xo‘jaligi rivojlantirishda quyidagi bir nechta

muhim chora-tadbirlar eʼtiborga olish lozim (1-rasm):

1. Birinchi navbatda suv resurslaridan samarali foydalanish. Qoraqalpogʻiston Respublikasi qishloq xoʻjaligi suv resurslari muammosi bilan bogʻliq, chunki hududni asosiy suv manbai bilan taʼminlovchi Amudaryo daryosi suvlarining kamayishi va suv sathi darajasining pasayishi bilan bogʻliq aniq ekologik muammolarga ega. Bu esa, qishloq xoʻjaligi uchun suv resurslarini samarali ishlatishga, suv taʼminoti va sugʻorish tizimlarini rivojlantirishga ahamiyat keltiradi.

2. Qishloq xoʻjaligining diversifikatsiyasi. Hozirgi kunda va kelgusida Qoraqalpogʻiston qishloq xoʻjaligida diversifikatsiyalashning ahamiyati juda muhim. Buning uchun Respublikada qishloq xoʻjaligi mahsulotlarning diversifikatsiyasi, foydali chorva va baliq mahsulotlarini ham oʻz ichiga oladigan integratsion tadbirlar orqali amalga oshirilishi mumkin.

3. Ekologik qishloq xoʻjaligini ham unutmashlik. Qoraqalpogʻiston ekologik qishloq xoʻjaligining rivojlantirishiga ham yaxshi salohiyatga ega. Ekologik xoʻjalik tamoyillari bilan ishlovchi organik mahsulotlarni olib chiqarish, suv resurslari taʼminoti va ekologik ishchi kuchini oshirish, mamlakat va xalqaro bozorlarga rivojlanish uchun keng imkoniyatlar yaratishi mumkin.

4. Infratuzilma va transport sohasini rivojlantirish. Qoraqalpogʻiston qishloq xoʻjaligi rivojlantirishida infratuzilmani va transport tarmoqlarini mustahkamlash ham juda muhimdir. Qishloq aholisi farovonligini yaxshilash, mahsulotlarni bozorga yetkazishni osonlashtirish va tashqi bozorlarga kirishni yanada qulaylashtirish uchun yoʻl va transport tizimlariga investitsiyalar kiritish kerak.

5. Qishloq xoʻjaligi mahsulotlarini qayta ishlash va qoʻshilgan qiymat yaratish. Qoraqalpogʻiston qishloq xoʻjaligi rivojlantirishida mahsulotlarni qayta ishlash va ulardan qoʻshimcha qiymat yaratishni taʼminlovchi qayta ishlash ham muhimdir. Bu esa, oziq-ovqat sanoati, toza suv sanoati, mevalar, sifatli sut, shrabatlar, ichimliklar va boshqa qoʻshimcha qiymatli ishlab chiqarish va sotish imkoniyatlarini oshiradi.

Qoraqalpogʻiston qishloq xoʻjaligi rivojlantirishining asosiy maqsadlari oziq-ovqat xavfini oʻzaro hamda mamlakatning oʻzaro keng ahamiyatga ega boʻlgan hududlariga taqsimlash, ish oʻrinlari yaratish, agrosanoatni va yirik fermer xoʻjaliklarini rivojlantirish, mahsulotlarni qayta ishlashni koʻpaytirish, ekologik qishloq xoʻjaligi ulushini oshirish va tashqi bozorlarga chiqishni taʼminlashdir.

Foydalanilgan adabiyotlar roʻyxati

1. Oʻzbekiston Respublikasi Prezidenti Farmoni. Oʻzbekiston Respublikasi Innovatsion rivojlanish vazirligini tashkil etish toʻgʻrisida. PF-5264. 29.11.2017

2. Сауханов Ж.К. Аграр тармоқда ташқи самараларни оптимал тартиблаштириш ва трансакция харажатларини пасайтириш механизмлари (Қорақалпоғистон Республикаси мисолида). Иқт. фан. док. илм. дар. ... дисс. автореф. –Урганч, 2022. – 80 б

3. Saухanov J., Daniyarov S. Qoraqalpogʻiston qishloq xoʻjaligining hududiy oziq-ovqat xavfsizligini taʼminlashdagi oʻrni // Agroiqtisodiyot jurnali. -T., 2023, №1. 79-80 b. (08.00.00 №25).

4. Abdugʻaniyev A., Abdugʻaniyev A.A.. Qishloq xoʻjaligi iqtisodiyoti. -T.: Oʻzb.yozuv.uyush.Adab.jamgʻ., 2004. -304 b. -256-b.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КЛАСТЕРНОЙ ЭКОНОМИКИ **С.Касымов, профессор Ташкентского государственного экономического** **университета**

Понятие «кластер», было введено в научный оборот американским экономистом М. Портером в 1990 г. М. Портер в своей книге «Конкуренция» кластер рассматривал как способ повышения конкурентоспособности экономической системы [46. 3].

Понятие «кластерная экономика» встречается значительно реже и практически не исследовано, хотя именно кластеризация в глобальной экономике позволит повысить эффективность бизнеса, расширить возможности для инновационного развития экономики страны, Республики, оптимизировать взаимодействие между различными субъектами экономического развития и повысить конкурентоспособность экономики Республики, страны, особенно в условиях функционирования рыночной экономики.

Кластерная концепция развития экономики Республики предлагает инновационный подход к структурированию экономики и эффективную форму стратегической организации инновационного процесса. В рамках кластерной концепции развития экономики объектом управления становится кластер как межотраслевое образование во всем многообразии его форм, с его внутренней динамикой, определяемой интенсивным разнонаправленным взаимодействием входящих в его состав субъектов.

Кластерная экономика, являясь сложной системой, характеризуется следующими наиболее особыми признаками:

- наличием единой цели функционирования всех субъектов;
- наличием нескольких уровней управления, иерархически связанных;
- наличием подсистем, каждая из которых имеет цель функционирования, подчиненную общей цели функционирования всей системы;
- наличием большого числа связей между подсистемами, внутри каждой подсистемы и необходимостью наличия разветвленной сети связи управления;
- комплексным составом системы — наличием людских, природных и капитальных ресурсов;
- устойчивостью к воздействию внешних и внутренних возмущающих факторов и наличием элементов самоорганизации.

Важную роль в кластерной экономике, как в любой системе, играет понятие «прямой и обратной связи», которая является основой ее саморегулирования, развития и приспособления к внешним вызовам и изменяющимся внутренним условиям ее существования. Кластерная экономика обладает большей устойчивостью, под которой понимается ее способность возвращаться в состояние равновесия после того, как она была из этого состояния выведена под влиянием внешних глобальных вызовов.

Кластерная экономика представляет собой единую систему, а точнее организационно-производственную, экономическую систему, что она представляет собой совокупность, включающую в себя: цели и планы; внешние и внутренние ресурсы; исполнителей и процессы; помехи и контроль, управление и эффект.

Одной из основных функций любой экономической системы является управление, планирование под которым понимается процесс перевода сложных динамических систем из одного состояния в другое путем возмущающих воздействие и на ее переменные (сырье, материалы и др., оборудование; трудовые ресурсы, денежные средства).

Отличительной особенностью кластерной экономики является возникновение ряда положительных эффектов: масштаба, охвата, синергии и триггера²⁵³, при действии которых возникает возможность преодоления нижней границы рентабельности с помощью специализации, обеспечивающей повышение производительности труда, снижение себестоимости производимых благ и получение дополнительных конкурентных преимуществ [36.12].

Основой эффекта масштаба производства служит наличие в лице одной из фирм в кластерной экономике -ядра инновационной активности, которое дополняется дополняющими, обслуживающими и вспомогательными участниками. При этом инновационный процесс в рамках кластера стимулируется за счет объединения всех видов ресурсов, требуемых для создания и коммерциализации инноваций.

Важной отличительной чертой кластера является его инновационная ориентированность. Эффект масштаба позволяет определять инновационность как внутренне присущую кластеру характеристику. Инновации в области создания новых моделей бизнеса, оптимизации процессов и организационных преобразований являются основным условием успеха в бизнесе. Кластер, как форма организации и кооперации труда может обеспечить накопление и эффективное использование имеющихся экономических ресурсов территории.

Эффект проявляется в том, что коммуникационная сеть в кластерной экономике создаёт особо благоприятные условия для быстрого и широкого распространения разнообразных технологий и интенсивного обмена знаниями, компетенциями, идеями и иными нематериальными ценностями между бизнес и другими структурами.

При формировании инновационных зон, подобных Силиконовой долине необходимо освоить технологию создания между отдельными компонентами кластера эффективного взаимодействия и инновационной межкорпоративной культуры, формирования духа предпринимательского творчества, который бы объединил и крупные корпорации, и молодые фирмы, и инвесторов, и консультантов, и бизнес-инкубаторы, и государственные органы.

Кластерная экономика обладает возможностью сохранять структурную

упорядоченность и устойчивость подсистем, функциональную взаимообусловленность и организованность ее элементов в ориентированном на инновации воспроизводственном процессе. Кластерная экономика имеет целевую ориентацию на организацию инноваций в совокупности воспроизводственных процессов, ведущих к формированию и совершенствованию взаимовыгодных отношений, взаимосвязей между хозяйствующими субъектами инновационной экономики в процессе экономической деятельности.

Синергетический эффект кластеризации обусловлен следующими возможностями: консолидацией; диффузией инноваций; вертикальной интеграцией; единым технологически-производственным процессом по выпуску конечной продукции, горизонтальной и вертикальной дифференциацией, являющимися значимыми факторами.

Синергетический эффект может быть достигнут в результате сотрудничества и эффективного использования возможностей всех заинтересованных субъектов в длительном периоде. Идея создания кластера в той или иной области требует детальной проработки и системного сквозного подхода — компаниям должно быть выгодно так как в него входят все необходимые субъекты. При создании кластеров важно понимать, что интересы производителей не должны переплетаться, а инфраструктура получила возможность развиваться [51. 2].

К кластерной экономике можно отнести и такие понятия, как: конъюгация, ингрессия и дезингрессия.

Процесс конъюгации обеспечивается связью элементов по принципам однородности, сходства, однонаправленности движения, дополнительности и др., а также в результате их комбинаций, образующих «цепную связь», что полностью соответствует кластерной экономике. Соединение элементов порождает возникновение, изменение, развитие и разрушение организационных форм, то есть самоорганизацию.

Ингрессия, как способ соединения элементов системы посредством вводных комплексов, когда эти элементы непосредственно соединиться не могут, несмотря на повторяющиеся контакты. Соединение наступает с помощью посредника, способного конъюгировать как с одной, так и с другой стороной. Разрушение же таких связей, которые ответственны за эффект целостности – синергию частей представляет собой дезингрессию [49 с 21].

Дезингрессирующая система не дает синергетического эффекта, в ней «целое меньше суммы своих частей». Это – дезорганизация. Кластерная экономика позволяет избежать разрушения связей, ведущего к полному распаду системы.

Процесс формирования систем и взаимодействие их частей находятся в кластерной экономике под организационным контролем. Закономерное сохранение или уничтожение – это есть первая схема универсального регулирующего механизма, определяемого в тектологии как «подбор». Данный регулирующий механизм применим ко всякому комплексу, ко всякой

его части во всякий момент, то есть он имманентно включен в процесс организации. Подбор подразделяется на два вида – консервативный и прогрессивный [5.13.].

Одни системы в условиях внешних изменений стремятся к повышению своей устойчивости за счет активизации, т.е. подбора и присоединения дополнительных активностей. Другие, наоборот, достигают устойчивости путем освобождения от активностей, которые, дестабилизируют их. В отношениях систем с внешней средой и во внутренних регуляциях в различных соотношениях и комбинациях оба типа включены, что говорит, как отмечается в тектологии, о двойном регулировании или принцип бирегулятора [5.3].

Кластерная экономика характеризуется самоорганизацией, под которой понимается совокупный эффект целенаправленного взаимодействия огромного числа элементов, ведущий к образованию между ними устойчивых связей и появлению в результате этого более сложного единства – новой системы, способной развиваться исходя из своих внутренних потенций, при адекватном реагировании на внешние воздействия.

Можно допустить, что кластерная экономика обладает свойством самоорганизации, предполагающим существование неравновесности системы, т.е. такого её состояния, когда в ней существуют различные противоречия и разнонаправленные тенденции, которые служат источником изменений. Любой интегрированной системе присущи механизмы внутреннего саморазвития, саморегулирования системы и появления в ней новых свойств и качеств, в чем проявляется креативность каждой из систем.

Кластерная экономика, с одной стороны, позволяет быстро обновляться в соответствии с триггерным эффектом и бежать впереди покупателей и рынка в процессе своего непрерывного развития. С другой стороны, устойчивость кластера определяется способностью противостоять внешним и внутренним негативным возмущениям, сохраняя пропорциональное и устойчивое состояние, а также структуру, способ функционирования и траекторию движения в течение относительно продолжительного времени.

Именно кластерная экономика позволяет выстраивать концепцию бизнеса заново, менять привычные схемы, по-другому позиционироваться и находить новые ниши конкурентоспособности. Конкуренция внутри кластера помогает оптимизировать систему, а обмен информацией, специалистами, технологиями позволяет развивать систему и дает возможность перетекать финансовым ресурсам в сектора, наиболее необходимые для развития кластера [35.4].

Современная глобальная экономика характеризуется конкуренцией, быстрыми переменами, ещё более быстрыми потоками информации и коммуникаций, растущей сложностью бизнеса и всепроникающей глобализацией. Скорость перемен стала настолько высокой, что можно говорить о рождении новой эпохи бизнеса, инновационной по своей сути.

Соответственно и производитель должен быстрее приспосабливаться, как

к вызовам спроса, так и к изменениям окружающей рыночной среды. Именно кластерная экономика позволяет создавать позитивные триггеры, которые становятся спусковыми крючками в рамках новой инновационной парадигмы.

В быстро меняющейся среде новой экономики, движимой знаниями, достоверность, скорость и объёмность поступающей информации и самые передовые знания являются ключом к успеху компании, а подчас и вопросом её выживания. Неиспользованные знания устаревают и обесцениваются очень быстро, а использованные знания создают новые возможности, которые, в свою очередь, порождают новые знания. Иными словами, можно сказать, что инновационные парадигмы — это новый экономический тренд мирового развития, который в своей основе имеет три движущих силы: знания, перемены, глобализацию [19.5].

Кластерная экономика позволяет создать обстановку креативности и обеспечить формирование инновационного мышления всего делового сообщества.

Кластерный анализ позволяет классифицировать по принятым признакам избранные факторы, определяющие потенциал сетевой инновационной структуры с целью выбора вектора действий по достижению целевых позиций и стратегии развития на основе ключевых факторов. При изменении индивидуального значения какого-либо фактора изменяется значимость других факторов, при этом кластерный анализ дал возможность результативно отслеживать эти изменения в динамике.

Кластерный анализ как научное направление заявил о себе в середине 60-х годов и с тех пор бурно развивается, являясь одной из ветвей наиболее интенсивного роста статистической науки. Главной целью кластерного анализа является нахождение групп схожих объектов в выборке данных. Несмотря на отсутствие единого определения, как отмечалось выше, кластеры обладают едиными свойствами, наиболее важными из которых являются: плотность, дисперсия, размеры, форма и отделимость.

Применение кластерного анализа как метода создания классификаций факторов в стратегическом позиционировании являются:

- разработка классификации качественно схожих, взаимозависимых факторов, влияющих на выбор стратегии сетевой инновационной структуры;
- расчет степени влияния и определение ключевых факторов, обуславливающих стратегические позиции инновационного кластера;
- проверка гипотез о существовании ключевых факторов успеха.

Применение кластерного анализа позволяет разрабатывать стратегические альтернативы, на основании которых могут быть оценены те или иные стратегические действия по отношению к позиции предприятия. При этом выбор уже сформулированной альтернативы основывается не на двух - трех, а на многих факторах, представляющих собой интегральные или результирующие характеристики, такие как конкурентоспособность. Преимущество использования кластерного анализа заключается в применении значительно большего числа факторов, относящихся и к внутренней, и к

внешней средам кластера. Более того, кластерный анализ дает возможность определить значимость того или иного фактора на момент исследования [6].

Статистика показывает, что отечественные предприятия в поисках инновационных идей в основном замкнуты на собственный потенциал и опираются на свои внутренние источники, прежде всего, результаты деятельности научных, технологических, производственных и маркетинговых подразделений. Однако этот ресурс ограничен из-за слабого уровня развития корпоративного сектора науки. Исключения могут составлять высокотехнологичные предприятия, обеспечивающие генерацию новых идей и проектов, где большее значение отводится рыночным каналам, транслирующим предпочтения потребителей.

Эффективность инновационного развития зависит не только от того, насколько успешна деятельность самостоятельных экономических агентов, но, эффективности взаимосвязей между ними, но и от правильно выбранной стратегии формирования и развития региональных инновационных научно-производственных кластеров.

К достоинствам экономического кластера относятся:

- доступность и качество специализированного сервиса, возможности для проведения НИОКР, специализированных и производительных человеческих ресурсов;
- доступ к различным финансовым ресурсам, например, к источникам рискованного финансирования для новых технологических компаний в кластере информационных технологий;
- повышение эффективности системы поставок сырья, и необходимых компонентов,
- построение сети формальных и неформальных отношений, для передачи рыночной и технологической информации,
- создание системы для выявления коллективных выгод и опасностей, формирования общего видения и продуктивной стратегии развития кластера, взаимоотношений бизнес – власть.

Однако помимо указанных выше несомненных достоинств кластеров, можно говорить и об их недостатках:

- кластер является формой повышения конкурентно- способности как в пределах одной страны, так на международном рынке, что может привести к возрастанию эластичности спроса на рабочую силу;
- государственное регулирование кластеризации может привести к коррупции в чиновничьих рядах, к конфликту между отдельными смежными министерствами и ведомствами.
-
- жесткие существующие структуры рискуют задерживать радикальную переориентацию или препятствовать необходимой перестройке;
- кооперация может вызвать сокращение конкурентных давлений и, следовательно, движущих сил инновации;
- возникает возможность эффекта блокировки компаний, т.е. не

исключено, что одиночные компании будут более конкурентоспособными по сравнению с кластерными;

– специализация может вызвать уязвимость региона, а технологическая прерывистость может подорвать определенные преимущества кластера;

Существуют различные условия возникновения и функционирования кластеров. В мировом опыте выделяется два основных подхода к формированию кластеров.

Первый – это классический подход, предложенный в 80-90-е гг. М. Портером и основанный на самоорганизации экономических агентов в рамках механизмов «свободного рынка».

Второй – это современный европейский подход, называемый «полюса конкурентоспособности», который развивается с 2006 г. во Франции и основан на партнерстве бизнеса, центральных и местных властей.

В настоящее время в странах Европейского Союза уделяется значительное внимание кластерным стратегиям, как эффективному инструменту инновационного развития региона. В ЕС насчитывается свыше 2 тыс. кластеров, в которых занято 38% его рабочей силы.

За последние два десятилетия динамика формирования новых кластеров усилилась. На данный момент, по мнению экспертов, в развитых странах на кластеры приходится 50% всей экономики. Количество кластеров по странам распределяется следующим образом: Великобритания - 168, Нидерланды - 20, Германия - 32, США - 380, Дания - 34, Франция - 96, Италия - 206, Финляндия - 9, Индия - 106. Полностью охвачены кластеризацией датская, финская, норвежская и шведская промышленности [39].

В зарубежном опыте формирования кластеров выделяют следующие варианты их построения:

— «сверху вниз» — органы власти определяют стратегию кластеров, выделяют ресурсы, формируют координационный совет;

— «снизу вверх» — возникает в результате объединения отдельных проектов и программ, инициатива исходит от хозяйствующих субъектов;

Для формирования кластера существует следующий набор инструментов:

-организационно-коммуникативные, предполагающие образование субъекта развития кластера и развитие коммуникативной среды, которые невозможно реализовать без активного участия бизнеса;

-инвестиционные, которые предполагают создание производственной, инженерной или любой другой инфраструктуры, необходимой для формирования кластера;

-организационно-правовые, которые предполагают разработку нормативно-правовой базы и поддерживающих кадровых, информационных, маркетинговых и др. программ.

Любой кластер проходит через некоторое количество стадий. Они могут не быть одинаковыми для всех кластеров, и темп их развития может меняться. Однако существует внутренняя логика пути, по которому кластеры

развиваются, которая делает возможным различить некоторые характерные модели.

В зависимости от аналитической задачи может применяться разная схематизация потенциального кластера. К наиболее часто применяемым схемам кластера относятся:

- этапно-структурная, фиксирующая развитие структуры кластера в динамике, основной задачей которой является определение новых элементов в структуре кластера, которые должны появиться для его развития;

- производственно-технологическая, которая фиксирует этапы базового производственно-технологического процесса в кластере, поддерживающие производства и основные инфраструктуры;

- проблемная, фиксирующая разрывы между потенциально возможным устройством кластера и существующей ситуацией, или внешние вызовы, которые могут повлиять на развитие потенциального кластера.

Даже при том, что точная форма и направление будут зависеть от определенных обстоятельств, кластер проходит через следующие стадии жизненного цикла: зарождение кластера: развивающийся кластер; зрелый кластер; трансформация кластера.

Особенностью кластера является то, что он не оформляется в качестве единого юридического лица и не является единым хозяйствующим субъектом. Само возникновение и развитие кластера в некоторых случаях осуществляется в соответствии с определенным сценарием, например, в случае активного участия в развитии кластера органов власти. Достаточно часто встречается совместное планирование хозяйственной деятельности группами хозяйствующих субъектов, временно объединяющихся для реализации совместных проектов [26].

Развитие потенциального кластера требует активного вмешательства органов власти, заинтересованных в повышении эффективности экономики территории. В некоторых случаях эффективное развитие кластера требует незначительных усилий, в других - требует реализации масштабных проектов [27.6].

Реальный кластер отличается от аналитически выделяемой агломерации, последняя может стать реальным кластером при следующих условиях: наличие соответствующих инфраструктур и оформленной организационно коммуникативной структуры, выполняющей управленческие и самоуправленческие функции и обеспечивающей формирование инновационного сообщества как субъекта развития территории, действующего в партнерстве с бизнесом, центральными и местными властями; вписанность кластера в рамки промышленной и региональной политики центральных властей, принимаемые местным инновационным сообществом; использование новых управленческих технологий [40.7].

В зависимости от разных признаков существует ряд различных классификаций кластеров.

В первом типе классификации выделяют четыре вида кластера [1 .8].

1. «Маршаллианские» кластеры - кластеры, в которых мелкие фирмы в одной и той же отрасли используют экономию от масштаба благодаря совместному, вследствие компактного расположения, использованию общих ресурсов. Типично для обувной промышленности Италии, швейных производств Турции, Индии.

2. «Ступицы и спицы» (hub-and-spoke) или «радиальные» кластеры. Такие кластеры создаются крупными сборочными предприятиями автомобильной и электронной отраслей промышленности (как, например, в Детройте или Северной Италии). Ключевая черта подобных кластеров состоит в том, что одна или несколько крупных фирм выполняют роль «центра», «корневого бизнеса» для региональной экономики. При этом взаимоотношения между «центром» и прочими компонентами кластера могут быть и жесткими, и слабыми. Связи обычно носят иерархический характер, с четко выраженным доминирующим «центром». Основой механизма существования подобных кластеров является применение субконтрактации и аутсорсинга, то есть передачи неосновных (второстепенных) бизнес процессов организации (аутсорсеру) для их реализации и функционирования.

3. «Спутниковый» кластер представляет собой совокупность компаний, ориентированных на поставку товаров, услуг и работ предприятию, внешнему по отношению к кластеру. Такой тип кластеров часто возникает в результате успешной политики привлечения в регион иностранных инвестиций, путем перемещения производства комплектующих. Фирмы в таких кластерах относительно независимы как от других производителей в той же технологической цепочке, так и от конкурентов в регионе. В то же время конкуренция между «спутниками» ограничена, в том числе и потому, что они зачастую производят различные виды продукции.

4. «Прикованный к государству» кластер (англ. stateanchoredcluster) - кластер, в котором экономическая активность в регионе привязана к государственному предприятию, такому, как военная база, оборонный завод, университет, или органу государственного управления, связанного с государственным (оборонным) заказом.

Вторым типом классификации кластеров является их формирование по функциональной и пространственной основам:

Отраслевой кластер – это функциональная агломерация, которая фокусируется на конкуренции внутри того или иного вида деятельности.

Научно-производственный кластер — это группа географически локализованных взаимосвязанных инновационных фирм-разработчиков, производственных компаний; поставщиков оборудования, комплектующих, специализированных услуг; объектов инфраструктуры: вузов, научно-исследовательских институтов, технопарков, бизнес инкубаторов и других организаций, дополняющих друг друга и усиливающих конкурентные преимущества отдельных компаний и кластера в целом.

Региональный кластер - это пространственная агломерация подобной и связанной экономической деятельности, формирующая основу местной

среды, способствующая переливам знания и стимулирующая различные формы обучения и адаптации. капитала и географической близости. Другая их особенность состоит в том, что фирмы менее взаимосвязаны, чем в промышленных кластерах.

Территориальный кластер – объединение предприятий, поставщиков оборудования, комплектующих, специализированных производственных и сервисных услуг, научно-исследовательских и образовательных организаций, связанных отношениями как территориальной близости, так и функциональной зависимости в сфере производства и реализации товаров и услуг.

С учетом отраслевой специфики выделяются следующие типы кластеров [33].

1. Дискретные кластеры включают предприятия, производящие продукты (и связанные услуги), состоящие из дискретных компонентов, включая предприятия автомобилестроения, авиационной промышленности, судостроения, двигателестроения, иных отраслей машиностроительного комплекса, а также организации строительной отрасли и производства строительных материалов.

2. Процессные кластеры образуются предприятиями, относящимися к так называемым процессным отраслям, таким как химическая, целлюлозно-бумажная, металлургическая отрасль, а также сельское хозяйство, пищевая промышленность и другие.

3. Туристические кластеры формируются на базе туристических активов в регионе и состоят из предприятий различных секторов, связанных с обслуживанием туристов, например, туристических операторов, гостиниц, сектора общественного питания, производителей сувенирной продукции, транспортных предприятий и других.

4. Транспортно-логистические кластеры включают в себя комплекс инфраструктуры и компаний, специализирующихся на хранении, сопровождении и доставке грузов и пассажиров.

5. Инновационные и «творческие» кластеры развиваются в так называемых «новых секторах», таких как информационные технологии, биотехнологии, новые материалы, а также в секторах услуг, связанных с осуществлением творческой деятельности (например, кинематографии).

6. Кластеры смешанных типов, сочетающие признаки нескольких типов выше перечисленных кластеров.

В зависимости от стратегии развития кластеры подразделяют на следующие типы [31.10].

1. Инфраструктурно-инновационный кластер формируется вокруг системы гарантированного потребления продукции и используется уже существующая инфраструктура, но с применением принципиально новых технологических решений.

2. Инновационный кластер формируется на основе принципиально новых инфраструктур не существующих до этого. В данном кластере

невозможно просчитать гарантированный спрос продукции и формирование данного кластера возможно только под гарантии государства.

3. Ультраструктурный или метапромышленный кластер формируется на основе преобразования существующей промышленности, причем создается наиболее передовая технология вокруг которой формируется необходимая система предприятий.

4. Заимствованный кластер формируется на примере зарубежного опыта применяемых технологий и основывается на импортозамещающих технологиях.

Создание интеграционных связей между крупными и средними корпорациями, малыми инновационными предприятиями и высшими учебными заведениями также является наилучшим способом организации инновационного процесса, позволяющим обеспечить его эффективность.

ҲИСОБ СИЁСАТИ АУДИТИНИ ЎТКАЗИШДА КОМПИЛЯЦИЯ ХИЗМАТЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ ЙЎНАЛИШЛАРИ

А.Авлоқулов, Тошкент давлат иқтисодиёт университети профессори

Ҳар қандай аудиторлик текширувининг, шу жумладан, ҳисоб сиёсати аудитининг асосий мақсади ҳўжалик юритувчи субъект фаолиятидан манфаатдор бўлган фойдаланувчиларга мазкур субъект томонидан тузилган молиявий ҳисоботнинг ишончилиги ва ҳаққонийлигини тасдиқлаш иборат. Умуман олганда молиявий ҳисобот аудитини ўтказиш ҳисоб сиёсати ва унга дахлдор бўлган элементларни текширишдан бошланиши мақсадга мувофиқдир. Аудиторлик текширувини ўтказиш жараёнида аудиторлар текширилаётган ҳўжалик юритувчи субъектнинг молиявий ҳисоботида жиддий бузилишлар мавжуд эмаслигига баҳо бериши ва мазкур молиявий ҳисобот мамлакатнинг амалдаги норматив-ҳуқуқий ҳужжатлари талаблари асосида шакллантирилганлигига ишонч ҳосил қилиши зарур.

Ҳисоб сиёсати аудитнинг дастлабки ва энг катта ҳажмли объектларидан бири бўлганлиги сабабли аудиторлик текширувларида кўплаб аудит амалларини қўллаш зарур. Текширув жараёнида аудитор томонидан қўлланиладиган усуллар ва амаллар текширилаётган ҳўжалик юритувчи субъект раҳбарияти билан келишилиши шарт. Мазкур усуллар ва амалларни қўллаш ҳисоб сиёсатининг изчиллиги ва қонунийлигига ҳаққоний баҳо беришда хизмат қилиши лозим. Ҳисоб сиёсати аудитида халқаро стандартларда белгиланган усуллар ва амалларнинг қўлланилиши ҳўжалик юритувчи субъект фаолияти натижаларини одилона баҳолаш имкониятини яратади ва аудит иши сифатининг ошишига хизмат қилади.

Амалдаги норматив-ҳуқуқий ҳужжатларда аудиторлик ташкилоти томонидан мажбурий аудиторлик текширувларини ўтказишдан ташқари турдош хизматлар ҳам кўрсатилиши мумкин. Ривожланган мамлакатларда турдош хизматлардан олинadиган даромадлар аудиторлик текширувларини ўтказишдан олинadиган даромадлардан анча кўп бўлиб, уларнинг турлари ҳам кейинги пайтларда кўпайиб бормоқда.

Турдош хизматлар таркибида аудиторлик ташкилоти томонидан миждо маълумотларини компиляция қилиш хизматлари ҳам ошиб бормоқда. Хорижий давлатлар амалиётида айнан ҳисоб сиёсатини тузиш борасида компиляция хизматлари юқори салмоқни ташкил этмоқда. Аудиторлик ташкилоти томонидан ҳисоб сиёсати бўйича компиляция хизматларини кўрсатиш мураккаб ва кўп қиррали жараён ҳисобланиб, субъект фаолиятига доир барча молиявий маълумотларни тўплаш, қайта ишлаш, алоҳида мезонлар бўйича гуруҳларга ажратиш ва уларни муайян тизим асосида умумлаштиришни талаб этади.

Ҳисоб сиёсатини тузиш бўйича компиляция хизматларини кўрсатишда аудитор томонидан чуқур назарий билим ва амалий кўникмалардан фойдаланиш талаб этилади. Чунки ҳар қандай хўжалик юритувчи субъект фаолиятидан келиб чиққан ҳолда турлича хусусиятларга эга бўлади. Мазкур хусусиятларни аудитор билиши ва уларнинг ҳисоб сиёсатига таъсирини баҳолай олиши зарур.

Аудитнинг халқаро стандартлари талабларига биноан компиляция мақсадида тўпланган маълумотлар аудиторлик далили вазифасини бажара олмайди. Бироқ, ҳисоб сиёсати бўйича аудитор томонидан компиляцияга оид кўрсатилган хизматлар хўжалик юритувчи субъект учун фаолиятини тўғри йўлга қўйиш, бухгалтерия ҳисоби ишларини тизимли ташкил этиш ва молиявий ҳисоботни ишончли шакллантиришга хизмат қилади.

Ҳисоб сиёсати аудити бўйича компиляция хизматлари далил ҳисобланмасида, аудитор қонунда ва аудитнинг халқаро стандартларида белгиланган мустақиллик, ҳалоллик, махфийлик, холислик ва профессионал компетентлик принципларидан четга чиқмаслиги керак.

Ҳисоб сиёсати бўйича компиляция хизматларини кўрсатишда хўжалик юритувчи субъект томонидан тўпланган барча маълумотлар таҳлил қилиниши, ҳолатларга холис баҳо берилиши ва унинг натижалари турдош хизматларга оид тузиладиган аудит натижаларида ўз аксини топиши керак.

QORAKO‘LCHILIKDA MOLIYAVIY RISKLARNI KAMAYTIRISHNING ICHKI STRATEGIYALARI

J.Nurillayev, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti dotsenti

Qishloq xo‘jaligida va qorako‘lchilik tarmog‘idagi eng yuqori xavf bu yog‘ingarchilik kamligi va qurg‘oqchilik hisoblanishini esdan chiqarmasligimiz kerak [1]. Ammo bu bilan birga moliyaviy risklar ham tadbirkorlik faoliyatining ajralmas elementi bo‘lib, qishloq xo‘jaligida ham bir qator muhim funksiyalarni bajaradi. Turli omillar ta‘sirida yuzaga keladigan moliyaviy risklarning ko‘p turlari mavjud. Ushbu risklarni boshqarishning bir qancha samarali usullari mavjud bo‘lib, ular salbiy oqibatlarni qisman yoki to‘liq yumshata oladi yoki hatto ularning paydo bo‘lishining oldini ham oladi.

1. Moliyaviy riskdan qochish usuli . Bunday holda, boshqaruvchilar agar bu haddan tashqari yuqori darajadagi risk bilan bog‘liq bo‘lsa ma‘lum bir hodisadan butunlay voz kechishga qaror qilishi mumkin [2]. Biroq, ba‘zi hollarda riskdan

qochish uchun ehtiyotkorlik bilan harakat qilish kerak:

- Bir moliyaviy tavakkalchilikdan qochish boshqa, teng yoki undan ham muhimroq riskning paydo bo‘lishiga olib kelishi mumkin.
- moliyaviy tavakkalchilik darajasi moliyaviy hodisadan kutilayotgan foyda darajasi bilan tavakkalchilik-daromad shkalasini hisobga olgan holda mos kelmasa.
- Muayyan risk uchun moliyaviy yo‘qotishlar korxonaning ichki moliyaviy resurslaridan foydalangan holda ularni qoplash imkoniyatidan oshib ketganda.
- Muayyan risklar bilan bog‘liq bo‘lgan muayyan operatsiyadan olingan foyda miqdori kichik bo‘lsa va korxonaga olgan umumiy foyda uchun ahamiyatsiz bo‘lsa.
- Moliyaviy hodisa korxonaga uchun atipik va innovatsion yechim bo‘lsa va mumkin bo‘lgan risklarni baholash uchun yetarli ma‘lumot bo‘lmasa.

2) Moliyaviy tavakkalchilik potensial yo‘qotishlar hajmi bo‘yicha halokatli tahdid bo‘lgan taqdirda, risklar konsentratsiyasini cheklash mexanizmi qo‘llaniladi. Bu usul moliyaviy siyosatni ishlab chiqish jarayonida, ayniqsa, qishloq xo‘jaligi va qorako‘lchilik sohasida muayyan cheklovlar o‘rnatish va standartlarni joriy etishni nazarda tutadi. Cheklash mexanizmidan foydalanganda quyidagilar aniqlanadi:

- korxonaning har bir muayyan faoliyat turi yoki faoliyati uchun qarzlarning maksimal darajasi.
- Zarur hollarda korxonaga majburiyatlarini to‘lash uchun ishlatilishi mumkin bo‘lgan yuqori likvidli aktivlarning minimal darajasi. Bu debitorlik qarzlari va kompaniyaning qisqa muddatli moliyaviy investitsiyalarini o‘z ichiga olishi mumkin.
- tijorat va iste‘mol kreditlarining maksimal chegaralari.
- Bitta bankdagi naqd omonatning maksimal miqdori.
- bir emitent tomonidan chiqarilgan qimmatli qog‘ozlarga investitsiyalarning maksimal miqdori.

3. Qishloq xo‘jaligi va qorako‘lchilikda qo‘llaniladigan keyingi usul - bu xedjerlash hisoblanadi. Avvalo biz xedjer (inglizcha hedge - "himoya" dan) so‘zining mahnosiga to‘xtaladigan bulsak, xedjer bu o‘z portfelini mumkin bo‘lgan yo‘qotishlardan himoya qilish yoki xavflarni kamaytirish uchun turli strategiyalardan foydalanadigan investor. Xedjerlar o‘z investitsiyalarini bozorning salbiy harakatlaridan himoya qilish uchun opsionlar, fyucherslar, valyuta svoplari va boshqalar kabi turli xil moliyaviy vositalardan foydalanishlari mumkin bo‘ladi[3].

Ushbu strategiya valyuta bozoridagi mumkin bo‘lgan o‘zgarishlardan himoya qilish uchun qo‘llaniladi va oldindan belgilangan narx tegishli shartnoma va bitimlarda belgilanadi. Shunday qilib, xedjer kelajakda mumkin bo‘lgan narxlarning o‘zgarishidan o‘zini himoya qiladi. Xedjerlashning asosiy vositalari opsionlar va fyucherslardir. Xedjerlashning bir necha turlari mavjud, jumladan qisman va to‘liq, klassik, selektiv, kutiluvchi, crossover va opsion rexejiring. Rexejiring, o‘z navbatida, mavjud xedjerlash strategiyalariga qo‘shimcha tuzatuvchi operatsiya hisoblanadi.

4. Diversifikatsiya - bu mablag‘larni qishloq xo‘jaligi va qorako‘lchilikning

turli, bir-biriga bog‘liq bo‘lmagan ob‘ektlariga qo‘yish jarayoni. Ushbu usul risklarning konsentratsiyasining oldini olishga qaratilgan. Diversifikatsiya bir necha shaklda bo‘lishi mumkin:

- turli qishloq xo‘jaligi va qorako‘lchilik hududlari o‘rtasida mablag‘lar taqsimlanadigan faoliyatni diversifikatsiya qilish.
- valyuta, depozit va kredit portfellarini diversifikatsiya qilish, bu turli valyutalar, depozitlar va kredit vositalariga investitsiya qilishni nazarda tutadi.
- Qimmatli qog‘ozlar portfelini diversifikatsiya qilish, unda investitsiyalar qishloq xo‘jaligi va qorako‘lchilikda turli qimmatli qog‘ozlar o‘rtasida taqsimlanadi.
- Qishloq xo‘jaligi va qorako‘lchilikda turli jismoniy vositalarga investitsiyalarni o‘z ichiga olgan real investitsiya dasturini diversifikatsiya qilish.

5. Risklarni taqsimlash usuli qishloq xo‘jaligi va qorako‘lchilikdagi ayrim moliyaviy operatsiyalar bo‘yicha risklarni ularni minimallashtirish uchun katta imkoniyatlar va vositalarga ega bo‘lgan hamkorlar va ishlab chiqarish jarayoni ishtirokchilariga o‘tkazishga qaratilgan ichki mexanizmdir.

Birinchi, risklar investitsiya operatsiyasi ishtirokchilari o‘rtasida taqsimlanishi mumkin. Misol uchun, agar ular muayyan shartlarni buzsa, masalan, ishlarni bajarish muddatini oshib ketish, materiallarni o‘g‘irlash yoki past sifatli yoki nuqsonli mahsulotlar bilan ta‘minlash kabi risklar pudratchilarga o‘tkazilishi mumkin. Shuningdek, risk taqsimoti korxonalar va xomashyo yetkazib beruvchilar, lizing va faktoring operatsiyalari ishtirokchilari, shuningdek tijorat banki va faktoring kompaniyasi o‘rtasida amalga oshirilishi mumkin.

Qishloq xo‘jaligi va qorako‘lchilikda risklarni minimallashtirish strategiyasida ichki sug‘urta asosiy rol o‘ynaydi. Ushbu usulga ko‘ra, korxonalar ustav kapitalining kamida 5 foizini tashkil etadigan foydaning 5 foizidan ko‘prog‘i ajratilgan maxsus zaxira fondlarini shakllantiradi. Ushbu fondlarni yaratish jarayoni qonunchilik darajasida tartibga solinadi va korxonalar ustavida belgilanadi. Narx tavakkalchiligini sug‘urtalash fondi, kafolat fondi, tovarlarni diskontlash fondi va boshqalar kabi maqsadli fondlar ham shakllantirilmoqda [4].

Shunday qilib, ushbu maqola qishloq xo‘jaligi va qorako‘lchilikda moliyaviy risklarni kamaytirishning asosiy ichki strategiyalarini ko‘rib chiqdi. Risklarning mavjudligini samarali aniqlash va riskning konteksti va turiga qarab tegishli usul yoki usullarning kombinatsiyasini tanlashga asoslangan ularni boshqarishga malakali yondashuv korxonalarining iqtisodiy faoliyati samaradorligini oshirishga yordam beradi, ehtimolini kamaytirib, bankrotlik va uning investorlar uchun jozibadorligini oshirishga xizmat qiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati.

1. Nurillaev, J. Y. (2021). Directions To Improve The Activities Of The Karakulchil Sector In Uzbekistan. The American Journal of Interdisciplinary Innovations and Research, 3(02), 57–62. <https://doi.org/10.37547/tajir/Volume03Issue02-11>
2. Blank I.A. Finansoviy menedjment. 2-ye izd., pererab. i dop. Kiev: Nika-Sentr, 2005. 656 s.
3. <https://investfunds.ru/glossary/hedge-hedge-fund-hedger/> Xedjirovanie,

xedj-fond, xedjer

4. Nurillaev, J. Y. . (2021). Directions To Improve The Activities Of The Karakulchil Sector In Uzbekistan. The American Journal of Interdisciplinary Innovations and Research, 3(02), 57–62. <https://doi.org/10.37547/tajir/Volume03Issue02-11>

МАМЛАКАТДА ИНСТИТУЦИОНАЛ ЎЗГАРИШЛАРНИНГ БАРҚАРОР ИҚТИСОДИЙ ЎСИШГА ТАЪСИРИ

**Р.Каландаров, Тошкент давлат иқтисодиёт университети доценти,
PhD**

Мамлакатимизда 2017 йилдан давлат, иқтисодиёт, жамият ва бошқарувни ўзгартиришга қаратилган кенг кўламли ислохотлар нархларни, савдо тарифларини ва валюта алмашув курсларини либераллаштириш, очиқ иқтисодиёт сиёсатига ўтиш, тўғри солиқлар ставкаларини пасайтириш, давлатнинг иқтисодий фаолиятдаги ўрнини камайтириш, давлат хизматини ислох қилишга қаратилди. Бу таъсирчан ислохотлар ўз самарасини бериб, иқтисодиётнинг реал секторида иқтисодий ривожланишга эришилди, шунингдек, фуқароларининг даромадлари ва имкониятлари ошди.

Давлат томонидан олиб борилаётган институционал ўзгаришларнинг навбатдаги босқичи иқтисодий ресурслар - ишчи кучи, капитал, ер ва бошқа табиий ресурсларни янада самарали тақсимлаш учун шароит яратишга қаратилган. Давлат ўрни шундай реструктуризация қилинмоқдаки, бунда давлатнинг ишлаб чиқариш омиллари ва асосий капиталда иштирокини кескин камайтириш, соғлом рақобатчилик муҳитини яратиш, таълим ва ижтимоий хизматлар соҳасида кўрсатилаётган хизматларнинг сифатини оширишда давлатнинг роли оширилмоқда. Давлатнинг ўрнини камайтириш соҳасида ер ажратиш билан боғлиқ масалалар бозор механизмларидан фойдаланиб, аукцион савдоси орқали ажратилмоқда; банк секторида давлатнинг улуши камайтирилмоқда ва бозор механизмларидан фойдаланиб валюта алмашув курслари шаклланимоқда; ҳукумат томонидан давлат корхоналарини имтиёзли кредитлаш ва бошқа шаффоф бўлмаган қўллаб-қувватлаш камайтирилмоқда. Қишлоқ хўжалигида янги институт-кластерлар пайдо бўлди, бошқарувнинг янги усули жорий қилинди. Меҳнат ресурсларининг юқори ҳаракатчанлиги тадбиркорлик сектори учун кўшимча қулайлик келтириб чиқарди.

Институционал ўзгаришларда аҳолининг, айниқса паст даромад олувчи қатламнинг турмуш даражасига салбий таъсири юмшатиш ва умуман яшаш даражасини кўтариш учун ишончли ижтимоий сиёсатни юритиш талаб этилади. Бу борада мамлакатимизда турли ижтимоий дастурлар: “Темир дафтар”, “Ёшлар дафтари”, “Аёллар дафтари”, Обод қишлоқ ва Обод маҳалла дастурлари амалга оширилмоқда. Шу билан бирга, ҳукумат мамлакатни минтақавий ва глобал бозорларга интеграцияси бўйича ишларни жадаллаштирилмоқда. Бу нафақат мамлакатимиз, балки умуман Марказий Осиёда иқтисодиётининг ривожланиши учун туртки бўлиб хизмат қилди.

Давлат институтининг ўрни сифатли давлат хизматларини кўрсатиш, хусусий секторда соғлом рақобатчилик муҳитини яратиш ва давлат бюджети маблағларининг тақсимланишида бозор механизмларидан фойдаланишга асосланади.

Солиқ институтидаги ислохотлар солиқ сиёсати ва маъмуриятчилигини соддалаштирди ва давлат бюджети даромадларига таъсир этмасдан бир қатор солиқ ставкаларини пасайтирди.

Ўзбекистонда амалга оширилаётган институционал ўзгаришларни реал сектордаги иқтисодий ўсишни таъсирини ўрганиш муҳимдир. Ушбу таъсирни аниқлаш ва таҳлил этиш учун унга таъсир этувчи омилларни аниқлаб олиш лозим бўлади. Бунинг учун чизикли кўп омилли эконометрик моделлаштириш усулидан фойдаланиш мақсадга мувофиқ бўлади. Кўп омилли эконометрик моделда қатнашадиган омиллар реал сектордаги иқтисодий ўсишга таъсир этувчи омилларни ўрганишда муҳим аҳамиятга эга.

Мамлакат аҳолиси ва реал сектор барқарорлиги йўлида амалга ошаётган ислохотлар давр талабига жавоб берадиган институционал тизимни яратиш билан кечади, бунда давлатнинг иқтисодий тизимдаги янги ўрнини белгилаш керак. Мамлакатимизда институционал модернизация қилиш муаммоси ечишда давлат энг асосий ўринлардан бирини эгаллайди. Сўнгги йилларда мамлакатимизда амалга оширилаётган институционал ўзгаришлар Ўзбекистонни ривожланган давлатлар қаторига олиб чиқиш жараёнида тўсик бўлган бюрократик омилларни олиб ташлаш ва янги институтларни жорий этилиши билан кечмоқда. Жумладан, Ўзбекистон Республикасида Маъмурий ислохотлар Концепцияси тасдиқланди, янги Солиқ Кодекси қабул қилинди, Инновацион ривожланиш Вазирлиги ва Давлат хизматлари Агентлиги ташкил этилди, таълим ва илм-фан соҳаларини 2030 йилгача ривожлантириш концепциялари²⁵⁴ тасдиқланди.

Мавжуд иқтисодий ва сиёсий тенденцияларга асосланиб айтишимиз мумкинки, кўп укладли иқтисодиётга асосланган давлат ўрнини сақлаб қолиш ривожланиш йўналишининг энг мақбули деб ҳисобланиши мумкин. Бу ижобий тенденцияларни яратишга олиб келади, жумладан реал секторда устувор йўналишлар белгилаш, рақобат муҳитининг кучайишига қаратилган норматив ҳужжатларни сонини кенгайтириш, бюджет маблағлари билан инфляцияга қарши кураш қабилар. Агар давлат хўжалик юритувчи субъект

²⁵⁴ Ўзбекистон Республикасининг Солиқ Кодекси. Ўзбекистон Республикасининг 2019 йил 30 декабрдаги ЎРҚ-599-сон Қонуни <https://lex.uz/docs/4674902>, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 8 сентябрдаги ПФ-5185-сон “Ўзбекистон Республикасида Маъмурий ислохотлар Концепциясини тасдиқлаш тўғрисида”ги Фармони <https://lex.uz/docs/3331174>, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 29 ноябрдаги ПФ-5264-сон “Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлигини ташкил этиш тўғрисида”ги Фармони <https://lex.uz/docs/3431985>, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 12 декабрдаги ПҚ-3430-сон “Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги ҳузуридаги Давлат хизматлари агентлиги фаолиятини ташкил этиш тўғрисида”ги Қарори <https://lex.uz/docs/3454989>, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 8 октябрдаги ПФ-5847-сон “Ўзбекистон Республикаси олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида”ги Фармони <https://lex.uz/docs/4545884>, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 29 октябрдаги ПФ-6097-сон “Илм-фанни 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида”ги Фармони <https://lex.uz/docs/5073447>

сифатида бозор иқтисодиёти шароитида ўзининг “ўйин қоидалари”ни белгиламаса, уларга риоя қилишни назорат қилмаса, бу реал сектор каби соҳаларда ижобий натижа бермайди. Шу сабабли иқтисодиётнинг реал сектори ривожланишида институционал ўзгаришларнинг хорижий тажрибаси ва уни амалиётда самарали қўллаш йўналишлари кўриб чиқамиз.

KAPITAL BAHOSINI ANIQLASHDA METODOLOGIK YONDASHUVLARDAN SAMARALI FOYDALANISH

O.Xamdamov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti dotsenti

Aksiyadorlik jamiyatlarida kapitaldan samarali foydalanishning muhim shartlaridan biri, loyihalarni moliyalashtirish va ularni prognoz qilish mexanizmini to‘g‘ri tashkil etish hisoblanadi. Ta’kidlash lozimki, bugungi kunda mamlakatimizda faoliyat yuritayotgan aksariyat aksiyadorlik jamiyatlarining istiqbolli strategiyalarini tahlil qilinganda asosiy prognozlar va ularni erishilishiga doir ekonometrik tadqiqotlari ishlab chiqilmagan. Bu kabi amaliyotni tadbiq etilishi nafaqat investorlar tomonidan aksiyadorlik jamiyatlariga bo‘lgan istiqbolli prognozlarni baholay olish imkonini beradi balki xalqaro korporativ baholash amaliyotini joriy etishda muhim ahamiyat kasb etadi. Shuning uchun bugunki kunda aksiyadorlik jamiyatlarida moliyaviy hisobotning xalqaro standartlariga o‘tkazish borasida amalga oshirilayotgan islohotlarning joriy bosqichida, korporativ baxolashning xalqaro standartlariga ham e’tiborni qaratish lozim. Chunki, xalqaro amaliyotda MHXS lari bilan birgalikda kompaniyalarda korporativ baxolash amaliyoti birgalikda yuritiladi.

Xalqaro amaliyotda kapital qiymatini baholashda yetakchi olimlar va xalqaro reyting kompaniyalari tomonidan ishlab chiqilgan bir nechta modellar mavjud bo‘lib, biz tomonidan amaliyotda ko‘plab foydalaniladigan va olinadigan natijalar istiqbolli strategiyalarni ishlab chiqishda muhim deb hisoblangan baholash modellari keltirilgan (1-jadval).

Bugungi kunda mamlakatimizda faoliyat yuritayotgan aksiyadorlik jamiyatlarida korporativ baholash amaliyotini yo‘lga qo‘yish, kapitalni shakllantirish va undan foydalanishdagi samaradorlik koeffitsiyentlarni aniqlash, investitsion loyihalarning iqtisodiy samaradorligini xalqaro standartlar yoki xalqaro reyting kompaniyalari tomonidan tavsiya etiladigan multiplikator koeffitsiyentlaridan foydalanish borasida ayrim kamchilik va muammolar mavjud. Birinchidan, aksiyadorlik jamiyatlarining moliyaviy hisobotlarini xalqaro standartlar asosida tayyorlash va keng jamoatchilikka taqdim etish, ikkinchidan ko‘plab multiplikator koeffitsiyentlarini aniqlashdagi ayrim tarkibiy ko‘rsatkichlarning milliy yagona baholash standartida keltirilgan uslubiyatda mavjud emasligi yoki to‘liq o‘chib berilmaganligi, uchinchidan ayrim ekonometrik modellardan foydalanishda ishtirok etadigan omillarga doir ma’lumotlarning to‘liq olish imkoniyatining cheklanganligi kabilar. Shuningdek, aksariyat aksiyadorlik jamiyatlarining kapital qiymatini baholashda daromadlar usuli bo‘yicha emas, faqatgina xarajatlar yondashuvining keng foylanishi baholash jarayonida muammolar mavjud ekanligini namoyon etadi.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Kapital tarkibini optimallashtirish, o‘z navbatida, iqtisodiy vaziyat, soliq qonunchiligi va raqobat kuchlarining o‘zgarishiga moslashishning uzluksiz jarayonidir. Shuning uchun amaliyotda, kapital tuzilmasini optimallashtirish masalasini hal qilish murakkab jarayon hisoblanadi. Har qanday aksiyadorlik jamiyatiga nisbatan aniq mezonni qo‘llanilishi mumkin bo‘lgan, umumiy nazariya yo‘q. Umuman olganda kapital tarkibini optimallashtirishda ko‘plab omillarni hisobga olish kerak va bu omillar ham sifat, ham miqdoriy bo‘lishi mumkin.

1-jadval

Aksiyadorlik jamiyatlari kapital qiymatini baholash modellari²⁵⁵

№	Modelning nomlanishi	Qisqacha tavsifi
1	Kumulyativ model (BUM-Build-Up Method)	Kompaniya kapitali qiymatini baholashda tizimli va tizimsiz risklarning ta’siri hisobga olinadi.
2	Doimiy o‘shish modeli (Gordon modeli)	Kapital bahosini moliyaviy aktivlar bo‘yicha to‘lanadigan daromadlar miqdorining yillik g-foiz stavkada o‘shib borishi asosida hisoblanishini nazarda tutadi
3	Arbitraj baholarni shakllanish modeli (Ross modeli)	Bir xil aktivlarga turli baholardan foydalanish yo‘li bilan risksiz daromad olishga asoslanadi.
4	Daromadlikning ichki me’yoriga asoslangan model	Aksariyat qarz manbalarining qiymatini jalb qilingan umumiy summa va uni qoplash bo‘yicha amalga oshirilgan to‘lovlarning yig‘indisi asosida aniqlanadi
5	Kapital aktivlarni baholash modeli (CAPM)	Moliyaviy aktivning talab qilingan miqdordagi daromadligini aniqlashda, ushbu moliyaviy aktivga bozor riski ta’siri darajasini aniqlashni nazarda tutadi.
6	Kapitalning o‘rtacha tortilgan qiymati (WACC)	Aksiyadorlik jamiyatining umumiy qiymati va moliyaviy ta’minotni alohida manbalar bo‘yicha qiymatini baholash imkonini beradi.

Tan olish kerak, korxonaga kapitali bahosini aniqlash o‘ziga hos murakkab jarayon bo‘lib, kapitalning alohida komponentlari (tarkibiy elementlari) bo‘yicha matematik hisob-kitoblarni talab qiladi. Ayrim kapital manbalarini hisoblash sodda bo‘lsada (qarz mablag‘lari qat’iy belgilangan foiz to‘lash asosida jalb qilinganligi uchun), ayrimlarini aniqlash soliq solish va soliq bo‘yicha belgilanadigan imtiyozlar nuqtai-nazaridan murakkablik kasb etadi. Bundan tashqari, manbalarni jalb qilish jarayonida qo‘shimcha to‘lanadigan mablag‘larning ham mavjud ekanligi qarz yoki o‘z kapitali qiymatini aniqlashda murakkabliklarni yuzaga keltirish mumkin. Masalan, qimmatli qog‘ozlarni emissiya qilish, kredit shartnomalarini rasmiylashtirish, sug‘urta, kafillik, garov obyektlarini rasmiylashtirish, konsalting xizmatlaridan foydalanish kabilar bilan bog‘liq xarajatlar shular jumlasidandir. Moliyaviy menejmentda kapitalning qiymatini aniqlashda vaqt va risk omillarini ham e’tiborga olinishi zarur bo‘ladi.

Aksiyadorlik jamiyatlarida kapitalning o‘rtacha tortilgan qiymatini baholashda qarz kapitalidan foydalanish bilan bog‘liq soliqlarni chegirishda (1-T) foyda solig‘i stavkasini emas, balki soliq yuki bilan foyda solig‘i stavkasi o‘rtasidagi optimal

²⁵⁵ Muallif tomonidan tuzilgan. Mazkur modellarning amaliy formulalari muallifning dissertatsiya avtoreferatda keltirilgan.

foizni hisobga olish lozim. Mazkur jarayonda majburiy to‘lovlar bilan bog‘liq foiz xarajatlarini umumiy soliq yukini aniqlayotganda chegirib tashlanishi olingan natijaning ishonchligini oshiradi.

Aksiyadorlik jamiyatlarida kapital qiymatini Gordon modeli orqali baholashda jamiyat tomonidan t-davrda dividendlar to‘lanmagan vaziyatda g yillik o‘sib boruvchi koeffitsiyentni aniqlash uchun «ushlab qolish» koeffitsiyenti (retention ratio) xususiy kapital rentabelligiga ko‘paytirish orqali aniqlanishi kerak. Olingan natija moliyaviy aktivlarni istiqbolli prognoz ko‘rsatkichlarini aniqlik darajasini oshishiga xizmat qiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 28 yanvardagi “2022-2026 yillarga mo‘ljallangan yangi O‘zbekistonning Taraqqiyot Strategiyasi” PF-60-son Farmoni
2. Теплова Т.В., Корпоративные финансы: учебник и практикум для академического бакалавриата. –М.: Юрайт, 2016 – 655 с.
3. Jonathan Berk, Peter DeMarzo, Jarrad Harford, Fundamentals of corporate finance. – 2 nd ed. Prentice Hall, 2012 y, p. 41
4. <http://www.fma.org/>-Financial Management Association International (FMA) – АҚШ Moliyaviy menejerlar assotsiatsiyasining rasmiy veb sayti.

СОЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ УЗБЕКСКОГО ЯЗЫКА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

С.Шермухамедова, доцент кафедры «Узбекского и русского языков» Ташкентского государственного экономического университета

Узбекский язык играет значительную роль в формировании и развитии современного общества Узбекистана. Он является не только средством коммуникации, но и символом национальной идентичности, социокультурного единства и интеграции. В данной статье рассмотрим социальные функции узбекского языка в современном обществе и его влияние на различные аспекты жизни страны. Язык является неотъемлемой частью культурного наследия Узбекистана. Он тесно связан с историей, традициями и ценностями узбекского народа. Сохранение и развитие узбекского языка способствует сохранению уникальной культуры страны и укреплению национальной идентичности.

Узбекский язык является официальным языком образования и науки в Узбекистане. Обучение на родном языке способствует эффективному усвоению знаний, развитию критического мышления и сохранению культурного и исторического наследия. Использование узбекского языка в учебном процессе также помогает поддерживать и распространять научные и культурные достижения народа. Язык служит средством коммуникации и социальной интеграции для различных этнических групп в Узбекистане. Он способствует формированию единства нации и укреплению межэтнических отношений. Благодаря узбекскому языку люди различных этнических групп могут свободно общаться, понимать друг друга и совместно строить будущее

своей страны.

Знание узбекского языка является важным фактором в экономической сфере. В условиях развития международного бизнеса и торговли узбекский язык способствует улучшению деловых связей, облегчает ведение бизнеса и повышает конкурентоспособность страны на мировом рынке.

Узбекский язык является ключевым средством для международного взаимодействия Узбекистана с другими странами, особенно в Центральной Азии. Знание родного языка способствует укреплению дипломатических отношений, культурного обмена и сотрудничества в различных сферах. Узбекский язык играет важную роль в расширении международного влияния страны и установлении партнерских отношений на мировой арене.

Таблица 1.

Традиционные и современные аспекты влияния языка на социальную жизнь

Традиционные элементы влияния языка на социальное развитие	Современные аспекты
Передача устных преданий, мифов и сказаний	Сохранение и передача культурного наследия через литературу, искусство и медиа.
Обучение детей узбекскому языку в семье и в мечети	Узбекский язык как основной язык обучения в школах, вузах и других образовательных учреждениях.
Использование узбекского языка в торговле и ремеслах	Узбекский язык в деловой сфере, торговле и услугах, в том числе в интернет-коммерции и международных бизнес-контактах.
Поддержание общности и взаимопомощи в сельской жизни	Социальная интеграция и формирование единства нации через узбекский язык в городах и сельской местности.
Применение узбекского языка в обрядовой практике	Узбекский язык как средство общения в семейных и общественных церемониях, включая свадьбы и праздники.

Узбекский язык играет важную социальную роль в современном обществе Узбекистана, и его значение простирается на различные аспекты жизни нации. В данной статье мы рассмотрим несколько дополнительных аспектов социальной значимости узбекского языка.

Узбекский язык является одним из ключевых элементов культурного многообразия Узбекистана. Он представляет не только основу коммуникации, но и богатство культурных выражений, включая литературу, музыку, традиции и обычаи. Сохранение и развитие узбекского языка способствует сохранению этого культурного многообразия, что является важным фактором для укрепления национальной самобытности и идентичности.

Список использованной литературы

1. Махаматов, Хамидов, Лосева-Бахтиярова: Узбекский язык. Учебное пособие Издательство: Прометей, 2018 г.

2. Узбекский язык без репетитора. Самоучитель узбекского языка Р.Каримов Издательство: АСТ 2023г
3. Хамраева Ю., Эльмуродова Л. Сравнительная типология узбекского и русского языков. Напротив: "Насаф", 2017 г.
5. Нематов Х., Расулов Р. Основы систематической лексикологии узбекского языка. Т.: «Учитель», 2021.

DAVLAT NARX SIYOSATI VA UNING ASOSIY YO‘NALISHLARI

U.Zaynitdinova, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti dotsenti

I.Abdumurodov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti talabasi

O‘zbekiston Respublikasi prezidentining 2020 yil 24 yanvarda Oliy Majlisga yo‘llagan murojaatnomasida kambag‘allikka qarshi kurash iqtisodiy rivojlanish siyosatimizda ustuvor vazifa etib belgilandi.

«Kambag‘allikni kamaytirish – bu aholida tadbirkorlik ruhini uyg‘otish, insonning ichki kuch-quvvati va salohiyatini to‘liq ro‘yobga chiqarish, yangi ish o‘rinlari yaratish bo‘yicha kompleks iqtisodiy va ijtimoiy siyosatni amalga oshirish, demakdir», deb ta’kidlangan edi murojaatda.

Iqtisodiyot qonunlariga asosan, «kambag‘allik kambag‘allikni keltirib chiqaradi». Mazkur jarayon bir necha sabablarga ko‘ra sodir bo‘ladi.

Birinchidan, daromadlari past mamlakatlar sifatli ta’lim va sog‘liqni saqlash uchun etarlicha pul sarflay olishmaydi, kambag‘al aholi esa sifatli pullik ta’lim va tibbiyot xizmatlarga qurbi etmasligi sababli inson salohiyati pasayib, kambag‘allikdan qochib qutula olmaydilar.

Ikkinchidan, kambag‘al aholining daromadlari pasayib borgan sari, iste’mol bozorining sig‘imi mutanosib ravishda kichrayib boradi va buning natijasida sanoat mollari, qishloq xo‘jaligi mahsulotlari va ayniqsa, xizmatlarga bo‘lgan talab pasayib boradi. Bu esa, o‘z navbatida, iqtisodiy taraqqiyotga to‘sqinlik qiladi, byudjet daromadlarini kamaytiradi va kambag‘allarni ijtimoiy jihatdan qo‘llabquvvatlash imkoniyatini kamaytirib yopiq siklik jarayon ko‘rinishiga keladi.

Uchinchidan, aksariyat hollarda kambag‘allarning dunyoqarashi daromad yuqori bo‘lganlardan farq qiladi. YUqorida aytib o‘tilgan sabablarga ko‘ra, ular orasidan ijodkor va tadbirkorlik qobiliyatiga ega insonlarning etishib chiqishi ehtimoli kamroq. SHuningdek, odatda kambag‘al oila a‘zolari orasida jinoyatchilik ko‘rsatkichlari nisbatan yuqoriroq bo‘ladi.

Boshqacha qilib aytganda, kambag‘allikni keltirib chiqaruvchi omillar mamlakatda inson salohiyatini rivojlantirishga, ishlab chiqaruvchi kuchlarning rivojlanishi va aholining iqtisodiy faoliyatiga to‘sqinlik qiladi.

Jahon bankining «O‘zbekiston fuqarolarini tinglab» loyihasi doirasida, uy xo‘jaliklari orasida o‘tkazilgan so‘rovnoma natijalariga ko‘ra, 2020 yilning yanvar-mart oylari uchun o‘rtacha kambag‘al xonadonning oylik daromadi taxminan 1,5 million so‘mni tashkil etib, taqqoslama narxlarda bu ko‘rsatkich o‘tgan yilning mos davriga nisbatan 12 foizga oshgan.

Mazkur muammoni hal qilishga hukumat tomonidan katta hajmdagi sa’yoharaktlar qaratilgan. Jumladan, mamlakatda kambag‘allikka qarshi kurashish

uchun zarur institutlar yaratildi. Bu avvalambor Iqtisodiy taraqqiyot va kambag'allikni qisqartirish vazirligining tashkil etilishi, kambag'allikka qarshi kurashish bo'yicha davlat siyosatini belgilab beradi.

Ijtimoiy himoyaga muhtoj va kam ta'minlangan oilalarni qo'llab-quvvatlash maqsadida yaqinda Mahalla va oilani qo'llab-quvvatlash vazirligi tashkil etildi. Mazkur vazirlik fuqarolarning o'zini o'zi boshqarish institutlari faoliyatini muvofiqlashtiruvchi mas'ul davlat organi sifatida ijtimoiy himoyaga muhtoj va kam ta'minlangan qatlamlarini aniqlash va manzilli ko'mak berish borasida samaradorlikni oshirishga xizmat qiladi.

Shuningdek, aholining turmush sharoitlarini yaxshilash va qishloq joylarini obodonlashtirish dasturlari amalga oshirilmoqda. Xususan, «Obod qishloq» dasturining amalga oshirilishi tufayli 1,7 mln qishloq aholisining yashash sharoitlari yaxshilandi. Birgina 2019 yilda «Obod qishloq» va «Obod mahalla» dasturlarini amalga oshirish uchun jami 600 million AQSH dollariga teng 6,1 trln so'm ajratildi.

Biroq, erishilgan natijalarga qaramay, hozirgi kunda O'zbekistonda 400 mingdan ortiq oila turmush sharoitlari yaxshilanishiga muhtoj (Jahon banki mezonlariga ko'ra, 2015 yil oktyabridan boshlab Global kambag'allik darajasiga kuniga 1,9 AQSH dollardan kam daromad olganlar kiritilgan). Norasmiy sektorning mehnat bozoridagi ulushi 40-50foizni tashkil etadi. Biroq, kambag'al uy xo'jaliklarining faqat 23 foizigina ijtimoiy nafaqa olishadi.

Pandemiya davrida aholining kambag'al va eng zaif qatlamlariga ijtimoiy va moddiy yordam ko'rsatuvchi muassasalar faoliyatini isloh qilish zarurati kuchaydi. SHu bois bu muammolarni hal qilish jadallik bilan amalga oshirilmoqda. Moddiy yordamni taqsimlashda kerakli nazorat, shaffoflik va manzillilikni ta'minlash maqsadida raqamli texnologiyalar asosidagi tizimli echimlarni joriy qilish asosida avval etarlicha manzilli bo'lmagan va samarasiz tizimdan yangi tizimga o'tilmoqda.

Ijtimoiy himoya tizimi bu – kambag'allik va tengsizlikni kamaytirish, aholining ijtimoiy zaif qatlamlari farovonligini oshirishga qaratilgan choratadbirlar va dasturlar majmuasidan iborat davlat siyosatidir.

G'arb davlatlarida ijtimoiy himoyaning markazlashgan tizimi 20-asrning boshlarida Germaniya va Buyuk Britaniyada ijtimoiy ta'minot tizimlarining yaratilishi davrida, bir oz keyinroq esa AQSHda – Buyuk depressiya davrida muvaffaqiyatga erisha boshladi. 100 yil oldin ijtimoiy himoya tizimlari faqatgina bir necha mamlakatda rasman mavjud bo'lgan bo'lsa, bugungi kunga kelib ushbu tizim deyarli barcha davlatlarda amal qilmoqda. Mamlakatlar o'z imkoniyatlari, milliy sharoitlari va ustuvorliklariga asoslanib ijtimoiy himoya tizimlarini quradilar.

Ijtimoiy qo'llab-quvvatlash tizimi nafaqat moddiy yordam berishga, balki aholining yordamga muhtoj qatlamlarini kambag'allikdan chiqarishga yo'naltirilgan bo'lishi muhim rol o'ynaydi. Rivojlangan mamlakatlarda 1990 yillardan boshlab nafaqa ko'rinishidagi ijtimoiy yordam oluvchilarni rasmiy tadbirkorlikka jalb qilish uchun majburiy talablar joriy qilingan. Bu amaliyot qo'llanilgan mamlakatlarda (Koreya, AQSH, YAngi Zelandiya, Buyuk Britaniya va boshqalar), aholi bandligi oshgani kuzatilgan.

Turli tadqiqotlar natijalari shuni ko'rsatadiki, kambag'allikdagi inson

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

farovonligini faqatgina daromadlarga asoslangan baholash o‘rniga boshqa ko‘p kriteriyali tizimlari bilan o‘lchash kambag‘allikka qarshi kurashishning samarasini yanada oshiradi. Kambag‘allik bu faqatgina daromadlar emas, bu turli o‘lchamli (toza ichimlik suvi, sog‘liqni saqlash, sanitariya holati, boshqa zarur xizmatlar) hayot sifatini ifodalovchi ko‘rsatkichdir. Maqsadli ijtimoiy yordam ko‘rsatish tizimidagi bu o‘zgarishlar qisman Avstriya, Belgiya, Avstraliya, Kanada, CHexiya, Daniya va boshqa mamlakatlarda 2000 yillarning o‘rtalarida rasmiy kambag‘allik darajasini kamaytirishga omil bo‘lgan.

Turli mamlakatlar kambag‘allik darajasini kamaytirish uchun turli modellarni qo‘llashadi. Misol uchun, shved modeli ikki maqsadni ko‘zda tutadi: to‘liq bandlik va daromadlar tengsizligini kamaytirishni ta‘minlash. Mazkur mamlakatida, ishsizlarni o‘qitish va qayta tayyorlash, talab yuqori bo‘lgan sohalarda ishlash qobiliyatini tiklashni ma‘qul ko‘rishadi.

Xitoyda qishloq xo‘jaligini, shu jumladan, qishloq hududlarini rivojlantirish va er islohotlariga qaratilgan keng ko‘lamli chora-tadbirlar amalga oshiriladi.

CHexiyada esa kambag‘al aholini moddiy tomondan qo‘llab-quvvatlash uchun asosiy nafaqadan tashqari mahsulotlar va pul ko‘rinishidagi qo‘shimcha ko‘maklar beriladi.

AQSHda kambag‘allarga ko‘rsatilayotgan yordam aholining 15 foizidan 20 foizigacha qismini qamrab oluvchi maxsus dasturlar orqali tarqatiladi. Eng ko‘p tarqalgan yordam turlari bu oziq-ovqat talonlari, arzon uy-joy olish dasturlari, qariyalar uchun tibbiy va ijtimoiy yordam turlari, bola parvarishlash bo‘yicha nafaqalar va boshqa turdagi qo‘llab-quvvatlash turlarini o‘z ichiga oladi.

O‘zbekiston sharoitida ham rivojlangan mamlakatlardak kambag‘allikni qisqartirishga kompleks yondashuv eng maqbul echimdir. Mazkur siyosat mehnatga layoqatli aholini imkon qadar ish bilan ta‘minlash va bir vaqtning o‘zida muhtoj odamlarni kambag‘allik chegarasidan chiqarishga qaratilgan davlat tomonidan ijtimoiy qo‘llab quvvatlashga qaratilgan.

Shu bilan birga, qashshoqlikni zudlik bilan bartaraf etishning imkoni bo‘lmagan sharoitda kam ta‘minlanganlarni ijtimoiy himoya qilish, ularning daromad olishi va inson kapitalini rivojlantirishi uchun qo‘shimcha imkoniyatlar yaratish nazarda tutilmoqda.

O‘zbekiston ijtimoiy yo‘naltirilgan mamlakatlar qatoriga kiradi. Bunday mamlakatlarda davlat jamiyat hayotidagi ishtiroki ancha muhim bo‘lib, u o‘z fuqarolari oldidagi ijtimoiy majburiyatlarini keng ko‘lamda amalga oshirilishini nazarda tutadi. Bu esa jamiyatning ijtimoiy zaif qatlamlarini davlat tomonidan qo‘llab-quvvatlash zaruriyatini keltirib chiqaradi.

Kuchli ijtimoiy siyosat degani davlat institutlari tomonidan ijtimoiy ne‘matlarni jamiyatning eng kam himoyalangan va eng zaif a‘zolari foydasiga taqsimlash demakdir. O‘tgan yillar davomida O‘zbekistonda boshqa ko‘plab mamlakatlardan farqli o‘laroq, kuchli ijtimoiy siyosat amalga oshirilgani shubha ostiga olinmay kelinmoqda. Boshqacha qilib aytganda, O‘zbekistonda haqiqatan ham ijtimoiy adolat tushunchasiga mos keladigan davlat siyosati modeli tanlanganini ta‘kidlash mumkin. Nima uchun bunday bo‘ldi?

Ming yillar davomida xalqimiz yashab turgan zaminimizda odamlar birbiriga yordam berishi, og‘ir hayotiy vaziyatlarda qolgan qashshoq va zaif aholi qo‘ni qo‘shni, mahalla va jamiyatdan madad olishi lozim, degan an‘anaviy dunyoqarash shakllangan. O‘zbekistonda ijtimoiy shartnoma ijtimoiy axloqning ko‘p asrlik tamoyillariga asoslangan.

Shunday bo‘lsa-da, uzoq vaqt davomida, kambag‘allikning mavjudligi siyosiy sabablarga ko‘ra rasmiy darajada deyarli tan olinmagan, kambag‘allikni aniqlashning qonuniy tasdiqlangan mezonlari yo‘q edi, bu holda samarali ijtimoiy siyosat olib borish juda mushkul masala edi. Biroq, kambag‘allik muammosi yo‘qolmadi, hatto 2007 yilda uni bartaraf etish uchun tegishli strategiyani ishlab chiqishga harakat qilindi. BMTTD, Jahon banki va OTB bilan birgalikda «2008-2010 yillarda O‘zbekiston Respublikasi aholisi farovonligini oshirish strategiyasi» ishlab chiqildi. Biroq tan olish kerak, yaqin davrgacha mahalla qo‘mitalari orqali kambag‘allarni real ijtimoiy qo‘llab-quvvatlash borasida tub o‘zgarishlar amalga oshirilmadi.

Aniqlangan kamchiliklar shundan iboratki, narxlarni nazorati sustlashdi natijada, sun‘iy ravishda narx-navo ko‘tarilib bordi, tabiiyki bundan xalq jabr ko‘rdi.

Bu yerda shuni ta‘kidlash kerakki, moddiy yordam ko‘rsatish mexanizmi hali ham Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 15 fevraldagi qarori bilan tasdiqlangan «Kam ta‘minlangan oilalarga ijtimoiy nafaqalar va moddiy yordam tayinlash va to‘lash tartibi to‘g‘risidagi Nizom» bilan belgilanadi. Ushbu qoidaga muvofiq, bolali oilalarga nafaqalar, bola parvarishi bo‘yicha nafaqa va moddiy yordam tayinlash va to‘lash to‘g‘risidagi qaror qabul qilishga vakolatli mahalla fuqarolar yig‘ini yoki komissiyaga belgilangan. Komissiya fuqarolar yig‘ini raisi boshchiligida fuqarolar yig‘ini tomonidan saylanib kelgan. Komissiya a‘zolari 2 yil muddatga, fuqarolar yig‘ini raisi esa – o‘z vakolatlarining butun muddati davomida saylangan. Ushbu komissiya a‘zolarining soni kamida 15 kishini tashkil etishi lozim.

Mazkur mexanizm, komissiya a‘zolari o‘zlari yashayotgan mahallalarda qo‘llab-quvvatlanishga muhtoj aholini bilgan holda ob‘ektiv qarorlar qabul qilishni nazarda tutadi. Ammo, boshqa tomondan, jamoaviy qaror qabul qilishning bunday mexanizmi juda murakkab, etarlicha shaffof emasligi va berilgan vakolatlar suiiste‘mol qilinishini istisno qilmaydi, ayniqsa, ko‘plab jarayonlar ortiqcha hujjatlar va sertifikatlar taqdim etilishini talab qiladi. Balki shuning uchundir, ijtimoiy yordam ajratish mexanizmidagi qiyinchiliklar va kamchiliklar ta‘sirida Prezident qabulxonalariga samarasiz yoki hatto adolatsiz moddiy yordam ajratish amaliyotlar haqida murojaatlar soni oshib ketishiga olib keldi.

2019 yilda butun mamlakat bo‘ylab 6,1 milliondan ortiq xonadonda aholining muammolarini o‘rganish uchun tuzilgan ishchi guruhlar tomonidan o‘rganishlar o‘tkazildi. Fuqarolar bilan o‘tkazilgan so‘rovlar natijasida hal qilinishini talab etiladigan 935,6 mingta muammo aniqlanib, ularning aksariyati hal qilindi. Aholi uchun eng og‘riqli muammolar orasida: suyultirilgan gaz ta‘minoti (respondentlarning 18,9 foizi), bandlik (11 foiz), sog‘liqni saqlash (8,5 foiz), elektr energiyasi ta‘minoti (8,1 foiz), bank kreditlari (7 foiz), moddiy yordam (5,7 foiz), ichimlik suvi (5,5 foiz), kadastr masalalari (5,3 foiz), uy-joy (4,4 foiz), tabiiy gaz

(3,4 foiz), ko‘mir ta‘minoti (2,3 foiz), pasport nazorati (2,1 foiz) va maktabgacha ta‘limga oid masalalar (1,5 foiz) o‘rin olgan.

Joriy yilda, pandemiya bilan bog‘liq qator cheklovlar natijasida aholi turmush darajasi sohasida vaziyat yanada murakkablashdi. SHu bois ijtimoiy muammolarni aniqlash ishlari yanada muhim ahamiyat kasb etib, faol davom ettirilmoqda. Joriy yilning 1 avgust holatiga ko‘ra, aholini ijtimoiy himoya qilish masalalari bo‘yicha murojaatlar soni o‘tgan yilning shu davriga nisbatan ikki baravar ko‘paydi.

Shuningdek, moddiy yordam va ijtimoiy nafaqalarni olish uchun arizalar soni ijtimoiy himoyaga murojaat etuvchilarning umumiy sonining 48 foizini tashkil etdi, bu o‘tgan yilga nisbatan 1,9 baravar ko‘p.

Pandemiya bilan bog‘liq so‘rovlarning yangi toifalari ham ishlatila boshlandi. Karantin davrida fuqarolarni moddiy yordam, oziq-ovqat va himoya vositalari bilan ta‘minlash to‘g‘risidagi murojaatlar umumiy murojaatlar sonining 16 foizini, oziq-ovqat va asosiy ehtiyojlarning narxi va tanqisligi to‘g‘risidagi murojaatlar esa 8 foizni tashkil etdi.

Yuqoridagilardan ko‘rinib turibdiki, oxirgi 2-3 yilda aholining ijtimoiy qo‘llab-quvvatlash tizimida o‘tgan yillar davomida to‘plangan mavjud muammolarni sektorlar tomonidan yig‘ilgan ma‘lumotlar asosida qo‘l rejimida tezkor hal etish o‘zining samarasini ko‘rsatdi. Ammo tan olish lozimki, ko‘p hollarda «inson omiliga» haddan tashqari bog‘liqlik muammolarni echishda boshqa muammolarni ham keltirib chiqarishi mumkin.

orijiy mamlakatlar tajribasi va tadqiqot jarayonida aniqlangan kamchiliklar ijtimoiy qo‘llab-quvvatlashni tizimli asosda yo‘lga qo‘yish lozimligini ko‘rsatmoqda. Ayrim yordam turlarini ajratishning aniq mezonlari bo‘lishi, unga muvofiqlikni aniqlash mustaqil axborot manbalariga asoslanishi lozim. YOrdam ajratish mezonlari va tartiblari, ajratilgan mablag‘lar to‘g‘risidagi ma‘lumotlar aniq va butunlay shaffof bo‘lishi lozim. Ijtimoiy qo‘llab-quvvatlash masalalarini qo‘lda boshqarishdan aniq va ravshan integratsiyalashgan tizimga o‘tkazish bo‘yicha bir qator ishlar amalga oshirildi.

Xususan, o‘tgan yilidan boshlab mamlakatimizda bu borada muhim qadamlar qo‘yildi. Jumladan, Vazirlar Mahkamasining 2019 yil 13 apreldagi 308son qaroriga muvofiq, «Ijtimoiy himoya yagona reestri» axborot tizimi yo‘lga qo‘yilmoqda, bu oilalar ehtiyoji va talabgorlarning belgilangan mezonlarga muvofiqligi darajasini oshkora, real vaqtda baholashni ta‘minlaydi.

Ehtiyoj darajasi oila a‘zolarining daromadlari, mol-mulk, bank hisobvaraqlari, olingan kreditlar, turli idoralarning tegishli ma‘lumotlar bazalarida mavjud bo‘lgan avtomobillar haqidagi ma‘lumotlarni hisobga olish yo‘li bilan aniqlanadi. Ushbu hisob-kitoblarga asosan ijtimoiy xizmatlar, yordamga muhtoj aholi va oluvchilarning yagona ma‘lumotlar bazasi shakllantiriladi. Mazkur tizimni sinovdan o‘tkazish uchun Sirdaryo viloyatida 2019 yilning 1 oktyabridan boshlab pilot loyiha sifatida sinab ko‘rildi.

Ushbu tizim faoliyatini samarali amalga oshirish uchun aholiga ko‘rsatilayotgan yordam to‘g‘risidagi ob‘ektiv ma‘lumotlar «Ijtimoiy himoya yagona reestriga» kiritib borilishi kerak. Ushbu vazifa xonadonlarni o‘rganish

jarayonida ham amalga oshiriladi. Mazkur ma'lumotlar asosida va ayrim oilalarning turmush darajasiga karantin cheklavlarining salbiy ta'sirini hisobga olgan holda, Mahalla va oilani qo'llab-quvvatlash vazirligi hamda hududlarni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirishga mas'ul idoralar tomonidan joriy yilda moliyaviy yordam va ko'makka muhtojlar ro'yxati tuzildi.

Ushbu ro'yxatlardan kam ta'minlanganlar; imkoniyati cheklangan fuqarolar; ijtimoiy himoyaga muhtoj oilalar; yolg'iz keksalar; doimiy ishsiz fuqarolar; karantin tufayli ishsiz qolgan fuqarolar; epidemiologik jihatdan nochor hududlardan qaytgan fuqarolar o'rin olishgan.

Bu yo'nalishda keyingi muhim qadam joriy yilning 4 avgust kuni O'zbekiston Respublikasi Prezidentining «Aholiga davlat ijtimoiy xizmatlari va yordam taqdim etish tartib-taomillarini avtomatlashtirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida» qarori bo'ldi. Qarorda joriy yilning 1 sentyabrdan boshlab ijtimoiy nafaqalarni tayinlash to'g'risidagi arizalarni ko'rib chiqish va ularni tayinlash tartib taomillari «Elektron hukumat» tizimining ajralmas qismi bo'lgan «Ijtimoiy himoya yagona reestri» axborot tizimi orqali bosqichma-bosqich amalga oshirilib, joriy yil oxirigacha respublikaning barcha hududlarida amalga oshirilishi belgilangan.

Ushbu tizimni joriy etishning asosiy maqsadlari – aholini ijtimoiy himoya qilish tizimiga zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish, aholining ijtimoiy himoyaga muhtoj qatlamlariga davlat ijtimoiy xizmatlari va yordamini taqdim etishning yagona tizimini yaratishdan ib

Mamlakatdagi kambag'allikni bartaraf etish yo'llaridan biri bo'lgan – ijtimoiy himoya samaradorligini oshirish faqatgina kompleks yondoshuvlar orqaligina amalga oshirilishi mumkin. So'nggi yillarda kambag'allikni engishga hissa qo'shadigan boshqa sohalarda ham salmoqli sa'y-harakatlar amalga oshirildi. Ularga yangi ish o'rinlari yaratish va tadbirkorlikni qo'llab-quvvatlash, qishloq joylari va qishloq xo'jaligini rivojlantirish, qishloq joylarda infratuzilmani takomillashtirish, sog'liqni saqlash, oxirgi kasb-hunar ta'limi va tarbiyasini yaxshilash hamda iqtisodiy migratsiya kiradi. Bu sohalarda yillarda amalga oshirilayotgan ijobiy o'zgarishlar mamlakatimizning uzoq muddatli kambag'allikni qisqartirish dasturining muhim qismi hisoblanadi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Jurayev SH.S., Abu Ali ibn Sinoning falsafiy qarashlarida baxt-saodat masalasi // Academic Research in Educational Sciences, 2(Special Issue 1), 395-401 P.
2. O'lmasov A., Vahobov A. Iqtisodiyot nazariyasi: Darslik. – T.: «SHarq» nashriyot-matbaa aksiyadorlik kompaniyasi Bosh tahririyati, 2006. – 480 b.
3. Po'latov, Sh.N., Hindistonda pedagogik ta'limning rivojlanish bosqichlari. //“SCIENCE AND EDUCATION” Scientific journal Volume 1, Special issue 2020 21-27 P.
4. Po'latov, Sh.N., Rabindranat Tagorning Hindiston ilm-ma'rifatga qo'shgan xissasi.// “SCIENCE AND EDUCATION” Scientific journal Volume 1, Special issue 2020 136-144 P.
5. Razzoqov A. Iqtisodiy ta'limotlar tarixi. Oliy ta'lim muassasalarining

talabalari uchun darslik / A.A.Razzoqov, SH.H.Tashmatov, N.T.O‘rmonov. – T.: Iqtisodmoliya, 2007. – 320 b.

6. SHodmonov SH.SH., G‘afurov U.V. Iqtisodiyot nazariyasi (darslik). – T., «Fan va texnologiya» nashriyoti, 2005. – 784 b.

7. Камаев В.Д. Экономическая теория: Краткий курс: учебник / В.Д.Камаев, М.З.Илчиков, Т.А.Борисовская. – 2-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2007. – 384 с.

8. Симкина Л.Г. Экономическая теория. 2-е изд. – СПб.: Питер, 2008. –

9. Станковская И.К., Стрелетс И.А. Экономическая теория: учебник / И.А.Стрелетс. – 3-е изд., испр. – М.: Эксмо, 2008. – 448 с.

10. Сулаймонов Ж.Б. Взгляды Абдуррахмана ибн Халдуна о развития общества и цивилизации// Международный научно-практический журнал “Экономика и социум”. 12 (79)2020 г. //https://iupr.ru//a78cf8ac-3ef5-467.

БАНК БИЗНЕС ЖАРАЁНЛАРИНИ РАҚАМЛАШТИРИШ: СТРАТЕГИК ЙЎНАЛИШЛАР

Б.Шермухамедов, Тошкент давлат иқтисодиёт университети профессори

Глобаллашуви шароитида инновациялар муҳим ўрин тутди. Иқтисодий адабиётларда “Инновацион ахборот тизими” тушунчаси мавжуд бўлиб, у инсон ва ахборот ресурсларининг ўзаро таъсири имкониятларини кенгайтиради, бу орқали эса инновациялар ўсиб боради ва тизим ривожланади. Иқтисодиётнинг барча жабҳаларида инновациялардан кенг фойдаланилмоқда, бу эса қўшимча имкониятларни очиб бермоқда. Хусусан банк тизимида рақамлаштириш жараёнларини тезлаштириб, хизматлар кўламини ҳамда сифатини яхшилашга туртки бўлмоқда.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 12 майдаги ПФ-5992-сонли Фармони билан тасдиқланган “2020 — 2025 йилларга мўлжалланган Ўзбекистон Республикасининг банк тизимини ислоҳ қилиш стратегияси”да банк тизимида кузатилаётган қийинчиликлар ва муаммолар жумласига: “...ахборот технологиялари маҳсулотлари, активлар ва пасивларни бошқариш, мижозлар билан алоқа қилиш бўйича замонавий усулларни амалиётга жорий қилишда кечикиши”²⁵⁶ кабилар киритилган. Мазкур муаммоларни бартараф этиш мақсадида масофавий банк хизматлари, шу жумладан контактсиз тўловлар сони ва қамровини кенгайтириш, автоматлаштирилган скоринг тизими, рақамли идентификациялаш ва кредит конвейеридан кенг фойдаланиш, банк маълумотлари ва тизимларининг ахборот хавфсизлигини таъминлаш, банк соҳасидаги янги концепция ва технологияларни жорий қилиш (финтех, маркетплейс, рақамли банк) каби чора-тадбирларни амалга ошириш назарда тутилган.

Банк фаолиятини рақамлаштириш жараёнларининг фаоллашуви замонавий банк тизимини шакллантириш билан бир қаторда, тижорат

²⁵⁶ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 12 майдаги “2020 — 2025 йилларга мўлжалланган Ўзбекистон Республикасининг банк тизимини ислоҳ қилиш стратегияси тўғрисида”ПФ-5992-сон Фармони. Қонун ҳужжатлари маълумотлари миллий базаси, 13.05.2020 й., 06/20/5992/0581-сон.

банкларининг инвестициявий жозибадорлигини ошириш, банк капитали рентабиллигини таъминлаш ва банк хизматларининг янги стандартларини жорий этишга қаратилган комплекс ўзгартиришларни амалга оширишда муҳим аҳамият касб этади.

1-жадвал

Банк фаолиятини амалга оширишнинг анъанавий ва рақамли моделлари ўртасидаги фарқ мезонлари

Фарқ мезонлари	Банк анъанавий бизнесининг модели	Банк рақамли бизнесининг модели
Мижозларга хизмат кўрсатиш даврийлиги	Банк ходимларининг иш графиги (иш куни давомийлиги)га мос ҳолда	24/7 режимида “икки банк иш куни” дастурий таъминоти асосида тўхтовсиз фаолият юритиш
Банк операцияларини амалга ошириш тезлиги	Банк ходимларининг малака даражаси ва қўлланилаётган операцион тизим имкониятлари	Онлайн режимида тўловларни амалга ошириш ва натижаларни назорат қилиш
Хизмат кўрсатиш учун комиссия миқдори	Техник харажатлар билан бир қаторда, ходимлар ва банк бўлимлари харажатлари	Дастурий таъминотнинг амортизация харажатлари ёки бепул
Банк миждозларига хизмат кўрсатиш ҳудуди	Банк филиаллари ёки бошқа таркибий тузилмаларни қамраб олган ҳудуд	Интернет провайдерлар ёки мобил интернет имкониятлари билан чекланади
Асосий операцион харажатлар тури	Банк филиаллари ёки бошқа таркибий тузилмаларни сақлаш ва иш ҳақи харажатлари	Технологик таъминот – сервер ва дастурий таъминотларни сотиб олиш ҳамда хизмат кўрсатиш харажатлари

Ушбу жадвал маълумотларига кўра, банк бизнесининг рақамли модели анъанавий моделга нисбатан юқори самара беришини кўрсатмоқда.

Аммо, банк бизнеси ёки исталган бошқа турдаги иқтисодиёт субъектлари фаолиятига рақамли технологияларни жорий этишда бир қатор жиддий рисклар юзага келишини назарда тутишимиз лозим. Хусусан, АҚШ иқтисодиётидаги рақамлаштириш жараёнларини тадқиқ этиш орқали Принстон университети профессори Р.Ж.Гордон²⁵⁷ сўнгги 20 йил давомида умумий (кўп омилли) меҳнат унумдорлиги кўрсаткичи иккинчи жаҳон урушидан кейинги 20 йилга нисбатан пастроқ даражада бўлганлигини қайд этиб ўтган.

²⁵⁷ Gordon, Robert J. 2017. The Rise and fall of American Growth: The US Standard of Living since the Civil War. Princeton, NJ: Princeton University Press.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Мижозлар эса ўз навбатида, хизмат кўрсатувчи банкларида телекоммуникация, чакана савдо, таълим, соғлиқни сақлаш соҳаларига оид кўшимча хизматларни олиш имкониятлари очилади. Таклифлар эса хусусийлаштирилади, банк амалиётлари тезлиги сезиларли даражада оширилади 1-расм. Банк сектори мақсадли ривожланишининг кўриниши келажакдаги банк сектори

1-расм



Молиявий технологик компаниялар ва нобанк ташкилотлар сонининг ортиши натижасида, соҳада рақобат кучаймоқда. Бунинг натижасида анъанавий банк хизматларининг рентабеллик даражаси пасайиб бормоқда ва бозор иштирокчилари олдида янги даромад манбаларини излаш масаласи турибди. Янги даромад манбаи эса рақамли банк маҳсулотлари ва IT компаниялари билан ҳамкорликда яратилган инновацион маҳсулотларда бўлиши мумкин деб ҳисоблаймиз.

Массачусетс технология институти профессори Д.Аджемоғлу²⁵⁸нинг тадқиқотларига кўра, информатцион ва коммуникатцион технологияларнинг тезкор ривожланиши ва иқтисодиётнинг барча тармоқларида қўлланилишига қарамасдан улар меҳнат унумдорлиги, ишлаб чиқариш ҳажми ёки бандлик даражасининг ошишига етарли таъсир ўтказмаганлигидан далолат беради. Унинг таъкидлашича, меҳнат унумдорлиги даражасининг пасайишига олиб келувчи асосий омиллар турли табиатга эга. Хусусан, мијозларга касса хизмати ёки бошқа турдаги хизматларнинг рақамлаштирилиши меҳнат унумдорлигининг ошишига олиб келмади. Бошқача айтганда бизнес жараёнларни рақамлаштириш умумий (кўп омилли) меҳнат унумдорлигини оширмади, аксинча, айрим ҳолатларда уларни ҳажми керагидан ортиқча паст даражада бўлган. Яъни, банлар ишлаб чиқариш харажатларини камайтириш мақсадида керагидан кўпроқ рақамли технологияларни жорий этишмоқда, Бу эса ўз навбатида, бандлик ва иш ҳақи даражасининг кескин пасайишига олиб

²⁵⁸ Acemoğlu Daron. 2019. “It’s Good Jobs, Stupid”. Economics for Inclusive Prosperity Policy Brief 13.

келади. Натижада, қарорларни қабул қилиш ёки жараёнларни рақамлаштириш харажатларини кескин камайтирмайди, бизнес жараёнларни рақамлаштиришга асосий эътиборнинг қаратилиши меҳнат унумдорлигини оширишнинг бошқа воситалари, хусусан инсонга йўналтирилган янги вазибаларни белгилаш, янги ташкилий тузилма ёки рақамли технологияларни амалиётга жорий этишни чеклаб қўйиши мумкин. Шуни эътиборга олиш лозимки, маълум омиллар таъсири остида автоматлаштириш ижтимоий талаб доирасидан чиқиб кетди. Д.Аджемоглу ва П.Рестреполар²⁵⁹нинг тадқиқотларига кўра, Америка ва бутун жаҳоннинг технологик секторини тўлиқ рақамлаштириш кичик штат бирликларига асосланган бизнес моделларда фаолият юритувчи ўта йирик ва муваффақиятли технологик компаниялар томонидан қабул қилинган қарорлар асосида шаклланади. McKinsey Global Institute маълумотларига кўра²⁶⁰, дунёда сунъий онгни ривожлантиришга қаратилган ҳар уч доллардан бири Amazon, Alibaba, Alphabet, Facebook ва Netflix технологик компаниялари ҳиссасига тўғри келмоқда. Мазкур компанияларнинг инсон фаолиятини сунъий онг тизимига алмаштириш концепцияси фақатгина уларнинг молиявий харажат йўналишларини белгилаб бермасдан, балки бошқа компаниялар фаолиятининг устувор жиҳатлари, ахборот ва маълумотлар таҳлиliga ихтисослашган юз минглаб талаба ва тадқиқодчиларнинг мақсади ва интилишларига таъсир ўтказиб бормоқда.

Рақамли технологиялар банк бизнесини ривожлантириш билан бир қаторда, мамлакатнинг макроиқтисодий барқарорлигини таъминлаш ва коррупцияга қарши курашишда муҳим аҳамият касб этишига қарамасдан, ижтимоий тенгсизликни юзага келтирувчи омил сифатида намоён бўлмоқда. Шу боисдан, ҳукумат рақамли технологияларни ривожлантириш жараёнларида нафақат бош ислоҳотчи, балки тартибга солиш ва назорат қилиш функциясини ўз зиммасига олиши лозим. Натижада рақамлаштириш жараёнлари аҳолининг фаровон ҳаёти ва улар учун сифатли иш ўринларини яратиш ва бошқа муаммоларни ижтимоий-иқтисодий муаммоларни бартараф этишга хизмат қилади.

**SUG‘URTA TASHKILOTLARINING MOLIYAVIY RESURLARINI
JOYLASHTIRISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH YO‘LLARI
A.Duschanov, O‘zbekiston Respublikasi Bank-Moliya Akademiyasi
Biznesni boshqarish (Master of Business Administration –
MBA General) mutaxassisligi tinglovchisi**

Jahonda sug‘urta kompaniyalarining investitsiya faoliyati diversifikatsiyalanib, davlat va korporativ obligatsiyalarni sotib olishga sug‘urta mukofotlarini yo‘naltirish, investitsiya faoliyatini natijadorligi va samaradorligiga qaratilgan ilmiy izlanishlarga e’tibor qaratilmoqda. Sug‘urtalovchilarning asosiy vositalarni jalb

²⁵⁹ Acemoğlu Daron, and Pascual Restrepo. 2019. “Automation and New Tasks: How Technology Changes Labor Demand.” *Journal of Economic Perspectives* 33 (2): 3–30.

²⁶⁰ McKinsey Global Institute. 2017. “Artificial Intelligence: The Next Digital Frontier?” Discussion Paper. New York.

qilishi va ularni kelgusida investitsiya maqsadlarida yo‘naltirish sug‘urta sektorini ichki iqtisodiyotni rivojlantirishning moliyaviy manbaiga aylantirishi, milliy sug‘urta bozorining ijobiy imijini shakllantirish va yuqori darajada ushlab turish hamda investitsiyaviy jozibadorligini oshirish, sug‘urta kompaniyalarining investitsiya faoliyatini takomillashtirish masalalari bo‘yicha ilmiy tadqiqotlar olib borilmoqda.

O‘zbekistonda sug‘urta kompaniyalarining kapitallashuv darajasini, to‘lov qobiliyati va moliyaviy barqarorligini oshirish, ularning aktivlari sifatini yaxshilash, shuningdek, sug‘urtalovchilarning investitsiya faoliyatini rivojlantirishga e‘tibor qaratilmoqda. Respublikada “yangi innovatsion sug‘urta mahsulotlarini joriy etish va talab yuqori bo‘lgan an‘anaviy mahsulotlarni rivojlantirish orqali ko‘rsatilayotgan sug‘urta xizmatlari hajmlarini, turlarini kengaytirish va sifatini oshirish” 2 vazifasi belgilangan. Mazkur vazifasi ijrosini ta‘minlashda sug‘urta bozori salohiyatidan to‘liq foydalanish, sug‘urta xizmatlarining yanada rivojlantirish, sug‘urta kompaniyalarining investitsiya faoliyatining moliyaviy mexanizmlarini takomillashtirish dolzarb masalalardan biridir.

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 28-yanvardagi PF-60-son «2022-2026-yillarga mo‘ljallangan yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to‘g‘risida»gi, 2017-yil 7-fevraldagi PF-4947-son “O‘zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo‘yicha Harakatlar strategiyasi to‘g‘risida”gi farmonlari, 2019-yil 2-avgustdagi PQ-4412-son “O‘zbekiston Respublikasi sug‘urta bozorini isloh qilish va jadal rivojlantirishni ta‘minlash chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi Qarori, Vazirlar Mahkamasining 2019-yil 31-dekabrda 1060-son “O‘zbekiston Respublikasi Moliya vazirligi huzuridagi Sug‘urta bozorini rivojlantirish agentligi faoliyatini tashkil etish to‘g‘risida”gi qarori hamda sohaga oid boshqa me‘yoriy-huquqiy hujjatlarda qo‘yilgan vazifalarni bajarishga mazkur dissertatsiya tadqiqoti muayyan darajada xizmat qiladi.

Sug‘urta kompaniyalarining investitsiyalari ichki moliyaviy resurslarning muhim tashkil etuvchisi hisoblanadi va o‘z mamlakatlari iqtisodiy rivojlanishida muhim rolni o‘ynaydi. Investitsiya faoliyat makrodarajada muhim hisoblanadi, chunki u milliy iqtisodiyotda zarur, mikrodarajada esa har bir sug‘urta kompaniyasining moliyaviy barqarorligi, raqobatbardoshligi va to‘lov qobiliyatini oshirishda muhim ahamiyatga ega. Sug‘urta kompaniyalarining samarali investitsiya faoliyati uchun asos mavjud.

Sug‘urta kompaniyalarining xarajatlari sug‘urta to‘lovlari, zaxira fondlari, oddiy chora-tadbirlar fondi, turli ishlar, boshqaruv xarajatlari va sug‘urta faoliyatini amalga oshirish bo‘yicha boshqa xarajatlarga guruhlanadi. Sug‘urta kompaniyalarining investitsiya faoliyatini me‘yoriy-huquqiy tartibga solish deganda, birinchi navbatda, sug‘urtalovchining investitsiya jarayonlariga davlat ta‘sirining yo‘nalishlari va usullari tizimi tushuniladi. O‘zbekiston Respublikasining 2019-yil 25-dekabrda “Investitsiya faoliyati to‘g‘risida”gi qonunida investitsiya faoliyati va bu faoliyatni amalga oshirish tartibi ko‘zda tutilgan. Bu Qonunning 6-moddasida investitsiyalarni amalga oshirish usullari quyidagicha aniqlangan:

yuridik shaxslarni tashkil etish yoki ularning ustav fondlarida (ustav

kapitalarida) ulushli tarzda, shu jumladan, mol-mulk va aksiyalar (ulushlar) sotib olish yo‘li bilan ishtirok etish;

konsessiyalarni olish, shu jumladan, tabiiy resurslarni qidirish, o‘zlashtirish, qazib olish yoki ulardan foydalanishga doir konsessiyalarni olish, shuningdek, mahsulot taqsimotiga oid bitimlarda ishtirok etish;

mulk huquqini, shu jumladan, intellektual mulk ob‘ektlariga bo‘lgan mulk huquqini, mualliflik huquqlarini, patentlar, tovar belgilari, foydali modellar, sanoat namunalari, firma nomlari va nou-xau, ishchanlik obro‘cini (gudvillni), shuningdek, savdo va xizmat ko‘rsatish sohasi ob‘ektlariga bo‘lgan mulk huquqini ular joylashgan yer uchastkalarini bilan birgalikda olish;

yer uchastkalariga bo‘lgan huquqlarni, boshqa tabiiy resurslarga egalik qilish va ulardan foydalanish huquqlarini olish.

“O‘zbekiston Respublikasi sug‘urta kompaniyalari investitsiya faoliyatining moliyaviy holati tahlil qilish” deb nomlangan va unda O‘zbekiston Respublikasi sug‘urta kompaniyalari investitsiya faoliyatining hozirgi holati ko‘rib chiqiladi.

O‘zbekiston Respublikasi Moliya vazirligi ma‘lumotlari bo‘yicha sug‘urta kompaniyalari soni 14 foizga oshgan, buning natijasida ularning bozordagi soni 42 ta kompaniyalarga yetgan. Ulardan 8 tasi hayotni sug‘urtalash, qolgan 34 tasi umumiy sug‘urta sohasida faoliyat yuritadi. Kompaniyalarning umumiy ustav kapitali o‘tgan yilga nisbatan 106,5 mlrd. so‘mga oshdi va 1,5 trillion so‘mdan ortiqni tashkil etdi.

2021-yilda O‘zbekiston sug‘urta bozori o‘tgan yilning mos ko‘rsatkichlariga nisbatan yuqori o‘shish sur‘atlarini ko‘rsatmoqda. Shunday qilib, umumiy sug‘urta bozorida sug‘urta mukofotlari hajmi 3,73 trillion so‘mni tashkil etdi va 68,6 foizga o‘tdi. Bunday o‘shish hayotni sug‘urtalashda ham kuzatildi va 717,03 mlrd.so‘mni tashkil etdi, bu foizlar nisbatida 114,4 foizga o‘tdi. Bunda qaralayotgan davrda ixtiyoriy sug‘urta turlari bo‘yicha to‘lovlar 74,35 foizga o‘tdi va mahalliy sug‘urta kompaniyalarining barcha yakuniy mukofotlarining 3,23 trillion so‘mini yoki 86,54 foizini tashkil etdi.

2017-yildan 2021-yilgacha investitsiya faolligi 290 foizga oshdi. Bunda depozitlar 5,1 barobar, ko‘chmas mulk 7,3 barobar, kreditlar 6,7 barobar oshdi. 2021-yil yakunlari bo‘yicha sug‘urta kompaniyalarining bozordagi investitsiya portfeli hajmi sezilarli oshishi kuzatilmoqda. O‘zbekiston Respublikasi Moliya vazirligining qaralayotgan davrdagi ma‘lumotlari bo‘yicha kompaniyalar investitsiya portfelinin g joriy hajmi 10 foizga o‘tdi va 3 746,70 milliard so‘mni tashkil qildi.

O‘zbekiston Respublikasida ustav kapitalining qonun bilan belgilangan miqdori ko‘pchilik sug‘urta kompaniyalari tomonidan kafolat majburiyatlarini ta‘minlash uchun yetarli darajada katta emas, bu esa ularning jahon sug‘urta bozorlarida raqobatbardosh bo‘lishiga imkon bermaydi. Sug‘urta kompaniyalari amaldagi qonun hujjatlariga muvofiq aksiyadorlik jamiyati shaklida tuziladi. Shuning uchun ular aksiyadorlik jamiyatlari va aksiyadorlar huquqlarini himoya qilish to‘g‘risidagi qonun talablariga rioya etishlari shart. Aksiyadorlik jamiyatlari to‘g‘risidagi qonunga muvofiq zaxira fondini shakllantirishning belgilangan limiti

sug‘urtalovchining, shu jumladan investitsiya faoliyatidan kelib chiqadigan katta zararlarini qoplash uchun yetarli bo‘lmaydi. Shu bois, zaxira fondini shakllantirish stavkasini ustav fondining 55 foizigacha oshirish taklif etilmoqda.

Mahalliy sug‘urta bozorida sog‘lom raqobat muhiti deyarli shakllanmagan. Ma‘lumki yirik ishlab chiqarish va yirik xizmat ko‘rsatuvchi korxonalar hamda tijorat banklari tomonidan sug‘urta kompaniyalarini tanlashda shaffof tender tanlovlari tashkil etilmagan. Sug‘urta kompaniyalarining bo‘sh moliyaviy resurslarini optimal joylashtirishni amalga oshirish maqsadida O‘zbekiston Respublikasi Moliya vazirligi huzuridagi Sug‘urta bozorini rivojlantirish agentligi qoshida ixtisoslashgan investitsiya markazi tashkil etilishi kerak. Bu investitsiya markazi kompaniya moliyaviy resurslarni likvidligini va shaffoflikni ta‘minlash maqsadida ochiq tanlov asosida yuqori stavkalarda iqtisodiyotning turli tarmoqlariga joylashtiradi va nazoratini amalga oshiradi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. PF-60 (2022) 2022-2026-yillarga mo‘ljallangan yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi.
2. PF-4947-son (2017) O‘zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo‘yicha Harakatlarni strategiyasi.
3. I.G‘.Kenjaev. Sug‘urta tashkilotlarining moliyaviy resurslarini joylashtirish samaradorligini oshirish yo‘llari. PhD., ilmiy darajasini olish uchun yozilgan dissertatsiya avtoreferati, T.: -2019, 32 b.
4. Abduraxmonov I. Sug‘urta nazariyasi va amaliyoti. O‘quv qo‘llanma. T.: Iqtisod-moliya, 2018.– 380 b.
5. Kenjaev I.G‘, Matiyazova S.R, Adilova G.D. Sug‘urta maxsulotlari sotishni tashkil etish. O‘quv qo‘llanma. T.: Iqtisod-moliya. 2018. 215 b.
6. <https://lex.uz/>

ИНТЕЛЛЕКТУАЛ МУЛКНИНГ ИҚТИСОДИЁТДАГИ ЎРНИ Н.Махмудова, Тошкент ирригация ва кишлок хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти" Миллий тадқиқот университети стажёр – ўқитувчиси

Бугунги кунда интернет тармоғи кенг ривожланганлиги, амалиётда кўплаб юзага келатган ақлий меҳнатни муҳофаза қилишга оид муаммолар ва мурожаатлардан келиб чиқиб 2022-йил 26-апрелда ПҚ-221-сон Ўзбекистон Республикаси Президентининг қарори билан “2022 - 2026-йилларда Ўзбекистон Республикасида интеллектуал мулк соҳасини ривожлантириш стратегияси” қабул қилинганлига ҳам фикримиз исботидир.

Стратегияга кўра “унинг асосий йўналишлари қуйидагилардан ташкил топган:

- интеллектуал мулк соҳасида давлат бошқарувини такомиллаштириш;
- интеллектуал мулк соҳасидаги қонунчиликни такомиллаштириш;
- интеллектуал мулк объектларини яратиш ва рўйхатдан ўтказиш жараёнларини янада такомиллаштириш;
- интеллектуал мулк объектларига бўлган ҳуқуқларни ҳимоя қилиш

тизимини такомиллаштириш;

-интеллектуал мулк билан боғлиқ муносабатларга ахборот-коммуникация технологияларини татбиқ этиш ва такомиллаштириш;

-жамиятда интеллектуал мулкка бўлган ҳурмат ҳиссини шакллантириш ва аҳолининг ҳуқуқий маданиятини ошириш;

-интеллектуал мулк соҳасидаги халқаро стандартларни имплементация қилиш ва халқаро ҳамкорликни ривожлантириш”²⁶¹.

“2022 - 2026-йилларда Ўзбекистон Республикасида интеллектуал мулк соҳасини ривожлантириш стратегияси” йўналишларни амалга ошириш учун бир нечта вазифалар белгилаб олинган, жумладан, бутунжаҳон интеллектуал мулк ташкилоти (БИМТ) кўмагида республикада муаллифлик ҳуқуқини интернетда ҳимоя қилиш бўйича “WIPO ALERT” онлайн платформасидан кенг фойдаланишни йўлга қўйиш, интеллектуал мулк объектларини рўйхатдан ўтказиш бўйича давлат хизматларини кўрсатиш жараёнларини тартибга солувчи маъмурий регламентларни ишлаб чиқиш, глобаллашув ва замонавий ахборот-коммуникация технологиялари имкониятларини ҳисобга олган ҳолда, интернетда интеллектуал фаолият натижалари ҳамда фуқаролик муомаласи иштирокчиларининг, товарлар, ишлар ва хизматларнинг ўзига хосликларини акс эттирувчи жиҳатлардан қонунга ҳилоф равишда фойдаланишнинг олдини олишга қаратилган реал чораларни кўриш, аҳоли ва тадбиркорлик субъектлари учун тўлов-шартнома асосида ўз интеллектуал мулк объектларини юқори даромад келтирувчи воситага айлантиришга кўмаклашувчи “IP management” (Интеллектуал мулкни бошқариш) ўқув курсларини ташкил қилиш, мулк ҳуқуқларни жамоавий асосда бошқарувчи ташкилотлар фаолиятини таҳлилий ўрганиш, уларни муаллифлик ҳуқуқи ва турдош ҳуқуқларни том маънода ҳимоя қилувчи ташкилотларга айлантириш чораларини кўриш, умумий ўрта таълим ва касб-ҳунар мактаблари ўқувчи-талабаларида интеллектуал фаолият натижаларини ҳурмат қилиш ҳамда ихтирочилик ва новаторлик хислатларини шакллантириш мақсадида интеллектуал мулк соҳасига оид фан дастурларини такомиллаштириш шулар жумласидандир.

Бизнинг фикримизча, интеллектуал мулкни жамият ва давлатнинг ижтимоий-иқтисодий ҳаётини ривожлантирувчи асосий драйверга айлантириш орқали мамлакатимиз илмий-техникавий ва ихтирочилик жиҳатдан тараққий этган давлатлар қаторига киритиш шунингдек минтақавий брендларни худудларни ҳар томонлама ривожлантирувчи восита сифатида юзага чиқариш мумкин. Интеллектуал фаолият натижаларини қўллаш орқали иқтисодиёт тармоқлари, ижтимоий ва бошқа соҳаларга замонавий ахборот-инновацион технологияларни тезкор жорий қилиш республикамизнинг жадал ривожлантиришнинг муҳим шартларидан бири саналади.

“Интеллектуал” тушунчасининг ўзи чегараси йўқ, уни маълум бир қолипга ёки стандартга солиб бўлмайди. Ҳудди шунингдек, унинг товарга

²⁶¹ 2022-йил 26-апрелдаги “2022 - 2026-йилларда Ўзбекистон Республикасида интеллектуал мулк соҳасини ривожлантириш стратегияси” ПҚ-221-сон

(бозорда сотилиши мумкин бўлган) айланадиган объектлари бўйича уларнинг қиймати (баҳосини)ни аниқлаш анча мушкул вазифадир. Бу борада ҳам жаҳон амалиётида аниқ тўплам ёки чегара мавжуд эмас. Қайсики усул тўғри келса ҳозирча танланган усуллар қўлланиб келинмоқда. Иқтисодий адабиётларда кўрсатилишича интеллект сўзи, бу латинчадан (intellectus) олинган бўлиб, билиш, тушуниш, идрок қилиш маъноларини англатади²⁶². Н.З.Мазурнинг ёзишича: “Интеллектни кенг маънода инсоннинг ақлий қобилияти, ҳаётини, атроф муҳитини онгда айнан акс эттириш ва ўзгариш, фикрлаш, ўқиш, ўрганиш, дунёни билиш ва ижтимоий тажрибани қабул қилиш қобилиятини тушуниш мумкин”²⁶³.

Ўйлашимизча, интеллект идрок қилиш, фикрлаш ва сўзлаш каби психик жараёнларни ўз ичига олиб, унинг ривожланиши туғма истеъдод, мия имкониятлари, жўшқин фаолият ва ҳаётий тажриба каби ижтимоий омилларга боғлиқ.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Intellektual. <https://ru.wikipedia.org/wiki/>
2. Ўзбекистон миллий энциклопедияси. Давлат илмий нашриёти, 2002. 4-том. 179-бет
3. Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик кодекси: (2011 йил 1 июлигача бўлган ўзгариш ва қўшимчалар билан) Рамий нашр - Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги. - Т.: Адолат, 2011 й. 8-боб, 97-модда, 59-боб 1031-модда
4. Мазур. Н.З. Методология управления интеллектуальной собственностью в условиях инновационной экономики М., 2008.

БАНКЛАРДА ИПОТЕКА КРЕДИТИ РИСКНИНГ ВУЖУДГА КЕЛИШ САБАБЛАРИ

Г.Хамрақулова, Тошкент давлат иқтисодиёт университети ўқитувчиси

Бугунги кунда ипотека кредити рискнинг ортиб бориши банкларимизнинг ипотека кредити rischi бошқариш билан боғлиқ муаммолар мавжудлигидан далолат беради.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 12 майдаги ПФ-5992-сонли “2020-2025 йилларга мўлжалланган Ўзбекистон Республикасининг банк тизимини ислоҳ қилиш стратегияси тўғрисида”ги фармонида кредит портфели ва таваккалчиликларни бошқариш сифатини яхшилаш, кредитлаш ҳажмларининг мўътадил ўсишига амал қилиш, мамлакат банк тизимини ислоҳ қилишнинг устувор йўналишлари сифатида эътироф этилган²⁶⁴.

Ўз навбатида, банк фаолиятидаги рискларни бошқариш қуйидаги асосий

²⁶² Intellektual. <https://ru.wikipedia.org/wiki/>

²⁶³ Мазур Н.З. Методология управления интеллектуальной собственностью в условиях инновационной экономики автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук М., 2008, 21с

²⁶⁴ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 12 майдаги ПФ-5992-сонли “2020 - 2025 йилларга мўлжалланган Ўзбекистон Республикасининг банк тизимини ислоҳ қилиш.

мақсадларни кўзда тутиши лозим:

- банк омонатчилари ва кредиторлари, акциядорлари манфаатларини ҳимоя қилиш;
- банк рискларини камайтириш, бартараф этиш ва олдини олиш;
- банк фаолиятининг етарли даражадаги барқарорлигини таъминлаш.

Ипотека кредити рискини бошқаришда турли мактаб вакиллари турлича ёндошувларни илгари суришади. Масалан, АҚШ ва Ғарбий Европа мамлакатларида ипотека кредити рискини бошқаришда давлатнинг аралашуви яққол сезилади. Шундай ҳолатни Францияда кузатишимиз мумкин, ушбу мамлакатларда ипотека кредити rischi ҳукумат томонидан тайинланган банклар томонидан бошқарилади.

Шуни алоҳида таъкидлаш жоизки, агар кредитор кредит бериш талабларига риоя этмаса, унинг тегишли меъёрларини таъминламаса, ипотека кредит рискини бошқаришда ҳукумат, банклар ва турли кўринишдаги жамғармалар ўзининг аҳамиятини йўқотишини 2008 йилда юз берган жаҳон молиявий-иқтисодий инқирози яна бир марта исботлади. Айрим манбаларга кўра, АҚШда ипотека кредити rischi натижасида қайтарилмаган ипотека кредитларининг миқдори 2008 йил сентябрь ойида 4,5 трлн. АҚШ долларини ташкил этган. Албатта, агар дунё бўйича бир йилда яратиладиган ЯИМнинг 65 трлн. АҚШ доллари эканлигини инобатга олсак, ушбу сумма қанчалик даражада салмоқли эканлигини тасаввур қилиш қийин эмас.

Иқтисодий адабиётда тижорат банклари ипотека кредити рискини бошқариш билан боғлиқ назариялар батафсил берилмаган бўлса-да, АҚШ ва Ғарбий Европа мамлакатларида молия-кредит тизимида ипотека кредити рискини бошқаришда қатор сиёсатлар қўлланилган бўлиб, уларнинг асосийлари сифатида қуйидагиларни таъкидлаш мумкин:

- таъминланганлик ва даромад сиёсати;
- мажбурий захиралар ва даромад сиёсати жорий этилган²⁶⁵.

Ипотека кредити рискини бошқаришнинг таъминланганлик ва даромад сиёсатининг асосий устуворлиги банклар томонидан берилганлигини таъминлаш учун қўйилган гаров мулки ёки учинчи шахснинг кафиллик хати талаб этилганлигидир. Шунингдек, банк ипотекага йўналтирган кредити ҳисобидан тегишли даражада даромад олиш масаласи ҳам рискни бошқариш жараёнида асосий эътиборда бўлган. Ушбу сиёсат АҚШда юз берган буюк инқироздан сўнг (1929-1933 йй.) жорий этилган бўлиб, 1980 йилларга қадар амалиётда бўлди ва кредит муассасаларига маълум давр давомида иқтисодий жиҳатдан самара берди, шунингдек, кредит олувчиларнинг манфаатига мос келди.

Бироқ, АҚШ ва Ғарбий Европа мамлакатларида кредит муассасаларининг фаолияти ривожланиши ва улар ўртасидаги рақобатнинг тобора ривожланиб бориши ипотека кредити рискини бошқаришнинг таъминланганлик ва даромад сиёсатининг аҳамиятини йўқотди. Чунки, кредит муассасаларидан

²⁶⁵ МакНотон Д. Банковское учреждения ва развивающихся рынках. Всемирный Банк. 1992, Том 1. –С. 7, 57-79.

кредит олувчилардан олинаётган кредит суммасига нисбатан гаров ёки кафиллик хатларни тайёрлаш ва уларни банкка тақдим этиш қўшимча вақт, маблағ ва кўчмас мулкларнинг дахлсизлигини исботловчи ҳужжатларнинг зарурлигини талаб қилар эди. Натижада, банк кредитига бўлган талаб сезиларли даражада камайиб борди.

Бунинг оқибатида кредит муассасаларида ипотека кредити рискинни бошқаришнинг таъминланганлик ва даромад сиёсатидан, мажбурий захиралар ва даромад сиёсатига ўтилди. Албатта, мазкур сиёсатлар ўзаро алмашиши тартиби босқичма-босқич жорий этилган ва маълум давр давомида параллел равишда қўлланилиб келинган.

1980 йилларда ипотека кредити рискинни бошқаришнинг мажбурий захиралар ва даромад сиёсати тижорат банкларида жорий этилди. Бунда асосий эътибор, банкларнинг муаммоли ипотека кредитлари бўйича махсус захираларни шакллантиришга қаратилган. Ипотека кредитлари бўйича захираларни шакллантириш миқдори ипотека кредитининг риск даражасига боғлиқ бўлиб, ушбу кредит ва унга тўланадиган кредитлардан йўқотиш даражаси қанчалик юқори бўлса, ушбу миқдор ҳам шу даражада юқори бўлган. Ипотека кредити рискинни бошқаришнинг мажбурий захира ва даромад сиёсатида асосий иқтисодий юк кредиторнинг зиммасига тушиб, бу даврда кредит муассасаларидан ипотека кредитларини олиш бирмунча енгиллашиб, жуда тез суръатлар билан ривожланиб борди.

Хулоса сифатида таъкидлаш мумкинки, ипотека кредити риски ва уни бошқариш асослари кўпқиррали бўлиб, уларни ўз вақтида ҳамда ўз ўрнида қўллаш риск даражасининг ошиб кетишига йўл қўймайди.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 12 майдаги ПФ-5992-сонли “2020-2025 йилларга мўлжалланган Ўзбекистон Республикасининг банк тизимини ислоҳ қилиш.
2. МакНотон Д. Банковское учреждения ва развивающихся рынках. Всемирный Банк. 1992, Том 1. –С. 7, 57-79.

УПРАВЛЕНИЕ АУДИТОРСКИМ РИСКОМ КАК ИНСТРУМЕНТ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

**У.Файзиев, Базовый докторант Ташкентского государственного
экономического университета**

В условиях экономической либерализации расширение частного сектора, бурное развитие предпринимательства, создание благоприятной среды для бизнеса в целом и усиление его гарантий являются одними из задач важных приоритетов. Развитие свободной экономики в нашей стране, ускорение крупномасштабных взаимных и международных экономических связей хозяйствующим субъектам, несомненно, требует высокого уровня аудиторских услуг. Аудиторская служба проводит тщательную проверку бухгалтерского учета и отчетности хозяйственной деятельности субъектов, выявляет недостатки и дает рекомендации по их устранению, улучшению и

другие консультации и услуги.

Успех в бизнесе – это риск. Аудит – это тоже бизнес. Это расследование имеет ряд неопределенностей, которые, в свою очередь, влияют на ее основную цель. В аудите на практике эти неопределенности называются аудиторским риском. По результатам аудита, подтверждается достоверность финансовых показателей. Экономический субъект является относительным. Поэтому в аудите используется концепция аудиторских рисков.

Аудиторский риск — объективно существующая вероятность невыявления возможных существенных неточностей и отклонений в бухгалтерской отчетности от реальных данных, возникающая в ходе аудиторской проверки. Аудиторский риск помогает субъективно определить вероятность признания того, что по итогам аудиторской проверки бухгалтерская отчетность может:

-либо содержать невыявленные существенные искажения после подтверждения её достоверности;

-либо содержит существенные искажения, когда на самом деле таких искажений нет.

Аудитору следует использовать своё профессиональное суждение для оценки аудиторского риска и, соответственно, разрабатывать аудиторские процедуры, необходимые для снижения риска до приемлемо низкого уровня. Аудиторский риск базируется на оценке риска неэффективности системы учёта клиента, риска неэффективности системы внутреннего контроля клиента, риска не выявления ошибок клиента. Аудиторский риск является предметом страхования.

Существуют два основных метода оценки аудиторского риска:

-оценочный,

-количественный.

Оценочный (интуитивный) метод, применяется исходя из опыта и знания клиента, аудиторский риск определяют на основании отчётности или отдельных групп операций как высокий, вероятный и маловероятный. Такая оценка используется в планировании аудита.

Количественный метод предполагает количественный расчет многочисленных моделей аудиторского риска. Распространённая модель аудиторского риска: $A_p = V_r * K_r * P_r$, где :

A_p — аудиторский риск;

V_r — неотъемлемый риск;

K_r — контрольный риск (риск средств контроля);

P_r — риск необнаружения (процедурный риск)

Из вышперечисленного можно сказать, что аудиторский риск и его выявление в последующем может оказывать свое влияние на оценку финансового состояния предприятия, так как оценка финансового состояния производится после проведения ряда процедур в число которых можно включить результаты аудиторского риска.

Финансовое состояние предприятия- это характеристика его финансовой

конкурентоспособности, а именно платежеспособности, кредитоспособности, использование финансовых ресурсов и капитала, выполнение обязательств перед государством и другими организациями.

Нужно отметить, что определение аудиторского риска, его уровня и вида повлияет в последующем на оценку финансового состояния предприятия.

Не следует ожидать от финансового анализа точного установления конкретной причины надвигающегося бедствия. Однако только с его помощью можно поставить правильный диагноз экономической «болезни» предприятия, найти наиболее уязвимые места в экономике предприятия и предложить эффективные решения по выходу из затруднительного положения. Периодичность проведения финансового анализа зависит от требований топ-менеджмента, а также от возможностей компании по сбору данных для управленческой отчетности. Поскольку у большинства отечественных компаний данные управленческого учета базируются на данных бухгалтерского учета, им имеет смысл проводить финансовый анализ раз в квартал одновременно с полным подведением итогов периода бухгалтерией. Компании с развитой информационной поддержкой бизнеса имеют возможность отслеживать финансовые показатели ежемесячно, еженедельно и даже ежедневно. Например, для компаний, стремящихся выйти на рынок капитала, важно отслеживать показатель EBITDA (прибыль за вычетом налогов и амортизационных отчислений). А для предприятий, активно использующих заемный капитал, актуальны показатели ликвидности, коэффициенты эффективности использования собственного и заемного капиталов.[1]

Таблица 1

**Определение уровня значимости информации, отраженной в
финансовой и иной отчетности акционерного общества
«Узбекэнергогаз»**

Показатели	На начало 2022, тыс.сум	На конец 2022, тыс.сум	Среднее значение показателей	Критерий, %	Ценности, оценивающие существенность
Прибыль до уплаты налога	1055213,40	1450490,40	1252851,90	5	62642,6
Сумма дохода за 2022 год	12222962,60	8269437,90	10246200,26	1	102462,0
Собственный капитал	1490366,80	2428366,50	1959366,65	2	39187,3
Сумма активов	4533059,50	5872291,60	5202675,55	2	104053,5
Уровень существенности	62642,6+102462,0+39187,3+104053,5/4= 77086,3				77086,3

Как видно из таблицы 1, уровень значимости информации, отраженной в финансовой и иной отчетности акционерного общества «Узбекэнергогаз», равен 77086,3 тыс.сум. Аудитор должен планировать свою работу таким

образом, чтобы финансовая отчетность, достоверность и законность финансовых операций, а также правильность их отражения в бухгалтерской отчетности были своевременными и достоверными проводится аудит качества. В ходе проверки могут быть внесены изменения в план проверки.

Таблица 2

Расчет уровня значимости по основным показателям отчета о финансовых результатах частного предприятия «Элегантная обувь и»

Основные показатели	Значение ключевого показателя	Процент	Сумма уровня существенности, тыс.сум
Чистая выручка от реализации продукции	192512	5	9625,6
Себестоимость реализованной продукции	148835,4	3	4465,06
Расходы периода	13063	3	391,89
Прочие расходы по финансовой деятельности	50105,4	3	1503,16
Чистая прибыль	17117,4	2	342,35

Аудитор должен проанализировать рассчитанный уровень серьезности. Как видно из данных таблицы 2, сумма уровня значимости, определяемого чистым доходом от реализации продукции, составила 9625,6 тыс.сум. Себестоимость производства реализованной продукции составила 4465,06 тыс.сум, а сумма расходов периода – 391,89 тыс.сум. Уровень значимости прочих расходов на финансовую деятельность составил 342,35 тыс.сум из 1503,16 тыс.сум. В отчетном периоде в структуре расходов преобладала сумма расходов периода. Так, в результате расчетов аудитор в качестве уровня значимости выбирает наименьшую сумму – 342,35 тыс.сум. Процедуры определения уровня значимости, все арифметические расчеты, вывод средней суммы, а также причины, по которым аудитор исключает какую-либо сумму из расчета, должны быть отражены в рабочих документах проверки.

При планировании проверки аудитор может применить модель аудиторского риска и использовать следующие методы:

Первый метод помогает оценить план с точки зрения компетентности аудитора. Например, аудитор может предположить, что внутренний риск составляет 80%, риск средств контроля — 50%, а риск необнаружения — 10%. Стоимость риска при аудите при простом ответе составляет 4%, то есть:

$$(0,8 \times 0,5 \times 0,1)$$

Если аудитор придет к выводу, что приемлемый уровень аудиторского риска в данном случае не должен превышать 4%, то план можно считать приемлемым. Такой план помогает аудитору получить приемлемый уровень аудиторского риска, но он менее эффективен.[2]

Чтобы составить более эффективный план, необходимо использовать второй метод расчета риска, то есть определить риск необнаружения и соответствующий объем доказательств, которые необходимо собрать. Для этого модифицируется модель аудиторского риска:

$$AP=MAP/ИХР \times НР$$

Возвращаясь к предыдущей цели, предположим, что аудитор определяет

для себя приемлемый аудиторский риск на уровне 5%, поэтому план аудита можно изменить, чтобы согласовать количество доказательств, подлежащих выборке, с риском необнаружения 10%. Потому что,

$$0,5/0,8 \times 0,5 = 0,312$$

В этой форме модели риска риск необнаружения становится решающим фактором, поскольку он определяет необходимое количество доказательств. Количество требуемых доказательств непропорционально риску необнаружения. Чем ниже риск необнаружения, тем меньше доказательств требуется.

Более общий подход к использованию модели аудиторского риска состоит в том, чтобы просто напомнить аудитору, что между различными рисками существуют взаимосвязи и что риски связаны с доказательствами. Важно понять эту взаимосвязь, чтобы организовать сбор необходимого количества доказательств. Каждая часть модели аудиторского риска должна быть подробно изучена, чтобы определить эту взаимосвязь.

Приемлемый аудиторский риск — это субъективно определенный уровень риска, который аудитор готов принять. Если аудитор устанавливает для себя более низкий уровень аудиторского риска, это означает, что аудитор стремится иметь большую уверенность в том, что финансовая отчетность не содержит существенных искажений.

Приемлемый аудиторский риск означает, что аудитор полностью уверен в том, что финансовая отчетность не содержит существенных ошибок. Следует отметить, что аудитор не может гарантировать полное отсутствие существенных ошибок. Большинство аудиторов считают, что приемлемый аудиторский риск не должен превышать 5%.

Работа, проводимая по оценке системы внутреннего контроля в ходе проверки, не означает полной и всесторонней проверки системы внутреннего контроля для выявления всех недостатков экономического субъекта. В качестве дополнительной услуги к аудиту описывается полная и всесторонняя проверка системы внутреннего контроля с целью выявления всех недостатков. Оценка экономической безопасности систем бухгалтерского учета и внутреннего контроля экономического субъекта входит в аудит в качестве дополнительных услуг. Кроме того, в соответствии с МСА № 400 «Все этапы оценки системы внутреннего контроля должны быть детально документированы с указанием оценки надежности всей системы или отдельного инструмента контроля».

Аудитор должен рассмотреть каждый элемент при формулировании выводов на основе оценки аудиторского риска и системы внутреннего контроля. Например, тестовый вопрос по оценке надежности системы внутреннего контроля должен оцениваться по 5-балльной системе (табл. 3).

Таблица 3

Уровень оценки надежности системы внутреннего контроля

Уровень надежности системы внутреннего контроля	Балл
Низкий	1
Ниже среднего	2

Средний	3
Выше среднего	4
Высокий	5

По результатам проверки надежности системы внутреннего контроля аудитор выставляет средний балл по каждому объекту проверки, оценивает систему внутреннего контроля. При этом он определяет показатель, которому следует уделить основное внимание при оценке уровня аудиторского риска. Для оценки системы внутреннего контроля экономического субъекта целесообразно показать объем риска в процентах (табл. 4).

Таблица 4

Выражение уровня аудиторского риска в процентах

Средний балл	В процентах	Уровень оценки риска
1	86-100	Высокий
2	61-80	Ниже высокого
3	41-60	Средний
4	20-40	Ниже среднего
5	0-20	Низкий

Таким образом, система внутреннего контроля, с одной стороны, является основой процесса аудита, и в то же время служит причиной отсутствия полной уверенности в достоверности заключения аудиторской организации о финансовой отчетности экономического субъекта.

Как видно из тезиса ссылаясь на процедуры по выявлению аудиторского риска мы можем использовать их данные не только управляя им, как одним из инструментов используемых при оценке финансового состояния предприятия, но и как сам критерий оценки финансового состояния.

Список использованной литературы

1. Файзиев У.Ш./ Анализ и оценка финансового состояния предприятий на основе зарубежного опыта/ Scientific Journal of “International Finance & Accounting” Issue 2, April 2023. ISSN: 2181-1016

2. Fayziyev U.Sh. /The role and significance of the audit risk assessment in the auditor's activities/TJE - Tematics journal of Social Sciences ISSN 2277-3010 Vol-8-Issue-4 2021

3. Ахмаджонов К. Б., Якубов И. И. Основы аудита. Учебник. - Т.: Иктисод-молия, 2009.

4. Тулаходжаева М.М., Ильхомов Ш.И. Аудит. Учебник. - Т.: Иктисодиета, 2012.

5. Арабян К. Организация и проведение проверки. Учебник. - М.: ЕДИНСТВО-ДАНА, 2009.

6. Маматов З., Наджбиддинов С. Аудит. Учебник. - Т.: Сано-стандарт, 2014.

MODERN METHODS OF PROVIDING ECONOMIC SECURITY

N.Sharipov, Senior teacher Tashkent State University of Economics

Ensuring the country's economic security is a guarantee of its independence and

stability. Economic security is one of the important conditions of state security. It establishes state control over national resources, regulates foreign economic activity from the point of view of protection of national interests, increases the country's economy and production power.

At first glance, the concept of "economic security" means that economic interests are free from danger, protected. When talking about the importance of the state management body in ensuring economic security, it is not necessarily from the point of view of protecting the interests of a person or group, but its importance in the security of the national economy, which embodies the interests of the individual, group, society and the state, is explained.

Ensuring the country's economic security is a guarantee of its independence and stability. Economic security is one of the important conditions of state security, which establishes state control over national resources. Regulates foreign economic activities from the point of view of protection of national interests and increases the country's economy and production capacity.

Economists considered the issues of minimizing losses, ensuring control over property, ensuring information and legal security, and ensuring the economic security of the enterprise. From the point of view of VK Senchagov, a Russian scientist, the economic security of the enterprise is defined as a set of measures that includes a combination of factors, does not depend only on the internal situation, the external environmental impact of the enterprise and the measures taken by the enterprise against economic threats [1].

AG Porshnev, ZPRumyanseva and NASalomatina say that economic security consists in timely response to changes in the external environment, which ensures that the enterprise adapts to existing conditions [2].

According to LPGoncharenko, the economic security of the enterprise is interpreted as a state of effective use of resources to prevent threats and ensure stable operation of the enterprise. The economic security of the enterprise is characterized by a combination of qualitative and quantitative indicators [3].

AHGlyumov and YPKiselitsy stated that the economic security of the enterprise is characterized by the sum of qualitative and quantitative indicators of the level of economic security, the main of which is determined by assessing the state of use of the enterprise's resources according to the criteria of economic security [4]. However, the issue of ways to ensure the economic security of industrial enterprises has not been extensively researched in them.

According to the interpretation of Russian economist V. Pankov, "national economic security is such a state of the economy that it allows the continuation of its socio-economic processes, derails the achieved standard of living of the population, creates strong social tension in the society, and also threatens the sovereignty of the state. It is characterized by "endurance immunity" to the effects of external and internal factors [5].

In order to ensure economic security of industrial enterprises, observation, induction and deduction, dynamic series, analysis and synthesis, monographic research, systematic analysis, comparison and other methods were used during the

research.

Nowadays, computer and communication technologies are developing rapidly day by day. By the 21st century, there is not a single field that has not been penetrated by computer technologies, and this is being carried out through the determinants of the implementation of circular economy innovations and their impact on the economic security of industrial enterprises [12].

are three main levels of economic security, the lower (basic) level includes the material base, the middle level consists of organizational and legal bases, and the upper level consists of measures to ensure it" [6].

According to some researchers :

"economic security is such a condition in which the independence, stability, sustainability of the national economy is ensured, and the capacity for continuous renewal and coordination is created";

"economic security means the ability of the economy to effectively meet common needs at the national and international level";

"Economic security means the ability to withstand external and internal threats that affect the normal functioning of the national economy, disrupt the existing living standards of the population, and, as a result, create social instability in society and threaten the life of the state."

"economic security is such a situation that allows the national economy participating in the international economic system to realize its economic sovereignty, strengthen its economic power and improve the quality of life."

There is no single definition of the concept of national economic security in the scientific literature. Some experts associate economic security with the security problems of the international economic system (uneven economic growth, increasing indebtedness, spreading hunger and other similar destabilizing factors of the world economy), while other experts focus on the growth of the national economy. describes in connection with the creation of favorable conditions (the use of foreign raw materials and resources, the stability of investment inflows, the guarantee of freedom of exchange of goods and services).

seen from the above definitions, the concepts of economic security include such basic elements as sovereignty, economic power, competitiveness, economic growth, and a normal standard of living.

As the country's economy grows, external conditions and internal factors change, and under its influence, the country's economic interests are formed anew. Therefore, on the one hand, the concept of economic security requires constant change and clarification, on the other hand, it can be observed that the country's economic security, interests, and risks are defined according to the practice of a certain historical period or country.

This term was officially adopted in 1985 at the 40th session of the UN General Assembly in the resolution "International Economic Security". In order to promote the development and socio-economic development of each country, it is necessary to support the provision of international economic security. At the 42nd session of the UN General Assembly - the concept of international economic security was

adopted.

With the acceleration of economic globalization, national security has taken on a new meaning. People called the core of military security, including political and diplomatic security, as traditional security. Threats were called non-traditional security. National economic security refers to non-traditional security, which refers to the state in which the entire country's economy is protected from various factors, especially external factors, or even in the event of a shock, its economic interests can be protected from major losses.

National economic security includes two aspects, one is internal economic security, that is, the country's economy is in a state of normal, stable, balanced and sustainable development, and the other is international economic security, that is, foreign resources. Markets that are permanently free from sudden shocks caused by supply disruptions or sudden price changes, and commercial interests such as globally dispersed markets and investments are not at risk. To achieve such a state, the state must not only protect, regulate and control the domestic market, but also protect globalized national interests, participate in international economic negotiations, and implement international economic cooperation.

Developed countries spare no effort to maintain economic security. Although the biggest beneficiaries of economic globalization are developed countries, in the context of economic globalization there are many factors that cannot be expected and controlled by developed countries, such as industrial layoffs, job transfers, such as fierce competition for international resources and international balance. Serious imbalances, increasing international aid burdens, misallocations of international currency 258 SEPTEMBER/OCTOBER 2022 and financial market turmoil have led to an increasingly strong challenge for developed countries to overcome. Because developed countries, especially the United States, Europe, and Japan, and other economic powers have strong economic power and strong competitiveness, compared to a large number of developing countries, economically powerful countries have the will and ability to better maintain their economic security. In terms of economic security, developed countries and developing countries differ sharply in terms of their content and extent. One of them is that developed countries have many major foreign interests, such as international resources, international investments, and international markets. Therefore, how to protect interests abroad is an important strategic task for developed countries to maintain national economic security.

foundation for maintaining national economic security . The reason why developing countries face more security dilemmas than developed countries is the lack of necessary and sufficient material resources to maintain national security. In the context of economic globalization, ensuring economic security is inseparable from a strong national defense. However, only with a strong economic power can we have a strong national defense power .

Historically , Western countries have used three different tools to protect their economic interests abroad. One of them is the army, that is, having a strong military force , especially the navy, and the other is technology, and the unique advantages

of multinational companies in the field of technology and management increase the barriers to entry into the industry and provide a natural security guarantee for foreign investment. can provide. The third is finance. As international financial centers, London and New York are the most prosperous cities in the world for the stock market and banking industry. Many countries of the world rely on these two major financial markets for financing and investment. It is by using this monopoly advantage that Great Britain and the United States punish or reward "interested parties" for paying more attention to the interests of Great Britain and the United States abroad.

Digitization of the economy not only developed rapidly in our country, but also had an impact on the elimination of a number of shortcomings in our economy and the easing of economic processes. The 25th goal of the "Development" strategy, personally signed by our president, also includes ideas on developing the digital economy and turning it into the main "driver" sector.

Digitization is the process of integration of digital technologies that contain reliable and systematic information on events and events in society, and it is of great importance in fiscal policy to have timely information on economic realities and to make decisions.

The use of digital technologies is spreading rapidly and widely around the world. According to the data of 2015 , in the last 10 years, the number of Internet users in the world increased by three times and reached 3.2 billion. Citizens of most developed and developing countries have the opportunity to use mobile technologies, through which they can use electronic services of systems such as education, electricity and drinking water. This means that there is now a network of electronic communication between citizens, business entities and states, which makes it possible to share and share information. The last 20 years have seen significant development in the collection, storage, processing, tracking and distribution of electronic data . Governments are becoming more electronic year by year. Almost all government agencies have their own official website and automated systems.

Developed countries have already achieved a number of successes in the digitization process. In addition, positive progress in this direction can be observed in the experience of some developing countries. Examples of this include Estonia in Europe, Chile in Latin America, Singapore in Asia, and South Africa in the African region. Day by day, the development of information and communication technologies leads to the renewal of business models. The processes of selling products or providing services are carried out electronically using computer systems.

Digitization of the economy is increasingly integrated into the international division of labor and is becoming a key factor in the development of the global economy. Digitalization of the economy creates an opportunity to build a new economy with a creative approach. Digitalization of the economy also creates opportunities to maintain real competitiveness in the future.

The level of development of this sector can be measured by several international indicators such as the Information and Communication Technology

Development Index, the European Digitization Index of the Economy and Society, the International Digitization Index of Competitiveness, the Evolution Index, the Economy Digitization Index, the Communication Readiness Index, the E-Government Development Index, the E-Participation Index, and the Global Integration Index. can be determined using indices.

have made some progress in this field, there are still shortcomings and mistakes. Personally, in our country, several measures are being implemented to improve and develop this industry. For example, the fact that 2020 was called the "Year of Development of Science and Digital Economy" at the suggestion of the leaders of our country is a proof of the ideas we put forward above.

That a number of criminal situations, especially cyber crimes and hacker attacks, can be prevented by ensuring economic security in the countries and by digitizing it. In short, digitalization of the economy means increasing the maximum efficiency and minimizing costs and achieving maximum profit.

Threats to economic security can occur as a result of intentional actions of subjects or force majeure, i.e. natural disasters. In the process of studying the sources of threats to economic security, scientists are divided into external and internal.

A threat to economic security is understood as "the state of the economy in which the state has lost control over production and circulation under the influence of internal and external factors, leaving them with the main levers of economic and legal influence."

The list of economic security indicators and its threshold values should be determined at the fundamental level. These are, first of all, the national interests of the country in the field of improving the economy and the social condition of the population.

For the purpose of scientific and methodical provision, first of all, economic security indicators should be compiled in the following ways:

- the ability of the economy to work in the mode of extended reproduction;
- ensuring state control over strategic resources;
- to eliminate the dependence of the economy on the import of the most important types of products; - maintaining the living conditions of the population above the level of poverty;
- stability of the financial system, adequate development of the national currency, financial and securities market, reduction and effective management of external and internal debts, provision of conditions for investment activities;
- maintenance of a single economic space and interregional economic relations;
- ensuring necessary state regulation of economic processes.

Threshold values should receive the status of quantitative parameters approved at the state level.

Analyzing the global practice of ensuring economic security, we believe that it is necessary to develop and approve a long-term concept of ensuring the economic security of regions and economic entities of each country, involving the scientists of our country at the state level.

List of used literatures

1. Khasanov K.N., Baratova D.A., Uktamov K.F., & Abdusattarova D.B. Improving the Practice of Attracting Financial Resources from the International Capital Market to the Corporate Sector of the Economy. In ICFNDS (pp. 718- 727). 2021.
2. Sari A., Abdelbasset W.K., Sharma H., Opuencia M.J.C., Feyzbaxsh M., Abed A.M., ... & Uktamov K.F. A novel combined power generation and argon liquefaction system; investigation and optimization of energy, exergy, and entransy phenomena. *Journal of Energy Storage*, 2022, 50, 104613.
3. Brown R. & Mason C. “Looking inside the spiky bits: A critical review and conceptualisation of entrepreneurial ecosystems”. *Small Business Economics*, 2017, 49 (1): 11-30.
4. Rakhmonov A.N., Tukhtabaev J.S., Eshbaev A.X., Uktamov K.F., Tillaeva B.R., Taylakova D.B., ... & Saidov M.A.O.L. Economic And Legal System Of Elections And Characteristics Of Electoral Legislation In Germany. *Int. J. of Aquatic Science*, 2021, 12 (2), 3008-3016.
5. В.Паньков., Экономическойбезопасность: сущность и проявления. *Международная жизнь*, 2010, №12, с.107- 119,
6. Dwijendra N.K.A., Jalil A.T., Abed A.M., Bashar B.S., Al-Nussairi A.K.J., Hammid A.T., ... & Uktamov K.F. Improving the transition capability of the low-voltage wind turbine in the sub-synchronous state using a fuzzy controller. *Clean Energy*, 2022, 6 (4), 682-692.
7. Khodjamuratova G. & Uktamov F. The Role of Economic Security in The Company Management System. *Asian Journal of Technology & Management Research (AJTMR) ISSN*, 2249 (0892). 2022.
8. Revko A., Butko M., Popelo O. Methodology for Assessing the Influence of Cultural Infrastructure on Regional Development in Poland and Ukraine. *Comp. Econ. Res. Cent. East. Eur.* 2020, 23, 21-39 [CrossRef].
9. Kwilinski A., Kuzior A. Cognitive Technologies in the Management and Formation of Directions of the Priority Development of Industrial Enterprises. *Manag. Syst. Prod. Eng.* 2020, 28, 133-138 [CrossRef].
10. Acerbi F., Taisch M. Information Flows Supporting Circular Economy Adoption in the Manufacturing Sector. *IFIP Adv. Inf. Commun. Technol.* 2020, 592, 703-710.
11. Prokhorova V., Iarmosh O., Shcherbyna I., Kashaba O., Slastianykova K. Innovativeness of the creative economy as a component of the Ukrainian and the world sustainable development strategy. *IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci.* 2021, 628, 12035.

MOLIYAVIY BOSHQARUVDA KAPITAL QIYMATINI ANIQLASH VA ARZON KAPITALNI JALB QILISH IMKONIYATLARIDAN SAMARALI FOYDALANISH

A.Jamilov, Bank-moliya akademiyasi tinglovchisi

Moliyaviy menejment sohasida kapitalni baholash korxonalar uchun, xususan, aksiyadorlik jamiyatlari sharoitida katta ahamiyatga ega. Kapitalning qiymatini tushunish va iqtisodiy jihatdan samarali moliyalashtirish imkoniyatlaridan foydalanish tashkilotning moliyaviy salomatligi va rivojlanish istiqbollariga sezilarli ta'sir ko'rsatishi mumkin bo'lgan muhim jihatlardir. Bizga ma'lumki, kapitalni baholash usullari ko'pincha diskontlangan pul oqimi tahlilini, taqqoslanadigan kompaniya tahlilini va aktivlarga asoslangan baholashni o'z ichiga oladi. Moliyaviy boshqaruv strategiyalari kapital strukturasi optimallashtirish, aylanma mablag'larni samarali boshqarish va risklarni boshqarish usullarini joriy etishni o'z ichiga oladi. Aksiyadorlik jamiyatlari uchun kapital manbalari aksiyalarni chiqarish orqali aksiyalarni moliyalashtirishdan tortib ssudalar yoki obligatsiyalar orqali qarzlarni moliyalashtirishgacha bo'lgan jarayonni o'z ichiga oladi.

Aksiyadorlik jamiyati sharoitida kapitalning qiymatini va arzon kapitalni jalb qilish strategiyalarini tahlil qilinganda, biz miqdoriy tahlil, amaliy tadqiqotlar, intervyular va so'rovlar kombinatsiyasidan foydalanishimiz mumkin. Aytishimiz mumkin bo'lgan ba'zi usullar yoki metodologiya quyidagilar:

Miqdoriy tahlilda investitsiyalar rentabelligi (ROI), kapitalning rentabelligi (ROE) va kapital qiymati kabi kapitaldan foydalanish samaradorligini baholash uchun moliyaviy ko'rsatkichlar va ko'rsatkichlardan foydalaniladi. Bu ishga tushirilgan kapital tomonidan yaratilgan qiymatni aniqlashga va yaxshilash uchun yo'nalishlarni aniqlashga yordam beradi. Bunda, arzon kapitalni muvaffaqiyatli jalb qilgan aksiyadorlik jamiyatlarining real misollarini ko'rib chiqiladi va ular qo'llagan strategiyalarni tahlili amalga oshiriladi.

Intervyu usulida kapitalni baholash va kapitalni jalb qilish strategiyalari bo'yicha bevosita tushunchalarni to'plash uchun moliyaviy ekspertlar, sanoat mutaxassislari va kompaniya rahbarlari bilan suhbatlar o'tkazing. Ularning istiqbollari miqdoriy tahlilni to'ldirish uchun qimmatli sifatli ma'lumotlarni taqdim etishi mumkin.

So'rovlarda aksiyadorlar, investorlar va boshqa manfaatdor tomonlarga kompaniyaning kapital qiymati va jozibadorligi haqidagi fikr-mulohazalarini to'plash uchun so'rovnomalarni tarqatiladi. Bu tashqi imkoniyatlarni tushinishga va yaxshilash uchun sohalarni aniqlashga yordam beradi.

Ushbu metodologiyalarni birlashtirish yordamida biz moliyaviy menejmentda kapitalning qiymatini har tomonlama tushunishimiz va aksiyadorlik jamiyatida arzon kapitalni jalb qilishning samarali strategiyalarini ishlab chiqishimiz mumkin.

Moliyaviy boshqaruvda kapital qiymatini aniqlash va aksiyadorlik jamiyati sharoitida arzon kapitalni jalb qilish imkoniyatlaridan samarali foydalanish, kapitalni baholash metodologiyasining ahamiyatini ta'kidlash zarur. Sof joriy qiymat (NPV), ichki daromad darajasi (IRR) va kapitalning o'rtacha og'irligi (WACC) kabi usullarni qo'llash orqali siz investitsiya qarorlari bilan bog'liq potentsial daromad

va xavflarni baholashingiz mumkin.

Moliyaviy menejmentda kapital qiymatini aniqlashda odatda bir nechta usullar qo'llanilishini hisobga olishimiz kerak, jumladan, sof joriy qiymat (NPV), ichki daromad darajasi (IRR) va kapitalning o'rtacha og'irligi (WACC). Keling, har bir usulning kuchli tomonlari va kuchsiz tomonlarini ko'rib chiqaylik:

1. Hozirgi sof qiymat (NPV):

- Kuchli tomonlari:

- NPV kelajakdagi pul oqimlarini hozirgi qiymatiga diskontlash orqali pulning vaqt qiymatini hisobga oladi.

- Bu investitsiya kompaniya qiymatini oshiradimi yoki yo'qligini aniq ko'rsatib beradi.

- NPV diskont stavkasi orqali kelajakdagi pul oqimlari bilan bog'liq riskni hisobga oladi.

- Kuchsiz tomonlari:

- NPV pul oqimining aniq prognozlariga tayanadi, bu esa taxmin qilish qiyin bo'lishi mumkin.

- Bu pul oqimlarini diskont stavkasi bo'yicha qayta investitsiya qilish mumkinligini taxmin qiladi, bu har doim ham real bo'lmasligi mumkin.

- NPV investitsiya hajmi yoki ko'lamini hisobga olmaydi, bu esa potentsial egri natijalarga olib keladi.

2. Ichki daromad darajasi (IRR):

- Kuchli tomonlari:

- IRR investitsiyalarning rentabelligini umumlashtiruvchi yagona daromad stavkasini taqdim etadi.

- Bu pulning vaqt qiymatini hisobga oladi va pul oqimlari vaqtini hisobga oladi.

- IRR turli investitsiya imkoniyatlarini solishtirish uchun foydalidir.

- Cheklovlar:

- IRR ba'zi loyihalar uchun bir nechta tariflarni keltirib chiqarishi mumkin, bu esa talqinni murakkablashtiradi.

- Bu pul oqimlari IRRda qayta investitsiya qilinishini taxmin qiladi, bu har doim ham amalga oshirilmasligi mumkin.

- IRR investitsiyalar ko'lamini yoki yaratilgan umumiy qiymatni hisobga olmaydi.

3. Kapitalning o'rtacha og'irligi (WACC):

- Kuchli tomonlari:

- WACC kompaniyaning kapital tuzilishining har tomonlama ko'rinishini ta'minlab, qarz va o'z mablag'larini moliyalashtirish xarajatlarini hisobga oladi.

- Bu kompaniyaning umumiy kapital qiymatini aks ettiradi va investitsiya imkoniyatlarini baholashda yordam beradi.

- WACC moliyaviy qarorlar qabul qilish va kapitalni byudjetlashtirishda keng qo'llaniladi.

- Kuchsiz tomonlari:

- WACCni hisoblash qarz qiymati, o'z kapitali qiymati va kompaniyaning kapital tuzilishining aniq hisob-kitoblarini talab qiladi.

- WACC vaqt o'tishi bilan kompaniyaning xavf profilidagi o'zgarishlarni hisobga olmasligi mumkin.

Bu kompaniyaning kapital tuzilmasi o'zgarimasligini taxmin qiladi, bu har doim ham shunday bo'lmisligi mumkin. NPV, IRR va WACC ning kuchli va cheklovlarini tushunish uchun moliyaviy menejerlar kapital va investitsiya imkoniyatlari qiymatini baholashda asosli qarorlar qabul qilishlari mumkin. Ammo, biz aksiyadorlik jamiyatlari uchun arzon kapitalni jalb qilish uchun moliyalashtirishni ta'minlash uchun turli imkoniyatlar va strategiyalarni o'rganish juda muhimdir. Qarzni moliyalashtirish, aksiyadorlik kapitali, venchur kapitali va boshqa moliyalashtirish manbalari diqqat bilan baholanishi kerak bo'lgan alohida afzalliklar va risklarni taqdim etadi. Masalan, qarzni moliyalashtirish kompaniyalarga qarz mablag'larini o'z mablag'larini moliyalashtirishga nisbatan arzonroq narxda ishlatishga imkon beradi, lekin u asosiy qarzni foizlar bilan birga to'lash majburiyatini ham o'z ichiga oladi. Boshqa tomondan, kapitalni moliyalashtirish kompaniyadagi egalik ulushlarini kapital evaziga sotishni o'z ichiga oladi, bu mavjud aksiyadorlarning egalik huquqini susaytirishi mumkin, ammo to'lovni talab qilmaydi. Venchur kapitali kapitalga qo'shimcha ravishda ko'pincha ekspertiza va yo'l-yo'riqlar bilan ta'minlaydigan kapital evaziga investorlardan moliyalashni taklif qiladi, lekin nazoratning muhim qismidan voz kechishni o'z ichiga olishi mumkin. Arzon kapitalni jalb qilishning har bir varianti bilan bog'liq xarajatlar va xavflarni tahlil qilib, siz kompaniyaning moliyaviy maqsadlari va o'sish rejalariga mos keladigan eng mos moliyalashtirish strategiyasini aniqlashimiz mumkin bo'ladi.

Xulosa qilib aytadigan bo'lsak, moliyaviy menejmentda kapitalning qiymati aksiyadorlik jamiyatining muvaffaqiyati va rivojlanishi uchun eng muhim hisoblanadi. Sarmoya qiymatini samarali aniqlash va arzon kapitalni jalb qilish imkoniyatlaridan foydalangan holda, kompaniyalar o'zlarining moliyaviy sog'lig'ini yaxshilashlari, aksiyadorlar qiymatini oshirishlari va strategik tashabbuslarni amalga oshirishlari mumkin. Kompaniyalar uchun kapital qiymati, xavf omillari, bozor sharoitlari va tartibga solish muhiti kabi turli omillarni hisobga olgan holda kompleks yondashuvni qo'llash juda muhimdir.

**МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ ТАШКИЛОТЛАРИ ФАОЛИЯТИНИ
ДАВЛАТ-ХУСУСИЙ ШЕРИКЧИЛИК АСОСИДА
МОЛИЯЛАШТИРИШ ТИЗИМИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ**

К.Насурова, Тошкент давлат иқтисодиёт университети доценти PhD

Ҳозирги вақтда мамлакатимизда давлат-хусусий шериклик тамойил-лари ва механизмлари асосида хўжалик юритувчи субъектларнинг ижтимоий-иқтисодий ва бошқарув амалиётини мувофиқлаштириш жараён-ларига алоҳида устуворлик берилмоқда. Ўзбекистон Республикасининг “Давлат-хусусий шериклик тўғрисида”ги қонунини 3-моддасига мувофиқ; “давлат-хусусий шериклик — давлат шериги ва хусусий шерикнинг муайян муддатга юридик жиҳатдан расмийлаштирилган, давлат-хусусий шериклик лойиҳасини амалга ошириш учун ўз ресурсларини бирлаштиришига асос-ланган

хамкорлиги”²⁶⁶ сифатида эътироф этилади.

Қонунчиликка асосан, таълим соҳасидаги давлат-хусусий шериклиги, умумий мақсадларга эришиш учун давлат таълим ташкилотлари ва бизнес тузилмаларининг ўзаро манфаатларга асосланган ҳамкорлиги сифатида ифодаланиб, Ўзбекистон Республикасида мазкур ҳамкорлик алоқалари “Таълим тўғрисида”ги ва “Мақтабгача таълим ва тарбия тўғрисида”ги қонунлари орқали тартибга солинади.

Ўзбекистон Республикасида мақтабгача таълим ташкилотлари фаолиятини давлат-хусусий шерикчилик асосида молиялаштириш тизими билан боғлиқ жараёнлар “Мақтабгача таълим ва тарбия тўғрисида”ги қонуннинг тегишли моддаларида келтирилган бўлиб, қонунчиликнинг муайян тизимида мақтабгача таълим ташкилотлари фаолиятини ривожлан-тиришда давлат-хусусий шериклигининг амалий аҳамияти келтириб ўтилган. Аммо, молиялаштириш тизими ва уни самарали амал қилиш механизми билан боғлиқ чора тадбирлар тизимига етарлича эътибор қаратилмаган.

Бозор иқтисодиёти шароитида таълим соҳасида давлатнинг функциялари ўзгарувчан аҳамият касб этиб, таълим хизматлари бозорини давлат томонидан тартибга солиш шакли ва механизми бозор муносабат-ларига мувофиқлаштирилади. Ушбу жараёнда таълим хизматлари бозорини тартибга солиш маъмурий усуллардан четлашиб, асосий устуворлик бозор механизмига нисбатан берилади.

Бозор муносабатларига мувофиқ давлатнинг таълим хизматлари фаолиятига аралашуви иккита асосий сабабга мувофиқ характерланади. Биринчидан, таълимга киритилаётган инвестициялар узоқ муддатли характерга эга бўлганлиги сабабли, давлат мудрофаа, хавфсизлик ва ижтимоий соҳалар учун кадрлар тайёрлаш жараёнини стратегик илмий-техник дастурлар орқали молиялаштиришни ўз зиммасига олади.

Иккинчидан, давлат ўзининг ижтимоий функцияси орқали аҳолининг эҳтиёжманд қатламини; етимлар, кўп болали оилалар учун кафолатланган таълим хизматларини кўрсатиш орқали иқтисодий самарадорлик ва ижтимоий адолат ўртасида мувозанатликни сақлашга ҳаракат қилади. Давлатнинг таълим тизимини такомиллаштириш жараёнидаги асосий вазифаси жамиятнинг барча фуқаролари учун таълим олиш имкониятини таъминлашдан иборат бўлиб, мазкур жараёнда тегишли самарадорликни ошириш мақсадида бозор муносабатларига асосланган таълим фаолиятини тегишли тартибда қўллаб-қувватлашга интилади. Мақтабгача таълим хизматлари бозорида давлат-хусусий шериклик тизимини қўллаб-қувватланиши ҳам таълим хизматларини ташкил этишнинг бозор муносабат-ларига тўла устуворлик берилиши англатади.

Мақтабгача таълим соҳасида давлат-хусусий шериклик механизмини ривожлантириш жараёни қуйидаги мақсадларга йўналтирилади:

– ҳудудий даражада таълим хизматлари бозорида рақобат муҳитини

²⁶⁶ Ўзбекистон Республикасининг 2019 йил 10 майдаги “Давлат-хусусий шериклик тўғрисида”ги ЎРҚ-537-сонли Қонуни

такомиллаштириш орқали таълим хизматларининг ижтимоий самарадорлигини ошириш;

– мактабгача таълим хизматлари самарадорлигини оширишга хизмат қиладиган инновацион технологияларнинг ташкилий-ҳуқуқий шаклларини синовдан ўтказиш;

– ҳудудлар кесимида мактабгача таълим ташкилотларини барпо этишга доир истиқболли лойиҳаларни амалга оширишни кўп каналли молиялаштириш тизими орқали қўллаб-қувватлаш;

– мактабгача таълим тизимида табақалашга иш ҳақларини ташкил этиш орқали мутахассисларнинг касбий малакаси ва тайёргарлигини ошириб бориш.

Бугунги кунда давлат-хусусий шериклик тизими мактабгача таълим соҳасида ижтимоий инвестицияларни жалб қилишнинг асосий механизми сифатида таълим ташкилотлари ва уларнинг таркибий бўлинмалари ўртасидаги ўзаро интеграцион жараёнларни такомиллашуви учун хизмат қилмоқда. Умумий натижалар, таълим хизматлари бозорини ташкил этишнинг ишончли механизми шакллантиришга асос яратмоқда.

Мактабгача таълим тизимини ривожлантиришда давлат-хусусий шериклигининг ўзига хос хусусиятлари қуйидагилар орқали намоён бўлади:

– шартнома муносабатларнинг узоқ муддатли табиати;

– муайян натижага эришиш учун ресурсларни бирлаштиришдаги инновацион ҳамкорлик;

– давлат-хусусий шериклиги ўртасида масъулият ва риск даражасини самарали тақсимлаш ва бошқалар.

Мактабгача таълим тизимида давлат-хусусий шериклигининг шакллари хилма-хил бўлиб, уларни қуйидагича тавсифлаш мумкин. (1-жадвал).

1-жадвал

Мактабгача таълим тизимида давлат-хусусий шериклигини амалга ошириш шакллари²⁶⁷

Бошқарув функцияларини бажаришга қаратилган ДХШ шакллари	- консеция; - аутсорсинг; - таълим муассасасининг бошқарув функцияларини бошқарувчи компанияларга ўтказиш
Хусусий компаниялардан инвестицияларни жалб қилишга қаратилган ДХШ шакллари	- тижорат ташкилоти (давлат-хусусий шериклиги) ни ташкил этиш; - нотижорат ташкилотлари (хусусий мактабгача таълим)ни ташкил этиш; - оддий шериклик шартномасини тузиш (давлат ва хусусий сектор ўртасида); - ҳамкорлик шартномаси асосида мактабгача таълим ташкилотларининг мақсадли капитал фондини шакллантириш
ДХШда жамоатчилик иштироки шакллари	- васийлик кенгаши; - бошқарув кенгаши

²⁶⁷ Тадқиқот натижаларига мувофиқ муаллиф томонидан шакллантирилган

Мактабгача таълим тизимида ДХШнинг асосий фаолият шакллари куйидагича тавсифлаш мумкин:

1. Васийлик кенгашлари ёки бошқарув кенгаши шаклидаги давлат-хусусий шериклиги. Унда хусусий сектор субъектларидан тегишли вакил иштирок этади.

ДХШнинг ушбу механизми, мактабгача таълим ташкилотини бошқаришга турли манфаатдор гуруҳлар - давлат, маҳаллий ҳудудлар, хайриячилар, тадбиркорлар, жамоатчилик вакиллари киритилади. Ижтимоий инвесторларга таълим ташкилоти томонидан узоқ муддатли молиялаштиришни амалга ошириш ҳисобига тегишли дастурлар ижросини таъминлаш билан боғлиқ вазифалар юклатилади.

2. Давлат органлари эксперт кенгашлари, ишчи гуруҳлари ва бошқалар давлат-хусусий шериклиги шаклидаги мактабгача таълим ташкилотларида жамоатчилик шаклидаги қарорларни қабул қилиш ва ижросини таъминлашда ўзаро ҳамкор ҳисобланадилар.

Мактабгача таълим ташкилотлари фаолиятини бошқаришнинг жаҳон амалиётида ушбу механизм кенг тарқалган бўлиб, деярли барча маъмурият бирликларининг жамоатчилик кенгашлари ишчи гуруҳ аъзоларига ўзларининг эксперт сифатидаги тегишли маслаҳатларини бериб борадилар. Мактабгача таълим ташкилотлари фаолиятида ушбу механизмнинг кенг жорий этилиши жамоатчилик фикрига мувофиқ тегишли маблағларни мавжуд муаммога йўналтириш имкониятини беради.

3. Мактабгача таълим ташкилотлари фаолиятида биргаликдаги ҳаракатларни амалга ошириш, ҳамкорлик шартномасига асосланган давлат-хусусий шериклиги.

ДХШнинг ушбу шакли мактабгача таълим ташкилотлари фаолиятида энг оддий ва кенг тарқалган шакллардан бири ҳисобланиб, тегишли шартнома асосида томонларнинг ваколатлари ва мажбуриятлари тақсим-ланади.

Мактабгача таълимда иштирок этишга асосланган давлат-хусусий шериклиги, устидан бошқарув органлари орқали давлат назоратини амалга ошириш имкониятини беради.

ДХШнинг ушбу шаклини амал қилиши механизми доирасида:

–мактабгача таълим инфратузилмасини шакллантиришни тизимли кўллаб-қувватлаш ва модернизация қилиш;

–мактабгача таълимда турли инновацион ҳамкорлик лойиҳаларини амалга ошириш;

–мактабгача таълим ташкилотларининг сифимини ошириш;

–таълим соҳасида кўчар ва кўчмас мулкни самарали бошқаришни таъминлаш жараёнларини мувофиқлаштириб боради²⁶⁸.

Мактабгача таълим соҳасида давлат-хусусий шериклик механизмлари орасида; нотижорат ташкилот, нотижорат шериклик, фонд кўринишидаги шакллари ҳам кенг тарқалган.

²⁶⁸ Мельник М. В. Государственно-частное партнерство в образовании // Известия Санкт-Петербургского университета экономики и финансов. 2011. № 3.

Нотижорат шериклик шаклида нодавлат мактабгача таълим ташкилотлари фаолияти йўлга қўйилади. Аммо бошқарув жараёни доимий тартибда давлат назорати остида қолади. Бундай ташкилотларнинг фаолияти бюджет маблағлари ҳисобидан эмас, балки ўз фаолиятидан олинган даромадлар, шунингдек хусусий молиявий инвестициялар ҳисобидан молиялаштирилади.

БАНК ТИЗИМИ МОЛИЯВИЙ БАРҚАРОРЛИГИГА ТАЪСИР ҚИЛУВЧИ ГЛОБАЛ ХАТАРЛАР

Н.Шарипова, Тошкент давлат иқтисодиёт университети, PhD

Тижорат банкларининг молиявий барқарорлигини таҳлил қилишда, авваламбор мамлакат иқтисодиётига глобал рисклар таъсирини ҳисобга олиш зарур. Қуйида ҳозирги пайтда турли мамлакатлар мисолида иқтисодиётда, банк тизими барқарорлигига хавф туғдириши мумкин бўлган глобал риск омилларини таҳлил қиламиз.

АҚШ банк тизими 2023 йил баҳорда, 2007-2009 йиллардаги жаҳон молиявий инқирозидан кейин биринчи марта банк тизимида нобарқарорликка юз келди, албатта, бу каби муаммолар Европа банк тизимида ҳам кузатилди. Турли банklar тўқнаш келган вазият жуда паст бўлган фоиз савкалари даврида молиявий институтларда яширин муаммолар йиғилганини исботлади. Шу билан биргаликда, инфляцион рисклар юқориликча қолганлиги, йирик масштабда фоиз рискларининг юзага келгани, кенг қамровдаги қарздорлар гуруҳида қарз юкининг юқорилиги сабабли кредит рискларининг ошиб кетиши кузатилди. Дунё иқтисодиётида юқори инфляциянинг узок давр мобайнида сақланиб қолиши жаҳон иқтисодиётини стагфляцияга олиб келиши мумкин.

Дунё иқтисодиётининг ўсиш даражаси пасайиб кетса, бу рецессия хавфини кучайтиради. Халқаро валюта фондининг маълумотлари бўйича дунё ялпи ички маҳсулоти (ЯИМ) ўсиши 2022 йилда 3,4%га, 2021 йилда 6,2%га секинлашган. ЯИМ ўсишининг сезиларли камайиши етакчи иқтисодиётга эга давлатлар, АҚШ, Европа ва Хитой иқтисодиётида кузатилган (1-жадвал). Иқтисодиёт ўсишининг секинлашуви пандемия сабабли юзага келган вазият, ундан кейинги геосиёсий омиллар занжирида инфляция даражасининг кескин ортиши билан изоҳланади.

2023 йил бошида Америка қўшма штатларида қатор регионал банklar (Silicon Valley Bank (SVB) ва First Republic Bank (FRB))нинг инқироzi глобал молиявий тизимнинг бундай ўзгарувчанликларга таъсирчан эканлигини исботлади. АҚШ банкларининг инқироzi қатор омиллар оқибатида юзага келган. Охирги ўнйилликда молия бозори иштирокчилари жуда паст фоиз ставкаларига ва етакчи марказий банklarнинг йўриқномалари (Forward Guidance) га асосланиб иш юритишган. Бу эса молия ташкилотларида фоиз рискни хеджирлашга етарлича аҳамият берилмаслиги ҳамда уларнинг балансида узок муддатли қарз қимматли қоғозларнинг ҳажми ортиб кетишига олиб келган. Натижада, Федерал резерв тизими фоиз ставкаларини ошириши

билан регионал банклар балансида бундай инструментларнинг салбий қайта баҳолаш қиймати яширин тарзда юзага келган.

1-жадвал

Жаҳоннинг турли мамлакатларида ялпи ички маҳсулотнинг ўсиш даражаси (фоизда)²⁶⁹

	2021 йил	2022 йил
Жаҳонда ялпи ички маҳсулотнинг ўсиш даражаси	6,2	3,4
АҚШ	5,9	2,1
Буюк Британия	7,6	4,0
Евროзона мамлакатлари	5,3	3,5
Германия	2,6	1,8
Франция	6,8	2,6
Италия	6,7	3,7
Испания	5,5	5,5
Япония	2,1	1,1
Хитой	8,4	3,0
Ҳиндистон	8,7	6,8
Россия	4,7	-2,1
Бразилия	5,0	2,9
ЖАР	4,9	2,0
Мексика	4,7	3,1

Йирик банклардан фарқли равишда, регионал банкларнинг баланси регулятив капиталда ушбу қиймат (АҚШ омонатларни суғурталаш бўйича Федерал корпорацияси FDIC баҳолаши маълумотларига кўра, 2022 йил охирига 600 млрд. АҚШ долларида ортиқ қийматда) акс этирилмаган. Бундай ҳолатда SVB банк 2023 йил март ойида омонатларнинг кескин чиқиб кетиши ва активларининг қиймати тушиб кетганлиги натижасида юзага келган ликвидлик муаммосидан чиқиб кета олмади ва банкротликка учради.

Бундан ташқари, онлайн-банкнинг имкониятлари катта ҳажмдаги банк ўтказмаларини кичик вақт оралиғида бошқа банкка ўтказиш транзакцияларини амалга ошириш имконини яратганлиги, омонатчиларнинг маблағлари чиқиб кетишини тезлаштириб юборган. Бундай вазият катта ҳажмдаги талаб қилиб олинган депозитларни жалб қилишга асосланган банк моделлари ҳар доим ҳам ўзини оқламаслигини кўрсатди. Банклар молиявий барарорлигининг ёмонлашуви тўғрисидаги салбий ахборотлар фонида бошқа америка регионал банклари ҳам депозитларнинг кескин чиқиб кетиши муаммосига юз келдилар.

2023 йилнинг апрел ойи охири май ойининг бошларида FRB банк FDIC ташкилотининг бошқарувида ўтди, ва кейинчалик йирик банклардан J.P. Morgan Chase & Co. банки билан қўшиб юборилди. Шу билан биргалликда, Pacific Western, Bank Western Alliance, Valley National ва бошқа регионал банкларнинг акциялари нархи пасайишда давом этди. Шунингдек, мижозларнинг юқори концентрацияси вазиятни қийинлаштирди (Silicon Valley Bankнинг асосий депозитлари стартапларга тегишли бўлиб, Silvergate Bank ва Signature Bank мижозлари криптосаноат, First Republic Bank ипотека

²⁶⁹ Халқаро валюта фонди маълумотлари асосида тайёрланди.

кредитларига ихтисослашган). Бундай вазиятдан келиб чиқиб, ханузгача банкларга ишонч муаммоси сақланиб қолмоқда.

Бу даврда Европада ҳам банкларнинг барқарорлиги хавфи ортди. Жаҳоннинг энг йирик банкларидан Credit Suisse банки охиригича икки йилда шу каби муаммога дуч келди. Глобал тизимли муҳим банкнинг банкротлигига йўл қўймаслик учун ушбу банкнинг бошқа швецария банки UBS билан қўшилиши бўйича қарор қабул қилинди. Credit Suisse банкининг инқирози бошқа европа банкларининг акциялари нархининг кескин тушиб кетишига олиб келди (қисман, Deutsche Bank). Шу билан, Credit Suisse банкнинг субординар қарзлари бўйича 17 млрд. франк ечилиши қўшимча ишончсизликларни келтириб чиқарган.

АҚШда 2023 йил март ойидаги стресс ҳолати билан биргаликда стейблкоинлар ва таъминланмаган криптовалюталар бозори турли йўналишдаги динамикани акс эттирди. SVB банк инқирозидан кейин USDC стейблкоин инвесторлари оммавий равишда ушбу активдан ресурсларини қайтиб ола бошладилар, ушбу стейблкоинни сўндириш ҳажми 16 мартга 3 млрд долларни ташкил қилган. Унга параллел равишда DAI, USDD, USDP стейблкоинларининг ҳам нархи пасайиб, инвесторлар бу каби активлардан маблағларини қайтиб олишига олиб келган. Аммо бу даврда таъминланмаган криптовалюталар (биткойн, эфириум) бозори нархлари қайта тикланган.

2023 йилгача Россия банки rischi юқори кредитлар берилишини чегаралаш ва буфер капитали йиғилиши учун макропруденциал устамани қўллаган. Натижада катта ҳажмда буфер капитали йиғилган ва пандемия ҳамда санкцион инқироз даврида банкларнинг капиталини қўллаб-қувватлаш учун фойдаланилган. Аммо rischi юқори кредитлаш ўсиши даражасига ушбу инструмент кам самарали таъсир кўрсатди. Кредитлашга устама билвосита таъсир қилиб, банкнинг rischi юқори сегментлар бўйича капиталга талабини оширади. Бу эса капитал захираси чегараланган банклар учун кредитлаш имкониятини камайтиради, бир вақтнинг ўзида, капитал йирик захирасига эга банклар rischi юқори кредитлар ҳажмини оширишда давом этишлари мумкин бўлди.

Ҳозирги пайтда глобал молия тизимида вазият нисбатан барқарор бўлсада, қуйидаги омиллар янги инқироз ҳолатларини юзага келтириши мумкин дея оламиз:

- Фоиз rischi янада кенг масштабда юзага келиши ва у нобанк секторни ҳам қамраб олиши эҳтимоли мавжуд. Нобанк ташкилотлар банкларга нисбатан, марказий банклар томонидан ликвидлиликни қўллаб-қувватлаш бўйича турли механизмларга мурожаат қилиш имкони кам бўлгани сабабли бундай тизимларда фоиз rischi сезиларли таъсир ўтказиши, бундай рискнинг занжир механизми бўйича бошқа суғурта ташкилотлари, пенсион фондлар, инвестицион фондларга таъсири тизимли рискни юзага келтириши мумкин;

- Кўчмас мулк бозорида салбий таъсирлар кузатилиши. Ипотека кредитлари фоизларининг ортиб бориши бундай уйларни қурувчилар харажатини ошириб, кўчмас мулк нархининг ортиши кузатилиши мумкин.

Ўзгарувчан стакадаги ипотека кредити бўйича муаммоли кредитлар улушининг ортиши, кейинчалик фоиз ставкаларининг ўсиши фонида банклар барқарорлиги учун салбий оқибатларни келтириб чиқариши мумкин;

- Мижозларнинг қарз юки ортиши натижасида кредит рискининг ортиши. Халқаро Ҳисоб-китоблар банкининг маълумотларига кўра, “Йигирматалик гуруҳи” давлатларининг 2022 йил 1 октябр ҳолатига номолиявий компаниялар қарзи ЯИМнинг 93,3 фоизини, уй хўжаликлари учун ЯИМнинг 59,7 фоизини, давлат қарзи ЯИМнинг 86 фоизини ташкил қилган. Қарзларнинг катта қисми фоиз ставкалари нисбатан паст даврда шаклланган бўлиб, қайта молиялаш ставкасининг ортиши билан автомат равишда бундай кредитлар фоизи ҳам ортган ёки кредит шартномалари сузувчи фоиз ставкаси бўйича шакллантирилган. Бундай ҳолатда юқори қарз юки мавжуд давлатларда тизимли риск юзага келади ва бу банк тизими барқарорлиги учун муаммоларни яратади.

Юқоридагилардан хулоса қилиб шуни айтиш мумкинки, глобал иқтисодиётда юз берадиган турли салбий макроиқтисодий таъсирлар банк тизими барқарорлигига тегишли хавфларни келтириб чиқаради. Мамлакат банк тизими молиявий барқарорлигини таъминлашда айнан юқоридаги каби салбий хатарлар сценарийларида стресс-тестларнинг амалга оширилиши ҳамда миллий иқтисодиётга салбий таъсирларнинг олдини олиниши банк тизими молиявий барқарорлигини мустаҳкамлашга хизмат қилади.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Демченко, Л.В. Банковский надзор: модели и структурные особенности // Интеллект. Инновации. Инвестиции – 2016 - №11.
2. Обзор финансовой стабильности № 1 (22) • IV квартал 2022 – I квартал 2023 года - Центральный банк Российской Федерации, 2023.
3. Шарипова Н.Х. “Банк тизимининг ривожланиш тенденциялари асосида банкларнинг молиявий барқарорлигини баҳолаш”, Scientific Journal of “International Finance & Accounting” Issue 3, June 2023. ISSN: 2181-1016.
4. Перспективные направления развития банковского регулирования и надзора - Центральный банк Российской Федерации, 2022.

БИЛИМЛАР ИҚТИСОДИЁТИДА ДАВЛАТНИ ЎРНИ

Н.Хасанхонова, Тошкент давлат иқтисодиёт университети доценти

Замонавий иқтисодий шароитда билим кўп жихатдан бошқарувнинг турли даражаларида иқтисодий тизимларнинг ривожланишини белгилайди. Бу ҳолат ривожлантиришнинг сиёсий мақсади – билимга асосланган иқтисодиётни куриш, иқтисодиётни инновацион ривожлантириш учун Ўзбекистон танлаган курс ва бошқа кўплаб фактлар билан тасдиқланади. Билимларни шакллантириш жараёнлари хўжалик юритувчи субъектларнинг рақобатбардошлигини белгиловчи ва мамлакат иқтисодий ривожланишини рағбатлантирувчи энг муҳим омиллардир.

Бироқ, Ўзбекистон иқтисодиётининг ривожланиш даражаси ва суръати, унинг хом ашёвий табиати, инқироз даврида кўплаб ишлаб чиқариш

корхоналарининг тугатилиши, умуман олганда иқтисодиётнинг пасайиши, маҳаллий маҳсулотларнинг рақобатбардошлигининг заифлиги. Жаҳон ва ички бозорда ва бошқа бир қатор омиллар билим иқтисодиёти ривожланишига тўсқинлик қилувчи жиддий муаммолар мавжудлигидан далолат беради.

Янги турдаги иқтисодиёт ва иқтисодий тузилманинг шаклланиши муайян институционал ўзгаришларни талаб қилади.

Ҳозирги вақтда Ўзбекистонда номоддий соҳа иқтисодиётнинг рақобатбардошлигининг энг муҳим омилига айланадиган билим ва инновацияларга асосланган иқтисодий ривожланишнинг сифат жиҳатидан янги босқичга ўтиш муаммоси олдида турибди. Мамлакат раҳбарияти Ўзбекистон ривожланишининг иқтисодий моделини тубдан ўзгартириш ва мамлакатни хом ашё экспорти иқтисодиётидан билимлардан фойдаланишга асосланган инновацион иқтисодиётга ўтиш вазифасини қўйди.

Инновацияларнинг асосий манбаи фирмалар бўлганлиги сабабли хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятида билимларни шакллантириш жараёнлари ва уларнинг институционал таркибий қисмини ўрганиш алоҳида аҳамиятга эга. Кўриб чиқиладиган ҳудудни зарур стандартлар билан таъминлаш уни тартибга солиш ва ривожлантиришга, билимларни ишлаб чиқаришнинг шаффофлигини оширишга, уни режалаштириш, мониторинг қилиш ва билимларни ишлаб чиқариш жараёнларини ўз вақтида оптималлаштириш учун шароит яратишга ёрдам беради.

20-аср давомида илмий, технологик ва инновацион тадқиқотлар фан ва технология сиёсатини шакллантириш учун ишлатиладиган концептуал асосларни ишлаб чиқди.

Давлат илмий-техник сиёсати ижтимоий-иқтисодий сиёсатнинг ажралмас қисми бўлиб, давлатнинг илмий ва илмий-техник фаолиятга муносабатини ифодалайди, у давлат органларининг фан, техника ва фан, техника соҳасидаги мақсадлари, йўналишлари, фан ютуқларини ҳаётга татбиқ этишга қаратилган фаолият шакллари белгилайди.

Юқори технологиялар халқаро савдони ривожлантиришга ёрдам берувчи энг муҳим омил, “ривожланган иқтисодиёт” рамзи сифатида кўрилади. Мамлакатларнинг саноатнинг технологик даражасини баҳолаш асосида ишлаб чиқариш самарадорлигини статистик ўлчаш тизими ишлаб чиқилган, сўнгра ушбу тизим жаҳон савдосидаги айрим давлатларнинг позициялари динамикасини таҳлил қилиш учун ишлатилган.

Миллий инновацион тизим - бу янги технологияларнинг ривожланиши ва тарқалишига биргаликда ва индивидуал равишда ҳисса қўшадиган ва ҳукуматлар инновацион жараёнларга таъсир қилиш сиёсатини ишлаб чиқадиган ва амалга оширадиган асосларни яратадиган турли институтлар тўпламидир. демак, бу янги технологияларни ишлаб чиқишни белгиловчи билим, кўникма ва воситаларни яратиш, сақлаш ва узатиш бўйича ўзаро боғланган институтлар тизимидир.

Миллий инновацион тизимлар бир-биридан тафсилоти жиҳатидан анча фарқ қилса-да, уларнинг умумий хусусиятлари ва фаолияти учун зарур бўлган

асосий тузилма мавжуд бўлиб, улар ўзаро таъсир қилувчи блоклар мажмуасини ўз ичига олади. Қоида тариқасида, бундай беш ёки олти блок мавжуд:

1. Билимларни шакллантириш блоки (университетлар, илмий институтлар ва бошқалар).

2. Технологияни узатиш блоки (биринчи блок вакиллари учун алоқаларни таъминлашга қодир бўлган ҳар хил турдаги воситачилар потенциал харидорлар билан).

3. Молиявий блок (банклар, венчур капитал компаниялари, давлат ва жамоат фондлари ва бошқалар).

4. Ишлаб чиқариш блоки (ишлаётган ва янги инновацион компаниялар).

5. Кадрлар тайёрлаш блоки (университетлар, шунингдек илмий кадрларни шакллантиришга йўналтирилган муассасалар, миллий муҳандислик мактаблари).

Билимлар иқтисодиёти мамлакатнинг иқтисодий ўсиши ва халқаро рақобатбардошлигини таъминлаш учун билимлар яратиладиган, тарқатиладиган ва фойдаланиладиган бутун тизимга айланмоқда. Бу ерда фақатгина давлатнинг билимлар иқтисодиётидан тўғри фойдаланишга боғлиқ.

GLOBAL VENCHUR MOLIYALASHTIRISH AMALIYOTINING TENDENSIYALARI

N.Tursunova, O‘zbekiston Respublikasi Bank-moliya akademiyasi dotsenti

Bugungi kunda kapital bozorida korporativ sektor tomonidan moliyaviy resurslarni jalb qilish shakllari va usullarini takomillashtirish iqtisodiy ilm-fanni rivojlantirishning dolzarb masalalaridan biridir. Bu holat iqtisodiyotning globallashtirish jarayoni, milliy qimmatli qog‘ozlar va kredit bozorlarining jahon iqtisodiy hamjamiyatiga integratsiyalashuvi, kapital bozori va ushbu bozor institutlarini shakllantirish, rivojlantirish va zamon talablaridan kelib chiqqan holda o‘zgartirishni tavsiflovchi jarayonlar va tendensiyalarni aniqlash va tushunish zarurligini belgilovchi yangi moliyaviy vositalarni yaratish bilan bog‘liq.

Innovatsion tadqiqotlarni venchur moliyalashtirishning asosiy xususiyatlari va qator afzalliklari quyidagilar bilan izohlanadi:

- innovatsiya loyihasining dastlabki bosqichidan boshlab noaniqlik va risk darajasining yuqoriligi;

- venchur kapitali egalari foiz va ta‘minot shartlarini qo‘ymaydilar va uzoq muddatga to‘g‘ridan-to‘g‘ri aksiyadorlik kapitaliga sarmoyalar kiritadilar;

- sarmoyalar yuqori ilmiy texnologik loyihalarga kiritilishi va daromadligiga qarab tarmoqlararo taqsimlanishi;

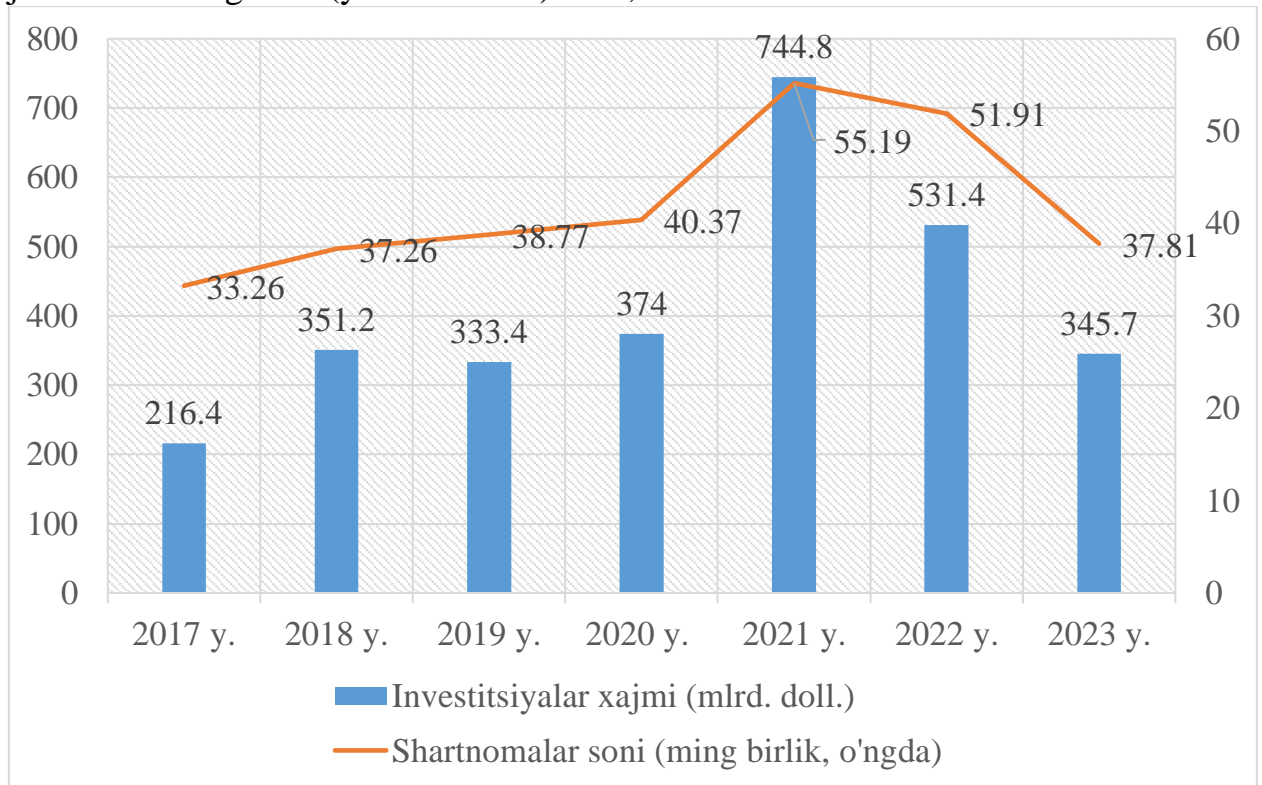
- venchur investorlar faqat mablag‘ ajratish bilan chegaralanib qolmaydilar, ular korxonada boshqaruvida faol qatnashib o‘z tajribalari, malakalari, biznes hamkorlari bilan yordam berib, kerakli imkoniyatlar yaratib, venchur kichik korxonasiga «ilm – ishlab chiqarish» jarayonidagi barcha sharoitlar yaratib beradi.

Venchur moliyalashtirish bo‘yicha xalqaro amaliyotni tahlil qiladigan bo‘lsak, Jahon venchur investitsiya bozorining hajmi 2023-yil oxirida 345,7 milliard dollarni

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

tashkil etdi, bu oʻtgan yilgi koʻrsatkichdan 35 foizga kam, aniqroq aytsak 531,4 milliard dollar. Buni PitchBook tahliliy kompaniyasining 2024-yil yanvar oyi boshida eʼlon qilingan maʼlumotlari tasdiqlaydi. Xalqaro moliyaviy ekspertlarning taʼkidlashicha, 2023-yilda venchur investitsiyalar hajmi 333,4 milliard dollarni tashkil etgan boʻlib ushbu koʻrsatkich, 2019-yildan beri eng past koʻrsatkich hisoblanadi. Investitsiyalardan tashqari, investitsiya operatsiyalari soni ham qisqargan boʻlib, agar 2022-yilda ularning soni 51 894 tani tashkil etgan boʻlsa, bir yildan keyingi koʻrsatkich - 37 809 yoki 27% ga pasayganligini taʼkidlash mumkin (1-rasm).

Shimoliy Amerika bozorida venchur kapital kompaniyalari 2023 yilda umumiy qiymati 170,6 milliard dollar boʻlgan 15 mingga yaqin investitsiya bitimlarini tuzdilar. 2023 yilda moliyalashtirish raundlari uchun oʻrtacha chek 2022 yilga nisbatan 30 foizga kamaydi. Amerika venchur fondlari sarmoyadorlardan 66,9 milliard dollar oldi, bu bir yil oldingiga nisbatan uchdan ikki baravar kam. AQSh kompaniyalaridagi venchur investitsiyalarning ustun ulushi bilan (2023 yilda, dastlabki maʼlumotlarga koʻra, ular 170,6 milliard dollarni tashkil etdi), ularning hajmi 2022 yilga nisbatan 29,6 foizga kamaydi. Bitimlar soni ham kamaydi: faqat tugallanganlar (13 608 ta) hisobga olinsa, pasayish 22,6 foizni tashkil etdi, shu jumladan kutilganlar (yana 2 158 ta) – 10,4 foiz.



1-rasm. Jahonda venchur moliyalashtirish xajmining dinamikasi²⁷⁰

Qoʻshma Shtatlardagi venchur fondlari tomonidan jalb qilingan mablagʻlar hajmi atigi 66,9 milliard dollarni tashkil etdi, bu 2022 yilga nisbatan deyarli 2,6 baravar kam. Umumiy tendentsiyadan istisno - bu Janubiy Amerika bozorida ishlaydigan venchur kapital firmalari. 2023-yilda ushbu mintaqadagi bitimlar hajmi 40 foizga oʻsdi va 2 milliard dollardan oshdi.

²⁷⁰ <https://hbr.org/1998/11/how-venture-capital-works>

Crunchbase ma'lumotlariga ko'ra, 2022-yilda 21,5 milliard dollar miqdoridagi kapital shakllantirilgandan so'ng, Web3 texnologiyalari bilan ishlaydigan startaplar 2023-yilda qariyb 7,8 milliard dollar daromad olgan. Shu bilan birga, sun'iy intellekt e'tibor markazida: 2023-yilda tegishli loyihalarga 50 milliard dollar investitsiyalar jalb qilingan, o'z navbatida ushbu ko'rsatkich o'tkan yilgiga nisbatan 9 foizga ko'pdir. Ushbu bozordagi eng katta mablag'lar OpenAI, Anthropic va Inflection AI-ga yo'naltirildi, ularning birgalikdagi shakllantirilgan mablag'lar hajmi 2023 yilda 18 milliard dollardan oshkanligini qayd etish mumkin. Mutaxassislar fikricha, 2023-yil startaplar tarixidagi eng yomon yillardan biri bo'ldi. Mutaxassislar ta'kidlashicha, butun venchur sanoati chuqur inqirozda: loyihalar investorlarni topmasdan bankrot bo'ladi va ular yo'qotishlarni ommaviy ravishda hisobdan chiqaradi hamda o'z mablag'lari va hamkorlariga zarur rentabellikni ta'minlay olmaydi. Venchur kapitaliga investitsiyalarning daromadlilikining pasayishi fondlar uchun yangi mablag'larni jalb qilishni qiyinlashtiradi, bu esa startaplarga potentsial investitsiyalar hajmini yanada cheklaydi. Bundan tashqari, 2024 yilda bozordagi vaziyat yomonlashishi mumkin. Financial Times kompaniyasining yetakchi ekspertlari tomonidan ta'kidlanganidek, venchur kapitalistlar uchun o'z sheriklari - institutsional investorlar faolligining pasayishi tufayli moliyalashtirishning yangi bosqichlarini o'tkazish tobora qiyinlashib bormoqda. Nashr kuzatuvchilari ta'kidlashicha, butun dunyo bo'ylab foiz stavkalarining oshishi IT sohasiga sarmoya kiritishni riskli va qimmatroq qilmoqda. Ularning ta'kidlashicha, bir qator yirik venchur fondlari, jumladan Insight Partners va Tiger Global investitsiyalarni jalb qilish rejalarini qisqartirgan, bu esa global venchur investitsiya bozoridagi vaziyat yomonlashayotganining qo'shimcha dalilidir.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Burxonov A.U., Xamdamov O.N. Moliyaviy menejment. Darslik. – T.: “Innovatsion rivojlanish nashriyot-matbaa uyi” - 2020 y. 468 b.
2. Begmatova Sh.A. Innovatsion tadqiqotlarni venchur moliyalashtirishni davlat tomonidan qo'llab-quvvatlash//Iqtisod va moliya 2019, 9(129).
3. Скворцова В.А. и др. Венчурное финансирование: зарубежный опыт и российская практика//Промышленность: экономика, управление, технологии. Т. 1. № 1 (1). 2022.
4. Venture Capital Canadian Market Overview 2022 // CVCA. – URL: https://central.cvca.ca/wpcontent/uploads/2023/03/CVCA_EN_Canada_VC_2023_Final-Mar13.pdf.

DPI TEXNOLOGIYASI ASOSIDA BANKLARNING TARMOK ТРАФИГИНИ ФИЛТРЛАШ ТИЗИМИНИНГ МОДЕЛИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ

**Н.Гиясова, Тошкент давлат иқтисодиёт университети Илмий-
тадқиқотлар, инновациялар ва илмий-педагогик кадрлар тайёрлаш
бўлими бош мутахассис**

Тармоқ маълумотларини текшириш ва таҳлил қилиш, трафикни таснифлаш усулларини солиштириш ва тармоқ сегмент-ларида контентни

тахлил қиливчи DPI модулларини қўллаш усул-ларини кўриб чиқиш асосий вазифалар доирасига киради.

Бундан ташқари, DPI технологияси ердамида тармоқ оқимларини бошқариш ва тармоқ характеристикаларини стабиллигини таминлаш масалалари атрофлича кўриб ўтилган.

Пакетларни классификация қилиш усулларининг энг самарадор алгоритминини аниқлаш ва унинг ишлаш тамойилларини кўриб чиқиш.

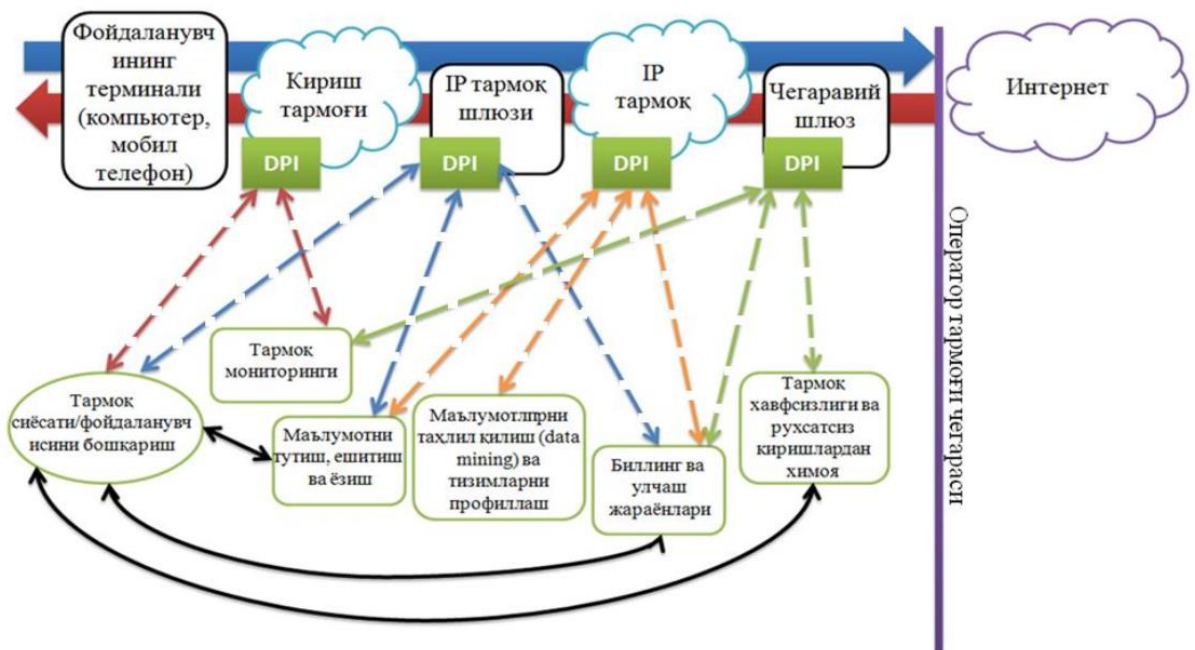
Маълумотлар узатиш тармоқ-ларини ривожлантириш, тармоқ характеристикаларини оптимал-лаштириш ва тармоқ хизматларини тезкор етказиб бериш инфоком-муникация соҳасида фаолият олиб борувчи провайдерлар учун кенг хажмдаги ишларни амалга оширишни талаб қилади, айниқса тармоқда кутилмаган талабларни кўядиган фойдаланувчилар истакларини қондириш каби вазифалар хар қандай (у хоҳ симли хоҳ симсиз маълумотлар узатиш тармоғи бўлсин) оператор учун катта қийинчиликлар туғдириши мумкин. Хозирги кунда фойдаланувчи учун яратилаётган барча тармоқ иловалари кенг контентда ва юқори сифатда етказиб берилиши талаби операторлардан кенг кўламдаги тармоқ элементларининг ва тизимларининг кўрсаткичларини мунтазам равишда ошириб бориш ва уларнинг индивидуал имконият-ларини босқичма-босқич ривожлан-тириш талаб этади.

Фойдаланувчининг нуқтаи назари билан қараладиган бўлса, Интернет хозирги кун харидори учун юқори тезликли, турли хизматлар билан бойитилган ва асосийси хар қандай вақт ва шароитда фойдаланишга тайер ҳолда турувчи мукамал платформа кўринишида аксланган бўлиши шарт десак хато бўлмайди. Маълумотлар узатиш тармоғи узок йиллик конвергенся жараенидан сўнг, барча умумий ва махсус йўналтирилган хизматларни ўзида мужассамлаган IP техноло-гиясига (айрим мамбааларда IP протоколи деб ҳам юрутилади) асосланган тармоқ кўринишига етиб келиб, ундан барча турдаги хизматларни етказиб бериш, шу жумладан реал вақт шароитида узатилиши кўзда тутилган аудио, видео, IPTV ва online games хизматларни фойдаланувчининг терминалигача етказиб бериш талаби кўплаб муаммолар хосил бўлишига олиб келмоқда. Муам-монинг ечимини кўплаб интернет провайдерлар маълумотлар узатиш тармоғининг тезлигини ошириш ва кўшимча имкониятга эга бўлиш учун тармоқ физик элементларини (асосан узатиш тизими, тармоқ линия тракти ва турли кўринишдаги кабеллар – коаксиал структурадаги, мис ўтказгичли ва оптик толали кабеллар назарда тутилмоқда) янгилаш йўллари билан ечишга интилишади.

Аслида тармоқ ресурс-ларини тўғри тақсимлаш “fair use” ва тармоқ трафикларини приоритет-ларга бўлиш “prioritization” каби тадбирлар ҳам юқорида зикр этилган муаммонинг яна бир муқобил ечими бўлиши ҳам мумкин. Шундай бўлсада, IP барчамиз учун сир эмаски юзлаб турдаги хизматлар жумладан – кунгил очар иловалар, таълим йўналишидаги интернет хизматлари, тўловлар ва масофадан хизмат кўрсатиш сервизлари, янги кўринишдаги “machine to machine application” иловалари ва хизмат-лари (соғлиқни сақлаш ва бемор муолажаси масофадан амалга оширувчи замонавий

хизмат), уй ва хонадон хавфсизлигини таъмин-ловчи хизматлар ва бошқа барча сервисларни узатиш тармоғини тадбиқини амалга оширувчи таянч технология бўлиб, тармоқ оператори барча турдаги иловалар ва хизматлар хақида чуқур маълумотларга эга бўлиши шарт ва шу орқали IP тармоқда юқори даражадаги ахборот хавфсизлигини ва тармоқ ресурсларини оптимал тақсимлаш имконига эга бўлишади. Албатта бу каби маълумотларни тармоқдан ажратиб олиш ва уни таҳлил қилиш, ананавий турдаги усуллар (порт бўйича хизматларни классификация қилишга асосланган) ердамида амалга ошириш кутилган аниқ ва етарли маълумотларни олиш имконини бермайди. Шунинг учун хозирги кунда кўплаб интернет сервис провайдерлари янги DPI (Deep Packet Inspection) технологиясига асосланган усуллар ва алгоритмлардан фойдаланишни авзал кўришмоқда.

DPI технологияси юқорида айтиб ўтилганидек “пекетларни чуқур текшириш” деган маънони берсада, аслида тармоқ муҳандислари унинг бошқа имкониятларини кенг қўллашни авзал кўришади ва улар ердамида тармоқнинг трафикини шакллантириш, тармоқ иловаларини чеклаш ёки контентни филтерлаш, фойдаланувчи контентини пакетли кўринишидан илова кўринишида акс эттириш ва SLA (Service Layer Agreement) да белгиланган хизматлар сифатини таъминлаш ва фойдаланувчи истагидаги хизматларни белгиланган сифат мейёрида етказиб бериш каби кўшимча имкониятлар, технологиянинг замонавий трафик таҳлили ва бошқаруви соҳасида бекиёс файдали жихатларини ошириб келмоқда.



Расм 1. DPI технологиясининг тармоқ сегментларида қўлланилиши

DPI технологиясига асосланган дастурий воситалар ва тармоқ элементларини тармоқнинг айнан қайси қисмига жойлаштириш масаласи кўплаб сервис провайдерларини мунтазам ўйлашга ундаши мумкин. Чунки тармоқда катта тезликда узатилаётган маълумотлар оқими устида маълум процесслар жумладан пакетни тутиш, пакет контентини текшириш, таҳлил

қилиш ва протоколлар наъмуналарига солиштириш (классификация усулининг энг кўп тарқалган кўриниши) вазифалари маълум миқдордаги вақт сарфини талаб қилади ва ушбу факт тармоқ характеристикаларига салбий таъсир ўтказиши мумкин. Аслида DPI технологияси амалга оширувчи функциялар, тармоқлар аро экран қурулмасининг вазифаларини эслатсада, уни бутун тармоқ инфраструктурасида қўллаш ва DPI алгоритмлари ёрдамида тармоқда OSI моделининг барча еттита поғоналаридаги маълумотларни таҳлил қилиш учун катта хажмдаги ўзгаришларни амалга оширилишини талаб этилади. Шунинг учун ҳам DPI технологияси элементларини тармоқни транспорт ва кириш қисмлари чегарасидаги кириш тармоқ шлюзларига (access gateway or VPN gateway) жойлаштириш юқори самарадорликни таъминлаб бериши тажрибаларда ўз исботини топган.

SELECTION OF PERSPECTIVE PROJECTS AND THEIR MANAGEMENT IN OIL AND GAS INDUSTRY

G.Xolbayeva, Graduate student of Tashkent state university of economics

Abstract. The oil and gas industry plays a pivotal role in global energy supply, economic development, and geopolitical dynamics. As the industry faces increasing challenges and uncertainties, the strategic selection and effective management of projects become critical for sustained growth and competitiveness. This thesis investigates the multifaceted aspects of project selection and management in the oil and gas sector, aiming to provide insights that contribute to enhanced decision-making processes and project outcomes.

The literature review establishes a foundation by exploring existing theories, methodologies, and best practices in project management within the unique context of the oil and gas industry. This review encompasses economic, technical, environmental, and social criteria that influence project selection. Additionally, it investigates the industry-specific challenges, such as geopolitical risks, regulatory compliance, and the integration of emerging technologies. The thesis examines the criteria employed in project selection, emphasizing the need for a comprehensive approach that aligns with the industry's complexity.

Project management practices are scrutinized, considering methodologies such as the Project Management Institute's PMBOK and Agile. The analysis delves into the challenges unique to the oil and gas sector, including the dynamic nature of resource markets, regulatory uncertainties, and the necessity for adaptive management strategies. Case studies are employed to illustrate both successful and unsuccessful instances, extracting lessons learned and identifying best practices. Furthermore, the research explores the impact of emerging technologies on project selection and management in the oil and gas industry. From artificial intelligence to data analytics and digitalization, the study evaluates how these technologies enhance decision-making processes, optimize operations, and contribute to overall project success.

In conclusion, this thesis consolidates findings to provide actionable recommendations for improving project selection and management practices in the

oil and gas industry. By emphasizing the integration of sustainable practices and innovative technologies, the research aims to guide industry stakeholders towards a more resilient and adaptive approach to project development

Introduction.

The global energy landscape is undergoing a transformative shift, with the oil and gas industry remaining a cornerstone in meeting the ever-growing demand for energy. As this industry operates in an environment characterized by geopolitical complexities, technological advancements, and environmental considerations, the strategic selection and proficient management of projects have become imperative for sustained growth and resilience. This thesis endeavors to unravel the intricate dynamics of project selection and management within the context of the oil and gas sector, shedding light on the challenges, methodologies, and innovations that shape the trajectory of projects from conception to completion. Simultaneously, the rapid pace of technological advancements introduces a paradigm shift, fostering innovation and disruption in traditional operational paradigms. From advanced drilling technologies to the application of artificial intelligence in reservoir management, the oil and gas sector grapples with the imperative to integrate and leverage cutting-edge tools and methodologies. The symbiotic relationship between technology and the industry's future trajectory unfolds as a central theme, emphasizing the critical role of technological acumen in navigating the complexities of project selection and execution.

Problem statement:

The oil and gas industry, often regarded as the lifeblood of the global economy, continues to be a driving force behind industrialization, transportation, and economic development. However, the sector is confronted with an array of challenges, including fluctuating commodity prices, regulatory uncertainties, and the imperative to transition towards sustainable practices. In this volatile landscape, the effective identification and execution of prospective projects emerge as key determinants of success. Understanding the intricacies of project selection and management is essential to navigate these challenges and capitalize on opportunities for growth.

Aim & research objectives:

The aim is to distill knowledge that contributes to informed decision-making processes.

The primary objectives of this thesis are

- to conduct a comprehensive examination of the selection and management of projects within the oil and gas industry
- to analyze industry-specific criteria, and drawing insights from case studies
- to explore how emerging technologies are reshaping project dynamics, offering

a glimpse into the future of project management in this critical sector.

Research question:

The impetus behind this research lies in the recognition that project success in the oil and gas industry is contingent upon a nuanced understanding of the

multifaceted challenges and opportunities unique to the sector. By scrutinizing project selection criteria, management methodologies, and the integration of cutting-edge technologies, this study aspires to equip industry stakeholders with actionable insights.

Literature Review & Theoretical Framework:

The literature review begins by exploring established theories and methodologies in project management, emphasizing their relevance within the distinctive context of the oil and gas industry. Examining the works of scholars provides a foundational understanding of traditional project management principles. Furthermore, the review delves into contemporary project management frameworks to discern their applicability and effectiveness in the dynamic environment of the oil and gas sector.

Special attention is given to literature addressing project selection criteria. Economic viability, technical feasibility, environmental impact, and social considerations emerge as critical factors influencing the decision-making process in the industry. Additionally, risk assessment and mitigation strategies are explored, recognizing the unique challenges inherent in oil and gas projects.

Conceptual Framework:

The conceptual framework of this thesis is built upon the integration of project management theories, industry-specific criteria, and emerging technologies. It envisions a comprehensive approach to project selection and management that harmonizes economic, technical, environmental, and social dimensions. The framework incorporates adaptive project management strategies to navigate uncertainties and risks prevalent in the oil and gas sector. Furthermore, it acknowledges the transformative potential of emerging technologies such as artificial intelligence, data analytics, and digitalization in optimizing decision-making processes and enhancing overall project outcomes.

Novelty of the Research:

The novelty of this research lies in its comprehensive exploration of project selection and management practices in the oil and gas industry, considering both traditional and emerging perspectives. By synthesizing existing literature, analyzing industry-specific criteria, and examining the impact of cutting-edge technologies, this study aims to contribute fresh insights to the field. The integration of case studies illustrating both successes and failures adds a practical dimension, offering valuable lessons and best practices for industry stakeholders.

Limitations:

Acknowledging the scope and constraints of this research is crucial for maintaining transparency and scholarly rigor. Limitations include the evolving nature of the oil and gas industry, which may render certain findings subject to temporal relevance. Additionally, the study may not encompass the entirety of the industry's global diversity, as regional variations and specific project contexts could introduce further nuances not fully explored in this research.

Methodology:

The methodology employed in this research on the "Selection of Perspective

Projects and Their Management in the Oil and Gas Industry" is designed to provide a robust framework for gathering, analyzing, and interpreting data. The study incorporates both primary and secondary sources, utilizing a mixed-methods approach to ensure a comprehensive understanding of the complexities inherent in project selection and management within the oil and gas sector.

Data Collection:

Primary Data:

The collection of primary data involves the direct acquisition of information from individuals and entities actively involved in or affected by the oil and gas industry's project selection and management processes. The primary data collection methods include:

1. Interviews: In-depth interviews with key industry stakeholders, such as project managers, executives, and regulatory authorities, to gather insights into the decision-making processes, challenges faced, and strategies employed in project selection and management.

2. Surveys: Distribution of structured surveys to a representative sample of professionals within the oil and gas industry. The survey aims to quantify opinions, preferences, and trends related to project selection criteria, management methodologies, and the impact of emerging technologies.

Secondary Data:

Secondary data collection involves gathering information from existing sources, including literature, documents, and statistical data related to the oil and gas industry, project management, and emerging technologies.

1. Documents: Review of industry reports, academic papers, project documentation, and relevant literature to establish a theoretical foundation and gain insights into historical trends and best practices.

2. Statistics: Utilization of statistical data from reputable sources to understand industry trends, economic indicators, and the historical performance of projects in the oil and gas sector.

Obtained Data Analysis Part:

The data analysis will encompass various statistical techniques, including:

1. Correlation Analysis: To identify relationships between different variables, such as the correlation between project success and the use of specific project management methodologies.

2. Regression Analysis: To examine the influence of independent variables (e.g., project selection criteria) on dependent variables (e.g., project outcomes).

3. Frequency Analysis: To quantify the prevalence of certain practices, opinions, or trends within the collected data.

Methods of Secondary Source:

Secondary sources, such as literature, documents, and statistics, will be systematically reviewed and analyzed to complement the primary data findings. This involves:

1. Document Analysis: Examining historical documents, industry reports, and academic literature to provide context, support arguments, and validate primary data

findings.

2. Statistical Analysis: Utilizing statistical data from reputable sources to validate and augment the findings related to industry trends, economic indicators, and historical project performance.

12. Findings/Results:

The implementation of this methodology will enable a comprehensive exploration of the intricacies surrounding the selection and management of perspective projects in the oil and gas industry. The mixed-methods approach, combining qualitative insights from interviews and open-ended survey questions with quantitative data from closed-ended questions and statistical analysis, aims to provide a holistic understanding of the industry's dynamics. The findings and results derived from this methodology will contribute valuable insights to both academia and industry practitioners, guiding future endeavors in optimizing project outcomes within the oil and gas sector.

List of used literatures

1. Artto, K., Kujala, J., Dietrich, P., & Martinsuo, M. What is project strategy? *International Journal of Project Management*, 26(1), 4-12.
2. Atkinson, R. Project management: Cost, time and quality, two best guesses and a phenomenon, its time to accept other success criteria. *International Journal of Project Management*, 17(6), 337-342.
3. Kerzner, H. Project management metrics, KPIs, and dashboards: A guide to measuring and monitoring project performance. John Wiley & Sons.
4. Meredith, J. R., & Mantel Jr, S. J. (2021). Project management: A managerial approach. John Wiley & Sons.
5. Project Management Institute. (2017). A guide to the project management body of knowledge (PMBOK® guide) (6th ed.). Project Management Institute.
6. Success factors for PPP projects in developing countries: empirical investigation. *Journal of Construction Engineering and Management*, 142(2), 04015073.
7. Shenhar, A. J., & Dvir, D. (2007). Reinventing project management: The diamond approach to successful growth and innovation. Harvard Business Press.
8. Turner, J. R. The handbook of project-based management (4th ed.). McGraw Hill Professional.
9. Wells, P. E. The oil industry and government strategy in the North Sea (Vol. 1). Routledge.
10. Wysocki, R. K. Effective project management: traditional, agile, extreme. John Wiley & Sons.

**MAHALLIY BYUDJETLARNING MOLIYAVIY MUSTAQILLIGINI
TA'MINLASH UCHUN SOLIQLARNING AHAMIYATINI OSHIRISH
IMKONIYATLARI**

J.Nurillayev, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti dotsenti

X.Turayeva, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti magistranti

Mahalliy byudjet - bu mahalliy davlat hokimiyati masalalari bilan bog'liq

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

vazifalar va funksiyalarni qo‘llab-quvvatlash uchun mo‘ljallangan moliyaviy resurslarni shakllantirish va sarflash mexanizmi. Mahalliy byudjetlarning asosiy vazifalariga mahalliy davlat hokimiyati organlari faoliyatini moliyaviy ta‘minlaydigan pul mablag‘lari zaxiralarini yaratish, shuningdek, ushbu resurslarni iqtisodiy faoliyatning turli sohalari o‘rtasida taqsimlash va ishlatish kiradi. Mahalliy byudjetlarning mustaqilligi ularni shakllantirish uchun o‘z daromad manbalarining mavjudligini nazarda tutadi.

Hududlarda moliyaviy muammolarning kuchayishi va hozirgi jahon moliyaviy-iqtisodiy inqirozi sharoitida mamlakatimiz moliya-byudjet tizimida amalga oshirilayotgan islohotlar mahalliy byudjetlar salohiyatini oshirish zarurligini ko‘rsatmoqda. Mahalliy byudjetlar umumiy davlat byudjetining bir qismini tashkil qiladi va viloyatlar, tumanlar va shaharlar darajasida tegishli pul fondini tashkil qiladi. Ular daromad manbalarini, tushumlar hajmini, shuningdek, moliyaviy yil davomida mablag‘larni aniq maqsadlarga sarflash yo‘nalishlari va hajmlarini belgilaydi. Mahalliy byudjet daromadlari mahalliy soliqlar, yig‘imlar va yig‘imlardan iborat. Mahalliy byudjetlarga tushadigan mablag‘lar hududlarni rivojlantirishni moliyalashtirishda muhim rol o‘ynaydi va har bir mamlakat davlat byudjetining muhim tarkibiy qismi hisoblanadi[2].

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 7 iyundagi PF-5075-sonli "Mahalliy byudjetlarni shakllantirishda joylardagi davlat hokimiyati organlarining vakolatlarini kengaytirish chora-tadbirlari to‘g‘risida"gi Farmoni [3] hamda O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2017-yil 29-iyundagi 445-sonli "Mahalliy byudjetlarning daromadlar bazasini kengaytirish zaxiralarini aniqlash ishlarini tashkil etish chora-tadbirlari to‘g‘risida"gi qarorida [4] mahalliy byudjetlarning daromadlari bazasini tubdan mustahkamlash, yuqori turuvchi byudjetlar ajratmalariga qaramligini qisqartirish, uy-joy-kommunal, transport-kommunikatsiya va ijtimoiy infratuzilmani modernizatsiyalash va texnik yangilash bo‘yicha strategik muhim investitsiya loyihalarni amalga oshirishni so‘zsiz ta‘minlash yuzasidan mahalliy davlat hokimiyati organlarining mustaqil ish olib borishi va mas‘uliyatini oshirish mexanizmlari ko‘rsatib berilgan.

Soliq siyosati - bu davlatda soliq munosabatlarini tashkil etish bilan bog‘liq chora-tadbirlar va tadbirlar majmuidir. Shunday qilib, soliq siyosati faqat o‘zining mustaqil soliq strategiyasiga ega bo‘lgan mustaqil davlat doirasida mumkin.

Soliq - davlat yoki mahalliy davlat hokimiyati organlari faoliyatini ta‘minlash maqsadida davlat organlari tomonidan jismoniy va yuridik shaxslardan undiriladigan summa. Davlat byudjeti daromadlarining asosiy qismi odatda soliqlardan tushadi. Bundan tashqari, iqtisodiy nuqtai nazardan soliq sof daromadning bir qismini byudjet foydasiga qayta taqsimlash usuli bo‘lib, moliyaviy munosabatlarning muhim tarkibiy qismini ifodalaydi.

Biroq, soliqlarning mohiyatini tahlil qilganda, ularning rivojlanish tarixiga murojaat qilish va uni sinchiklab o‘rganish muhimdir. Soliqlarning ham umumiy, ham iqtisodiy mazmunini ochib berish maqsadida turli olim va mutaxassislar turli fikrlarni bildirganlar.

Soliqlar tarixini ko‘rib chiqsak, ular hatto qadimgi va ibtidoiy jamoalarda ham

turli shakllarda undirilganligini ko‘ramiz. Bu shuni ko‘rsatadiki, soliqlarning paydo bo‘lishi eng dastlabki ijtimoiy ehtiyojlarni qondirish ehtiyojining paydo bo‘lishi bilan bog‘liq. Davlat rivojlanishi bilan birga soliq tizimi ham takomillashtirildi. Soliq tizimi yordamida hukumat mamlakatdagi moliyaviy oqimlarni tartibga soladi, taqsimlaydi va qayta taqsimlaydi, shuningdek, butun milliy iqtisodiyotga ta‘sir qiladi. Shunday qilib, soliqlar jamiyatdagi ijtimoiy-iqtisodiy munosabatlarning ajralmas qismiga ilk davrdan boshlab aylanib qolganligini ta‘kidlash mumkin.

Soliq siyosati moliyaviy-iqtisodiy munosabatlar asosida ishlab chiqiladi. Davlat soliq siyosati orqali respublika iqtisodiyotini barqarorlashtirish va rivojlantirishga har tomonlama faol ta‘sir ko‘rsatish mumkin, chunki soliqlar moliyaviy munosabatlar va iqtisodiy siyosatning tarkibiy qismidir.

Soliqlarning iqtisodiy mohiyatidan kelib chiqib, soliqqa tortishning uch guruhini ajratish mumkin: aylanma soliqlar, daromad solig‘i va mulk qiymatiga solinadigan soliqlar. Bundan tashqari, soliqlar manbasini undirish xususiyatiga ko‘ra ularni to‘g‘ridan-to‘g‘ri va bilvosita ajratish mumkin. To‘g‘ridan-to‘g‘ri soliqlar to‘g‘ridan-to‘g‘ri mulk egalari daromadlaridan, bilvosita soliqlar esa sotilgan tovarlar va xizmatlarning tannarxidan undiriladi. Bilvosita soliqlarning ayrimlariga qo‘shilgan qiymat solig‘i, aktsiz solig‘i va bojxona to‘lovlari kiradi. [1]

Soliqqa tortish tizimi turli elementlarni o‘z ichiga oladi, masalan, soliq predmeti, ob‘ekti, manbasi, soliq stavkasi, soliq birligi, soliq imtiyozlari va boshqalar.

Avvalo, soliq tizimi va soliqqa tortish tizimi o‘rtasidagi farqni tushunish muhimdir. Soliqqa tortish tizimi deganda soliqlar miqdori tushuniladi. Tashkiliy jihatdan soliqqa tortish tizimi tuzilmaviy usullar majmuidir. Bu Oliy Majlis tomonidan belgilanadigan va ijro etuvchi hokimiyat organlari tomonidan undiriladigan soliqlarni tarkib toptirishning usul va tamoyillaridan iborat amaliy tizimdir. Bu usul va tamoyillar jamiyatning ijtimoiy-iqtisodiy tizimida o‘z ifodasini topadi.

Korxonalar, tashkilotlar, firmalar va jismoniy shaxslar kabi soliq munosabatlarining tashkilotchilari soliqqa tortish subekti hisoblanadi. Davlat ham soliqqa tortish ob‘ekti hisoblanadi.

Soliq solish ob‘ekti soliqqa tortiladigan daromadlar, mol-mulk, tovarlar va boshqa toifalar bo‘lib, ularning nomi ko‘pincha qo‘llaniladigan soliqqa mos keladi.

Soliq qonunchiligida qaysi soliqlar davlat byudjetiga, qaysilari mahalliy byudjetga tushishi aniq belgilab berilgan. Davlat byudjeti mablag‘larining bir qismi mahalliy byudjetlarga yo‘naltiriladi.

Soliq solish ob‘ektiga ko‘ra soliqlar to‘g‘ridan-to‘g‘ri va bilvosita bo‘ladi. To‘g‘ridan-to‘g‘ri soliqlar soliq to‘lovchining daromadlari va mol-mulkidan undiriladi, egri soliqlar esa mahsulotni baholash vaqtida olinadi yoki uning narxiga kiritiladi.

Har bir tadbir va faoliyat oldindan belgilangan va ishlab chiqilgan siyosatga muvofiq amalga oshiriladi. Siyosat deganda davlat oldindan belgilab beradigan va shakllantiradigan chora-tadbirlar majmui tushuniladi. Ushbu siyosat soliq masalalari sohasida ham qo‘llaniladi. Soliq siyosati davlat moliya siyosatining muhim tarkibiy

qismidir.

Soliqlar uchta asosiy funktsiyani, jumladan, g‘aznachilik (yoki fiskal) funktsiyani bajaradi. Bu nazorat funktsiyasi bo‘lib, unda soliq to‘lovchilar soliqlarni byudjetga undirish jarayonini nazorat qiladilar, soliqlar hisobiga undiriladigan milliy daromad miqdorini aniqlaydilar, soliq solish ob‘ektlarini, soliq stavkalarini to‘g‘ri belgilaydilar va soliq to‘lovlarini o‘z vaqtida amalga oshiradilar. Soliqlarning nazorat funktsiyasi taqsimlash funktsiyasi bilan parallel ravishda boradi. Ba‘zan u oddiy taqsimlashdan tashqariga chiqadi va soliq solish ob‘ektlari va resurslardan foydalanish ustidan nazoratni o‘z ichiga oladi. Shunday qilib, soliqlarning nazorat funktsiyasi soliq organlari tomonidan amalga oshiriladigan umumiy iqtisodiy nazoratning asosidir. Bozor iqtisodiyoti sharoitida soliq organlarining nazorati, birinchi navbatda, umumiy iqtisodiy qonun hujjatlariga muvofiq nazoratga aylanadi.

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 28 yanvardagi PF-60-sonli "2022-2026 yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to‘g‘risida"gi farmonida belgilangan 2-maqсадda “Xalq deputatlari Kengashlarining mahallalardagi muammolarni hal qilishdagi rolini oshirish, hududlarni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish, aholining turmush darajasini oshirish, mahalliy byudjetni shakllantirish va nazorat qilish bo‘yicha ularning mas‘uliyatini kuchaytirish” vazifasi qo‘yilgan[5].

Mahalliy byudjetlar darajasida turli soliqlar va majburiy to‘lovlarni birlashtirish, viloyatlar, shaharlar va tumanlar byudjetlarini subsidiyalash tizimidan chiqarib tashlash, shuningdek ularning taqsimotga bog‘liqligini kamaytirish orqali daromadlar bazasini mustahkamlash soliq-byudjet siyosatining ustuvor vazifalari hisoblanadi.

Ilmiy taklif va amaliy tavsiyalar ishlab chiqilishi mahalliy budjetlar daromadlarini oshirish, ularning xarajatlaridan samarali foydalanish, hududlarning barqaror rivojlanishini ta‘minlash hamda mahalliy davlat hokimiyati organlarining moliyaviy mustaqilligi va mas‘uliyatini oshirish chora-tadbirlarini amalga oshirishda muhim ahamiyat kasb etmoqda.

Mahalliy byudjet daromadlarining barqarorligini ta‘minlash, ularning xarajatlaridan samarali foydalanish turli omillar, jumladan, iqtisodiy va huquqiy jihatlariga bog‘liq. Ayrim iqtisodchilar bu maqsadlarga mahalliy hokimiyat organlarining vakolat va mas‘uliyatini oshirish orqali erishish mumkinligini ta‘kidlasa, boshqalari daromadlar va xarajatlar o‘rtasidagi mutanosiblikka erishish ham muhim ekanini tan olishadi.

Mahalliy byudjetning daromadlari, shuningdek, davlat byudjeti xarajatlari milliy daromadni taqsimlash asosida mahalliy byudjetlarning daromad qismini mustahkamlash va aholi ehtiyojlarini qondirishga qaratilgan.

Bizning fikrimizcha, hududlarning iqtisodiy salohiyatini yuksaltirish, soliqqa tortish manbalarini kengaytirish bo‘yicha chora-tadbirlarning amalga oshirilishi mahalliy byudjetlar daromadlari barqarorligi va ularning xarajatlari samaradorligini ta‘minlashning muhim omili hisoblanadi. Mahalliy byudjetlar daromadlarini mustahkamlash, ularning xarajatlarini barqarorlashtirish va daromadlar bazasini kengaytirish yechimini talab qiladigan muhim vazifalardandir.

Bugungi kunda mahalliy byudjet daromadlarini ko‘paytirish, ularning barqarorligini ta‘minlash va xarajatlardan samarali foydalanish, mahalliy davlat hokimiyati organlari mas‘uliyatini oshirish masalalari dolzarb ahamiyat kasb etmoqda.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. A.Vahobov, A.Jo‘raev Soliqlar va soliqqa tortish: Darslik /Hammual.: A.Vahobov, A.Jo‘raev. – T.: “Sharq” nashriyoti – 2009. –400 bet.
2. Финансы: учебник для бакалавров / Под ред. М. В. Романовского, О. В. Врублевской. – 3-ye izd., pererab. i dop. – M.: Izdatelstvo Yurayt, 2012. – 590 s.
3. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 7 iyundagi PF-5075-sonli "Mahalliy budjetlarni shakllantirishda joylardagi davlat hokimiyati organlarining vakolatlarini kengaytirish chora-tadbirlari to‘g‘risida"gi Farmoni
4. O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2017-yil 29-iyundagi 445-sonli “Mahalliy budjetlarning daromadlar bazasini kengaytirish zaxiralarini aniqlash ishlarini tashkil etish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi qarori
5. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 28 yanvardagi PF-60-sonli "2022-2026 yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to‘g‘risida"gi farmoni

DAVLAT ISHTIROKIDAGI KORXONALARNING KORPORATIV BOSHQARUVIDA INNOVATSIYALARDAN FOYDALANISH

**B.Majidov, O‘zbekiston Respublikasi Bank-moliya akademiyasi tinglovchisi
Ilmiy rahbar: S.Omonov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti PhD**

Mamlakatimizda davlat ishtirokidagi korxonalarining iqtisodiyotdagi ishtiroki yuqori darajada saqlanib qolmoqda. Shu sababli davlat korxonalaridagi korporativ boshqaruvda innovatsiyalardan foydalanish muhim ahamiyat kasb etadi. Innovatsiyalarni boshqarish yangi narsani joriy etish uchun zarur bo‘lgan barcha tadbirlarni amalga oshirishni anglatadi. Bu amalda g‘oyalarni ishlab chiqish, ustuvorliklarni belgilash va amalga oshirish, shuningdek, ularni amaliyotga tatbiq etish kabilarni anglatadi. Innovatsiyalarni boshqarish murakkab jarayon hisoblanadi, shu sababli innovatsiyalarni boshqarish bilan bog‘liq bo‘lgan nazariyalar, modellar va tushunchalarni tadqiq qilish lozim.

Xalqaro amaliyotda korporativ boshqaruvda innovatsiyalarni boshqarishda direktorlar kengashi muhim ahamiyat kasb etadi. Chunki innovatsion faoliyatni tashkil etish va innovatsion strategiyalarni ishlab chiqishda hal qiluvchi qarorlar direktorlar kengashi tomonidan chiqariladi. Shuningdek, kompaniyalarda innovatsion faoliyatni tashkil etishda aksiyadorlarning ham rolini alohida ta‘kidlash lozim. Mazkur jarayonda aksiyadorlar kapitalning egasi sifatida qatnashadi hamda ularning huquqlari buzilmasligi ta‘minlanishi zarur.

Korporativ boshqaruvda innovatsiyalar bo‘yicha mas‘uliyatni taqsimlashning bir qator yo‘llari mavjud. Bunda, asosan, ikki xil tanlov amalga oshirilishi lozim. Birinchi tanlov innovatsion faoliyat bo‘yicha ishtirokchilar turi va soni bilan bog‘liq, ya‘ni innovatsion nazoratni bitta menejer yoki bir necha menejerlardan tashkil topgan guruhga topshirish bo‘yicha aniqlik kiritilishi lozim. Ikkinchi tanlov

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

tayinlangan innovatsion faoliyat menejerlarining boshqaruv darajasi va ularning hisobot berish jarayonlari bilan bog‘liq. Mazkur jarayonda to‘g‘ridan-to‘g‘ri bosh direktorga yoki ijroiya guruhiga hisobot beradigan top-menejerlar yoki quyi darajada hisobot beradigan kichik va o‘rta darajadagi menejerlar ishlarni olib borishi bo‘yicha qaror qabul qilishi lozim. Mazkur ikki tanlov natijasida kompaniyalar tomonidan bir necha modellar yuzaga kelishi mumkin (2-rasm).



2-rasm. Korporativ boshqaruvda innovatsion faoliyatni tashkil etish modellari²⁷¹

Innovatsion jarayon korxonalariga strategiyani ishlab chiqish, yangiliklarni joriy etish va biznes innovatsiyalarini yaratishga yordam beradi. Butun dunyo bo‘ylab bizneslar o‘zaro bog‘liq bo‘lib bormoqda hamda yildan yilga katta imkoniyatlar va yangi bozorlar paydo bo‘lmoqda. Agar kompaniyalar ushbu yangi bozorlarga kirishni va ushbu yangi imkoniyatlardan foydalanishni istasa, biznes ehtiyojlariga mos keladigan innovatsion jarayonni tashkil etishlari zarur. Innovatsion jarayon har bir biznesning uzluksiz ishlashini ta'minlash uchun juda muhim hisoblanadi. Kompaniyaning raqobatbardoshligini saqlab qolish uchun innovatsion va strategik harakatlarni amalga oshirish uchun korxonalar o‘zining innovatsion strategiyasiga ega bo‘lish lozim. Shu sababli davlat korxonalarida korporativ boshqaruvni samarali shakllantirishda quyidagi jihatlarga alohida e’tibor qaratish lozim:

²⁷¹ <https://innovationmanagement.se/2013/05/08/9-different-models-in-use-for-innovation-governance/#>
innovatsiyalarni boshqarish bo‘yicha veb-sayt ma’lumotlari

Birinchi, korxonalarda innovatsion strategiyani shakllantirishda innovatsion faoliyatni korxonaning strategik maqsadlariga muvofiq kelishini inobatga olish lozim. Shuningdek, korporativ boshqaruv organlari innovatsion strategiyani ishlab chiqishda kadrlar masalasini alohida inobatga olish lozim.

Ikkinchi, korxonada korporativ boshqaruvning samarali yo‘lga qo‘yilishi oxir-oqibatda moliyaviy natijalarni yaxshilashga xizmat qiladi. Natijada, innovatsion faoliyatni moliyaviy qo‘llab-quvvatlash imkoniyatlari oshadi.

Uchinchi, korxonalarda innovatsion strategiyalarni shakllantirishda innovatsion faoliyatni to‘g‘ri tashkil etish hamda mazkur jarayon uchun tajribali mutaxassislarini jalb qilish zarur. Xususan, innovatsiyalarni yaratishda korxonaga uchun haqiqiy foyda keltiradigan jihatlarga e‘tibor qaratish hamda korxonaning bozordagi o‘rnini mustahkamlashga xizmat qilishi kabi jihatlarni inobatga olish lozim. Mazkur jarayonda korporativ boshqaruv organlari tomonidan ishchi guruhni qo‘llab-quvvatlash hamda uzoq muddat davomida loyihalarni moliyalashtirish masalalari hisobga olinishi zarur.

To‘rtinchi, innovatsion strategiyani shakllantirishda egalik nuqtai nazaridan aksiyadorlarning manfaatlariga zid keladigan jihatlarga yuzaga kelmasligiga e‘tibor qaratish lozim. Aks holda, innovatsion strategiyani amaliyotga joriy etish va uzoq muddat davomida moliyalashtirishda muammolar yuzaga keladi.

TIJORAT BANKLARIDA MOLIYAVIY HISOBOTLARNI XALQARO STANDARTLARGA TRASFORMATSIYA QILISH

A.Qambarov, O‘zbekiston Respublikasi Bank-moliya akademiyasi MBA-banking mutaxassisligi tinglovchisi

Tijorat banklarida buxgalteriya hisobi ishlarini tashkil etishda, avvalom bor, ularda mukammal tarzda hisob siyosatini shakllantirish, har qanday foydalanuvchilar uchun tushunarli bo‘lgan va samarali boshqaruvni ta‘minlovchi moliyaviy hisobotlarni tuzish kabi uslubiyatlarni yaratish lozim bo‘ladi.

O‘zbekistonda bank tuzilmalarini jahondagi iqtisodiyoti rivojlangan mamlakatlar bank tizimlari qatoriga kirishini ta‘minlash va bu sohada jahon amaliyoti yutuqlarini bevosita bank tizimi faoliyatiga qo‘llash, jahon bank tizimidagi banklarning moliyaviy hisobotlarini tuzishning kontseptual va o‘ziga xos asoslarini ishlab chiqarish va bank amaliyotiga qo‘llash bevosita banklarning rivojlanishi va mustahkamlanishiga turtki bo‘ladi. Shuni ta‘kidlash joizki, so‘ngi yillarda xorij sarmoyalarining sezilarli ravishda ortib borishi bank tizimiga bo‘lgan ishonchning yana oshishidan dalolat bermoqda. Bu esa o‘z navbatida tijorat banklarining turli potentsial foydalanuvchilarga taqdim etiladigan moliyaviy hisobotlarning sifat tavsifini va axborotlarning oshkorlik darajalarini yanada kuchaytirish lozimligini bildiradi va bunda jahon amaliyotida ishlab chiqarilgan moliyaviy hisobotlarning xalqaro standartlari (MHXS) ni qo‘llash katta ahamiyat kasb etadi.

MHXS bo‘yicha moliyaviy hisobot tuzish usullari quyidagilardan iborat:

-parallel hisob yuritish;

-moliyaviy hisobot transformatsiyasi.

Parallel hisob yuritish va moliyaviy hisobot transformatsiyasi farqli jihatlari

Parallel hisob yuritish	Moliyaviy hisobot transformatsiyasi	Farqli jihatlari
Parallel hisob yuritish – bir vaqtning o‘zida yuritilayotgan BHMS hisobi bilan birgalikda MHXS asosida hisob yuritish.	Hisobotni transformatsiya qilish chog‘ida BHMS bo‘yicha mavjud ma’lumotlar stornolanadi va ularning o‘rniga MHXS bo‘yicha hisob yuritish ma’lumotlari aks ettiriladi.	Transformatsiya qilish usuli korxonada uchun xarajatlarni tejash, kadrlar bilimini oshirish, shuningdek auditorlik tashkiloti va konsalting firmalar tomonidan amalga oshiriladi.
Parallel hisob yuritish chog‘ida har bir xo‘jalik operatsiyasi ikki marta: BHMS bo‘yicha hisob yuritish tizimida va MHXS bo‘yicha hisob yuritish tizimida ro‘yxatdan o‘tkaziladi.	Transformatsiya – hisob yuritishga doir axborotni qayta guruhlash va BHMS bo‘yicha tayyorlangan hisobot moddalariga tuzatish kiritish yo‘li bilan MHXSga muvofiq hisobot tuzish jarayoni.	Parallel hisobda malakaviy kadrlar yetishmasligi, buxgalteriya hisobini to‘g‘ridan to‘g‘ri xalqaro standartlarda yuritish imkoniyatini beradi.
MHXS bo‘yicha moliyaviy hisobot MHXS bo‘yicha buxgalteriya hisobi ma’lumotlari asosida shakllantiriladi.	BHMS bo‘yicha va MHXS bo‘yicha hisob siyosatlarining yaqinlashtirilishi hisobotni transformatsiya qilish chog‘ida kiritiladigan tuzatishlar sonini kamaytirish imkonini beradi.	

Yuqoridagi jadvalga asosan transformatsiya o‘tkazish usullari:

- Aylanma balansi asosida transformatsiya qilish metodi;
- Balans asosida transformatsiya qilish.

«Aylanma balansi asosida transformatsiya qilish» – BHMS bo‘yicha Aylanma balansidan olingan ma’lumotlar MHXS schyotlari bo‘yicha aylanma balansiga o‘tkazilib, aynan unga tuzatishlar kiritiladi. Olingan MHXS bo‘yicha aylanma balansi asosida hisobot tuziladi.

- ma’lumotlarni o‘tkazish jarayonini avtomatlashtirish uchun aniq Schyotlar rejasiga, buxgalteriya dasturiga bog‘lanish zarur;
- MHXS bo‘yicha Schyotlar rejasini ishlab chiqish talab etiladi;
- Tuzatishlarning bir qismi BHMS bo‘yicha aylanma balansidan MHXS bo‘yicha aylanma balansiga ma’lumotlarni o‘tkazish chog‘ida kiritiladi;
- kelgusida MHXS bo‘yicha hisobotni shakllantirish.
- hisobot transformatsiyasi MHXSda hisob yuritish tizimining bir qismiga aylansa, metoddan foydalaniladi.

«Balans asosida transformatsiya qilish» – BHMS bo‘yicha moliyaviy hisobot shakllaridagi ma’lumotlar MHXS bo‘yicha hisobotning tegishli shakllariga o‘tkaziladi, bevosita MHXS bo‘yicha hisobot satrlari darajasida tuzatishlar kiritiladi. Jarayonning avtomatlashtirilishi qo‘llanilayotgan buxgalteriya dasturiga bog‘liq emas. MHXS bo‘yicha Schyotlar rejasini ishlab chiqish talab etilmaydi, tuzatishlar

kiritish tizimining shaffofligi, MHXS bo'yicha hisobot darhol shakllantiriladi. «Balans asosida» yondashuvi katta bo'lmagan korxonalarining hisobotini transformatsiya qilish yoki «bir martalik» transformatsiya qilish chog'ida qo'llaniladi. Transformatsiya modeli-elektron jadvallar majmui, ularga BHMS bo'yicha buxgalteriya hisoboti ma'lumotlari, tuzatishlar va natijada olinadigan xalqaro hisobot ma'lumotlari kiritiladi.

Transformatsiya jadvallari Excel dasturida yoki kompaniya uchun mos boshqa dasturda yaratiladi. Ular MHXS bo'yicha hisobotni shakllantirish maqsadida qilingan barcha o'tkazmalarni kuzatish imkonini beradi. Jadvallarning aniq tarkibi kompaniyaning faoliyat turiga, unda yuritiladigan buxgalteriya hisobi, shuningdek bevosita hisobot transformatsiyasini tashkil etish darajasiga bog'liq bo'ladi.

Tijorat banklarida MHXSlariga istalgan paytda, tayyorgarliksiz, to'g'ridan-to'g'ri o'tib bo'lmaydi. Agarda tayyorgarliksiz moliyaviy hisobot MHXSlar bo'yicha transformatsiya qilingan taqdirda ham kutilgan natijani bermaydi. Shu bois, MHXSlarni birinchi marta qo'llashda yoki milliy standartlar asosida tuzilgan moliyaviy hisobotni transformatsiya qilishdan oldin muhit, shartsharoit va ma'lum tayyorganlik ishlari olib borilishi shart. Biz bu omillarga quyidagilarni kiritishni maqsadga muvofiq, deb hisoblayman:

- mamlakat iqtisodiyotida yuqori inflyatsiya darajasi bo'lmashligi kerak;
- tijorat banklarida buxgalteriya hisobi milliy standartlari tizimi imkon qadar MHXSlariga uyg'un bo'lishini ta'minlashimiz kerak. Agar o'rtada tafovut katta bo'lsa transformatsiya jarayoni qiyinlashadi, transformatsiya qilingan taqdirda ham kutilgan natijani bermaydi;
- tijorat banklarida buxgalteriya hisobini yuritish va moliyaviy hisobotni tuzish va taqdim etishda me'yoriy huquqiy hujjat faqat Buxgalteriya hisobi to'g'risidagi qonun va buxgalteriya hisobi standartlari bo'lishi kerak. Nizomlar, yo'riqnomalar va qoidalarni ham bosqichma-bosqich standartlarga aylantirishimiz kerak;
- banklarda (foyda olishni maqsad qilib qo'yishi va qo'ymasligidan qat'i nazar) buxgalteriya hisobi bo'yicha alohida standartlarni bo'lishini ko'zda tutmasdan, balki yagona standartlar tizimini yaratishimiz kerak, qaysiki undagi qoidalar barcha turdagi banklarga bir xil mazmunda qo'llanilishiga erishishimiz kerak;
- moliyaviy hisobotni taqdim etish valyutasini xalqaro standartlarga muvofiq erkin ravishda belgilash tartibiga o'tish imkoniyatlari yaratilishi kerak;
- tijorat banklarida hisob siyosatini mukammallashtirish, uni moliyaviy hisobot tamoyillariga to'liq rioya qilgan holda tuzilishi hamda chinakkam hisob loyihasi bo'lishi, shuningdek tijorat banklarda xalqaro standartlar talablariga muvofiq ishchi schetlar rejasini ishlab chiqishga erishish va boshqa bir qator ishlarni amalga oshirish lozim, deb o'ylayman.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. SH.Mirziyoyev, PQ-4611-son “Moliyaviy hisobotning xalqaro standartlariga o'tish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida” 24.02.2020.
2. IFRS Foundation web sites

3. Ergasheva Sh.T., Ibragimov A.K., Rizayev N.K., Ibragimova I.R. Moliyaviy hisobotlarning xalqaro standartlari. O‘quv qo‘llanma. – T.: TDIU, 2019. – 227 b.
4. Muzrapova Sh, Moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari asosida moliyaviy hisobotlarni tuzish tartibi, Tafakkur manzili, 2020.
5. Ergasheva Sh.T., Uchebnik «Mejdunarodnie standarti finansovoy otchetnosti» –T.: TGEU, 2020 g.- 307 str.
6. Moliyaviy hisobotning xalqaro standarti 9 Moliyaviy instrumentlar (IFRS 9 – International Financial Reporting Standart). IFRS Foundation 2022
7. The manual of Accounting – IFRS 2019. The Global Accounting Consalting Servisces team of PricewaterhouseCoopers LLP 2019.
8. www.mf.uz

ЎЗБЕКИСТОНДА БАНДЛИК ТАРКИБИДАГИ ЎЗГАРИШЛАРНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ ВА АСОСИЙ ЙЎНАЛИШЛАРИ

А.Холмуминов, Тошкент давлат иқтисодиёт университети таянч

докторанти

Самарали бандлик жамият тараққиётининг мазкур босқичидаги турмуш тарзи мезонлари билан белгиланадиган ишчиларнинг ижтимоий-иқтисодий ривожланиш шароитларини такрор ишлаб чиқариш лаёқатини кўзда тутди. Бандликнинг самарали характери даромад келтирадиган ижтимоий фойдали фаолият билан шуғулланишни ва иш ўринларининг иқтисодий ва ижтимоий мақсадга мувофиқлигини кўзда тутди. Оптимал бандлик – бу инсоннинг давлат томонидан доимий ишлашга кафолатлар мавжуд бўлмаган шароитда моддий ва маънавий неъматларни яратиш мақсадида алоҳида ҳақ тўлаш шарти билан жамиятда тегишли мавқе билан таъминлайдиган меҳнат жараёнида қатнашишидир.

Меҳнатга лаёқатли аҳолини қамраб олишига кўра, бандлик тўлиқ ва тўлиқсиз (қисман) бўлиши мумкин. Тўлиқ ва самарали бандликка эришиш давлат ижтимоий–иқтисодий сиёсатининг туб вазифаларидан бири, иқтисодиёт фанининг муҳим муаммоси ҳисобланади. “Тўлиқ бандлик” тушунчаси бир хил талқин қилинмайди. Унинг тавсифлари асосига қўйилган мезонлардан келиб чиқиб, ҳар хил талқин қилинади. Масалан, Совет даврида умумий бандлик, бутун меҳнатга лаёқатли аҳолини иш ўринлари билан таъминлаш фан ва амалиёт учун бундай мезон бўлиб хизмат қилган. Жамият юқори даражада чекланган меҳнат ресурслари балансига эришишга интилган.

Иқтисодий жиҳатдан мақсадга мувофиқ иш ўринлари, деганда инсонга ўзининг шахсий манфаатларини рўёбга чиқариш, фан ва техника ютуқларидан фойдаланиб, юқори меҳнат унумдорлигига эришиш ҳамда ишчи ва унинг оиласининг меъёрида такрор ишлаб чиқарилишини кафолатлайдиган етарли иш ҳақиға эга бўлиш имкониятини берадиган иш ўринлари тушунилади. Тўлиқ бандлик мавжуд иш ўринларининг ишловчилар касб-малака таркиби, таълим даражасига номувофиқлиги шароитида иқтисодий мақсадга мувофиқлик мақомидан бир мунча оғишида ҳам кўринади. Бунда ишчилар

хам, давлат ҳам йўқотишларга эга бўлади. Шу сабабли бандлик самарадорлиги ёки самарали бандлик муаммоси вужудга келади. Самарали бандликнинг бундай таърифини тўла-тўқис қабул қилиш мумкин, у инсонни ҳар томонлама ривожлантиришни кўзда тутаяди. Бироқ бундай кенг таърифдан фойдаланиб, самарали бандликни битта кўрсаткич ёрдамида ўлчаш мумкин эмас, балки кўрсаткичлар тизими орқали тўлиқ миқдорий тавсифини бериш мумкин

Бандлик соҳасини таркибий қайта қуришнинг концептуал йўналишларини танлаш у амалга ошириши мумкин бўлган ислохотлар вазифаларидан ҳамда тамойилларидан келиб чиқиши керак. Вазифалар, энг аввало, иқтисодиёт таркибининг совет тузумидан мерос бўлиб қолган камчиликлари билан белгиланади. Бандлик соҳасидаги таркибий ислохотларнинг муҳим вазифалари:

- хом ашёни чуқур қайта ишлаш ва экспортга йўналтирилган тайёр маҳсулот ишлаб чиқариш тармоқларида иш ўринларини яратиш, шу соҳа учун мутахассис кадрлар тайёрлаш ҳамда бандлигига эришиш;
- мавжуд импорт ўрнини босувчи ишлаб чиқаришлар, айниқса, истеъмол йўналишидаги соҳалар, шу жумладан, озиқ-овқат тармоқларида иш ўринларини яратиш;
- ёқилғи-энергетика мажмуаси, кимё саноати, қишлоқ хўжалиги машинасозлиги сингари тизим ҳосил қилувчи ишлаб чиқаришларда ишловчи малакали мутахассисларни тайёрлаш тизимини ривожлантириш;
- муҳим ўзак ишлаб чиқаришлар: нефть ва дон–озиқ–овқат ишлаб чиқариши бўйича иқтисодий мустақилликни таъминлаш ҳамда ишловчиларнинг технологик жараёни пухта эгаллашларига эришиш;
- ишлаб чиқариш, молиявий ва бозор инфратузилмасини, шу жумладан, замонавий коммуникациялар, ахборот узатиш воситалари ва ҳ.к. лар учун мутахассисларни етиштириш.

**БОЖХОНА ОРГАНЛАРИДА СУНЪИЙ ИНТЕЛЛЕКТ
ТЕХНОЛОГИЯЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ**
**Р.Каландаров, Иқтисодиёт ва молия вазирлиги ҳузуридаги Божхона
қўмитасининг Божхона институти курсанти**
**Илмий раҳбар: М.Каримжонова, Иқтисодиёт ва молия вазирлиги
ҳузуридаги Божхона қўмитасининг Божхона институти Иқтисодий ва
ижтимоий фанлар кафедраси доценти, божхона хизмати полковниги,
Иқтисодиёт фанлари фалсафа доктори (PhD)**

Одамзод пайдо бўлибдики, унинг турмуш тарзи мунтазам ўзгариб келмоқда. Бу жараён дастлаб табиат ҳодисалари билан боғлиқ бўлган бўлса, кейинчалик эҳтиёжларни қондириш, вақтни тежаш ва бошқа енгилликларни яратиш учун инсониятнинг ўзи буни амалга ошириб келаётир. XXI асрда бу жараён ўзининг энг юқори чўққисига чиқди, десак янглишмаган бўламиз. Бу даврнинг ўзига хос белгиларидан бири – сунъий интеллект (artificial intelligence – AI)нинг реалликка айланиб, ҳаётимизга кириб келиши бўлди.

Сунъий интеллект ўзи нима? Сунъий интеллект — информатиканинг

алоҳида соҳаси бўлиб, одатда инсон онги билан боғлиқ имкониятлар: тилни тушуниш, ўргатиш, муҳокама қилиш, масалани ечиш, таржима ва шу каби имкониятларга эга компьютер тизимларини яратиш билан шуғулланади. Ҳозирда сунъий интеллект турли амалларни бажаришга мўлжалланган алгоритм ҳамда дастурий тизимлардан иборат ва у инсон онги бажариши мумкин бўлган бир қанча вазифаларнинг уддасидан чиқа олади. 1990 йилларда сунъий интеллект тараққиётида янги саҳифа очилди. 1997 йилда Deep Blue номли IBM компютери шахмат бўйича жаҳон чемпиони Гарри Каспаровни енгган тарихдаги илк компютер бўлди. [1]

Сунъий интеллект ҳақидаги баҳс-мунозаралар қарийб 50 йилдан бери давом этиб келмоқда. Мутахассислар ҳанузгача бир тўхтама келишгани йўқ. Баъзилар уларнинг оммалашиб одамлар ўрнини эгаллаб бораётгани натижасида оммавий ишсизлик кўрсаткичлари ошиб кетиши мумкинлигидан ташвишдалар. Мутахассисларнинг бошқа бир гуруҳи эса сунъий интеллектга ижобий муносабатда бўлиш кераклигини уқтиришмоқда. Ҳатто IT- соҳасидаги миллиардерлар орасида ҳам турли қарашлар мавжуд. [1]

Божхона органлари Республика давлат назорати ва бошқарувининг мустақил тузилмаси сифатида шаклланиши Ўзбекистон ўз мустақиллигини қўлга киритганидан кейингина амалга оша бошлади. Истиқлолнинг дастлабки йилларида минтақадаги мураккаб вазиятдан келиб чиқилса, юртимизда иқтисодий барқарорликни таъминлашнинг муҳим шарти сифатида давлат божхона хизмати органларининг тўла янгидан вужудга келиши, аслида тарихий зарурат ҳам эди. [2]

Божхона органларида сунъий интеллектдан фойдаланишга тўхталадиган бўлсак, халқаро миқёсда сунъий интеллектга асосланган башоратли таҳлиллар божхона ходимларига ресурсларни режалаштириш ва тақсимлашда ёрдам беради. Сунъий интеллект алгоритмлари савдо ҳажмини баҳолаш, тўсиқлар жойларини аниқлаш ва операция ресурсларни оптималлаштириш учун ўтган савдо маълумотларини, бозор тенденцияларини ва ташқи омилларни таҳлил қилади. Маълумотларга асосланган божхона операциялари самаралироқ, тезроқ ва яхшироқ ҳисобланади. [3]

Божхона органлари сунъий интеллектни, инсоннинг фикрлаш қобилияти ва хатти-ҳаракатларини тақлид қилишни назарда тутувчи фаннинг кенг тоифасини қўллашга қизиқиш ортиб бормоқда. Жаҳон божхона ташкилоти ва Жаҳон савдо ташкилоти томонидан чоп этилган трансчегаравий савдода илғор технологияларнинг ўрни: божхона истиқболи сарлавҳали қўшма ҳужжатида таъкидланганидек, “божхона органларининг қарийб ярмидан ортиқ қисмида бугунги кунда катта маълумотлар таҳлили, сунъий интеллект ва машинани ўрганиш комбинациясидан фойдаланилади, қолган ярми эса буни келажакда қилишни режалаштирмоқда.

Сунъий интеллект Божхона учун энг ўзгарувчан технологиялардан бирига айланди, бу унга инсон ресурслари ва таъминот занжири заифликлари, шунингдек, онлайн савдо натижасида ҳосил бўладиган товарлар оқимидан келиб чиқадиган хавфсизлик ва даромад хавфлари каби муаммоларни ҳал

килишда ёрдам берадиган куч кўпайтирувчиси сифатида ишламоқда. [4]

Сўнгги йилларда соҳада олиб борилаётган изчил ислохотлар ўзининг натижасини кўрсатиб келмоқда. Давлатимиз раҳбарининг 2022 йил 27 апрелдаги божхона маъмуриятчилигини янада такомиллаштиришга доир фармонига мувофиқ Давлат божхона кўмитасида Божхона расмийлаштируви маркази барпо этилди.

Марказда маълумотларни қайта ишлаш маркази, масофавий электрон декларациялаш пости, “call-марказ”, таргетлаш ва хавфларни бошқариш бўлимлари ташкил этилди.

Ахборот тизимлари хорижий давлатлар, мамлакатимиз вазирлик ва идоралари, ташқи иқтисодий фаолият вакиллари, авиакомпаниялар маълумотлари билан интеграция қилинди.

Таргетлаш ва хавфларни бошқариш бўлими Жаҳон божхона ташкилоти билан ҳамкорликда, ривожланган давлатлар тажрибаси асосида очилган.

Бу ерда тезкор тузилмалар томонидан божхонанинг 50 та, Жаҳон божхона ташкилотининг 3 та ахборот дастури, 30 дан ортиқ идора ва хорижий божхоналарнинг маълумотлари таҳлил қилиниб, хавф-хатарлар баҳоланади ва барча божхона постлари фаолияти масофадан бошқарилади.

Марказий божхона лабораторияси экспертиза жараёнларини қисқартириш ва аниқлигини оширишга қаратилган илғор ускуналар билан жиҳозланди.

Соҳа рақамлаштирилиши натижасида божхона расмийлаштируви вақти ўртача икки баробарга қисқарди. Масалан, экспорт йўналишида шу вақт 2017 йилда 5 соат 42 дақиқа бўлган бўлса, 2023 йилда 30 дақиқани ташкил этмоқда. Импорт товарларининг 80 фоизи ва экспорт товарларининг 89 фоизи соддалаштирилган тартибда расмийлаштирилмоқда. Божхона юк декларацияларини сунъий интеллект ёрдамида автоматик расмийлаштириш ҳажми ҳам оширилди.

Энг муҳими, замонавий технологиялар билан жиҳозланган марказдан туриб барча божхона постлари фаолияти масофадан бошқарилади. Мана шу технологиялар кўмагида юртимизга кириб келаётган ноқонуний товарлар тезкор аниқланмоқда.

Мисол учун, яқинда Божхона кўмитаси ва ДХХ томонидан “Тошкент-Аэро” ихтисослаштирилган божхона комплексининг “Авиаюклар” ташқи иқтисодий фаолият божхона постида ҳаво йўллари орқали хориждан олиб келиниб, сўнгра юк автотранспорт воситаси орқали транзит тарзида олиб ўтилиши режалаштирилган минг қоп қандолат кўкнори уруғлари божхона кўригидан ўтказилди. Ҳужжатларда қандолат кўкнориси, деб кўрсатилган 25 тонна уруғ ва сомон таркибида, ҳақиқий гиёҳвандлик воситаси ҳисобланган 8,5 тонна кўкнори сомони борлиги аниқланган. Шунингдек, чегарадан яна 70 кг гиёҳвандлик моддаси олиб кирилишининг олди олинди. Бу марказдаги замонавий технологиялар ноқонуний товарлар олиб ўтилишининг олдини олишда муҳим ўрин тутаётганини кўрсатади.

Эътиборлиси, катта ҳажмдаги маълумотларни сақлаш, таҳлил қилиш,

киберхужумларни барвақт аниқлаш мақсадида ташкил этилган ушбу марказ амалдаги захирага нисбатан ўн баробар катта ҳажмли замонавий серверлар, компьютер ва бошқа зарур ускуналар билан жиҳозланган.

Айни пайтда масофавий электрон декларациялаш пости Тошкент шаҳри тадбиркорлари томонидан божхона идораларига масофадан туриб тақдим этиладиган божхона юк декларацияларини тезкорлик билан расмийлаштиришни амалга оширмоқда. Бу республика бўйича тақдим этилаётган жами декларацияларнинг 50 фоизи (қунига 3 минг дон)ни ташкил этади. Кейинчалик бу республика бўйлаб кенгрок жорий этилади.

Кейинги 5 йилда ташқи иқтисодий фаолият субъектлари сони 2-3 баробар ошиб, 28 минг нафарга етди. Чегараларимиз орқали ҳаракатланган фуқаролар сони эса 2,2 баробарга ортиб, 17 миллион нафарни ташкил этмоқда. Табиийки, бу божхона соҳасига доир мурожаатларнинг кўпайганини англатади.

Шу боис “Божхона расмийлаштируви маркази”да замонавий шарт-шароитлар билан таъминланган “call-марказ” ўз фаолиятини бошлади.

Марказ фуқаролар ва тадбиркорларнинг божхона органларининг 1108 ишонч телефони ҳамда қўмита веб-сайти орқали келиб тушаётган барча мурожаатларини онлайн равишда қабул қилиш ҳамда жавобни баҳолаш имкониятини беради.

Бир кунда 1,2 мингдан ортиқ мурожаатни куну-тун қабул қилиш ва муаммоли ҳолатларни тезкор ҳал имконияти яратилди. Божхона назорати, божхона расмийлаштируви, божхона тўловлари, валюта олиб ўтиш тартибига оид мурожаатлар кўпроқ тушмоқда. Товар ва транспорт олиб ўтиш тартиби бўйича ҳам саволлар келиб тушяпти. Ижтимоий тармоқларда ҳам махсус ботлар ишга туширилган. Барча мурожаатлар ахборот тизими қўмагида мувофиқлаштирилади. Уларнинг сони, тури, мазмуни реал вақт режимида таҳлил қилиб борилади. Натижада мурожаатлар бўйича тезкор вазиятга баҳо бериш, тадбиркор ҳамда фуқаролар кайфиятини билиш, билдирилаётган таклифларни ўрганиш, мониторингда тизимли муаммоларни аниқлаб, уларни бартараф этиш имконияти юзага келади.

Эришилаётган ижобий натижалар Божхона органлари ва Жаҳон божхона ташкилоти ўртасидаги ўзаро ҳамкорлик ривожланаётгани туфайлидир.

Алоҳида таъкидлаш жоизки, Ўзбекистон Жаҳон божхона ташкилотининг Минтақавий божхона лабораторияси мақомини олган ўнинчи давлат ҳисобланади. Ушбу лаборатория халқаро сертификатга эга бўлган 13 нафар эксперт томонидан никотин маҳсулотлари, генетик модификацияланган организмлар, гиёҳвандлик воситалари ва психотроп моддалар экспертизасини амалга ошириш учун зарур қурилмалар билан жиҳозланган.

Илгари чегара постларида тарози, рентген қурилмаси, транспорт рақамини қайд этиш, шлагбаум ва бошқа жараёнларнинг ҳар бирига ходим жалб этилган бўлса, ҳозирда мазкур транспорт назоратини сунъий интеллект ёрдамида, яъни инсон омилисиз амалга ошириш йўлга қўйилди.

Ягона ахборот тизимида бир вақтнинг ўзида ишлаш имконияти яратилди ва тўловларни ягона ҳисоб варақ асосида тўлаш йўлга қўйилди. Натижада 236

миллиард сўм ундирилди.

Бундай кенг кўламли ишлар натижасида Божхона кўмитаси республикамиз миқёсида рақамлаштириш бўйича идоралараро рейтинг баҳолаш тизимида биринчи ўринни эгаллади.

Контрабандага қарши курашиш, аҳоли саломатлиги ва хавфсизлигини таъминлаш йўналишида амалга оширилган ишлар натижасида 1,1 минг кг.дан зиёд гиёҳвандлик воситалари ушлаб қолинди. Шунингдек, 530 минг дона кучли таъсир этувчи ва 9 минг дона психотроп модда, 36 дона курол, мингдан ортиқ ўқ-дорилар, 3 миллион қутидан ортиқ тамаки маҳсулоти ушбу қолинди. [5]

Божхона кўмитасининг бир гуруҳ дастурчилари Бирлашган Араб Амирликларининг Дубай шаҳрида IBM компаниясининг “IBM Technology Expert Labs” таълим даргоҳида малака оширишмоқда.

Таҳсил давомидаги бугунги машғулотлар дунё бўйлаб кенг миқёсда оммалашаётган сунъий интеллект – AI (artificial intelligence) божхона соҳасида кўллашнинг назарий ва амалий жиҳатларини ўзлаштиришга қаратилди.

Жумладан, сунъий интеллектнинг ривожланиш босқичлари (AI, ML, DL, FM), уни тармоқ ва соҳаларга имплементация қилишнинг ахамияти бўйича ходимлар янги билим ва кўникмалар олишди.

Таъкидлаш жоизки, Ўзбекистон божхона хизмати органлари фаолиятига сўнгги 2 йил давомида тадбиқ қилинган 13 та янги ахборот тизимларида сунъий интеллект имкониятлардан фойдаланишга алоҳида эътибор қаратилмоқда.

Натижада юк декларацияларини божхона ходимининг иштирокисиз автоматик расмийлаштириш ҳажми экспортда 86 фоизга етган бўлиб, бу умумий декларацияларнинг 27 фоизини ташкил қилди.

Божхона органларида сунъий интеллектни кўллаш, божхона расмийлаштируви жараёнларини интеллектуаллаштириш ҳамда бюрократик юкни камайтириш, коррупциянинг олдини олиш, тадбиркорларга кенг қулайликлар яратиш ҳамда товарларни экспорт қилиш харажатларини кескин қисқартириш имконини беради.

Бу ўз навбатида, мамлакат маҳсулотларини жаҳон бозорида рақобатбардошлиги ва экспорт салоҳиятини ошишига ҳамда мамлакатнинг иқтисодий хавфсизлигини таъминлашга хизмат қилади.

Сунъий интеллект борасида Бирлашган Араб Амирликларидаги малака ошириш жараёнида божхона ходимлари томонидан эгалланаётган янги билим ва тажрибалар эса шубҳасиз бу йўналишдаги ишларни янада такомиллаштиришга ҳисса қўшади[6].

Глобал миқёсда ривожланиб бораётган замонда, инсон ҳаётида ахборот технологиялари, роботлар, сунъий интеллектнинг роли сезиларли даражада ортиб бормоқда. Эришилган натижалардан кўриниб турибдики, сунъий интеллектни исталган соҳада самарали кўллаш орқали юқори самарадорликка, вақт ва ресурслар тежалишига эришиш мумкин.

Божхона органларида сунъий интеллект технологияларидан

фойдаланишни янада фаоллаштириш, янги ахборот тизимларини яратиш истикболларини жадаллаштириш, рақамлаштириш, автоматлаштириш жараёнларини кўллаб-қувватлаш Божхона органларида томонидан амалга оширилиб келинаётган сиёсатнинг муҳим омилларидан бири ҳисобланади.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. [https://ictnews.uz/uz/09/03/2018/ai-2-2/;](https://ictnews.uz/uz/09/03/2018/ai-2-2/)
2. https://gazeta.norma.uz/publish/doc/text178169_shaffoflik_zamirida_iqtisodiy_havfsizlik;
3. <https://www.icustoms.ai/blogs/artificial-intelligence-impact-on-customs-operations/#:~:text=AI%20driven%20predictive%20analytics%20help,efficient%2C%20faster%2C%20and%20better;>
4. [https://mag.wcoomd.org/magazine/wco-news-99-issue-3-2022/ai-revolution-is-underway/;](https://mag.wcoomd.org/magazine/wco-news-99-issue-3-2022/ai-revolution-is-underway/)
5. <https://aniq.uz/yangiliklar/uzbekistondagi-bojxona-postlari-faoliyati-masofadan-boshqarilmoqda;>
6. <https://customs.uz/uz/news/bozhonachilar-suniy-intellektga-alohida-etibor-qaratmoqda.>

ВЛИЯНИЕ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОЙ И КОНТРАФАКТНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ВНУТРЕННИЙ РЫНОК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

М.Ибраимова, Слушатель магистратуры Банковско-финансовой академия Республики Узбекистан

На сегодняшний день обеспечение защиты прав интеллектуальной собственности, борьба с распространением некачественной продукции стала одной из самых сложных экономических проблем мирового сообщества. Каждая страна, в меру своих возможностей, ведет борьбу в этой области. Передовой зарубежный опыт накопленный в этой области, несомненно, полезен и для Республики Узбекистан. Учитывая прямой приток этих товаров в Узбекистан, серьезный ущерб здоровью населения и сокращение налоговых поступлений и другие негативные последствия, необходимо повысить эффективность борьбы с ним.

Сегодня растущий импорт контрафактной продукции является одним из факторов, негативно влияющих на экономику развивающихся стран. В частности, ряд зарубежных ученых провели исследования о влиянии контрафактных товаров на национальную экономику и потребителей.

Причины роста контрафактной торговли в современном мире:

- низкая стоимость высоких технологий – низкая инвестиция, высокая доходность;
- глобализация и отсутствие торговых барьеров;
- высокие тарифы и налоги;
- слабость международной и национальной борьбы;
- постоянное вовлечение потребителей;

- сильное влияние всемирно известных брендов; расширение рынка и распространения каналов.

В рыночных условиях, с появлением большого числа частных предприятий и организаций, предоставляющих широкий ассортимент товаров и услуг, использующих мощные средства рекламы, ранее существовавшие правовые средства защиты потребителей, оказались недостаточными. В процессе осуществления рыночных преобразований наша страна столкнулась с лавинообразным наводнением потребительского рынка фальсифицированной и нелегальной продукцией. В основе проблемы лежит то, что основная масса потребителей, в первую очередь отдает предпочтение ценовым характеристикам товаров и в значительно меньшей степени руководствуется торговой маркой, символизирующей его качество и надежность. Поэтому нередки случаи, когда контрафактная продукция занимает доминирующее положение на рынке, вытесняя легальные товары. Преступления в сфере внешне экономической деятельности (ВЭД), как и другие экономические преступления, посягают на основы экономической безопасности страны. Но специфика ВЭД в том, что во внешнеэкономические отношения оказались вовлечены практически все жизненно важные отрасли: промышленность, транспорт, оптовая и розничная торговля, кредитные учреждения и страховые компании. Эти преступления зачастую носят много эпизодный и межрегиональный характер, совершаются организованными группами с распределением ролей и коррумпированными связями, использованием современных информационных технологий. Отмеченные факты свидетельствуют, что ВЭД как отечественных, так и иностранных субъектов требуют самого пристального внимания со стороны правоохранительных органов. Анализ практики предупреждения, раскрытия и расследования названных преступлений показывает, что действия оперативных и следственных работников не всегда эффективны. Предметом фальсификации чаще всего становятся продукты питания, алкогольные напитки, лекарственные средства. Фальсификация продовольственных товаров чаще всего производится путем придания им отдельных, наиболее типичных признаков, например внешнего вида, цвета, консистенции, при общем ухудшении или полной утрате отдельных наиболее значимых свойств пищевой ценности, в том числе и угрожающих безопасности жизни и здоровья потребителя.

При использовании термина "фальсифицированные товары" некоторые специалисты путают его с такими понятиями, как "подделки-заменители" (суррогаты, имитаторы) и "дефектные товары" (получаемые из-за несовершенства технологии или низкой квалификации рабочих). И это происходит неслучайно, так как многие подделки-заменители и дефектные товары широко применяются с целью фальсификации натуральных продуктов, при этом потребителю либо умышленно не предоставляется необходимая информация, либо представляется искаженная (например, рекламируя подделку-заменитель сливочного масла - маргарин, пытаются

навязать потребителю ошибочное представление о том, что он полезен покупателю).

MOLIYAVIY RESURLARDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH ISTIQBOLLARI

X.Xasanov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti dotsenti

Mamlakatimizda kapital bozori bilan birga moliya bozorining rivojlanishi natijasida aksiyadorlik jamiyatlarlarida moliyaviy instrumentlarni emmisiya qilish va uni monitoring qilish aksiyadorlik jamiyatlarlari uchun yirik miqdordagi investitsiyalarni jalb qilish imkoniyatlarini yaratmoqda. Xususan, bunday jarayonlarni nazorat qilish va moliyaviy instrumentlarni emissiya qilish bilan bog‘liq jarayonlarda aksiyadorlik jamiyatlari kapital qiymatini real baholash hamda kapital boshqaruv samaradorligini oshirish bilan bog‘liq bo‘lgan ba‘zi bir muammolarga duch kelayotganligini ko‘rishimiz mumkin. O‘zbekistonda aksiyadorlik jamiyatlari kapitali va uni samaradorligini oshirish bo‘yicha kompleks me‘yoriy hujjat yetarli emasligi, xususan, kapital boshqaruv samaradorligini oshirishning halqaro tamoyillari asosida baholash bo‘yicha yagona tizim mavjud emasligi, baholash qo‘llaniladigan tamoyillar, qarz kapitalini baholash, kapital qiymatini baholash bilan birga terminal qiymatni hisoblash usulidan foydalanilmasligi, kapital boshqaruv samaradorligini oshirishda bir qancha kamchiliklar mavjudligidan dalolat beradi. Fikrimizcha, aksiyadorlik jamiyatlari moliyaviy resurslar boshqaruv samaradorligini oshirish, shu bilan birga, uning moliyaviy barqarorligini ta‘minlashda asosiy muammolar sifatida quyidagilarni keltirib o‘tamiz:

1. Mamlakatimizda aksiyadorlik jamiyatlari kapitali boshqaruv samaradorligini oshirishda uning kapitalini terminal qiymat usulida baholanmayotganligi, jumladan aksiyadorlik jamiyatlari kapitalini samarali tashkil etishda leveraj koeffitsientlari bilan bir qatorda rentabellik koeffitsientlaridan foydalanishning rivojlanmaganligidan dalolat bermoqda.

2. Kapitalning boshqaruv samaradorligini oshirishda, mamlakatimiz amaliyotida taraqqiy etgan mamlakatlar kabi kapital aktivlari modelidan (CAPM) va kapitalning o‘rtacha tortilgan qiymati modeli (WACC) usullaridan keng foydalanilmasligi.

3. Aksiyadorlik jamiyatlari qarz kapitalini baholashda rivojlangan davlatlarning usullari hamda baholash mezonlaridan amaliyotda foydalanilmasligi, shuningdek qarz kapitali bilan bog‘liq bo‘lgan moliyaviy koeffitsientlarning mavjud emasligi.

4. Aksiyadorlik jamiyatlari qarz kapitali va umumiy kapital o‘rtasidagi muvozanatning mavjud emasligi, xususan, qarz kapitali hamda xususiy kapital bilan bog‘liq bo‘lgan muqobil muvozanatning aniq me‘yori yaratilmaganligi.

5. Aksiyadorlik jamiyatlari kapitalini boshqaruv samaradorligini oshirishda kapital bozorining yetarlicha rivojlanmaganligi, shuningdek, aksiyadorlik jamiyatlari xususiy kapitalida davlat ulushining hajmi yuqoriligi bilan birga kapital bozorida davlatga tegishli bo‘lgan qimmatli qog‘ozlar muomalasining rivojlanmaganligi.

6. Aksiyadorlik jamiyatlari kapitalini boshqaruv samaradorligini oshirishda uning kapital qiymati bog‘liq bo‘lgan baholash jarayonining yagona milliy standarti mavjud emasligi, jumladan, kapital qiymatini baholash jarayonida rivojlangan mamlakatlar standartlaridan foydalanish amaliyotining mavjud emasligi.

Fikrimizcha yuqoridagi keltirilgan muammolarning yechimi va moliyaviy resurslardan samarali foydalanishga doir quyidagilarni amalga oshirish zarur.

Birinchi muammo sifatida mamlakatimizda faoliyat yuritayotgan aksiyadorlik jamiyatlari kapitalini baholash jarayonida terminal qiymatni aniqlash usullaridan foydalanilmaydi. Chunki, mamlakatimizda bir qancha rivojlanish dasturlari qabul qilinayotgan bo‘lib, ularning aksariyati o‘rta muddatli istiqbolga mo‘ljallangan, lekin shunga qaramasdan bu jarayonda yirik va strategik ahamiyatga ega aksiyadorlik jamiyatlari terminal qiymat amaliyotidan ya‘ni kelajakdagi pul oqimlarini bashorat qilish orqali uning qiymatini aniqlash imkoniyatiga ega bo‘lishi muhim ahamiyat kasb etadi.

Shuningdek, aksiyadorlik jamiyatlari kapitali boshqaruv samaradorligini oshirishda leveraj koeffitsientlarini hisoblash usulining mavjud emasligi riskni aniqlash, jumladan, jamiyat aksiyalarining bozor riski darajasini oldindan hisoblash va prognoz qilish imkoniyatini beradi. Xususan, leveraj koeffitsienti, aksiyadorlik jamiyatlari qarz kapitali va undan kutilayotgan riskni inobatga olgan holda baholash uchun xizmat qiladi. Umuman olganda, aksiyadorlik jamiyatlari kapitalini boshqaruv samaradorligini oshirishda leveraj koeffitsientlaridan keng miqyosda foydalanish amaliyoti maqsadga muvofiq bo‘lib, uning natijasi o‘laroq qarz kapitali va undagi riskni inobatga olgan holda kompaniya kapitali baholanadi.

Ikkinchidan, mamlakatimiz aksiyadorlik jamiyatlari kapitalini boshqaruv samaradorligini oshirishda kapital aktivlari modeli (CAPM) va kapitalning o‘rtacha tortilgan qiymati modeli (WACC) usullaridan hali hamon kam darajada foydalanayotganligi. Rivojlangan mamlakatlar kapitaldagi xususiy kapitalning miqdori va muvozanatini aniqlashda kapital aktivlarini baholash modelidan (CAPM) keng miqyosda foydalaniladi. Aytish joizki, aksiyadorlik jamiyatlarining moliyaviy menejerlari, moliyaviy tahlilchilari va investitsion tahlilchilari aksiyadorlik jamiyatlari kapitalidagi moliyaviy investitsiyalarni baholash hamda prognoz ko‘rsatkichlarini aniqlashda bir qancha muhim imkoniyatlarni yaratadi. Umuman olganda, CAPM modeli moliya sohasida keng qo‘llanilib, u kapitalning o‘rtacha tortilgan qiymatini (WACC) hisoblashda juda muhim o‘rin ellaydi, chunki CAPM kapital qiymatini baholaydi.

Uchinchidan, respublikamiz aksiyadorlik jamiyatlari kapitalining qarz kapitali qismidagi kredit resurslari ulushi yuqori qiymatga ega bo‘lsa, xususan, bu ko‘rsatkich rivojlangan mamlakatlar aksincha tarzda bo‘lib, ya‘ni kompaniyalarining qarz kapitali tarkibida korporativ obligatsiyalar hisobiga jalb qilingan mablag‘lar miqdorining yirikligi va ularning qarz kapitalidagi ulushi yuqori darajada bo‘lishi kuzatiladi. Bunga asos sifatida mamlakatimiz korporativ obligatsiyalar bozorining yetarli darajada rivojlanmaganligi va buning evaziga korporativ obligatsiyalar emissiyasi ham juda past darajada bo‘lganini namoyon etadi.

To‘rtinchidan, respublikamizda aksariyat aksiyadorlik jamiyatlar kapitali tarkibidagi xususiy va qarz kapitali miqdoridagi maqbul me‘yorining mavjud emasligi, xususan, aksiyadorlik jamiyatlari kapitali tarkibidagi qarz kapitali ulushining yuqori darajada ekanligi, shuningdek, aksiyadorlik jamiyatlari moliyaviy mustaqilligi o‘z ta‘sirini o‘tkazishi bilan birga uning risk darajasini ham oshib ketishiga olib keladi. Shu sabali, aksiyadorlik jamiyatlari kapitali tarkibida muvozanatning me‘yoriy darajasini saqlash, aksiyadorlik jamiyatlari risk darajasini bir maromda saqlash bilan birga, aksiyadorlik jamiyatlari bankrotlik ehtimolligini ham oldini olishga xizmat qiladi. Shu bilan bir qatorda, rivojlangan mamlakatlar qatori kompaniyalar kapitalini baholash hamda kapital boshqaruv samaradorligini oshirishda baholashning rivojlangan mamlakatlar standartlari tamoyillari bo‘yicha O‘zbekistonning milliy standartlari tizimini muvofiqlashtirish ko‘zlangan maqsadlarga yetishda katta imkoniyatlar beradi. Shuningdek, bunday amaliyotni tadbiq natijasida nafaqat aksiyadorlik jamiyatlari investitsion salohiyati va uning kapital risklilik darajasi aniqlanadi balki mamlakat risklilik darajasini baholash jarayoni paydo bo‘lganidan dalolat beradi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. Xudoyqulov X.X. Aksiyadorlik jamiyatlarining kapital qiymatini baholashning metodologik asoslarini takomillashtirish. i.f.d. (DSc) ilmiy darajasini olish uchun taqdim etilgan dissertatsiya avtoreferati – Toshkent 2021 y.
2. Eshov M.P. Korxonaning fundamental qiymatini boshqarish metodologiyasini takomillashtirish. i.f.d. (DSc) ilmiy darajasini olish uchun taqdim etilgan dissertatsiya avtoreferati – Toshkent 2020 y.
3. Usmonov B.A. Aksiyadorlik jamiyatlari kapitalini boshqarish samaradorligini oshirish yo‘llari. PhD ilmiy darajasini olish uchun taqdim etilgan dissertatsiya avtoreferati – Toshkent 2022 y.
4. Liu, J., Nissim, D., and Thomas, J. «Is Cash Flow King in Valuations»? Financial Analyst Journal, 2007 Vol 63, Issue 2, pp.56-65.

ЖОРИЙ АКТИВЛАРНИНГ ИҚТИСОДИЙ ТАЛҚИНИ ВА УНИНГ СТРАТЕГИК БОШҚАРУВ ҲИСОБИДАГИ АҲАМИЯТИ Г.Норматова, Тошкент давлат иқтисодиёт университети Мустақил изланувчиси

Хўжалик юритувчи субъектлар самарали фаолият олиб боришлари учун, уларнинг мулк шакли ёки фаолият туридан катъий назар, жорий активлар муҳим ўрин тутди. Жорий активларнинг миқдори, уларнинг таркибий тузилиши ва ўзгариб бориш динамикасига қараб хўжалик юритувчи субъектларнинг молиявий барқарорлиги, тўловга қобилиятлик даражаси, ликвидлилиги каби муҳим кўрсаткичлар орқали фаолияти самарадорлиги баҳоланади, истикболдаги динамикаси таҳлил қилинади. Шу сабабли жорий активларнинг бухгалтерия ҳисоби, унинг таҳлили ва аудити масалалари доирасидаги илмий тадқиқотлар ҳамisha ҳам долзарб мавзулардан бўлиб келган ва айни пайтда унинг долзарблиги янада ўсиб бормоқда.

Илмий тадқиқотлар натижаси кўрсатадики, амалиётчи иқтисодчилар,

шунингдек назариячи олимлар бошқарув ҳисобининг мақсади, вазифалари, функциялари, предмети, методи ҳамда тамойилларини тизимли асосда келтира олганлар ва илмий жиҳатдан асослашга эришган. Лекин, энг муҳим саналадиган бошқарув ҳисобининг учта тури, яъни оператив, тактик ҳамда стратегик бошқарув ҳисоби турлари ўртасидаги фарқни аниқ кўрсатиб бера олмаганлар. Шунингдек, ана шу бошқарув ҳисоби турларининг объектлари, субъектлари ҳамда ҳисоб турини амалга ошириш воситаларида ҳам чалкашликларга йўл қўйишган. Фикримизча, ушбу иқтисодчи олимларнинг бошқарув ҳисобининг мақсади, вазифалари, функциялари, предмети, методи ҳамда тамойиллари бўйича фикр-мулоҳазаларига қўшилган ҳолда, бошқарув ҳисобининг учта тури, яъни оператив, тактик ҳамда стратегик бошқарув ҳисоби турларини қуйидаги тартибда тизим сифатида ифодалашни таклиф этамиз (1-жадвал).

1-жадвал

Бошқарув ҳисоби тизимида ҳисоб турлари

Даражаси	Объекти	Субъекти	Воситалари
Оператив	Масъулият марказлари	Масъулият марказлари раҳбарлари	Стандарт-костинг, директ-костинг, ЛТ, тўлиқ таннарх каби усуллар
Тактик	Хўжалик юритувчи субъект	Фаолият ва бўлимлар бўйича масъул раҳбарлар	Дастурлаш, бюджетлаштириш, ABC-костинг, директ-костинг, CVP таҳлил, ФҚТ
Стратегик	Худудий ва ташқи бозорда бир хил фаолият билан шуғулланувчи хўжалик юритувчи субъектлар	Юқори раҳбарият	SWOT-таҳлил, GAP-таҳлил, сценарийли таҳлил, стратегик дастурлар, стратегик бюджетлаштириш ва ш.к.

1-жадвал маълумотларидан кўриниб турибдики, стратегик бошқарув ҳисоби – бу хўжалик юритувчи субъектнинг юқори раҳбарларини хўжалик юритувчи субъектнинг рақобатбардошлигини оширишга таъсир қиладиган ташқи омиллар ҳамда ички имкониятларни баҳолаш ва улардан самарали тарзда фойдаланиш бўйича узоқ муддатларга мўлжалланган қарорлар қабул қилишларига асос бўладиган релевант маълумотлар билан таъминлаш тизимидир.

Бошқарув ҳисобининг тактик даражаси – хўжалик юритувчи субъектнинг ўрта бўғин раҳбарларини бошқарув қарорларини қабул қилишлари учун зарур бўлган маълумотлар билан тезкор тарзда таъминлайди. Стратегик бошқарув ҳисобига нисбатан бошқарув ҳисобининг бу ҳисоб тури вақт оралиғи жуда қисқа, одатда бир ҳисобот йили, маълумотларнинг аниқлик даражаси юқори, маълумотлар кенглиги жуда қисқа ва аниқ йўналтирилган бўлади. Ахборотларни шакллантириш, тўплаш таҳлил қилиш ҳамда тақдим этишда бошқарув ҳисобининг ушбу турида режалаштириш, дастурлаш, бюджетлаштириш, ABC-костинг, директ-костинг, CVP таҳлил, функционал-қиймат таҳлили усулларида фойдаланилади. Таклиф этилаётган жадвал

маълумотларидан яққол кўриниб турибдики, бу ҳисоб турининг объекти – хўжалик юритувчи субъектдир.

Масъулият (харажат, даромад, фойда ва инвестиция) марказлари объекти саналадиган оператив бошқарув ҳисоби хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятини ифодаловчи иқтисодий кўрсаткичлари бўйича ҳақиқий параметрларининг режалаштирилган миқдоридан сезиларли оғиш вужудга келаётганда бу ҳолатга раҳбарларнинг зудлик билан эътиборини қаратиш учун уларга тесқари маълумотлар алоқасини ўрнатиб бериш вазифасини бажаради. Оператив ҳисоб раҳбарлар учун тезкор ва қисқа муддатларга мўлжалланган релевант маълумотлар етказиб бериш учун хизмат қилади. Қисқа муддатларда ҳар қандай ихтиёрий олинган хўжалик юритувчи субъектнинг фаолият кўрсаткичлари аниқ белгиланган бўлади, аммо ресурслар ниҳоятда чекланган бўлади, шунга мувофиқ тарзда улардан самарали фойдаланиш талаб этилади. Ана шундай вазиятларда хўжалик юритувчи субъектнинг барқарорлиги чекланган муқобиллар доирасидаги энг яхши ҳаракатлар вариантини танлаш ва прогнозлаштириш усулларидан фойдаланиш имконини беради.

Эътироф этиш керакки, бошқарув ҳисобининг оператив, тактик ва стратегик турлари бир-бири билан узвий боғланган, шунинг учун амалда улар воситасида шаклланаётган маълумотлар ўртасига аниқ бир чегара тортиб бўлмайди. Шунингдек, бир вақтнинг ўзида бошқарув ҳисобининг стратегик ва оператив даражалари ўртасидаги фарқлар очиқ-ойдин намоён ҳам бўлади. Бу ҳолат бошқарув ҳисоби тизимининг назарий асосларини ишлаб чиқишда ўзининг аниқ ифодасини топади.

Юқорида қайд қилинган ёндошувлар ва яна кўплаб олимларнинг шу масала борасидаги қарашларини умумлаштириш натижасида хулоса қилиш мумкинки, фикримизча, шу пайтгача мавжуд «жорий активлар» тушунчасининг таърифи халқаро стандартлар талабларига жавоб бермайди. Норматив-ҳуқуқий ҳужжатларда ва молиявий ҳисоботнинг тасдиқланган шаклларида жорий активлар таркибини халқаро стандартлар талабларига мувофиқлаштириш зарурияти мавжуд. Амалиётда бухгалтерлар жорий активлар моддаларини баҳолаш, ҳисобга олишда ва ҳисоботларда акс эттиришда стандартлар талабига уйғун бўлган услубий тавсиялар етишмаслигини ҳис этмоқдалар.

Хусусан, 1-сон БҲМСда жорий (оборот) активлар сифатида тан олишда кўйидагиларни мезон сифатида қарайди:

1. Жорий активлар - хўжалик субъекти операция фаолиятининг бир қисми ҳисобланиб, субъектнинг нормал операция цикли доирасида унинг олиниши ва истеъмол қилиниши кутилади.

2. Асосан қайта сотиш мақсадида тутиб турилади ёки қисқа муддатда ёки ҳисобот санасидан 12 ой давомида фойдаланиши кутилади.

Ушбу ҳолатни таҳлил қиладиган бўлсак, энг аввало қайд қилиш керакки - жорий активларни операция фаолиятнинг қисми деб қараш тўғри эмас, тўғри у операция фаолиятда иштирок этади. Лекин, у операция фаолиятни комплекс, яъни тўлиқ ўзида жамламайди ва шунга мувофиқ унинг моҳиятини

тўлиқ тарзда ифода этмайди. Шунга кўра 1-сон БХМСда ушбу жиҳатларни ўзгартириш мақсадга мувофиқ ҳисобланади.

21-сон БХМСга мувофиқ счётлар режасида жорий активларнинг бухгалтерия ҳисоби учун қуйидаги бўлимлар бириктирилган: «1. Товар-моддий бойликлар, 2. Келгуси давр сарфлари ва муддати узайтирилган сарфлар-жорий қисми, 3. Олинадиган счётлар, 4. Пул маблағлари, қисқа муддатли инвестициялар ва бошқа жорий активлар.»²⁷²

Шу ўринда алоҳида таъкидлаш жоизки, жорий активларнинг ана шу юқорида қайд қилинган бўлимларининг ҳар бири талқини борасида ҳам бир хил ёндошув мавжуд эмас.

Хорижлик адабиётларда захиралар халқаро стандартларда эътироф этилган тўртта категорияга: хом-ашё ва материаллар, тугалланмаган ишлаб чиқариш, тайёр маҳсулотлар ҳамда товарларга (2-жадвал) ажратилган.

Юқоридаги фикр-мулоҳазалар ҳамда 2-жадвал маълумотлари таҳлиллари натижасидан кўриниб турибдики, жорий активларнинг битта муҳим элементи (бўлими) бўлган захиралар таркибини белгилашда ҳам ягона ёндашув мавжуд эмас.

Хўжалик юритувчи субъектларда жорий активларнинг стратегик бошқарув ҳисобини самарали тарзда ташкил қилиш ва юритиш учун, фикримизча, унинг таркибий қисми бўлган захиралар таркибини бухгалтерия ҳисобининг халқаро стандартлари қоидаларга мувофиқлаштириш керак бўлади. Шунингдек, жорий активларнинг бошқа қисмларини ҳам бухгалтерия ҳисобининг халқаро стандартлари талаблари даражасида ташкил қилиш, уларнинг стратегик бошқарув ҳисобини ташкил қилиш учун муҳим омил бўлиб ҳисобланади.

ИПОТЕКА КРЕДИТИ РИСКНИНГ ИҚТИСОДИЙ МОҲИЯТИ

Г.Хамрақулова, Тошкент давлат иқтисодиёт университети ўқитувчиси

Иқтисодиётимиз ривожланиб бораётган бугунги кунда ипотека кредитига бўлган талаб кундан кунга ортиб бормоқда бу эса ипотека кредити рискининг ортиб боришига олиб келмоқда. Ипотека кредити рискни ошиб кетмалиги учун ипотека кредитини олаётган фуқароларга олаётган кредитининг моҳиятини, қандай мақсадда олиш мумкинлигини қай тартибда олинган кредитни сўндириш тартибини тўғри тушунтириш орқали кредитдан тўғри мақсадда фойдалана олишга эриша олиш ҳамда риск даражасини камайтиришга эриша оламиз. Бу борада ипорека, ипотека кредити, ипотека кредити рискни тушунчалари моҳиётини очиб бериш мақсадга мувофиқдир. Ипотека, ипотека кредити терменларининг иқтисодий моҳиятини тўлиқ аниқлаш мақсадида, қуйидаги иккита ҳолатга эътиборимизни қаратамиз.

Биринчи ҳолат, ипотека – бу гаров. Гаров мавжуд экан – ипотека мавжуд бўлади, гаров мавжуд бўлмаса, ипотека ҳам бўлмайди, бу кредит ипотека кредити ҳисобланмайди. Ушбу ҳолатни янаям аниқроқ қилиб айтадиган бўлсак, банк қарздорга уй жойни ер, квартира ёки участкани гаровга қўйиш

²⁷² 21-сон БХМС маълумотлари асосида муаллиф ишланмаси

орқали кредит берди. Ушбу кредит қарз олувчи томонидан қандай мақсадга ишлатилса ҳам, бу кредит ипотека кредити ҳисобланади. Демак, кредитни олишга гаров сифатида қўчмас мулк қўйилдими, ушбу кредит қандай мақсадга ишлатилишидан қатъий назар бу ипотека ҳисобланади.

Иккинчи ҳолат, банк қарз олувчига уй-жой олиш учун таъминланмаган кредит берди, яъни гаров сифатида кредит олувчи томонидан ҳеч қандай нарса қўйилмади. Ваҳоланки, банкдан олинган кредит маблағи уй-жой (квартира) сотиб олиш учун фойдаланилса-да, ушбу кредит ипотека кредити ҳисобланмайди. Чунки, гаров мавжуд эмас, демак гаров мавжуд эмас экан, ипотека ҳам мавжуд бўлмайди.

Россиялик иқтисодчи олим М. С. Марамыгин “Ипотека кредити аҳоли билан энг узоқ муддатли кредит битимидир. Ипотека (юнонча *gipotheke* - гаров) – 30 йил муддатгача қўчмас мулк ва ерни гаровга қўйган ҳолда кредит беришга қаратилган битимдир²⁷³, дея таъкидлайди.

Яна бир Россиялик иқтисодчи олим Е.Ф. Жуков “ипотека – ссуда олиш мақсадида мулк, қўчмас мулкдаги (ер, асосий фондлар, бино) гаров. Ссуда қайтарилмаганда қўчмас мулкнинг эгаси ссуда берувчи (банк ва бошқа кредит берувчи молиявий муассасалар) ҳисобланади²⁷⁴, деб таъкидланади. Муаллиф ипотекага берган таърифда асосий эътиборни ссудага қаратган, шу билан бирга, ссуданинг берилиши нафақат тижорат банклари, балки бошқа молиявий муассасалар томонидан берилишини назарда тутиши натижасида ипотека муносабатлари бошқа молиявий муассасаларга ҳам хос бўлган жараён эканлигини эътироф этмоқда.

Ипотека кредитининг даромадлилиги унинг риск билан ўзаро мутаносиблигига боғлиқ бўлиб, кредитнинг асосий суммаси ва унга ҳисобланган тўловнинг тўлиқ олиниши ушбу рискни самарали бошқаришни талаб этади. Ушбу ҳолат молия-кредит соҳаси “риск-бошқаруви” билан ҳамоханг (адекват) бўлиб, риск-бошқаруви (асосан ипотека rischi) турли мамлакатда турлича шароитда, ҳолатда ва даражада амал қилиб, унга ипотека кредити муносабатларига киришувчи томонларнинг ижтимоий-иқтисодий ҳолати бевосита таъсир қилади.

В.Н.Ерманов ва В.Д.Крылова муаллифлигида нашр этилган юридик луғатда “Кредит rischi – қарз олувчининг кредитор олдидаги узоқ муддатли мажбуриятларни бажармаслик rischi, яъни берилган қарз (кредит) қайтарилмасдан қолади”²⁷⁵, дея таъкидланади. Назаримизда, кредит rischi нафақат узоқ муддатли, балки қисқа муддатли кредитларда ҳам намоён бўлади.

Таҳлиллар натижасида таъкидлаш мумкинки, “Ипотека – мажбуриятнинг таъминланганлиги сифатида қўйилган қўчмас мулк қўринишидаги (уй-жой, ер, бино ва қурилиш иншооти) гаров бўлиб, у ипотека эгасининг ихтиёрида

²⁷³ М. С. Марамыгина, Е. Н. Прокофьевой. Деньги, кредит, банки- Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2019. – 384 с

²⁷⁴ Жуков Е.Ф. Деньги. Кредит. Банки. – М.: “ЮНИТИ-ДАНА”, 2015. –с. 703.

²⁷⁵ Ерманов В.Н., Крылова. Большой юридический словарь. – М.: “Инфра-М”, 1999. – С. 325.

колади, қарздор мажбуриятни тўлиқ ва белгиланган муддатда бажармаса, кўчмас мулк қарз берувчининг ихтиёрига ўтади”, деган муаллифлик таърифини шакллантирдик. Хамда “Ипотека кредити – тижорат банклари кўчмас мулк (уй-жой, ер майдони, иншоот)ларни гаровга олиш асосида юридик ва жисмоний шахсларга қайтаришлик, тўловлилик, муддатлилик ва мақсадлилик асосида бериладиган қийматдир”, деган такомиллашган таърифини шакллантирдик.

Ипотека кредитининг даромадлилиги унинг риск билан ўзаро мутаносиблигига боғлиқ бўлиб, кредитнинг асосий суммаси ва унга ҳисобланган тўловнинг тўлиқ олинishi ушбу рискни самарали бошқаришни талаб этади. Ушбу ҳолат молия-кредит соҳаси “риск-бошқаруви” билан ҳамоханг (адекват) бўлиб, риск-бошқаруви (асосан ипотека rischi) турли мамлакатда турлича шароитда, ҳолатда ва даражада амал қилиб, унга ипотека кредити муносабатларига киришувчи томонларнинг ижтимоий-иқтисодий ҳолати бевосита таъсир қилади.

А.А.Лобанова, В.Д.Чугунов нашри остидаги молиявий луғатда “кредит rischi – контрагент шартномада кўрсатилган мажбуриятларнинг бажармаслиги натижасида кўриши мумкин бўлган йўқотишдир. Қарз олувчи томонидан асосий сумма ва тўланган суммани чиқариб ташлангандан сўнг қолган фоиз тўловини тўлолмаслиги кредитор учун йўқотилган зарар тарзида баҳоланади”²⁷⁶.

Таҳлиллар, қиёсий ўрганишлар, мантикий фикрлар ва иқтисодий ҳаётдаги ипотека кредити riskининг намоён бўлишига қараб: “Ипотека кредити rischi – бу банкнинг кўчмас мулклар гарови остида берган қийматнинг ва унга тўланадиган фоиз суммасининг қарз олувчининг ижтимоий-иқтисодий ва сиёсий ҳолатининг ўзгариши натижасида қисман ёки тўлиқ қайтарилмаслиги натижасида кўриладиган иқтисодий зарардир”, мазмундаги таърифни шакллантирдик.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. М. С. Марамыгина, Е. Н. Прокофьевой. Деньги, кредит, банки-Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2019. – 384 с
2. Жуков Е.Ф. Деньги. Кредит. Банки. – М.: “ЮНИТИ-ДАНА”, 2015. – с. 703.
3. Ерманов В.Н., Крылова. Большой юридический словарь. – М.: “Инфра-М”, 1999. – С. 325.
4. Лобанова А.А., Чугунов А.В. Энциклопедия финансового риск-менеджмента. – М.: “Юрайт”, 2006. – С.363.

ЗНАЧЕНИЕ И РОЛЬ УЗБЕКСКОГО ЯЗЫКА В РАЗВИТИИ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

**Р.Хужакулова, доцент Ташкентского государственного экономического
университета**

Узбекский язык играет важную и многогранную роль в развитии

²⁷⁶ Лобанова А.А., Чугунов А.В. Энциклопедия финансового риск-менеджмента. – М.: “Юрайт”, 2006. – С.363.

узбекского общества. Он является не только одним из официальных языков Узбекистана, но и ядром культурного и идентификационного образования узбекского народа. Узбекский язык имеет богатую историю, которая тесно связана с историей самого народа. В контексте современного общества, где происходят быстрые социальные, политические и экономические изменения, роль узбекского языка становится особенно актуальной и значимой. Язык — это культурный феномен, наследие каждой страны зависит от ее языка.

Таблица 1

Значение узбекского языка в развитии общества

Аспект	Роль узбекского языка в развитии общества
Культурное наследие	Узбекский язык является неотъемлемой частью культурного наследия Узбекистана. Он используется в литературе, поэзии, музыке и других сферах искусства, сохраняя и передавая традиции и ценности народа.
Образование и наука	Узбекский язык является официальным языком образования и науки в Узбекистане. Обучение на родном языке способствует эффективному усвоению знаний, развитию критического мышления и сохранению культурного и исторического наследия.
Социальная интеграция	Узбекский язык служит средством коммуникации и социальной интеграции для различных этнических групп в Узбекистане. Способствует формированию единства нации и укреплению межэтнических отношений.
Экономическое развитие	Знание узбекского языка является важным в экономической сфере, особенно в торговле, туризме и услугах. Он облегчает деловые контакты, содействует развитию малого и среднего бизнеса и повышению конкурентоспособности страны на мировом рынке.
Поддержание идентичности	Узбекский язык играет ключевую роль в поддержании и укреплении национальной идентичности узбекского народа. Сохранение и развитие языка способствует сохранению исторических традиций, ценностей и обычаев, что сплочает общество и обеспечивает его устойчивость и согласие.
Международное взаимодействие	Узбекский язык является ключевым средством для международного взаимодействия Узбекистана с другими странами, особенно в Центральной Азии. Знание родного языка способствует укреплению дипломатических отношений, культурного обмена и сотрудничества в различных сферах.

В таблице 1 приведены аспекты роли узбекского языка в современном социальном развитии Республики Узбекистан.

Литературный язык — наиболее приемлемый и чистый вариант этого языка. Обычно это не тот язык, на котором говорит большинство населения, поскольку люди постоянно открывают для себя его различные формы, но преимущество литературного языка состоит в том, что он документирует, другими словами, когда диалект используется одним поколением и забыт другим, литературный язык выживает. Диалекты специфичны для местных групп населения и передаются устно, не сохраняясь в письменной форме.

Сегодня на земле существует около шести тысяч языков и диалектов, но лишь около сотни из них имеют статус государственного языка. Наше счастье и гордость, что узбекский язык входит в их число. 21 октября 1989 года, когда еще существовал прежний режим, принятие Закона о государственном языке было большим мужеством для осознания нашей идентичности. Соответственно, правовой статус узбекского языка как государственного был четко определен в Конституции Республики Узбекистан. Таким образом, узбекский язык стал одним из священных символов нашего независимого государства, охраняемых законом, стоящим среди флага, герба, гимна и

Конституции.

Прошло 30 лет с тех пор, как узбекскому языку был присвоен статус государственного языка. Наука узбекского языкознания должна была постоянно меняться и развиваться, согласно требованию освещать и анализировать изменения XXI века. Ведь основной задачей узбекского языкознания во все периоды было анализ и исследование путей формирования, развития и совершенствования литературного языка, законов, причин и возможностей, действующих в нем. Если мы посмотрим на историю народов мира, особенно в XX веке, то удивительно, что многие из них начали борьбу за свою национальную независимость с борьбы за придание родному языку статуса государственного. В частности, первоначальная борьба за независимость в странах, которые были колониями Англии, Франции в Африке, Испании в Америке, таких как Индия, Пакистан и Бангладеш, началась с борьбы за придание их родному языку статуса государственного языка. Но, к сожалению, еще не все из них достигли своей цели. Даже сейчас английский, испанский, французский и португальский являются официальными языками в некоторых странах.

Узбекский язык не простой язык, он относится к числу агглютинативных языков и имеет различные формы вежливости. В этом языке есть грамматические элементы, которых нет в других языках. Поэтому изучающие этот язык могут столкнуться с различными трудностями. Потому что в процессе его овладения они сталкиваются с совершенно новыми сторонами речи. Однако их это не должно разочаровывать, выучить можно любой язык, а изучение узбекского языка означает знакомство с новой интересной культурой, изучение богатого словарного запаса.

За последние годы экономические и политические связи Узбекистана с мировым сообществом расширяются. Благодаря благоприятным условиям, созданным для инвестиций в нашу страну, она становится одной из самых интересных стран для бизнесменов, банкиров и мировых туристов. Недавно в Интернете были объявлены 50 самых привлекательных городов мира, которые необходимо посетить на основе выводов влиятельных центров социологических исследований²⁷⁷. На первом месте в этом списке находится город Самарканд. Соответственно, у народов мира может возрасти потребность и внимание к изучению узбекского языка. Молодые люди Японии, Китая и Кореи обладают сильным интересом и потенциалом к узбекскому языку, имеют возможность выступать на чистом узбекском языке. Хотя молодежь США и Европы, представители славянских народов не могут полноценно и правильно произносить специфические звуки, характерные для узбекского языка, у них также имеется острая потребность в изучении узбекского языка. Многие из них могут приехать в Узбекистан учиться, но для этого нам необходимо развивать высшее образование в Узбекистане.

Также в более чем в десяти зарубежных университетах, таких как США,

²⁷⁷https://abdatravel.uz/ru/novosti/samarkand_voshel_v_reyting_luchshih_gorodov_mira_i_ekzoticheskikh_mest_rek_omenduemih_dlya_posesheniya_v_2018_godu_kitayskimi_i_zarubejnimi_turistami

Корея, Китай, Япония, Турция, Украина, Россия, Азербайджан, узбекский язык преподается как предмет среди предметов кафедры «Восточные языки». Узбекским ученым следует сотрудничать с этими учебными заведениями и начать писать учебники и учебные пособия на узбекском языке.

Список использованной литературы

1. Гафурова Н.Т. «Роль языка в развитии высшего образования» НЖ. «Архивариус» №7
2. Муртазаева Р.Х. Узбекистан - уникальный край межнационального согласия и толерантности // Узбекистан - страна мира и согласия: Сб. материалов конференции. Ташкент: Узбекистан, 2017. С. 343.
3. Иноятова Д.М. «Языковая политика в современном Узбекистане» <https://cyberleninka.ru/article/n/yazykovaya-politika-v-sovremennom-uzbekistane>
4. <https://abdatravel.uz/ru/novosti/>

FEATURES OF STOCK MARKET INSTRUMENTS

A.Shomirov, Associate professor of the the Tashkent state university of economics

Nowadays the use of securities as an investment tool is the main financial instrument in the practice of developed countries. In our country, in addition to real estate and bank deposits, practical work is being done to increase the confidence of legal entities and individuals in securities as an investment instrument and to increase their participation in the stock market.

According to the legislation of the Republic of Uzbekistan, securities are documents that confirm property rights or debt relations between the legal entity that issued these documents and their owner, pay income in the form of dividends or interest, and derive from these documents, implies the possibility of transferring rights to other persons²⁷⁸. Securities are divided into types that are registered in the name of a specific person (registered), registered in the name of the person who originally bought it and transferred to another person with his consent, and non-registered (the owner is not indicated). Securities are primarily working document that reflects the fact that a certain material right has been presented to its owner, and it can be issued in paper and electronic form.

According to V.A. Tatiannikova, "a stock is a means of investing temporarily free funds". A stock is a form of capital existence that differs from commodity, production and monetary forms, which can be transferred, traded in the market like a commodity and can generate income.²⁷⁹

According to E.B.Starodubseva, securities can be divided into 2 groups, i.e. stock market and commercial securities. While stock market securities include shares and bonds, commercial securities depend on the production of other goods, such as promissory notes or bills of lading²⁸⁰.

²⁷⁸ O‘zbekiston Respublikasining “Qimmatli qog‘ozlar bozori to‘g‘risida” gi Qonuni (yangi tahriri) 2015 yil 3 iyun, O‘RQ-387-son.

²⁷⁹ В.А.Галанова, А.И.Басова Рынок ценных бумаг. МОСКВА «ФИНАНСЫ И СТАТИСТИКА» 2006

²⁸⁰ Е. Б. Стародубцева Рынок ценных бумаг. Москва ИД «ФОРУМ» - ИНФРА-М 2006

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

According to professor I. Butikov, who is considered one of the leading scientists in this field in our country, "Securities are confirmed by a special method in the form of a document (letterhead) or in the form of entries in the accounts of specialized organizations (depositories); attraction, redistribution and repayment of funds raised by economic entities in the form of debt or equity capital; property and non-property rights associated with it"²⁸¹.

The characteristics of the types of securities are presented in a comparative manner in Table 1 below.

Table 1

Analysis of characteristics of types of securities²⁸²

Names of securities	Securities category			Securities issue form		Characteristics of securities				
	owner is indicated	Order	Ownership of the person associated	Documentless (Electronic)	Documented	Equity	Debt	Payment details	Derivatives	Privatization tool
Share	+	-		+	+	+	-	-	-	-
Government bond	+	-		+	+	-	+	-	-	-
Bond	+		+	+	+	-	+	-	-	-
Certificate of deposit	+	-	-	-	+	-	+	-	-	-
Bill	-	+	+	-	+	-	-	+	-	-
Cheque	-	+	+	-	+	-	-	+	-	-
Coupon	-	-	+	-	+	-	-	-	-	+
Option	+	-	+	-	-	-	-	-	+	-

Thus, the above-mentioned features serve to classify securities.

The main (fundamental) properties of securities include liquidity, liquidity and risk. Liquidity is the ability of a security to be bought and sold in the market and, in most cases, to be used as an independent means of payment that facilitates the circulation of other goods. In the well-known M-C (money-commodity) and C-M (commodity-money) metamorphoses, securities can participate both as a commodity and as money. Stocks are a commodity in a certain sense, it has its own value and consumption value. The value of this particular type of goods depends on several factors, for example, the amount of income they bring, the rate of loan interest, the possibility of selling at a relatively high rate, the opportunity to participate in the management of the enterprise, etc. It is known that in some countries, highly liquid state bonds are used as a means of payment when accounting for real estate, cars, etc. Liquidity is the ability of a security to be quickly sold and turned into cash without causing almost any loss to its owner. Risk is the loss associated with securities transactions (including investments) and the inevitable probabilities associated with them. Risks related to stock transactions are associated with the possibility that a transaction may not have the desired result due to the influence of many random factors.

List of used literatures

²⁸¹ I. Butikov Qimmatli qog'ozlar bozori. Darslik. Toshkent Konsauditinform. 2001-yil

²⁸² Muallif ishlanmasi

1. O‘zbekiston Respublikasining “Qimmatli qog‘ozlar bozori to‘g‘risida” gi Qonuni (yangi tahriri) 2015 yil 3 iyun, O‘RQ-387-son.
2. В.А.Татьянникова Рынок ценных бумаг. Учебник. 2019.
3. В.А.Галанова, А.И.Басова Рынок ценных бумаг. МОСКВА «ФИНАНСЫ И СТАТИСТИКА» 2006
4. Е.Б. Стародубцева Рынок ценных бумаг. Москва ИД «ФОРУМ» - ИНФРА-М 2006.
5. I.Butikov Qimmatli qog‘ozlar bozori. Darslik. Toshkent Konsauditinform. 2001-yil

ENSURING THE COMPETITIVENESS OF THE DEMAND FOR AGRICULTURAL PRODUCTS

A.Utepbergenov, Doctor of Economics of Karakalpak State University

The development of the market economy, realized in our country, requires a new approach to the issue of quality, because competition forces to raise the quality level of the product in the highly developed market, thus determining the competitiveness of its producers.

Developed competitiveness, the competitiveness of the product in the existing markets is considered a necessary factor for success in selling it quickly.

The concept of competitiveness of the product is multifaceted, it is not only the quality of the market requirements, but also the exact requirements of the customers, but also its technical, economic, and memory indicators, as well as those that play the necessary roles in its sale (price, delivery time, service opportunity, advertising) means that you are compatible with the conditions.

The competitiveness of agricultural products is a set of production, commercial, organizational, and economic indicators that find their place in agricultural products, and it is determined by the sum of consumer characteristics of the product[1].

The competitiveness of any product is characterized by its technical indicators. The technical indicators of the product are determined by the quality of the technical level required by the customers in the market and by assessing the reliability indicators by modern requirements. The main requirements of buyers for technical indicators find their place in national and international standards. Each country has its standards that correspond to the level of development of the national economy, science, technology, and technology. At the same time, the importance of international standards increases with the integration of the national economy into the world economy and the development of international economic relations. International standards specify limitations, differences, and conflicts between national standards, norms, and regulations. Ensuring the conformity of national standards is an effort to ensure the penetration of domestically produced agricultural products into foreign markets and their competitiveness. International standards are approved and implemented by the specially created "International Organization for Standardization" (ISO-International Organization for Standardization) [2].

The change in the technical competitiveness of the product is related to the change in the pace of scientific and technical development in the agro-firms, agro-

companies of the country, and the producers of one or another product in the world.

The technical competitiveness of agricultural products includes consumption parameters that classify the content of consumption and the conditions that make it profitable. These are the following:

- parameters provided in the work process;
- ergonomic parameters;
- static parameters;
- normativity parameters.

The parameters provided in the workflow include the area of use of the product and the functions it needs to perform. Through these indicators, it will be possible to think about the quality and result of the product.

Ergonomic indicators are characterized by matching the characteristics of the human body during the work process or consumption of agricultural products. These parameters include hygienic, anthropometric, and physiological parameters.

Esstatic parameters include indicators that express the product's convenient, compact, and beautiful appearance.

Normative parameters include indicators of the product set by mandatory norms, standards, and laws.

The competitiveness of agricultural products is also related to commercial conditions.

Commercially related terms and conditions of farm names include the following:

Indicators of conditions related to the trade of agricultural products include:

- price indicators;
- indicators representing the conditions of delivery and payment of agricultural products to be delivered;
- the indicators representing the taxation and duty system in action in the known market;
- Indicators related to the responsibility of sellers in fulfilling their obligations and guarantees [3].

In the conditions of the market economy, the competition for buyers in the internal and external markets determines the creation and production of truly competitive agricultural products. In this regard, the problem of finding the economically rational level of agricultural production and calculating the costs of achieving it arose. All this has a targeted impact on quality and increases the role of management in ensuring competitiveness.

Each country has its standards of compliance with the level of development of the national economy, science, technology, and technology. At the same time, the importance of international standards increases with the integration of the national economy into the world economy and the development of international economic relations.

The change in the technical competitiveness of the product is related to the change in the rate of scientific and technical development in the agro-firm, agro-companies in the country, and in the producers of this or that product in the world.

In the work process, the supply parameters include the area of use of the product and the functions that need to be performed. Through these indicators, it will be possible to think about the quality and result of the product.

List of used literatures

1. www.lex.uz – Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатлари маълумотлари базаси

2. www.journal.tsue.uz – Рақамли иқтисодиёт: янги Ўзбекистонни янги технологиялар, платформалар ва бизнес моделлари орқали ривожлантиришнинг янги босқичи мавзусидаги халқаро илмий-амалий конференциянинг материаллар тўплами, 26 февраль 2020 йил. – Тошкент: Tadqiqot. 2020. - 141б.

3. www.tdau.uz. - АГРАР ФАН НАЗАРИЯСИ ВА АМАЛИЁТИДАГИ ДОЛЗАРБ МУАММОЛАР ВА УЛАРНИНГ ЕЧИМЛАРИ “Тошкент давлат аграр университети ташкил этилганлигининг 90 йиллигига” бағишланган халқаро конференциянинг МАТЕРИАЛЛАР ТЎПЛАМИ 2020 йил 14-15 декабрь.

AKSIYADORLIK JAMIYATLARIDA MOLIYAVIY MUNOSABATLARIDA DAVLAT ISHTIRKONING AYRIM JIHATLARI

X.Axmedov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti dotsenti, PhD

Rivojlanayotgan mamlakatlar iqtisodiyotidan ko‘rish mumkinki, iqtisodiyotda davlat ishtirokining kesin oshishi iqtisodiy rivojlanishni sekinlashtiradi. Ayniqsa, MDH davlatlari iqtisodiyotiga nazar solinsa, davlatning iqtisodiyotga aralashuvi yuqori ekanligi namoyon bo‘ladi. Mamlakatimizdagi aksiyadorlik jamiyatlari faoliyatida davlat ishtirokini tahlil qilish orqali aksiyadorlik kapitalida davlat ishtirokining yuqoriligi hamda uning salbiy oqibatlarini aniqlash mumkin. Qolaversa, so‘nggi yillarda O‘zbekistonda iqtisodiyotda davlat ulushini qisqartirish bo‘yicha bir qancha huquqiy-me‘yoriy hujjatlar ishlab chiqilgan bo‘lsada, belgilangan chora-tadbirlarni samarali amalga oshirishda hal qilinishi lozim bo‘lgan masalalar saqlanib qolmoqda. Shu boisdan milliy amaliyotda aksiyadorlik kapitali tarkibida davlat ishtirokini tahlil qilish dolzarb hisoblanadi.

Mamlakatimizda so‘nggi yillarda olib borilayotgan iqtisodiy islohotlarda aksiyadorlik jamiyatlarining ustav kapitalidagi davlat ulushi va aktivlarini xususiy investorlarga sotish hisobidan respublika iqtisodiyotida xususiy mulkning darajasi va rolini tubdan oshirish, ular faoliyatiga xorijiy investitsiyalarni jalb etishni kengaytirish, xususiylashtirish jarayonlarini chuqurlashtirishga katta e‘tibor qaratilmoqda. Bu o‘z navbatida aksiyadorlik jamiyatlarida ishlab chiqarishni modernizatsiyalash hamda ularning ichki va tashqi bozorlarda raqobatdoshligini oshirishga zamin yaratadi.

Bugungi kunda amalga oshirilayotgan iqtisodiy islohotlarda davlat va korporativ tuzilmalar o‘rtasidagi o‘zaro munosabatlar alohida e‘tibor qaratilgan holda, investitsion munosabatlar muhim o‘rin egallaydi. Bugungi kunda davlat tomonidan mamlakatimizda faoliyat yuritayotgan korporativ tuzilmalarning mahalliy va xalqaro bozorlarda samarali faoliyat yurita oladigan darajaga chiqishlari

uchun investitsion faoliyat muhim ahamiyat kasb etadi. Shuning uchun ham hukumatimiz tomonidan davlat va korporativ tuzilmalar hamkorligidagi investitsion faoliyatning huquqiy asoslarini yaratish va mustahkamlashga katta e'tibor qaratilmoqda.

Mamlakatimiz iqtisodiyotiga to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalarni keng jalb etish, aksiyadorlik jamiyatlari faoliyatining samaradorligini tubdan oshirish, bo'lajak investorlar uchun ularning ochiqligi va jozibadorligini ta'minlash, zamonaviy korporativ boshqaruv uslublarini joriy qilish, korxonalarni strategik boshqarishda aksiyadorlar rolini kuchaytirish uchun qulay sharoitlar yaratish maqsadida qabul qilinib, hozirgi kunda aksiyadorlik jamiyatlari va davlat o'rtasidagi o'zaro munosabatlarda tub burilishlarni yuzaga kelishiga hamda ular orasidagi investitsion munosabatlarni samarali tashkil etilishi bo'yicha huquqiy asoslarning mustahkamlanishiga sabab bo'lmoqda.

Bugungi kunda davlat tomonidan aksiyadorlik jamiyatlarida xorijiy tajribalarni chuqur tahlil qilgan holda resurslardan samarali foydalanish, chet el kapitali ishtirokidagi aksiyadorlik jamiyatlarini tashkil etish va xorijiy investitsiyalarni jalb qilish, aksiyadorlik jamiyatlariga mahalliy va xalqaro bozorlarda samarali faoliyatni tashkil qila oladigan yuqori malakali menejerlarni jalb qilish, korporativ boshqaruv strukturasi tubdan isloh qilish kabilarga katta e'tibor berilayotganligini ko'rishimiz mumkin.

Aksiyadorlik jamiyatlariga xorijiy investor va menejerlarni keng jalb etish, korporativ boshqaruvda, ishlab chiqarishni modernizatsiya qilish, texnik va texnologik qayta jihozlashda, sifatli, raqobatbardosh mahsulot ishlab chiqarishni tashkil etish hamda uni tashqi bozorlarga olib chiqishda ularning faol ishtirok etishlari uchun qulay shart-sharoitlar yaratish, shuningdek aksiyadorlik jamiyatlarining ustav kapitalida davlat aktivlari va ulushlarini qisqartirish hisobidan iqtisodiyotda davlatning ishtirokini tubdan kamaytirish maqsadida islohotlar olib borilmoqda.

Shuni ta'kidlash lozimki, bugungi kunda mamlakatimizda aksiyadorlik jamiyatlari faoliyatini samarali tashkil etish hamda ularning mahalliy va xalqaro bozorlarda samarali faoliyat yurita oladigan aksiyadorlik jamiyatlarini tashkil etishga davlat tomonidan katta e'tibor qaratilmoqda. Buning natijasida bugungi kunda mamlakatimizda aksiyadorlik jamiyatlarida zamonaviy korporativ boshqaruvni tashkil etishga erishilmoqda.

Yuqoridagilardan kelib chiqqan holda quyidagilarni xulosa sifatida keltirishimiz mumkin:

- aksiyadorlik jamiyatlari ustav kapitalida xorijiy investorlarning ulushini oshirish aksiyadorlik jamiyatlarining mahalliy va xalqaro moliya bozorlarida amalga oshiradigan operatsiyalarining samaradorligi ta'minlanishiga zamin yaratadi;
- xorijiy investitsiyalar ishtirokida tashkil etiladigan aksiyadorlik jamiyatlarida zamonaviy korporativ boshqaruvni tashkil etish uchun sharoit yaratiladi va korporativ boshqaruv qarorlarining samaradorligi ta'minlanadi;
- davlat ishtirokidagi aksiyadorlik jamiyatlaridagi o'rtacha ustav kapitali miqdori davlat ishtiroki mavjud bo'lmagan aksiyadorlik jamiyatlaridagi o'rtacha

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

ustav kapitali miqdoriga qaraganda ortiqqligini ko‘rishimiz mumkin. Shuning uchun davlat ishtiroki mavjud bo‘lmagan aksiyadorlik jamiyatlari ustav kapitali oshishini davlat tomonidan rag‘batlantirish va qo‘llab-quvvatlash maqsadga muvofiqdir;

- ustav kapitalida xo‘jalik boshqaruv organlarining ishtiroki mavjud bo‘lgan aksiyadorlik jamiyatlarida davlatning ulushi bo‘lmasa ham ulardagi korporativ boshqaruv faoliyatiga davlat ta’sir ko‘rsatishi mumkin. Chunki, bunday aksiyadorlik jamiyatlari ustav kapitaliga davlat ishtirokidagi aksiyadorlik jamiyatlari ulush kiritgan. Xo‘jalik boshqaruv organlari faoliyatini rivojlantirish va ular boshqaruvida aksiyadorlik jamiyatlarini oshirish iqtisodiyotga davlat bevosita ishtiragini nisbatan kamaytiradi. Shuning uchun bugungi kunda davlat ulushining xo‘jalik boshqaruv organlariga taqdim etilishi muhim ahamiyat kasb etadi.

O‘ZBEKISTONDA IPOTEKA KREDITLARINING AMALDAGI HOLATI TAHLILI

S.Omonov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti PhD

N.Yuldashev, O‘zbekiston Respublikasi Bank-moliya akademiyasi tinglovchisi

Aholining uy-joyga bo‘lgan talabi oshib borishi hamda ularni uy-joy bilan ta’minlashga qaratilgan chora-tadbirlarning amalga oshirilishi ipoteka kreditlar hajmining oshishiga sabab bo‘ldi. Rivojlangan mamlakatlarda ham iqtisodiyotning sog‘lomlashuvi ipoteka kreditlash tizimining rivojlanishi bilan birga kuzatib borilgan. Ipoteka tizimining rivojlanishi iqtisodiyot real sektorining rivojlanishiga juda katta ijobiy ta’sir ko‘rsatadi.

1-jadval

Ipoteka kreditlari asosiy ko‘rsatkichlari²⁸³

Ko‘rsatkichlar	2019 yil	2020 yil	2021 yil
Ajratilgan ipoteka kreditlari, mlrd. so‘mda	7 977	9 122	9 794,1
- birlamchi bozorda	7709	8841	7351,5
- ikkilamchi bozorda	268	281	2442,6
“Yangi tartib” doirasida ajratilgan ipoteka kreditlari, mlrd. so‘mda	0	1 746	4 846,2
- 1 va 2 xonali kvartira uchun	0	748	2442,4
- 3 va undan ko‘p xonali kvartira uchun	0	998	2 083,8
- yakka tartibdagi uy-joylar uchun	0	0	320,0
"O‘zbekiston ipotekani qayta moliyalashtirish kompaniyasi" AJmablag‘lari hisobidan ajratilgan ipoteka kreditlari, mlrd. so‘mda	0	61,9	1 956,8
- birlamchi bozordagi uy-joylarga	0	0,9	2,4
- ikkilamchi bozordagi uy-	0	60,7	1 931,2

²⁸³ <https://cbu.uz/upload/iblock/486/2021-yil-uchun-IPOTEKA-TAHLIL.pdf> - O‘zbekiston Respublikasi Markaziy banki rasmiy veb-sayti ma’lumotlari

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

joylarga			
- uy-joyni ta'mirlashga	0	0,3	23,2
Ipoteka kreditlari qoldig'i, trln. so'mda	01.01.2020	01.01.2021	01.01.2022
	20,4	28,3	35,8

“O‘zbekiston ipotekani qayta moliyalashtirish kompaniyasi” AJ mablag‘lari hisobidan tijorat banklari tomonidan ajratilgan ipoteka kreditlarining jami ajratilgan ipoteka kreditlaridagi ulushi 20 foizga (1 956,8 mlrd. so‘mga) yetdi. Shuningdek, ikkilamchi bozordan uy-joy sotib olish uchun ajratilgan ipoteka kreditlarining jami ajratilgan ipoteka kreditlaridagi ulushi 25 foizgacha (2 442,6 mlrd. so‘mga) o‘sdi (1-jadval). 2019 yil ko‘rsatkichlari bilan solishtirilganda 2021 yilda ipoteka kreditlarida sezilarli ijobiy o‘zgarishlar uchraydi. Birlamchi uy-joy uchun ajratilgan ipoteka kreditlari bilan bir qatorda ikkilamchi uy-joy uchun ajratilgan kreditlar hajmi ham keskin oshganligiga guvoh bo‘lamiz.

2-jadval

Ipotekabank ATIBda ipoteka kreditlash shartlari²⁸⁴

Maqsadi	birlamchi/ikkilamchi bozordan uy-joy sotib olish uchun
Mijoz (O‘zR fuqarosi bo‘lgan jismoniy shaxs)	doimiy daromadga ega bo‘lgan
Muddati	120 oydan 240 oygacha
Boshlang‘ich badal kamida	26%
Yillik foiz stavkasi	17,5%
Maksimal kredit miqdori	400 mln.so‘mgacha
Minimal kredit miqdori	50 mln.so‘m
Imtiyozli davri	imtiyozli davrsiz
Birgalikda qarz oluvchi	3 tagacha, qarzdor bilan bir joyda ro‘yxatdan o‘tib birga yashaydigan, qarzdorning yaqin qarindoshlari (uning ota-onasi, tug‘ushgan va o‘gay aka-ukalari va opa-singillari, eri (xotini), farzandlari, nevaralari)
Garovga qo‘yiladigan talab	125%
Majburiy ta‘minot	sotib olinayotgan uy-joy garovi
Yoshi (min./maks.)	21 yoshdan (kreditning yakuniy muddatida 70 yoshdan oshmagan) (mijoz/birgalikda qarz oluvchi)
Hayot sug‘urta	yoshi 63 yoshdan oshgan taqdirda, mijoz 63 yoshdan 70 yoshgacha hayot sug‘urta taqdim (sug‘urta to‘lovi mijoz 63 yoshga to‘lganda amalga oshiriladi) etishi lozim
Minimal ish staji	6 oy
Minimal daromad talabi	1 050 000 so‘m
Maksimal qarz yuki	<50%
Taqdim etiladigan hujjatlar	pasport (ID karta), oldi-sotdi shartnoma, ta‘minot va kadastr hujjatlari, baholash dalolatnomasi(ikkilamchi bozordan uy-joy sotib olish uchun), ESMS(ekologiya) chek-listi
Alohida shartlar	- mijoz (birgalikda qarz oluvchi)ning kreditga layoqatliligini aniqlash qarz yuki bo‘yicha va kredit tarixi bo‘yicha talablar inobatga olingan holda aniqlanadi; - ariza bilan murojaat etilganda mijoz, turmush o‘rtog‘i va birgalikda qarz oluvchilar nomida ipoteka krediti bo‘lmasligi

²⁸⁴ <https://www.ipotekabank.uz/uz/private/crediting/> - Ipotekabank ATIB sayti ma’lumotlari

	lozim; - qarz oluvchini (birgalikda qarz oluvchi) o‘rtacha oylik daromadi 15 mln.so‘mdan oshmasligi lozim; - kredit hisobiga xarid qilinayotgan uy-joy (xonadon) ustidan oxirgi 2 oy davomida notarial harakatlar amalga oshirilmagan bo‘lishi lozim (oldi-sotdi, meros, hadya va h.k.); - $\leq 74\%$ (kredit summasining garov summasiga nisbati); - ajratilgan kreditni kamida 35% qismi ayollar bo‘lishi lozim; - qarz yuki 50 foizdan ohsa kredit ajratilmaydi; - kreditning muddati kelgan qismini qarz oluvchining (birgalikda qarz oluvchilar) tijorat banklardagi bank kartasidan akseptsiz tartibda mablag‘lar yechib olinadi
--	---

Ipoteka kreditlash tizimi, bir tomondan, barqaror daromadga va past darajadagi jamg‘armalarga ega bo‘lgan fuqarolarning uy-joy sotib olishlari uchun imkoniyat yaratasa, ikkinchi tomondan, mablag‘larni maqsadli investitsiya qilish orqali qurilish sohasi va uy-joylar uchun zarur mahsulotlar ishlab chiqarishga mo‘ljallangan boshqa sanoat sohalari rivojlanishining poydevori bo‘lib xizmat qiladi. Uy-joyni kreditlash uy-joy sektori bilan bog‘liq boshqa barcha tarmoqlar (sohalar) rivojlanishining ham asosini yaratadi va iqtisodiyotning real sektorida qo‘shimcha ish o‘rinlarini yuzaga keltiradi. Uy-joyni ipoteka kreditlash hajmining o‘ssishi uy-joy sohasining rivojlanishini qo‘llab-quvvatlaydi va o‘z navbatida, uy-joy qurilishi hajmining kengayishi iqtisodiyotning uy-joy sohasi bilan bog‘liq boshqa tarmoqlarining ham rivojlanishiga turtki bo‘lib xizmat qiladi.

Ipoteka mamlakat bank tizimi amal qilishining barqarorligi va samaradorligini oshirish uchun ham katta ahamiyatga ega. Ko‘chmas mulk bilan ta‘minlangan kreditlar banklar uchun ko‘proq xavfsizroq, chunki kredit qaytarilmaganda bank garovni sotib, o‘z mablag‘larini qaytarib olish imkoniyatiga ega bo‘ladi. Buning uchun, ko‘chmas mulkni to‘g‘ri baholash va rivojlangan ko‘chmas mulk bozori zarur. Ipoteka kreditlashda xatarning pasayishi shuningdek ssudaning maqsadli xarakterini qo‘llab-quvvatlaydi. Ko‘chmas mulk bilan bog‘liq operatsiyalar tijorat banklarining joriy kredit operatsiyalari bilan solishtirganda, kam xatarli bo‘lib hisoblanadi.

Uy-joyni ipoteka kreditlash shubhasiz bank faoliyatining istiqbolli yo‘nalishidir. Ipoteka banki nisbatan barqaror va rentabelli iqtisodiy institut bo‘lib hisoblanadi. Shuning uchun, bank tizimida bunday ishonchli banklar qanchalik ko‘p bo‘lsa, uning iqtisodiy tizimdagi faoliyati ham shunchalik barqaror va samarali bo‘ladi. Ipoteka banklari milliy darajada odatda assotsiatsiyalarga birlashadilar. Shuningdek, ipoteka banklari assotsiyatsiyalari doirasida ipoteka banklariga joylashtirilgan qo‘yilmalarni kafolatlovchi qo‘shimcha zaxiralarning yaratilishi bank tizimini yanada mustahkamlaydi.

Ipoteka kreditlash tizimining bank tizimi barqarorligiga ta‘sirining yana bir muhim tomoni mavjud. Bu garov xatlari bilan ta‘minlangan ssudalar ikkilamchi bozorining amal qilishi bilan bog‘liq bo‘lib, ushbu bozor kapitalning iqtisodiyotning eng rentabelli sohasiga ko‘chishini (bank kapitalining diversifikatsiyalanishini) qo‘llab-quvvatlaydi, shuningdek turli geografik hududlarda foiz stavkalari o‘rtasidagi farqni qisqartirib, mamlakat miqyosida kapitalning yagona narxi

shakllanishiga imkon beradi.

AKSIYADORLIK JAMIYATLARIDA MOLIYAVIY BOSHQARUV MEXANIZMINI TAKOMILLASHTIRISH

Y.Mavlyanova, Toshkent Kimyo xalqaro universtiteti mustaqil izlanuvchisi

Keyingi yillarda jahon iqtisodiyotida ro‘y berayotgan turli ko‘rinishdagi inqirozlar korporativ tuzilmalar faoliyatida moliyaviy boshqaruv mexanizmini tashqi omillarga mos ravishda rivojlantirib borishni taqozo etmoqda. Mamlakatimiz aksiyadorlik jamiyatlarida faoliyatida ham korporativ boshqaruv mexanizmini bosqichma-bosqich rivojlanib borishi bevosita moliyaviy qarorlar qabul qilishda moliyaviy menejmentning zamonaviy konsepsiyalaridan foydalanish amaliyotini yo‘lga qo‘ymoqda. Aksiyadorlik jamiyatlarida risk-menejmentini tashkil etish moliyaviy menejmentning muhim yo‘nalishlaridan biri bo‘lib, keyingi yillarda ushbu masalani takomillashtirishga alohida ahamiyat qaratilmoqda.

Aksiyadorlik jamiyatlarida moliyaviy menejment mexanizmini samarali tashkil etish va rivojlantirish korxonalar moliyaviy-xo‘jalik faoliyatiga ta’sir etuvchi barcha omillarni inobatga olgan holda ustuvor yo‘nalishlarni belgilash, istiqbolda strategik maqsadlarga og‘ishmay erishish kabilar ko‘p jihatdan moliyaviy menejmentning yoki korxonalar moliyasini boshqarishdagi mas’ul hodimlarning vazifalari va majburiyatlarini aniqlab olishni taqozo etadi. Hozirgi kunda korxonalar faoliyatini samarali boshqarishda moliyaviy menejerlar yoki korxonalar rahbarlari oldida turgan asosiy vazifalardan biri, korxonalarining joriy va strategik maqsad, vazifalarini aniq belgilash, tashqi muhitni taxlil qila olish, milliy va xalqaro iqtisodiyotda ro‘y berayotgan barcha o‘zgarishlardan kelib chiqqan holda tegishli xulosalarni shakllantirish hamda korxonalar faoliyatini tashqi iqtisodiy-ijtimoiy muhitga mos holda muvofiqlashtirib borish kabilar hisoblanadi. Korxonalar faoliyatini rivojlantirishda bunday muhim vazifalarni amalga oshirish, bevosita moliyaviy menejmentni tashkil etish mexanizmini yanada takomillashtirish va mazkur sohadagi xorijiy davlatlarning tajribalaridan samarali foydalanishni taqozo etadi. Moliyaviy boshqaruv mexanizmi - korporativ moliyani boshqarish jarayonlarini tartibga soluvchi va amalga oshiruvchi asosiy elementlar tizimining majmui hisoblanadi.

Moliyaviy boshqaruv mexanizmi korxonani dastlabki tashkil etish davridan boshlab, ularni rivojlanish siklining barcha bosqichlarida moliyaviy boshqaruvning alohida jihatlari va prinsiplarini e’tiborga olgan holda qarorlar qabul qilish, uning samarali amalga oshirilishi, ijrosini ta’minlash hamda nazorat qilishni o‘z ichiga qamrab oladi. Moliyaviy boshqaruv mexanizmini tashkil etish murakkab jarayon va o‘ziga xos xususiyatlarga ega bo‘lib, bu jarayonda asosiy e’tibor talab qiladigan jihatlar qatoriga korxonaning tashkiliy-huquqiy shakli, tashkiliy tuzilmasi, ishlab chiqarish hajmi va ko‘lami, mulkchilik shakli, korxonalar rivojlanish siklining qay bosqichda ekanligi, faoliyat turlari kabilarni kiritishimiz mumkin. Albatta, xar bir korxonaning ma’lum xususiyatlaridan kelib chiqqan holda unda moliyaviy menejmentning o‘rni, roli va tashkil qilish shartlari o‘ziga mos holda farqlanadi. Korxonalarda moliyaviy menejment tizimi bevosita moliyaviy menejmentning

funksiyalari va amalga oshiradigan vazifalari, bajaradigan ishlariga bog‘liq holda tashkil qilinadi.

Aksiyadorlik jamiyatlarida moliyaviy boshqaruv mexanizmini tashkil etilishi yoki kompaniya moliyaviy boshqaruvining tashkiliy tuzilishiga e‘tibor bersak, AQSh yoki Yevropa mamlakatlarida faoliyat yurituvchi aksariyat kompaniyalarda moliyaviy boshqaruvning tashkiliy tuzilishi ularning faoliyat turlaridan kelib chiqqan holda bo‘lim va bo‘linmalarga ajratilib, ularning aniq vazifa va majburiyatlari belgilab olinadi. Yirik va o‘rta korxonalarda odatda moliyaviy boshqaruvni amalga oshirish uchun bosh ijrochi direktor (*Chief executive officer - CEO*) va moliyaviy masalalar bo‘yicha vitse-prezident yoki moliyaviy menejer (*Chief Financial Officer - CFO*) tayinlanadi hamda tegishli bo‘lim va bo‘linmalar bevosita ularga bo‘ysunadi. Yirik kompaniyalarda moliyaviy faoliyat ikkita asosiy yo‘nalishga ajratilib, ularning birinchisini g‘aznachi (*moliyaviy boshqarma boshlig‘i - treasures*), ikkinchisini esa bosh buxgalter (*controller*) boshqaradi hamda ular bevosita moliyaviy menejerga bo‘ysinuvchi bo‘linmalar hisoblanadi.

Xalqaro amaliyotda yirik korxonalarda g‘aznachi va bosh buxgalterning ham alohida vazifalari va majburiyatlari belgilangan bo‘lib, ular bevosita o‘z faoliyat yo‘nalishlari, vakolatlari doirasida yuqori bo‘linmalarga boshqaruv qarorlarini qabul qilish uchun ma‘lumotlarni tayyorlaydi va taqdim etadilar. Zamonaviy boshqaruv sharoitida bosh moliyaviy menejer boshqaruvning yoki direktorlar kengashining a‘zosi xisoblanib, boshqaruv ierarxiyasida muhim o‘ringa ega. Bosh ijrochi direktor bilan birga moliyaviy menejer aksionerlar oldida teng javobgarlik va mas‘uliyatni o‘z zimmasiga oladi hamda biznesning egalari va investorlarga moliyaviy natijalar bo‘yicha hisobotlarni taqdim etadi. O‘z navbatida moliyaviy masalalar bo‘yi vitse-prezidentning nomzodini alohida tartibda direktorlar kengashi tomonidan tasdiqlanadi. Ushbu holat, uning bosh ijrochi direktordan mustaqilligini anglatib, o‘zining xatti-xarakatlari va amalga oshiradigan ishlari bo‘yicha aksionerlar oldida hisobot berishini izohlaydi.

Shuni ham ta‘kidlab o‘tish kerakki, moliyaviy menejment tizimi korxonalar umumiy boshqaruv tizimining asosiy bo‘g‘ini hisoblanadi. Korxonalarni boshqarishning aksariyat umumiy tamoyillari moliyaviy menejment tizimiga to‘g‘ri keladi, bunda asosan boshqaruvning quyidagi ikki muhim jihatlarini inobatga olish zarur: ierarxik va funksional. Halqaro va milliy amaliyotda korxonalar boshqaruv tizimini tashkil qilishning eng ko‘p ommalashgan usullaridan biri ham boshqaruvning ierarxik va funksional holatda amalga oshirilishi hisoblanadi. Korxonalarda boshqaruv markazlarini ierarxik holatda tashkil qilinishi, ularda boshqaruv tizimini turli pog‘onalarga ajratishni nazarda tutadi. Hozirgi kunda korxonalarda boshqaruv tizimi ikki yoki uch pog‘onali tizimga ajratilmoqda, bunda asosan birinchi pog‘onada korxonalarni butun boshqaruv faoliyatining apparati, keyingi pog‘onalarda esa uning alohida tarkibiy birliklarida boshqaruv tizimi tashkil qilinadi.

Aksiyadorlik jamiyatlarida moliyaviy qarorlar qabul qilish nafaqat istiqboldagi strategiyalarni ishlab chiqish bilan bog‘liq masalalar balki joriy faoliyatni moliyaviy jihatlarini ham o‘z ichiga qamrab oladi. Moliyaviy qarorlar

qabul qilish aksiyadorlik jamiyatlarining moliyaviy masalalar bo'yicha rahbar o'rinbosarlari yoki moliyaviy menejerlardan tashqi va ichki omillarni har tomonlama tahlil qila olish, moliyaviy resurslarni optimal joylashtirish, investitsion qarorlar va moliyaviy risklarni boshqarish bilan bog'liq sohalarda chuqur amaliy va nazariy ko'nikmalarni talab qiladi. Yuqorida ta'kidlab o'tkanimizdek, aksiyadorlik jamiyatlarida moliyaviy qarorlar qabul qilishning amaliy va nazariy jihatlari keng qamrovli mavzulardan biri bo'lib, mazkur yo'nalishda ko'plab ilmiy maqola va tadqiqotlar olib borish jarayonida mazkur yo'nalishning muhim jihatlari yoritib boriladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Burxonov A.U., Xamdamov O.N. Moliyaviy menejment. Darslik. – T.: “Innovatsion rivojlanish nashriyot-matbaa uyi” - 2020 y. 468 b.
2. Elmurodov S. Yashirin iqtisodiyotni kamaytirishda moliyaviy mexanizmlarning iqtisodiy ahamiyati va o'rni //MOLIYA VA BANK ISHI. – 2022. – T. 8. – №. 3. – S. 160-165.
3. Hamdamov, O. N. Improving the system of financial management in enterprises: dis. Diss. Dissertation for the degree of Doctor of Philosophy (PhD) in Economics, 2018.
4. Epstein D., Maltzman R. Project Workflow Management: a Business Process Approach. Plantation: J. Ross Publishing. 2014 y.

MILLIY BOYLIKNING IQTISODIY O'SISHDAGI AHAMIYATI A.Shamuratova, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti talabasi Ilmiy rahbar S.Abdulxalilova, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti dotsenti

Ushbu tezis mavzuisining dolzarbligi shundaki yildan yilga aholi sonining ko'payishi, kishilar ehtiyojlarining mutassil ortib borishi iqtisodiy O'sishni shart qilib qo'yuvchi asosiy sabablardandir. Iqtisodiy O'sish aholi turmush darajasini oshirishga, xalq farovonligini ta'minlashga xizmat qiladi. Milliy boylik har bir mamlakat xalqi hayoti va taraqqiyotida katta ahamiyatga ega bo'lib, umumiy hayot darajasini, mamlakatning salohiyatini ifodalaydigan juda muhim makroiqtisodiy va umumiy iqtisodiy ko'rsatkichdir. Iqtisodiy O'sish negizida iqtisodiyotdagi yetakchi tarmoqlarning rivojlanishi turadi. Iqtisodiy o'sish ishlab chiqarishning ilg'or tuzilmasiga, yuqori mehnat unumdorligi darajasiga, ichki va tashqi bozorda talab katta bo'lgan raqobatbardosh mahsulotlar ishlab chiqarishga, mahsulotni qulay bozorlarda sotishga tayanadi. Boshqacha aytganda, iqtisodiy O'sish mahsulot ishlab chiqarishning real hajmini muttasil ko'paytirib borish va ayni paytda jamiyat taraqqiyotida texnologik, iqtisodiy va ijtimoiy tavsiflarning yaxshilanib borishini anglatadi.

Iqtisodiy O'sishni aniqlash va hisoblashda mamlakat iqtisodiy taraqqiyotining eng umumiy ko'rsatkichi bo'lgan YAIM asos bo'lib xizmat qiladi va iqtisodiy o'sishning muayyan davr mobaynida real YAIM hajmining ijobiy tomonga o'zgarishini ko'rsatadi. Iqtisodiy o'sish sur'atlari YAIM o'sish sur'atlarida o'z aksini topadi. Iqtisodiy O'sish mamlakat iqtisodiyoti rivojlanishining umumiy

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

holatini ifodalaydi. Real YAIM hajmining oʻzgarishi mamlakat iqtisodiyoti holati va dinamikasi toʻgʻrisida maʼlumot bersada, iqtisodiy Oʻsishni toʻliq aks ettirmaydi. Mamlakat aholisining Oʻsish surʼati 3% ni, real YAIM ning Oʻsish surʼati ham 3% ni tashkil etdi. Bunday holatda, garchi YAIM hajmi oʻsgan boʻlsada, kishilarning daromadlari oʻzgarmay qoladi. Shu sababli iqtisodiy Oʻsishni toʻlaroq aks ettirish uchun boshqa bir koʻrsatkich — aholi jon boshiga ishlab chiqarilgan real YAIMning oʻzgarishi qoʻllaniladi. Real YAIM hajmining oʻzgarishi umuman mamlakat iqtisodiyotining muayyan davr oraligʻidagi rivojlanishini ifodalasa, aholi jon boshiga toʻgʻri keladigan real YAIM hajmining oʻzgarishi iqtisodiy rivojlanishga kishilar turmush darajasi orqali baho berishga xizmat qiladi. Mamlakat iqtisodiyotida yaratilgan YAIM ishlab chiqarish omillari — yer, kapital va mehnat resurslarining oʻzaro taʼsirida shakllanadi.

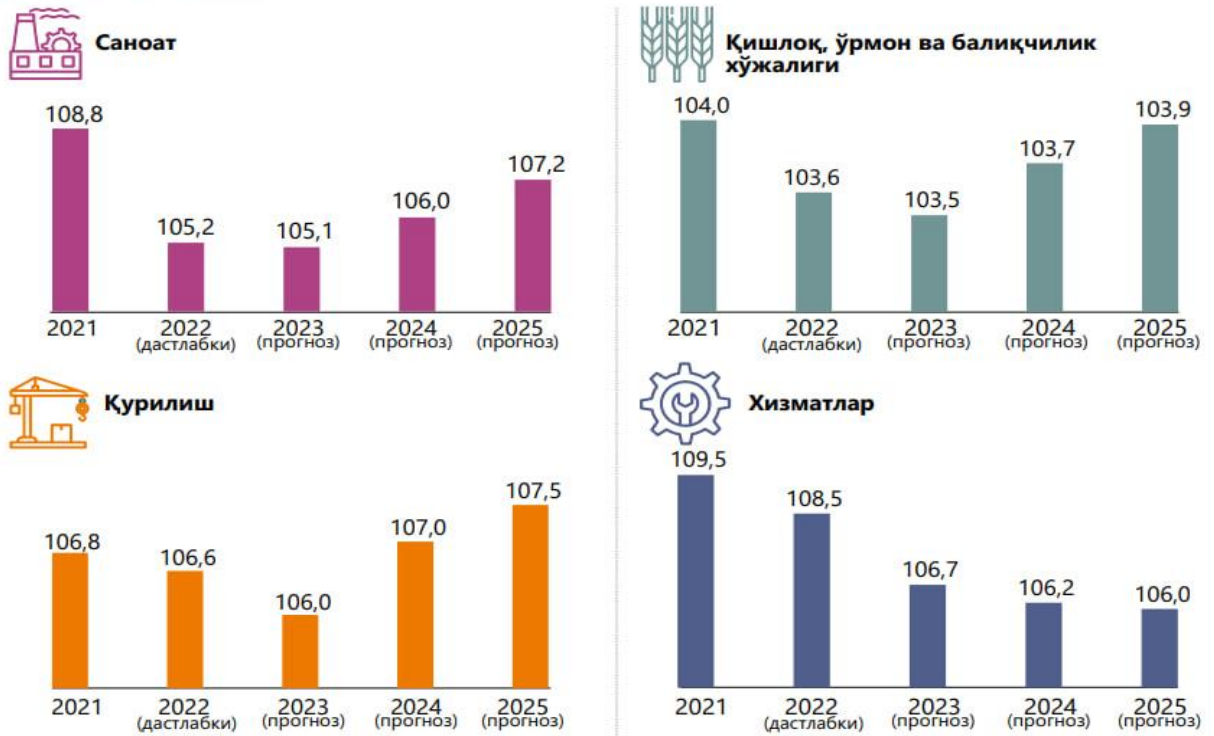


1-rasm. Iqtisodiyot va moliya vazirligi (Daryo.uz web sayti)

Yuqoridag diagrammada Oʻzbekistonning Yalpi ichki mahsulotni oʻsishini koʻrishimiz mumkin va bundan tashqari kelajakga qoʻyilgan maqsadlar va uni qay darajaga yetkazish toʻgrisida maʼlumotlar keltirib oʻtilgan.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

2021-2025 йилларда ИҚТИСОДИЁТ АСОСИЙ ТАРМОҚЛАРИ ҚЎШИЛГАН ҚИЙМАТИ
ЎСИШ СУРЪАТЛАРИ



2-rasm. Iqtisodiyot va Moliya vazirligi.(Daryo.uz web sayti)

Milliy boylikni hisoblashda kishilik jamiyati hayoti va taraqqiyotining moddiy asosi, birinchi, navbatda, moddiy tabiat ekanligini unutmagan holda, eng avvalo tabiiy boyliklar — yer, yer osti boyliklari, suvlar, oʻrmonlar va boshqalar aniq va toʻgʻri hisobga olinishi lozim. Soʻngra ular vositasida inson mehnati bilan ishlab chiqarilgan va jamgʻarilgan moddiy boyliklar toʻla-toʻkis hisobga kiritilishi kerak: 1) moddiy ishlab chiqarish sohasidagi moddiy fondlar; asosiy fondlar; moddiy aylanma vositalar; ularning rezervlari; 2) noishlab chiqarish sohasidagi moddiy fondlar; asosiy fondlar, shu jumladan, turar joy fondi; boshqa moddiy boyliklar; 3) aholi uy-roʻzgʻor xoʻjaligidagi uzoq muddatli foydalaniladigan moddiy neʼmatlar; 4) turli xil rezerv fondlar. Bu fondlarni yana ikki fondga boʻlish mumkin: 1) unumli (ishlab chiqarish) fondlari; 2) bevosita isteʼmolbop fondlar. Milliy boylikni mulkchilik shakllari boʻyicha tasniflashning ahamiyati katta. Shu bilan birga tabiiy boyliklarning va ishlab chiqariladigan, jamgʻarilgan boyliklarning har bir muayyan davrda kimlar egaligida va foydalanishida ekanligini hisobga olish ham muhim. Mamlakat, jamiyat Milliy boylikni uning faqat moddiy boyligidangina iborat emas. Uning maʼnaviy-madaniy va boshqa unsurlari ham bor. Mamlakat aholisi, uning mehnatga qobilliligi, akliy va jismoniy qobiliyatlari, xilma-xil koʻnikmalari aslida, insoniy nuqtai nazardan har qanday jamiyatning asosiy boyligidir. Shu sababli hozirgi davrda barcha mamlakatlar oʻz aholisini, uning maʼnaviyatini va madaniyatini saqlash va rivojlantirishga harakat qiladi; barcha moddiy (tabiiy va ishlab chiqarilgan) neʼmatlar, maʼnaviy neʼmatlar (ilm, fan, madaniyat, sanʼat boyliklari va boshqalar) insonga, kishilarga xizmat qilishi lozim. Iqtisodiy adabiyotlarda insonning ish kuchini, akliy va jismoniy qobiliyatlarini "insoniy kapital" deb atash ham bor.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. O‘zbekiston milliy ensiklopediyasi
2. M. Mamatov T. Jo‘rayev Iqtisodiyot nazariyasi. Darslik T: “Milliy gvardiya” nashiryot-matbaa uyi 2019
3. Vikipediya.uz web sayti
4. Karimov I. A., O‘zbekiston XXI asr bo‘lag‘asida: xavfsizlikka tahdid, barqarorlik shartlari va taraqqiyot kafolatlari, T., 1997;
5. Smit A., Issledovaniye o prirode i prichinax bogatstva narodov, M., 1962;
6. Fisher S, Dorbush R., Shmalenzi R., Ekonomika, per. s angl., M., 1995.
7. Daryo.uz web sayti
8. O‘zbekiston Respublikasi Statistika qo‘mitasining rasmiy ma‘lumotlari

**ТРАНСФОРМАЦИЯ ШАРОИТИДА ЧАКАНА БАНК ХИЗМАТЛАРИ
БОЗОРИНИНГ РИВОЖЛАНИШИ**

С. Райимназор, Тошкент давлат иқтисодиёт университети PhD

Банк тизимида юз бераётган трансформацион жараёнлар биринчи навбатда чакана банк хизматлар соҳасида ўз ифодасини топмоқда. «Рақамли инновацияларга асосланган демарказлашган молиявий лойиҳалар (DeFi) ва смарт-контракт технологияларининг жорий этилиши, муқобил тўлов воситаси сифатида стейблкоиндан (stablecoin) фойдаланишнинг даражаси кенгайиши, рақамли активлар (Digital Asset), инвестицион токенлар (security tokens)га бўлган талабнинг ошиб бори, шунингдек, ривожланган мамлакатлар марказий банкларининг улгуржи ва чакана рақамли валюталарни (CBDC) муомалага чиқариш борасида фаол чора-тадбирларнинг амалга оширилиши чакана хизматлар соҳасини тубдан ўзгартириб бормоқда. Халқаро ҳисоб-китоблар банки томонидан қайд этилишича: ...рақамли банклар ва онлайн платформалар тижорат банклари учун жиддий рақобатни юзага келтириб, рақамли инновацияларни жорий этиш ва харажатлар ҳажмини пасайтириш имкониятини кенгайтirmoқда. Анъанавий бизнес моделлари асосида фаолият юритувчи тижорат банклари жиддий муаммоларга дуч келишмоқда. Бундай ҳолат чакана миқозларга хизмат кўрсатиш соҳасида яққол намоён бўлмоқда»²⁸⁵.

Етакчи хорижий иқтисодчи олимлар ва нуфузли тадқиқот марказларининг илмий изланишларида рақамли трансформацияланиш жараёнида банклар, жумладан уларнинг чакана хизматларини ривожлантириш ва самарадорлигини ошириш муаммолари салмоқли ўрин эгаллаган. Тижорат банклари чакана банк хизматларини кўрсатишда банкларда инновацион бизнес моделларнинг жорий этилиши, рақамли технологиялар асосида таклиф этилаётган чакана маҳсулот ва хизматлар кўламини кенгайтириш, уларни диверсификация қилиш, операцион ва бозор рискларини камайтириш, киберхавфсизлик даражасини ошириш, марказий банкларнинг рақамли

²⁸⁵ Bech, M., C. Boar, D. Eidan, P. Haene, H. Holden, and W. Toh. 2022. “Using CBDCs across Borders: Lessons from Practical Experiments.” BIS Innovation Hub, Bank for International Settlements, Basel. <https://www.bis.org/publ/othp51.htm>

валюталарини муомалага киритиш, тақсимланган реестр технологиялари ва криптоактивлар борасидаги муаммолар, электрон пуллар ва хизмат токенларидан фойдаланиш ва бошқа чакана турдаги банк хизматларига доир масалаларга жиддий эътибор қаратилмоқда.

Белгилаб олинган биринчи масала юзасидан шуни қайд этиш лозимки, чакана банк хизматларини тақдим этиш каналларини ривожлантириш масалалари маълум хусусиятлари ва йўналишлари кўплаб мамлакатимиз ва хорижлик олимларнинг илмий тадқиқотларида ўз ифодасини топган. Хусусан, О.А.Попованинг “Платформалар концепцияси асосида инновацион экотизимни ривожлантириш жараёнларни бошқариш” номли илмий тадқиқот ишида²⁸⁶ хизмат кўрсатиш соҳасида янги бизнес-моделларни жорий этиш орқали иқтисодиёт соҳалари ва бозорларни трансформациялаш имкониятини кенгайтириши, платформалар алоҳида олинган компания доирасидан ташқарига чиқиши ҳисобига янги шаклдаги ҳамкорлик алоқаларини ўрнатиш ҳамда рақобат афзалликларини яратиши, рақамли платформалар инновацион иқтисодиётни шакллантириш драйверига айланганлиги, шунингдек, платформаларнинг ўзи доимий ўзгаришда эканлигини қайд этиб ўтган. Шу билан бир қаторда, ишда мазкур соҳадаги асосий муаммолар технологик платформаларни такомиллаштириш, инсон капиталини ривожлантириш, фаолият самарадорлигини ошириш билан боғлиқлик эканлиги эътироф этилган. Бундан ташқари, олима томонидан рақамли платформалар самарадорлигини баҳолашда қуйидаги формуладан фойдаланиш мақсадга мувофиқ деган хулосага келган:

$$C_{рп} = (X_6 - X_n)N_n = [(T_6 + E_{норм}K_6) - (C_n + C_{меъёр} K_n)] N_n \quad (1.1.)$$

Бунда:

$C_{рп}$ – рақамли платформани жорий этишдан олинган иқтисодий самара;

X_6 – базавий технология асосида маҳсулот бирлигини ишлаб чиқариш учун сарфланган харажат;

X_n – янги технологиялар асосида маҳсулот бирлигини ишлаб чиқариш учун сарфланган харажат;

N_n – янги технологиялар асосида ишлаб чиқарилган маҳсулотлар ҳажми;

T_6 – базавий вариантдаги маҳсулотларни ишлаб чиқариш тан-нархи;

T_n – янги технологиялар асосида ишлаб чиқарилган маҳсулот тан-нархи;

K_6 – базавий вариантдаги маҳсулот бирлиги учун капитал қуйилмалар;

K_n – янги технологиялар асосида ишлаб чиқарилган маҳсулот бирлиги учун капитал қуйилмалар;

$C_{меъёр}$ – самарадорлик меъёри.

Олима томонидан билдирилган фикр ва мулоҳазалар, тақлиф ва тавсиялар юзасидан шуни қайд этиш лозимки, банк фаолияти ва ундаги технологик компонентлар самарадорлиги биринчи навбатда, мижозларнинг талаби, қизиқишлари ва тўлов қобилиятига боғлиқ. Шу билан бир қаторда, банк ва мижоз ўртасидаги муносабатларни шакллантириш тизимидаги камчиликлар

²⁸⁶ Попова О.А. Управление развитием инновационной экосистемы на основе платформенной концепции. Диссер. на соис. уч. степ. канд. экон. наук. Воронеж 2021.

инновацион экотизимлар фаолиятини барбод қилиши мумкинлиги олима эътиборидан четда қолган.

З.Т.Мамадияровнинг “Тижорат банкларида масофавий хизматларни ривожлантириш” номли диссертация ишида²⁸⁷ банк хизматларини масофавий банк хизматларининг самарадорлиги ошириш учун операцион харажатлар барқарорлигига эришиш, мижозларнинг қаноатланиши даражаси кўрсаткичини банк фаолиятига жорий этиш, банк инфратузилмасини молиялаштириш, рискларни бошқариш кредит амалиётини такомиллаштириш, мижозларга хизмат кўрсатишда махсус автоматлаштирилган режимни киритиш, банк филиалларида харажатларни камайтириш ва тўхтовсиз фаолиятни таъминлаш мақсадида 24/7 режимда ишловчи смартофисларни ташкил этиш, масофавий банк хизматлари оммабоплигини таъминлаш ва мижозлар сонини ошириш учун банк хизматлари бозорини таҳлил этишни кучайтириш борасида таклиф ва тавсиялар ўз ифодасини топган.

Бундан ташқари, илмий тадқиқот ишида масофавий банк хизматлари самарадорлигига таъсир этувчи омилларнинг кўп ядроли эконометрик модели ишлаб чиқилган. Мазкур моделда масофавий банк хизматларидан фойдаланиш даражасига кучли таъсир этувчи ҳамда ўзаро корреляцияга эга бўлган кўрсаткичлар сифатида масофавий банк хизматларини олиш имконияти, масофавий банк хизматлари тизимида шахсий маълумотлар хавфсизлиги, харажатларни камайтиришда масофавий банк хизматларининг салмоғи, интернет тармоғи тезлиги ва сифатининг масофавий банк хизматларини кўрсатишдаги аҳамияти кўрсаткичлари олинган. Амалга оширилган тадқиқотлар асосида масофавий банк хизматларини кўрсатишда содда ва осон бўлиши лозимлиги, аҳолининг ойлик тўловлари учун “Автотўлов” режимини жорий этиш таклиф этилган.

Фикримизча, олим ўз тадқиқотларида амалиётда кўплаб учраётган омиллар, яъни турли сабабларга кўра маълумотлар базасининг ишламай қолиши, кибертажовуз ҳолатлари, маслаҳат хизматларини кўрсатишдаги камчиликлар, аҳолининг тўлов қобиляти ва бошқаларни эътиборга олмаганлиги ишлаб чиқилган таклиф ва тавсиялар сифатига салбий таъсир ўтказган.

Амалий манбалар таҳлили асосида, фикримизча, тижорат банкларида (рақамли банк сифатида позицияланаётган банклардан ташқари) банк чакана хизматларини кўрсатиш борасида мавжуд бўлган амалий муаммоларни, фикримизча, умумлаштирилган ҳолда 3 та йирик гуруҳга ажратиш мумкин: 1-гуруҳ муаммолари хизмат кўрсатиш жараёнини ташкил этиш билан боғлиқ бўлса, 2-гуруҳ муаммолари ўз таркибига коммуникацион алоқа каналларидаги хато ва камчиликларни олади. 3-гуруҳ муаммолари киберфирибгарлик ва киберхужумлардан ҳимояланишга алоқадор.

Мазкур муаммоларни имкон қадар батафсил кўриб чиқишга ҳаракат

²⁸⁷ Мамадияров З.Т. “Тижорат банкларида масофавий хизматларни ривожлантириш”. Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси автореферати. Тошкент 2021.

киламиз. 1-гурухга алоқадор муаммолар юзасидан қўйидагиларни қайд этиш мумкин.

2021 йилда Business & Finance Consulting томонидан “Hamkorbank” АТБ, “Ипак йўли” АИТБ, Ўзсаноатқурилишбанк, Ўзмиллийбанк, “Агробанк” АТБ, Халқ банки, “Капиталбанк” АТБ, “Ипотекабанк” АТБ, Асакабанк ва Микрокредитбанк АТБ ходимлар, маҳсулот ва жараён кетма-кетлиги борасида ўтказилган тадқиқотлар банк хизматларини кўрсатиш жараёнида бир қатор жиддий муаммолар мавжудлигини кўрсатиб берган.

Авваламбор, шуни қайд этиш лозимки, ушбу тадқиқотнинг асосий мезонлари сифатида: а) ходимлар бўйича умумий компетенция, миждознинг талабларини аниқлаш даражаси, сотиш ва хизмат кўрсатиш сифати, кросс-сотувларнинг мавжудлиги ва сифати, хизматларнинг ички банк стандартларига монандлиги; б) таклиф этилаётган маҳсулот ва хизматлар ассортименти, таклиф этилаётган маҳсулот ва хизматларнинг монандлиги; маҳсулот ва хизматларнинг шаффофлиги ва ўзгартириш имкониятининг борлиги, маҳсулот ва хизматлар пакети ва нобанк сервисларнинг мавжудлиги; в) хизмат кўрсатиш жараёни бўйича талаб этилаётган ҳужжатлар, гаров ва бошқа мажбуриятлар, хизмат кўрсатиш босқичлари, миждознинг хизмат кўрсатиш жараёнидаги иштироки даражаси; хизмат кўрсатишнинг давомийлиги каби омиллар олинган.

Business & Finance Consulting томонидан ўтказилган тадқиқотлари орқали қўйидаги муаммолар аниқланган:

- электрон навбатнинг мавжудлиги. Ўрганиш мақсадида ташриф буюрилган 34 банк филалларининг фақат 11 тасида электрон навбат фаолият юритган;

- 45 та банк филиалидаги миждозларни кутиб олиш (reception) хизматидан 32 таси ўз функционал вазифаларни тўлиқ бажарган;

- банк ходимларининг фақат 31 фоизи миждозга маслаҳат беришдан олдин ўзларини таништиришган, ҳар уч ҳолатдан иккитасида миждоз банк ходимининг исмини сўрагандан сўнггина жавоб олган. Банк ходимини таниш имкониятини берувчи қўшимча маълумотлар, таблица ва бэйджиклар 3/1 қисмида мавжуд бўлган;

- банк ходимларининг 39 фоизи миждознинг кимлигини сўрашган. Гарчи миждоз уларга нотаниш бўлса, маслаҳат ўртадан пастроқ даражада бўлган;

- банк ходимларининг фақат 2 фоизи миждоздан банк маҳсулотларини қайси манбалардан олганини сўраган, уларнинг 78 фоизи миждоз бошқа банкларнинг қандай турдаги маҳсулот ва хизматларидан фойдаланганлигига қизиқиш билдиришган;

- банк ходимларининг 32 фоизи ўзининг алоқа маълумотларини тақдим этишган. 14 фоиз ходим миждознинг алоқа маълумотларини сўраган ва уларнинг фақат 10 фоизи маълумотлар базасига киритилган. Хусусиятли жиҳатлардан бири миждознинг алоқа маълумотларини олган банк ходимларининг фақат 7 фоизи маслаҳат берилгандан сўнг миждоз билан боғланган;

- 11 та банкнинг 4 тасида мижозларга хизматлар пакетини (нокредит хусусиятдаги маҳсулот ва хизматлар) таклиф этиш йўлга қўйилмаган. Нокредит хусусиятига эга бўлган маҳсулот ва хизматлар пакети ҳисобварақлар очиш (21 фоиз) депозит хизматлари (14 фоиз), комплекс хизматлар (13 фоиз), банк карталари (6 фоиз), суғурта хизматлари (0 фоиз), ҳамкорликдаги дастурлар (2 фоиз) ва бошқа турдаги хизматлар (0 фоиз) иборат бўлган.

Амалга оширилган тадқиқотлар натижалари асосида йўл қўйилган камчиликлар ва келтириб чиқариши мумкин бўлган оқибатлар қуйидаги расмда акс этган (1-расмга қаралсин).

Банк хизматларини кўрсатишдаги камчиликларни юзага келтирган асосий омиллар

- Банк хизматлари сегментига мўлжалланган стандартларнинг мавжуд эмаслиги;
- Банк ходими ўз тажрибасидан келиб чиқиб, тегишли қарорлар "ҳақиқатда" қандай тартибда қабул қилиниши билади;
- Банк томонидан таклиф этилаётган маҳсулот ва хизматларнинг алоҳида хусусиятлари юзасидан банк ходимларида тегишли тушунчалар йўқ;
- Бош офис билан келишмасдан туриб, қарор қабул қилиш имкониятининг чекланганлиги

Банк хизматларини кўрсатиш жараёнида йўл қўйилган камчиликлар юзага келтириши мумкин бўлган оқибатлар

- Банкнинг турли филиалларида кўрсатилаётган хизматлар сифати ва шароитининг турли даражада бўлиши;
- Банкнинг муайян ҳудудлардаги рақобат позициясининг кучсизланиши;
- Мижозлар ўртасида банк брендининг ёмонлашуви;
- Потенциал мижозларнинг бир қисмидан маҳрум бўлиш

1 – расм. Банк хизматларини кўрсатиш борасида қузатилаётган камчиликлар ва юзага келтириши мумкин бўлган муаммолар

Қайд этилганидек, 2-гурух муаммолари банк чакана хизматларини кўрсатишда коммуникацион алоқа каналлари фаолиятига тегишлидир. Бугунги кунда тижорат банклари ҳамда рақамли банк сифатида позицияланаётган банклар фаолиятида мижозлар билан коммуникацион алоқа каналлари колл-марказлар ҳамда онлайн коммуникация тизимлари орқали амалга оширилади.

Колл-марказлар фаолиятининг илғор хориж тажрибаси у ёки бу мижоз билан алоқани ўрнатишда аниқ белгилаб берилган стандартлар асосида ишлашни тақозо этади. Айни пайтда колл-марказлар мижозлар билан мулоқот вақтини минималлаштирган ҳолда уларни мутахассислар билан уланиш имкониятини кенгайтиришлари лозим бўлади. Ўтказилган тадқиқотлар колл-марказлар фаолиятида қуйидаги муаммолар мавжудлигидан далолат беради:

биринчидан, колл-марказ билан уланиш имконияти чекланган. У ёки бу сабабга кўра, колл-марказ ходимлари кирувчи қўнғироқларни қабул қилмаслик ҳолатлари кўплаб учрайди;

иккинчидан, колл-марказлар орқали етарли малакага эга бўлган ва мижозларнинг жорий муаммоларини ҳал қилиш ваколатига эга бўлган ходимлар билан уланиш имконияти кескин чекланган;

учинчидан, колл-марказларда фаолият юритувчи ходимлар махсус малака ва ваколатларга эга бўлмасдан туриб, мижозларни қизиқтирувчи масалалар бўйича маслаҳат беришга ҳаракат қилиш ҳолатлари кўплаб учрайди. Бунда олинган маслаҳат сифати ўртадан паст даражада баҳоланади.

Шу билан бир қаторда, коммуникация соҳасида сифат стандартларининг мавжуд эмаслиги, каналларнинг барқарор ишлашини таъминлаш, колл-марказ ходимларини ўз даражасида маслаҳат беришлари билан бир қаторда, банк томонидан таклиф этилаётган хизматлар рекламасининг ўтказилмаслиги, фронт офис (айниқса туманларда навбатларнинг катталиги) фаолиятини ташкил этишда колл-марказлар таъсири даражасининг пастлиги каби муаммолар банк фаолияти самарадорлигини пасайтириш ва ишончсизликни оширувчи омил бўлиб қолмоқда.

KORXONALAR TASHQI SAVDO FAOLIYATINI TARTIBGA SOLISH **B.Qo‘rg‘onboyev, O‘zbekiston Respublikasi Bank-moliya akademiyasi** **tinglovchisi**

Ilmiy rahbar: S.Omonov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti PhD

O‘zbekistonda iqtisodiyotning barqaror rivojlanishida investitsiya salohiyatini oshirish, iqtisodiyotning ustuvor soha va tarmoqlariga investitsiyalarni jalb qilish, investitsiya kiritish jarayonining raqobatbardosh eksportga mo‘ljallangan mahsulotlarni ishlab chiqarish, tashqi savdo hajmini oshirish kabilar muhim ahamiyatga ega.

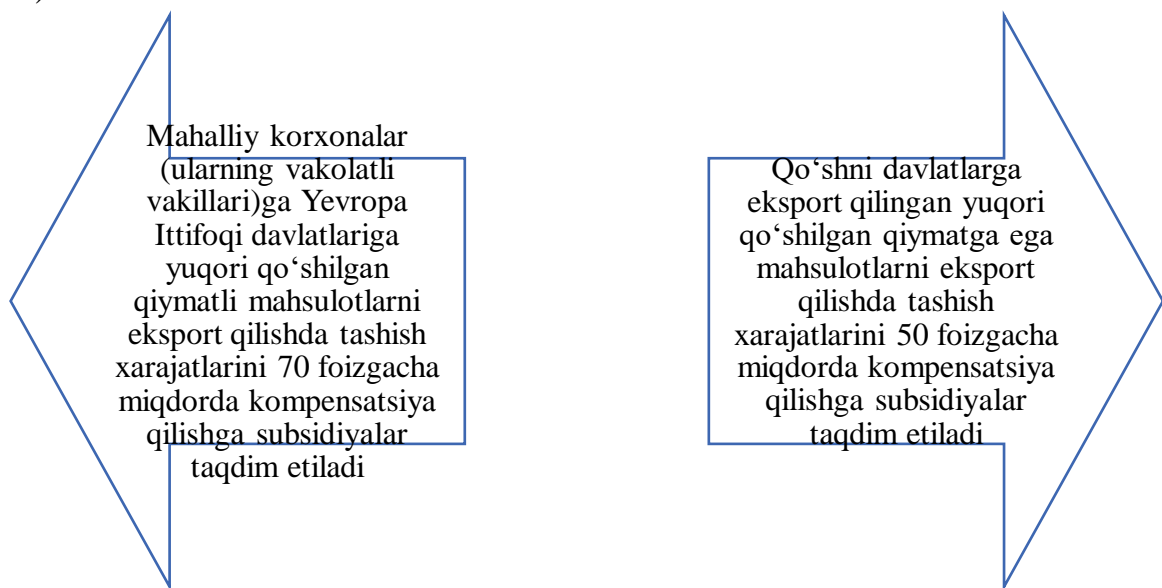
Ta’kidlangan jihatlarni amalda samarali tashkil etishda davlat tomonidan tashqi savdoni qo‘llab-quvvatlash bilan bog‘liq bir qator islohotlar amalga oshirilishi maqsadga muvofiq. Shu sababli davlat tomonidan mamlakatimizda quyidagilar investitsiya va tashqi savdo sohasida boshqaruv tizimini takomillashtirishning muhim yo‘nalishlari sifatida belgilanganligini qayd etish lozim.

Raqobatbardosh eksportga mo‘ljallangan mahsulotlarni ishlab chiqarish maqsadida mahalliy va xorijiy tadbirkorlarga O‘zbekistonning ustuvor soha, tarmoq va hududlariga investitsiya kiritish uchun qulay investitsiya iqlimi va rag‘batlarni yaratish, shuningdek, har bir davlat organi tomonidan investitsiyalarni faol jalb qilish va savdoni rivojlantirishga ko‘maklashish borasidagi vazifalarning so‘zsiz bajarilishi, mamlakatni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirishning ustuvor vazifalarini hal qilish uchun davlat moliyaviy vositalari, xalqaro moliya institutlari va xorijiy hukumat moliya tashkilotlarining qarz resurslari va texnik ko‘maklashish vositalari (grantlari)dan foydalanish samaradorligini oshirishga imkon beruvchi markazlashgan investitsiyalarning boshqaruv tizimini yaratish, O‘zbekiston Respublikasining xalqaro nufuzini yaxshilash, mamlakatning iqtisodiyot tarmoqlari va hududlarini jadal rivojlantirishni ta’minlash, ilg‘or texnologiyalarni transfer qilish uchun xorijiy, shu jumladan to‘g‘ridan to‘g‘ri investitsiyalarni keng jalb qilish, ishbilarmonlik va investitsiya iqlimini bosqichma-bosqich takomillashtirish,

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

respublikaning iqtisodiy manfaatlaridan kelib chiqqan holda davlat organlari va tadbirkorlik subyektlarining xorijiy investorlar, savdo bo‘yicha hamkorlar, xorijiy hukumat va xalqaro tashkilotlar bilan o‘zaro samarali aloqalarini ta‘minlash, barqaror iqtisodiy o‘shishni ta‘minlash maqsadida optimal bojxona-tarif siyosatini amalga oshirish, Jahon savdo tashkilotiga integratsiyalash, boshqa ko‘p tomonlama savdo-iqtisodiy tizimlar bilan hamkorlik qilish, eksport qiluvchilarni har tomonlama qo‘llab-quvvatlash, savdo, shu jumladan tashqi savdo infratuzilmasini, elektron tijorat tizimini bosqichma-bosqich rivojlantirish, mazkur sohadagi qonun hujjatlarini takomillashtirish, mahalliy tovarlar va xizmatlarning tashqi bozorlarga chiqishi uchun qulay shart-sharoitlarni yaratish, samarali transport yo‘laklarini shakllantirish, yetkazib berish geografiyasini diversifikatsiya qilish maqsadida zamonaviy logistika tarmoqlarini rivojlantirish, tashqi bozorlarda mahalliy tovarlarning raqobatbardoshligini oshirish uchun mahsulotni sifat jihatdan boshqarishning zamonaviy tizimlarini keng joriy qilishni hamda ularning xalqaro standartlar va texnik reglamentlar talablariga muvofiqligini ta‘minlash, savdoning barqaror o‘shishi va investitsiya siyosatini faollashtirishni ta‘minlovchi ilg‘or axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini joriy qilish kabilar investitsiya va tashqi savdo sohasida boshqaruv tizimini takomillashtirishning muhim yo‘nalishlari sifatida qayd etilgan.

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 28-yanvardagi “2022-2026-yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to‘g‘risida”gi PF-60-son Farmoniga muvofiq tashqi savdoni tartibga solish mexanizmlarini takomillashtirish, mahalliy tadbirkorlik subyektlarining eksport faoliyatini har tomonlama qo‘llab-quvvatlash va rag‘batlantirish choralarini yanada kuchaytirish orqali yuqori qo‘shilgan qiymatga ega mahsulotlar eksportini kengaytirish maqsadida 2023-yil 1-aprelga qadar quyidagilarni amalga oshirish belgilangan(1-rasm).



1-rasm. Tashqi savdoni qo‘llab-quvvatlash maqsadida amalga oshiriladigan choralar²⁸⁸

²⁸⁸ O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining “Tashqi savdo operatsiyalarining yagona elektron axborot

Shuningdek 2022-yil 1-apreldan boshlab muvofiqlikni baholash organlarini xalqaro ILAC/IAF tashkilotlari a’zosi hisoblangan akkreditatsiya idorasi tomonidan akkreditatsiyadan o’tkazish bilan bog’liq xarajatlar Eksportni rag’batlantirish agentligi tomonidan qoplab berilishi, tadbirkorlik subyektlari tomonidan tovarlar (maxsus turdagi tovarlardan tashqari), ishlar va xizmatlar eksportini shartnoma tuzmasdan hisobvaraqa-fakturalar (invoyslar) asosida amalga oshirishda talab etiladigan oldindan to’lov miqdori 100 foizdan 50 foizga kamaytirilishi ham qayd etilgan.

Mamlakatdagi korxonalarda tashqi savdo faoliyatini kengaytirishda yuqoridagi jihatlarning belgilanishi korxonalarda eksport mahsulotlari ishlab chiqarishga rag’bat uyg’otadi hamda biznesni kengaytirishga yordam beradi.

**ЕР ИЖАРАСИ ХУҚУҚИ БОЗОРИ ЕРДАН ФОЙДАЛАНИШ
САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШНИНГ МУХИМ ОМИЛИ
О.Абдуназаров, Тошкент давлат иқтисодиёт университети катта
ўқитувчиси**

Хар бир давлатда ерга бўлган мулкчилик шакли белгиланиб, кейинчалик шунга мувофиқ ер сиёсати муносабати ва ерга эгалик қилиш ва фойдаланиш асослари ишлаб чиқилади. Бизнинг мамлакатимизда ҳам шундай қилинмоқда, жумладан Республика Конституциясининг 55-моддасида «табiiй ресурслар, шу жумладан ер умумхалқ мулки» эканлиги белгилаб қўйилиши. Ўзбекистон Республикаси «Ер кодекси»нинг 16-моддасида «Ер давлат мулки» эканлиги қайд этилган. Бошқача айтганда, бугунги кунда мамлакатда ерга эгалик масаласи, яъни ҳукуматнинг амалдаги ер сиёсати тўла-тўқис давлат мулкчилигини сақлаб қолишга қаратилган. Шунга асосланган ҳолда мамлакатда ер сиёсати, яъни ер муносабатлари амалга оширилмоқда.

Мамлакатда олиб борилаётган иқтисодий ислохотларнинг пировард мақсади ижтимоий йўналтирилган бозор иқтисодиётини барпо этишдир. «Бозорга ўтиш муқаррар. Бу давр талаби ва объектив реалликдир»¹. Ер билан биргаликда кўчмас мулк бозори иқтисодиётнинг зарурий компоненти бўлиб ҳисобланар экан, истиқболда қўйилган мақсадга эришиш учун ерга бўлган мулкчилик масаласини ислох қилиш талаб этилади.

Ўтиш даврида мамлакат қишлоқ хўжалигида иқтисодий ислохотларни чуқурлаштириш жараёнида бир қанча қарама- қаршилиқлар содир бўлмоқда, жумладан бир томондан бозор иқтисодиётининг келгусидаги ривожланиши ер муносабатларидаги мулкчилик масаласини кескин ислох қилишни талаб этса, иккинчи томондан эса ерни чайқовчилик объектига айлантириб, уни қишлоқ хўжалик иқтисодиётидаги ахамиятига путур етказиш хавфи ҳам мавжуд.

Шу билан биргаликда мамлакатнинг иқтисодий ислохотлар йўлидан олдинга силжиши нафақат одамларнинг бозорни мохияти ва мақсади ҳамда мулкий муносабатларга бўлган дунёқарашини ўзгартиради, балки

tizimidan umidsiz qarzdorliklarni hisobdan chiqarish tartibi to’g’risida”gi Nizomni tasdiqlash to’g’risida 216-son VM Qarori. 14.04.2021

¹ И.А.Каримов.Ўзбекистон: миллий мустақиллик, иқтисод, сиёсат, мафкура. Т.: Ўзбекистон, 1996. 1-Том, 61-бет

ислохотларни янада чуқурлаштириш ва пировард мақсадга янада яқинлаштиришга асос яратилади. Бу борада И.А.Каримов «Хусусий бизнесга янада кўпроқ эркинлик бериш зарур. Бозорга иқтисодиётнинг бозор механизмларига янада кўпроқ эркинлик бериш лозим. Бунинг учун зарурий ҳуқуқий асосни, ташкилий, иқтисодий шароитни ва кафолатни яратиш керак»² деб таъкидлаган эди. «Биз кўп укладли иқтисодиёт ривожлантириш тарафдоримиз ва бунда хусусий мулкнинг кўлами ва салмоғи тобора ортиб бориши лозим. Бу муаммонинг қишлоқ хўжалигида хал этилиши, айнан дехқонда ернинг, ишлаб чиқарилган маҳсулотнинг ҳақиқий эгаси хиссини шакллантириш алоҳида аҳамият касб этади»³ деб таъкидлаган.

Шундай қилиб, иқтисодий ислохотлар йўлида қанчалик илгарилаб, борган сари ер муносабатларининг ердан фойдаланиш соҳасида бозор механизмлари талабларига жавоб бериладиган тарзда ислох қилиш масаласи ҳам долзарб бўлиб бораверади. Шунинг учун «қишлоқ хўжалигида мулк шаклини ижобий самара берадиган асосда ўзгартириш борасидаги ишларни изчил давом эттириш мақсадга мувофиқ»⁴.

Ўз навбатида иқтисодий ислохотларни истиқболли ривожлантириш нуқтаи назаридан ердан фойдаланишнинг бозор механизмини яратиш имкониятларини ўрганиш зарурати туғилмоқда.

Ер давлат тасарруфида қолиши лозим. Чунки бу бебаҳо табиий бойлик ҳисобланган ернинг умумхалқ мулки бўлиб туришини кафолатлайди. Шу билан биргаликда, АСМда тадбиркорликнинг иқтисодий эркинлигини янада кўпроқ таъминлаш, ҳақиқий бозор иқтисодиётини ривожлантириш, қишлоқ хўжалиги ерларидан сама-рали фойдаланиш мақсадида истиқболда иқтисодий ислохотларнинг тегишли босқичларида мамлакатда ер ижараси (узоқ муддатли) ҳуқуқи бозорини ташкил қилиш масаласини кўриб чиқиш мақсадга мувофиқ бўлади. Жаҳон тажрибаси шуни кўрсатадики, бир қанча ривожланган давлатларда ер давлат мулки ҳисобланиб, бир вақтнинг ўзида унга ижара ҳуқуқи бозори ҳам мавжуд. Ерни бозор муносабатларига жалб қилиш муаммосининг бундай хал этилиши ўзининг қуйидаги ижобий томонларига эга:

-ер давлат мулки бўлиб қолади ва ундан давлат ёки жамоат эҳтиёжлари учун фойдаланиш зарур бўлиб қолган пайтларда давлат ижарачидан ижара ҳуқуқини сотиб олади ёки ўрнига бир хил қимматга эга бўлган бошқа ер участкасини беради:

-амалий жихатдан ижарачи ерга эгалик қилишда давлат билан шерик бўлиб қолади ва унга эҳтиёткорлик билан муносабатда бўлишга, сақлашга ва унинг сифатини оширишга манфаатдор бўлиб қолади;

-давлат чеклаш тизими орқали ердан фойдаланиш мақсадини ва

2 И.А.Каримов. Ватан мустақиллиги ва равнақи, халқнинг эркинлиги ва фаровонлиги бизнинг олий мақсадимиз. Т.: Ўзбекистон, 2000. 8-Том, 328-бет

3 И.А.Каримов. Ватан мустақиллиги ва равнақи, халқнинг эркинлиги ва фаровонлиги бизнинг олий мақсадимиз. Т.: Ўзбекистон, 2000. 8-Том, 229-бет

4 И.А.Каримов. Ватан мустақиллиги ва равнақи, халқнинг эркинлиги ва фаровонлиги бизнинг олий мақсадимиз. Т.: Ўзбекистон, 2000. 8-Том, 120-бет

тартибини мувофиқлаштиради ҳамда фақат қонунчилик томонидан рухсат берилган ҳуқуқлар доирасида битимлар тузишга йўл қўяди. Бу ер чайқовчилигини олдини олади;

-ердан фойдаланиш соҳасида бозор механизми юзага келади;

-ер ижараси ҳуқуқи бозорини юзага келиши ердан фойдаланиш соҳасида мавжуд бўлган «қора бозор»га барҳам беради ва ҳисобга олинмаётган маблағларни давлат бюджетига тушишига имкон яратилади;

Хулоса қилиб айтганда, қишлоқ хўжалиги ерларига давлат мулкчилигини сақлаб қолган ҳолда унга ижара ҳуқуқи бозорини яратиш ерни бозор жараёнларига жалб қилиш имконини беради ва ижарачини давлат билан биргаликда ер участкасига эгалик қилишга шароит яратади. Шу билан биргаликда товар ишлаб чиқарувчилар ўртасида рақобатни, ижарачи маблағи ва хорижий сармоялар ҳисобига тупроқ унумдорлигини такрор ишлаб чиқариш бўйича зарурий тадбирларни амалга оширишни, ерларнинг сифатини оширишни таъминлайди ва булар пировардида мамлакатда қишлоқ хўжалик ишлаб чиқаришининг самарадорлигини ошишига олиб келади.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. И.А.Каримов. Ўзбекистон: миллий мустақиллик, иқтисод, сиёсат, мафкура. Т.: Ўзбекистон, 1996. 1-Том, 61-бет
2. И.А.Каримов. Ватан мустақиллиги ва равнақи, халқнинг эркинлиги ва фаровонлиги бизнинг олий мақсадимиз. Т.: Ўзбекистон, 2000. 8-Том, 328-бет
3. Ўзбекистон Республикасининг Ер кодекси.

ҲИСОБ СИЁСАТИ АУДИТИНИ ЎТКАЗИШ ХУСУСИЯТЛАРИ

А.Авлоқулов, Тошкент давлат иқтисодиёт университети профессори

Ҳисоб сиёсати мажбурий аудиторлик текширувининг объекти сифатида молиявий ҳисобот ишончилиги бўйича тузиладиган аудиторлик ҳисоботининг муаяйн таркибий қисми сифатида кўриб чиқилиши мумкин. Бундан ташқари «Махсус мақсадда тузилган молиявий ҳисобот аудитининг хусусиятлари» номли 800-сон АХС талаблари асосида ҳисоб сиёсати аудитини ўтказиш алоҳида текширув объекти сифатида кўриб чиқилиши мумкин. Шунингдек, “Молиявий ахборотларнинг компиляцияси бўйича келишув” номли 4410-сон АХСга биноан ҳисоб сиёсатини тузиш ва унинг қонунийлигини текшириш турдош хизмат сифатида қаралиши мумкин.

Ҳисоб сиёсати аудитини ташкил этиш ва ўтказиш муаяйн ташкилий ва методологик масалаларни ҳал этишни талаб этади. Хусусан, ҳисоб сиёсати аудитидаги ташкилий жиҳатларга текшириладиган хўжалик юритувчи субъектда корпоратив бошқарувга масъул бўлган шахслар билан аудит ўтказиш қўлами ва чегараларини, текширувга сарфланадиган вақт ва меҳнат харажатлари ҳамда текширув ўтказиш учун бошқа шарт-шароитларни келишиш масалалари киради. Мазкур ташкилий жиҳатларга жиддий эътибор қаратиш нафақат аудиторлик ташкилоти, балки текшириладиган субъект учун ҳам зарур ҳисобланади. Чунки ҳисоб сиёсати бўйича аудиторлик текширувлари сифатли ўтказилса ва аудиторлик хулосалари ҳаққоний

тузилса, мазкур субъект томонидан тузилган молиявий ҳисоботларнинг ишончилиги ва шаффофлиги ошиб, ички ва ташқи фойдаланувчилар учун муҳим иқтисодий қарорлар қабул қилиш имконияти янада ошади.

Мажбурий аудиторлик текширувларида ҳам, турдош хизматларни кўрсатиш жараёнида ҳам ҳисоб сиёсати аудиторлик текширувининг асосий объекти бўлиши керак. Чунки ҳисоб сиёсатида келтирилган ҳар бир талаб ёки меъёр молиявий ҳисобот моддаларига бевесита таъсир кўрсатади. Агарда ҳисоб сиёсати изчиллиги ва қонунийлиги таъминланмаса, унинг самарадорлиги пасаяди ва молиявий ҳисобот кўрсаткичларининг нотўғри шаклланишига олиб келади. Шу боисдан ҳам аудиторлик текширувини режалаштириш босқичида аудит умумий режаси ва дастурини тузишда ҳисоб сиёсатига оид барча жиҳатлар молиявий ҳисобот элементлари кесимида муаяйн кетма-кетликда ўз аксини топиши шарт.

Юқорида санаб ўтилган усулларни қўллаш асосида ҳисоб сиёсати аудитини ўтказишнинг қуйидаги хусусиятлари мавжуд деган фикрга келинди:

ҳисоб сиёсати текширилаётган хўжалик юритувчи субъектда бухгалтерия ҳисобини ташкил этиш ва молиявий ҳисоботни тузиш учун асосий ҳужжат эканлиги боис мазкур ҳужжатни ҳар қандай аудиторлик текширувининг умумий режаси ва дастурининг дастлабки элементи сифатида қараш зарур;

ҳисоб сиёсати аудитини ўтказишда аудитор нафақат унинг мамлакатда амал қилиб турган норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар талаблари, балки хўжалик юритувчи субъект тармоқ хусусиятларидан келиб чиққан ҳолда ички идоравий ҳужжатлар талабларини ҳам инобатга олиши шарт;

ҳисоб сиёсати аудитида тармоқ хусусиятлари ва махсус режим (эркин иқтисодий зона) шароитлари талаблари ҳам аудиторлик ташкилоти томонидан баҳоланиши керак;

аудиторлик текширувларида иқтисодий фаолият турлари ҳам атрофлича кўриб чиқилиши шарт. Одатда, субъект фаолияти операцион, инвестицион ва молиявий фаолиятга бўлинади. Ҳисоб сиёсати аудитида ҳам молиявий ҳисобот элементлари бўйича белгиланган талабларнинг мазкур фаолият турларига таъсири ҳам кўриб чиқилиши лозим.

Юқорида таъкидлаб ўтилган фикрлардан шундай хулоса қилиш мумкинки, ҳисоб сиёсати аудитида турли методологик ёндашувлар мавжуд бўлиб, аудиторлик текширувларида улардан қайси бирининг ва қайси вазиятда қўлланилиши аудиторнинг билими, малакаси ва профессионал мушоҳадасига бевесита боғлиқдир. Мазкур жиҳатлар ҳисоб сиёсати аудитини тизимли ва тўғри ташкил этиш имкониятини яратади.

О ТРАНСФОРМАЦИИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В РИСК: ГЕНЕЗИС ПОДХОДОВ

Т.Баймуратов, кандидат экономических наук, профессор

В современной экономике категория «риск» используется широко, однако оно многомерно и неоднозначно. Поэтому достаточно много

публикаций, посвященных рискам, связанным со спецификой экономической деятельности: бюджетной, банковской, налоговой, предпринимательской, аграрной, внешнеэкономической и т. п.

Имеются также обзоры, посвященные дефиниции риска и в других отраслях науки²⁸⁹. Тем не менее недостаточно исследована задача формирования дефиниции риска как синтетической категории в экономических системах.

В частности, А.Х.Уиллет²⁹⁰ определяет риск как «объективный коррелят субъективной неопределённости», который варьируется в соответствии с теоретической вероятностью убытков так, что максимум достигается, когда вероятность данного события равна вероятности его отсутствия.

Проблема преодоления неопределённости, представления и количественного расчёта риска неминуемо обобщается до встречи «трёх источников, трёх составных частей» тестирования непредсказуемости в экономике - это циклы, прогнозы и риски. Современная экономика формируется на основе взаимодействия трех, основных составляющих (банки - реальный сектор экономики - образовательная сфера)²⁹¹.

Неопределенность, с одной стороны, таит в себе риск, а с другой, открывает возможности, поэтому она может привести как к снижению, так и к увеличению стоимости. Все субъекты экономики сталкиваются с неопределенностью, и задачей руководства является принятие решения об уровне неопределенности, с которым организация готова смириться, стремясь увеличить стоимость для заинтересованных сторон.

В основе проблем неопределённости и риска в экономике²⁹² и в экономической теории лежит присущая данному процессу целенаправленная устремлённость в будущее, т.е. способы уменьшения степени неопределенности и увеличения адекватности его прогнозирования.

Под неопределенностью понимается принципиальная невозможность определения степени вероятности наступления (или не наступления) некоторого события. В этом контексте риски существуют только потому, что мы не знаем точно и уверенно о наступлении тех или иных экономических событий, не можем их предвидеть.

В этом контексте природа неопределённости формируется под воздействием следующих факторов:

- временная неопределённость обусловлена тем, что невозможно с точностью до 1 предсказать значение того или иного фактора в будущем;
- неизвестность точных значений параметров рыночной системы можно охарактеризовать как неопределённость рыночной конъюнктуры;

²⁸⁹ Слободян, А. С., Бахтеев, А. В. Исследование подходов к дефиниции риска как научной категории // Теоретические и прикладные аспекты современной науки. – 2015. – № 8–6. – С. 173–176.

²⁹⁰ Протасовицкий С. П. Понятие и юридическая природа риска // журнал «Юридические исследования», № 09, 2017, 60-73.; Воронцовский, А. В. Управление рисками: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. /А. В. Воронцовский. - М.: Издательство Юрайт, 2019. - 414 с.

²⁹¹Зеленцова Л.С. Три источника и три составных части экономического развития России. // Экономика: проблемы, решения и перспективы. Вестник Университета № 9, 2015. С. 318.

²⁹²Мадера А.Г. Риски и шансы: неопределенность, прогнозирование и оценка. - М.: УРСС, 2014. - 448 с.

– непредсказуемость поведения субъектов в ситуации конфликта интересов также порождает неопределённость и т.д.

Сочетание этих факторов на практике создаёт обширный спектр различных видов неопределённости. Поскольку неопределённость выступает источником риска, её следует минимизировать, посредством приобретения информации, в идеальном случае, стараясь свести неопределённость к нулю за счёт получения качественной, достоверной, исчерпывающей информации.

Рассматривая категорию «риск» с классических позиций, важно осознавать различие понятий «риск» и «ущерб». Если риском является только возможное отрицательное отклонение, то ущербом - фактическое отклонение. Через полученный ущерб реализуется риск, приобретая свое конкретное и реальное выражение.

Первым шагом в решении такой задачи является формирование имеющегося множества подходов к определению риска в экономике.

Теоретически риск должен означать некое количество, доступное измерению. Категория «риск» ещё в 20^{-х} годах XX века один из основоположников рискологии Ф.Х. Найт трактовал как «измеримая неопределённость» или «страхуемая неопределённость»²⁹³. В противовес этому термин «риск», вольно употребляемый в повседневной речи и в экономических дискуссиях - это по Найту «неизмеримая неопределённость», некая возможность сказать что-то о неблагоприятности события, влекущего возникновение экономических потерь. Так, точное измерение риска может быть достигнуто скорее в, искусственно сконструированных системах. Причем свойство «измеримости» имплицитно заложено в эти системы еще при их проектировании. В то время как в системах, которые складывались под субъективным влиянием, но не в результате их осознанного конструирования, точная оценка риска принципиально невозможна, даже при наличии достаточной статистической базы, поскольку последняя дает представление о установленных тенденциях, которые могут и не воспроизводиться в будущем.

Первым шагом в решении такой задачи является формирование имеющегося множества подходов к природе риска в экономике. В этом контексте риск – это комбинация вероятности события и его последствий (ISO Guide 73:2009)²⁹⁴. Любые действия приводят к событиям и последствиям, которые могут представлять собой как потенциальные «положительные» возможности, так и «опасности» для субъекта экономики.

Природа риска в последнее время часто обсуждается в контексте устойчивого развития. Исследуя этот процесс, необходимо уметь идентифицировать и оценивать соответствующие риски. В некоторых ситуациях риск обусловлен возможностью отклонения от ожидаемого результата или события.

Известны следующие три подхода к исследованию генезиса природы риска (рис.-1):

²⁹³ Knight F.H. Risk, Uncertainty and Profit. - М.: Publishing House «Business», 2003. - 360 p.

²⁹⁴ <https://www.iso.org/standard/44651.html>

– объективный подход связан с реально происходящими в деятельности субъектов явлениями и процессами, существующими независимо от сознания и воли субъекта. Так как многие процессы носят характер объективных закономерностей, влияния которых сложно избежать, невозможно отменить и ситуации риска.

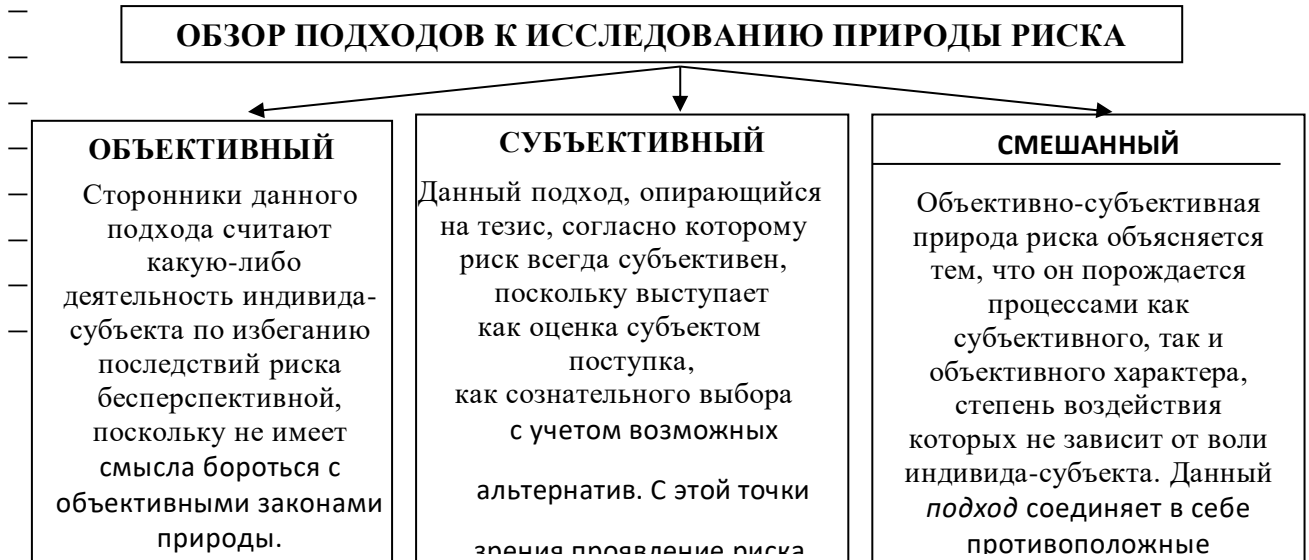


Рис.1. Обзор подходов к исследованию природы риска²⁹⁵.

– субъективный подход, достаточно широко распространен и по мнению сторонников данной позиции, риск всегда предполагает возможность выбора определенных альтернативных вариантов управленческих решений и необходимость расчета вероятностей их осуществления. Кроме того, в силу различных психологических установок, ориентиров и стереотипов субъекты по-разному воспринимают одну и ту же величину риска. В этом проявляется его субъективная сторона;

– смешанный, или объективно-субъективный, подход соединяет в себе противоположные позиции. Осознание наличия в риске двух его начал позволяет выбирать более эффективные методы и приемы, оптимизирующие на практике процессы принятия решений в условиях неопределенности и риска.

Как уже говорилось выше, с субъективной точки зрения одни и те же ситуации могут считаться рискованными или нет, поэтому важно различать понятия «риск» и «отношение к риску». Субъект, столкнувшийся с «ситуацией риска», принимает решение и делает выбор из нескольких альтернативных вариантов поведения. Это и принято называть «осознанием риска», «готовностью к риску», «принятие риска», «восприятие риска» и др.

Официальное издание – государственный стандарт – трактует понятие риска обобщенно: как «следствие влияния неопределенности на достижение поставленных целей». Указанное определение согласовано с стандартом ISO.

²⁹⁵ Рисунок составлен автором на основе синтеза ряда публикаций, посвященных рискам, связанным со спецификой экономической деятельности, например, Кравцов, В. Б., Синявская, Т. Г. Генезис понятия риска в экономических системах: новый подход к дефиниции // Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). - 2010. - № 30. - С. 33–39 и др.

Многочисленные международные стандарты определяют риск по-разному. Так, например, в стандарте Федерации европейских ассоциаций риск-менеджеров FERMA указано, что «риск - это комбинация вероятности события и его последствий»²⁹⁶.

Другой стандарт американского комитета организаций спонсоров комиссии Тредвея – COSO содержит дефиницию риска как «угрозы того, что некое событие или действие негативно повлияет на способность организации успешно достичь своих целей или реализовать свои стратегии»²⁹⁷.

Обобщая, представим авторское определение риска: «риск – изменение экономического эффекта, связанное с вероятной реализацией определенного состояния системы, иного по сравнению с целевым».

Существование неопределенности и риска – неотъемлемый компонент любой экономической деятельности, поэтому можно констатировать факт о том, что производственная деятельность осуществляется в условиях риска, и сложно переоценить значение управления рисками, что является скорее осознанной необходимостью, чем просто функцией системы управления в целом.

Управление рисками позволяет руководству эффективно действовать в условиях неопределенности и связанных с ней рисков и использовать возможности, увеличивая потенциал для роста стоимости компании. Исходя из этого обобщая, представим собственное определение риска: «риск – изменение ожидаемого экономического эффекта, связанное с вероятной реализацией определенного состояния системы, иного по сравнению с целевым».

Таким образом, можно прийти к выводу, что можно произвести лишь приблизительную оценку рисков, и в этом смысле граница между риском и неопределенностью носит весьма условный характер. Развивая эту логику, можно утверждать, что первоочередной задачей аналитика, является не оценка некоего риска, как такового, а трансформация неопределенности в риски.

Список использованной литературы

1. Слободян, А. С., Бахтеев, А. В. Исследование подходов к дефиниции риска как научной категории // Теоретические и прикладные аспекты современной науки. – 2015. – № 8–6. – С. 173–176.
2. Протасовицкий С. П. Понятие и юридическая природа риска//журнал «Юридические исследования», № 09, 2017, 60-73.; Воронцовский, А. В. Управление рисками: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. /А. В. Воронцовский. - М.: Издательство Юрайт, 2019. - 414 с.
3. Зеленцова Л.С. Три источника и три составных части экономического

²⁹⁶Стандарты управления рисками (Risk Management Standard) - это результат совместной работы нескольких ведущих организаций, занимающихся вопросами риск менеджмента в Великобритании - Института Риск Менеджмента (IRM), Ассоциации Риск Менеджмента и Страхования (AIRMIC), а также Национального Форума Риск Менеджмента в Общественном секторе. // <https://www.ferma.eu/app/uploads/2011/11/a-risk-management-standard-russian-version.pdf>

²⁹⁷ Управление рисками организаций Интегрированная модель. Краткое изложение Концептуальные основы. // <https://govfinance.ru/upload/iblock/668/COSO.pdf>

развития России. // Экономика: проблемы, решения и перспективы. Вестник Университета № 9, 2015. С. 318.

4. Мадера А.Г. Риски и шансы: неопределенность, прогнозирование и оценка. - М.: УРСС, 2014. - 448 с.

5. Knight F.H. Risk, Uncertainty and Profit. - М.: Publishing House «Business», 2003. - 360 p.

6. <https://www.iso.org/standard/44651.html>

7. Кравцов, В. Б., Синявская, Т. Г. Генезис понятия риска в экономических системах: новый подход к дефиниции // Вестник Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). - 2010. - № 30. - С. 33–39.

8. Стандарты управления рисками (Risk Management Standard) - это результат совместной работы нескольких ведущих организаций, занимающихся вопросами риск менеджмента в Великобритании - Института Риск Менеджмента (IRM), Ассоциации Риск Менеджмента и Страхования (AIRMIC), а также Национального Форума Риск Менеджмента в Общественном секторе. // <https://www.ferma.eu/app/uploads/2011/11/a-risk-management-standard-russian-version.pdf>.

9. Управление рисками организаций Интегрированная модель. Краткое изложение Концептуальные основы. // <https://govfinance.ru/upload/iblock/668/COSO.pdf>.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ПРОЕКТОВ В УСЛОВИЯХ АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ

А.Улашов, старший преподаватель Ташкенского государственного экономического университета

В условиях цифровой экономики главы хозяйствующих субъектов принимают решения в условиях нестабильности экономики. Условия непостоянности экономики доказаны разными кризисными обстановками.

Банкротство в региональных субъектах Республики Узбекистана наступает из-за внешней среды предприятия. Поэтому, самой актуальной темой на сегодняшний день становится проблема неплатежеспособного предприятия в условиях цифровой экономики.

И возникла теоретическая и практическая необходимость проведения исследования, посвященная повышению эффективности антикризисного управления субъекта Республики Узбекистана.

На момент острых социально - экономических преобразований в Узбекистане улучшение методов антикризисного управления является актуальнейшей темой.

Практическая значимость исследования заключается в том, что научные положения и практические рекомендации, сформированные в данной статье способствуют решению исключительно важной задачей оздоровления не платежеспособности субъекта.

Предметом исследования является главный метод антикризисного управления для повышения его эффективности.

Известно, что к основным задачам антикризисного управления относят:

- модификацию критериев принятия управленческих заключений;
- разработку и реализацию стратегии компаний в изменяющихся критериях внешней среды;
- интенсивное использование усовершенствованных вероятностей управления;
- внедрение максимального числа легитимных методик бытового маневрирования.

Суть антикризисного управления выражается в следующих положениях:

1. кризисы вполне вероятно предвидеть;
2. кризисы вполне вероятно отодвигать, ускорять;
3. к кризисам вполне вероятно и надо готовиться;
4. кризис вполне вероятно смягчать;

Отчеты об эксперименте основываются главным образом на трех общепризнанных факторах: репутация компании, внешние эффекты со стороны регулирующих органов и прессы и организационные реакции. Показывает, что чрезмерная зависимость от этих областей может маскировать скрытые переменные, которые могут оказаться контрпродуктивными для борьбы с кризисом.

Мы предполагаем, что если кризисное управление по-прежнему будет ограничиваться анализом исключительных ситуаций, то оно, возможно, никогда не выйдет за пределы сферы исключительного управления и долгое время будет оставаться изолированной дисциплиной с небольшим пространством для инноваций и прогресса. В качестве альтернативы мы анализируем кризисы как процесс инкубации, который начинается задолго до инициирующего события. Это предложение предполагает пересмотр других связанных с ним понятий, которые редко обсуждались авторами: во-первых, статус и место события, которое следует рассматривать как линию разлома и шарнир между адегенеративной организационной эволюцией в прошлом и будущими изменениями; во-вторых, временность кризиса, чтобы извлечь его из срочности, с которой он традиционно ассоциируется.; в-третьих, в отличие от авторов, которые видят в кризисе крах смысла и смысловторчества, мы анализируем его как всплеск смысла, способствующий организационным изменениям и преобразованиям.

Бюро-политическая напряженность и конкуренция являются часто игнорируемым, но все же решающим элементом в управлении кризисами. Политика бюро в кризисном управлении противоречит широко распространенным представлениям, которые изображают централизацию и концентрацию власти как доминирующий способ административного реагирования на кризис. В данной статье представлены эмпирические данные, свидетельствующие о важности политики бюро на этапах планирования, реагирования и посткризисного управления кризисными ситуациями как на

стратегическом, так и на оперативном уровнях действий. Опять же вопреки общепринятому мнению, утверждается, что такие межведомственные трения могут выполнять различные позитивные функции: они подвергают испытанию кризисные агентства; они служат противодействию тенденциям группового мышления; они способствуют определенной степени открытости; и они могут способствовать демократическому контролю за далеко идущей политикой управления кризисами.

Одним из главных методов финансового оздоровления является инвестиции капитала. Важной стратегией инвестиций – это обеспечение совокупных действий, которые способствуют реализации хозяйственных операций получения прибыли.

Инвестиционные решения могут оцениваться с помощью нескольких различных критериев, которые являются функциями вектора факторов стоимости. Экономическая значимость и надежность показателя зависят от его совместимости с чистой приведенной стоимостью (NPV). Традиционно считается, что метрика соответствует NPV, если она согласуется с NPV в сигнале создания ценности. В настоящей работе используется анализ чувствительности (SA) для измерения согласованности между нормой доходности и NPV. В частности, он вводит новое, более строгое определение NPV-согласованности, которое учитывает влияние факторов стоимости на выход метрики. Метрика сильно согласуется с NPV, если она сигнализирует о создании ценности, а ранжирование факторов ценности с точки зрения влияния на результат совпадает с тем, что обеспечивается NPV.

Внутренняя ставка рентабельности (Internal Rate of Return) может быть рассчитана по следующему допущению. Внутренняя норма прибыли равна такому значению коэффициента дисконтирования, при котором чистый приведенный доход (NPV) равен нулю, тогда формула примет следующий вид, из которого рассчитываем допустимое значение внутренней нормы доходности:

$$NPV = \sum_{t=1}^n \frac{CF_t}{(1+k)^t}$$

где CF_t – денежный поток будущего периода, k - ставка дисконтирования.

При положительном значении NPV понимается, что данное вложение капитала является эффективным.

Особенности операционной деятельности предприятия:

-Независимый вид хозяйственной деятельности предприятия — наиболее оптимальный подбор инструментов по шкале «доходность риск». Таким образом, мы можем сделать вывод, что осуществляя инвестиции, организации могут снизить вероятность кризиса, получить более высокую рентабельность, а также получить больше свободы в определении корпоративной стратегии.

Главной целью предоставленной формы валютного инвестирования является получение инвестиционной выгоды;

Адам Смит говорил капитал как накопленный запас вещей или денег Риккардо трактовал капитал как средство производства прибыль на перераспределение капитала;

Карл Маркс говорил капитал как самовозрастающую стоимость, созданная прибавочную стоимость.

«Капитал можно понять лишь как движение а, не как вещь, прибывающая в покое» - Карл Маркс. Капитал — это продукт прошлого труда в отличие от естественных факторов производства труда и Земли. Капитал можно трактовать как производственные или товарный запас в отличие от запасов для нераспределенного потребления или же источник дохода. В отличие от накоплений предметов роскоши. Оборотный капитал работает одновременно во всех стадиях, и обеспечивает непрерывный процесс производства от характерного использования оборотных средств зависит финансовая устойчивость предприятия.

Главную роль на предприятии кругооборота фондов играют собственные оборотные средства. Оборотные средства формируются за счет собственных источников предприятия. Помимо прибыли в качестве источников пополнения оборотных средств выступают группы устойчивых пассивов.

Переменные затраты возрастают или уменьшается пропорционально объему производства. К ним относятся прямые материальные затраты на оплату труда. Они формируются из удельных переменных затрат.

ТОВАР-МОДДИЙ ЗАХИРАЛАР ҲИСОБИНИ ХАЛҚАРО СТАНДАРТЛАР ТАЛАБЛАРИ АСОСИДА ТАКОМИЛЛАШТИРИШ М.Хайитбоев, Тошкент давлат иқтисодиёт университети PhD.

Хўжалик юритувчи субъектларда ишлаб чиқариш самарадорлигини оширишда товар-моддий захиралар муҳим ўрин тутди. Ҳар қандай хўжалик юритувчи субъект ўз фаолиятини амалга оширар экан маълум миқдорда ресурсларга эга бўлиши керак. Ресурслар таркибида асосий воситалар, номоддий активлар, пул маблағлари билан биргаликда товар-моддий захиралар ҳам салмоқли ўринга эга бўлади. Товар-моддий захиралар фаолият узлуксизлигини таъминлашда ҳам алоҳида ўрин тутди.

Иқтисодиёт назарияси бўйича кўплаб дарсликларда эҳтиёжларнинг юксалиши шароитида ресурслардан тежаб-тергаб фойдаланиш хусусида таълимотлар мавжуд. Ҳақиқатан ҳам ҳар қандай хўжалик юритувчи субъект ўз фаолиятини амалга оширишда муайян миқдорда ресурсларга эга бўлиши талаб этилади. Айниқса ҳозирги кунда бутун дунё буйлаб ресурслар нархининг ошиб бораётганлиги ва улар миқдорининг камлиги товар-моддий захиралар ҳисоби ва назоратини тўғри йўлга қўйишни тақозо этмоқда.

Таъкидлаш жоизки товар-моддий захиралар бошқарув ҳисобида ҳам, молиявий ҳисобда ҳам муҳим ўрин тутди. Бошқарув ҳисоби нуқтаи назаридан қарасак товар-моддий захиралар таъминоти, уларнинг баҳоланиши, маҳсулот таннархини аниқлаш, трансферт баҳони шакллантириш, товар-моддий захираларни бюджетлаштириш каби масалалар раҳбарият олдида турган

асосий ҳал қилиниши лозим бўлган масалалар қаторига киради. Хўжалик юритувчи субъектларда оқилона бошқарув қарорларини қабул қилиш бевосита товар-моддий захиралардан самарали фойдаланишга боғлиқдир. Айниқса ҳозирги кунда рақобатбардош маҳсулотлар ишлаб чиқариш, маҳсулот таннархини пасайтириш орқали бозорда мустаҳкам мавқега эга бўлиш товар-моддий захиралар таъминотини тўғри йўлга қўйишга ва бошқаришга бевосита боғлиқдир.

Бошқарув ҳисоби нуқтаи назаридан омбор хўжалигига ҳам муҳим эътибор қаратиш талаб этилади. Омбор хўжалиги нафақат бухгалтерия ҳисоби қоидаларини, балки техник параметрларни ҳам инобатга олишни тақозо этади. Шу боисдан омбор хўжалигини пухта йўлга қўйиш орқали товар-моддий захиралар ҳисобида камчиликларни бартараф этиш мумкин.

Товар-моддий захиралар молиявий ҳисобда ҳам муҳим мавқени эгаллайди. Зеро мазкур турдаги активлар баланс суммасида катта салмоққа эга бўлади. Уларнинг баҳоланиши, миқдорининг ўзгариш баланс суммасига сезиларли таъсир этади.

«Ҳисоб сиёсати, бухгалтерия баҳоларидаги ўзгаришлар ва хатолар» номли 8-сон БҲХС ҳисоб сиёсатидаги ўзгаришлар тўғрисидаги маълумотларни ҳисобга олиш ва ошқор қилиш тартиби, бухгалтерия ҳисобидаги ўзгаришлар ва хатоларни тузатиш тартиби билан биргаликда ҳисоб сиёсатини танлаш ва ўзгартириш мезонларини тартибга солади. Хўжалик фаолиятига хос бўлган ноаниқликлар натижасида аксарият ҳолатларда молиявий ҳисоботнинг кўплаб моддалари аниқ баҳоланмайди, балки фақат тахминан ҳисобланиши мумкин. Ҳисоб-китоблар энг сўнгги, очиқ ва ишончли маълумотларга асосланган ҳулосаларни ўз ичига олади. Мисол учун, захиралар эскирган тақдирда ҳисоб-китоблар талаб қилиниши мумкин. Асосланган ҳисоб-китоб баҳоларидан фойдаланиш молиявий ҳисоботни тайёрлашнинг муҳим қисмидир ва уларнинг ишончилилик даражасини пасайтирмайди. Агар унга асос бўлган шароитлар ўзгарса ёки янги маълумот ёки тажриба натижасида ҳисоб-китоб баҳоси қайта кўриб чиқилишини талаб қилиши мумкин. Моҳиятан ҳисоб-китоб баҳосини қайта кўриб чиқиш бундан олдинги даврларга алоқаси бўлмайди ва хатоликка тузатиш киритиш саналмайди. Таъкидлаш жоизки, захиралар эскирган ҳолларда уларнинг қийматига ҳисобот даври тугагандан сўнг тузатиш киритилиши мумкин ва бу «Ҳисобот даври тугагандан кейинги ҳодисалар» номли 10-сон БҲХС тартибга солади. Эскиришдан ташқари, ҳисобот давридан кейин рўй берган захираларни сотиш ҳам тузатиш киритиш учун асос ҳисобланади. Мазкур ҳолат ҳисобот санасида уларнинг соф сотиш қиймати тўғрисида маълумот манбаи бўлиб хизмат қилиши мумкин.

BANKLARINING QIMMATLI QOG‘OZLAR BOZORIDA INVESTITSION OPERATSIYALARINI RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI

G.Hakimova, O‘zbekiston Respublikasi Bank-moliya akademiyasi tinglovchisi
Qimmatli qog‘ozlar bozorining infratuzilmasini rivojlantirishda asosiy

harakatlar quyidagilarga yo‘naltirilishi kerak deb hisoblaymiz:

1. Qimmatli qog‘ozlar bozorida banklarning investitsion operatsiyalarini salmog‘ini oshirish uchun, fikrimizcha, davlat bosh islohotchi degan iboraga e‘tibor qaratgan holda, davlat tijorat banklarining qimmatli qog‘ozlardan oladigan daromadlariga soliq solinishini bekor qilishi, yoki aynan qimmatli qog‘ozlardan olinadigan daromadlarga qisqartirilgan soliq stavkani qo‘llash orqali banklarga ko‘proq imkoniyatlar yaratishi, bu bilan esa fond bozorini yanada rivojlantirishga imkoniyat yaratishi lozim;

2. Hukumat qimmatli qog‘ozlarini fond bozoriga chiqarilishi, bunda fikrimizcha qimmatli qog‘ozdan olinadigan daromadning ulushi inflyatsiya darajasidan yuqoriroq belgilanishi maqsadga muvofiq bo‘lar edi. Natijada banklarimizning qimmatli qog‘ozlar portfelida Rossiya banklari singari hukumat qimmatli qog‘ozlarining ulushi salmoqli ulushga ega bo‘lishi mumkin. Bu esa kelajakda ushbu qimmatli qog‘ozlardan olinadigan daromadlarning kafolanganligi va risksiz ekanligi bilan banklarni o‘ziga jalb etishi hamda milliy fond bozorimizning ham rivojlanishiga katta ta‘sir ko‘rsatishi mumkin deb hisoblaymiz;

3. Muntazam foyda bilan faoliyat ko‘rsatuvchi korxonalar va tashkilotlarning qimmatli qog‘ozlarini fond bozoriga chiqarilishi, banklarning qimmatli qog‘ozlarga qilinadigan investitsiyalari miqdorini ko‘paytirishi shubhasiz. Bu esa fond bozorida likvidli qimmatli qog‘ozlar ko‘payishiga sabab bo‘ladi va natijada ham banklar, ham boshqa investorlarning qimmatli qog‘ozlarga bo‘lgan qiziqishlari ortadi. Mamlakatimizda aynan shunday korxonalar juda ham ko‘p, misol uchun tekstil korxonalar yoki eksport bilan shug‘ullanuvchi boshqa korxonalar. Bunda kerak bo‘lsa davlat korxonalarini ham ishtirokini ta‘minlash maqsadga muvofiq bo‘lar edi, zero davlat korxonalarining faoliyati va ularning qimmatli qog‘ozlarining riskka tortilish darajasi nisbatan kamroqdir. Aksiyalar savdosi bilan spekulativ operatsiyalarni amalga oshirish qobiliyatiga ega yuqori malakali mutaxassislarini tayyorlash;

4. Fond bozori ishtirokchilarining ayniqsa emitentlarning joriy faoliyatlari to‘g‘risidagi axborotlarni oshkor etilishi fikrimizcha banklarning va boshqa investorlarning ham fond bozoridagi faollashishlariga olib kelishi mumkin. Bunda emitentning moliyaviy holatining yillik, choraklik, kerak bo‘lsa oylik hisobotlarini ko‘rib chiqishga imkoniyat yaratish darkor. Natijada banklar va boshqa investorlar ushbu hisobotlardan kelib chiqib kelajakda qaysi emitentning qimmatli qog‘oziga investitsiya kiritishni belgilab olishi mumkin. Shu bilan birgalikda ushbu hisobotlarning to‘g‘riligi uchun, fond bozorini nazorat qiluvchi regulyatorlar tomonidan ma‘lum javobgarlik yuklanishi kerak bo‘lsa, jazo choralari belgilab qo‘yilishi maqsadga muvofiq bo‘ladi;

Fond bozori ishtirokchilarining qimmatli qog‘ozlarining likvidligiga qarab reyting tuzilishi ham fikrimizcha banklar va boshqa investorlarning fond bozori rivojlanishiga hissalarini qo‘shishi uchun imkoniyat yaratadi. Bunda banklar va boshqa investorlar qaysi emitentning qimmatli qog‘ozini xarid qilishi va qachon uni qayta sotishini osonroq va qulayroq belgilab olishi mumkin. Shundan kelib

chiqib qaysi emitentning aksiya yoki obligatsiyasi likvidliroq bo‘lsa shu qimmatli qog‘ozga investitsiya kiritish mumkin bo‘ladi. Reytingni belgilashda barcha emitentlarning moliyaviy holatlari inobatga olinishi darkor.

Shu bilan bir qatorda ko‘plab boshqa amaliy ishlarni amalga oshirish tavsiya etiladi. Misol uchun, aksiya egalari o‘zlariga qo‘lay vaqtda aksiyalar savdosi operatsiyalarini amalga oshirish imkoniyatlaridan yaratish berish darkor.

Shunday qilib, banklarni infratuzilmasi ta‘minotini rivojlantirish borasida qimmatli qog‘ozlar bozori qatnashchilarini infratuzilmaviy xizmat ko‘rinishini universal tizimini yaratish lozim. Umuman olganda infratuzilmani rivojlantirishda nazorat va javobgarlikni kuchaytirish, malakali mutaxassislarni tayyorlash kabi ishlarni amalga oshirish lozim deb hisoblaymiz.

Yuqoridagilardan kelib chiqib investitsiya portfeli haqida biroz to‘xtalib o‘tamiz. Investitsiya portfeli deganda – jismoniy yoki yuridik shaxsga, yaxlit boshqarish obyekti sifatida ulush huquqiga ega bo‘lishga harakat qilayotgan, jismoniy yoki yuridik shaxslarga tegishli bo‘lgan qimmatli qog‘ozlarning qandaydir majmui tushuniladi.

Investitsiya portfelini boshqarish o‘z ichiga turli qimmatli qog‘ozlarni, muayyan usullar va texnologik imkoniyatlarning eng maqbul majmuini qamrab oladi. Investitsiya portfelini mohiyati aynan aktivlarning turli guruhlari orasidagi potentsial taqsimlashdan iboratdir.

Umuman aytganda tijorat banklari menejerlari oldida turgan maqsad – bu, investorlar manfaatlarini inobatga olib, maqbul daromad va idrokli riskni ko‘zlagan holda o‘z aktivlari portfelini shakllantirishdan iborat.

Investitsiya portfelini shakllantirishda oldin investor quyidagi ko‘rsatkichlarni belgilab olishi zarur deb hisoblaymiz:

- portfelning eng maqbul turini belgilash;
- o‘ziga maqbul bo‘lgan portfelda risk va daromadlik nisbatini baxolash; - portfelning dastlabki tarkibi;
- portfelni bo‘lgusi boshqarish chizmasini tanlash.

Bank tomonidan sotib olinayotgan qimmatli qog‘ozlarning daromadligi va riskning o‘zaro nisbatini to‘g‘ri baholashga asoslangan bu ko‘rsatkich portfelning investitsiya xususiyatini belgilaydi. Bunda portfel turini tavsiflashda asosiy e‘tibor daromadning manbai va u qanday yo‘l bilan olinayotganligiga qaratiladi. Qimmatli qog‘ozlar investitsiya portfelini boshqarish bank portfelining risk va daromadlik ko‘rsatkichlarining o‘ziga maqbul holatini tez va aniq o‘rganishlari va shunga yarasha o‘ziga hamda mijozlarga tegishli bo‘lgan qimmatli qog‘ozlarning optimal tuzilishini ham aniqlashlari kerak. Ushbu muammolarni yechishda qimmatli qog‘ozlar qanchalik riskli bo‘lsa, undan olinayotgan daromad ham shunchalik yuqori bo‘lishi kerak va aksincha, daromad qanchalik ishonchli bo‘lsa, daromad stavkasi shunchalik past bo‘ladi.

Portfelning likvidligi uni tezda va qiymatini saqlab qolgan holda pulga aylantirishni kafolatlaydi. Ushbu vazifa jamg‘armani to‘liq saqlab qolish imkoniyatiga ega bo‘lgan pul bozori portfeli a‘lo darajada bajaradi. Bunday portfel tarkibiga naqd pul va tez sotiladigan aktivlar kiradi. Qimmatli qog‘ozlar

bilan muomala qilishda “oltin qoida”ga rioya qilmoq lozim. Ya’ni barcha mablag‘larni qimmatli qog‘ozga aylantirish mumkin emas, to‘satdan ro‘y beradigan investitsiya muammolarini yechish uchun rezervda naqd pul ham bo‘lishi kerak.

Qimmatli qog‘ozlar bozorida soliklardan ozod etilgan qimmatli qog‘ozlarga qiziqish uyg‘otadi. Ushbu portfellar davlat qarz olish-berish bilan bog‘liq bo‘lgan majburiyatlardan topgan va yuqori likvidlik darajasiga ega bo‘ladi, jamg‘arma saqlanib qoladi, odatda, daromad soliqlardan ozod etiladi. Shuning uchun ham O‘zbekiston qimmatli qog‘ozlar bozorida eng ko‘p uchraydigan portfellar turini davlat qimmatli qog‘ozlar portfeli tashkil etadi.

Ishlab chiqarishning turli sohalari bank e’tiborini qimmatli qog‘ozlarning o‘ziga tortadi. Investitsiyalarning hududiy kesimda yo‘naltirilganligi, turli sohalarning qimmatli qog‘ozlaridan tarkib topgan portfellarini shakllanishiga olib keladi. Bir hududda joylashgan emitentlarning qimmatli qog‘ozlari, turli chet el qimmatli qog‘ozlari, texnologik bog‘liq, ishlab chiqarishning turli sohalari yoki bir sohaning korxonalari tomonidan chiqarilgan qimmatli qog‘ozlar asosida shakllanadi.

Davlatni investitsiya imkoniyatlarini kengaytirishga sababchi bo‘lgan quyidagi omillarni ham ta’kidlab o‘tish mumkin:

-pul mablag‘larini jalb qilish va holdinglar tuzish orqali bank kapitalini jamg‘arish;

-bir qator tartibga soluvchi chora tadbirlarni amalga oshirish, masalan o‘zini o‘zi boshqaradigan tashkilotlar tomonidan fond bozori qatnashchilar faoliyatini nazorat qilish;

-operatsiyalarni amalga oshirayotgan birja dilerlarining individual va jamoa mas’uliyatini oshirish;

-aksiyalar bilan spekulativ tarzda savdo-sotik operatsiyalarini uddalaydigan mutaxassislar va yuqori malakali investitsiya institutlarining mavjudligi hamda ushbu operatsiyalarni amalga oshirishda soliq imtiyozlar va rag‘batlantirishning boshqa turlari qo‘llanishini rivojlantirish;

-ko‘pchilik aksiyadorlik jamiyatlari aksiyalarining nolikvidliki, «Toshkent» RFBda qimmatli qog‘ozlarning ikkilamchi kotirovka tizimi yukligi sababli aksiyadorlarning aksiyalarini xohlagan vaqtida savdo-sotig‘ini amalga oshirish imkonining yo‘qligi, chet el investorlari qimmatli qog‘ozlar bozorida amalga oshirilgan operatsiyalar natijasida olingan daromadlarni chet elga to‘la konvertatsiya va repatriatsiyalashning aniq mexanizmlari ishlab chiqish va boshqalar.

Shuni ta’kidlash kerakki, investitsiya strategiyasidan kelib chiqib tijorat banking muayyan turiga mos ravishda investitsiya strategiyasi ishlab chiqilishi lozim, ya’ni bozor imkoniyatlaridan to‘liq va maksimal foydalanishga qaratilgan aktiv strategiya va tegishli xavfsizlik darajasini ta’minlovchi passiv strategiya hisoblanadi.

Qimmatli qog‘ozlarni passiv boshqarishdan farqli ravishda aktiv boshqarish, noto‘g‘ri baholangan qimmatli qog‘ozlarni aniqlay olish va mohirona savdosini

amalga oshirishdir. Bu aktiv investor uchun passiv investorga nisbatan yaxshi natijalarni qo‘lga kiritish imkoniyatini beradi.

Qimmatli qog‘ozlarni passiv boshqarish deganda uzoq muddatli istiqbolga mo‘ljallangan va ehtimol risk inobatga olingan puxta diversifikatsiyalangan portfellarni shakllantirish tushuniladi. Ushbu yo‘nalish rivojlangan qimmatli qog‘ozlar bozori va yuqori sifatli qimmatli qog‘ozlarga boy bo‘lgan samarali bozorga xosdir. Hozircha esa O‘zbekiston qimmatli qog‘ozlar bozori bular hisobiga kirmaydi.

Inflyatsiya sharoitida, asosan qisqa muddatli qimmatli qog‘ozlar bozori mavjudligida hamda O‘zbekiston fond bozori konyunkturasining beqarorligi sababli ushbu yondoshuv samarasiz va ehtimoldan uzoqday ko‘rinadi, negaki passiv boshqaruv faqatgina risk darajasi past bo‘lgan qimmatli qog‘ozlar portfeliga nisbatan yaxshi samara beradi. Ikkinchidan, portfel uzoq muddatli bo‘lishi kerak. Bu esa passiv boshqarishning asosiy afzalligi, ya’ni qo‘shimcha xarajatlardan holi bo‘lishni ta’minlaydi.

Investitsiya portfelli to‘g‘risidagi fikrlarni umumlashtirib quyidagicha xulosa chiqarish mumkin. Investitsiya portfeli jismoniy yoki yuridik shaxsga tegishli bo‘lgan qimmatli qog‘ozlar majmui hisoblanadi. Bu portfelni boshqarish juda murakkab portfelidir va buni boshqarishdan maqsad portfelni investitsiya xususiyatini saqlab qolishdir. Portfelni investitsiyani boshqarishda investor o‘zi uchun shart-sharoit yaratish zarur. Banklar esa qimmatli qog‘ozlarni optimal tuzilishini aniqlashi zarur. Bundan tashqari banklar qimmatli qog‘ozlarni bir qator xususiyatlarini aniqlashi hamda shunga asosan faoliyat yuritishi lozim bo‘ldi. Bu holatni qatoriga ishonchlik, likvidlilik kabi xususiyatlarni qo‘shish mumkin. Bu uchchala xususiyat asosan pul bozori portfelida namoyon bo‘ladi.

Investitsiya portfelini boshqarishda aktiv va passiv strategiyalari mavjud. Aktiv strategiyada asosan e’tibor bozor investitsiyalaridan to‘liq va maksimal darajada foydalanishni bilish zarur.

Investitsiya portfelini boshqarishda umumiy muammo bu qimmatli qog‘ozlar bozoridagi qimmatli qog‘ozlar bilan bo‘ladigan operatsiyalarga oid muammolar, funksional munosabatlarni boshqarish bilan bog‘liqdir. Bu muammolarning bo‘lishi esa banklarga erkin faoliyat yuritishlariga to‘sqinlik qilishi mumkin.

Yuqoridagi takliflarni amaliyotga tadbiq etilishi banklarning qimmatli qog‘ozlar bilan investitsion operatsiyalarini rivojlantirishga sharoit yaratishi mumkin. Buning uchun bank muassasalari va boshqa idoralar bilan birgalikda ko‘plab chora-tadbirlar ko‘rishlari va bu esa qimmatli qog‘ozlar bilan investitsion operatsiyalarini rivojlantirishga xizmat qilishi lozim.

O‘zbekiston qimmatli qog‘ozlar bozorida samarali faoliyat yuritish uchun qulay sharoitlar mavjudligiga qaramay, ko‘pgina tijorat banklari davlat moliya bozorining eng muhim segmentini intiluvchanliksiz o‘zlashtirishmoqda, vaholanki, ushbu bozorning ijtimoiy-iqtisodiy salohiyatini ishga solish milliy iqtisodiyotini jadal rivojlanishiga ulkan hissa qo‘shgan bo‘lar edi.

Alohida olingan bank institutlarining ushbu yo‘nalishdagi passivligi

sabablarini anglab etish uchun qimmatli qog‘ozlar bozorining turli yo‘nalishi va darajasida tijorat banklarining faolligini to‘xtatib turgan muammolar va qiyinchiliklarni yaxshi bilish zarur hamda ushbu muammolarni bartaraf etish bo‘yicha kompleks chora-tadbirlarni amalga oshirish zarur.

O‘tkazilgan tadqiqotlar ko‘rsatishicha O‘zbekiston qimmatli qog‘ozlar bozorida banklarning faolligini oshirish yo‘lida bizning fikrimizcha yuqorida sanab o‘tilgan bir qator qiyinchiliklar mavjud, agar ushbu muammolarni ijobiy tomonga hal qilish imkoniyati topilsa banklarning qimmatli qog‘ozlar bilan amalga oshiriladigan investitsion operatsiyalarini rivojlantirishga xizmat qilgan bo‘lar edi.

Takliflar albatta aytib o‘tildi, ammo ularni ro‘yobga chiqarish faqatgina banklarning o‘zlari bilan bog‘liq emasligi, buning uchun ham davlat, ham xo‘jalik yurituvchi subyektlar birgalikda tegishli chora-tadbirlarni amalga oshirishlari talab etiladi.

Umuman aytganda tijorat banklari menejerlari oldida turgan maqsad– bu, investorlar manfaatlarini inobatga olib, maqbul daromad va idrokli riskni ko‘zlagan holda o‘z aktivlari portfelini shakllantirishdan iborat.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. Mullajonov F.M. “Barqaror bank tizimi mamlakat iqtisodiyotining musiahkamlash tayanchlari”. J. “Bozor pul va kredit” 2014- yil №1. bet-4-14.

2. Mullajonov F.M. “2013 yilda pul-kredit sohasidagi vaziyat va monetar siyosatining 2014 yilga mo‘ljallangan asosiy yo‘nalishlari”. J. “Bozor, pul va kredit” 2014 yil №1, bet-14-35.

3. Шапран В.С. “Инвестиционные банки в США: история перемен” Банковское дело №6. 2015.

4. Аналитический обзор банковского сектора Узбекистана по итогам 2016 года Аналитический обзор. – Ташкент, 2017. - № 46. – С. 74.

5. Лаврушин О.И. “Банковский менеджмент” Учебник.- 4-е изд.-М.: КноРус, 2015. -560с

6. Лаврушин О.И. “Новые модели банковской деятельности в современной экономике” Учебное пособие. - М.: - 2015. - 156с.

7. Лаврушин О. И. “Новые модели банковской деятельности в современной экономике” монография - М.: Кнорус, 2015.-168 с.

ЎЗБЕКИСТОНДА ИҚТИСОДИЁТНИ ЭРКИНЛАШТИРИШ ШАРОИТИДА ЕРГА МУЛКЧИЛИК МУНОСАБАТЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ

**О.Абдуназаров, Тошкент давлат иқтисодиёт университети катта
ўқитувчиси**

Ўзбекистоннинг аграр муносабатлари ва аграр сиёсат тизимида асосий ўринни ерга бўлган мулкчилик масаласи ҳамда алоҳида аҳамиятга эга блган ер муносабатлари эгаллайди. У ўз навбатида, қишлоқ хўжалигининг ижтимоий-иқтисодий ривожланиши ва қишлоқ меҳнаткашларининг моддий фаровонлигини оширишга катта таъсир кўрсатади. Бундай ҳолат қишлоқ хўжалигида бозор муҳитини ва муносабатларини шакллантириш ва

ривожлантириш стратегиясини аниқлашда ҳисобга олиниши лозим.

Аграр секторда бозор муносабатларини шакллантиришнинг ўзига хос хусусияти шундаки, бунда асосий ишлаб чиқариш воситаси ва меҳнат предмети бўлиб, табиатнинг бир қисми бўлмиш ер намоён бўлади.

Ер билан боғлиқ бўлган муносабатларнинг асослари Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси томонидан 1998 йилда қабул қилинган бир қатор меъёрий ҳужжатлар билан мустаҳкамланган¹.

Ўзбекистон Республикасида ер умумхалқ бойлиги сифатида давлат мулки бўлиб қолади. Ер кишлок хўжалик коопертивларига, ижара хўжаликларига, деҳқон, фермер хўжаликлари ассоциацияларига вақтинчалик ёки доимий равишда фойдаланишга ижара ҳуқуқи асосида берилади. Бунда бу хўжаликларда ишлаб чиқарилган маҳсулотларга эгалик қилиш бўйича уларнинг мустақил иш тутиш ҳуқуқлари сақлаб қолинади.

Жумладан, «Ер умуммиллий бойлик ҳисобланиб, Ўзбекистон Республикаси халқининг ҳаёт кечирishi ва фаровонлигини таъминловчи асос сифатида давлат томонидан ҳимоя қилинади ва ундан оқилона фойдаланилади»². Шу сабабли, Ўзбекистонда ер олди-сотди қилинмайди.

Ўзбекистонда ер билан боғлиқ бўлган муносабатлар атрофида унга нисбатан хусусий мулкчилик ҳуқуқининг киритилиши хусусида ҳар хил нуқтаи назарлар мавжуд бўлиб, бу масалани, айниқса, Жаҳон банки, Халқаро валюта фонди, Европа ривожланиш ва тараққиёт банки ва бошқа халқаро молия институтларида ҳам фаол муҳокама қилинмоқда. Уларнинг фикрича, ерга нисбатан бўлган хусусий мулкчиликни жорий қилмасдан туриб, бозор иқтисодиёти муносабатларига ўтиш самарасиз бўлар экан. Улар томонидан Ўзбекистон Республикасининг ўзига хос хусусиятларини ҳисобга олмаган ҳолда, бозор муносабатларига ўтиш шароитида ер масаласининг бундай кўйилиши унинг алоҳида кўриб чиқилишини талаб қилади.

Дарҳақиқат, бозор иқтисодиёти муносабатлари шаклланган кўпгина мамлакатлар ерга бўлган хусусий мулкчиликни жорий қилиш йўлини босиб ўтди. Ушбу мамлакатларда тўпланаган тажрибалар таҳлили кўрсатишича, ерга бўлган хусусий мулкчиликнинг инновацион моҳияти нисбатан қисқа муддат ичида кишлок хўжалик ишлаб чиқаришни қайта қуришга, унинг иқтисодий самарадорлигини оширишга имкон беради.

Ер масаласини ҳал қилишда ушбу муаммо бозор иқтисодиётини шакллантириш ва ривожлантириш йўлини танлаган ҳар бир давлатнинг ўз муайян ижтимоий-иқтисодий шароитларини ҳисобга олган ҳолда амалга оширилиши керак.

Ўзбекистонда хўжалик юритишнинг тарихан вужудга келган шарт-шароитлари бозор муносабатларига ўтишнинг ҳозирги босқичида ерга бўлган

¹ Ўзбекистон Республикасининг «Ер кодекси». Ўзбекистон кишлок хўжалигида ислохотларни чуқурлаштиришга оид қонун, ҳукумат қарорлари ва меъёрий ҳужжатлар тўплами. -Т.: «Ўқитувчи», 1998. -5-72-б.

² Ўзбекистон Республикасининг «Ер кодекси». Ўзбекистон кишлок хўжалигида ислохотларни чуқурлаштиришга оид қонун, ҳукумат қарорлари ва меъёрий ҳужжатлар тўплами. -Т.: «Ўқитувчи», 1998. – 28-б.

давлат мулкчилигини сақлаб қолишнинг мақсадга мувофиқлигини исбот қилди. Ушбу муҳим хусусият Ўзбекистон аграр сиёсатининг бошқалардан фарқ қилувчи белгиси ҳисобланади.

Объектив жараёнлар таъсири остида республикада вужудга келган қатор карама-қаршиликлар ва зиддиятларни ҳисобга олган ҳолда, республикада ерни хусусий мулкка берилишнинг имконияти йўқ. Бунга қуйидаги омиллар мисол бўла олади:

- Республикадаги деҳқончилик суғоришга асосланганлигидир. Шунинг учун, яхлит, марказдан бошқариладиган, йирик сув омборлари, насос станциялари, йирик суғориш ва коллектор-дренаж тармоқлари, гидроузеллар ва бошқа сув иншоотларидан ташкил топган сув-хўжалиги тизимсиз фаолият кўрсата олмайди.

- Сув хўжалиги тизимини хусусий мулкка бериш бутунлай ман қилинади. Чунки, юқори даражада бир ерга жамланган яхлит сув хўжалиги тизими доимий тарзда ҳаракатда бўлиши ва уларни қайтадан ишлаб чиқариш учун кўп миқдорда капитал қўйилмаларни талаб қилади. Бу фақатгина давлат томонидан, марказлашган тарзда олиб борилиши мумкин.

- Аҳоли зичлигининг юқори даражаси ва қишлоқ жойлардаги меҳнат ресурсларининг меъеридан ошиқлиги асосий тўсиқлардан бири ҳисобланади. Кўп жойларда 1 нафар ишчига 1-1,5 гектар суғориладиган ер тўғри келади. Бундай вазиятда ерни жон бошига ёки бошқа хилда тақсимлаш кескин ижтимоий вазиятни, яъни қандай бўлмасин, ўзига кўпроқ ер майдонини олиш каби ҳолатларни юзага келтириши мумкин.

Шундай қилиб, ўтиш даври иқтисодиётида ер билан боғлиқ бўлган муносабатларни ислоҳ қилиш мамлакатнинг иқтисодий ривожланишини барқарорлаштиришда муҳим омил бўлиб ҳисобланади. Худди шу нуқтаи назар Ўзбекистоннинг кўпгина олимлари томонидан ҳам қўллаб-қувватланади³.

Хўжалик юритиш ва мулкчилик шакллари ташкилий-ҳуқуқий тарафдан хилма-хиллигидан оқилона фойдаланишда давлат органлари қонунийлаштирилган тартибда ер муносабатларини бошқариш, ер майдонларини аниқлаб, уларнинг ҳисобини юритиш, ерни ўзлаштириш, ер кадастри, ердан фойдаланиш ва уни ҳимоя қилиш устидан назорат олиб бориш, уларнинг ҳуқуқий мавқеини белгилаш кабиларни амалга оширади. Бу эса, ердан фойдаланишда атроф-муҳитга зарар етказмаслик, экологияни бузмаслик учун хизмат қилади.

Аграр сектордаги асосий ишлаб чиқариш воситаси ҳисобланган ер аҳолининг асосий ҳаёт кечириш фаолиятининг негизи ҳисобланади. Ердан оқилона ва самарали фойдаланиш кўп жиҳатдан мамлакатда юзага келган ер муносабатлари орқали белгиланади. Улар, ўз навбатида, ерга эгаллик қилиш, ундан фойдаланиш масаласида қишлоқдаги товар ишлаб чиқарувчилар ва давлат ҳокимияти органларининг барча даражаларидаги ижтимоий муносабатларда намоён бўлади.

³ Трушин Э.Ф. Реформирование земельно-водных отношений как условие экономического роста. Автореф. дис. док. экон. наук. -М.: 1996. – С. 46.

Республиканинг иқлимий, тупроқ шароитлари, рельефи ва бошқа ўзига хослиги шароитида мавжуд ер ресурсларидан самарали фойдаланиш, барқарор ҳосил олиш, ерни сув ресурслари билан таъминлаш ва мавжуд сув ресурсларидан оқилона фойдаланиш омиллари билан чамбарчас боғлиқдир. Республика бўйича суғориладиган ерлар майдони умумий экин майдонининг 98,2%ни ташкил қилади. Ушбу майдонни суғориш учун йилига ҳар бир гектарга ўртача 50 м³ га яқин сув сарфланади. Сув ресурслари тақчиллигининг кундан-кунга ошиб бориши Ўзбекистон иқтисодиётининг аграр секторини ривожлантиришни чегараловчи асосий омил ҳисобланади. Ер ислохотларини босқичма-босқич олиб бориш, биринчи навбатда, суғориладиган ерларга тегишлидир. Шу сабабли, ердан фойдаланувчиларни керакли сув билан таъминлаш, ерларни ажратиш механизмини ишлаб чиқиш масаласи юзага келади. Аввал сув хўжалиги корхоналари бюджет томонидан молиялаштирилган бўлса, энди бозор муносабатлари шароитида сув узатиш ва гидромелиоратив тизимларга техник хизмат кўрсатиш учун пул тўлаш керак бўлади. Ер муносабатларини ислоҳ қилиш, ўз навбатида, сув хўжалиги тизимида ҳам ислохотлар ўтказиш зарурлигини юзага келтирди. Бизнинг фикримизча, бу жараён қуйидаги йўналишларда олиб борилиши керак:

- сувдан пулли тартибда фойдаланишни жорий қилиш;
- бозор муносабатлари асосида сув хўжалигини бошқариш ва гидромелиоратив тизимлар фаолиятини такомиллаштириш;
- ер-сув ресурсларидан фойдаланишни оптималлаштириш бўйича ташкилий-хўжалик тадбирлар мажмуасини ишлаб чиқиш ва амалга ошириш, қишлоқ хўжалигида ривожланаётган хўжалик юритиш ва мулкчилик шакллариининг хилма-хиллиги, қишлоқ хўжалигидаги товар ишлаб чиқарувчиларни сув билан таъминлаш ва мелиоратив хизмат кўрсатишни таъминлайдиган янги ташкилий тузилмаларни ташкил қилишни талаб қилади⁴.

Ўзбекистон Республикасининг «Сув ва сувдан фойдаланиш тўғрисидаги» қонунига асосан, сув давлат мулки, умуммиллий бойликдир. Ундан оқилона фойдаланиш лозим ва у давлат томонидан ҳимоя қилинади.

Сув жамламасига тегишли ерлар, хўжаликлараро иншоотлар ва каналлар, ер ости сувларини чиқарувчи қурилмалар мулкчилик шаклидан қатъий назар, ягона сув хўжалиги тизими сифатида ишлатилади ва улар хусусийлаштирилмайди.

Сув ресурсларини ҳимоя қилиш, улардан оқилона фойдаланишнинг ягона сиёсатини олиб бориш Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг ваколатига киради. У вазирликлар, муассасалар ва ҳуқуқий шахсларнинг фаолиятини мувофиқлаштиради, сув жамламасини ташкил қилиш ва ундан фойдаланиш тартибини белгилайди, сувдан фойдаланиш меъёрларини ва лимитларини тасдиқлайди.

⁴ Хуррамов А.Ф., Рахимов О.Д. Сув, ер ресурслари ва ирригацион-мелиоратив тармоқлардан оқилона фойдаланиш фермер хўжаликлари ривожининг бош омилдир. //Ўзбекистон жанубида ер ва сув ресурсларидан фойдаланиш самарадорлигини ошириш муаммолари мавзусидаги Республика илмий - амалий конференцияси материаллари тўплами. -Қарши, 2004. -10-15 б.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси, қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги сув ресурсларини ҳимоя қилиш устидан назорат ўрнатиш ва уларнинг ҳисобини олиб бориш ҳамда давлат сув кадастри ва таҳлил қилиш ишларини таъминлайди. Бундан ташқари, қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги вилоятлар ўртасида ажратилган лимитга асоан, сув ресурсларини тақсимлаш бўйича вилоят аҳамиятига эга бўлган гидротехник иншоотлар ва сув омборларидан фойдаланиш бўйича тадбирларни амалга ошириш вазифаси юклатилган вилоят бўлинмалари орқали ўз сиёсатини амалга оширишни таъминлайди.

Ўзбекистон шароитида ер муносабатларини такомиллаштиришда ер умумий миллий бойлик эканлигини эътиборга олиш лозим. Ер муносабатлари доирасида белгиланадиган ва жорий этиладиган меъёрий ҳужжатлар бозор иқтисодиётига босқичма-босқич ўтиш жараёнида ердан фойдаланувчиларнинг мустақил ва эркин хўжалик юритишлари учун кенг имкониятлар яратилиши йўналишига мос равишда такомиллаштирилиб борилиши керак. қабўл қилинган ширкат, фермер ва деҳқон хўжаликлари тўғрисидаги қонунлар ва «Ер кодекси»да юқорида таъкидлаб ўтилган шартлар тўлиқ ҳисобга олинган.

Ўзбекистон Республикаси «қишлоқ хўжалиги кооперативи (ширкат хўжалиги) тўғрисида»ги қонуннинг 18-моддасига асосан⁵, ширкат хўжаликларининг устав жамғармаси пай ва бўлинмас жамғармалардан ташкил топиши ҳамда пай жамғармаси таркибида ер майдонларининг қиймати ҳам ҳисобга олиниши белгилаб қўйилган.

Хулоса урнида айтиш мумкинки, мамлакат иқтисодиётини тубдан ислоҳ қилишга бешта муҳим ва машҳур тамойил асос қилиб олинган. Шунга биноан мамлакат иқтисодиётининг муҳим тармоғи ҳисобланган қишлоқ хўжалигида мустақиллик йилларида чуқур иқтисодий ислоҳотлар босқичма-босқич амалга оширилиб келмоқда.

Ерга нисбатан эғалик ва улардан самарали фойдаланиш масаласини ҳал этишда барча манфаатларни эътиборга олиш мақсадга мувофиқдир. Энг аввало давлатнинг мулкдор сифатида ерга нисбатан эғалиги, қолаверса шу ерларда қишлоқ хўжалик маҳсулотларини етиштириш билан шуғулланувчи юридик ҳамда жисмоний шахсларнинг манфаатларини, «Ер давлат мулки» бўлганлиги муносабати билан унга эғалик қилиш ҳуқуқи Республика Вазирлар Маҳкамаси ва унинг жойлардаги бўлимлари зиммасига юкланган. Бу мулк юридик ва жисмоний шахсларга маълум мақсадларда фойдаланиш учун берилиши лозим.

Ўзбекистон шароитида ер муносабатларини такомиллаштиришда ер умумий миллий бойлик эканлигини эътиборга олиш лозим. Ер муносабатлари доирасида белгиланадиган ва жорий этиладиган меъёрий ҳужжатлар бозор иқтисодиётига босқичма-босқич ўтиш жараёнида ердан фойдаланувчиларнинг мустақил ва эркин хўжалик юритишлари учун кенг имкониятлар яратилиши

⁵ Ўзбекистон Республикасининг «қишлоқ хўжалиги кооперативи(ширкат хўжалиги) тўғрисида»ги қонуни. Ўзбекистон қишлоқ хўжалигида ислоҳотларни чуқурлаштиришга оид қонун, ҳукумат қарорлари ва меъёрий ҳужжатлар тўплами. -Т.: «Ўқитувчи», 1998. -75-84-б.

Йўналишига мос равишда такомиллаштирилиб борилиши керак.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Ўзбекистон Республикасининг «Ер кодекси». Ўзбекистон қишлоқ хўжалигида ислохотларни чуқурлаштиришга оид қонун, ҳукумат қарорлари ва меъёрий ҳужжатлар тўплами. -Т.: «Ўқитувчи», 1998.
2. Трушин Э.Ф. Реформирование земельно-водных отношений как условие экономического роста. Автореф. дис. док. экон. наук. -М.: 1996..
3. Хуррамов А.Ф., Рахимов О.Д. Сув, ер ресурслари ва ирригацион-мелиоратив тармоқлардан оқилона фойдаланиш фермер хўжаликлари ривожининг бош омилидир. //Ўзбекистон жанубида ер ва сув ресурсларидан фойдаланиш самарадорлигини ошириш муаммолари мавзусидаги Республика илмий - амалий конференцияси материаллари тўплами. -Қарши, 2004
4. Ўзбекистон Республикасининг «қишлоқ хўжалиги кооперативи(ширкат хўжалиги) тўғрисида»ги қонуни. Ўзбекистон қишлоқ хўжалигида ислохотларни чуқурлаштиришга оид қонун, ҳукумат қарорлари ва меъёрий ҳужжатлар тўплами. -Т.: «Ўқитувчи», 1998.

РОЛЬ СФЕРЫ ОБРАЗОВАНИЯ В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ

**Л.Уличкина, доцент Ташкентского государственного экономического
университета**

Инновационная система повышения качества специалистов может включать в себя использование новых образовательных технологий, разработку новых методик и программ обучения, внедрение современного оборудования и инструментов для практических занятий, а также учебные программы, основанные на актуальных тенденциях и потребностях рынка труда. Также это может включать в себя менторские программы, стажировки в успешных компаниях, онлайн-курсы и другие инновационные методы обучения и развития специалистов.

В свете современных вызовов и требований рынка труда, вопрос повышения качества специалистов становится всё более актуальным и важным для развития национальной экономики. В республике Узбекистан наблюдается растущая потребность в кадровых ресурсах, способных эффективно применять инновации, современные технологии и методы работы.

Сфера образования является одной из наиболее инновационных отраслей, от развития которой зависит инновационный климат и конкурентоспособность экономики в целом.

Подготовка и переподготовка квалифицированных специалистов, востребованных на рынке труда и интеграция образования с наукой и производством, являются основными приоритетами различных национальных систем образования. Создание и использование новых знаний становится одним из основных источников роста международной экономики и уровня жизни населения. Эффективная система высшего образования является

важным фактором экономического роста государства, и основная цель модернизации в системе высшего образования заключается в обеспечении его качественного преобразования в условиях инновационной экономики. Модернизация высшего образования требует создания новых научно-методических, финансово-материальных и правовых условий, а также подходящего кадрового обеспечения для углубления и развития этого процесса, на основе сохранения накопленного в этой области позитивного потенциала и установления новых форм взаимодействия в системе высшего образования.

В Узбекистане доступ к высшему образованию предоставлен в широком спектре учебных заведений, включая как отечественные, так и зарубежные учреждения, что способствует повышению уровня образования и конкуренции между вузами, которые в таких условиях просто вынуждены улучшать процесс обучения.

Специалисты с высшим образованием готовятся в высших учебных заведениях, таких как университеты, академии, институты и другие учреждения высшей школы, на базе среднего специального и профессионального образования.

Развитие образовательной системы опирается на современные информационно-коммуникационные технологии. Инновационное развитие представляет собой не только процесс внедрения новшеств, но и развитие условий, необходимых для его осуществления, включая создание и эффективное практическое применение потенциала.

Одной из основных составляющих этой системы является развитие образовательных программ, ориентированных на рыночные потребности. В Узбекистане активно внедряются инновационные подходы к обучению, которые учитывают современные технологии и требования квалификации специалистов. В частности, введение онлайн-курсов, дистанционного обучения и других форм образования, позволяет специалистам получить новейшие знания и навыки, не выходя из своих рабочих мест.

Кроме того, важным элементом инновационной системы повышения качества специалистов является сотрудничество университетов и предприятий. Учреждения образования активно взаимодействуют с предприятиями, что позволяет учащимся получить реальный опыт работы на производстве и обновлять свои знания в соответствии с требованиями современной индустрии.

Также, значительное внимание уделяется развитию научно-исследовательской деятельности. В Узбекистане создаются центры и лаборатории, где специалисты могут вести научные исследования в различных областях, таких как информационные технологии, медицина, сельское хозяйство и другие. Это позволяет создавать инновационные решения и развивать новые технологии, что в конечном итоге способствует повышению качества подготовки специалистов.

Как показывает практика, инновационные технологии в вузе

способствуют прогрессу в развитии, как студенческой молодежи, так и преподавательского состава. Используя инновационные технологии, преподаватели, во-первых, совершенствуют свое педагогическое мастерство, во-вторых, получают возможность наиболее активно сочетать педагогическую деятельность с научно-исследовательской и инновационной работой.

Для внедрения инновационной системы повышения профессионального уровня специалистов в Узбекистане можно использовать следующие методы и инструменты:

1. Развитие онлайн обучающих курсов и вебинаров для специалистов с тематикой, соответствующей современным тенденциям и потребностям. Это поможет специалистам быстрее поддерживать свои навыки в актуальном состоянии.

2. Внедрение системы менторства, где опытные специалисты будут помогать молодым профессионалам развиваться и успешно интегрироваться в свои области деятельности.

3. Разработка программы обучения и сертификации профессионалов национальных и международных стандартов, чтобы улучшить признание и конкурентоспособность узбекских специалистов на мировом рынке труда.

4. Инновационные методики обучения: Внедрение методик активного обучения, моделирования, ролевых игр, деловых симуляций, технологий виртуальной реальности для более эффективного усвоения знаний.

5. Участие в международных проектах: Участие в международных проектах по обмену опытом, международных программах повышения квалификации, мастер-классах ведущих специалистов из других стран.

6. Мотивационные программы: Введение стимулирующих программ для специалистов, которые продемонстрируют высокий уровень профессионализма и активное развитие своих навыков.

7. Использование электронных портфолио: внедрение технологии создания и ведения электронных портфолио, позволяющих специалистам документировать свои достижения и профессиональный рост.

Эти методы и инструменты могут помочь в развитии инновационной системы повышения профессионального уровня специалистов в Узбекистане.

Инновационная система повышения качества специалистов в республике Узбекистан представляет собой комплексный подход, включающий в себя обновление образовательных программ, сотрудничество с предприятиями и активное развитие научно-исследовательской деятельности. Необходимо также уделять внимание созданию механизмов поощрения и мотивации для специалистов, чтобы стимулировать их стремление к постоянному развитию и обучению. Только таким образом можно обеспечить обновление кадров и подготовку специалистов, способных успешно решать вызовы современной экономики и технологического прогресса. Постоянное совершенствование системы образования и подготовки специалистов играет важную роль в достижении успеха в современном мире, и Узбекистан активно работает над этим.

**AHOLINI IJTIMOYIY HIMOYA QILISHDA PENSIYA TIZIMINI
TAKOMILLASHTIRISH**

**D.Sholdarov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti “Byudjet hisobi va
g‘aznachilik ishi” kafedresi mudiri, PhD., dotsent**

So‘ngi yillarda malakatimizda amalga oshirilayotgan islohotlardan biri, fuqarolarni ijtimoiy himoya qilish borasidagi siyosatni yanada jadallashtirish hamda moddiy qo‘llab-quvvatlashga qaratilgan islohotlar hisoblanadi. Ushbu yo‘nalishdagi islohotlarning huquqiy asosini tashkil etuvchi normativ-huquqiy hujjatlarni tizimlashtirish va fuqarolarni huquqlarini himoya qiluvchi normalarni kuchaytirish maqsadida tizimli ishlar amalga oshirilmoqda.

Pensiya ta‘minoti darajasini oshirish keksalarning munosib turmushini ta‘minlashning muhim masalasidir. Pensiya darajasini inflyatsiya yoki o‘rtacha daromadga mos ravishda muntazam ravishda yangilab turish ularning xarid qobiliyatini saqlab qolish va pensionerlarning barqaror turmush darajasini ta‘minlashga yordam beradi. Eng kam pensiya miqdorini oshirish barcha pensionerlar uchun asosiy himoyani ta‘minlashi va ma‘lum bir kambag‘allik darajasidan pastga tushishning oldini olishi mumkin. Majburiy pensiya tizimiga ko‘proq ishchilarni kiritish yoki qo‘shimcha pensiya dasturlariga kirishni ta‘minlash orqali aholining pensiya ta‘minotini kengaytirish pensiya ta‘minotini yaxshilashga yordam beradi.

Xodimlar, ish beruvchilar yoki hukumat tomonidan pensiya jamg‘armalariga to‘lanadigan badallarning oshishi pensiyalarni to‘lash uchun mavjud moliyaviy resurslarni oshirishi mumkin. Shaxsiy pensiya hisoblari yoki uzoq muddatli investitsiya rejalari kabi qo‘shimcha pensiya rejalarni yaratish va rag‘batlantirish jismoniy shaxslarga pensiya uchun qo‘shimcha mablag‘ to‘plashda yordam berishi mumkin. Odamlarni faol bo‘lishga undash va pensiyaga chiqishni kechiktirish odamlarga pensiya jamg‘armalarini oshirishga yordam beradi va qarilikda qo‘shimcha moliyaviy ta‘minotga bo‘lgan ehtiyojni kamaytiradi.

Dunyoda aholi sonining ko‘payishi hamda o‘rtacha umr ko‘rish yoshining oshib borayotganligi kelajakda pensiya tizimida yangi xavotirlarni keltirib chiqarmoqda. Bu esa, ma‘lum bir islohotlarni amalga oshirish talabini qo‘ymoqda. Jumladan, pensiya yoshini oshirish, pensiyaga chiqish shartlarini qaytadan ko‘rib chiqish (pensiya tayinlash uchun talab etiladigan minimal stajni oshirish, imtiyozlarni qisqartirish, pensiyalarni indeksasiyalashni takomillashtirish), davlat pensiya ta‘minoti tizimi mavjud mamlakatlar uchun pensiya xarajatlarini qisqartirish, uch darajali pensiya tizimiga o‘tish, jamg‘arib boriladigan pensiya tizimini takomillashtirish va boshqa vazifalarni amalga oshirish maqsadga muvofiqdir.

O‘zbekistonda amalga oshirilayotgan pensiya islohotlari natijasida qayta taqsimlanadigan pensiya tizimidan jamg‘ariladigan pensiya tizimiga o‘tish belgilangan. Qayta taqsimot jarayonlarining bekor qilinishi aholi qarishi jarayonining pensiya tizimi moliyaviy barqarorligiga salbiy ta‘sirini yumshatishga olib keladi. Pensiyaga chiquvchilar tomonidan jamg‘arilgan kapitalga ehtiyojning yo‘qligi sababli ularni jamg‘arish, investisiyalashga yo‘naltirish imkoniyati paydo

bo‘ladi. Bu esa makroiqtisodiy holatning yaxshilanishi, iqtisodiy o‘shishga olib keladi. Pensiya tizimining rivojlanishida ijtimoiy himoya tamoyillaridan ijtimoiy sug‘urta tamoyillariga o‘tish ro‘y beradi.

Dunyo mamlakatlarida amalga oshirilayotgan pensiya islohotlarini ikki guruhga ajratish mumkin:

pensiya tizimlariga sezilarsiz o‘zgartirishlar kiritish bilan bog‘liq «kosmetik» islohotlar;

pensiya tizimlarini tubdan isloh etish bilan bog‘liq «chuqur» islohotlar.

Pensiya islohotlari dunyoning aksariyat mamlakatlarida amalga oshirilayotganligiga qaramasdan ularning taxminan 25 foizida «chuqur» pensiya islohotlari o‘tkazilmoqda. Ularning 1/3 qismida jamg‘ariladigan pensiya tizimidan taqsimotga asoslangan pensiya tizimiga o‘tish yoki yangi taqsimotga asoslangan pensiya sxemalarini joriy etish amalga oshirilmogda.

O‘zbekistonda oxirgi 5 yillikda pensiya va ijtimoiy nafaqa oluvchilar soni 2018 yilda 3690,0 ming nafar bo‘lgan bo‘lsa, 2022 yilga kelib bu ko‘rsatkich 4346,2 ming nafarga yetgan, ya’ni 17 foizga ko‘paygan. Bunda eng yuqori ulush yoshga doir pensiya oluvchilar hissasiga to‘g‘ri kelib, 3124,0 ming nafarni tashkil qilmoqda.

1-jadval

O‘zbekistonda pensiya va ijtimoiy nafaqa oluvchilar soni²⁹⁸

Yil	Pensiya va nafaqa oluvchilarning umumiy soni	Yoshga doir pensiya oluvchilar soni	Nogironlik pensiyasini oluvchilar soni	Boquvchisini yo‘qotganlik pensiyasini oluvchilar soni	Ijtimoiy nafaqa oluvchilar soni
2018	3 162 139	2 618 427	370 363	173 349	322 705
2019	3 312 723	2 749 575	382 563	180 585	365 018
2020	3 424 629	2 849 004	386 559	189 066	400 570
2021	3 588 427	2 986 662	399 432	202 333	450 761
2022	3 765 692	3 124 023	419 874	221 795	580 594

2022 yil oxiriga kelib nogironlik pensiyasini oluvchilar 419,8 ming nafarni, boquvchisini yo‘qotganlik pensiyasini oluvchilar 221,8 ming nafar, ijtimoiy nafaqalarni oluvchilar esa 580,5 ming nafarni tashkil qilmoqda.

2023 yil 1 sentyabr holatiga ko‘ra O‘zbekistonda pensiya va nafaqa oluvchilar soni yil boshiga nisbatan 159,1 ming kishi (3,7 foiz)ga ko‘payib, jami 4 505,4 ming kishini tashkil etdi.

Pensiya jamg‘armasi birinchidan davlat pensiyalarini (yoshga doir, nogironlik, boquvchisini yo‘qotganlik) tayinlash va to‘lash, pensionerlarni pensiyaga bo‘lgan huquqlarini kafolatlash bilan shug‘ullansa, ikkinchidan, kambag‘allikni qisqartirishga qaratilgan ijtimoiy himoya instituti sifatida namoyon bo‘ladi.

Pensiya ta‘minoti darajasini oshirish keksalarning munosib turmushini ta‘minlashning muhim masalasidir. Pensiya darajasini inflyatsiya yoki o‘rtacha daromadga mos ravishda muntazam ravishda yangilab turish ularning xarid qobiliyatini saqlab qolish va pensionerlarning barqaror turmush darajasini

²⁹⁸ www.pfru.uz – O‘zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va moliya vazirligi huzuridagi byudjetdan tashqari Pensiya jamg‘armasi rasmiy veb sayti ma’lumotlari asosida tayyorlandi.

ta'minlashga yordam beradi. Eng kam pensiya miqdorini oshirish barcha pensionerlar uchun asosiy himoyani ta'minlashi va ma'lum bir kambag'allik darajasidan pastga tushishning oldini olishi mumkin. Majburiy pensiya tizimiga ko'proq ishchilarni kiritish yoki qo'shimcha pensiya dasturlariga kirishni ta'minlash orqali aholining pensiya ta'minotini kengaytirish pensiya ta'minotini yaxshilashga yordam beradi.

Xulosa o'rnida aytish mumkinki, xalqaro tajribani o'rganish mamlakatlarga ushbu sohadagi modellar va ilg'or tajribalarni hisobga olgan holda pensiya tizimini yaxshilash;

Pensiya tizimlari o'zgaruvchan sharoitlarga, jumladan, iqtisodiy, demografik va ijtimoiy o'zgarishlarga moslashuvchan bo'lishi kerak;

Pensiya tizimlari faoliyatining shaffofligi hamda moliyaviy va investitsiya risklarini boshqarish fuqarolarning tizimga ishonchini ta'minlash va pensiya jamg'armalarini saqlab qolishga yordam beradi;

Shu va boshqa omillarni hisobga olgan holda, pensiya ta'minoti tizimini takomillashtirishga kompleks yondashuv yanada barqaror, adolatli va samarali pensiya tizimini yaratishga yordam beradi.

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**С.Абдулхалилова, доцент Ташкентского государственного
экономического университета**

В последние годы Узбекистан активно стремится к современной цифровой трансформации своей экономики. Под руководством прогрессивных реформаторов и с участием местных и международных партнеров, страна предпринимает значительные шаги для внедрения и расширения использования цифровых технологий в различных отраслях своей экономики.

Одной из ключевых задач в данном процессе является улучшение доступности интернета и расширение широкополосной сети во всей стране. Узбекистан активно работает над установкой современных инфраструктурных сетей, с целью обеспечить надежное соединение и снизить цену доступа к интернету. Это важный шаг, так как доступ к интернету является одним из основных факторов развития цифровой экономики.

Для успешного экономического преобразования необходимо разработать и провести ряд реформ, направленных на создание благоприятных условий для цифрового предпринимательства и инновационных стартапов. Узбекистан активно работает над упрощением процедур создания и регистрации компаний, а также предоставлении налоговых преимуществ для инновационных проектов. Эти меры помогают привлечь новые инвестиции и способствуют развитию деятельности в сфере цифровых технологий.

Еще одним важным аспектом является развитие цифровой грамотности населения. Узбекистан проводит преобразования в системе образования, чтобы обеспечить обучение населения основам цифровых технологий и

информационной безопасности. Это поможет создать кадровый резерв для будущей цифровой экономики и повысить уровень квалификации рабочей силы в отраслях, где ключевая роль будет отводиться цифровым навыкам.

Одновременно с внутренними реформами, Узбекистан также активно развивает сотрудничество с международными партнерами в области цифровой экономики. Страна привлекает иностранных инвесторов и компании, которые могут принести новые знания, технологии и опыт в развитие национального сектора цифровой экономики. Узбекистан стремится обеспечить открытую и дружественную среду для зарубежных предпринимателей, создавая благоприятные условия для ведения бизнеса.

Экономическое преобразование цифровых технологий в Узбекистане представляет собой масштабную и комплексную инициативу, нацеленную на развитие цифровой экономики и создание новых возможностей для развития бизнеса и улучшения качества жизни населения. Страна значительно продвинулась в этом направлении и намерена продолжать свои усилия для расширения использования цифровых технологий во всех сферах своей экономики.

Основные параметры экономического преобразования в цифровые технологии включают ряд факторов, которые являются ключевыми для повышения конкурентоспособности экономических субъектов. Инвестиции в цифровые технологии являются одним из основных параметров, направленных на развитие и внедрение цифровых технологий. Это включает в себя финансирование и поддержку исследований и разработок, закупку необходимого оборудования и программного обеспечения, обучение персонала и создание необходимой инфраструктуры. Эффективное использование цифровых технологий требует перехода от традиционных бумажных и аналоговых процессов к цифровым. Это может быть автоматизация производственных процессов, внедрение электронных систем управления, цифровые платформы для торговли и коммуникации, электронные системы учета и документооборота и так далее. Цифровые технологии основаны на сборе, обработке и анализе данных. Поэтому важно обеспечить качество и доступность данных, чтобы они были достоверными, актуальными и полезными для принятия решений. Это может включать в себя улучшение систем сбора данных, создание единых стандартов и протоколов для обмена информацией, а также обеспечение безопасности и конфиденциальности данных.

Цифровые технологии могут быть наиболее эффективными, когда они используются взаимосвязано и сотрудничают друг с другом. Поэтому важно обеспечить интеграцию различных цифровых решений и систем, а также поддерживать сотрудничество между экономическими субъектами для максимизации преимуществ от цифровой трансформации.

Цифровые технологии требуют высококвалифицированных специалистов, которые могут разрабатывать, внедрять и поддерживать цифровые решения. Поэтому одним из параметров экономического

преобразования является обеспечение развития кадрового потенциала, включая программы обучения и переквалификации, создание условий для привлечения и удержания высококвалифицированных специалистов, а также поддержка инновационной среды и стартапов. Успешное преобразование в цифровые технологии требует системного подхода и комплексного рассмотрения данных параметров. Каждый из них играет важную роль в повышении конкурентоспособности экономических субъектов и обеспечении их устойчивого развития в условиях цифровой экономики.

Цифровое преобразование требует соответствующих законодательных и регуляторных механизмов, чтобы обеспечить защиту прав и интересов экономических субъектов, а также установить правила игры для использования цифровых технологий. Поэтому важно разработать подходящие нормы и стандарты, адаптировать существующее законодательство под новые реалии цифровой экономики и обеспечить их эффективную реализацию и соблюдение.

Цифровое преобразование требует изменения мышления и подходов в организациях и обществе в целом. Поэтому необходимо проводить информационные кампании, образовательные программы и сознательные усилия по повышению общей осведомленности о преимуществах и возможностях цифровых технологий. Также важно содействовать формированию цифровой культуры, осознание цифровых навыков и преимуществ, которые они могут предоставить.

Комбинированный эффект и совместное развитие этих параметров способствует успешному экономическому преобразованию в цифровые технологии. Это позволяет улучшить эффективность бизнес-процессов, повысить конкурентоспособность и инновационный потенциал, улучшить качество продуктов и услуг, а также обеспечить устойчивое развитие экономики в целом.

В условиях цифровой экономики возникают новые угрозы и риски, связанные с хранением, передачей и обработкой данных. Для обеспечения безопасности и устойчивости цифровых систем требуется эффективная защита от киберугроз, разработка соответствующих политик и процедур, а также обучение персонала основным принципам кибербезопасности.

Управление изменениями и переобучение персонала: Внедрение цифровых технологий требует изменения в организации рабочих процессов и ролей сотрудников. Необходимо осуществлять проактивное управление изменениями, включая обучение сотрудников новым навыкам и компетенциям, переориентацию существующих сотрудников, а также привлечение новых специалистов в области цифровых технологий.

Цифровое преобразование экономики требует соответствующего правового и регуляторного окружения. Необходимо разработать соответствующие нормы и стандарты, учитывающие особенности цифровой экономики, адаптировать существующее законодательство и обеспечить его эффективное исполнение.

Список использованной литературы

1. Николас Дирксен, Джеймс Мартин «Цифровая трансформация: как переосмыслить бизнес в эпоху цифровых технологий»
2. Цифровое преобразование и экономический рост: обзор литературы (Журнал информационных систем и управления, 2021)
3. Влияние цифровых технологий на экономическую производительность: эмпирическое исследование (Журнал прикладной эконометрики, 2020)

**O‘ZBEKISTONDA DAVLAT ISHTIROKIDAGI KORXONALAR
FAOLIYATINING JORIY HOLATI**

**G‘.Madakimov, O‘zbekiston Respublikasi Bank-moliya akademiyasi
tinglovchisi**

Davlat mulkini boshqarish shaxslar va davlat idoralari tomonidan qonunchilikda belgilangan huquq va vakolatlar doirasida davlat mulkika egalik, foydalanish, tasarruf etish va mulkka bog‘liq bo‘lgan boshqa vazifalarini bajarish hisoblanadi. Mamlakatimizda so‘nggi yillarda olib borilayotgan iqtisodiy islohotlarda aksiyadorlik jamiyatlarining ustav kapitalidagi davlat ulushi va aktivlarini xususiy investorlarga sotish hisobidan respublika iqtisodiyotida xususiy mulkning darajasi va rolini tubdan oshirish, ular faoliyatiga xorijiy investitsiyalarni jalb etishni kengaytirish, xususiylashtirish jarayonlarini chuqurlashtirishga katta e‘tibor qaratilmoqda. Bu, o‘z navbatida aksiyadorlik jamiyatlarida ishlab chiqarishni modernizatsiyalash hamda ularning ichki va tashqi bozorlarda raqobatdoshligini oshirishga zamin yaratadi. Shundan kelib chiqqan holda quyida bugungi kunda mamlakatimizda faoliyat yuritayotgan aksiyadorlik jamiyatlarida davlat ishtiroki holati xususida atroflicha to‘xtalib o‘tamiz.

Mamlakatimizda faoliyat yuritayotgan aksiyadorlik jamiyatlarini ularning ustav kapitalida davlatning ishtirokiga qarab, ikki guruhga ajratishimiz mumkin, ya‘ni davlat ishtirokdagi aksiyadorlik jamiyatlari va davlat ishtiroki mavjud bo‘lmagan aksiyadorlik jamiyatlari. Bunday tasnif bo‘yicha amaldagi holat va ularning ustav kapitali haqidagi ma‘lumot quyidagi jadvalda keltirilgan (1-jadval).

1-jadval

**Davlat ishtirokidagi va davlat ishtiroki mavjud bo‘lmagan aksiyadorlik
jamiyatlarida umumiy ustav kapitali
(10.03.2023 holatiga)²⁹⁹**

№	Ko‘rsatkichlar	AJ lar soni	AJlarining umumiy UK (mlrd. so‘m)	AJlarining umumiy UKda davlat ishtiroki (mlrd. so‘m)	AJlarning UKda o‘rtacha davlat ulushi (%da)
1	Davlat ishtirokidagi AJlar	223	178352.6	149417.3	83,8%
2	Davlat ishtiroki mavjud bo‘lmagan AJlar	389	28881.3	-	-

²⁹⁹ www.openinfo.uz – (Korporativ axborot yagona portali rasmiy veb sayti) va www.deponet.uz (Markaziy depozitariya rasmiy veb sayti) ma‘lumotlari asosida magistrant tomonidan tayyorlandi

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

3	Davlat ishtirokidagi AJlarda o‘rtacha UK miqdori	x	155,5	138,2	83,8%
4	Davlat ishtiroki mavjud bo‘lmagan AJlarda o‘rtacha UK miqdori	x	11,8	-	-
JAMI		659	30463,50	21830,47	71,66%

1-jadval ma’lumotlariga ko‘ra bugungi kunda mamlakatimizda 659 ta aksiyadorlik jamiyatlari faoliyat yuritadi. Ushbu aksiyadorlik jamiyatlaridan 158 tasining ustav kapitalida turli darajada davlatning ishtiroki mavjud. Ya’ni, qolgan 501 ta aksiyadorlik jamiyatlari ustav kapitalida davlatning ishtiroki mavjud emas. Shuningdek, ushbu ma’lumotlarga muvofiq, 659 ta aksiyadorlik jamiyatlaridagi umumiy ustav kapitali 30463,50 mlrd. so‘mni tashkil etadi. Shundan davlat ishtiroki mavjud bo‘lgan 158 ta aksiyadorlik jamiyatlari umumiy ustav kapitali 24567,95 mlrd. so‘mni tashkil etib, ushbu ustav kapitalining 21830,47 mlrd. so‘m miqdordagi qismi davlat ulushiga to‘g‘ri keladi. Ustav kapitalida davlat ishtiroki mavjud bo‘lmagan 389 ta aksiyadorlik jamiyatlarida umumiy ustav kapitali miqdori 2881,3 mlrd. so‘mni tashkil etadi. Ushbu ma’lumotlar o‘z navbatida, davlat ishtirokidagi aksiyadorlik jamiyatlari bo‘yicha o‘rtacha ustav kapitali miqdori 155,5 mlrd. so‘mni, davlat ishtiroki mavjud bo‘lmagan aksiyadorlik jamiyatlari bo‘yicha esa o‘rtacha ustav kapitali miqdori 11,8 mlrd. so‘mni tashkil etishini ko‘rsatadi. Bu o‘z navbatida, davlat ishtirokidagi aksiyadorlik jamiyatlaridagi o‘rtacha ustav kapitali miqdori davlat ishtiroki mavjud bo‘lmagan aksiyadorlik jamiyatlaridagi o‘rtacha ustav kapitali miqdoriga qaraganda 13 (155,5/11,8) barobardan ortiq ekanligini ko‘rsatadi. Shuningdek, davlat ishtirokidagi aksiyadorlik jamiyatlari ustav kapitalida davlat ulushi o‘rtacha 83,8%ni tashkil etadi. Ushbu miqdor bugungi kunda mamlakatimizdagi jami aksiyadorlik kapitaliga nisbatan 71,66%ni tashkil etadi. 223 AJ ustav fondidagi davlat ulushi esa 149 417,3 mlrd. so‘mni yoki 83,8 foizni tashkil etadi.

Davlat va xususiy sektor hamkorligida tashkil etilgan aksiyadorlik jamiyatlarining xududlar kesimida taqsimlanish holatini o‘rganib chiqish mazkur ilmiy tadqiqot ishimizning mohiyatini yanada yoritib berishda muhim ahamiyat kasb etadi.

2023 yilning 1 mart holatiga ko‘ra, ustav fondida davlat ulushi mavjud bo‘lgan aksiyadorlik jamiyatlari soni 2 taga kamaydi va 220 tani yoki AJlar umumiy sonining 35,9 foizini tashkil etadi. Davlat ulushining hajmi 88,4 mlrd. so‘mga kamaydi va 134 415,9 mlrd. so‘mni yoki umumiy hajmning 75,4 foizini tashkil etmoqda. Bunda Iqtisodiyot va moliya vazirligining ulushi - 53,7 foizni, Tiklanish va taraqqiyot jamg‘armasining ulushi - 22,9 foizni, Davlat aktivlarini boshqarish agentligining ulushi - 22,4 foizni, boshqa davlat organlarining ulushlari esa - 1,0 foizni tashkil etadi. 2023 yilning fevral oyi yakunlariga ko‘ra Iqtisodiyot va moliya vazirligi va Davlat aktivlarini boshqarish agentligining ulushlarida sezilarli o‘zgarishlar qayd etildi, bir qator aksiyadorlik jamiyatlari ustav kapitallaridagi jami 21 142,9 mlrd. so‘m miqdorning yoki aksiya chiqarilishlari umumiy hajmining 15,7 foizini tashkil etadigan ulushlarning Iqtisodiy moliya vazirligidan Davlat aktivlari

agentligi hisobiga o‘tkazilishi bunga sabab bo‘lgan.

Demak, shuni alohida ta’kidlash mumkinki, mamlakatimizda davlat ishtirokidagi aksiyadorlik jamiyatlarining asosiy qismi Toshkent shahrida faoliyat olib bormoqda. Ya’ni, boshqa so‘z bilan aytganda, ustav kapitalida ishtirok etish bo‘yicha davlat va korporativ tuzilmalar o‘rtasidagi o‘zaro hamkorlik ko‘lami Toshkent shahrida boshqa xududlarga qaranganda ancha yuqori ekanligini qayd etish mumkin.

Davlat aktivlar tizimi mamlakat iqtisodiyotining rivojlanishida juda muhim rol o‘ynaydi. Chunki bu boshqaruv tipidagi korxonalar davlat budjeti tarkibida katta ulushga ega. Mamlakat iqtisodiy qudrati va xalq farovonligi bilan bog‘liq tarmoqlarning eksport salohiyatini oshirishda muhim o‘rin egallaydi. Shu bois, davlat aktivlarini samarali boshqarsih strategik ahamiyatga ega bo‘lgan yo‘nalishlar qatoriga kiradi.

Mamlakatimizda davlat aktivlarini boshqaruv tizimda korporativ moliyani samarali tashkil etishning asosiy yo‘nalishlaridan biri bo‘lib, korxonalarda soliqlarni rejalashtirish va moliyaviy resurslarni samarali taqsimlash hisoblanadi. Korxonalarda soliqlarni rejalashtirish jarayonida belgilangan vazifalarga korxonalar moliyaviy masalalar bo‘yicha rahbarlarining qat’iy amal qilishi hamda uni amalga oshirish ketma-ketliklariga alohida e’tibor qilishi faoliyat samaradorligini ta’minlaydi. Bu o‘z navbatida korxonalar moliyaviy holatining barqarorlashishiga hamda davlat byudjetiga soliq tushumlarining o‘z vaqtida hamda to‘liq tushishiga, oxir oqibatda mamlakat moliya tizimi barqarorligining ta’minlashga xizmat qiladi.

ХЎЖАЛИК ЮРИТУВЧИ СУБЪЕКТЛАРДА ҲИСОБ СИЁСАТИНИ ТУЗИШНИНГ АҲАМИЯТИ

**Ж.Сайфуллоев, Тошкент давлат иқтисодиёт университети мустақил
изланувчиси**

Бошқарув ҳисоби хўжалик юритувчи субъектлар раҳбарияти томонидан қарорлар қабул қилиш учун зарур бўлган фаолият тўғрисида объектив маълумотларни тўплаш, қайд этиш, умумлаштириш ва тақдим этиш тизими ҳисобланади. Хўжалик юритувчи субъектларнинг таркибий тузилиши ва бошқарув ҳисоби тизимини жорий этиш туфайли корxonанинг молиявий-иқтисодий ҳолатини таҳлил қилиш, ресурсларни тақсимлаш, харажатларни оптималлаштириш ва молиявий кўрсаткичларни яхшилаш мумкин бўлади.

Бошқарув ҳисобининг предмети корxonанинг бутун ва алоҳида таркибий бўлинмалари бўйича хўжалик фаолияти ҳисобланади. Бошқарув ҳисобининг объекти эса бутун корхона учун ҳам, таркибий бўлинмалар учун ҳам ҳисобланади.

Бошқарув қарорларини қабул қилишда бухгалтерия ҳисоби маълумотларини таҳлил қилиш асос бўлади. Таҳлил бошқарув ҳисоби доирасида амалга оширилади. Бошқарув жараёнида қабул қилинган қарорларнинг самарадорлиги ахборотларнинг сифати ва тезкорлигига боғлиқ бўлиб, улар бошқарув ҳисобида шаклланади.

Бошқарув ҳисоби хўжалик юритувчи субъектда мавжуд вазиятни акс

эттиришнинг етарлилигига ва йўқотишларни минималлаштириш қобилиятига таъсир қилади. Шунинг учун бошқарув қарорларини қабул қилишда бошқарув ҳисоби муҳим роль ўйнайди. Бошқарув ҳисоби тақдим этадиган маълумотлар деярли барча ходимлар учун корхона фаолиятини стратегик режалаштириш учун зарурдир.

Самарали бошқарув қарорлари хўжалик юритувчи субъектнинг барқарор ривожланиши ва бозорда рақобатбардошлигининг кафолати ҳисобланади. Ҳисоб сиёсати ташкилот томонидан қабул қилинган бухгалтерия ҳисоби усуллари тўпламидир. Ҳисоб сиёсати бош бухгалтер томонидан шакллантирилади ва ташкилот раҳбари томонидан тасдиқланади.

Ҳисоб сиёсати одатда учта бўлимдан иборат бўлади:

- ташкилий;
- техник;
- услубий.

Ташкилий бўлимда қуйидагилар ўз инъикосини топиши керак:

- бошқарув ҳисоби асос бўладиган ҳисоб сиёсатининг асосий жиҳатларини тузиш, фойдаланиладиган атамаларни очиб бериш ва зарур бўлганда ҳисоб сиёсатини ишлаб чиқишда қўлланиладиган ва ҳисоб сиёсатини тартибга солувчи меъёрий ҳужжатларга ҳавола бериш;

- ҳар бир бўлимнинг вазифаларини белгилаш, яъни корxonанинг ташкилий тузилмасига эътибор бериш, вазифаларни тақсимлаш, ҳисоб сиёсатини тузиш ва бошқарув ҳисобини юритиш учун масъул шахсни тайинлаш;

- фаолиятни молиявий қўллаб-қувватлаш тизимини яратиш.

Иккинчи бўлим техник бўлиб, ушбу бўлимда ҳисоб юритишнинг техник жиҳатлари белгиланиши керак. Ушбу бўлимнинг асосий мақсади ҳужжатлар айланишини шакллантириш, шунингдек, ишчи счётлар режасини тузиш ва бошқарув ҳисоботининг асосий жиҳатларини ажратиб кўрсатишдир.

Учинчи бўлим услубий бўлим ҳисобланади, хўжалик юритувчи субъектда бошқарув ҳисобини юритишнинг услубий асосларини ошкор қилишни ва зарур ҳисоботларни шакллантиришни назарда тутади. Услубий қисмда мажбуриятлар ва активларни баҳолаш усуллари, харажатларни таснифлаш ва тақсимлаш, активларни ҳисобдан чиқариш, таннархни аниқлаш усули, трансфер нархларни шакллантириш тартиби, маҳсулот баҳоси шаклланиши, тайёр маҳсулот нархидаги фойданинг улуши, бошқарув таҳлилини ўтказиш усуллари акс эттирилади.

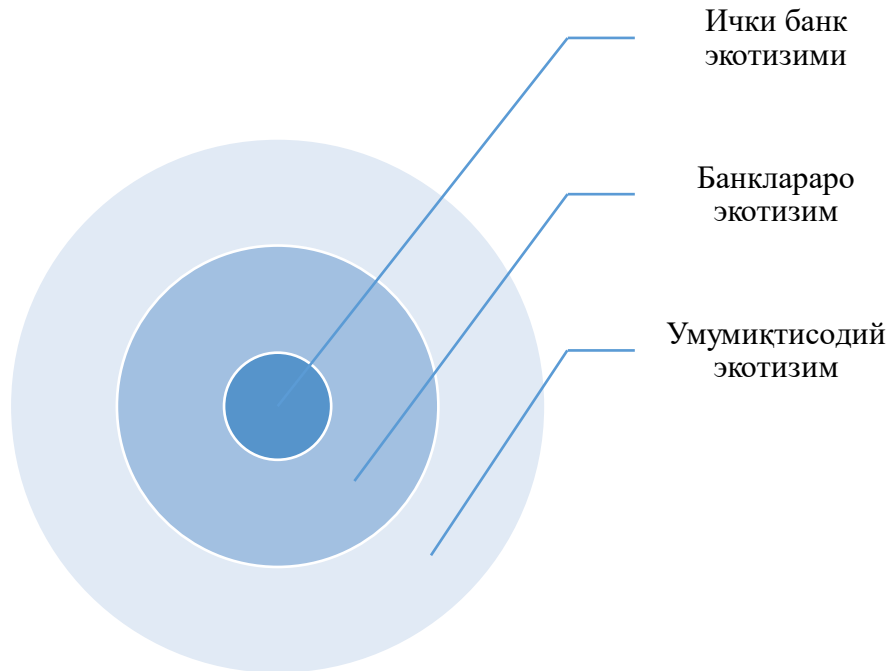
ТИЖОРАТ БАНКЛАРИДА РАҚАМЛИ ТРАНСФОРМАЦИЯЛАШ ЖАРАЁНЛАРИНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ

Х.Жовлийев, Банк Молия Академияси тингловчиси

Табиийки ҳар бир мамлакатнинг ривожланиши ва унинг рақобатбардошлигини таъминлаш замонавий ахборот-коммуникация ва «рақамли» технологиялар жамият ва давлат ҳаётининг барча жабҳаларига

қанчалик жорий этилгани билан баҳоланмоқда.³⁰⁰

Замонавий банк тизимининг барча йўналишларига рақамли технологияларни жадал татбиқ қилиш натижасида банклар ва хўжалик юритувчи субъектлар ҳамда жисмоний шахслар ўртасидаги “электрон муносабатлар механизми”нинг ривожланишига олиб келди. Мазкур ривожланиш жараёнлари, ўз навбатида, кўплаб илмий манбаларда “Рақамли банк экотизими”³⁰¹ деб аталувчи тизимнинг шаклланишини таъминлаб берди.



1-расм. “Рақамли банк экотизими” модели тузилмаси

Рақамли банк экотизими моҳиятан бир-бирини тўлдирувчи ягона технологик платформада йиғилган сервислар жамланмасидан иборат бўлиб, иқтисодиёт субъектлари ва банклараро ҳамкорлик, шунингдек, банк миждозлари учун тўсиқларсиз хизматларни тақдим этишнинг эволюцион модели ҳисобланади.

Рақамли банк экотизимнинг ривожланиши куйидаги омиллар билан изоҳланади:

биринчидан, замонавий иқтисодий муносабатларда истеъмолчиларнинг рақамли технологияларга асосланган хизматларга бўлган талабининг ошиб бориш тенденциясининг кучайиши;

иккинчидан, банк сектори томонидан таклиф этилаётган хизматларга кўйилган талабларнинг ошиб бориши янги технологик ечимларни ишлаб чиқиш ва жорий этишни тақозо этиши;

³⁰⁰ Ўзбекистон Республикаси президентининг фармони «рақамли ўзбекистон — 2030» стратегиясини тасдиқлаш ва уни самарали амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисида пф-6079-сон 05.10.2020

³⁰¹ Джон Фрост, Леонардо Гамбакорта, Хюн Сон Шин. От финансовых инноваций к финансовой интеграции. Финансы и развитие. Март.2021г. www.imf.org/fandd; Ян Каррьер-Сваллоу и Викрам Хаксар. На пути к улучшению информационной экономики. Финансы и развитие. Март.2021г. www.imf.org/fandd; Самуэль Боулз, Венди Карлин. Переосмысление постковидной экономики. Март.2021г. www.imf.org/fandd.

учинчидан, банк тизимини ривожланиш стратегиясида белгиланган вазифаларнинг амалга оширилиши банк фаолиятини ташкил этишнинг рақамли бизнес-моделларга ўтишини талаб этиши;

тўртинчидан, технологик компаниялар томонидан таклиф этилаётган сервис ва платформаларнинг тўхтовсиз такомиллашиб бориши;

бешинчидан, анъанавий банк фаолиятига нисбатан рақамли технологияларга асосланган бизнес-моделларнинг такомиллаштириш имкониятларининг кенглиги.

Қайд этилган омилларнинг рақамли банк экотизимидаги роли ва аҳамиятини баҳолаш мақсадида мамлакатимиз тижорат банкларида қўлланиладиган автоматлаштирилган банк тизимларидаги маълум камчиликларга тўхталиб ўтамиз.

Хусусан, баъзи бир тижорат банклари фаолиятида қўлланилаётган автоматлаштирилган банк тизимлари 24/7 режимида ишлашни ҳақиқатда амалга оширмасдан, “куннинг ёпилиши” процедурасининг бажаришида офлайн режимида ўтади холос. Шунингдек, барча банкларнинг автоматлаштирилган тизимларида икки банк иш куни режимида тўлақонли фаолият юритиш имкониятининг йўқлигига ҳам эътибор қаратиш лозим. Чунки қатъий белгиланган вақтда ёки маълум воқеликнинг юзага келишида (Ўзбекистон Республикаси Марказий банкининг лаҳзалик тўловлар тизими тизимида кунлик сеанснинг тугалланиши ёки Ўзбекистон Республикаси Марказий банкининг ялпи тўловлар тизимида банклараро операцияларнинг ёпилиши) банклар икки кунлик иш режимида ўтиши лозим. Икки кунлик иш режимида банк ходимлари бир вақтнинг ўзида ҳали ёпилмаган жорий кун ва эртанги операцион кунда ишлаш имкониятига эга бўлишлари керак бўлади.

Қайд этилган ва бошқа технологик камчиликлар банк тизими учун ишлаб чиқиладиган янги платформа ва сервисларда бартараф этилиши мумкин. Хусусан, ИАБТнинг FB CRM кичик тизими фронт офис ходимларига мижознинг кредит тарихи, молиявий фаоллиги ва у томонидан фойдаланилаётган банк маҳсулотлари тўғрисидаги маълумотларни олиш имкониятини беради. FB CRM кичик тизимининг аналитик имкониятлари мижозни қизиқтириши мумкин бўлган банк маҳсулотлари рўйхатини шакллантиришга ва фронт-офис фаолиятини “ягона дарча” тамойилида ишлашига ёрдам беради. Шу билан бир қаторда, жорий этилиши мўлжалланаётган FB Digital Banking Platform тизими банк мижозларига ўз-ўзига хизмат кўрсатиш ускуналари, банкнинг web-портали, ижтимоий тармоқлар ва контакт-марказлари орқали виртуал офислардан 24/7 режимида банк маҳсулотларини олиш имкониятини яратиб беради.

Хулоса ўрнида шуни таъкидлаш лозимки, банкларнинг рақамли трансформацияси бир неча дастурий таъминотни жорий этиш билан чекланиб қолмаслиги зарур. Чунки рақамли трансформациялаш олдида қўйилган барча вазифаларни амалга ошириш узлуксиз жараён дир. Бунда энг муҳим хусусият – бу амалга оширилиши лозим бўлган стратегик вазифаларни аниқ режалаштириш ва ресурсларнинг оптимал тақсими дир.

Шу боисдан, тижорат банклари фаолиятини рақамли трансформациялаш жараёни танланган дастурий таъминотга ва шу билан биргаликда истикболни режалаштириш, муаммони белгилаш ва ресурсларни бошқариш сифатига боғлиқдир.

BANKLARARO RAQOBAT SHAROITIDA TIJORAT BANKLARI DEPOZIT SIYOSATINI TAKOMILLASHTIRISH YO‘LLARI

M.Sirajova, Bank-moliya akademiyasi tinglovchisi

Bank tizimida raqobatning kuchayib borishi banklarning faoliyatiga to‘g‘ri baho berish zaruriyatini keltirib chiqarmoqda. Jahon amaliyotida banklar o‘rtasidagi raqobat darajasini baholash asosan yirik banklarning aktivlari yoki boshqa ko‘rsatkichlarining bozordagi ulushi orqali baholanadi.

Bozor munosabatlarining muhim bo‘g‘inlaridan biri bo‘lgan bank tizimini isloh qilish va erkinlashtirish zamirida iqtisodiyotni rivojlantirish, xalqaro bank tizimi talablariga mos keluvchi mahalliy banklar faoliyatini tashkil qilish va ular faoliyatini yanada takomillashtirish shu kunning dolzarb vazifalaridan hisoblanadi. O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.Mirziyoyev ta’kidlaganidek “Iqtisodiyotni rivojlantirishda puxta va barqaror bank-moliya tizimi ulkan ahamiyatga ega. Biz aholi va tadbirkorlik sub’ektlarining bank tizimiga ishonchini kuchaytirmasdan turib, “yashirin iqtisodiyot”dan to‘liq xalos bo‘la olmaymiz”³⁰²

Banklararo raqobat sharoitida tijorat banklari bosh maqsadi yuqori foyda olishga qaratilgan bo‘lib, ushbu natijaga erishishi uchun avvalom bor, tijorat banklarining resurs bazasini kengaytirish, ularning kapitallashuv darajasi hamda aholi va xo‘jalik yurituvchi sub’ektlarning bo‘sh pul mablag‘larini depozitlarga jalb qilish darajasini oshirishni taqazo etadi. Banklararo raqobat sharoitida tijorat banklari tomonidan puxta ishlab chiqilgan depozit siyosati va shu orqali tijorat banklariga depozitlarni yanada ko‘proq jalb qilish banklar uchun muhim hisoblanadi.

Banklararo raqobat sharoitida tijorat banklari depozit siyosatini yuritish elementlarining asosi bo‘lgan bank siyosati resurslarni jalb qilishga asoslangan holda bankning aktiv va passivlarini samarali boshqarishni o‘z oldiga maqsad qilib ko‘yadi.

1-jadval

Bank tizimining O‘zbekiston Respublikasi iqtisodiyotidagi ulushi³⁰³

Ko‘rsatkichlar nomi	01.01.2020 y.	01.01.2021 y.
YaIM*	550	580 240,4
	327,2	
Bank aktivlari, jami	272	366 120,7
	727,1	
Aktivlarning YaIMga nisbati, foizda	49,5%	63,1%

³⁰² O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh. Mirziyoyevning Oliy Majlisga Murojaatnomasi. <https://uznet.press>.

³⁰³ www.cbu.uz O‘zbekiston Respublikasi Markaziy Banki ma’lumotlari.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Kredit qo‘yilmalari, jami	211 581,5	276 974,8
Kredit qo‘yilmalarining YaIMga nisbati, foizda	38,5%	47,7%
Jalb qilingan jami depozitlar	91 009,1	114 747,0
Depozitlarning YaIMga nisbati, foizda	16,5%	19,8%
Jami kapital	51 031,0	58 351,0
Jami kapitalning YaIMga nisbati, foizda	9,3%	10,1%

Yuqorida keltirilgan jadval ma’lumotlaridan ko‘rinadiki, 2020-2021 yillarda respublikamiz tijorat banklaring aktivlari, kredit qo‘yilmalari va depozitlariga e’tibor beradigan bo‘lsak yildan-yilga o‘shish tendensiyasiga ega bo‘lib, ularning YaIMdagi ulushi ham o‘shish tendensiyasiga egadir. Ushbu holat orqali tijorat banklarining to‘lov qobiliyatini ma’lum ma’noda ijobiy deb baholash mumkin.

Xulosa qilib aytganda, tijorat banklari resurs bazasi asosini tashkil etuvchi depozit siyosatining barqarorligi banklar resurs bazasi barqarorligini taminlashning asosiy yo‘nalishlaridan hisoblanadi. Shu bois, depozit siyosatini samarali boshqarilishi bank resurslarini oshirishda muhim omil sifatida dolzarblikni talab qiladi. Bu o‘rinda, yuqorida keltirib o‘tilgan takliflarning banklarimiz amaliyotiga joriy etilishi banklarimizning moliyaviy barqarorligini taminlashga hissa qo‘shadi deb o‘ylaymiz. Bankning barqaror resurs bazasiga ega bo‘lishi uning ssuda va boshqa aktiv operatsiyalarini muvaffaqiyatli o‘tkazishga zamin yaratar ekan, har bir tijorat banki depozit mablag‘larini samarali boshqarishga harakat qilishga intilishi lozim bo‘ladi.

Mazkur maqsadlarga erishish uchun quyidagi yechimlarni ko‘rsatib o‘tishimiz mumkin:

- bankning depozit operatsiyalarini amalga oshirishning ustuvor yo‘nalishi daromad olish shart-sharoitlarini yaratish;
- bankning likvidlilik darajasini me’yorda saqlash;
- depozit turlarini va turli xil shakllarini singdirish, va ular orasida diversifikatsiya instrumentlarini qo‘llash;
- depozit operatsiyalar orasida mutanosiblikni olib borish, ya’ni ajratilayotgan ssuda ko‘rinishidagi kreditlar, depozitlar va kredit qo‘yilmalari orasidagi davriy uzilishni boshqarish;
- bankning depozit hisob raqamlarida bo‘sh pul mablag‘larini kamaytirish;
- to‘g‘ri belgilangan foiz siyosatini olib borish;
- doimiy ravishda jalb qilingan resurslar bo‘yicha shakllanayotgan foizli xarajatlar miqdorini kamaytirish bo‘yicha chora-tadbirlarni amalga oshirish;
- mijozlarga xizmat ko‘rsatishda bank xizmatlarini rivojlantirish evaziga bank xodimlari orasida sifat va madaniyatni rivojlantirish.

Yuqorida keltirilgan muammolarni hal etish maqsadida quyidagi tadbirlarni amalga oshirish maqsadga muvofiqdir:

Tijorat banklari yangi bank mahsulotlari va xizmatlarini barqaror iqtisodiy

o‘rishini va raqobatbardoshligini ta’minlashda muhim vosita sifatida baholaydilar. Chunki, banklar moliya bozorida yuqori texnologiyani mujassamlashtirgan yangi xizmatlarni joriy etish va moliyaviy sifatini yaxshilamasdan samarali faoliyat ko‘rsata olmaydilar.

tijorat banklarining yangi moliyaviy xizmatlari bozori rivojlanishning daslabki bosqichida turibdi va uning uchun xos bo‘lgan, ya’ni, banklararo raqobatning kuchayishi, investitsiyalarning rivojlanib borishi hamda bank xizmatlariga bo‘lgan talabning oshishi kabi xususiyatlar yangidanyangi bank xizmatlarini keng mikiyosda joriy etishni zaruratga aylantirmoqda.

ЎЗБЕКИСТОНДА СУҒУРТА ХИЗМАТЛАР БОЗОРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎНАЛИШЛАРИ

**Н.Хакимова, Тошкент давлат иқтисодиёт университети мустақил
изланувчиси**

Жаҳон иқтисодиёти ва глобал молиябозорининг узлуксиз ривожланиши шароитида суғурта бозори ва унинг асосий компоненти, суғурта бозорининг аҳамияти ортиб бормоқда. Биринчидан, жаҳон амалиётида суғурта бозори маълум бир фондларни шакллантириш ва хўжалик юритувчи субъектларнинг маблағларини қайта тақсимлаш муносабатлари орқали иқтисодиётда инвестицияларнинг энг катта манбаларидан бири ҳисобланади. Иккинчидан, суғурта замонавий иқтисодиётда мураккаб ва ўсиш тенденциясига эга бўлган рискларни бошқаришнинг асосий шаклларида биридир. Бундан ташқари, суғурталанган шахснинг мулкӣ манфаатларини ҳимоя қилишни таъминлаш доимий равишда такрор ишлаб чиқариш жараёнини юзага келтиради, бу эса иқтисодий ва молиявий барқарорликни таъминлашга ёрдам беради. Шунинг таъкидлаб ўтиш жоизки, “замонавий глобал суғурта бозорининг умумий айланмаси 2,4 трлн. АҚШ долларини ташкил этади”³⁰⁴. Ривожланган давлатлар тажрибаси ижтимоий-иқтисодий муаммоларни самарали ҳал этишда суғуртанинг ролини ортиб бораётганлигидан далolat беради.

Суғурта бозори амалга оширилишининг асосий шарт, суғурта хизматларига бўлган талабнинг мавжуд бўлиши ва суғурталовчилар бу талабни қондириш имкониятига эга бўлишлари билан тавсифланади.

Суғурта бозорини назарий жиҳатдан тадқиқ этишда суғурта ва суғурта фаолиятига алоҳида эътибор қаратиш мақсадга мувофиқ. Маълумки, суғурта жисмоний ва юридик шахсларнинг мулкӣ манфаатларини ҳимоя қилувчи самарали восита сифатида инсоният тараққиётининг барча босқичларида мавжуд бўлган.

Суғурта муносабатларини ривожлантириш замонавий иқтисодий тизимлар фаолиятини олиб боришда стратегик муҳим вазифа ҳисобланади. Барқарор суғурта бозори миллий иқтисодиётнинг ривожланишини рағбатлантиради.

Шу муносабат билан, авваламбор, миллий иқтисодиётдаги молиявий

³⁰⁴ <https://www.louisepryor.com> - Enhanced capital requirements and Individual Capital Assessments Insurers; Comite Europe des Assurances.pdf.

хизматлар бозорининг ривожланишига қўшимча инвестиция ресурсларини жалб қилиш, суғурта соҳасида бозор муносабатларини ривожлантириш билан бирга суғурта бозорини шакллантириш ва ривожлантириш масалаларини ўрганиш бўйича методологик тамойилларни аниқлаб олиш зарурати туғилади.

Суғурта бозори суғурта ташкилотлари ва суғурталанувчи ўртасида қонун ҳужжатларида тартибга солинадиган иқтисодий муносабатларнинг бир тури бўлиб, у муайян ҳодисалар (суғурта ҳодисалари) бўлган ҳолларда суғурталанувчиларнинг мулкӣ манфаатларини ҳимоя қилишга қаратилган иқтисодий механизмдир.

Суғурта бозорини кенгроқ талқин қиладиган бўлсак, у ижтимоий, шу жумладан, пенсия суғуртаси, узоқ муддатли жамғариш функциясига эга суғурта турлари, шунингдек, ўзаро суғурта қилишни назарда тутди.

Суғурта бозори механизмининг амал қилиши суғурта муносабатлари иштирокчиларининг макро, мезо ва микродаражадаги ўзаро муносабатлари жараёнидир. Ушбу механизм суғурталашни амалга ошириш йўллари, усуллари ва воситаларини ўз ичига олади.

Ўзбекистон суғурта бозорини тартибга солишда асосий қонуний ҳужжат Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик кодексининг 52-боби ва 2002 йил 5 апрелда қабул қилинган Ўзбекистон Республикаси “Суғурта фаолияти тўғрисида”ги қонуни ҳисобланади. Ушбу қонуний ҳужжатларда суғурта бозорига таъриф берилмаган.

Суғурта ҳимояси суғурта хизматлари истеъмолчиларининг мулкӣ манфаатларини ҳимоялаш бўйича чора-тадбирларнинг мажмуаси бўлиб, у шакллантирилган суғурта фонди ҳисобига зарарни қоплаш йўли билан таъминланади. Суғурта компанияси томонидан маълум суғурталаш тури доирасида уни мижозга таклиф этиш, сотиш мақсадида таъминладиган суғурта ҳимояси суғурта маҳсулоти каби расмийлаштирилади.

Суғурта маҳсулоти истеъмолчига суғурта бозорида таклиф этиладиган суғурта хизматлари тўпламидир. Суғурта муносабатлари ривожланишининг замонавий амалиётини ҳисобга олиб, суғурта маҳсулотини суғурта компаниялари бозорда мижозларга таклиф этадиган суғурта хизматларининг мажмуи каби таърифлашни таклиф этамиз. Суғурта рискларининг рўйхати суғурта маҳсулотининг умумий концепциясига жавоб бериши лозим. Суғурта маҳсулотининг бозорнинг рақобат муҳитига таъсири даражаси унинг тузилмаси билан белгиланади. Суғурта маҳсулотининг тузилмаси сотиш режалаштирилаётган ҳудуднинг иқтисодий, молиявий, ижтимоий вазиятига қанчалик жавоб берса, суғурта маҳсулотининг суғурта хизматлари бозоридаги роли ва аҳамияти шунчалик юқори бўлади.

Суғурта бозори мураккаб иқтисодий тизимдан иборат, унда бозор инфратузилмаси асосида фаолият юритилади ҳамда сотувчилар таклифига жавобан суғурта маҳсулотлари харидорлари томонидан талаб шаклланади. Суғурта бозори ривожланишининг объектив асоси зарар кўрган шахсларга уларнинг ҳаётида турли хил рисклар юзага келганда, моддий ёрдам кўрсатиш орқали қайта ишлаб чиқариш жараёнининг узлуксизлигини таъминлаш

зарурлигидан иборат. Суғурта бозори фаолиятининг қуйидаги ўзига хос хусусиятлари мавжуд. Биринчидан, бу тақсимлаш ва қайта тақсимлаш муносабатларидир, бунда суғурта компаниялари асосий иштирокчи сифатида намоён бўлади. Суғуртанинг иқтисодий моҳияти суғурта фондларининг суғурта бадаллари ҳисобига шаклланиши ҳамда улардан кейинчалик зарарни қоплаш учун фойдаланишини кўзда тутаяди. Иккинчидан, суғурта хизматлари истеъмолчиларининг рискни тақсимлашда иштирок этиши суғурта бозорининг ўзига хос хусусияти ҳисобланади. Суғурта хизматини сотиб олиб, истеъмолчи ўз мулкрий манфаатлари бузилган ҳолда, унга етказиладиган зарарни тўлаб бериш кафолати билан таъминлайди. Учинчидан, суғурта хизматининг таннархи фақат суғурта тўловлари ва сервис хизматлари ташкил этилишидан кейингина ҳисобланиши мумкин. Шунинг учун актуар ҳисоб-китоблар ёрдамида суғурта хизматининг нархини бирламчи белгилаш суғурта компаниясига нетто-фондининг зарур миқдорини шакллантириш ва истеъмолчи олдидаги ўз мажбуриятларини бажариш имконини беради.

Шундай қилиб, суғурта бозори суғурта тизимининг базавий компонентиدير. Суғурта бозорининг фаолият юритиши шаклланган бозор инфратузилмаси, рақобатбардош суғурта маҳсулотлари мавжудлиги, суғурта муносабатларининг ўзини-ўзи ташкил этиши механизми билан таъминланади.

Суғурта бозорининг амал қилиши асосини ажратиб кўрсатиш унинг моҳиятини тадқиқ этишнинг муҳим масаласидир. Суғурта бозорининг амал қилиш шартлари: ҳуқуқий асоси, ташкилий-бошқарув асоси, ижтимоий асоси, этик асосини ўз ичига олади.

Суғурта бозорининг амал қилиш механизми етуклик даражасини, умуман, бутун тизимнинг амал қилишини ва ривожланишининг концептуал асоси, унинг жамиятдаги иқтисодий ва ижтимоий вазиятга мувофиқлигини белгилаб беради.

Суғурта бозорининг моҳияти шундан иборатки, суғурта ҳодисаларининг содир бўлиши оқибатида юзага келадиган зарарларни пул кўринишида қоплаш йўли билан иқтисодий агентларнинг мулкрий манфаатларини ҳимоялашнинг ўзига хос шаклидир. Суғурта бозорининг моҳияти унинг функцияларида аниқ намоён бўлади. Суғурта бозорининг асосий функцияларини ажратиб кўрсатамиз:

- 1) иқтисодий агентларнинг мулкрий манфаатларини суғурта орқали ҳимоялашнинг самарали тизимини шаклланиши;
- 2) жисмоний ва юридик шахсларнинг фаолият юритишлари ва ривожланишлари учун шароитларни яратиш;
- 3) иқтисодиётга пул маблағларини қўшимча жалб қилиш ва инвестиция қилиш.

Суғурта бозорининг биринчи функцияси иқтисодий агентларнинг мулкрий манфаатларини суғурта орқали ҳимоялашнинг самарали тизимини шаклланиши, суғурта хизматлари сотувчилари томонидан суғурта фондлари шаклланишида намоён бўлади. Суғурта компаниялари пул фондлари шаклланиши ва тақсимланиши жиҳатидан шуни қайд этиш лозимки, бунда

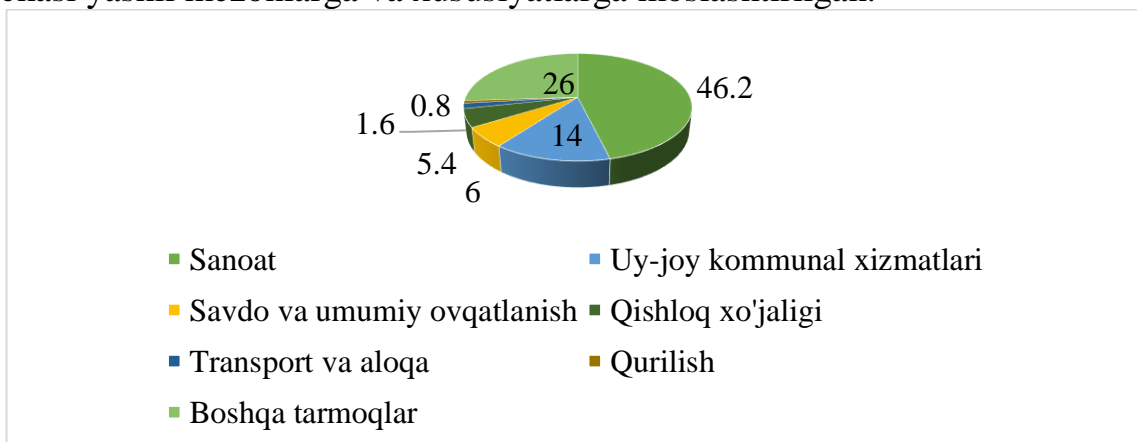
нафақат суғурта тўловлари учун мўлжалланган фондлар, балки уларнинг ҳисобидан суғурта ходисалари юзага келишининг олдини олиш ва профилактика қилиш бўйича чора-тадбирлар молиялаштириладиган фондлар ҳам шаклланади. Суғурта бозори вақтинча пул маблағларини жамлашга имкон беради, улар иқтисодиётга инвестиция қилинади. Фондлар суғурта хизматлари истеъмолчиларининг муқофотлари ҳисобига шаклланади. Суғурта хизматининг истеъмолчиси ўз мулкӣ манфаатлари ҳимояланиши учун ҳақ тўлайди.

Шуни қайд этиш лозимки, замонавий бозор иқтисодиёти шароитида нафақат компаниянинг суғурта фондини мувозанатланган тарзда шакллантириш, балки суғурта фондининг ўз маблағлари инвестицион жалб қилиниши белгиларини ҳисобга олиб, уларни жойлаштириш масаласига ҳар томонлама ёндашиш муҳим ҳисобланади.

IQTISODIY RESURSLARDAN SAMARALI FOYDALANISHDA YASHIL KREDITLASH AMALIYOTI

A.Qobilov, O‘zbekiston Respublikasi Bank-moliya akademiyasi tinglovchisi

Bugun xalqaro amaliyotda yashil moliyalashtirish va yashil iqtisodiyotga o‘tish masalalari muhim ahamiyatga ega. Mamlakatimizda ham 2019-2030-yillarga mo‘ljallangan O‘zbekiston Respublikasining yashil iqtisodiyotga o‘tish strategiyasi tasdiqlangan. Bunda asosiy maqsad ishlab chiqarish va xizmat ko‘rsatish sohalarini inson hayoti uchun zarur bo‘lgan resurslar hamda ekologiyani saqlagan holda shakllantirishdan iborat. Mazkur vazifalar doirasida iqtisodiyotning barcha tarmoqlarida ekologik toza va resurs tejankor texnologiyalarni joriy etish hamda qayta tiklanuvchi, samarali energiya manbalaridan keng foydalanish maqsadida ishlab chiqilayotgan loyihalar yashil loyihalar hisoblanadi. Ularni tatbiq etishda qo‘llanilayotgan moliyaviy vositalardan biri yashil kreditlar sanaladi. Yashil loyihalarni iqtisodiyotning barcha tarmoqlarida ilgari surish jarayonida taklif etilayotgan texnologiyalar, uskunalar, qurilmalar, tizimlar va materiallarning barchasi yashil mezonlarga va xususiyatlarga moslashtirilgan.

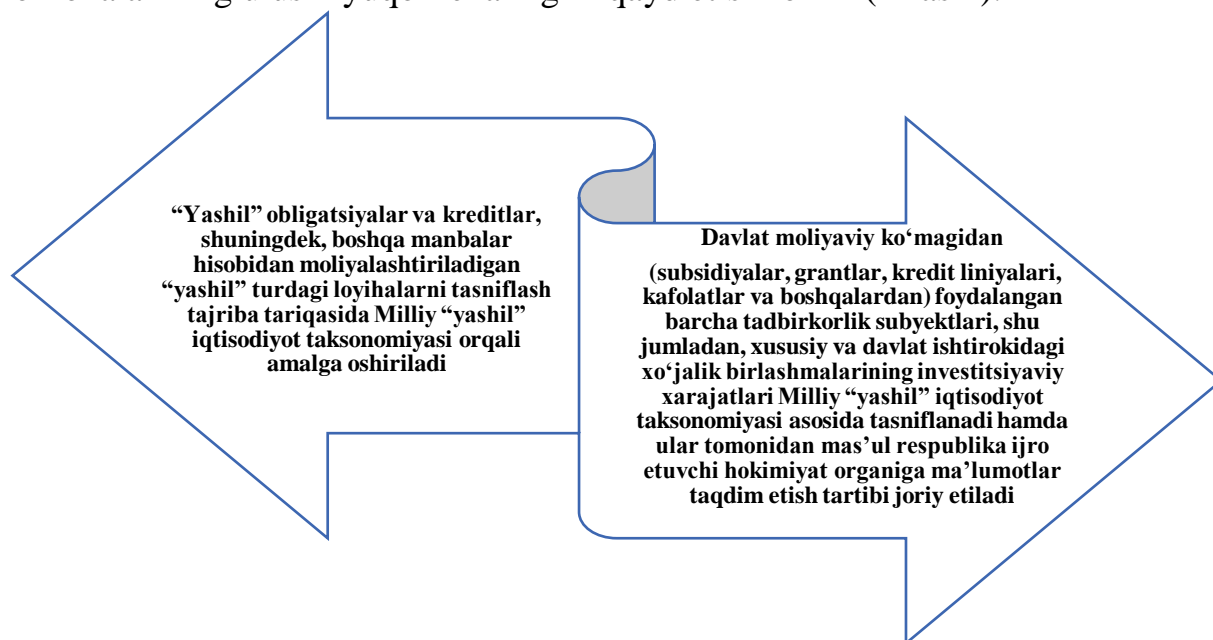


1-rasm. “O‘zsanoatqurilishbank” ATBda yashil portfel bank kreditlari orqali moliyalashtirilgan asosiy tarmoqlar, 2022 (foizda)³⁰⁵

³⁰⁵ https://www.sqb.uz/upload/reports/Uzb_compressed.pdf - “O‘zsanoatqurilishbank” ATB rasmiy sayti ma’lumotlari

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

O‘z sanoatqurilishbank ATBda yashil kreditlar orqali qator yashil loyihalar moliyalashtirilmoqda. Xususan, tarmoqlar kesimida tahlil qilinsa, sanoat korxonalarining ulushi yuqori ekanligini qayd etish lozim (1-rasm).



2-rasm. Yashil loyihalarni moliyalashtirish bo‘yicha belgilangan choralar³⁰⁶

Mamlakatimizda yashil iqtisodiyotga o‘tish, yashil loyihalarni moliyalashtirish imkoniyatlarini oshirish bo‘yicha bir qator choralar ko‘rilmoqda. Xususan, O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining “Milliy yashil iqtisodiyot taksonomiyasini tasdiqlash to‘g‘risida”gi 561-son Qaroriga muvofiq 2024-yil 1-oktabrga qadar “yashil” obligatsiyalar va kreditlar, shuningdek, boshqa manbalar hisobidan moliyalashtiriladigan “yashil” turdagi loyihalarni tasniflash tajriba tariqasida Milliy “yashil” iqtisodiyot taksonomiyasi orqali amalga oshirilishi hamda davlat moliyaviy ko‘magidan (subsidiyalar, grantlar, kredit liniyalari, kafolatlar va boshqalardan) foydalangan barcha tadbirkorlik subyektlari, shu jumladan, xususiy va davlat ishtirokidagi xo‘jalik birlashmalarining investitsiyaviy xarajatlari Milliy yashil iqtisodiyot taksonomiyasi asosida tasniflanadi hamda ular tomonidan mas’ul respublika ijro etuvchi hokimiyat organiga ma’lumotlar taqdim etish tartibi joriy etilishi belgilangan.

Respublika ijro etuvchi hokimiyat organlari hamda ustav fondida (ustav kapitalida) davlat ulushi 50 foiz va undan ortiq bo‘lgan xo‘jalik birlashmalarida amaldagi rahbar o‘rinbosarlaridan biriga yashil iqtisodiyot masalalarini muvofiqlashtirish vazifasi yuklanishi belgilangan. Yashil iqtisodiyot masalalarini muvofiqlashtirish vazifasi yuklangan rahbar o‘rinbosarlari tomonidan quyidagi chora-tadbirlar amalga oshirilishini qayd etish mumkin:

- respublika ijro etuvchi hokimiyat organi yoki xo‘jalik birlashmasi faoliyatiga oid “yashil” iqtisodiyot masalalarini muvofiqlashtirish;
- tegishli soha va ishlab chiqarish tarmoqlarining tabiiy resurslardan barqaror va samarali foydalanish tamoyillariga rioya etishini ta’minlash;

³⁰⁶ O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining “Milliy yashil iqtisodiyot taksonomiyasini tasdiqlash to‘g‘risida”gi 561-son Qarori. 25.10.2023. <https://lex.uz/docs/-6644013>

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

- iqtisodiyot sohasining tabiiy ofatlar va iqlim o'zgarishiga nisbatan barqarorligini ta'minlash choralarini ko'rish;

- iqtisodiyot tarmoqlarining “yashil” va kam uglerodli rivojlanishga qaratilgan chora-tadbirlarini amalga oshirish, shu jumladan, qayta tiklanuvchi energiya manbalari va energiya samarador texnologiyalarni joriy qilish;

- “yashil” innovatsiyalarni joriy etish va ushbu sohaga investitsiyalarni jalb qilish choralarini ko'rish;

- tarmoq tashkilotlarining barqaror ishlab chiqarish ko'rsatkichlarini yaxshilash maqsadida “yashil” iqtisodiyotga o'tishga qaratilgan rejalarini amalga oshirish va rivojlantirish istiqbollari bo'yicha takliflar ishlab chiqish;

- energiya va resurs samaradorligini oshirish hamda kam chiqindili mahsulotlar ishlab chiqarish maqsadida ilmiy tashkilotlar va ishlab chiqarish sektori o'rtasida integratsiyani ta'minlash;

- uzoq muddatli istiqbolda barqaror ish o'rinlarini yaratish uchun “yashil” iqtisodiyotga o'tish davrida xodimlar malakasini oshirish va ularni qayta tayyorlash, shuningdek, ularning “yashil” o'sish bo'yicha salohiyatini oshirish va inson kapitalini rivojlantirish.

Iqtisodiy resurslardan samarali foydalanishda yashil kreditlash amaliyotiga ustuvorlik berish mamlakatda yangi moliyalashtirish shaklini kengaytirishga hamda yashil iqtisodiyotni rivojlantirishga xizmat qiladi. Mazkur jarayonda iqtisodiy samaradorligi yuqori bo'lgan biznes loyihalariga e'tibor qaratish yashil kreditlash amaliyotining samaradorligini belgilab beradi.

САНОАТДА АСОСИЙ ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХАРАЖАТЛАРИНИ ҲИСОБГА ОЛИШ ХУСУСИЯТЛАРИ

Ж.Розиков, Тошкент давлат иқтисодиёт университети доценти

Ишлаб чиқариш ва давр харажатлари ҳисобини тўғри ташкил қилиш корхона тузилмаларини харажатлар ҳисобида очиб бериш ва маҳсулот таннархини тўғри аниқлашда ўз ифодасини топади. Бунинг учун авало хўжалик тузилмаларини харажатларни ҳисобга олиш мезонларида тўғри туркумлаш зарур.

Ўзбекистон Республикаси миллий ҳисоб тизимига кўра асосий хўжалик фаолияти харажатлари ишлаб чиқариш ва давр харажатларига бўлинади. Асосий хўжалик фаолияти – бу хўжалик юритувчи субъектлар маҳсулот ишлаб чиқариш, ишлар бажариш ва хизматлар кўрсатиши бўйича у ёки бу соҳага ихтисослашган хўжалик фаолияти тушинилади. Асосий хўжалик фаолиятидан ташқи муомалалар молиявий фаолият натижалари сифатида талқин қилинади.

Жумладан, саноат корхоналарида саноат ишлаб чиқаришини ташкил этиш ва тайёр маҳсулотни харидорларга юклаб жўнатиш билан боғлиқ хўжалик муомалалари асосий ишлаб чиқариш фаолияти ҳисобланади. Асосий хўжалик тузилмалари фаолиятини бухгалтеря ҳисобида очиб бериш учун ишлаб чиқариш харажатларини улар юзага келган тузилмалар, яъни жавобгарлик марказлари бўйича ҳисобга олиш зарур. Бунинг учун ишлаб чиқариш тузилмаларини харажатларни ҳисобга олиш счетлари остида туркумлаш

орқали амалга олинади.

Асосий ишлаб чиқариш бўлинмаларига корхона ихтисослиги бўйича саноат маҳсулотини ишлаб чиқарувчи тузилмалар киради. Тузилмаларнинг сони ва уларда кечадиган хўжалик жараёнлари маҳсулотни ишлаб чиқариш технологиясига боғлиқ. Харажатларни ҳисобга олиш шунингдек ишлаб чиқариш технологиясининг кечишга кўра жараёнли ва бўлинмали ишлаб чиқариш усулларига мос равишда хусусиятланади. Амалиётда саноат маҳсулотини буюртмалар бўйича ишлаб чиқариш ҳолатлари ҳам учраб туради ва бунда харажатлар ишлаб чиқаришнинг циклик тугалланганлигига қараб турлича усулларда ҳисобга олинади. Мураккаб технологик тузилмалардан иборат корхоналарда ишлаб чиқариш тузилмаларининг фаолияти устидан иқтисодий ва маъмурий бошқарув назоратини ташкил этиш мақсадида харажатларни ҳисоб (меъёр) баҳоларида баҳолаш орқали ҳам ҳисобга олишлари мумкин. Халқаро атамаларда харажатларни меъёрий баҳолаш - трансферт баҳо, трансферт баҳолаш тушинчалари билан ҳам талқин қилинади. Технологик жараёнлар бўйича меъёрий харажатларнинг ҳақиқий миқдоридан четлашишларини ҳисобга олиш орқали ишлаб чиқарилган маҳсулотнинг ҳақиқий таннархи аниқланади.

Шунинг учун ҳам бу усулларни миллий ҳисоб тизимида харажатларни ҳисобга олишнинг ишлаб чиқариш усуллари дейилади. Бу усуллар қуйидагича хусусиятлар билан характерланади.

Жараёнли ишлаб чиқариш усули -саноат маҳсулотини ишлаб чиқариш бир цехда ва бир жавобгарлик марказида, хом-ашё ва материалларга технологик жараёнлар бўйича босқичма – босқич ишлов бериш орқали якуний босқичда тайёр маҳсулотни олиш билан якунланади. Шунга мос равишда

№ 2010 “Асосий ишлаб чиқариш” сметида, яъни шу жавобгарлик маркази бўйича харажатлар таркиби ва вужудга келиш манбалари бўйича ҳисобга олинади ва калькуляция моддалари бўйича умумлаштириштирилиб маҳсулот таннархи аниқланади.

Бўлинмали ишлаб чиқариш усули - саноат маҳсулотини ишлаб чиқариш технологик боғлиқлардаги бир неча цехларда амалга оширилади ва технологик якуний ишлов бериш цехида тайёр маҳсулот олиш билан якунланади. Ҳар бир ишлаб чиқариш бўлинмасида тайёр маҳсулотнинг қайсидир конструктив қисми ёки бутловчи буюмлари йиғиш орқали ишлаб чиқарилади.

Ишлаб чиқариш харажатлари шунга мос равишда ҳар бир жавобгарлик марказларида харажатлар таркиби ва бўлинма маҳсулотининг таннархи бўйича ҳисобга олинади. Бутловчи буюмларни йиғувчи цехлар бу буюм қисмларини ишлаб чиқарувчи цехлар билан технологик боғлиқликда. Шу болиқликда уларнинг харажатлари бутловчи цехда умумлаштирилиб бутловчи буюмнинг таннархи аниқланади. Харажатларни умумлаштириш синтетик ҳисоб билан, бутловчи буюм таннархи эса калькуляция ҳисоби билан аниқланади. Бунда бутловчи цех харажатларини ҳисобга олувчи счет таркибида бутловчи буюм қисмларини ишлаб чиқарувчи цех харажатларини ҳисобга олувчи бўлинган счетлар очилади. Моддий жавобгар шахслар томонидан тузилган ишлаб

чиқариш ҳисоботлари харажатларни умумлаштиришга асос ҳисобланади.

Тайёр маҳсулотнинг харажатлари ҳам шу тарзда якуний ишлов бериш пехида синтетик ҳисоб билан умумлаштирилади ва калькуляция ҳисоби орқали тайёр маҳсулот таннархи аниқланади. Тайёр маҳсулот ишлаб чиқарувчи цех № 2010 “Асосий ишлаб чиқариш” смети остида ҳисобга олинади. Технологик боғлиқлардаги бошқа цехлар 2010 смети таркибида аналитик смети очиш орқали ҳисобга олинади ва уларнинг харажатлари шу смети орқали умумлаштирилади.

Буюртмали ишлаб чиқариш усули – саноат маҳсулотини ишлаб чиқариш харидорларнинг буюртмалари асосида амалга оширилади. Амалиётда икки хил буюртмали ишлаб чиқариш усули учрайди, - ихтисослик бўйича асосий ишлаб чиқаришнинг тугалланмаган маҳсулотига ва ихтисосликка хос бўлмаган янги маҳсулот ишлаб чиқаришга. Буюртма бўйича сотиладиган тугалланмаган ишлаб чиқариш маҳсулоти № 2110 сметида ишлаб чиқаришдан ярим тайёр маҳсулот сифатида меъёрий таннархи бўйича ҳисобга олинади ва тегишли нарх белгиланиб харидорларга сотилади. Буюртма бўйича ишлаб чиқарилган янги маҳсулот ишлаб чиқариш технологиясига қараб жараёнли ёки бўлинмали ишлаб чиқариш усулларида ҳисобга олинади. Харажатлари умумлаштириш ва маҳсулот таннаrxини калькуляция қилиш фақат ҳар бир ишлаб чиқариш цикли бўйича алоҳида – алоҳида амалга оширилади, маҳсулотга баҳо белгилаш ҳам.

КОРПОРАТИВ БОШҚАРУВНИ ТАШКИЛ ҚИЛИШНИНГ АУРИМ ЖИҲАТЛАРИ

**Ю.Худойбердиева, Ўзбекистон Республикаси Банк-молия академияси
тингловчиси**

Жаҳон бозорида тенг рақобатлаша оладиган ва кейинги босқичда иқтисодий ўсишнинг, иқтисодиётни янада модернизация ва диверсификация қилишнинг локомотивига айланиши мумкин бўлган тармоқ ва корхоналарни жадал ривожлантириш ҳамда аниқ йўналтирилган ҳолда қўллаб-қувватлашни таъминлаш, хусусий мулк ва хусусий тадбиркорликни янада ривожлантириш мақсадида бу соҳага тўлиқ эркинлик бериш, бу йўлда ғов бўлиб турган барча тўсиқ ва чекловларни бартараф этиш, иқтисодиётда давлатнинг иштироки қай даражада эканини танқидий баҳолаш, уни стратегик ҳамда иқтисодий асосланган даражага қадар қисқартириш, корпоратив бошқарув тизимидаги принцип ва ёндашувларни тубдан ўзгартириш, ишлаб чиқариш, ташқи иқтисодий ва инвестиция жараёнларига замонавий халқаро корпоратив менежмент стандартларини жорий этиш кабиларга алоҳида эътибор қаратилаётган бугунги кунда мамлакатимизда корпоратив молиянинг амал қилиш механизмини самарали ташкил этиш масаласи долзарб масалалардан ҳисобланади.

Бозор иқтисодиёти шароитида ҳар бир корхонанинг асосий вазифаси сифатида юқори фойда олиш ва мулкдорлар манфаатларини қаноатлантириш мақсадида молиявий-хўжалик фаолиятини ташкил этиш белгиланади. Эркин

бозор муносабатларида бозорнинг ҳар қандай субъекти сотувчи ва харидор сифатида қатнашиши мумкин. Бу жараёнда бозор муносабатларини ривожлантириш корпоратив молиянинг жамиятдаги ролини кучайтиришни талаб қилади.

Корпоратив молия корпоратив тузилмалар молиявий-хўжалик фаолиятини юритиш жараёнида юзага келадиган барча пулли молиявий муносабатлар тизимини англайди. Бунда корпоратив тузилма доирасида пул фондларини шакллантириш ва тақсимлаш, улардан фойдаланиш жараёнлари корпоратив молиянинг асоси сифатида хизмат қилади.

Шу ўринда таъкидлаш лозимки, корпоратив тузилма бу тадбиркорлик фаолияти билан шуғулланувчи юридик шахсдир. Юридик шахс тушунчаси эса ўз мулкида, хўжалик юритишида ёки оператив бошқарувида алоҳида мол-мулкка эга бўлган ҳамда ўз мажбуриятлари юзасидан ушбу мол-мулк билан жавоб берадиган, ўз номидан мулккий ёки шахсий номулкий ҳуқуқларга эга бўла оладиган ва уларни амалга ошира оладиган, мажбуриятларни бажара оладиган, судда даъвогар ва жавобгар бўла оладиган ташкилотни англайди.

Мамлакатимизда акциядорлик жамиятларини тузиш, уларнинг фаолияти ва уларни тугатиш, акциядорларнинг ҳуқуқларини ҳимоя қилиш билан боғлиқ муносабатлар Ўзбекистон Республикасининг “Акциядорлик жамиятлари ва акциядорларнинг ҳуқуқларини ҳимоя қилиш тўғрисида”ги Қонуни ва бошқа қонунчилик ҳужжатлари билан тартибга солинади.

Ҳозирги шароитда корхона ихтиёрида қолган фойдасини мустақил тақсимлайди. Фойдадан тўғри фойдаланиш корхонанинг истиқболдаги ривожланиш бўйича режаларини амалга ошириш, шунингдек мулкдорлар, инвесторлар ва ходимлар манфаатдорлигини таъминлаш имконини беради. Умумий ҳолатда фойда қанчалик кўпроқ молиявий-хўжалик фаолиятини кенгайтиришга йўналтирилса, кўшимча молиялаштиришга бўлган талаб шунчалик камроқ бўлади. Тақсимланмаган фойда миқдори хўжалик фаолияти рентабеллиги, шунингдек мулкдорларга тўловлар бўйича муносабатларга қаратилган корхона сиёсати (дивиденд сиёсати)га боғлиқ.

Бозор иқтисодиёти шароитида корхоналар фаолияти давомида молиявий муносабатларнинг тўғри ташкил этилиши қўйилган мақсадга эришишда муҳим аҳамиятга эга ҳисобланади. Шундан келиб чиққан ҳолда асосий эътиборни корхоналар молиясини самарали ташкил этишга, корхоналар молиясини бошқаришни тўғри ташкил этишга қаратиш мақсадга мувофиқ. Корпоратив молияни бошқаришни тўғри ташкил этиш эса бевосита корпоратив молиявий сиёсатга боғлиқ.

Корпоратив молиявий сиёсатни ишлаб чиқиш ва амалга ошириш корхоналарнинг барча молиявий муносабатларини қамраб олиши лозим. Бунда молиявий сиёсат – корхонанинг таъсис ҳужжати (устави)да асосий стратегик ва тактик мақсадларга эришиш учун молиядан мақсадга йўналтирилган ҳолда фойдаланишни ўзида асос еттиради. Масалан, товар бозоридаги позициясини кучайтириш; мос равишда активлар ҳамда хусусий капитал рентабеллигига эришиш; тўловга лаёқатлилиги ва баланс

ликвидлилигини таъминлаш; акциядорлар мулкый имкониятларини ошириш ва бошқалар ҳисобланади.

Мамлакатимизда фаолият кўрсатаётган акциядорлик жамиятлари акцияларини халқаро фонд биржаларига очик жойлаштириш амалиётини ташкил этишда листинг талабларидан бири ҳисобланган дастлабки тўловлар ва ҳар йиллик тўловлар даражасини ҳисобга олиш лозим. Чунки бундай тўловларнинг амалга оширилиши акциядорлик жамиятлари молиявий ҳолатига жиддий таъсир кўрсатмаслиги талаб этилади.

Хулоса ўрнида шуни айтиш мумкинки, акцияларни очик обуна тартибида жойлаштириш нисбатан юқори миқдордаги харажатларни, кўп вақтни талаб қилсада катта миқдордаги капитални ҳам жалб қилиш имконини беради. Бу ўз навбатида янгидан-янги истиқболли лойиҳаларни амалга ошириш имконини беради. Шунингдек, ривожланаётган давлатлардаги стратегик аҳамиятга эга корпоратив тузилмалар томонидан IPO операцияларини ташкил этиш ва ўтказиш жараёнида мазкур амалиётнинг камчиликларини эътибордан четда қолдирмаслик зарур. Юқоридагилар билан бир қаторда, потенциал инвесторларни жалб қилиш мақсадида тақдимотлар ўтказиш жараёнида инвестор фаолияти ташкил етилган давлатда солиққа тортиш даражасини ҳам ҳисобга олиш лозим. Чунки дивидендларга нисбатан солиқ юки юқори бўлган давлатларда акциялар сотиб олиш орқали даромад кўришга интилиш даражаси ниҳоятда паст бўлади.

ТИЖОРАТ БАНКЛАРИ КРЕДИТЛАРИНИНГ ДАРОМАДЛИЛИГИНИ ОШИРИШ ЙЎЛЛАРИ

Х.Аҳмедов, АТ Халқ Банки ходими

Кредитлардан олинган даромадлар тижорат банкларининг даромад базасини шакллантиришда муҳим ўрин тутаети, чунки, кредитларнинг улар активларининг таркибида юқори салмоқни эгаллайди. Ўз навбатида, кредитларнинг даромадлилик даражасини ўзгариши бевосита банк кредит портфелининг сифатини ўзгаришига боғлиқ. Шу сабабли, кредит портфелининг сифат кўрсаткичларини таҳлили кредитларнинг даромадлилигини ошириш билан боғлиқ бўлган муаммоларни аниқлаш имконини беради.

2020 – 2025 йилларга мўлжалланган Ўзбекистон Республикасининг банк тизимини ислоҳ қилиш стратегиясига мувофиқ, кредитлашни фақат бозор шартлари асосида амалга ошириш, кредит портфели ва таваккалчиликларни бошқариш сифатини яхшилаш, кредитлаш ҳажмларининг мўътадил ўсишига амал қилиш, мамлакат банк тизимини ислоҳ қилишнинг асосий йўналишлари ҳисобланади [1]. Мазкур йўналишлар доирасида белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш тижорат банклари кредит портфелининг сифатини таъминлаш билан боғлиқ бўлган муаммоларни (кредитлар бўйича муддати ўтган қарздорлик миқдорининг катта эканлиги, кредитларнинг даромадлилик даражасини паст эканлиги, банкларда ресурсларнинг етишмаслиги ва бошқ.) ҳал қилиш йўллари ишлаб чиқишни тақозо этади.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Бу эса, ўз навбатида, кредит портфелининг муҳим сифат кўрсаткичи бўлган кредитларнинг даромадлигини таъминлаш масаласини илмий жиҳатдан тадқиқ қилиш заруриятини юзага келтиради.

Кредитларнинг даромадлиги тижорат банклари кредит портфелининг сифатини тавсифловчи муҳим кўрсаткичлардан бири ҳисобланади. Ўз навбатида, кредитлар даромадлигининг барқарорлигини таъминлаш кредит портфелини бошқариш сифатини оширишни тақозо қилади.

Биз қуйида Асакабанк мисолида тижорат банклари кредитларининг даромадлигига баҳо берамиз.

1-жадвал

«Асакабанк» АЖ да 2017-2022 йиллар давомида саноат корхоналарига берилган кредитлар ва уларнинг даромадлилик даражаси³⁰⁷

Кўрсаткичлар	2017 й	2018 й	2019 й	2020 й	2021 й	2022й
Саноат корхоналарига берилган кредитлар миқдори, млрд. сўм	11 548	17802	16 526	23 279	26 615	24 706
Саноат корхоналарига берилган кредитларнинг даромадлилик даражаси, %	6,8	14,0	7,0	7,0	8,0	8,9

1-жадвалда келтирилган маълумотлардан кўринадик, «Асакабанк» томонидан саноат корхоналарига берилган кредитларнинг суммаси 2017-2022 йилларда ўсиш тенденциясига эга бўлган, аммо 2022 йилда 2021 йилга нисбатан сезиларли даражада камайган. Бу эса, саноат корхоналарига берилган кредитларнинг кредит портфелидаги улушини пасайганлиги билан изоҳланади.

Шунингдек, келтирилган маълумотлардан кўринадик, «Асакабанк»да саноат корхоналарига берилган кредитларнинг даромадлилик даражаси 2022 йилда 2017 йилга нисбатан 2,1 фоизга ошган.

Қай этиш жоизки, тижорат банклари кредит портфелининг сифатини тавсифловчи муҳим кўрсаткичлардан бири – бу таснифланган кредитларнинг таркибидир.

2-жадвал

АТ «Асакабанк» таснифланган кредитларининг таркиби³⁰⁸

Кўрсаткич номи	2018 й.	2019 й.	2020 й.	2021 й.	2022й.
Стандарт кредитлар	87,20	84,83	86,91	92,03	85,95
Субстандарт кредитлар	12,19	11,29	9,84	3,14	9,40
Қоникарсиз кредитлар	0,29	1,51	0,67	3,19	2,66
Шубҳали кредитлар	0,18	1,38	1,04	0,81	1,33
Умидсиз кредитлар	0,14	0,99	1,54	0,83	0,66
Жами	100	100	100	100	100

-жадвал маълумотларидан кўринадик, 201-2022 йилларда Асакабанкда таснифланган кредитлар таркибининг ёмонлашиши кузатилган яъни, 2022

³⁰⁷Жадвал муаллиф томонидан “Асакабанк” акциядорлик жамиятининг йиллик ҳисоботлари маълумотлари асосида тузилган.

³⁰⁸ Жадвал муаллиф томонидан “Асакабанк” АЖнинг молиявий ҳисоботи маълумотлари асосида тузилган.

йилда 2017 йилга нисбатан таснифланган кредитлар таркибида стандарт кредитларнинг салмоғи 6,08 фоизли пунктга пасайгани ҳолда, субстандарт кредитларнинг салмоғи 2,65 фоизли пунктга, қониқарсиз кредитларнинг салмоғи 1,93 фоизли пунктга ошган.

Илмий мақолани ёзиш жараёнида тижорат банклари кредитларининг даромадлилигини таъминлаш билан боғлиқ бўлган қуйидаги хулосаларни шакллантирдик:

– кредитларнинг даромадлилигини таъминлашда кредитлар бўйича соф йўқотишларнинг жами кредитларга нисбатан даражасининг ўзгариши муҳим ўрин тутди;

– кредитлар бўйича фоиз ставкасини фоизли маржа ҳисобидан пасайтириш имконияти банк маҳсулотлари таннархини пасайиши билан белгиланади ва бунда, фоизли спрэд миқдорининг умумий қуйи чегараси бўлиб, етарли даражадаиг фоизли маржа ҳисобланади;

– уй хўжаликларининг ўз рискларини назорат қилиш имкониятларини фирмаларниқига қараганда сезиларли даражада чекланганлиги уларга берилган кредитларни ўз вақтида қайтмаслик эҳтимолини оширади;

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 12 майдаги ПФ-5992 – сонли “2020 – 2025 йилларга мўлжалланган Ўзбекистон Республикасининг банк тизимини ислоҳ қилиш стратегияси тўғрисида”ги фармони. www.lex.uz.

2. Синки Дж. Финансовый менеджмент в коммерческом банке и в индустрии финансовых услуг. Пер. с англ. – М.: Альпина Паблишер, 2017. – С.496.

3. Усоскин В.М. Современный коммерческий банк: управление и операции. – М.:ЛЕНАНД, 2019. – С. 218.

4. Валенцева Н.И. Ценообразование на рынке банковских услуг//Банковское дело. – Москва, 2013. – №11. – С. 39.

5. Уэрто де Сото Хесус. Деньги, банковский кредит и экономические циклы. Пер. с англ. – Челябинск: Социум, 2008. – 666 с.

6. Литвинов Е.О. Кредитное бремя населения России: вопросы теории и методологии. Монография. – Волгоград, 2012. – С. 14.

7. Mian A., Rao K., Sufi A. Household Balance Sheets, Consumption, and the Economic Slump//Quarterly Journal of Economics. – 2013. – 128(4). – pp. 1687 - 1726. .

8. Lando D., Skodeberg T. Analyzing Rating Transitions and Rating Drift with Continuous Observations // Journal of Banking and Finance. – 2002. – Vol. 26 (2–3). – pp. 423–444.

9. Wei L., Yuan Z. The Loss Given Default of a Low-Default Portfolio with Weak Contagion//Insurance: Mathematics and Economics. – 2016. – Vol. 66. – pp. 113 -123.

10. Tasche D. Bayesian Estimation of Probabilities of Default for Low Default Portfolios//Journal of Risk Management in Financial Institutions. – 2013. – Vol.

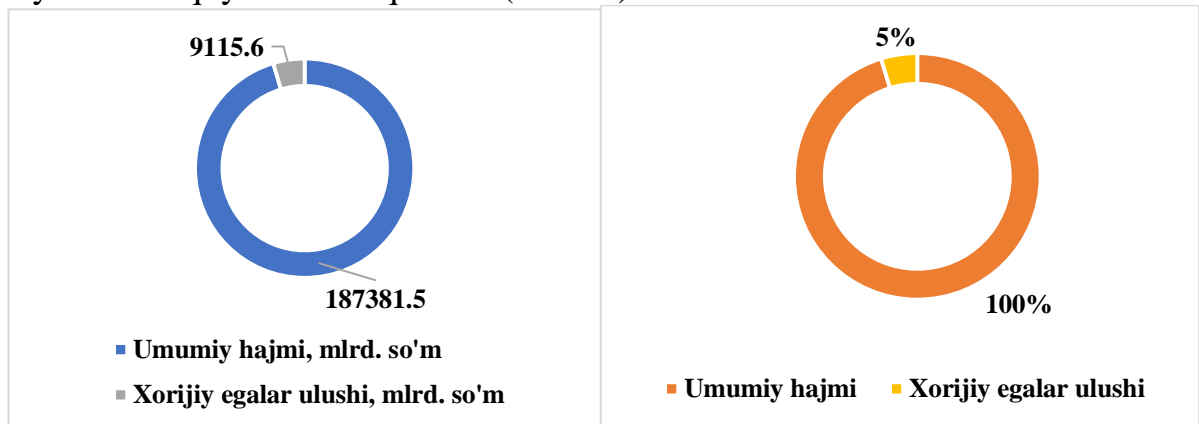
6(3). – pp. 302–326.

11. Исаков Ж.Я. Хизмат кўрсатиш соҳасини ривожлантиришда кредит самарадорлигини ошириш. И.ф.д. илм. дар. ол.уч. тақд. эт. дисс. автореф. – Тошкент, 2016. – Б. 28.

MAMLAKATIMIZDAGI BIZNES LOYIHALARINI QIMMATLI QOG‘OZLAR ORQALI MOLIYALASHTIRISHDA XORIJIY INVESTORLAR ISHTIROKI

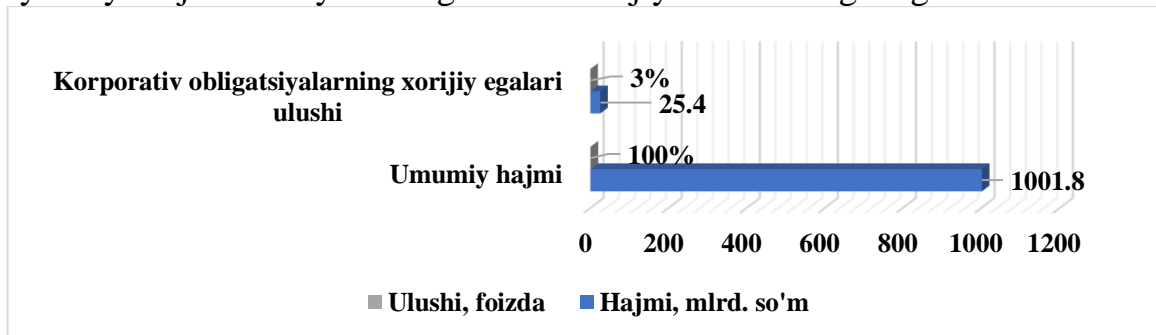
X.Sharipov, O‘zbekiston Respublikasi Bank-moliya akademiyasi tinglovchisi

Iqtisodiyotni rivojlantirishda hamda iqtisodiyotga xorijiy investitsiyalarni jalb qilishda kapital bozori instrumentlari, xususan, korporativ qimmatli qog‘ozlar savdosini oshirish muhim ahamiyatga ega. Rivojlanayotgan mamlakatlar amaliyotida, shu jumladan, O‘zbekistonda ham iqtisodiy rivojlanishda xorijiy kapitalning o‘rni katta hisoblanadi. Bugungi kunda korporativ qimmatli qog‘ozlar orqali biznes loyihalarini moliyalashtirishda xorijiy investitsiyalarni jalb qilishning joriy holatini quyida tahlil qilamiz (1-rasm).



1-rasm. Kapital bozorida xorijiy investorlarga tegishli aksiyalar ko‘rsatkichlari³⁰⁹

1-rasmda kapital bozorida xorijiy investorlarga tegishli aksiyalar ko‘rsatkichlari aks ettirilgan. 2023-yil 1-oktyabr holatiga ko‘ra aksiyalarning umumiy hajmi 187381,5 mlrd. so‘m bo‘lsa, shundan 9115,6 mlrd. so‘m hajmdagi aksiyalar yoki jami aksiyalarning 5 foizi xorijiy investorlarga tegishli hisoblanadi.



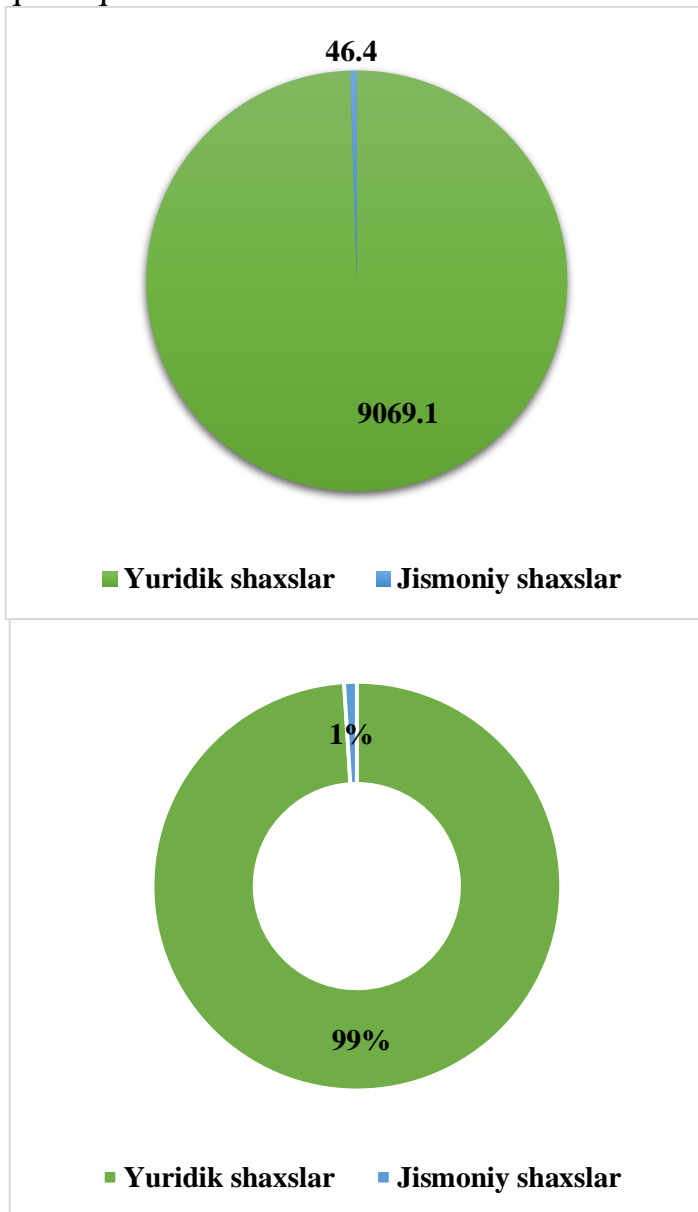
2-rasm. Kapital bozorida xorijiy investorlarga tegishli korporativ obligatsiyalar ko‘rsatkichlari³¹⁰

³⁰⁹ <https://depo.uzcsd.uz/api/Website/GetPdfById1569> - Depozitar ma'lumotlar markazi ma'lumotlari

³¹⁰ <https://depo.uzcsd.uz/api/Website/GetPdfById1569> - Depozitar ma'lumotlar markazi ma'lumotlari

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

2-rasmda kapital bozorida xorijiy investorlarga tegishli korporativ obligatsiyalar tahlil qilingan bo‘lib, 2023-yil 1-oktyabr holatiga ko‘ra korporativ obligatsiyalarning umumiy hajmi 1001,8 mlrd. so‘mni tashkil etadi. Korporativ obligatsiyalar umumiy hajmidan 25,4 mlrd. so‘mlik korporativ obligatsiyalarga yoki korporativ obligatsiyalarning umumiy hajmiga nisbatan 3 foiz qismiga xorijiy investorlar egalik qilmoqda.

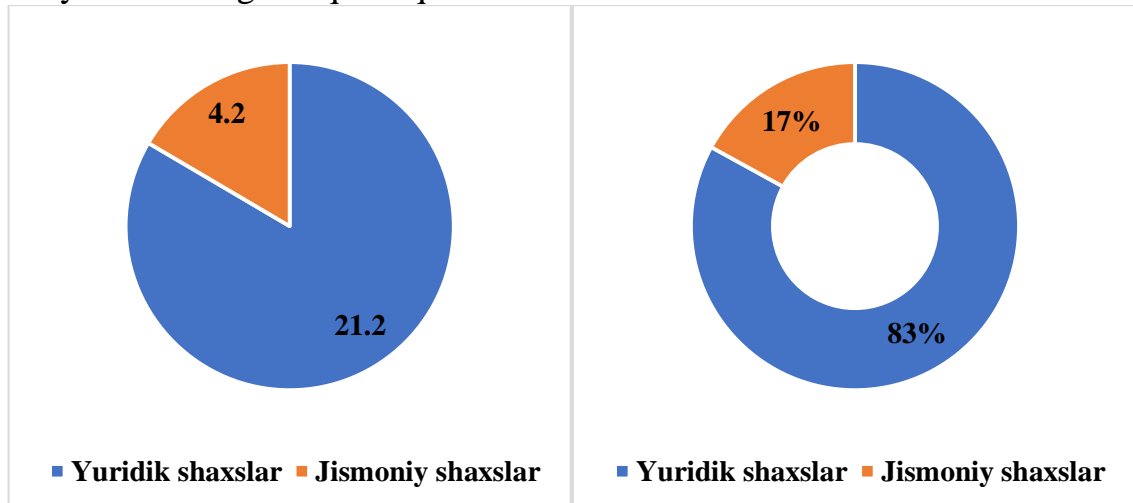


3-rasm. Aksiyalarga kiritilgan xorijiy investitsiyalarda investorlar ulushi, mlrd. so‘m³¹¹

Aksiyalarga kiritilgan xorijiy investitsiyalarda investorlar ulushini tahlil qiladigan bo‘lsak, aksiyalarga kiritilgan investitsiyalarning 9069,1 mlrd. so‘m qismi yuridik shaxs sifatida faoliyat ko‘rsatadigan xorijiy investorlarga hamda 46,4 mlrd. so‘m qismi esa jismoniy shaxs sifatidagi xorijiy investorlarga tegishli ekanligini qayd etish lozim (3-rasm). Shuningdek, xorijiy investorlar tomonidan sotib olingan aksiyalarning umumiy hajmidan 99 foiziga yuridik shaxslar hamda 1 foiziga

³¹¹ <https://depo.uzcsd.uz/api/Website/GetPdfById1571> - O‘zbekiston Respublikasi Qimmatli qog‘ozlar markaziy depozitariysi ma‘lumotlari

jismoniy shaxslar egalik qilmoqda.



4-rasm. Korporativ obligatsiyalarga kiritilgan xorijiy investitsiyalarda investorlar ulushi, mlrd. so‘m³¹²

4-rasmda korporativ obligatsiyalarga kiritilgan xorijiy investitsiyalarda investorlar ulushi o‘rganilgan bo‘lib, korporativ obligatsiyalarning 21,2 mlrd. so‘m hajmi yoki jamiga nisbatan 83 foizi yuridik shaxslarga tegishli ekanligi qayd etilgan. Shuningdek, xorijiy investorlar egalik qiluvchi 4,2 mlrd. so‘m hajmiga yoki jamiga nisbatan 17 foiziga jismoniy shaxslar egalik qilmoqda.

Korporativ qimmatli qog‘ozlar orqali biznes loyihalarini moliyalashtirishda xorijiy investorlarning ishtirokini o‘rganish asosida quyidagilarni ta’kidlash lozim. Birinchidan, mamlakat iqtisodiyotini rivojlantirish va iqtisodiyotga investitsiyalarni jalb qilishda kapital bozorining imkoniyatlaridan samarali foydalanish zarur. Ikkinchidan, kapital bozorida korporativ qimmatli qog‘ozlari savdosini oshirish bo‘yicha tartibga soluvchi organlar tomonidan davlat tomonidan tartibga solish hamda o‘zini o‘zi tartibga solish mexanizmlarini ishlab chiqish lozim. Uchinchidan, kapital bozorida an’anaviy korporativ qimmatli qog‘ozlari savdosini oshirish uchun korxonalarda dividend siyosatini samarali tashkil etish, korxonalarining moliyaviy ko‘rsatkichlarini yaxshilash va investitsion jozibadorligini oshirish zarur. To‘rtinchidan, korporativ qimmatli qog‘ozlar orqali xorijiy investitsiyalarni jalb qilishda mahalliy fond birjasining xorijiy fond birjalari bilan integratsiyasini kuchaytirish hamda kapital bozori infratuzilmasini rivojlantirishga e’tibor qaratish maqsadga muvofiq.

ХУДУДЛАРНИНГ СОЛИҚ САЛОҲИЯТИНИ ОШИРИШ ЙЎНАЛИШЛАРИ

Э.Рахимов, Тошкент давлат иқтисодиёт университети доценти

Худудларнинг солиқ салоҳиятини оширишда амалга оширилган таҳлиллар ва тадқиқотлар натижасида қуйидагиларни амалга ошириш муҳим деб ҳисоблаймиз:

- худудларда мавжуд солиқ базасини яна кенгайтириш чораларини кўриш

³¹² <https://depo.uzcsd.uz/api/Website/GetPdfById1571> - O‘zbekiston Respublikasi Qimmatli qog‘ozlar markaziy depozitariysi ma’lumotlari

лозим. Бу борада, солиқ солиш базасини янада табиий кўпайиш жараёнларига нисбатан иқтисодий-ҳуқуқий ислохотларни амалга ошириш ўзининг ижобий самарасини бериш мумкин. Шунингдек, солиқ салоҳиятини шаклланишиша муҳим ўрин эгалловчи “қўшилган қиймат солиғи” борасида “солиқ базаси” ҳисоблаб аниқлаш ва уни кенгайтириш бўйича мавжуд солиқ соҳасида оид норматив-ҳуқуқий қонунчиликда қатор муаммоли ҳолатлар мавжудлигини кўриш мумкин. Бунинг натижасида, солиқ салҳиятини оширишда муҳим ўрин тутувчи “солиқ тўловчининг ҳақлиги презумпцияси”нинг ҳар доим ҳам самарали ишламаётганлигини кузатиш мумкин. Бунинг салбий таъсири натижасида эса, “лозим даражада эҳтиёткорлик” тамойилининг солиққа тортишга оид ҳисобланган норматив-ҳуқуқий қонунчиликдаги ўзгартиришлар сабаб қўшилган қиймат солиғи борасида “виждонли солиқ тўловчи”нинг 1 кун давомида тадбиркорлик субъектига тўлаган қўшилган қиймат солиғининг тан олинмаслигига юзага келмоқда ҳамда тадбиркорлик фаолиятига салбий таъсир этувчи катта муаммоларнинг бири, яъни яширин иқтисодиёт ҳажмининг ошишига замин ҳозирланмоқда. Бу орқали солиқ салоҳиятининг ошиши имконсиз ҳолатга келади.

- ҳудудларда солиқ салоҳиятини оширишда маҳаллий бюджетлар даромадлар базасини ошириш муҳим аҳамиятга эга. Бу борада, шаффофлик ва коррупцион омилларни камайтириш, тизимни тўлиқ рақамлаштириш чораларини кўриш, рақамли солиқ платформаларини сунъий интеллект орқали янада такомиллаштириш талаб этилади;

- хусусий мулк ва унинг қонуний ҳимояси билан боғлиқ қонунчиликни тўлиқ тартибга солувчи ягона норматив-ҳуқуқий ҳужжатни ишлаб чиқиш ва уни амалиётга жорий этиш орқали солиқ тўловчиларнинг хусусий мулкига нисбатан кафолатларини кучайтириш мумкин;

- ҳар бир ҳудуд бўйича солиқ салоҳиятини аниқлаш ва уни доимий равишда оширишнинг мақсадли кўрсаткичларини қабул қилиш;

- тадбиркорлик субъектлари учун берилаётган солиқ имтиёзларининг қай даражада самарадорлигини, иқтисодий ва ижтимоий жиҳатдан мазкур имтиёзларнинг ўзини оқлаш даражасини аниқлаш лозим. Бу борада, хорижий тадрибаларга кўра, “тартибга солувчи гильотина” тамойилини қўллашорқали солиқ имтиёзларини қайта кўриб чиқиш, уларни қўллаш билан боғлиқ жараёнларда шаффофликни таъминлаш, қўлланилаётган солиқ имтиёзларини муайян тадбиркорлик субъектини сунъий равишда қўлла-қувватлаш механизмини ва ушбу тадбиркорлик фаолиятини монополлаштириш воситасига айланишининг олдини олиш муҳим аҳамиятга эга. Сабаби, солиқ имтиёзларининг самарасиз равишда қўлланиши оқибатида маҳаллий бюджетга тушумларнинг кескин камайиши ва бунинг оқибатида мавжуд ҳудудий солиқ салоҳиятининг пасайиши кузатилиш эҳтимоли юқоридир;

- солиқ салоҳиятини оширишдаги муҳим жиҳатлардан бири, яъни солиқ солишнинг асосий муаммоларидан бўлган бюджет тизимининг ҳар бир даражасида солиқ тушумларини прогноз қилиш ва уларнинг барқарорлигини таъминлаш ҳамда бу борадаги субъектларнинг маҳаллий ҳокимият

органларининг ўз ҳудудларини иқтисодий ривожлантиришдан манфаатдорлигини ошириш, қулай инвестицияларни шакллантириш, шунингдек узоқ муддатли молиявий ва бюджет сиёсатини амалга ошириш имкониятини таъминлаш лозим. Шу билан бирга, тадқиқоттиимиз давомидаги таҳлиллардан келиб чиқиб, бизнинг фикримизча, хусусиятлари қуйидаги мезонларга кўпроқ мос келадиган солиқ базаларини ҳудудий бюджетларга йўналтириш ҳам солиқ салоҳиятини оширишнинг асосий йўналишларидандир:

- солиқ солинадиган база ҳудуд бўйича тенг тақсимланганлиги;
- солиқ солинадиган базанинг ҳаракатчанлиги;
- ҳудудий ҳокимият органлари солиқ солинадиган база ва солиқ ундирилишига таъсир кўрсатиш имкониятига эга;
- солиқлар маълум бир ҳудудда яшовчи аҳолининг фаровонлик даражаси (даромадлари ва мулки) билан бевосита боғлиқлиги.

- маҳаллий бюджетларнинг шахсий даромад базасини мустаҳкамлаш захираларидан бири ҳудудий солиқ ва йиғимлар эканлиги барчамизга маълум. Маҳаллий солиқларнинг таркибида хўжалик юритувчи субъектларнинг мол-мулк солиғи етакчи ўрин тутди. Шу сабабли, маҳаллий бюджетларининг солиқ базасини мустаҳкамлашнинг асосий истиқболли йўналишларидан ҳисобланади. Жумладан, мулк солиғи ундирилганда иккита функцияни бажаради (фискал (маҳаллий бюджетларга кичик, аммо барқарор даромадлар тақдим этиши билан боғлиқ, иқтисодий (хўжалик юритувчи субъектларларни ортиқча, фойдаланилмаётган, даромад келтирмайдиган мол-мулкдан озод қилиш орқали камроқ миқдорда солиқ тўлашдан манфаатдорликнинг юзага келиши орқали).

Юқорида таъкидлаб ўтилганидек, ҳудудий солиқ салоҳиятини оширишнинг муҳим истиқболли йўналишларидан бири – бу солиқ имтиёзлари самарадорлигини баҳолаш ҳисобланади. Бу борада, солиқ имтиёзлари самарадорлигини баҳолаш кўрсаткичларини батаклиф этиш муҳим аҳамиятга эга:

1-жадвал

Солиқ имтиёзлари самарадорлигини баҳолаш кўрсаткичлари³¹³

№	Кўрсаткич номи	Ҳисоблаш меҳнаизми ва формуласи
1	Ҳисобот йилида самарадорлиги баҳоланган солиқ имтиёзларининг жами солиқ имтиёзларидаги улуши	$D_t = V_v / V_t \times 100 \%$, бу ерда V_v - ҳисобот йилида самарадорликни баҳолаш ўтказилган солиқ имтиёзлари ҳажми; V_t - жорий (ҳисобот) йилда берилган солиқ имтиёзларининг умумий суммаси
2	Ҳақиқий натижалари режалаштирилганда мос келадиган солиқ имтиёзларининг улуши	$D_f = F_t / P_t \times 100 \%$ бу ерда F_t - солиқ имтиёзларини тақдим этишнинг ҳақиқий натижалари; P_t - жорий (ҳисобот) йилда тақдим этилган солиқ имтиёзларининг режалаштирилган

³¹³ Муаллиф ишланмаси

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

		микдори
3	Мақсадлари худуд ижтимоий-иқтисодий ривожланишининг устувор йўналишларига мос келадиган солиқ имтиёзларининг улуши.	$D_p = F_p / P_t \times 100 \%$, бу ерда F_p - мақсадлари худуднинг таъсис субъектини ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришнинг устувор ёналишларига мос келадиган солиқ имтиёзлари ҳажми, P_t - жорий (ҳисобот) йилда тақдим этилган солиқ имтиёзлари ҳажми.
4	Даромаднинг ҳақиқий этишмаслиги аниқланган солиқ имтиёзларининг улуши	$D_p = V / P_t \times 100 \%$, бу ерда V - даромадлар этишмовчилигининг ҳақиқий ҳажми; P_t - жорий (ҳисобот) йилда берилган солиқ имтиёзлари суммаси
5	Ҳақиқий бюджет таъсири (солиқ тушумлари динамикасига таъсири) ва (ёки) ижтимоий-иқтисодий самара (ижтимоий-иқтисодий ривожланиш кўрсаткичлари динамикаси) белгиланадиган солиқ имтиёзларининг улуши.	$D_b = D_{Be} / P_t \times 100 \%$, бу ерда V_e - жами бюджет эффекти ва (ёки) ижтимоий-иқтисодий самара (ижтимоий-иқтисодий ривожланиш кўрсаткичлари динамикаси); P_t - жорий (ҳисобот) йилда берилган солиқ имтиёзлари суммаси
6	Имтиёзларнинг амал қилишини тўхтатиб туриш тўғрисидаги қонун ҳужжатлари лойиҳалари ишлаб чиқилган солиқ имтиёзларининг самарасиз деб топилган улуши	$D_b = V_e / P_t$, бу ерда V_e - самарасиз солиқ имтиёзлари ҳажми; P_t - берилган солиқ имтиёзларининг умумий миқдори

Юқоридаги жадвал асосида солиқ имтиёзлари самарадорлигини баҳолаш имконияти мавжуд. Шу орқали йиллар кесимида қиёсий солиштириш натижаларига кўра, солиқ имтиёзлари самарадорлигини баҳолаш, натижада уларнинг мақсадга мувофиқлиги юзасидан тегишли хулосалар чиқариш мумкин.

DAVLAT TASHKILOTLARIDA MOLIVAVIY NAZORATNI SAMARALI TASHKIL ETISH MASALALARI

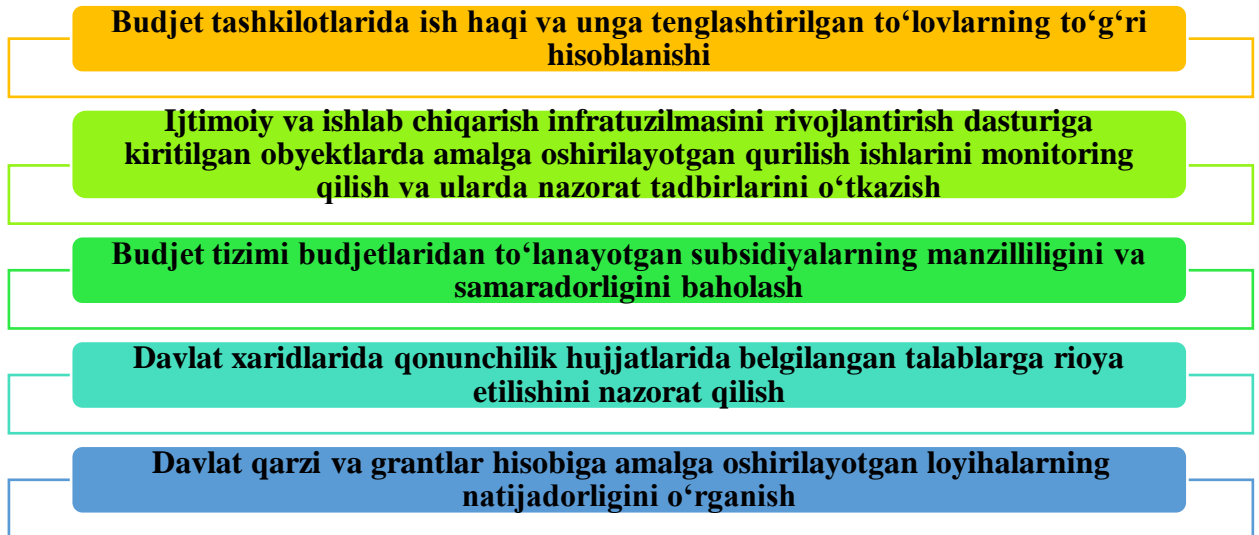
**A. Bahodirov, O‘zbekiston Respublikasi Bank-moliya akademiyasi tinglovchisi
Ilmiy rahbar: S. Omonov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti PhD**

Davlat tashkilotlarida moliyaviy nazoratni shakllantirish bugungi kunda har bir mamlakatda dolzarb masalalardan biri hisoblanadi. Mazkur jarayonda samarali tizimni yaratish davlat tashkilotlarida moliyaviy mexanizmlar ishlashini ta’minlab beradi. Davlat tashkilotlarida moliyaviy nazoratni shakllantirish byudjet mablag‘laridan samarali foydalanishga imkoniyat yaratadi. Shu sababli so‘nggi yillarda mamlakatimizda ham davlat tashkilotlarida moliyaviy nazoratni yaxshilash bo‘yicha qator chora-tadbirlar amalga oshirilmoqda.

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “O‘zbekiston Respublikasi Davlat budjeti xarajatlarining samaradorligini yanada oshirish va davlat moliyaviy nazorati organlari faoliyatini takomillashtirish to‘g‘risida” 2022-yil 14-fevraldagi PQ-128-son Qarorida bir qator jihatlariga alohida e’tibor qaratilgan. O‘zbekiston Respublikasi Davlat budjeti xarajatlarining samaradorligini oshirish, budjet

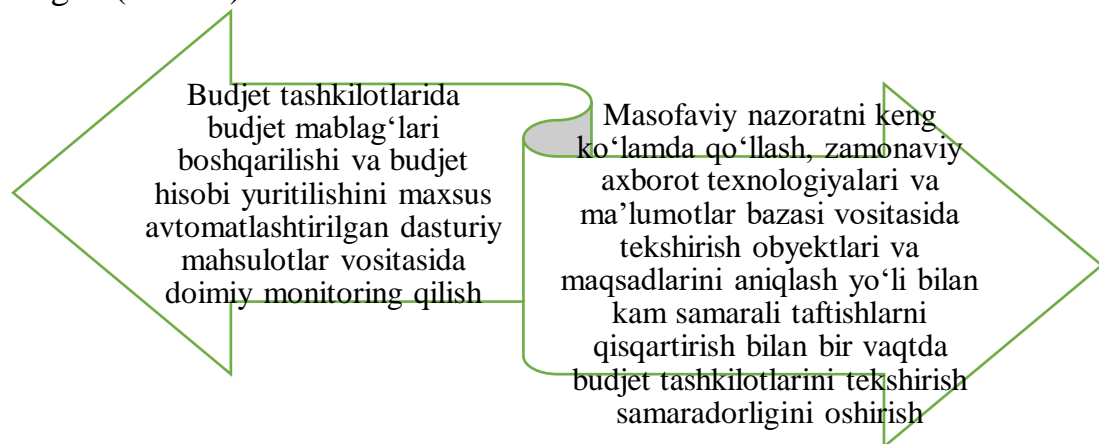
*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

qonunchiligi buzilishining profilaktikasini kuchaytirish va masofaviy moliyaviy nazoratni kengaytirish, shuningdek, davlat moliyaviy nazorati organlari faoliyatini takomillashtirish maqsadida moliyaviy nazoratni tashkil etuvchi tashkilotlar birinchi navbatda quyidagi yo‘nalishlarda budjet qonunchiligi buzilishining profilaktikasiga alohida e‘tibor qaratishi belgilangan (1-rasm).



1-rasm. Moliyaviy nazoratni tashkil etuvchi tashkilotlar tomonidan budjet qonunchiligi buzilishining profilaktikasiga alohida e‘tibor qaratishi lozim bo‘lgan yo‘nalishlar³¹⁴

Moliyaviy nazoratni tashkil etuvchi tashkilotlar 2022-yildan boshlab nazorat ishlarining yillik dasturlarini quyidagi ustuvor yo‘nalishlarga muvofiqlashtirishi belgilangan (2-rasm).



2-rasm. Moliyaviy nazoratni tashkil etuvchi tashkilotlar tomonidan nazorat ishlarining yillik dasturlarini muvofiqlashtirishi lozim bo‘lgan ustuvor yo‘nalishlar³¹⁵

Moliya vazirligi Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi bilan birgalikda “Elektron nazoratchi-taftishchi” dasturiy

³¹⁴ “O‘zbekiston Respublikasi Davlat budjeti xarajatlarining samaradorligini yanada oshirish va davlat moliyaviy nazorati organlari faoliyatini takomillashtirish to‘g‘risida” 2022-yil 14-fevraldagi PQ-128-son Qarori. <https://lex.uz/docs/-5858712>

³¹⁵ “O‘zbekiston Respublikasi Davlat budjeti xarajatlarining samaradorligini yanada oshirish va davlat moliyaviy nazorati organlari faoliyatini takomillashtirish to‘g‘risida” 2022-yil 14-fevraldagi PQ-128-son Qarori. <https://lex.uz/docs/-5858712>

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

majmuasining yaratishi lozimligi belgilangan. Unga ko‘ra birinchi bosqichda, ya’ni 2022-yil 1-sentabrga qadar vazirlik va idoralar bilan real vaqt rejimida axborot almashinuvi orqali budget qonunchiligini buzish xavfini tahlil qilish maqsadida Moliya vazirligining moliyaviy nazorat ma’lumotlari bazasini ishga tushirish ta’kidlangan. Ikkinchi bosqichda, 2023-yil 1-yanvarga qadar davlat moliyaviy nazorati obyektining muayyan davr uchun ayrim masalalar bo‘yicha faoliyatini nazorat qilish (mavzuli nazorat) modulini yaratish belgilangan. Bunda dasturiy majmuani ishlab chiqish va joriy etish bilan bog‘liq xarajatlar O‘zbekiston Respublikasining respublika budgeti hisobidan moliyalashtirilishi qayd etilgan.

Qonunchilikda belgilangan asoslarga ko‘ra, budget tizimi budgetlari mablag‘lari hisobidan amalga oshirilgan qurilish obyektlarida nazorat o‘lchovi o‘rnatilishi ta’kidlab o‘tilgan (3-rasm). Qurilish qiymati 10 mlrd so‘mgacha bo‘lgan obyektlarda, ya’ni qurilishda nazorat o‘lchovini o‘tkazish huquqiga ega bo‘lgan vakolatli tashkilotlarni jalb qilgan holda hamda qurilish qiymati 10 mlrd so‘mdan yuqori bo‘lgan obyektlarda Davlat moliyaviy nazorati inspeksiyaning qurilish obyektlarida nazorat o‘lchovini amalga oshirish boshqarmasi tomonidan amalga oshiriladi.



Qurilish qiymati 10 mlrd so‘mgacha bo‘lgan obyektlarda, ya’ni qurilishda nazorat o‘lchovini o‘tkazish huquqiga ega bo‘lgan vakolatli tashkilotlarni jalb qilgan holda amalga oshiriladi



Qurilish qiymati 10 mlrd so‘mdan yuqori bo‘lgan obyektlarda Davlat moliyaviy nazorati inspeksiyaning qurilish obyektlarida nazorat o‘lchovini amalga oshirish boshqarmasi tomonidan amalga oshiriladi

3-rasm. Budget tizimi budgetlari mablag‘lari hisobidan amalga oshirilgan qurilish obyektlarida nazorat o‘lchovi o‘rnatilishi tartibi³¹⁶

O‘zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va moliya vazirligi huzuridagi Davlat moliyaviy nazorati inspeksiya hamda vazirliklar va idoralarning ichki audit xizmatlari xodimlari malakasini sertifikatlash tartibi quyidagilarni o‘z ichiga oladi:

- malaka sertifikatini olish uchun talabgorlarga qo‘yiladigan malaka talablari;
- malaka imtihonini tashkil etish, o‘tkazish hamda natijasi yuzasidan

³¹⁶ “O‘zbekiston Respublikasi Davlat budgeti xarajatlarining samaradorligini yanada oshirish va davlat moliyaviy nazorati organlari faoliyatini takomillashtirish to‘g‘risida” 2022-yil 14-fevraldagi PQ-128-son Qarori. <https://lex.uz/docs/-5858712>

apellatsiya berish va uni ko‘rib chiqish tartibi;

- malaka sertifikatini berish va qayta rasmiylashtirish, shuningdek, malaka sertifikatlari reyestrini yuritish;

- malaka oshirish kursini tashkil etish.

Yuqoridagilardan kelib chiqqan holda ta’kidlash mumkinki, davlat tashkilotlarida moliyaviy nazoratni tashkil etish katta ahamiyatga ega. Mazkur tizimning samaradorligi budjet mablag‘laridan oqilona foydalanishni ta’minlaydi.

IPOTEKA BOZORIDA BIZNES BOSHQARUVINI SAMARALI TASHKIL ETISHDA MOLIYALASHTIRISH YO‘NALISHLARI

A.Gapurov, O‘zbekiston Respublikasi Bank-moliya akademiyasi tinglovchisi

Ilmiy rahbar: S.Omonov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti PhD

Hozirgi kunda respublikamizdagi deyarli barcha tijorat banklari o‘z mijozlariga ipoteka kreditlarini taqdim etishmoqda. O‘zbekistonda tijorat banklari tomonidan uy-joy ipoteka kreditlarining berilishi O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 3 yanvardagi 2-sonli qarori bilan tasdiqlangan “Uy-joy qurilishiga, uni rekonstruksiya qilishga va sotib olishga ipoteka krediti berish to‘g‘risida”gi Nizomga muvofiq amalga oshirilmoqda. Bugungi kunda yuqoridagi Nizom, "Ipoteka to‘g‘risida"gi O‘zbekiston Respublikasi Qonuniga, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2016 yil 21 oktyabrdagi “2017 — 2021 yillarda qishloq joylarda yangilangan namunaviy loyihalar bo‘yicha arzon uy-joylar qurish dasturi to‘g‘risida” PQ-2639-son Qarori hamda 2016 yil 22 noyabrdagi “2017-2020-yillarda shaharlarda arzon ko‘p kvartirali uylarni qurish va rekonstruksiya qilish dasturini amalga oshirish chora-tadbirlari to‘g‘risida” PQ-2660-sonli Qaroriga muvofiq ishlab chiqilgan bo‘lib, unda tijorat banklari tomonidan aholiga uy-joy qurish, uni rekonstruksiya qilish va sotib olish uchun ipoteka kreditlarini berish tartibi belgilangan.

Aholiga ipoteka krediti banklar tomonidan to‘lovlilik, qaytarishlik, ta’minlanganlik va muddatlilik shartlarida quyidagi maqsadlarga beriladi³¹⁷:

- qurilishning belgilangan normalari va qoidalariga rioya qilib yakka tartibda uy-joy qurish, rekonstruksiya qilish va ta’mir qilish;

- yangi qurilgan yoki ikkilamchi bozordan yakka tartibdagi uy-joyi yoki ko‘p kvartirali uydagi kvartirani sotib olish;

- yangi qurilgan yoki ikkilamchi bozordan yakka tartibdagi uy-joyi yoki ko‘p kvartirali uyni o‘zining mavjud uy-joyi yoki ko‘p kvartirali uyiga almashtirishga;

- boshqa banklar tomonidan ajratilgan ipoteka kreditlarini mijozlarga qulay shartlarda qayta moliyalashtirish.

Ipoteka krediti:

- qurilayotgan uy-joyi u joylashgan yer uchastkasi bilan birga;

- ipoteka krediti hisobiga sotib olinadigan va belgilangan tartibda qarz

³¹⁷ O‘zbekiston Respublikasi Markaziy banki boshqaruvining 2020-yil 11-iyundagi 13/8-son qaroriga ILOVA, “Aholiga ipoteka kreditlari ajratilishining hadli shartlari to‘g‘risida”gi Nizom // <https://lex.uz/uz/docs/-4915346>

oluvchi mulkiga o‘tadigan yakka tartibdagi uy-joyi yoki ko‘p kvartirali uydagi kvartirani;

– qarz oluvchining mulki bo‘lgan va ipoteka krediti hisobiga rekonstruksiya qilinayotgan yakka tartibdagi uy-joyi garovga qo‘ygan holda amalga oshiriladi.

Bank tomonidan ipoteka kreditini ajratish to‘g‘risida ijobiy qaror qabul qilingandan so‘ng³¹⁸:

- bank va qarz oluvchi (birgalikda qarz oluvchilar) o‘rtasida kredit shartnomasi rasmiylashtiriladi;

- qarz oluvchi o‘z hisobiga va kredit shartnomasida belgilangan muddatlarda sug‘urta tashkiloti bilan ipoteka obyektini tavakkalchiliklardan sug‘urta qilish shartnomasini tuzadi. Bunda sug‘urta shartnomasida sug‘urta mukofotini har yili to‘lanishi nazarda tutilishi mumkin;

- yakka tartibdagi uy-joyi yoki ko‘p kvartirali uydagi kvartirani sotib olishda belgilangan tartibda uy-joyning oldi-sotdi shartnomasi rasmiylashtiriladi;

- O‘zbekiston Respublikasining “Ipoteka to‘g‘risida”gi Qonuniga muvofiq ipoteka shartnomasi tuziladi. Ipoteka shartnomasi, shuningdek qonun asosida vujudga kelgan ipoteka belgilangan tartibda davlat ro‘yxatidan o‘tkaziladi.

Ipoteka krediti berishda bankning ipoteka bilan ta‘minlangan majburiyati bo‘yicha huquqlari garov xati bilan tasdiqlanishi mumkin.

Garov xati qarz oluvchi tomonidan tuziladi va ipoteka davlat ro‘yxatidan o‘tkazilgandan keyin, qarz oluvchi hamda bank ishtirokida ro‘yxatdan o‘tkazuvchi organ tomonidan rasmiylashtiriladi va bankka beriladi.

Bankning ipoteka krediti berish bo‘yicha majburiyati qarz oluvchi tomonidan bankka ipoteka predmetini yo‘qolish va shikastlanish tavakkalchiliklaridan sug‘urta qilish shartnomasini hamda sug‘urta polisini taqdim etgandan, shuningdek ipoteka vujudga kelgandan keyin paydo bo‘ladi. Ushbu shart kredit shartnomasida belgilab qo‘yilgan bo‘lishi kerak.

Bunda, yakka tartibdagi uy-joy qurish va qayta qurish uchun ajratiladigan ipoteka kreditlari uchun qonunchilik hujjatlarida boshqacha tartib nazarda tutilishi mumkin.

Qarz oluvchiga ajratilgan ipoteka krediti summasi (shu jumladan, qarz oluvchining bankdagi hisobvarag‘ida shakllantirilgan mablag‘lari) bank tomonidan shartnomaga muvofiq tegishli hisobvaraqa o‘tkazib beriladi.

Qarz oluvchining to‘lovga layoqatliligi tahlili qarz oluvchining daromadlari va xarajatlari darajasini, ularni mavjud va keyingi kredit to‘lovlari bilan taqqoslash, kredit tarixini o‘rganishi zarur, shuningdek bankning skoring tizimi asosida tahlil amalga oshirilishi mumkin.

Kredit tarixini tahlil qilishda kredit byurosi yoki boshqa rasmiy manbalardan ma‘lumot olish orqali potensial qarz oluvchining ushbu bank yoki boshqa tijorat banklari va kredit tashkilotlaridan ilgari olgan hamda joriy kreditlari va mikroqarzlari bo‘yicha to‘lov intizomini tekshirishni o‘z ichiga oladi.

³¹⁸ O‘zbekiston Respublikasi Markaziy banki boshqaruvining 2020-yil 11-iyundagi 13/8-son qaroriga ILOVA, “Aholiga ipoteka kreditlari ajratilishining hadli shartlari to‘g‘risida”gi Nizom // <https://lex.uz/uz/docs/-4915346>

2022-yilda amalda bo‘lgan shartlar asosida ajratilgan ipoteka kreditlari qaytarilishida oylik to‘lovlari miqdori³¹⁹

№	Kredit miqdori	Kredit muddati	Kredit yillik foiz stavkasi	To‘lov usuli	Oylik to‘lov
1	100 mln. so‘m	20 yil	17 %	Annuitet (har oyda teng miqdorlarda)	1 466 801 so‘m
2	150 mln. so‘m				2 200 201 so‘m
3	200 mln. so‘m				2 933 601 so‘m
4	250 mln. so‘m				3 667 001 so‘m
5	300 mln. so‘m				4 400 402 so‘m
6	350 mln. so‘m				5 133 802 so‘m
7	400 mln. so‘m				5 867 202 so‘m

1-jadvalda 2021 yilda amalda bo‘lgan shartlar asosida ajratilgan ipoteka kreditlari qaytarilishida oylik to‘lovlari miqdori turlicha ekanligi ko‘rishimiz mumkin. Eng katta ulush 400 mln. so‘mlik kredit miqdori bo‘yicha oylik 5,8 mln. so‘mdan ortiq bo‘lganligini ta’kidlashimiz lozim.

Ipoteka bozori rivojlanish jarayonida bir nechta muammolarga duch kelingan. Birinchidan, dastlabki vaqtda ipoteka miqdori jud past bo‘lgan. Natijada ko‘plab institutsional investorlar bunday kichik moliyaviy instrument ishlashni lozim topmagan.

Ikkinchi muammo ikkilamchi bozorda ipoteka savdolari bilan bog‘liq bo‘lib, bunda savdolarning standartlashtirilmaganligi salbiy ta’sir ko‘rsatgan. Unda qoplash davrining, foiz stavkalarining, bitim shartlarining turlichaligi amal qilishi ipoteka bozori kengayishiga to‘sqinlik qilgan.

Uchinchidan, ipoteka kreditlari xizmat ko‘rsatish nuqtai nazaridan qimmatligi bilan ajralib turgan. Ipoteka kreditlariga xizmat ko‘rsatishni korporativ obligatsiyalarga xizmat ko‘rsatish bilan solishtirilganda bunga yaqqol guvoh bo‘lish mumkin. Kreditor har oylik to‘lovni undirishi, mulk bo‘yicha soliqlarni to‘lashi, sug‘urta mukofotlari to‘lab borishi va zaxira hisobi bo‘yicha xizmatlar ko‘rsatishi lozim. Korporativ obligatsiyalar bo‘yicha bunday emas.

INVESTITSIYA VA INVESTITSION SIYOSATNING AMALDAGI HOLATI

Y.Azimova, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti talabasi

Yalpi sarflarning tarkibiy qismlaridan biri investitsiyalar hisoblanadi. Investitsiyalar mamlakat miqyosida yangi ishlab chiqarish ob’ektlari qurish, mashina, uskuna va shu kabi uzoq muddatli foydalaniladigan asosiy kapitalarni sotib olish, ishga tushirish bilan bog‘liq sarflarni bildiradi. Investitsiyalar bu ishlab chiqarish quvvatlarini kengaytirishga, asosiy kapitalni ko‘paytirishga va aylanma kapital hamda moddiy zahiralarga pul shaklidagi qo‘yilmadir. Investitsiyalarni ro‘yobga chiqarish bo‘yicha amaliy harakatlar - investitsion faoliyat, investitsiyalarni amalga oshiruvchi shaxs - investor deyiladi. Investitsion faollik uning amalga oshirilishyoki jadalligini ifodalaydi. Investitsiyalar sarflanishi yo‘nalishiga qarab: 1) Ishlab chiqarish maqsadidagi investitsiyalar. Iqtisodiyotning

³¹⁹ <https://cbu.uz/upload/iblock/486/2021-yil-uchun-IPOTEKA-TAHLIL.pdf> - O‘zbekiston Respublikasi Markaziy banki rasmiy veb-sayti ma’lumotlari

iqtisodiy ne'matlar ishlab chiqaruvchi real tarmoq hamda sohalaridagi asosiy va aylanma kapitallar uchun sarflardir; 2) Ijtimoiy-ma'daniy maqsaddagi investitsiyalar. Ijtimoiy madaniy sohalar (uy-joy qurilishi, ta'lim, madaniyat, sog'liqni saqlash, sport va shu kabi muassasalar)ni kengaytirish uchun sarflardir; 3) Tovar – moddiy zahiralarga investitsiyalar. Investitsiyalar tarkibida asosiy kapitalga qo'yilmalar asosiy va hal qiluvchi o'rinni egallaydi. Investitsion siyosat bu investitsion resurslarini shakllantirish, iqtisodiyot tarkibiy tuzilishini o'zgartirish, uning samaradorligini oshirish, iqtisodiy o'sishga va milliy boylikni ko'paytirishni erishishga va uning ustuvor sohalariga yo'nalishini tanlash ta'minlashga qaratilgan chora-tadbirlar tizimidir. Mazkur siyosat investitsion faollikni oshirishga yoki kamaytirishga qaratiladi. Investitsiya siyosati texnika taraqqiyotini jadallashtirishga ham qaratiladi. Ayni vaqtda davlat xususiy investitsiyalarni umumdavlat ahamiyatiga molik sohalariga yuborilishini moliya-kredit vositalari bilan rag'batlantiradi. Investitsion siyosat avvalo qulay investitsion muhitni vujudga keltirishga qaratiladi. Investitsion muhit – investitsiyalar jozibadorligi hamda xavf-hatar darajasini belgilab beruvchi ijtimoiy-iqtisodiy, tashkiliy-iqtisodiy, moliyaviy va siyosiy omillar majmuidir.

Respublika iqtisodiy rivojlanishining hozirgi bosqichida davlat investitsiya siyosatining asosiy yo'nalishlari sifatida quyidagilarni qayd qilish mumkin:

- tarkibiy o'zgarishlarni chuqurlashtirish, milliy iqtisodiyotning etakchi tarmoqlarini modernizatsiya va diversifikatsiya qilishga;
- transport-kommunikatsiya va ijtimoiy infratuzilma sohalaridagi loyihalarni amalga oshirishga;
- sanoatning yuqori texnologiyali qayta ishlovchi tarmoqlariga, eng avvalo mahalliy xomashyo resurslarini chuqur qayta ishlashni jadallashtirishni ta'minlovchi tarmoqlarga;
- qishloq xo'jaligini modernizatsiya qilish va jadal rivojlantirishga;

Bunda “istiqboli investitsion loyihalar hamda kichik biznes va tadbirkorlik sub'ektlarini kreditlashtirishni yanada kengaytirish; yangi turlardagi sug'urta, lizing va boshqa moliyaviy xizmatlarning hisobiga ularning hajmini kengaytirish va sifatini oshirish”ga e'tibor qaratiladi.

- kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni jadal rivojlantirishga;
- hududlar iqtisodiyotini modernizatsiya va diversifikatsiya qilish ko'lamini kengaytirishga;
- turizmning zamonaviy sohalarini rivojlantirishga[1];
- Respublikada qulay investitsiya muhitini shakllantirish bo'yicha ishlarni yanada kuchaytirish uzoq muddatga mo'ljallangan strategik vazifa hisoblanadi.

Ichki kredit manbalarini safarbar etish chora-tadbirlari bilan birgalikda xorijiy investitsiyalarni rag'batlantirishga xizmat qiladigan qulay muhit yaratish masalasi biz uchun o'ta muhim strategik ahamiyatga ega. Mamlakatdagi siyosiy va makroiqtisodiy barqarorlik, xorijiy investorlar huquqlarini himoya qilishning kuchli kafolati va keng imtiyozlar tizimi kabi omillar tadbirkorlar uchun eng qulay shart-sharoit yaratmoqda. Bundan tashqari, ishlab chiqarish uchun muhim ahamiyat kasb etuvchi xom ashyo, materiallar, energiya resurslari va yuqori malakali ishchi kuchi

bahosi qo‘shni mamlakatlarga nisbatan arzon bo‘lishi xorijiy investitsiyalarni mamlakatimizga jalb qilmoqda. O‘zbekiston Respublikasida xorijiy investitsiyalarni jalb qilishni jadallashtirishga yo‘naltirilgan faol siyosat olib borilmoqda. Milliy valyutaning joriy operatsiyalar bo‘yicha konvertatsiyasining ta‘minlanishi va islohotlarni amalga oshirish strategiyasi O‘zbekistonda iqtisodiyotni yanada erkinlashtirish va xorijiy kapital ishtirokidagi loyihalarni amalga oshirish uchun qulay asosni shakllantiradi. Respublikamizda xorijiy investorlar uchun huquqiy kafolatlar va imtiyozlarning keng qamrovli tizimi shakllantirilgan. Bu tizim “Xorijiy investitsiyalar va kreditlarni jalb etish hamda o‘zlashtirish jarayonini takomillashtirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi, “Investitsiyalar va investitsiya faoliyat to‘g‘risida”gi, va “Qimmatli qog‘ozlar bozori to‘g‘risidagi” qonunlarga asoslangan. Ushbu qonunlar xorijiy investorlarning teng huquqli va adolatli shart-sharoitda faoliyat olib borishini ta‘minlaydi. Bundan tashqari, xorijiy investitsiyali korxonalar faoliyatini rag‘batlantirish maqsadida soliq imtiyozlari va preferensiyalarni o‘z ichiga oluvchi qo‘shimcha chora-tadbirlar tizimi ishlab chiqilgan. Chet el investorlari, asosan, daromad (foyda) olish maqsadida tadbirkorlik faoliyati va qonun hujjatlarida ta‘qiqlanmagan boshqa turdagi faoliyat obyektlariga qo‘shadigan barcha turdagi moddiy va nomoddiy boyliklar va ularga doir huquqlar, shu jumladan, intellektual mulkka doir huquqlar, chet el investitsiyalaridan olingan har qanday daromad O‘zbekiston Respublikasi hududida chet el investitsiyalari deb e‘tirof etiladi. Xorijiy investitsiyalarni jalb etishdagi asosiy muammolar sifatida quyidagilarni keltirish mumkin: investitsiya infratuzilmasining yetarli darajada rivojlanmaganligi; tijorat banklari, investitsiya fondlari, sug‘urta va lizing kompaniyalarining investitsiya loyihalarini amalga oshirishda ularning ishtirokini samarali yo‘lga qo‘yilmaganligi; sifatli va talab darajasidagi malakali ishchi kuchining yetishmasligi va shulardan iborat. 2017–2020-yillarda rivojlangan va rivojlanayotgan mamlakatlarga jalb qilingan to‘g‘ridan to‘g‘ri xorijiy investitsiyalar oqimini ko‘rib chiqadigan bo‘lsak, uni quyidagi jadval orqali ifodalab chiqamiz.

Yuqoridagi jadvalda ma‘lumotlarini tahlil qilib chiqadigan bo‘lsak, 2020-yil yakuniga kelib, rivojlangan mamlakatlarda xorijiy investitsiyalar oqimi 58 foizga qisqargan, ammo rivojlanayotgan mamlakatlarda ushbu ko‘rsatkich 8 foizga tushgan. Ko‘rinib turibdiki asosan rivojlangan mamlakatlarda to‘g‘ridan to‘g‘ri xorijiy investitsiyalar oqimi sezilarli darajada tushib ketgan. 2020-yilda to‘g‘ridan to‘g‘ri xorijiy investitsiyalarning 22,1 foizi tabiiy gaz ishlab chiqarish sohasidagi loyihalarni amalga oshirishga, 22,5 foizi boshqa metall bo‘lmagan mineral mahsulotlarni ishlab chiqarish, 9,3 foizi qurilish ishlariga yo‘naltirilgan. O‘zbekiston Respublikasida iqtisodiyotning ustuvor tarmoqlarini rivojlantirish uchun xorijiy investitsiyalarni jalb qilish siyosati mavjud mablag‘lardan, vaqtdan va imkoniyatlardan samarali foydalanishga, mavjud shart-sharoitlardan kelib chiqib boyliklarni samarali joylashtirishga va shu yo‘l bilan respublika iqtisodiyotini ko‘tarishga, uning jahon iqtisodiy tizimiga qo‘shilishiga, rag‘batlantirish yo‘li bilan investitsiyalarni iqtisodiyotning ustuvor tarmoqlariga jalb qilishga hamda ulardan samarali foydalanishga qaratilgan. Bugungi kunda xorijiy investitsiyalarni jalb qilishning bir qancha shakllari mavjud. Ular quyidagi chizmada aks ettirilgan.

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Chizmada aks ettirilgan xorijiy investitsiyalarni jalb qilish shakllarini quyida alohida ko‘rib chiqish maqsadga muvofiqdir. Qo‘shma korxonalar tashkil etish orqali xorijiy investitsiyalarni jalb qilish keng tarqalgan shakllaridan biri hamkorlikda qo‘shma korxonalarini tashkil etishdir. O‘zbekiston Respublikasida qo‘shma korxonada deganda, nizom kapitalining kamida 30 % xorijiy investorlarga tegishli bo‘lgan va xorijiy investor faqat yuridik shaxs bo‘lgan, nizom kapitalining eng kam miqdori 150 ming AQSh dollariga teng bo‘lgan ekvivalent summani tashkil etgan korxonalariga aytiladi. Xorijiy investitsiya ishtirokidagi korxonada nizom jamg‘armasining 150 ming AQSh dollaridan kam bo‘lmasligi sifatsiz mahsulotlarining oldi-sotdisi va ularni respublikaga import qilish ishlari bilan shug‘ullanishga ixtisoslashgan kichik qo‘shma korxonalarining keragidan ortiqcha kirib kelishining oldini olish maqsadida belgilangan[2].

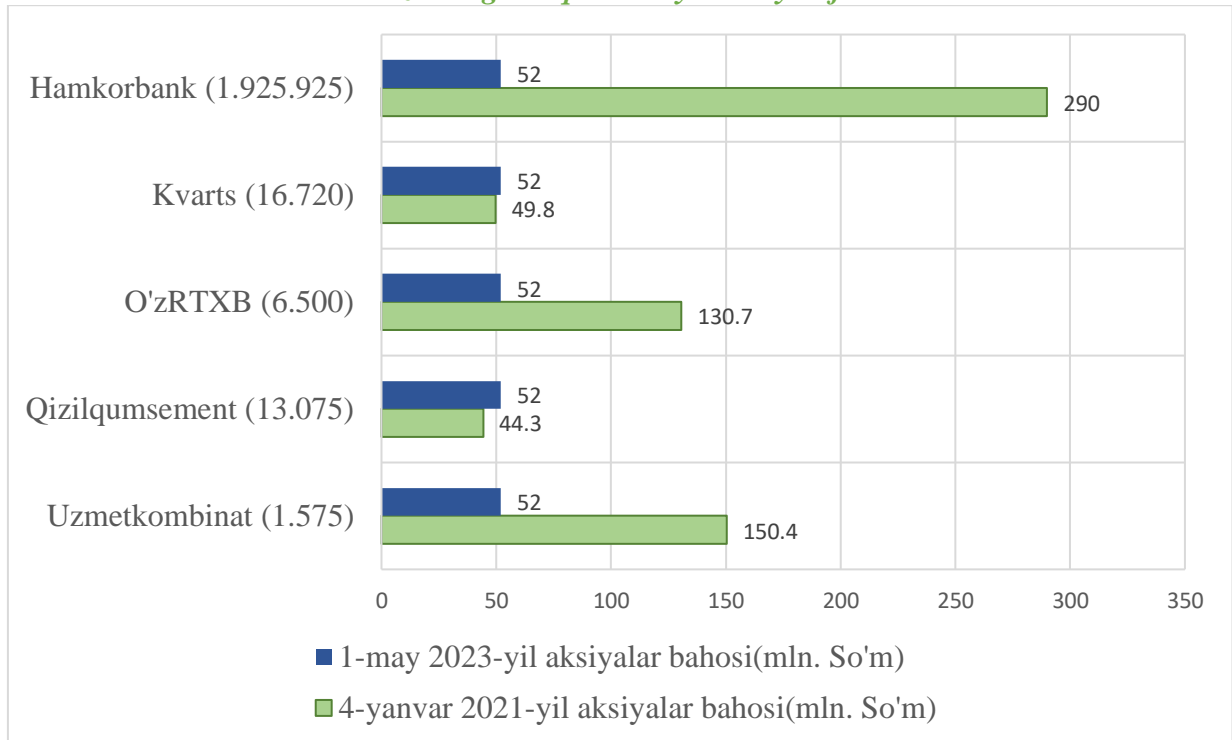
Ma’lumki, prezidentning 2021-yil 19-iyuldagi Farmoniga muvofiq, Strategik rivojlanish agentligi tashkil etilgan edi. Bu agentlikka investitsiyalarni jalb etish va loyihalarni amalga oshirishning strategik masalalarini o‘rganish, investitsiya faoliyatining istiqbolli yo‘nalishlarini aniqlash, xalqaro tajriba asosida iqtisodiyot tarmoqlarini isloh qilish va hududlarning investitsiya salohiyatini oshirish bo‘yicha takliflar ishlab chiqish kabi ko‘plab vazifalar yuklatilgan. Aytilishicha, bugungi kunda agentlik boshqarmalari shakllantirilgan, ularga yetakchi xorijiy universitetlarda o‘qigan, tashabbuskor va bilimli mutaxassislar jamlangan. Agentlikning bu yilgi rejasi 18 ta muhim tadbirdan iborat. Investitsiya loyihalarini ilgari surishning yangi mexanizmini joriy etish, yashirin iqtisodiyotni qisqartirish orqali investitsiya muhitini yaxshilash, investitsiya muhiti bo‘yicha hududlar reytingini yo‘lga qo‘yish, tadbirkorlarning tizimli muammolarini aniqlash va hal qilish bo‘yicha onlayn platformani ishga tushirish, Jahon banki bilan birgalikda to‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiyalarni jalb qilish strategiyasini ishlab chiqish shular jumlasidan.[3].

2023 yilning yanvar-mart oylarida O‘zbekiston Respublikasida asosiy kapitalga o‘zlashtirilgan investitsiyalar hajmi 56,6 trln so‘mni tashkil etgan. Statistika agentligining dastlabki ma’lumotlariga ko‘ra, shundan asosiy kapitalga o‘zlashtirilgan jami xorijiy investitsiya va kreditlar 25,1 trln so‘m miqdorida qayd etilgan.

O‘zlashtirilgan jami xorijiy investitsiya va kreditlar hajmida eng yuqori ulushga ega bo‘lgan investor davlatlar:

- Xitoy – 19,9 foiz
- Rossiya – 15,7 foiz;
- Saudiya Arabistoni – 13,5 foiz;
- Turkiya – 6,1 foiz;
- Kipr – 5,4 foiz;
- Germaniya – 3,3 foiz;
- Shveysariya – 3 foiz;
- Singapur – 2,9 foiz;
- Hongkong – 2,8 foiz;
- Buyuk Britaniya

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*



1-rasm. Investitsion portfelning narxi

Qimmatli qog'ozlarga investitsiyalarni baholash uchun Kursiv Research so'nggi ikki yil ichida Toshkent Respublika fond birjasida mashhur bo'lgan beshta aksiyani tanladi. Bunday qog'ozlarga zangori fishkalar deb ataladi. 2021 yil boshida investorning bankdagi hisobida 260 million so'm bor edi. Aytaylik, u O'zbekiston fond bozori qanday ishlashini yaxshi biladi va mahalliy birjada respublikaning yetakchi kompaniyalari aksiyalari sotilayotganidan xabardor. Investitsiya qilish uchun mos qog'ozlarni tanlash uchun u birja veb-saytiga kirdi va o'zi uchun 2020 yilda eng ko'p bitimlar tuzilgan aksiyalarni tanladi.

Investor o'z portfelini «Hamkorbank», «Kvarts», «O'zmetkombinat», «Qizilqumsement» va O'zbekiston respublika tovar-xomashyo birjasining (O'zrtxb) oddiy aksiyalaridan shakllantirgan. 2021-yilning birinchi savdo kuni, 4-yanvar kuni u ushbu qog'ozlarni sotib oldi. Fuqaro har bir aksiyaga bir xil miqdordagi mablag' — 52 million so'm, ya'ni 260 million so'm mablag' sarflashga qaror qildi. O'z navbatida u brokerga bitimlar uchun komissiya ham – umumiy summaning 1 foizini (2,6 million) to'ladi.

Aytaylik, investor uzoq vaqt sarmoya kiritdi, kompaniyalarga ishondi va shuning uchun kutish va ko'rish pozitsiyasini egallab, qog'ozni sotuvga qo'ymadi. 2023 yil 1 may holatiga aksiyalarning bozor qiymati 585,2 mln so'mni tashkil etdi. Bu shuni anglatadiki, 28 oy ichida portfel yuqoridagi infografikada ko'rsatilgandek 2,2 baravar o'sdi.

Har bir kompaniyani batafsil o'rganib chiqish shuni ko'rsatadiki, investor o'z kapitalini faqat uchta emitent hisobiga oshirgan, chunki ularning aksiyalari ko'tarilgan. Gap «Hamkorbank», «O'zRTXB» va «O'zmetkombinat» haqida ketmoqda. «Kvarts» va «Qizilqumsement» zavodlarida bu vaqt ichida qog'ozlar arzonlashdi, shuning uchun ular sarmoyador uchun foydasiz bo'lib chiqdi. «Hamkorbank» aksiyalari 28 oy ichida to'rt baravar qimmatlashdi. 2021-yil boshida

bitta qimmatli qog‘ozni 27 so‘mga sotib olish mumkin edi, 2023-yil may oyiga kelib esa 109 so‘mni tashkil etdi. Xarajatlarning oshishi xushxabar fonida kuzatildi. «Hamkorbank» respublikadagi eng yirik moliya institutlari qatoriga kiradi va O‘zRdagi yigirmadan ortiq nodavlat banklardan ichida ikkinchi xususiy kreditor hisoblanadi. 2023 yil 1 aprel holatiga kredit portfeli 12,3 trln so‘mga baholangan edi. Ushbu vaziyat sof daromadga ta’sir qiladi: 2023 yilning birinchi choragida moliya instituti ushbu ko‘rsatkich bo‘yicha banklar orasida to‘rtinchi o‘rinni egalladi (247,6 milliard) [4].

Xulosa qilib aytganda, kutilayotgan sof foyda normasi foiz stavkasidan ortiq bo‘lsa investitsiyani amalga oshirish maqsadga muvofiq bo‘ladi. Aksincha, foiz stavkasi kutilayotgan sof foyda normasidan ortiq bo‘lsa, investitsiyalash samarasiz hisoblanadi. Investitsiya siyosati texnika taraqqiyotini jadallashtirishga ham qaratiladi. Yangi texnologiyalarga mablag‘ini investitsiya qilayotgan korxonalariga subsidiyalar ajratiladi, soliq imtiyozlar beriladi. Katta investitsiya mablag‘larni talab qiluvchi va o‘zini tezda oqlamaydigan sohalarni moliyalashtirishni davlat o‘z zimmasiga oladi. Ayni vaqtda davlat xususiy investitsiyalarni umumdavlat ahamiyatiga molik sohalarga yuborilishini moliya-kredit vositalari bilan rag‘batlantiradi. Investitsion siyosat avvalo qulay investitsion muhitni vujudga keltirishga qaratiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. T. T. Jo‘rayev . Iqtisodiyot nazariyasi darslik “Toshkent” ,2018 . 297-bet.
2. “Investitsiya Faoliyatining Xalqaro Huquqiy Kafolatlari” Xalqaro Ilmiy-Amaliy Konferensiyasi Materiallari. – T.: Tdyu Nashriyoti, 2023. – 20 B.
3. www.kun.uz rasmiy sayti.
4. www.cbu.uz – O‘zbekiston Respublikasi Markaziy banki rasmiy sayti.

PERFORMANCE MANAGEMENT OF ENTITIES AND ITS THEORETICAL BASIS

N.Xudayberganova, senior teacher of Tashkent state university of economics

Performance management theories provide frameworks and principles that guide the process of managing and improving employee performance within organizations. These theories aim to enhance individual and organizational performance by setting goals, measuring performance, providing feedback, and implementing strategies for improvement. Here are some key performance management theories:

1. Goal-Setting Theory: Goal-setting theory, developed by Edwin Locke and Gary Latham, suggests that setting specific and challenging goals leads to higher levels of performance. According to this theory, clear and well-defined goals provide individuals with direction, focus their efforts, and increase their motivation to achieve desired outcomes. The theory emphasizes the importance of setting SMART goals (Specific, Measurable, Achievable, Relevant, Time-bound) to enhance performance.

2. Expectancy Theory: Expectancy theory, proposed by Victor Vroom, focuses on the relationships between an individual's effort, performance, and

outcomes. The theory suggests that employees' performance is influenced by their expectations of the outcomes associated with their efforts. It asserts that individuals will be motivated to exert effort if they believe their efforts will result in good performance and that good performance will lead to desirable outcomes or rewards.

3. Equity Theory: Equity theory, developed by J. Stacy Adams, emphasizes the importance of perceived fairness in the workplace. According to this theory, individuals compare their inputs (effort, skills, time) and outcomes (rewards, recognition) to those of others. If they perceive an inequity, such as being under-rewarded compared to others, it can negatively impact their motivation and performance. Equity theory highlights the significance of maintaining a fair and equitable work environment to promote high performance.

4. Social Learning Theory: Social learning theory, proposed by Albert Bandura, suggests that individuals learn and model behaviors through observation and imitation. In the context of performance management, this theory emphasizes the role of social interactions, feedback, and role modeling in shaping employee performance. It suggests that employees can learn and improve their performance by observing others, receiving feedback, and engaging in collaborative learning activities.

5. Performance Appraisal Theory: Performance appraisal theory focuses on the process of evaluating and providing feedback on employee performance. This theory highlights the importance of clear performance criteria, objective assessment methods, and effective feedback in promoting performance improvement. It emphasizes that performance appraisals should be conducted in a fair, consistent, and constructive manner to facilitate employee development and motivation.

These theories provide valuable insights into understanding and managing employee performance. Organizations often integrate elements from multiple theories to develop comprehensive performance management systems tailored to their specific contexts and goals. It's important to note that performance management is a dynamic and evolving field, and new theories and approaches continue to emerge as researchers and practitioners explore innovative ways to enhance performance.

Goal-setting theory³²⁰, developed by Edwin Locke and Gary Latham, is a widely recognized theory that explains how setting specific and challenging goals can positively influence individual and organizational performance. The theory proposes that goals act as a motivator by directing people's attention, mobilizing their efforts, and increasing their persistence and task engagement. Here are the key components and principles of goal-setting theory: According to goal-setting theory, goals should be specific and clearly defined. Specific goals provide individuals with a clear direction and understanding of what needs to be accomplished. Vague or general goals are less effective in motivating individuals as they lack clarity and focus. Goals should be challenging but attainable. Setting challenging goals stimulates individuals to exert more effort and strive for higher levels of performance. However, goals that are too difficult or unrealistic may lead to discouragement and decreased motivation. Individuals are more likely to be

³²⁰ "Performance Management: Changing Behavior That Drives Organizational Effectiveness" by Aubrey C. Daniels

motivated by goals they are committed to. When individuals are actively involved in setting their own goals or have a sense of ownership over them, they are more likely to be committed and dedicated to achieving those goals. Feedback plays a crucial role in goal-setting theory. Regular and timely feedback on progress towards the goals helps individuals monitor their performance, make necessary adjustments, and maintain motivation. Feedback can be provided by supervisors, peers, or through self-assessment. The complexity of goals influences individuals' motivation and performance. Complex goals that require individuals to engage in problem-solving, creativity, and learning can enhance motivation and performance. However, excessively complex goals can overwhelm individuals and hinder their performance. Goals that have a clear timeframe or deadline promote greater motivation and focus. Short-term goals provide individuals with a sense of urgency and help them prioritize their efforts. Breaking long-term goals into smaller, manageable milestones can enhance motivation and maintain progress.

Research has shown that the principles of goal-setting theory can be effective in various contexts, including work settings, education, sports, and personal development. By setting specific and challenging goals, individuals are more likely to experience higher levels of performance, increased motivation, and improved task persistence. It's important to note that while goal-setting theory provides valuable insights, the effectiveness of goal setting can be influenced by various factors such as individual differences, task characteristics, and the availability of necessary resources and support. Therefore, implementing goal-setting techniques should be done thoughtfully and with consideration of these contextual factors to maximize their impact on performance.

Performance appraisal theory focuses on the process of evaluating and providing feedback on employee performance within organizations. The theory recognizes that effective performance appraisals can serve as a valuable tool for improving employee performance, enhancing communication, and facilitating employee development.

Clear Performance Criteria: Performance appraisal theory emphasizes the importance of establishing clear and specific performance criteria. By defining performance expectations and standards, organizations can provide employees with a clear understanding of what is expected of them and enable fair and consistent evaluations. **Objective Assessment Methods:** Performance appraisal theory suggests using objective assessment methods to evaluate employee performance. These methods can include quantitative measures such as sales figures, productivity metrics, or customer satisfaction ratings. Objective criteria reduce bias and subjectivity in the appraisal process, promoting fairness and accuracy. Feedback is a crucial aspect of performance appraisal theory. Providing timely and constructive feedback to employees about their performance helps them understand their strengths, areas for improvement, and how their work aligns with organizational goals. Feedback should be specific, actionable, and focused on performance rather than personal attributes.

Performance appraisal theory emphasizes the importance of using appraisals as a

developmental tool. It encourages organizations to view appraisals not just as an assessment of past performance but as an opportunity to identify development needs, set goals, and provide resources and support for employees to improve their performance. Performance Improvement Planning: Performance appraisal theory suggests that appraisals should be followed by performance improvement planning. This involves collaboratively setting goals, discussing development strategies, and creating action plans to address performance gaps. Performance improvement plans help employees understand expectations, acquire necessary skills, and track progress toward their goals. Performance appraisal theory ³²¹recognizes the benefits of gathering feedback from multiple raters. Incorporating perspectives from supervisors, peers, subordinates, and even external stakeholders can provide a more comprehensive and accurate assessment of an employee's performance. Multiple raters help mitigate biases and provide a broader view of an employee's contributions. Performance appraisal theory emphasizes that the appraisal process should be continuous and ongoing rather than a one-time event. Regular check-ins, informal feedback, and periodic formal evaluations help maintain open lines of communication, address performance issues in a timely manner, and foster a culture of continuous improvement. It's important to note that the effective implementation of performance appraisal theory requires organizations to provide appropriate training and support to both appraisers and employees. Additionally, the design and implementation of performance appraisal systems should align with the organization's culture, values, and specific business objectives to ensure its effectiveness and acceptance by employees.

IPO JARAYONIDA AKSIYADORLAR BILAN MOLIYAVIY MUNOSABATLAR TAHLILI

O.Samatov, O‘zbekiston Respublikasi Bank-moliya akademiyasi tinglovchisi

IPO jarayoni ko‘p bosqichli bo‘lib, uzoq vaqtni (bir necha yillarni) va yuqori miqdordagi moliyaviy xarajatlarni talab qiladi. Kompaniyaning ichki tayyorgarligidan va barcha zaruriy jarayonlardan o‘tishidan tashqari, IPOning amalga oshish vaqti iqtisodiyotning joriy holati bilan bog‘liqligini ham alohida ta’kidlash lozim. Chunki bozordagi nobarqaror holat kapitalni joylashtirish bo‘yicha risk darajasini keskin oshirishi va kutilayotgan kapitallashuv darajasiga erishish imkoniyatini pasaytirishi mumkin. Kompaniya o‘z ichki imkoniyatlarini tahlil qilgan holda IPO operatsiyalarini amalga oshirish to‘g‘risida qaror qabul qilgandan keyin, tayyorgarlik jarayonini boshlaydi. Bu jarayon bir necha yillarni o‘z ichiga qamrab olgan to‘rtta bosqichni o‘zida aks ettiradi

Aksiyadorlik jamiyatini imtiyozli aksiyalar evaziga moliyalashtirishning emitent uchun afzaliklari quyidagilardan iborat³²²:

³²¹ Effective Performance Management: A Guide to Maximizing Employee Success" by Derek Stockley.

"Performance Management: Integrating Strategy Execution, Methodologies, Risk, and Analytics" by Gary Cokins.

"Performance Management: Measure and Improve The Effectiveness of Your Employees" by Harvard Business Review. "The Performance

³²² Б.Боев. Акциядорлик жамиятлари фаолиятини молиялаштиришнинг замонавий усуллари. // “XXI аср: фан ва таълим масалалари” илмий электрон журнали. №1, 2019 йил

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

1. Moslashuvchanlik. Qonunchilikka ko'ra, imtiyozli aksiyalar bo'yicha dividendlar to'lash - kompaniyaning so'zsiz majburiyati emas. Agar kompaniya zarar ko'rayotgan, bankrotlik alomatlari sezilayotgan bo'lsa, dividendlarni to'lamaqlik mumkin. Karz mablag'larini jalb etishda esa foizlar jamiyat moliyaviy ahvolidan qat'iy nazar to'lab borilishi kerak.

2. Harakatlarning muddatsizligi. Imtiyozli aksiyalarni so'ndirishning oxirgi muddati yo'q. Kapital obligatsiyalarni chiqarish hisobiga jalb qilinsa yoki bank krediti olinsa, ular qaytarishlik yoki so'ndirishni talab etadi.

3. Qo'shimcha mablag'larni kompaniyani boshqarishda ishtirok etish huquqini bermasdan jalb qilish. Faqatgina ayrim masalalar ko'tarilganda imtiyozli aksiya egalari aksiyadorlar umumiy yig'ilishlarida ovoz berish huquqi bilan qatnashishadi.

4. Kompaniyani bankrotlikka majburlash imkonining yo'qligi. Imtiyozli aksiya egalari oddiy aksiya egalardan farqli ravishda ovoz berish huquqidan mahrum etilgani tufayli ularning kompaniyaga kandaydir jiddiy zarar etkazishi amri mahol.

Shunday qilib, imtiyozli aksiyalar emissiyasida kapital oqimiga erishiladi, ammo kompaniya ustidan nazorat yo'qolmaydi hamda aksiyadorlik jamiyatining qarzdorligi oshmaydi. Biroq bu holda qat'iy dividend siyosatini yuritish talab etiladi.

Shu bilan birga, aksiyadorlik jamiyatlari imtiyozli aksiyalarni chiqarish hisobiga moliyalashtirilganda emitent uchun dividendlarni to'lashga qaraganda ancha qat'iyroq shartlar belgilanish ehtimoli yuzaga keladi.

IPO amaliyotining SWOT tahlilini o'tkazish ushbu operatsiyaning o'ziga xos xususiyatlarini, kompaniya uchun yuzaga keladigan imkoniyatlar va salbiy jihatlarni prognoz qilish imkonini beradi (1.2-jadval).

1.2-jadval

IPO amaliyotining SWOT tahlili³²³

Kuchli jihatlar	Kuchsiz jihatlar
katta miqdordagi mablag'larni jalb qilish; qarz olish xarajatlarini kamaytirish; aksiyalar kapitali orqali likvidlikka erishish; kompaniyaning obro'si oshishi va tan olinishi; xavfsiz kapitalni jalb qilish; kompaniyaning bozor qiymatini aniqlash.	axborotni ommaviy ravishda oshkor qilish; emissiya xarajatlari yuqori; IPO orqali aksiyalarni chiqarish jarayonining murakkabligi
Imkoniyatlar	Xavf-xatarlar
mulkni maqbul narxda joylashtirish imkoniyati; kompaniyaning muzokara kuchini oshirish; uzoq muddatli rivojlanish maqsadlarini amalga oshirish; moliyaviy ta'sirchanlikni kamaytirish imkoniyati; bozorda yuqori raqobatbardoshlikka erishish;	aksiyalarning past baholanishi; salbiy tanlovning ta'sir qilishi; kompaniyaning boshqa yirik kompaniyalar tomonidan qo'shib olinishi.

³²³ Aleksandra Pesterac. The importance of initial public offering for capital market development in developing countries. // ECONOMIC THEMES (2020) 58(1): 97-115

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

kompaniya aksiyalarini sotib olish imkoniyatini yaratish orqali menejerlar va xodimlarni rag‘batlantirish.	
--	--

IPO amaliyotining kuchli taraflariga to‘xtalsak, ular quyidagilarni o‘ziga qamrab oladi:

- katta miqdordagi mablag‘larni jalb qilish;
- qarz olish xarajatlarini kamaytirish;
- aksiyalar kapitali orqali likvidlikka erishish;
- kompaniyaning obro‘si oshishi va tan olinishi;
- xavfsiz kapitalni jalb qilish;
- kompaniyaning bozor qiymatini aniqlash.

Kuchsiz jihatlar sifatida quyidagilarni keltirishimiz mumkin:

- axborotni ommaviy ravishda oshkor qilish;
- emissiya xarajatlari yuqori;
- IPO orqali aksiyalarni chiqarish jarayonining murakkabligi.

IPO amaliyotini o‘tkazish uchun kompaniyalar bir qancha imkoniyatlarga ega bo‘lishi mumkin:

- mulkni maqbul narxda joylashtirish imkoniyati;
- kompaniyaning muzokara kuchini oshirish;
- uzoq muddatli rivojlanish maqsadlarini amalga oshirish;
- moliyaviy ta’sirchanlikni kamaytirish imkoniyati;
- bozorda yuqori raqobatbardoshlikka erishish;
- kompaniya aksiyalarini sotib olish imkoniyatini yaratish orqali menejerlar

va xodimlarni rag‘batlantirish.

IPO jarayonida kompaniya uchun ba’zi xavf-xatarlar ham yuzaga kelishi mumkin:

- aksiyalarning past baholanishi;
- salbiy tanlovning ta’sir qilishi;
- kompaniyaning boshqa yirik kompaniyalar tomonidan qo‘shib olinishi.

IPO kompaniyaga kelajakdagi o‘shish, qarzni to‘lash yoki aylanma mablag‘ uchun kapital jalb qilish uchun potensial sarmoyadorlarni jalb qilishga imkon beradi. IPO xususiy kompaniyaga bir nechta imtiyozlarni beradi³²⁴:

- Kapital bazasini kengaytirish va diversifikatsiya qilish;
- Arzon kapital jalb qilish imkoniyatini yaratish;
- Bozorda obro‘sinini oshirish;
- Yaxshi boshqaruv va xodimlarni jalb qilish;
- Ko‘plab moliyalashtirish imkoniyatlarini yaratish: kapital, konvertatsiya

qilinadigan qarz, arzonroq bank kreditlari va boshqalar.

Bugungi kunda mamlakatimizda korporativ moliyaviy munosabatlarni samarali tashkil etishga alohida e’tibor qaratilmoqda. Chunki korporativ moliyaviy munosabatlar natijasida ham davlat, ham uy xo‘jaligi bevosita daromadlarga ega bo‘ladilar, shuningdek, xalqaro mehnat taqsimotida mamlakatning egallab turgan o‘rni mustahkamlanadi. Biroq aksiyadorlik jamiyatlarida bu bo‘yicha qator

³²⁴ <https://www.educba.com/benefit-of-ipo/> veb sayti ma’lumotlari

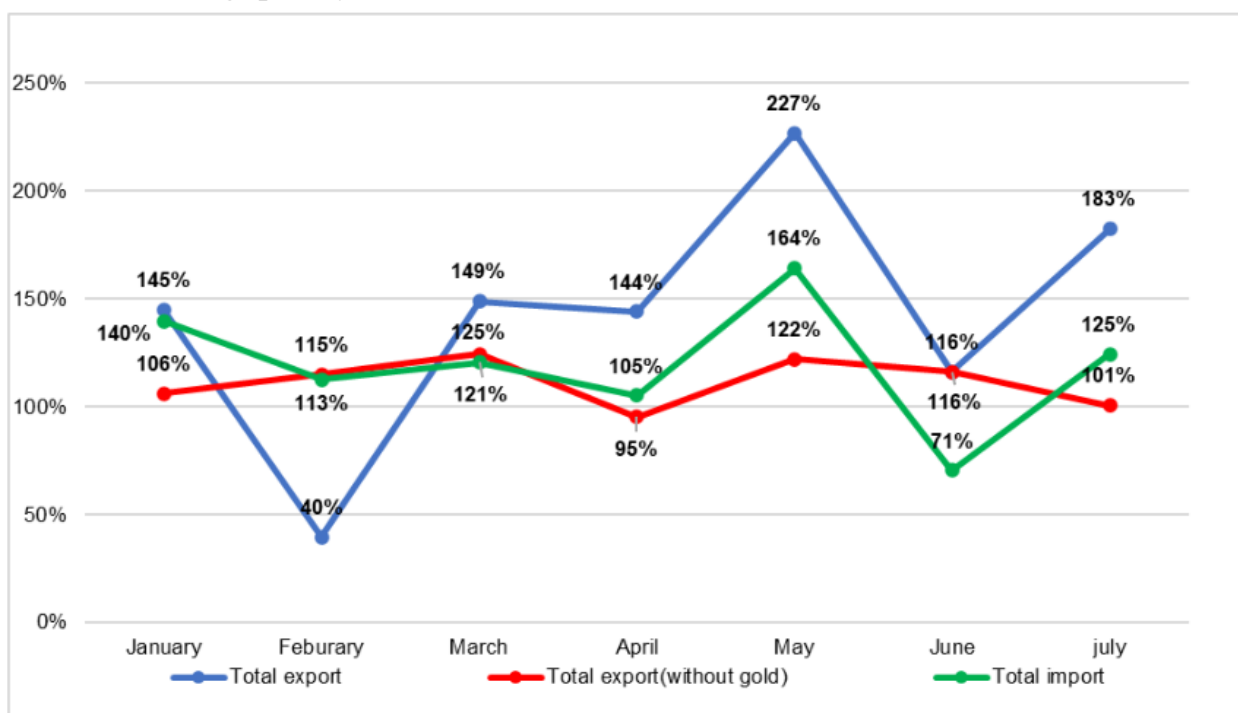
muammolar saqlanib qolmoqda. Shundan kelib chiqqan holda bu borada qonunchilik hujjatlari muntazam ravishda takomillashtirilib, korporativ tuzilmalar faoliyatini rivojlantirish masalasiga jiddiy e’tibor qaratish lozim.

O‘ZBEKISTONDA EXPORT-IMPORT HAJMINING IQTISODIY O‘SISHGA TA’SIRI

M.Xudoyqulov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti talabasi

Ilmiy rahbar: X.Asatullayev, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti professori

Mamlakatning o‘zida ishlab chiqarilgan moddiy boyliklar Export tarkibi iqtisodiyotning o‘ziga xos xususiyatlari, uning xalqaro mehnat taqsimotidagi o‘rni bilan bog‘liq. Sanoati rivojlangan mamlakatlarga sanoat mahsulotlari, ayniqsa, mashinasozlik mahsulotlari va texnologiyalar export qilish xos bo‘lsa, qoloq agrar iqtisodiyotga ega bo‘lgan mamlakatlar exportida xom ashyo va oziq-ovqat asosiy rol o‘ynaydi. Har qanday davlat uchun export-import va chet ellarda boshqa xarajatlarni to‘lash uchun zarur bo‘lgan chet el valyutasining asosiy manbai. Davlatning tashqi iqtisodiy siyosatida exportni kengaytirish muhim masala hisoblanadi va davlat eksport uchun mo‘ljallangan ishlab chiqarishni qo‘llabquvvatlashning turli shakllarini keng qo‘llaydi.



1-rasm. 2023-yilga nisbatan export va import o‘sishi

Joriy yilning yanvar-iyul oylarida O‘zbekiston Respublikasining tashqi savdo aylanmasi 35 mlrd dollarni tashkil etib, tashqi savdo aylanmasi o‘tgan yilning mos davriga nisbatan 23,3 foizga o‘sgan. Joriy yilning 7 oyida davomida eksport hajmi 15 mlrd dollar hamda import hajmi 20 mlrd dollarni tashkil etgan. Eksport hamda import hajmining o‘shish suratlari mos ravishda 31 foiz hamda 18,1 foizni tashkil etgan bo‘lib, yanvar-iyul oylarida tashqi savdo defitsiti 5 mlrd dollarni tashkil etgan. Taqqoslash uchun, 2022-yilning mos davrida tashqi savdo

defitsiti 5,5 mlrd dollarni tashkil etgan edi.

Oylik tashqi savdo ko'rsatkichlarida bir muncha o'zgarishlarga guvoh bo'lish mumkin. Xususan, iyun oyida umumiy import hajmida qisqarish kuzatilgan bo'lsa iyul oyiga kelib import hajmi yana yuqori suratlarda o'sgan. Xususan, iyun oyida import hajmida 29 foizlik qisqargan holda, iyul oyiga kelib import hajmida 25 foizlik o'sish kuzatilgan.

Iyul oyida eksport hajmida ham yuqori o'sish suratlari qayd etilgan bo'lib, bu holat iyul oyida amalga oshirilgan oltin eksporti bilan izohlanadi. Iyul oyida eksport hajmi o'tgan yilning mos davriga nisbatan 83 foizga o'sganligini kuzatish mumkin. Ta'kidlash kerakki, iyul oyida 1,3 mlrd dollar qiymatdagi oltin eksporti amalga oshirilgan. Oltinsiz eksport hajmi esa iyul oyida oldingi oy bilan taqqoslaganda o'zgarishsiz qolgan. Xususan, iyun oyida oltinsiz eksport 16 foizga o'sgan bo'lsa iyul oyiga kelib o'sish ko'rsatkichi 1 foizni tashkil etgan xolos.

O'zbekistonning 2010-yildan 2023-yilgacha bo'lgan Davlat export-import hajmida va tashqi savdo aylanmasida juda katta o'zgarishlarni ko'rishimiz mumkin.

Shuningdek, O'zbekistonda export va import hajmi oshirish va rivojlantirish maqsadida O'zbekiston Respublikasining 2022-2026 yillarga mo'jallangan "Taraqqiyot strategiyasi"da ham muhim maqsad va vazifalar qo'yilgan. Jumladan, taraqqiyot strategiyasining 28-maqadiga muvofiq, Respublikaning eksport salohiyatini oshirish orqali 2026-yilda respublika eksport hajmlarini 30 milliard AQSh dollariga yetkazish. Eksportchi korxonalar faoliyatini qo'llab-quvvatlash tizimini faol davom ettirish orqali respublika eksport salohiyatini oshirish. Mavjud imkoniyatlarni to'liq ishga solgan holda mahalliy sanoat tarmoqlari eksport salohiyatini yanada rivojlantirish. Tashqi bozor va xalqaro talablarga javob beradigan standartlarni joriy etish va mashhur brendlarni jalb qilish. Xususi sektorning eksportdagi ulushini 60 foizga yetkazish.

Avtotransport vositalari eksportini 3 baravarga oshirish va 1 milliard AQSh dollariga yetkazish. Turizm, transport, axborot-kommunikatsiya, jumladan dasturiy ta'minotlar va boshqa xizmatlar eksportini 1,7 baravarga oshirish yoki 4,3 milliard AQSh dollariga yetkazish. Eksportchi korxonalariga ko'rsatilayotgan tashkiliy va moliyaviy yordam berish tizimini takomillashtirish. Eksport tarkibida tayyor va yarim tayyor mahsulotlar hajmini 3,3 baravar ko'paytirib, Yevropa davlatlariga GSP+ tizimi doirasida tayyor mahsulotlar eksportini kengaytirish. Mahalliy ishlab chiqaruvchi korxonalar tomonidan ishlab chiqarilgan mahsulotlarni xorijiy davlatlarga chiqarishda ko'maklashish tizimini takomillashtirish hisobiga eksportchi korxonalar sonini hozirgi 6 500 tadan 15 000 taga, tovarlarning eksport geografiasini 115 tadan 150 taga yetkazish kabi maqsadlar yuklatilgandir.

Olib borilayotgan tadqiqot va harakatlarga tayanib shuni xulosa qilish kerakki, O'zbekistonda export hajmini oshirish natijasida davlatning valuta kursini ko'tarilishini qo'llab quvvatlash va jahon bozorida o'z mavqeiga ega bo'lish targetlarini amal oshirish yetarlicha shart-sharoitlarni yaratish zarur. Shu bilan birga, mamlakat iqtisodiyotiga chet el valyutasi oqiminining yana boshqa manbalari, ya'ni xorijdagi migrantlarning pul o'tkazmalari va boshqalarning ko'payishi tabiiy

ravishda import hajmini oshiradi. Yuqorida aytilganidek, mamlakatda horijiy valyuta hajmining ortishi uning kursi tushishiga olib keladi. Natijada, tovarlar eksportiga rag‘bat kamayadi. Biz ushbu muammoni ham import hajmini keskin oshirish bilan qoplashimiz lozim bo‘ladi. Rivojlangan davlatlarning to‘lov balansini tahlil qiladigan bo‘lsak, ularning ayrimlarida yuqori profitsit, ayrimlarida esa juda katta defitsit mavjud. Jumladan, dunyodagi ayrim davlatlarda tashqi savdo balansidagi yuqori profitsit – ushbu mamlakatning mahsulotlari jahon bozorida mashhurligini va mamlakatda importga bo‘lgan talab pastligini bildiradi. Germaniya va Xitoy bunday davlatlarga misol bo‘la oladi. Germaniya va Xitoy kabi rivojlangan davlatlarda eksport import hajmidan ko‘p, lekin ularga xorijiy investitsiya kirishidan ko‘ra, ularni boshqa davlatlarga investitsiya kiritishi ko‘proq. Shuningdek, tashqi savdo balansidagi defitsit biz, aynan O‘zbekiston, ya’ni rivojlanayotgan davlat uchun «qo‘rqinchli» hisoblanmaydi. Importni ko‘payishi bizning mahsulotlarimiz raqobatdosh bo‘lishiga imkon beradi. O‘zbekistonning rivoji uchun savdo balansidagi defitsitni qisqartirish uchun kurashish emas, balki xorijiy sarmoyani kirib kelishini ta’minlash lozimdir, zero xorijiy sarmoyalar bu yangi infratuzilma, yangi texnologiya, mashina va uskunalarni deganidir.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezident Strategik islohotlari
<https://asr.gov.uz/8848>
2. Toshkent viloyat statistik boshqarmasi <https://www.toshvilstat.uz/uz/>
3. Taraqqiyot strategiyasi markazi
<https://strategy.uz/index.php?news=668&lang=uz>
4. E. Nasirov [va boshq.] Investitsiya va innovatsiyalar. Darslik. – T.: “Nihol print” OK, 2022 y.
5. Ministry of Investment, Industry and Trade of the Republic of Uzbekistan
<https://miit.uz/en/pages/statistika-eksporta>

EXPERIENCE OF FOREIGN COUNTRIES IN ATTRACTING INVESTMENTS

D.Mamadiyorova, Master student of Tashkent state university of economics

Today, the role and importance of investments on a global scale is incomparable. The level of development and economic growth of each country largely depends on investment processes. In the current era of globalization, the sustainable economic development of any society cannot be imagined without investments. Investments affect the rate and volume of reproduction in the economy, ensure scientific and technical development and employment of the population. In order to achieve sustainable growth of the economy, renewal of the main capital and structural changes in the financial sector, it is necessary to properly implement investment activities in economic sectors, attract local and foreign investments, and carry out rational development works.

After the independence of our country, the main attention was paid to the improvement of investment activities together with other sectors. In order to effectively start investment activities, it is appropriate to study the experiences of

many foreign countries in conducting investment policy.

If we study the investment policy of the United States of America, one of the leading countries of the world, investment attraction and management, regulation issues, we can see that the investment climate in the USA is bright and attractive. The USA is a country with a developed economy and a well-established legal system. Currently, this country ranks among the leaders in the world in attracting foreign investments. Achieving such a result is greatly contributed by the fact that individual states of the country are empowered to attract investments.

The introduction of foreign capital into the economy has an impact not only on industrial, trade, scientific and technical and inflationary processes, but also on the national security of the country. Due to this, the following priority tasks for attracting investments in the USA have been defined:

- states and local government bodies are given independence for the economic development of their territory, private business and export of services and goods should be supported;
- attraction of foreign business capital and control of foreign investors;
- stimulating the growth of private business;
- use of incentive methods in fiscal policy.

During the fulfillment of these tasks, mutual competition between the states of the country in terms of attracting investments arose and served as a unique impulse for the development of investment policy. Due to this, it is possible to distinguish specific features in attracting and managing investments in the US economy:

- as a result of the policies carried out by individual states and the country, the active attraction of investments to the economy is ensured;
- promotion of capital export and import is carried out at the same level;
- abuse of the use of foreign investments, i.e. cases of corruption, violation of legal norms and financial and credit agreements should not be allowed;
- openness of the market for other participants;
- development of investment policy and tax system;
- the existence of a two-level system of investment activity regulation.

The US Office of Investment Affairs (OIA) implements sound investment policies to support jobs, economic growth, and prosperity. The main purpose of this office is to support the open investment policy of the United States, as well as to ensure the national security of the United States. The Office's investment climate reports provide country and economy-specific information on investment laws, investment measures, and other factors important to business decision making. In addition, the office conducts negotiations on bilateral investment agreements together with the US trade representative in order to facilitate investment opportunities around the world. The USA is a country with a developed economy and a well-established legal system. It also provides guidance and assistance to US companies involved in investment disputes with foreign governments³²⁵. It should be noted that the principles of economic freedom are followed in attracting and managing investments in the USA, and the government does not directly interfere in

³²⁵ Information from the website www.state.gov

economic processes.

While studying the investment policy of foreign countries, if we look at the economy of Singapore, which has achieved the status of "East Asian Tigers", we can see that it is the most open and corruption-free economy. Electronics, manufacturing, shipbuilding and financial services sectors are developed in the country. The economy of Singapore develops depending on the export of products, especially in the fields of consumer electronics, information technology, pharmaceuticals and financial services. Transnational corporations play an important role in the country's economy. Singapore is a very favorable area for investors due to its low tax rates³²⁶. In addition, Singapore's legal framework and government policies are investor-friendly. Foreign investors are not required to enter into joint ventures or transfer management control to domestic interests, and domestic and foreign investors are subject to the same basic laws. In addition to regulatory requirements in some sectors, eligibility for various incentive schemes depends on investment proposals meeting criteria set by the relevant government authorities. Singapore does not impose any restrictions on reinvestment or repatriation of income or capital. The judicial system, which includes international arbitration and mediation centers and commercial courts, ensures the sanctity of contracts and is generally transparent and efficiently enforced.

The Economic Development Board (EDB) is the lead agency for attracting foreign investment to Singapore. This Council undertakes investment promotion and industrial development and cooperates with foreign and local businesses by providing information and facilitating the introduction and use of government incentives for local and international investment. The government works closely with investors through the Council, which provides feedback to other government agencies to ensure infrastructure and public services are efficient and competitive. Exceptions to Singapore's general openness to foreign investment exist in sectors deemed critical to national security, including telecommunications, broadcasting, local media, financial services, legal and accounting services, ports, airports and property ownership. Under Singapore law, the articles of incorporation may contain shareholding limits that limit the ownership of such entities by foreigners.

The People's Republic of China is one of the leading countries in the world in attracting and managing investments. In China, he conducts the policy of promoting investments in the national economy. In attracting investments to the economy of China, the main attention is focused on special economic regions. In attracting investments to the economy of China, the main attention is focused on special economic regions. Support of foreign investments is one of the priority directions of economic development, so that the State Council of the People's Republic of China adopted circular on January 12, 2017 "On measures to expand the transparent and active use of foreign investments"³²⁷. One of the main tasks defined in the circular is to create equal conditions for local and foreign companies.

One of the characteristics of the legal regulation of investments in China is that

³²⁶ Information from the website www.wikipedia.uz

³²⁷ Information from the website https://export.by/investment_policy_in_china

investments are divided into categories. According to them, the possibilities and conditions of investment in some sectors of the economy are determined. Investments are divided into the following 4 categories:

incentive - for investors making foreign investments in this category, there are duty-free import of some equipment and other similar benefits, and this category includes 349 industrial sectors;

limited - making investments in these areas and carrying out activities in this area require certain permits and licenses, and this category includes 38 sectors;

prohibited - it is forbidden to invest in projects that pollute the environment, harm the socio-economic development of the country and the interests of society;

allowed - there are no restrictions on investment for projects that do not belong to any of the above categories.

Foreign investment in China is carried out by establishing a wholly-owned enterprise, establishing a joint venture with a Chinese partner or merging, and buying an existing business belonging to China.

It is important to study the experience of the above-mentioned countries, the path they have taken, the laws they have adopted and the decisions they have made to improve the country's investment environment in order to ensure economic development. One of the important issues is the application of the necessary aspects of the methods and techniques developed for the wider attraction of investments to the conditions of Uzbekistan. Besides that, one of the important issues is the application of the necessary aspects of the methods and techniques developed for the wider attraction of investments to the conditions of Uzbekistan. The application of the collected data, taking into account the country's specific characteristics, economic, social, political capabilities, mentality, and values, leads to a reduction in risk, avoidance of abstraction, and high efficiency in production. Because ready-made experiences pass the test of time and improve over the years. Due to this, the use of the experiences of advanced foreign countries serves as the basis of the country's success.

ЎЗБЕКИСТОНДА ОЗИҚ-ОВҚАТ ХАВФСИЗЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШНИНГ НАЗАРИЙ АСОСЛАРИ

С.Мухамадсалиева, Тошкент кимё-технологиялари институти талабаси

Бугунги кунда озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш борасида ҳал этишни талаб қилаётган ўта муҳим муаммолар, ҳеч шубҳасиз, шу борадаги саъй-ҳаракатларни янада мувофиқлаштириш ва кенг миқёсдаги халқаро ҳамкорликни, келажакка қаратилган ёндашув ва хулосаларни биргаликда ишлаб чиқишни тақозо этади. Шу боисдан ҳам республикаимиз Президенти Ш.Мирзиёев: “Озиқ-овқат хавфсизлиги муаммосини ҳал этиш, генетик модификация қилинган маҳсулотлар етиштирмаслик бўйича қатъий назорат ўрнатишга алоҳида эътибор қаратиш талаб этилади” деб таъкидлаб ўтгани бу масаланинг эътиборга молик эканлигини кўрсатиб беради.

Таҳлиллар бугунги кунгача минтақа озиқ-овқат хавфсизлиги даражасини баҳолаш бўйича ягона усуллар ёки ёндашув мавжуд эмаслигини кўрсатмоқда.

Айрим ҳолатларда озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашни АСМни барқарор ривожлантириш, бошқалар минтақанинг аҳолини озиқ-овқатлар билан ўз-ўзини таъминлаш масаласи сифатида қарайдилар. Одатда озиқ-овқат хавфсизлиги микроиқтисодий даражада амалга оширилади. Аммо уни таъминлаш шароитлари ва омиллари, кўпинча иқтисодиётнинг минтақа даражасида шаклланади. Мамлакат минтақаларини яшаш даражаси ва аҳоли даромадлари тақсимооти бўйича дифференциацияланганлиги, қишлоқ хўжалиги ривожланиши, озиқ-овқат хавфсизлигини минтақа даражасида баҳолашни тақозо этади. Бундан мақсад минтақа озиқ-овқат хавфсизлигини етарли даражада қўллаб қувватлаш учун самарали аграр сиёсат юритишдир.

Озиқ-овқат хавфсизлиги бу иқтисодиётнинг шундай ҳолати бўлиб, бунда жаҳон бозори тебранишларидан қатъи назар бир томондан, илмий асосланган кўрсаткичларга мос миқдорда, иккинчи томондан тиббий меъёрлар даражасида истеъмолни қондириш учун шарт-шароит яратилган ҳолда аҳолини озиқ-овқат маҳсулотлари билан барқарор таъминлаш кафолатланади.

Иқтисодиёт тармоқларида минтақанинг озиқ-овқат билан таъминланганлигини баҳолаш усуллари ва мезонлари бўйича кўплаб илмий тадқиқот ишлари олиб борилган. Минтақа озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашнинг илмий-амалий масалалари мамлакатимиз ва хорижлик иқтисодчи олимларнинг илмий ишларида кенг тадқиқ этилган бўлиб, улардан С.С.Ғуломов, Д.С.Алматова, Б.Э. Мамарахимов Э.Н.Антамошкина ва бошқа олимларнинг ишларини кўрсатиб ўтиш мумкин. Мамлакатимиз олимларидан С.С.Ғуломов, Д.С.Алматова томонидан минтақаларда озиқ-овқат хавфсизлигини таъминланганлик даражаси тадқиқ этилган бўлиб, унда давлатнинг озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш борасидаги сиёсати ҳамда минтақаларда озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашда инновацияларнинг роли кўрсатиб ўтилган. Б.Э.Мамарахимов ҳам озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш масалаларини ўрганиб чиққан бўлиб, унинг фикрича, минтақада озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш асосан, ўзининг қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариши ва ички сотиш бозорларини ривожлантиришга, қисман, чет эллардан озиқ-овқат маҳсулотларини импорт қилиш ҳисобига амалга оширилиши мақсадга мувофиқлиги кўрсатилган.

Халқаро статистикада озиқ-овқат хавфсизлиги суткалик аҳоли истеъмол қиладиган озиқ-овқатлар рационал калориялиги билан ўлчанади. Аммо ушбу кўрсаткич ва бошқа ўртача статистик кўрсаткичлар ҳам маълум бир камчиликлардан холи эмас. Сабаби шундаки, биринчидан, ҳар бир миллат озиқ-овқат истеъмолида ўз анъаналарига эга, иккинчидан, озиқ-овқат хавфсизлиги даражасини тушуниш учун аҳолининг аҳоли жон бошига тўғри келувчи даромад бўйича дифференциациялангани ҳам муҳим аҳамиятга эга. Чунки аҳолининг катта қатлами мумкин бўлган ўртача миқдорда ҳам овқатлана олмаяпти. Озиқ-овқат хавфсизлигини баҳолашнинг кўпгина моделлари мамлакат ёки халқаро даражада қўллашга мўлжалланган. Бу моделларга имитация ва прогноз моделларини мисол тариқасида келтиришимиз мумкин. Улар минтақани озиқ овқатларнинг айрим турлари

билан ўз-ўзини таъминлаш мақсадида агро озиқ-овқат тадбирларини аниқлаш имконини беради. Ҳозирги кунда жаҳонда озиқ-овқат хавфсизлиги юқори даражада таъминланган давлатларда, макродаражада озиқ-овқат хавфсизлигини баҳолашда EPACIS, BLS, Aglink каби прогноз моделларидан муваффақиятли фойдаланилади. Минтақа озиқ овқат хавфсизлигини баҳолаш учун бугунги кунда ўзида барча усул ва услублар мажмуини ўз ичига олган талаб даражасида ишлаб чиқарилган моделлар йўқ ҳисоби. Одатда қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажми ва динамикасини тавсифловчи кўрсаткичлар қаралади, аҳолининг истеъмол маҳсулотларини харид қилиш қобилияти таҳлил этилади. Озиқ-овқат хавфсизлигини баҳолашнинг ягона универсал услубияти мавжуд эмаслиги мамлакат минтақалари бўйича таққослама таҳлил ўтказиш имкониятини бермайди. Мазкур камчиликни бартараф этиш нуқтаи назаридан таклиф этилаётган моделларнинг асосини озиқ-овқатларни ишлаб чиқариш ва истеъмолини баҳолаш услубияти ташкил этади.

БАҲОЛАНГАН МАЖБУРИЯТЛАРНИ БУХГАЛТЕРИЯ ҲИСОБИДА АКС ЭТТИРИШ ТАРТИБИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ

Ф.Очилов, Тошкент давлат иқтисодиёт университети доценти

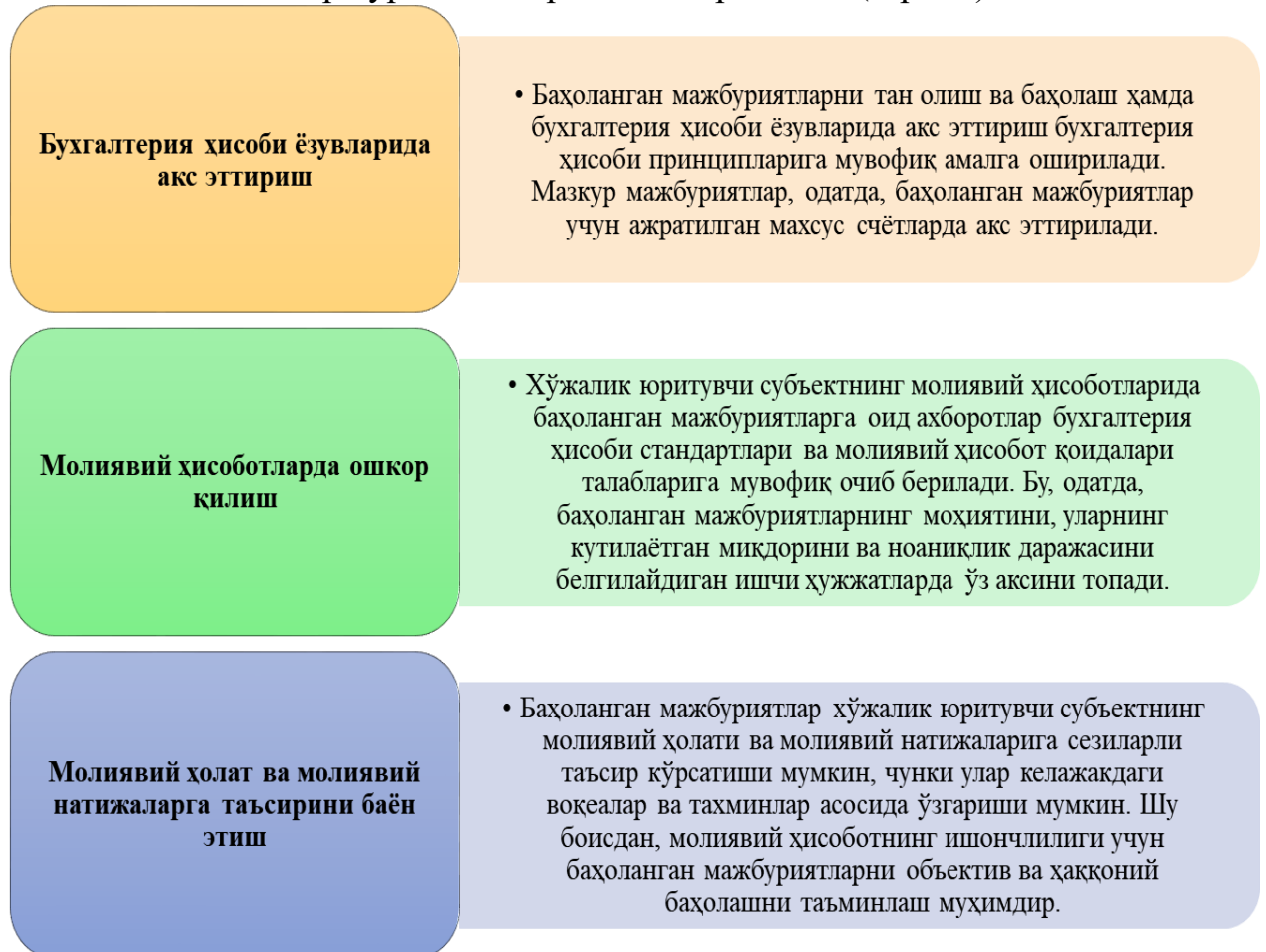
Хўжалик юритувчи субъектлар мажбуриятларини молиявий ҳисоботларда акс этириш муҳим аҳамиятга эга ҳисобланади. Хусусан, мажбуриятлар таркибида баҳоланган мажбуриятларни тан олиш, баҳолаш ҳамда молиявий ҳисоботларда акс этириш бўйича бир қатор илмий тадқиқот ишлари олиб борилаётган бўлса-да, мазкур турдаги мажбуриятлар ҳисобини юритишнинг методологик асослари тўлиқ яратилмаганлиги бухгалтерия ҳисобида муайян муаммоларни келтириб чиқармоқда. Баҳоланган мажбуриятлар хўжалик юритувчи субъектлар умумий мажбуриятларининг муҳим ва ажралмас қисми сифатида ифодаланиши лозим ва уларни бухгалтерия ҳисобида тан олиш ҳамда молиявий ҳисоботларда тўғри акс этириш молиявий ҳолатнинг шаффоф ва ҳаққоний ёритиб берилишига замин яратади.

Бухгалтерия ҳисобида баҳоланган мажбуриятлар, одатда, бухгалтерия хизмати ходимларининг профессионал тахминлари ва мулоҳазалари асосида тан олинади ҳамда молиявий ҳисоботда акс этирилади, чунки келгусидаги харажатлар ёки активларнинг чиқиб кетишининг муддати ва қиймати ноаниқ бўлиши мумкин. Лекин, хўжалик юритувчи субъектлар раҳбарияти фаолиятдаги турли ўзгаришлар ва янги маълумотларни акс этириш учун тартиб-қоидаларни мунтазам равишда кўриб чиқишлари ва тузатишлари керак. Шунингдек, хўжалик юритувчи субъектлар келгусидаги потенциал харажатлар ва сарфларни ўз вақтида ҳамда тўғри тан олишларини таъминлашлари лозим.

Хўжалик юритувчи субъектларнинг баҳоланган мажбуриятлари - бу ўтган воқеа-ҳодисалар натижасида юзага келган, аммо уларни бартараф этиш келажақдаги ноаниқ ҳодисаларга боғлиқ бўлган ва уларни тўлаш миқдори ёки

муддатини ишончли даражада аниқлаш мумкин бўлмаган мажбуриятлардир. Бундай мажбуриятлар мажбуриятнинг эҳтимолий миқдорини баҳолашни талаб қилади ва ҳар хил турдаги кафолатлар, даъволар, реструктуризация, солиқ рисклари ва бошқаларни ўз ичига олиши мумкин.

“Баҳоланган мажбуриятлар, шартли мажбуриятлар ва шартли активлар” номли 37-сон бухгалтерия ҳисобининг халқаро стандартига мувофиқ, бухгалтерия ҳисобида баҳоланган мажбуриятлар ҳисобга олиниши ва ҳўжалик юритувчи субъектларнинг молиявий ҳисоботларида ошкор этилиши лозим. Улар молиявий ҳисоботнинг мажбурий элементи бўлиб, молиявий ҳолат ва молиявий натижалар кўрсаткичларига таъсир қилади(1-расм).



1-расм. Баҳоланган мажбуриятларни бухгалтерия ҳисобида акс эттириш йўналишлари³²⁸

Фикримизча, баҳоланган мажбуриятлар бухгалтерия ҳисоби ва молиявий ҳисоботларнинг энг муҳим элементларидан бири ҳисобланиб, улар инвесторлар, кредиторлар ва бошқа манфаатдор томонларга ҳўжалик юритувчи субъектлар фаолияти билан боғлиқ потенциал риск ва мажбуриятларни тушунишга ёрдам беради.

Ҳўжалик юритувчи субъектларнинг баҳоланган мажбуриятларини бухгалтерия ҳисоби ва молиявий ҳисоботда қуйидаги йўналишлар бўйича акс эттириш мақсадга мувофиқдир.

³²⁸ Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

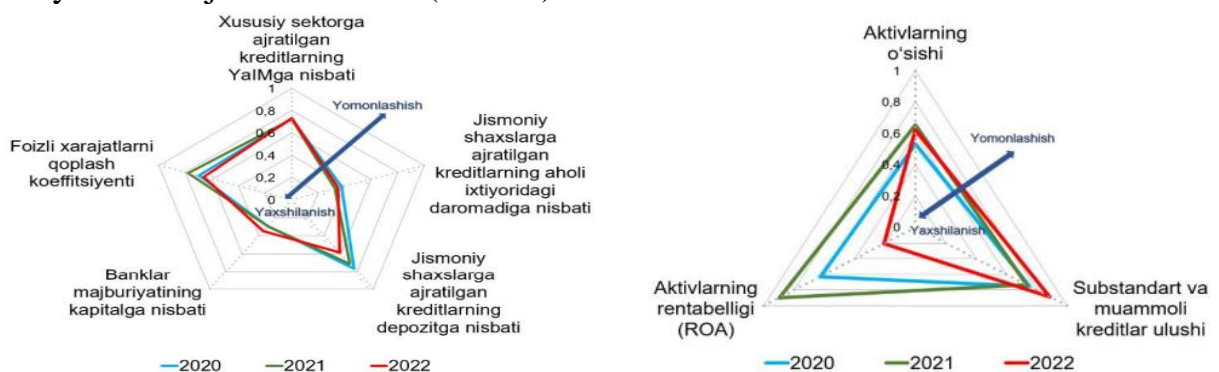
*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Баҳоланган мажбурият миқдори хўжалик юритувчи субъект фаолиятининг мавжуд фактлари, шунга ўхшаш мажбуриятларни бажариш бўйича олдинги тажрибаси, шунингдек, экспертларнинг фикрлари асосида белгиланади. Хўжалик юритувчи субъект бундай баҳолашнинг асослилигини тасдиқловчи ҳужжатли далилларни тақдим этиши шарт. Мазкур мажбуриятларни бухгалтерия ҳисобида тўғри расмийлаштириш ҳамда молиявий ҳисоботларда ҳаққоний ёритиб бериш учун, аввало, жавобгарлик юклайдиган ҳодисанинг мавжудлиги, мазкур жавобгарликларнинг юридик ёки конструктив жавобгарлик асосида юзага келганлиги, содир бўлган операциянинг эҳтимоллиги 50 фоиздан юқори эканлиги ҳамда молиявий ҳисоботларнинг халқаро стандартларида келтирилган усуллар асосида ишончли баҳолаш имкониятининг мавжудлиги билан тавсифланади. Шунингдек, баҳоланган мажбуриятларни ишончли баҳолаш молиявий ҳисоботлардаги мажбуриятлар миқдорини тўғри ва ҳаққоний акс эттириш ҳамда хўжалик юритувчи субъектнинг молиявий ҳолатини ёритиб беришда муҳим ҳисобланади.

O‘ZBEKISTONDA BANK TIZIMI FAOLIYATINING ASOSIY KO‘RSATKICHLARI TAHLILI

I. Tursunov, O‘zbekiston Respublikasi Bank-moliya akademiyasi mustaqil izlanuvchisi

Hozirgi kunda jahon iqtisodiyotida barqarorsizlik davom etayotgan davrda mamlakatimiz iqtisodiyotini barqaror rivojlantirish, uning raqobatbardoshlik darajasini oshirish muhim masala hisoblanadi. Buning uchun iqtisodiyotda tarkibiy o‘zgarishlarni chuqurlashtirish, yuqori texnologik ishlab chiqarishni rivojlantirish, sanoat tarmoqlarini modernizatsiya qilish va texnologik yangilash jarayonlarini tezlashtirish lozim. Ushbu masalalarni ijobiy hal qilish uchun mamlakatimizda asosiy investitsiya instituti hisoblanadigan tijorat banklarining investitsiya faoliyatini rivojlantirish zarur(1-rasm).



2-rasm. Tijorat banklarining moliyaviy holati va kredit bozori dinamikasi³²⁹

2023-yilda O‘zbekiston bank tizimining moliyaviy barqarorlik ko‘rsatkichlari tashqi va ichki xatarlarga nisbatan bardoshlilikini ko‘rsatdi. Xususan, bank tizimida kapital monandlilik koeffitsiyenti Markaziy bank tomonidan o‘rnatilgan minimal talablarga nisbatan yuqori shakllangan bo‘lib, banklarning iqtisodiyotni kreditlar

³²⁹ <https://cbu.uz/uz/financial-stability/report/>

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

bilan ta'minlash hamda potensial shoklar natijasida yuzaga kelishi mumkin bo'lgan yo'qotishlarni qoplash uchun yetarli darajada kapital bilan ta'minlanganini ko'rsatdi. 2022 yil yakuniga ko'ra esa, tijorat banklarining kapital monandligi koeffitsienti 0,3 foiz bandga oshgan.

O'sish omillari sifatida banklar kapitalining miqdor jihatdan oshgani hamda tavakkalchilikka tortilgan aktivlarni (TTA) hisoblash metodologiyasiga kiritilgan tegishli o'zgartirish va qo'shimchalarni keltirish mumkin. Bank aktivlar o'sishini moliyalashtirish va ko'zda tutilmagan yo'qotishlarsiz majburiyatlarining o'z vaqtida bajarilishini ta'minlash imkoniyatini o'zida aks ettiruvchi likvidlilikni qoplash me'yori koeffitsienti 2022 yil yakunida 212 foizni tashkil qildi va 2021 yilga nisbatan 22 foiz bandga yuqori bo'ldi. Shuningdek, 2022 yilda xorijiy valyutadagi likvidlilikni qoplash me'yori koeffitsienti 2021 yildagi keskin pasayishdan so'ng 35 foiz bandga oshib, 202 foizga yetgan. O'zbekistonda kreditlash hajmining yuqori o'sish sur'ati va YaIM o'sish sur'atlarining deyarli bir maromda shakllanishi, mamlakatda ushbu ko'rsatkichning o'zgarishsiz qolishiga sabab bo'lgan. Bank tizimida kreditlar va depozitlar bo'yicha konsentratsiyalashuv darajasini ifodalashda qo'llanilgan HH indeksi ushbu ko'rsatkichlarda pasayuvchi tendensiyani ko'rsatdi. Bu esa, tijorat banklarining asosiy faoliyat turlari bo'yicha raqobatlashuv darajasi ortayotganligidan dalolat bermoqda. Xususan, tijorat banklari tomonidan ajratilgan kreditlar bo'yicha HH indeksi o'rtachadan past konsentratsiyalashuv darajasiga yaqinlashib bordi hamda 2023 yil 1 iyul holatiga 1006 ni tashkil etdi. Ushbu ijobiy o'zgarishni yuridik shaxslarga ajratilgan kreditlarda yirik banklar ulushi nisbatan yuqori shakllanib qolayotgan bir vaqtda, chakana kreditlar bozorida raqobat muhitining ortib borayotgani bilan izohlash mumkin.

2023 yilning 1 iyul holatiga ko'ra, kreditlar qoldig'ining depozitlar qoldig'iga nisbatan 2 baravardan yuqori bo'ldi hamda o'tgan yilning mos davriga nisbatan 23 foiz bandga oshdi. Mazkur o'sish banklar kreditlarni moliyalashtirishda depozitlardan ko'ra, boshqa manbalardan foydalanayotganligi bilan izohlanadi. Bank tizimi bo'yicha kreditlar va depozitlar hajmi orasidagi farq kengayib bordi. Bunda, 2023 yil 1 iyul holatiga ushbu farq 221 trln so'mni tashkil etdi hamda o'tgan yilning mos davriga nisbatan 39 foizga oshdi. Joriy yilning 1 iyul holatiga aktivlar ulushi bo'yicha yirik banklarda kreditlarning o'sish sur'ati depozitlarning o'sish sur'atiga nisbatan yuqori bo'lgan (1-jadval).

1-jadval

Bank tizimi faoliyatining asosiy ko'rsatkichlari³³⁰

(trln.so'm)

Ko'rsatkichlar nomi	01.02.2023 y.			01.02.2024 y.			Haqiqiy o'sishi*
	jami	shundan, xorijiy valyutada	ulushi, foizda	jami	shundan, xorijiy valyutada	ulushi, foizda	
Jami aktivlar	558,4	263,6	47%	652,3	289,6	44%	12%
Jami kredit qo'yilmalari	391,1	184,7	47%	469,6	209,6	45%	15%

³³⁰ <https://cbu.uz/oz/statistics/bankstats/1613186/>

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Jami depozitlar	214,1	83,5	39%	242,1	73,4	30%	10%
Jami kapital	0,8	0,3	0,4%	0,98	0,39	0,4%	22%

* (devalvatsiyani hisobga olmagan holda) foizda

Raqamli bank xizmatlarining ortishi va xususiy banklar tomonidan jozibador omonat turlarining taklif etilishi natijasida depozitlar bozorida yuqori raqobat muhiti shakllanmoqda. Jumladan, 2023 yil 1 iyul holatiga tijorat banklari tomonidan jalb qilingan depozitlar bo'yicha HH indeksi 665 ni tashkil etib, bank tizimida past konsentratsiyalashuv darajasi mavjudligini ko'rsatdi. Bunda, jami jalb etilgan depozitlarning 48 foizi xususiy banklar hissasiga to'g'ri kelib, o'tgan yilning mos davriga nisbatan 13 foiz bandga yuqori bo'lgan.

So'nggi yillarda tijorat banklari kredit portfelida avtokreditlar ulushi keskin ortib bormoqda. Bu holat kelgusida ichki va tashqi omillar ta'sirida avtoulov narxlarining keskin pasayishi oqibatida banklarda yirik kredit yo'qotishlarini keltirib chiqarishi mumkin. Iqtisodiy inqiroz sharoitida aholi daromadlarining tushishi avtoulovlarga bo'lgan talabni kamaytirishi tufayli narxlarning keskin pasayishi kuzatilishi mumkin. Bunday holatda, banklar kredit yo'qotishlarini garov sifatida olingan avtoulovlarni sotish orqali qoplay olmasligi mumkin. Uy xo'jaliklari o'rtacha daromadidan kelib chiqqan holda avtokredit asosida avtoulov sotib olish imkoniyatlarini ifodalash maqsadida Avtoulov xarid qilish qobiliyati indeksi ishlab chiqildi. 2022 yildan boshlab ushbu indeks pasayish tendensiyasiga ega bo'ldi. Shuningdek, 2023 yil birinchi yarim yilligi yakunlariga ko'ra, aholining o'rtacha hisoblangan nominal oylik ish haqi yillik o'sish sur'ati 22 foizni tashkil etishiga qaramay, joriy yil birinchi yarim yilligida indeks o'zining pasayish tendensiyasini saqlab qoldi. Bu esa, o'rtacha daromadga ega aholining avtoulov xarid qilish qobiliyatini pasayganidan dalolat beradi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning 2023 yil 20 noyabr kuni “Bank tizimida transformatsiya va xususiylashtirish jarayonlari muhokamasi” yuzasidan o'tkazilgan yig'ilish.

2. Berdiyarov B.T. Tijorat banklari likvidliligini ta'minlashning nazariy masalalari//“Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar” ilmiy elektron jurnali. № 4, iyul-avgust, 2016 yil.

3. Raxmanov Z.Ya. Tijorat banklari faoliyatini rivojlantirish strategiyasini ishlab chiqishning metodologik asoslarini takomillashtirish: muammo va yechimlar//“Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar” ilmiy elektron jurnali. № 5, sentyabr-oktyabr, 2018 yil

4. <https://cbu.uz> – O'zbekiston Respublikasi Markaziy bankining rasmiy veb sayti.

СУҒУРТА ТАШКИЛОТЛАРИ УСТАВ КАПИТАЛИНИ ТЕКШИРИШ

М.Абдураимова, Тошкент давлат иқтисодиёт университети

Аудитор суғурта ташкилотнинг устав капиталини текширишда бухгалтерия балансининг пассивида ва уни уставда кўрсатилган миқдорини солиштириб

кўриши керак, устав капитални тўғри шакигини текшириши керак. Янги тузилган суғурта ташкилотси белгиланган устав капитални суғурта фаолияти билан шуғуланишга рухсат берувчи лицензияни олгунга қадар 100 фоиз шакллантириш керак. Фаолият олиб бораётган суғурта ташкилот ўз устав капитали миқдорини ўзгартирган бўлса, унда ўзгаришларни тўғри расмийлаштирилганлигини текшириш лозим (қарор қабул қилинган мажлис баённомасини мавжудлигини, устав капитални ўзгарганлигини ташкилот уставида ва давлат рўйхатидан акс эттирилганлигини ва ҳоказо).

Агарда суғурта ташкилот ўз устав капитали миқдорини оширилишини эълон қилса, унда у ўзгаришлар рўйхатга олинган кундан бошлаб бир йил муддат ичида уни тўлаши керак. Ҳамда шуни такидлаш лозимки, устав капитални ошириш ҳақидаги қарор фақатгина ундан олдин эълон қилинган устав капитал миқдори 100 фоизга тўланганидан кейин қабул қилиниши мумкин. Агар белгиланган муддат ичида (бир йил) устав капитали тўлиқлигича тўланмаса, унда уни қисқартириш ҳақида қарор қабул қилиниши керак. Эълон қилинган устав капиталнинг 60% тўланган тақдирдагина эълон қилинган устав капитал шаклланган ҳисобланади.

Устав капитални тўланганлиги суғурта ташкилотнинг ҳисоб рақамига устав капиталини тўлаш ҳисобига тушган маблағлари тўғрисидаги банк маълумотномаси билан тасдиқланиши керак ҳамда тўлов ҳужжатларни нусхалари билан (тўлов топширикномаси ва х.к.).

Суғурталовчилар (қайта суғурталовчилар) устав фондининг (устав капиталининг) энг кам миқдори қонунчиликда белгиланади. Суғурталовчининг (қайта суғурталовчининг) устав фонди (устав капитали) суғурта ташкилотининг муассислари томонидан киритилган пул маблағларидан ташкил топади ҳамда миллий валютада ифодаланади. Суғурталовчининг устав фондини шакллантириш учун кредитга, гаровга олинган маблағлардан ва бошқа жалб қилинган маблағлардан фойдаланишга йўл қўйилмайди. Устав фондининг (устав капиталининг) энг кам миқдори лицензия олиш тўғрисида ариза бериладиган пайтга қадар суғурталовчининг (қайта суғурталовчининг) таъсисчилари томонидан шакллантирилган бўлиши керак. Суғурталовчи (қайта суғурталовчи) бошқа суғурталовчиларнинг (қайта суғурталовчиларнинг) устав фондида (устав капиталида) иштирок этишига йўл қўйилмайди, бундан суғуртанинг бошқа тармоқларидаги суғурталовчиларнинг (қайта суғурталовчиларнинг) устав фондида (устав капиталида) ўзаро иштирокини чеклаш шартларида иштирок этиш ҳоллари мустасно.

Агар устав капиталга тўлов мулк билан амалга ошириладиган ва устав капиталга утказиладиган мулкга барча эгалик ҳуқуқлар ташкилотга ўтаётган бўлса, унда мулк эгаси унга ушбу мулкка эгалик қилиш ҳуқуқини тасдиқловчи барча ҳужжатларни тақдим этиши керак. Мулк ташкилотга ўтиши унинг баҳосини аниқлагандан кейин (мустақил баҳоловчилар томонидан) қабул қилиш – топшириш акти билан тасдиқланиши керак. Шуни ҳам айтиш лозимки устав капитали ҳисобига ўтказиладиган мулк барча мажбуриятлардан (гаровга қўйилган, солиқ ёки прокуратура органлари томонидан “қамоққа” олинган) озод бўлиши

керак.

Устав капитал ҳисобига ошириладиган тўловлар қандай шаклда бўлмаслигига қарамай унинг иштирокчиси (акциядор) унга тўлов оширишдан озод қилинмайди.

Суғурта ташкилотлар устав капиталларини ўз маблағлари ҳисобидан оширишлари мумкин (тақсимланмаган фойда, жамғарма фонди, истъемол фонди). Бу ҳолда аудитор устав капиталини ўзгартириш ҳақидаги қарор мавжудлиги, капитализация қилиш ҳақидаги қарорни қабул қилишда асос бўлган суғуртачини балансини, ҳисобланган лекин тўланмаган дивидендларни капитализация қилинишига акциядорларни розилигини тасдиқловчи ҳужжатлар мавжудлигини текшириш ва танишиб чиқиши керак.

Текшириш давомида суғуртачининг устав капитали миқдорини ўзгаришини тўғри акс эттирилганлигига эътибор берилади, янги эълон қилинган устав капитал миқдори фақатгина ташкилот устави давлат рўйхатидан ўтгандан кейин бухгалтерия балансида акс эттирилади. Балансинг пассив қисмида - устав капитал суммаси кўрсатилади, активда – таъсисчиларнинг (акциядорларнинг) устав капитал ҳисобига тўловлари бўйича қарзлари кўрсатилади.

Суғурта қоидаларига суғурта шартномаларининг шакллари ва суғурта гувоҳномалари (полислари, сертификатлари) илова этилади. Суғурта қоидаларида кўйидагилар албатта ўрин олган бўлиши лозим:

суғурта объектларини аниқлаш, мулкӣ манфаатлар ҳам суғурта объекти бўлиши мумки, масалан, суғурталанувчининг ёки суғурталанган шахсинг (шахсий суғурта) ҳаёти, соғлиги, меҳнат қобилияти ва пенсия таъминотига боғлиқ манфаатлар шулар жумласидандир, булардан ташқари мулкка эгалик қилиш, ундан фойдаланиш ва унга алоқадор масалаларни ҳал қилишга оид манфаатлар (мулкӣ суғурта), учинчи шахсларга улар кўрган шахсий ва мулкӣ зарарларни қоплаш учун суғуртачи томонидан амалга ошириладиган тўловлар ҳам шулар жумласига киради (жавобгарлик, мажбурият суғуртаси).

суғурта ҳолатлари рўйхатини белгилаш;

суғурта суммаси;

суғурта тарифлари ва мукофоти;

суғурта франшизаси;

суғурта муддатларини аниқлаш;

суғурта шартномаларини тузиш тартиби;

томонларнинг шартнома бўйича мажбуриятлари;

суғурта тўловларининг рад этилиши ҳоллари;

суғурта шартномалари бўйича эътирозларни кўриб чиқиш шартлари.

Умуман олганда, аудитор томонидан устав капитални шакллантириш бўйича барча норматив ҳужжатларга мос келишини текшириб маълумотлар тақдим қилади.

MOLIYAVIY RISKLARNI BOSHQARISH TAMOIYILLARI

M.Abdullayeva, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti mustaqil izlanuvchisi

Tashqi iqtisodiy muhitning globallashuvi sharoitida biznesni yuritishga doir tartib va qoidalarning murakkablashish bilan birga mavjud ma'lumotlar hajmi o'sib

bormoqda va natijada moliyaviy risklarni boshqarish kompaniya rivojlanishining asosiy omillaridan biriga aylanmoqda. Shu sababli, risklarni boshqarish tizimini yaratish moliyaviy menejerlar uchun ustuvor vazifalardan biridir. Mamlakatimizda xalqaro kapital bozorida moliyaviy resurslarni jalb qilish orqali aksiyadorlik jamiyatlarini qo‘shimcha moliyaviy resurslar bilan ta‘minlash hamda xalqaro suveren kredit reytingini oshirishga alohida ahamiyat qaratilmoqda. Aksiyadorlik jamiyatlarining xalqaro moliya bozori ishtirokchilariga aylanishi ularning xalqaro integratsiyalashuv jarayonlarini oshirish bilan birga ishlab chiqarish jarayonlariga innovatsion texnologiyalarni joriy etish imkoniyatini yanada oshiradi.

Moliyaviy risk - moliyaviy resurslarni yo‘qotish yoki foydaga erisha olmaslik ehtimoli. O‘zining hususiyatiga ko‘ra moliyaviy risklar spekulativdir, shuning uchun biznes egalari yoki menejerlarining qarorlariga qarab, ular ijobiy yoki salbiy natijaga olib kelishi mumkin. Bunday yo‘qotishlarning eng yuqori ehtimoli shubhali operatsiyalarda. Ularning ta‘siri 2 ta asosiy yo‘nalishda namoyon bo‘ladi: korxonalar xo‘jalik operatsiyalarining rentabellik darajasini shakllantirish; yo‘qotishlar darajasi yoki bankrotlik riski. Mahalliy biznes sharoitlarini tahlil qilish asosida bozor, kredit va valyuta risklari eng xavflilari qatoriga kiradi, degan xulosa kelish mumkin. Shunday qilib, bozor sharoitida oldindan aytib bo‘lmaydigan o‘zgarishlar va ikkinchi tomonning to‘lov qobiliyatini yo‘qotish ehtimoli yuqori. Bu kabi jarayonlarni boshqarish mexanizmini soddalashtirishning muhim shartlaridan biri sifatida xalqaro boshqaruv standartlarini joriy etish hisoblanadi.

Korxonalar uchun moliyaviy risklar boshqarish risk-menejmenti nazariyasidan kelib chiqadigan 7 ta asosiy tamoyilga asoslanadi. Unga ko‘ra, barcha mumkin bo‘lgan ehtimolli hodisalar va ular bilan bog‘liq moliyaviy yo‘qotishlar bir-biridan mustaqildir. Shuning uchun ularni alohida minimallashtirish yaxshidir. Bundan tashqari, agar mumkin bo‘lgan yo‘qotishlar miqdori operatsiyadan kutilgan daromaddan oshsa, uni amalga oshirmaslik yaxshiroqdir. Xorijiy va mahalliy iqtisodchi olimlar tomonidan amalga oshirilgan tadqiqotlarga asosan moliyaviy risklarni boshqarishning quyidagi asosiy tamoyillarini keltirib o‘tish mumkin:

- qabul qilingan moliyaviy risklarni boshqarish imkoniyatining mavjudligi;
- ayrim risklarni boshqarishning mustaqilligi;
- boshqaruvning iqtisodiy maqsadga muvofiqligi;
- korxonalar moliyaviy strategiyasini hisobga olish;
- moliyaviy operatsiyalar bo‘yicha daromadlilik darajasiga muvofiqligi;
- biznesni moliyaviy imkoniyatlariga mos kelishi;
- vaqt omilini hisobga olish.

Moliyaviy risklarni tamoyillaridan kelib chiqqan holda, ularning hususiyatlari doir quyidagi xulosalarni keltirib o‘tish mumkin. Moliyaviy risklar portfeli ob‘yektiv va sub‘yektiv tabiatidan qat‘i nazar, boshqaruv jarayonida zararsizlantirilishi mumkin bo‘lgan risklardan iborat bo‘lishi kerak. Boshqarib bo‘lmaydigan risklarni amaliyotda foydalanish yoki tashqi sug‘urtalovchi yoki biznes sheriklariga o‘tkazish mumkin. Qabul qilingan risklar darajasini bajarilgan operatsiyalarning rentabellik darajasi bilan taqqoslash. Bu tamoyil moliyaviy menejmentda asosiy hisoblanadi. Aniqroq aytadigan bo‘lsak, kompaniya faqat moliyaviy operatsiya natijasida

qoplanadigan risklarni o‘z zimmasiga olishi mumkin. Agar operatsiyalardan olingan daromad risklarni boshqarish xarajatlari miqdoriga to‘g‘ri kelmasa, bu risklarni butunlay rad etish yoki ular uchun to‘lovlarni qayta ko‘rib chiqish kerak.

Qabul qilingan risklar darajasini korxonaning mumkin bo‘lgan yo‘qotishlari bilan taqqoslash. Ushbu tamoyilni amalga oshirish korxonaning muayyan moliyaviy operatsiyasi natijasida ko‘rgan zararlarini qoplash uchun zarur bo‘lgan zaxirani yaratishdir. Aks holda, xavf-xatar hodisalarining yuzaga kelishi aktivlarning ma‘lum bir qismining yo‘qolishiga olib kelishi va korxonaning butun faoliyatiga zarar etkazishi mumkin, bu esa uning foyda keltiruvchi salohiyatini va keyingi rivojlanish sur‘atini pasaytiradi. Risklarni boshqarishda vaqt omilini hisobga olish. Risklarni baholashda vaqt omili ham muhim rol o‘ynaydi. Moliyaviy operatsiya qancha uzoq davom etsa, kompaniya shunchalik ko‘p xavf-xatarlarga duch kelishi mumkin. Bundan kelib chiqadiki, daromad darajasi nafaqat risk mukofotlarini, balki likvidlik mukofotlarini ham o‘z ichiga olishi kerak. Moliyaviy risklarni boshqarish jarayonida korxonaning strategiyasini hisobga olish. Risklarni boshqarish tizimini ishlab chiqish korxonaning umumiy strategiyasiga mos keladigan umumiy tamoyillar, mezonlar va yondashuvlar asosida amalga oshirilishi kerak. Unga asoslanib, menejerlar o‘z imkoniyatlari maksimal foydani ta‘minlaydigan risk turlariga qaratadilar, qabul qilinishi mumkin bo‘lgan risklarning ruxsat etilgan maksimal miqdorini aniqlaydilar va ularni boshqarish uchun zarur resurslarni ajratadilar. Shunday qilib, risklarni boshqarish tizimi yuqorida biz tomondan keltirilgan tamoyillarga asoslangan o‘zaro bog‘liq va o‘zaro bog‘liq elementlar tizimidir. Ushbu tizim risklarni minimallashtirish bo‘yicha chora-tadbirlarni ishlab chiqishni o‘z ichiga olgan risklarni boshqarish siyosatini shakllantirish uchun asos bo‘la oladi.

Moliyaviy risklarni boshqarish moliyaviy menejment mexanizmining muhim elementlaridan biri bo‘libgina qolmay, korxonalarning istiqbolda moliyaviy barqarorligini ta‘minlash, moliyaviy operatsiyalarni amalga oshirish natijasida olinadigan moliyaviy natijaning samaradorlik darajasini real baholash hamda investitsion imkoniyatlarni amalga oshirish jarayonlarini prognoz qilish imkonini beradi. Bugungi kunda aksiyadorlik jamiyatlarida moliyaviy risk darajasi va ta‘sirini baholashda ekonometrik tahlil natijalariga asoslanish kerak. Chunki har bir moliyaviy operatsiyalar bo‘yicha olinadigan moliyaviy natijaning tarkibida inflyatsion risk mavjud bo‘lib, ushbu risklar ta‘siri natijasida moliyaviy natijaning real va nominal foizlar o‘rtasidagi farqlarni aniqlash hamda muqobil variantlarni tahlil qilishda muhim ahamiyat kasb etadi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. Burxonov A.U., Xamdamov O.N. Moliyaviy menejment. Darslik. – T.: “Innovatsion rivojlanish nashriyot-matbaa uyi” - 2020 y. 468 b.
2. Toshmurodova B. umumiy tahriri ostida mualliflar jamosi. “Korporativ moliyani boshqarishning dolzarb masalalari”. Monografiya. –T.: “Iqtisod-moliya”, 2017 y – 58 bet.
3. Leonard Onyiriuba, Capital Market Dynamics, Securities, and Bank Risk in Developing Economies, Addressing the Unique Challenges of Domestic Banks through Risk Management 2016, Pages 511-533

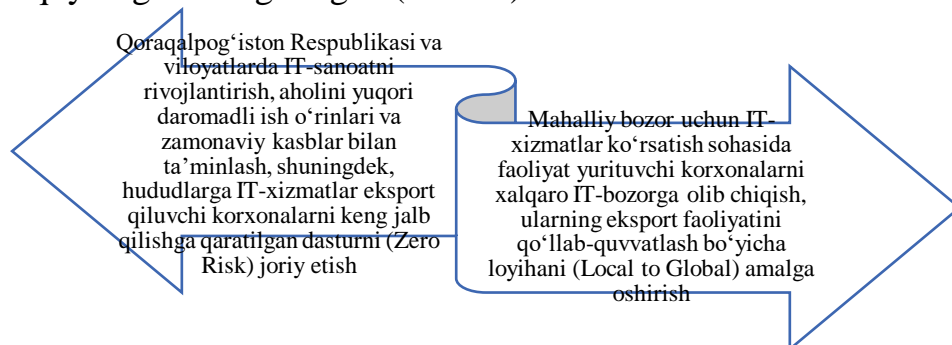
4. Liu, J., Nissim, D., and Thomas, J. «Is Cash Flow King in Valuations»? Financial Analyst Journal, 2007 Vol 63, Issue 2, pp.56-65.

XUSUSIY BIZNESNI RIVOJLANTIRISHDA XIZMATLAR EKSPORTINI AMALGA OSHIRISH IMKONIYATLARI

A. Alimjanov, O‘zbekiston Respublikasi Bank-moliya akademiyasi tinglovchisi

Xizmatlar sohasining rivojlanishi hozirgi zamon iqtisodiyotida muhim ahamiyat kasb etadi. Xizmatlar sohasida ilmiy bilimlar, nomoddiy shakldagi to‘plamlar, axborot texnologiyalari va tadbirkorlik faoliyati integratsiyasi kabi iqtisodiy o‘shishning asosiy omillari shakllanmoqda. Iqtisodiyotning ushbu sektori turli xil faoliyat turlarini o‘z ichiga olib, ishlab chiqarish samaradorligini oshirishga yordam beradi. Ushbu faoliyatning yakuniy natijasi tayyor mahsulot emas, balki ko‘rsatilgan xizmatlardir. Xizmatlar nafaqat korxonalariga, balki jismoniy shaxslar - yakuniy iste‘molchilarga ham ko‘rsatilishi mumkin.

Innovatsion texnologiyalarni joriy etish va an‘anaviy xizmatlarni rivojlantirish bo‘yicha aniq maqsadli kompleks chora-tadbirlarni amalga oshirish ishlab chiqarilgan bozor xizmatlar hajmini oshirishga olib keladi. Shu sababli bugungi kunda mamlakatimizda raqamlashtirish sohasidagi xizmatlar eksportini yo‘lga qo‘yish muhim yo‘nalishlardan biri hisoblanadi. Mazkur yo‘nalishni rivojlantirish maqsadida qator choralar amalga oshirilishi belgilangan. Xususan, raqamli texnologiyalar sohasida faoliyat yurituvchi korxonalarining jahon bozorlariga chiqish imkoniyatlarini yanada kengaytirish, raqamli texnologiyalarni qo‘llagan holda xizmatlar eksporti bilan shug‘ullanuvchi xorijiy kompaniyalarni mamlakatimizga keng jalb etish, sohada eksport hajmini oshirishga qaratilgan qo‘shimcha qo‘llab-quvvatlash mexanizmlarini joriy etish, shuningdek, “O‘zbekiston-2030” strategiyasida belgilangan vazifalar ijrosini ta‘minlash maqsadida quyidagilar belgilangan (1-rasm).



1-rasm. IT-park tomonidan raqamli xizmatlarni eksport qilish bo‘yicha amalga oshirilishi lozim bo‘lgan choralar³³¹

1-rasmda IT-park tomonidan raqamli xizmatlarni eksport qilish bo‘yicha amalga oshirilishi lozim bo‘lgan choralar aks ettirilgan bo‘lib, Qoraqalpog‘iston Respublikasi va viloyatlarda IT-sanoatni rivojlantirish, aholini yuqori daromadli ish o‘rinlari va zamonaviy kasblar bilan ta‘minlash, shuningdek, hududlarga IT-

³³¹ O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “Mamlakatimizda raqamlashtirish sohasidagi xizmatlar eksportini rivojlantirishga doir qo‘shimcha chora-tadbirlar to‘g‘risida” PQ-87-son Qarori. 26.02.2024. <https://lex.uz/docs/-6816000>

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

xizmatlar eksport qiluvchi korxonalarini keng jalb qilishga qaratilgan dasturni (Zero Risk) joriy etish hamda mahalliy bozor uchun IT-xizmatlar ko'rsatish sohasida faoliyat yurituvchi korxonalarini xalqaro IT-bozorga olib chiqish, ularning eksport faoliyatini qo'llab-quvvatlash bo'yicha loyihani (Local to Global) amalga oshirish belgilangan.

1-jadval

“Local to Global” loyihasi doirasida xorijiy hamkorlar bilan biznes muzokaralar o'tkazish maqsadida ularning mamlakatimizga tashrifini tashkil etish bo'yicha IT-park rezidenti bo'lgan tashkilotlarning 50 foizgacha xarajatlarini qoplash miqdorlari³³²

T/r	Loyiha doirasida ishtirok etadigan IT-park rezidentining amalda eksport qilgan xizmatlari hajmi	Qoplab beriladigan xarajatlari miqdori
1.	200 ming AQSh dollari va undan yuqori ekvivalentda	20 ming AQSh dollari ekvivalentida
2.	150 ming AQSh dollaridan 200 ming AQSh dollarigacha ekvivalentda	15 ming AQSh dollari ekvivalentida
3.	100 ming AQSh dollaridan 150 ming AQSh dollarigacha ekvivalentda	10 ming AQSh dollari ekvivalentida
4.	50 ming AQSh dollaridan 100 ming AQSh dollarigacha ekvivalentda	5 ming AQSh dollari ekvivalentida

“Local to Global” loyihasi doirasida xorijiy hamkorlar bilan biznes muzokaralar o'tkazish maqsadida ularning mamlakatimizga tashrifini tashkil etish bo'yicha IT-park rezidenti bo'lgan tashkilotlarning 50 foizgacha xarajatlarini qoplash miqdorlari qat'iy belgilangan bo'lib, 1-jadval ma'lumotlariga ko'ra loyiha doirasida ishtirok etadigan IT-park rezidentining amalda eksport qilgan xizmatlari hajmiga nisbatan kamida 10 foiz xarajatlarni qoplab berish nazarda tutilgan.

IT-xizmatlar eksport qiluvchi korxonalarini keng jalb qilishga qaratilgan qo'llab-quvvatlash yo'nalishlari berilgan bo'lib, unga ko'ra “Zero Risk” dasturida ishtirok etuvchi korxonalariga IT-parkning tavsiyanomasiga asosan bo'sh turgan davlat ko'chmas mulk obyektlari, Raqamli texnologiyalar vazirligi tizimidagi tashkilotlar hamda IT-park filiallarining davlat mulki bo'lgan bo'sh binolari va maydonlari (xonalar) bir yilgacha muddatga tekin foydalanish huquqi asosida berilishi, IT-park tomonidan xarid qilingan yangi kompyuter, boshqa texnika va jihozlar bir yilgacha muddatga tekin foydalanish huquqi asosida, keyinchalik ular 3 oylik davrda foizsiz bo'lib to'lash (xarid qilish) sharti bilan taqdim etilishi ish haqi xarajatlari mehnat faoliyatini amalga oshiruvchi xodimlari soniga mutanosib ravishda bir yil muddatda 15 foizgacha miqdorda qoplab berilishi hamda inson resurslarini rivojlantirish yo'nalishida bir kalendar yil davomida bitta korxonaning quyidagi xarajatlari qoplab berilishi belgilangan.

³³² O'zbekiston Respublikasi Prezidentining “Mamlakatimizda raqamlashtirish sohasidagi xizmatlar eksportini rivojlantirishga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida” PQ-87-son Qarori. 26.02.2024. <https://lex.uz/docs/-6816000>

**2024-yilda Qoraqalpog‘iston Respublikasi, viloyatlar va Toshkent shahrida
raqamlashtirish sohasidagi xizmatlar ko‘rsatishni rivojlantirishning
maqsadli ko‘rsatkichlari³³³**

T/r	Hududlar va mas‘ul tashkilot	2024-yilda IT-xizmatlar eksporti rejasi (mln dollarda)	shundan choraklar kesimida (mln dollarda)				Ingliz tiliga o‘qitiladigan mutaxassislar soni (so‘zlashuv bo‘yicha C1 darajasida)	Nemis va boshqa tillarga o‘qitiladigan mutaxassislar soni (B2 darajasida)
			I chora k	II chora k	III chora k	IV chora k		
Respublika bo‘yicha		1 010	142,8	198	300	369,2	60 000	10 000
1.	Qoraqalpog‘iston Respublikasi	15	2	3	4,5	5,5	2 700	450
2.	Andijon viloyati	50	7,5	10	15	17,5	5 100	850
3.	Buxoro viloyati	40	6	8	12	14	3 300	550
4.	Jizzax viloyati	50	7,5	10	15	17,5	2 100	350
5.	Qashqadaryo viloyati	20	3	4	6	7	5 100	850
6.	Navoiy viloyati	20	2	4	6	8	2 400	400
7.	Namangan viloyati	20	2	3	6	9	5 100	850
8.	Samarqand viloyati	50	7,5	10	15	17,5	7 200	1 200
9.	Surxondaryo viloyati	20	2	4	6	8	4 500	750
10.	Sirdaryo viloyati	20	2	4	6	8	1 800	300
11.	Toshkent viloyati	35	5,3	7	10,5	12,2	6 600	1 100
12.	Farg‘ona viloyati	20	3	4	6	7	6 600	1 100
13.	Xorazm viloyati	50	3	7	12	28	3 600	600
14.	Toshkent shahri	100	15	20	30	35	3 900	650
15.	IT-park	500	75	100	150	175	-	-

2-jadvalda mamlakatimiz bo‘yicha raqamli xizmatlarni eksport qilish imkoniyatlarini yaxshilashga qaratilgan choralarni amalga oshirish hamda erishilishi lozim bo‘lgan ko‘rsatkichlar aks ettirilgan.

Yuqoridagilar asosida ta‘kidlash lozimki, raqamli xizmatlar eksportining oshirilishi mamlakat iqtisodiyotida xizmatlar sohasi ulushi ortishiga hamda iqtisodiy rivojlanish tezlashishiga olib keladi.

³³³ O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “Mamlakatimizda raqamlashtirish sohasidagi xizmatlar eksportini rivojlantirishga doir qo‘shimcha chora-tadbirlar to‘g‘risida” PQ-87-son Qarori. 26.02.2024. <https://lex.uz/docs/-6816000>

SUG‘URTA KOMPANIYALARI KAPITAL SAMARADORLIGINI OSHIRISH ISTIQBOLLARI

H.Nematullayev, Andijon iqtisodiyot va qurilish instituti talabasi

Jahon amaliyotida aksariyat yirik kompaniyalarning moliyaviy barqarorligi asosan uning to‘lovga qobilligi va mavjud zaxiralarning miqdori bilan belgilanadi. Ta’kidlash lozimki, birgina sug‘urta kompaniyalarini oladigan bo‘lsak sug‘urta bozorida zamonaviy moliyaviy instrumentlarni joriy etish, sug‘urta xizmatlarini diversifikatsiyalash sug‘urta bozorini rivojlantirishda xalqaro ilg‘or tajoribalardan foydalanish orqali moliyaviy barqarorlikni ta’minlash amaliyotini takomillashtirish dolzarb masalalardan biri sifatida saqlanib qolmoqda.

Sug‘urta kompaniya xususiy kapitalining miqdori, aktivlarining xajmi va investitsiya siyosati kabilar barqarorlik holatiga ta’sir etuvchi bilvosita omillar hisoblansada, ushbu moliyaviy ko‘rsatkichlarning holati bevosita to‘lovga qobillik va likvidlilik koeffitsientlarni me’yorlarini ta’minlashda muhim ahamiyat kasb etadi. Aksiyadorlik jamiyatlari moliyaviy barqarorlik holatini ifodalovchi muhim koeffitsientlardan biri uning kapitalini yetarliligi va inqiroz extimolligini baholash ko‘rsatkichlari hisoblanadi. Shunga muvofiq, maqolani keyingi qismida “Kafolat sug‘urta kompaniyasi” aksiyadorlik jamiyati misolida ushbu moliyaviy barqarorlik koeffitsientlarini tahlil qilamiz. Moliyaviy tahlil jarayonida sug‘urta kompaniyalari xususiy kapitalining qiymati va miqdorini ifodalovchi bir nechta koeffitsientlardan foydalaniladi:

1. Xususiy kapitalning yetarlilik darajasini ifodalovchi koeffitsient. Ushbu koeffitsient moliyaviy resurslarni tarkibiy tuzilishi va sug‘urtalovchining aktivlari qanchalik darajada xususiy kapital bilan ta’minlanganligini ko‘rsatadi. Moliyaviy tahlilchi va kreditorlarning fikriga ko‘ra, ushbu koeffitsient darajasini imkon qadar yuqori bo‘lishligi ijobiy hisoblanadi: $\text{xususiy kapital/jami aktivlar}$.

Sug‘urta kompaniyalari uchun ushbu koeffitsientning darajasi 0,2 va undan yuqori bo‘lib, aniqlangan natija esa kompaniyani mo‘tadil (normal) holatda faoliyat yuritayotganligini ifodalaydi. Sug‘urta kompaniyalari dastlabki faoliyatni tashkil etish jarayonida to‘lovga qobillik darajasini o‘z mablag‘lari hisobiga ta’minlasa, keyingi faoliyat bosqichlarida esa o‘z mablag‘lari va sug‘urta zaxiralari hisobiga ta’minlanadi. Shunga muvofiq, sug‘urtalovchining o‘z mablag‘larini qoplash uchun yetarliligini baholash quyidagi jadval ma’lumotlarida keltirilgan (1-javdal).

2. Xususiy kapitalni majburiyatlarga nisbati koeffitsienti, sug‘urta kompaniyasining xususiy kapitali miqdori qarz kapitali miqdoridan qancha yuqori ekanligini ko‘rsatadi: $\text{xususiy kapital/majburiyatlari}$. Mazkur koeffitsientga qo‘yiladigan minimal miqdor ko‘rsatkich 1 ga teng bo‘lib, aniqlangan natija 1 dan qancha yuqori bo‘ladigan bo‘lsa, to‘lovga qobillik ko‘rsatkichi mos ravishda yuqori bo‘lib o‘z mablag‘lari hisobidan majburiyatlarni bajara olish imkoniyatining yuqori ekanligini ko‘rsatadi.

**Kompaniyalar xususiy kapitalini yetariligidini miqdoriy baholash
ko‘rsatkichlari³³⁴**

№	Xususiy kapitalning yetarilik darajasi (CAR)*	Baholash ko‘rsatkichlari
1	< 0	Yetarli emas
2	0 dan 25% gacha	Normal
3	26 dan 50% gacha	Yaxshi
4	51 dan 75% gacha	Ishonchli
5	$> 75\%$	Yuqori

*ingliz tilidagi nomlanishi CAR-Capital Adequacy Ratio bo‘lib, xususiy kapitalning mavjud qarzdorliklarni qoplash uchun yetarilik koeffitsientini baholaydi.

3. Xususiy kapitalni aylanuvchanlik koeffitsienti, tahlil qilinayotgan davr mobaynida sug‘urta kompaniyalarining xususiy kapitalini aylanish tezligi (davriyligi) va undan foydalanish samaradorligini ko‘rsatadi: *jami daromadlar/xususiy kapitalning xisobot davridagi o‘rtacha qiymati*.

Mazkur ko‘rsatkichning o‘zgarish tendensiyasiga qarab aksiyadorlar, mulkdorlar kiritgan sarmoyasidan foydalanishning samaradorligini baholashlari mumkin. Ushbu jarayonda nafaqat kapital egalari balki kompaniya faoliyat jarayonida shakllantirilgan kapitaldan foydalanish samaradorligini baholanishi mumkin. O‘z navbatida mazkur koeffitsientning chegaraviy miqdorlari bo‘yicha gapiradigan bo‘lsak, aniqlangan natija qancha yuqorilab borsa, sug‘urta kompaniyani rivojlanish tendensiyasiga ega degan xulosaga kelish mumkin.

Aksincha, ushbu koeffitsientni qiymati kamayib boradigan bo‘lsa, xususiy kapitalning aylanuvchanligi sekinlashib boradi. Bunday vaziyatda kapital egalari ushbu sohaga kiritilgan sarmoyani boshqa muqobil yo‘nalishga kiritib yuqori daromadlilikka ega bo‘lish borasida qaror qabul qilishlari lozim bo‘ladi.

4. Xususiy kapitalni rentabellik koeffitsienti kompaniya muldorlari tomonidan kiritilgan kapitaldan foydalanish samaradorligini ko‘rsatadi: *soliq to‘lagunga qadar foyda/xususiy kapitalning xisobot davridagi o‘rtacha qiymati*.

Investorlar tomonidan mazkur koeffitsient bo‘yicha aniqlangan natija, ular tomonidan muqobil variantlar yoki boshqa aksiyadorlik jamiyatlarining qimmatli qog‘ozlariga sarmoya qiritish orqali olingan daromadlarni qiyoslash imkonini beradi.

Ta’kidlashimiz kerakki, bozor munosabatlari sharoitida aksariyat kompaniyalar o‘z mablag‘laridan tashqari chetdan mablag‘lar shakllantirish orqali faoliyatlarini amalga oshiradi. Albatta, tashqi manbalar hisobiga qo‘shimcha manbalarni shakllantirish qo‘shimcha investitsion imkoniyatlarni oshirsada, kompaniya uchun majburiyatlar bo‘yicha risk darajasini xam o‘shirishga olib keladi.

Fikrimizcha, aynan sug‘urta kompaniyalari uchun to‘lovga qobillikni ta’minlashda xususiy kapitalning miqdori qarz majburiyatlaridan yuqori bo‘lishi afzal hisoblanadi, ya’ni xususiy kapital xajmi qarz kapitalidan yuqori bo‘lishi lozim. Yana bir jihatga e’tibor qaratish lozimki, sug‘urta kompaniyalari reytingini aniqlash milliy va xalqaro amaliyotda xam kapital bilan bog‘liq ko‘rsatkichlar

³³⁴ Nosirov J.T. Sug‘urta kompaniyalarining moliyaviy barqarorligini ta’minlash amaliyotini takomillashtirish. Iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi avtoreferati – TDIU – 2021 y.

baholanayotganda qarz mablag'laridan foydalanish samaradorligi emas balki xususiy kapitalning miqdori asosiy omillardan biri sifatida yondashiladi. Fikrimizcha, moliyaviy menejmentning konsepsiyalariga tayangan holda sug'urta kompaniyalari reytingini aniqlashda nafaqat xususiy kapital miqdori balki qarz kapitalidan foydalanish samaradorligini baholash amaliyotini joriy etish kerak.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 28 yanvardagi “2022-2026 yillarga mo'ljallangan yangi O'zbekistonning Taraqqiyot Strategiyasi” PF-60-son Farmoni

2. Begmatova Sh.A. Innovatsion tadqiqotlarni venchur moliyalashtirishni davlat tomonidan qo'llab-quvvatlash//Iqtisod va moliya 2019, 9(129).

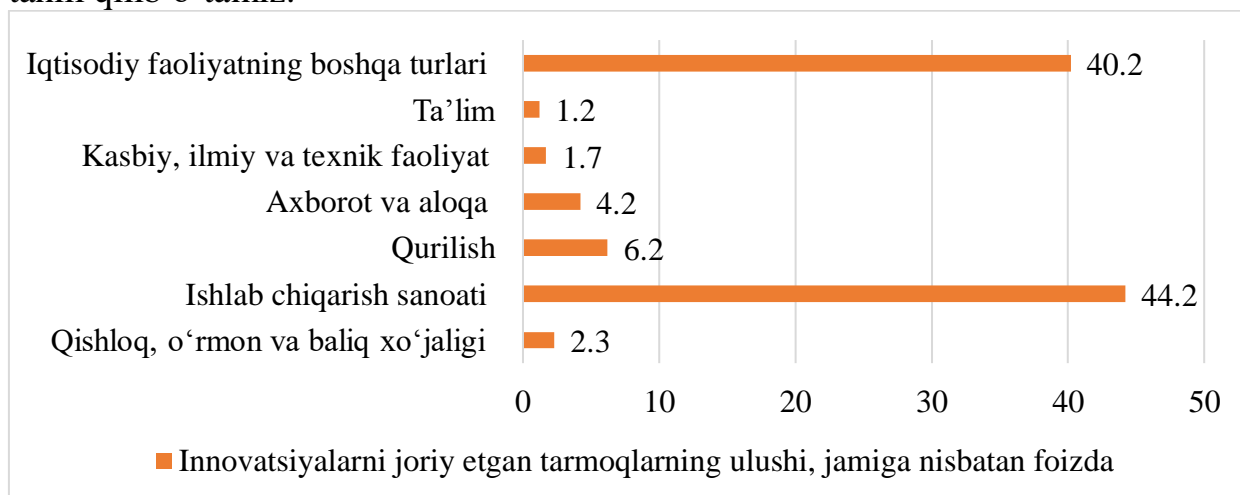
3. Nosirov J.T. Sug'urta kompaniyalarining moliyaviy barqarorligini ta'minlash amaliyotini takomillashtirish. Iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi avtoreferati – TDIU – 2021 y.

4. <https://imda.uz/oz/2022-yillik-korsatkichlar/> - O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va moliya vazirligi sug'urta bozorini rivojlantirish agentligi.

IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISHDA INNOVATSIYALARDAN FOYDALANISH JORIY HOLATI

**J.Razoqov, O'zbekiston Respublikasi Bank-moliya akademiyasi tinglovchisi
Ilmiy rahbar: S.Omonov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti PhD**

Mamlakatimizdagi korxonalarda innovatsion faoliyatni tashkil etish korxonalarining iqtisodiy faolligini oshirishda muhim ahamiyat kasb etadi. Shu sababli mamlakatimizdagi korxonalarda innovatsion faoliyatni samarali tashkil etish, innovatsiyalarni korxonalarda joriy etishga ma'lum darajada e'tibor qaratilmoqda. Innovatsion faoliyatni samarali tashkil etish hamda innovatsiyalarni sohalarga tatbiq etish jarayonining natijalarini mamlakatimiz miqyosida quyida tahlil qilib o'tamiz.

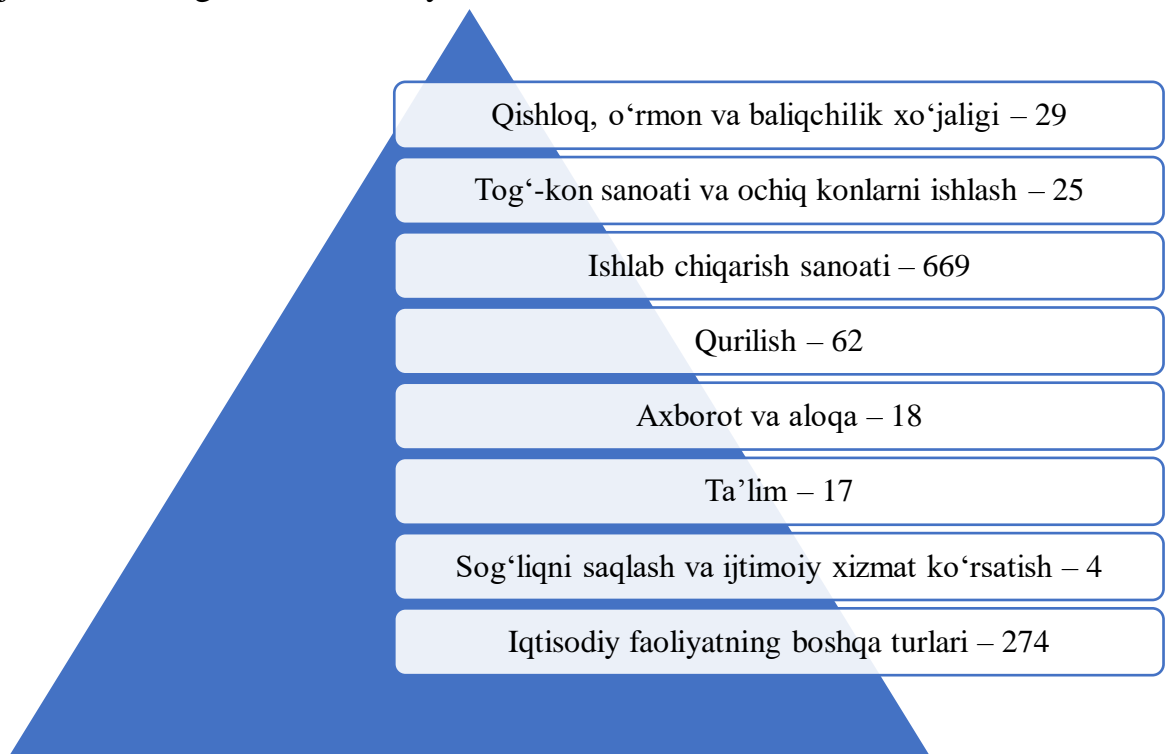


1-rasm. Iqtisodiyotda innovatsiyalarni joriy etgan tarmoqlar ulushi (2022-yil holatiga ko'ra, foizda)³³⁵

³³⁵ <https://stat.uz/uz/matbuot-markazi/qo-mita-yangiliklar/23750-qaysi-yo-nalishdagi-korxonava-tashkilotlar-ko-proq-innovatsiyalarni-joriy-etgan> - O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo'mitasi rasmiy veb-sayti ma'lumotlari

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

1-rasmda 2022-yilda iqtisodiyotda innovatsiyalarni joriy etgan tarmoqlar tahlil qilingan bo‘lib, umumiy holatda 7 ta tarmoqqa bo‘lingan. 2021-yilda innovatsiyalarni joriy etgan korxonalar iqtisodiy faoliyat turlari bo‘yicha tahlil qilinganda eng yuqori ulush ishlab chiqarish sanoatida kuzatilib, 44,2 foizni tashkil etgan. Shuningdek, qishloq, o‘rmon va baliq xo‘jaligi 2,3 foiz, qurilish sohasi 6,2 foiz, axborot va aloqa sohasi 4,2 foiz, kasbiy, ilmiy va texnik faoliyat sohalari 1,7 foiz, ta‘lim sohasi 1,2 foiz, iqtisodiy faoliyatning boshqa turlari 40,2 foizni tashkil etishgan. Yuqorida ta‘kidlangan sohalar orasidan ta‘lim, kasbiy, ilmiy va texnik faoliyat, axborot va aloqa sohalarida innovatsiyalarni joriy etish umumiy tendensiyaga nisbatan pastligini ijobiy holat sifatida baholab bo‘lmaydi. Mazkur sohalarda innovatsiyalarni kuchaytirish kelajak iqtisodiyotning qanchalik rivojlanishini belgilab beradi, deyishimiz mumkin.



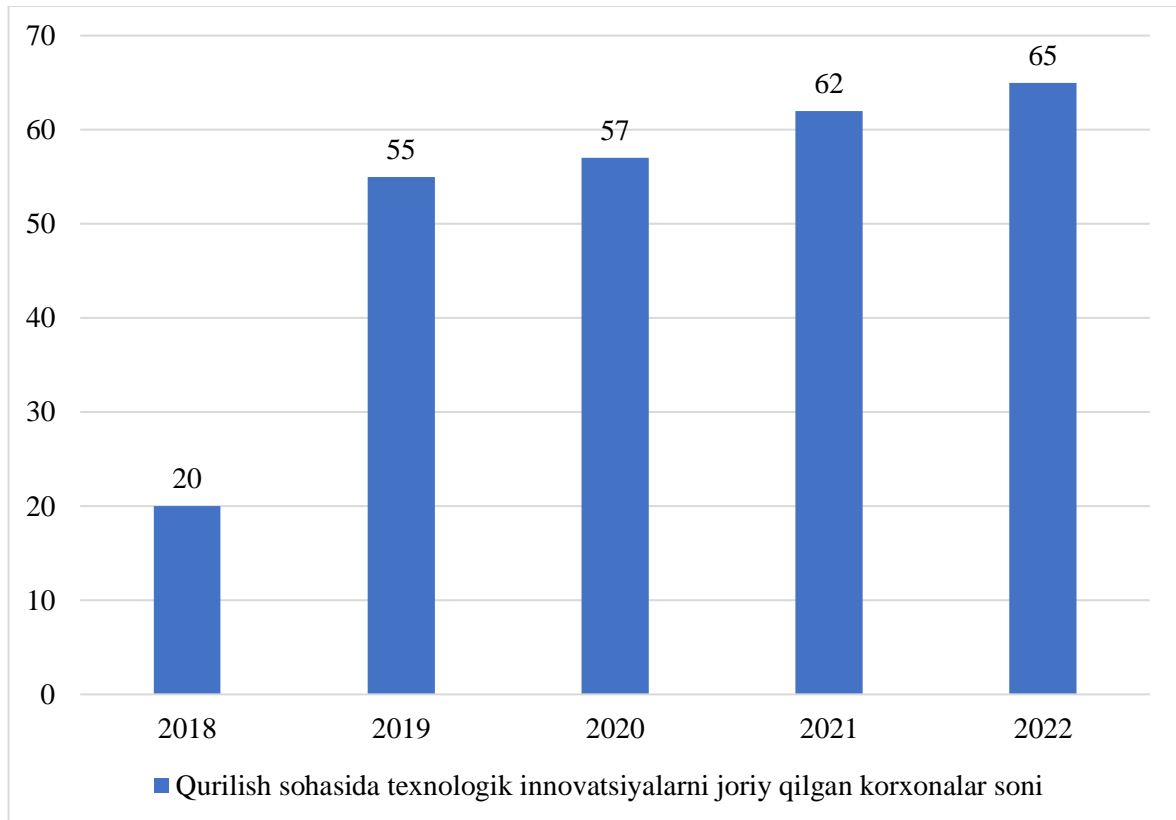
2-rasm. Mamlakatimizda iqtisodiy faoliyat turlari kesimida texnologik innovatsiyalarni joriy qilgan kichik korxonalar va mikrofirmalar soni (2022)³³⁶

Mamlakatimizda 2022-yil davomida texnologik innovatsiyalarni joriy qilgan kichik korxonalar va mikrofirmalarni o‘rganadigan bo‘lsak, iqtisodiy faoliyat turlari kesimida jami 1098 ta kichik korxonalar va mikrofirmalar o‘z faoliyatida texnologik innovatsiyalarni qo‘llaganligini ko‘rish mumkin (2-rasm). Iqtisodiy faoliyat turlari kesimida tahlil qiladigan bo‘lsak, qishloq, o‘rmon va baliqchilik xo‘jaligida 29 ta, tog‘-kon sanoati va ochiq konlarni ishlash sohasida 25 ta, ishlab chiqarish sanoatida 669 ta, qurilish sohasida 62 ta, axborot va aloqa sohasida 18 ta, ta‘lim sohasida 17 ta, sog‘liqni saqlash va ijtimoiy xizmat ko‘rsatish sohasida 4 ta hamda iqtisodiy faoliyatning boshqa turlarida 274 ta texnologik innovatsiyalar amaliyotga joriy etilgan. Shuni alohida ta‘kidlash lozimki, eng kam texnologik innovatsiyalar joriy

³³⁶ <https://stat.uz/uz/matbuot-markazi/qo-mita-yangiliklar/27084-iqtisodiy-faoliyat-turlari-kesimida-texnologik-innovatsiyalarni-joriy-qilgan-tashkilotlar-soni> - O‘zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo‘mitasi rasmiy veb-sayti ma‘lumotlari

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

qilingan soha sog‘liqni saqlash va ijtimoiy xizmat ko‘rsatish sohasi bo‘lgan bo‘lsa, eng ko‘p texnologik innovatsiyalar joriy etilgan soha sifatida ishlab chiqarish sanoatini ta’kidlash lozim.



3-rasm. Qurilish sohasida texnologik innovatsiyalarni joriy qilgan korxonalarining yillar kesimida tahlili³³⁷

3-rasmda qurilish sohasida texnologik innovatsiyalarni joriy qilgan korxonalarining yillar kesimidagi tahlili keltirilgan. Mazkur ma’lumotlarga ko‘ra 2018-yilda 20 ta, 2019-yilda 55 ta, 2020-yilda 57 ta, 2021-yilda 62 ta hamda 2022-yilda 65 ta qurilish sohasidagi korxonalar texnologik innovatsiyalarni joriy etganligini ko‘rishimiz mumkin. Shuni alohida ta’kidlash lozimki, 2018-yildan so‘ng qurilish sohasida texnologik innovatsiyalarni joriy qilish sezilarli o‘sgan. Mazkur sohada innovatsiyalarni yanada kengaytirish sohaning rivojiga hissa qo‘shishini ham ta’kidlash lozim.

Mamlakatimizda korxonalarini rivojlantirishda innovatsiyalardan foydalanish amaliyotini tahlil qilish asosida quyidagi xulosalarni shakllantirish mumkin:

Birinchidan, Respublikamiz korxonalarida izga tushmagan hamda tizimsiz innovatsion rivojlanish mavjud. Bu esa kompaniya va xoldinglar boshqaruv tizimida innovatsiyalarni boshqarish vazifalarining hamda tegishli tashkiliy tuzilmalarning samarali tashkil etilmaganligi natijasi hisoblanadi.

Ikkinchidan, innovatsion faoliyatning yuqori tavakkalchilikka asoslanganligi korxonalarda innovatsion strategiyalarni samarali amalga oshirishga to‘sqinlik qilmoqda. Bu esa innovatsiyalar sohasidagi davlat siyosatining beqarorligi va

³³⁷ <https://stat.uz/uz/matbuot-markazi/qo-mita-yangiliklar/26622-qurilish-sohasida-texnologik-innovatsiyalarni-joriy-qilgan-korxonalar-va-tashkilotlar-soni-qancha> - O‘zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo‘mitasi rasmiy veb-sayti ma’lumotlari

takomillashmaganligi bilan bog‘liq. Marketing tadqiqotlarini o‘tkazish, innovatsion mahsulotlarga talabni aniqlash, intellektual mulkni himoya qilish asosida innovatsion faoliyat qo‘llab-quvvatlanishi lozim.

СУҒУРТА ТАШКИЛОТЛАРИНИ АУДИТОРЛИК ТЕКШИРУВИДАН ЎТКАЗИШ ХУСУСИЯТИ

М.Абдураимова, Тошкент давлат иқтисодиёт университети

Суғурта ташкилотлари харажатларининг асосий қисми суғурта тўловларини тўлашга кетади. Шунинг учун суғурта тўловлари бўйича тўловлар асослилиги ва ўз вақтида амалга оширилиши ҳамда суғурталанувчиларга суғурта тўловларини тўлаш бўйича рад жавобларининг асослилигини текширишга кўп вақт ажратилади.

Суғурта ташкилотлар фаолиятининг хусусиятлари уларни махсус резервлар ташкил қилишга зарурият туғдиради. Текширув жараёнида ташкил қилинган суғурта резервларни асослилигини ва қабул қилинган мажбуриятларга мувофиқлигини, суғурта фаолиятини назорат қилувчи орган томонидан белгиланган, суғурта резервларини жойлаштириш (инвестиция қилиш) шартларига риоя қилингаллигини аниқлаш керак.

Суғурта хизматларининг таннархига киритиладиган харажатлар таркиби эътиборли хусусиятларга эга, бу ўз ўрнида молиявий натижаларнинг шаклланишига таъсир кўрсатади. Шунинг учун текширув жараёнида у ёки бу харажатларнинг суғурта хизматларнинг таннархига киритилишининг асослилигини ва молиявий натижаларни шаклланишини аниқлаш керак.

Суғурта ташкилотларида аудиторлик текшируви ўтказишнинг ўзига хос хусусиятлари қуйдагилардан иборат:

Суғурта ташкилотларида мавжуд булган асосий воситалар, материаллар, ишчилар билан ҳисоб-китоб каби операцияларнинг аудит ўтказиш тартиби бошқа юридик шахслардагига ўхшаш олиб борилади. Суғурта ташкилотларининг йиллик баланси ва ҳисоботи адиторлик текшируви ўтказилгандан кейин, аудиторлик хулосаси асосида матбуотда чоп этилади. Суғурта ташкилотлари аудитининг ўзига хослиги Ўзбекистон Республикасида суғурта фаолиятини тартибга солувчи махсус қонунлар ва меъёрий ҳужжатларнинг мавжудлиги билан белгиланади. Суғурта ташкилотларида бухгалтерия ҳисобини бошқача тартибда олиб борилиши ҳам аудит ўтказишни бошқа корхона ва ташкилотлардагидан фарқлайди.

Суғурта қонунчилигида суғуртачининг молиявий барқарорлигини ва унинг тўлов қобилиятини таъминлаш бўйича қатъий талаблар қўйилган. Шу сабабли аудитор суғурта ташкилот активлари ва мажбуриятларини меъёрий муносабатларини сақлашини текширишга алоҳида эътибор бериши керак. Бу борада суғурталовчиларнинг молиявий мустахкамлигини баҳоловчи рейтинглар алоҳида ўрин тутди. Ҳозирги пайтда Ўзбекистонда, суғурталовчиларнинг тўловлилик қобилиятини баҳоловчи «молиявий ишончлилик рейтингларини» 3та ташкилот, яъни “SAIPRO” РА, “Ахбор–рейтинг” РА ва “Prime rating service” рейтинг агентликлари мавжуд. Ҳар бир

агентликнинг ўз рейтинг методикаси ва рейтинг индекслари мавжуд бўлиб, турли усуллардан фойдаланишда ва аналитик ҳисоботларида суғурта ташкилотнинг молиявий фаолиятини тўлиқ акс эттиради. Ўзбекистонда мавжуд суғурта ташкилотлари ичида фақат 10таси молиявий барқарорлик даражасини кўрсатувчи ишончлилик рейтингларига эга холос. Аудитор ўз текшируви давомида ушбу рейтинг агентликлар ҳисоботи ва хулосаларидан ҳам аудит жараенида фойдаланиши мумкин. Фикримизча суғурта ташкилотларга мўлжалланган маҳсус миллий рейтинг шкаласини жорий этиш ва халқаро стандартлар асосида мувофиқлаштириш керак. Суғурта ташкилотлар томонидан олинган молиявий мустаҳкамлик рейтинг даражаси талабларини ўз вақтида бажарилиши ва молиявий кўрсаткичлари белгиланган меъёрга мос келиши тўғрисида ахборот аудит ҳисоботида акс эттирилиши, аудит сифатини оширади.

МОЛИЯВИЙ ҲИСОБОТДА БАҲОЛАНГАН МАЖБУРИЯТЛАРНИ ЁРИТИБ БЕРИШ МАСАЛАЛАРИ

Ф.Очилов, Тошкент давлат иқтисодиёт университети доценти

Турли мулкчилик шаклидаги хўжалик юритувчи субъектларда баҳоланган мажбуриятлар аксарият ҳолатларда суд жараёнлари бўйича мажбуриятлар, солиқ мажбуриятлари, турли кафолатлар бўйича мажбуриятларни тан олиш натижасида молиявий ҳисоботларда муҳим бузиб кўрсатиш рискларини келтириб чиқариши мумкин. Мазкур мажбуриятларни ҳаққоний баҳолаш хўжалик юритувчи субъект раҳбарияти ва манфаатдор томонларга потенциал молиявий рискларни баҳолаш ва уларни бошқариш стратегияларини ишлаб чиқишга ёрдам беради. Баҳоланган мажбуриятларни ҳисобга олиш хўжалик юритувчи субъектга молиявий ресурсларини самарали бошқариш, келажакда юзага келиши мумкин бўлган молиявий мажбуриятларни башорат қилиш ва режалаштириш, уларнинг ўз вақтида ва самарали бажарилишини таъминлашга хизмат қилади(2-расм).



2-расм. Баҳоланган мажбуриятларни бухгалтерия ҳисобида тан олиш ва акс эттириш босқичлари³³⁸

³³⁸ Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

Юқоридагиларни инобатга олган ҳолда, бугунги кунда мамлакатимизда фаолият юритаётган хўжалик юритувчи субъектларда баҳоланган мажбуриятларни бухгалтерия ҳисобида тан олиш ва молиявий ҳисоботларда акс эттиришда шаффофлик ва ҳаққонийликни таъминлаш, молиявий ҳисоботларда учрайдиган рискларни баҳолаш, молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартларига риоя қилиш ва бизнес рискларини бошқариш долзарб масалалардан биридир.

Баҳоланган мажбуриятларни бухгалтерия ҳисобида тан олиш ва акс эттириш куйидаги босқичларни ўз ичига олади ҳамда амалга оширилади

Баҳоланган мажбуриятларнинг халқаро амалиётда турлари жуда ҳам кўп, масалан, суд низолари, иш ҳақи, солиқлар, кредитлар бўйича фоизлар, реструктуризация, зарар келтирувчи шартномалар, мажбурий бадаллар ва бошқалар шулар жумласига киради. Баҳоланган мажбуриятнинг миқдори ҳақиқий маълумотлар ёки ҳисоб-китоблар асосида аниқланади. Мисол учун, иш ҳақини ҳисоблаш ходимлар томонидан ишлаган ҳақиқий соатлар ёки кунлар асосида ҳисоблаб чиқилиши мумкин. Шунингдек, солиқ ҳисоби амалдаги солиқ қонунчилигига мувофиқ кутилаётган солиқ мажбурияти асосида ҳисобланиши мумкин.

Таъкидлаш жоизки, мажбуриятларнинг амалда бажарилиши келажакда содир бўлса ҳам, мажбуриятлар улар пайдо бўлган даврда бухгалтерия ҳисобида тан олинади. Мисол учун, агар ойлик иш ҳақи ҳисобланган бўлса, улар кейинги ойда ҳақиқий тўлов амалга оширилган бўлса ҳам, ҳисобланган ойда тан олинади.

Баҳоланган мажбуриятлар тегишли ишчи счётларда акс эттирилади. Улар одатда счётларнинг кредит томонида бошқа шахслар олдидаги мажбуриятларни акс эттиради. Шу билан бирга, дебетда мажбуриятнинг хусусиятини акс эттирувчи тегишли харажатлар ҳисобга олинади (масалан, “Иш ҳақи харажатлари” ёки “Солиқ харажатлари” ва бошқалар).

Баҳоланган мажбуриятлар хўжалик юритувчи субъектнинг молиявий ҳисоботида, одатда, бухгалтерия балансида унинг аниқ миқдори ва қиймати, шу билан бирга, баҳоланган мажбуриятларнинг моҳияти, уларнинг кутилаётган муддати ва хўжалик юритувчи субъектнинг молиявий ҳолатини тушуниш учун зарур бўлган бошқа маълумотлар тегишли ишчи ҳужжатларда очиб берилиши мақсадга мувофиқдир.

Умуман олганда, баҳоланган мажбуриятларни бухгалтерия ҳисобида тўғри тан олиш ҳамда молиявий ҳисоботларда акс эттириш хўжалик юритувчи субъект молиявий ҳисоботларининг ишончилиги ва тўлиқлигини таъминлаш учун муҳим саналади.

ТОВАР-МОДДИЙ ЗАХИРАЛАР АУДИТИДА ИЧКИ НАЗОРАТ ТИЗИМИНИ БАҲОЛАШ ЙўНАЛИШЛАРИ

М.Хайитбоев, Тошкент давлат иқтисодиёт университети PhD.

Хўжалик юритувчи субъектларда товар-моддий захираларни текшириш аудиторлик текширувларида марказий ўринни эгаллайди. Аудиторлик

текширувлари амалиёти шуни кўрсатадики, агарда хўжалик юритувчи субъектларда бухгалтерия ҳисоби тизими яхши йўлга қўйилган бўлса ва ички назорат самарали ишласа товар-моддий захиралар ҳисоби бўйича ишлар тўғри йўлга қўйилганлигидан далолат беради.

Аудиторлик текширувларида энг кўп эътибор қилинадиган жиҳатлардан бири хўжалик юритувчи субъектларда товар-моддий захиралар бўйича ҳисоб ҳолати ва ички назорат тизимига тўғри баҳо бериш ҳисобланади. Товар-моддий захиралар бўйича бухгалтерия ҳисоби тизимига баҳо беришда қуйидагиларга эътибор қаратиш лозим:

- товар-моддий захиралар бўйича бирламчи ҳисоб ҳужжатлари тўғри юритилаётганлиги;
- товар-моддий захираларнинг сақланиши ва ҳаракати тўғри юритилаётганлиги;
- омбор хўжалигининг тўғри йўлга қўйилганлиги;
- товар-моддий захиралар бўйича моддий жавобгар шахслар бириктирилганлиги ва бошқалар.

Аудиторлик текширувларида ички назорат тизимини баҳолаш юзага келиши мумкин бўлган хатоларни аниқлаш ва уларни камайтириш мақсадида ўтказилади. Ҳар бир хўжалик юритувчи субъектда ички назорат тизими йўлга қўйилиши шарт. Одатда ички назорат тизими самарали ишлашига хўжалик юритувчи субъектнинг раҳбари жавобгар ҳисобланади. Мулкчилик шакли ёки ташкилий-ҳуқуқий шаклидан келиб чиқиб, хўжалик юритувчи субъектларда ички назорат тизимига баҳо бериш ички аудит хизмати, тафтиш комиссияси, комплаенс назорат бўлими, таваккалчилик таҳлили бўлими орқали амалга оширилади.

Ривожланган давлатлар тажрибасидан келиб чиққан ҳолда шуни таъкидлаш жоизки, ҳозирги кунда кўпгина хорижий компаниялар ўзларида ички аудит хизмати фаолияти самарали ташкил этишдан манфаатдордир. Чунки чики аудит хизмати ташқи аудитдан фарқли ўлароқ кундалик ёки таъбир жоиз бўлса операцион фаолиятни мунтазам теекшириб боради. Ташқи аудиторлик текширувлари кўпроқ молиявий ҳисобот аудитига қаратилса, ички аудит хизмати кўпроқ операцион фаолиятга эътибор қаратади. Шу боисдан товар-моддий захиралар аудитида ички аудит хизматини самарали ташкил этиш муҳимдир.

Товар-моддий захиралар аудитида ички аудит хизмати маълумотларидан фойдаланиш назорат рискига тўғри баҳо беришда муҳим роль ўйнайди. Ички аудит хизмати маълумотлари субъектда назорат тизими қай даражада самарали ишлаётганлигини аниқлашда муҳим манба ҳисобланади. Одатда товар-моддий захиралар бўйича ички назорат тизимига баҳо беришда назорат саволномаларидан кенг фойдаланилади. Мазкур усул орқали товар-моддий захираларнинг сақланиши ва сарфланиши, ҳисобнинг мазкур бўлими бўйича хатоларни ўз вақтида аниқлаш ва тузатиш бўйича ҳолатларга баҳо берилади.

Маълумки, ҳар бир хўжалик юритувчи субъект ички назоратга муҳтожлик сезади. Яъни субъектдаги турли хил бўлинмалар, таркибий

тузилмалар фаолияти мунтазам равишда назорат қилиб турилиши ва бухгалтерия ходимлари ҳар бир ҳолатдан хабардор бўлишлари керак. Агарда хўжалик юритувчи субъектда товар-моддий захиралар бўйича камомад ёки ортиқчалик ҳолатлари, яъни исталган ноқонуний ҳаракатнинг юзага келиши назорат тизимининг яхши ишламаётганлиги ёки назорат амалларининг қўлланилмаётганлигидан далолат беради.

Демак, товар-моддий захиралар бўйича уларнинг сақланиши ва сарфланиши жойларида раҳбарият томонидан моддий жавобгар шахслар фаолиятининг тўлиқ назорат қилинмаслиги фирибгарлик ҳолатларининг юзага келишига сабаб бўлади. Бироқ ҳозирги иқтисодиёт шароитида товар-моддий захираларни назорат қилиш бўйича рақамли технологияларни кенг қўллаш имкониятлари юзага келмоқда.

ЎЗБЕКИСТОНДА БАНКЛАРНИНГ ВАЛЮТА БОЗОРИДАГИ ОПЕРАЦИЯЛАРИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ ЙЎЛЛАРИ

С.Якубова, Республика валюта биржаси ходими

2023 йилда жаҳон валюта бозорининг ҳажми 805 миллиард АҚШ долларига етди. IМАRC Group келажакка назар ташлар экан, 2032 йилга келиб жаҳон валюта бозори ҳажми 1 466 миллиард АҚШ долларига етишини қайд этган ҳолда 2024-2032 йилларда йиллик ўсиш суръати 6,92 фоиз бўлишини прогноз қилмоқда. Бу каби ҳолатларнинг вужудга келишига халқаро савдо майдонларида замонавий технологиялар интеграциялашувининг кучайиб бориши, валюта айрибошлаш хизматларига бўлган талабни юзага келтирадиган халқаро бизнеснинг глобаллашуви, шунингдек, инфляция, фоиз ставкалари ва ялпи ички маҳсулотнинг ўсиши каби турли иқтисодий омилларнинг таъсири кучайиб бораётганлиги сабаб бўлмоқда[1].

Бугунги кунда жаҳон валюта бозорида амалга ошириладиган операцияларнинг турлари бўйича тақсимотини таҳлил этадиган бўлсак, унда валютавий своп, тўғридан тўғри форвард ва валютавий своп ҳамда валюта опционлари асосий ўринларни эгаллайди. Валютавий своп операциялари мазкур операциялар ичида энг катта сегментни ташкил этади.

Валютавий своп операцияларининг энг юқори улушга эга эканлиги халқаро савдода ликвидлик ва рискни бошқариш зарурати мавжуд эканлиги билан изоҳланади. Мультивалютавий операциялар билан шуғулланувчи компаниялар валюта курси ўзгариши рискин камайтириш мақсадида айнан валютавий своп операцияларидан фойдаланадилар. Шунингдек, узок муддатли валютавий своп битимлари молиявий режалаштиришда барқарорлик ва аниқ кутилмаларни таъминлайди. Тўғридан тўғри форвард операциялари ва валютавий своп битимлари валюта рискларини хеджирлашда фойдаланиладиган муҳим инструментлар бўлиб, келажакда валюта курсларини бошқариш ва фиксирлаш зарурати билан боғлиқдир. Халқаро савдонинг мураккаб тузилишга эга эканлиги ва трансчегаравий инвестициялар оқимининг ошиб бориши билан валюта опционлари, ўз навбатида сальбий валюта курси ўзгариш рискидан ҳимоя қилади. Ўзгарувчан бозорларга хос

бўлган ечимни топиш бугунги кунда валюта опционлари билан боғлиқ операциялар аҳамиятини янада оширишда давом этмоқда.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 2 сентябрь «Валюта сиёсатини либераллаштириш бўйича биринчи навбатдаги чора-тадбирлар тўғрисида»ги ПФ-5177-сонли Фармонининг қабул қилиниши амалдаги валютани тартибга солиш тизимини тубдан ислоҳ қилиш, валюта сиёсатини либераллаштириш, барча тадбиркорлик субъектларига ташқи савдо фаолиятини амалга оширишда тенг шароитлар яратишга қаратилган эди[2]. 2017 йилда бошланган банк секторини ислоҳ қилишнинг фаол босқичи валюта бозорини либераллаштиришга улкан ҳисса қўшди.

Ўзбекистон Республикасининг 2019 йил 22 октябрда “Валютани тартибга солиш тўғрисида”ги ЎРҚ-573-сон Қонуннинг янги таҳрири қабул қилиниши муносабати билан валюта операцияларининг амалиётдаги мавжуд турлари камраб олинди ҳамда қонунчиликдаги нормалар максимал даражада қисқартирилди[3].

Ўзбекистонда валюта бозорини эркинлаштириш борасида амалга оширилган ислохотларнинг натижаси ўлароқ, Ўзбекистон Республикаси валюта биржасида чет эл валюталари савдолари ҳажми 2022 йилда 20,599 млрд. АҚШ долларини ташкил этган бўлса, ўтган йилнинг мос даврига нисбатан 2023 йилда мазкур кўрсаткич 18,5 фоизга ўсиб, 25,294 млрд. АҚШ долларига етган[4].

Жаҳон валюта бозорлари фаолиятининг сутка давомида узлуксиз фаолият кўрсатишининг таъминланганлиги, тараққий этган мамлакатларда мамлакатларда банк тизимини ривожланганлиги ва Хитой, Ҳиндистон каби давлатларда банк тизимини жадал ривожланаётганлиги валюта операцияларининг амалга оширишнинг муҳим институционал асоси ҳисобланади.

1-жадвал

**Жаҳон валюта бозорларида валюта опционлари ва валюта фьючерслари билан амалга оширилган операцияларнинг минтақавий тақсимооти [10],
фоизда**

Минтақалар	2017й.	2018й.	2019й.	2020й.	2021й.
Осиё	55,9	82,5	85,6	86,4	89,8
Европа	16,0	4,7	5,5	4,4	2,7
Лотин Америкаси	2,9	1,5	1,2	0,9	5,5
Шимолий Америка	25,2	11,3	7,7	8,3	2,0
Операциялар – жами	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

1-жадвал маълумотларидан аниқ кўриш мумкинки, 2017-2021 йилларда валюта опционлари ва валюта фьючерслари билан Осиё минтақасида амалга оширилган валюта операцияларнинг жаҳон валюта бозорларида валюта опционлари ва валюта фьючерслари билан амалга оширилган операцияларнинг умумий ҳажмидаги салмоғи ўсиш тенденциясига эга бўлган. Бунинг устига, мазкур кўрсаткичнинг даражаси 2017-2021 йилларда жуда юқори бўлган. Бу

эса, Хитой, Ҳиндистон каби Осиё давлатларида молиявий операциялар ҳажмини юқори суръатларда ўсаётганлиги билан изоҳланади.

1-жадвалда келтирилган маълумотлардан аниқ кўринадики, валюта опционлари ва валюта фьючерслари билан Европа ва Шимолий Америка минтақасида амалга оширилган валюта операцияларнинг жаҳон валюта бозорларида валюта опционлари ва валюта фьючерслари билан амалга оширилган операцияларнинг умумий ҳажмидаги салмоғи 2017-2021 йилларда пасайиш тенденциясига эга бўлган. Бу эса, мазкур даврда валюта опционлари ва валюта фьючерслари билан Осиё минтақасида амалга оширилган валюта операцияларининг жаҳон валюта бозорларида валюта опционлари ва валюта фьючерслари билан амалга оширилган операцияларнинг умумий ҳажмидаги салмоғини ўсиш тенденциясига эга бўлганлиги билан изоҳланади.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. IMARC Group: Market Research Reports. Foreign Exchange Market Report by Counterparty (Reporting Dealers, Other Financial Institutions, Non-financial Customers), Type (Currency Swap, Outright Forward and FX Swaps, FX Options), and Region 2024-2032 (<https://www.imarcgroup.com/foreign-exchange-market>).

2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 2 сентябрдаги “Валюта сиёсатини либераллаштириш бўйича биринчи навбатдаги чоратadbирлар тўғрисида”ги ПФ-5177-сонли Фармони. www.lex.uz.

3. Ўзбекистон Республикасининг 22.10.2019 йилдаги “Валютани тартибга солиш тўғрисида”ги ЎРҚ-573-сон Қонуни. www.lex.uz.

4. Ўзбекистон Республикаси Марказий банки. Статистик бюллетень - 2023 йил - Б.39.

5. Красавина Л.Н. Международные валютно-кредитные отношения. – М. Юрайт, 2016. – 543с.

6. Эскиндаров М.А., Звонова Е.А. Международные валютные отношения. Учебник. – М.: КНОРУС, 2018. – С. 360.

7. Васильева И. П., Хмыз О. В. Теоретические аспекты функционирования валютного рынка // Финансовый бизнес. – Москва, 2009. – № 2. С. 23 – 33.

8. Жумаев Н.Х. Ўзбекистонда валюта муносабатларини тартибга солиш методологиясини такомиллаштириш. И.ф.д. илм. дар. ол. уч. тақд. эт. дисс. автореф. – Тошкент, 2008. – Б. 24.

9. Бобакулов Т.И., Абдуллаев У.А. Халқаро валюта-кредит муносабатлари. Дарслик. - Тошкент: Sano-standart, 2014 - Б. 107-108.

10. www.futuresindustry.org.

11. www.barclays.com

12. www.cbu.uz

13. ТИФ Миллий банкининг 2019-2023 йиллардаги молиявий ҳисоботлари маълумотлари асосида тузилган.

14. Республика валюта биржасининг 2019-2023 йиллардаги йиллик ҳисоботлари маълумотлари асосида тузилган.

ANALYSIS OF MACROECONOMIC INDICATORS OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN

U.Kakhramonova, student of Tashkent State University of Economics

**Scientific advisor: E.Rahimov, associate professor of Tashkent State
University of Economics**

This thesis provides comprehensive comparison of macroeconomic indicators of Uzbekistan in 2023 according to 2020, 2021 and 2022. The data is used from the official sites such as Eviews, Stata, and Central Bank of Uzbekistan. Utilizing a literature review methodology, the study compares annual data on gross domestic product growth rate, inflation rate, unemployment rate, current account balance, external debt, and international trade turnovers to assess the country's economic resilience and growth trajectory. While Uzbekistan has demonstrated economic resilience, balancing growth with stability will be crucial for its future development. Overall, the economic trajectory of the nation exhibits favorable indications of growth and stability throughout the examined period. Evidenced by a notable expansion in Gross Domestic Product (GDP), declining inflation rates, and improving unemployment statistics, the economic landscape indicates resilience. Despite a mixed but improving current account deficit, the significant increase in both export and import levels indicates a greater level of integration into the global economy. At the same time, noticeable efforts to manage and reduce public external debt are apparent. Although there were noticeable challenges, general the country experienced an upward trend during particular years.

The Republic of Uzbekistan, a developing country, has undergone significant economic transformations since its independence in 1991. Scientific knowledge is based on exploring macroeconomic indicators in Uzbekistan where studies constitute economic resilience. The author conducts a comparative analysis of macroeconomic indicators observed in 2023 in turn of those recorded in the preceding three years: 2020, 2021 and 2022. Amidst globalization and policy reforms the country faced challenges of sustainable economic growth while addressing inflation, unemployment and fiscal stability. It provides a clear insight into the effectiveness of Uzbekistan's economic policies and its integration into the global economy.

Macroeconomic indicators are statistics or data that reflect the economic circumstances of a particular country, region or sector. They are used by analysts and governments to interpret current and future investment possibilities and financial markets. Mostly used macroeconomic indicators are gross domestic product, unemployment rate, inflation rate, consumer price index and interest rates. These key indicators help investors, economists, policymakers and businesses understand the current state of the economy, predict future trends and make informed decisions.

As is true for many countries, Uzbekistan's scores on structural measures vary widely depending on the measure used. In general, Uzbekistan tends to do relatively well on measures related to fiscal and monetary management, trade, goods and labor markets, and political stability. Uzbekistan tends to score relatively less well on

measures related to access to finance, investment attractiveness, innovation, and governance. When asked what the biggest obstacles to business are, firms in Uzbekistan cite tax rates as do firms in other European and Central Asian countries. But firms in Uzbekistan are more likely to cite informality, transportation, electricity, and land than firms in other countries, while education and political stability are cited less.

The primary data sources for this study include official publications from the State Statistics Committee of the Republic of Uzbekistan, reports from the official website of Central Bank of Uzbekistan. Secondly, the study consists of other reputable international organizations such as the World Bank, International Monetary Fund and Asian Development Bank were utilized to validate the data. Meanwhile, Eviews and Stata used to visualize the data. The analysis focuses on the Republic of Uzbekistan, where it examines its macroeconomic indicators throughout a year 2023. The study aims to identify trends, patterns and shifts in terms of macroeconomic indicators which will assess the economic progress, challenges and implications of the Republic of Uzbekistan.

The literature review was conducted by systematically searching databases such as JSTOR, Econ Lit, and the World Bank’s Open Data. Publications from the International Monetary Fund, Asian Development Bank, and national statistical offices were also reviewed. The selection criteria focused on relevance to the research question, credibility of the source, and recency of the data.

Annual percentage growth rate of GDP at market prices based on constant local currency. It is calculated without making deductions for depreciation of fabricated assets or for depletion and degradation of natural resources. In terms of Nominal GDP, from 2020 to 2021, there's a significant increase from \$60.22 billion to \$69.6 billion, reflecting economic growth. However, from 2021 to 2022, there's a substantial jump to \$80.39 billion, indicating accelerated economic expansion. Beyond 2022, nominal GDP remains relatively stable.

For calculating inflation, The Laspeyre’s formula is generally used. Inflation rates throughout four years show a declining trend, with 2021 at 10.8%, dropping to 8.76% in 2023. This indicates a decreasing rate of price increase in the economy, which can be positive for consumers.

Unemployment refers to the share of the labor force that is without work but available for and seeking employment. Unemployment rates have been gradually decreasing from 10.5% in 2020 to 8.4% in 2023. Literally, a declining unemployment rate suggests improvements in the labor market and economic conditions.

The current account deficit saw fluctuations over the years. From a deficit of -5% in 2020, it worsened in 2021 to -7%. However, there's a notable improvement in 2023 with a deficit of -4.3%.

According to International Monetary Fund, both exports and imports show an increasing trend over the years, which indicate growing international trade activity. Exports increased from \$16.6 billion in 2020 to \$24.4 billion in 2023. Imports rose from \$25.5 billion in 2020 to \$38.14 billion in 2023, showcasing significant growth

in both outbound and inbound trade. Public external debt indicates a slight decrease from 2020 to 2023, which shows potential efforts to manage and reduce external debt burdens.

This thesis discusses on Uzbekistan’s macroeconomic indicators in 2023 comparing the years 2020, 2021 and 2022. In general, the country's economy demonstrates signs of positive growth and stability over the period analyzed. There is notable expansion in GDP, decreasing inflation rates, improving unemployment figures, and a mixed but improving current account deficit. The growth in exports and imports signifies increased integration into the global economy, while efforts to manage external debt are apparent. However, challenges remain, particularly in managing inflation and ensuring sustainable economic growth.

As Uzbekistan continues to integrate into global economy, it will be essential for policy makers to growth with stability. This will involve addressing inflation issues, creating job opportunities and managing external liabilities. Attracting foreign investment and balancing trade policy play an important role to shape economic stability. Moreover, protecting domestic trade is essential for maintaining nation’s development.

THE ROLE OF GREEN JOBS IN SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT: EVIDENCE FROM UZBEKISTAN AND TOP SUSTAINABLE COUNTRIES

M.Umaraliyeva, student of Tashkent State University of Economics
Scientific advisor: Rahimov E.N. associate professor of Tashkent State University of Economics

This research paper investigates the relationship between Sustainable Development Goals (SDG) ranking and the prevalence of green jobs, with a focus on Uzbekistan, aiming to elucidate the role of green employment in fostering sustainable economic development. Utilizing quantitative analysis, the study examines data from top-ranked sustainable countries, including Uzbekistan, to explore the correlation between SDG ranking and the percentage of people employed in green industries and occupations. The findings reveal a significant positive correlation ($r = 0.79312$, $p < 0.05$), indicating that countries with higher SDG rankings tend to have a greater proportion of their workforce engaged in green jobs. This underscores the importance of sustainable development policies in promoting environmentally friendly economic growth and employment opportunities, particularly in the context of Uzbekistan. The study contributes to the existing literature by providing empirical evidence of the relationship between sustainable development goals and green job creation, with implications for policy and practice in Uzbekistan and beyond. Recommendations for future research are discussed to further explore the dynamics of green employment and sustainable development in diverse contexts.

This study aims to investigate the role of green jobs in promoting sustainable development and economic growth in Uzbekistan. By examining the current status of green job creation, identifying key sectors and industries driving this transition,

and assessing the socio-economic impacts of green job initiatives, this research seeks to contribute to a nuanced understanding between green employment and sustainable development in the Uzbekistan's context (Johnson et al., 2019; Lee & Wang, 2021).

Against the backdrop of global efforts to combat climate change and foster sustainable development, numerous studies have highlighted the importance of green jobs as catalysts for economic transformation and environmental stewardship (Brown, 2017; Garcia & Martinez, 2020). However, in the context of Uzbekistan, a dearth of comprehensive research exists on this critical subject matter, pointing to a significant knowledge gap that this study seeks to address (Kumar & Gupta, 2018; Patel, 2020).

This research aims to fill this knowledge gap by providing a comprehensive analysis of the role of green jobs in Uzbekistan's sustainable development agenda. By elucidating the opportunities and challenges associated with green job creation, this study endeavors to inform evidence-based policy formulation and strategic planning towards advancing Uzbekistan's transition to a green economy (Wang et al., 2022; Zhang & Li, 2023).

This study adopts a quantitative analysis of top 5 sustainably developed countries, finding the correlation between sustainable development and green jobs. The remainder of this paper is organized as follows: Section 2 provides a comprehensive review of existing literature on green jobs and sustainable development in Uzbekistan. Section 3 presents the methodology employed in this study, including data collection methods and analytical approaches. Section 4 discusses the findings of the research, focusing on key trends and insights gleaned from the analysis. Finally, Section 5 offers a critical discussion of the implications of the findings and outlines recommendations for policymakers, practitioners, and stakeholders.

In this section, author comprehensively reviews existing literature on the role of green jobs in promoting sustainable development and economic growth in Uzbekistan. We begin by examining studies that define and conceptualize green jobs within the Uzbek context, followed by an exploration of empirical research on the socio-economic impacts of green employment initiatives in the country.

Within the Uzbek context, green jobs are defined as employment opportunities that contribute significantly to environmental preservation or restoration while fostering economic development and social well-being (Uzbek Ministry of Environment, 2019; UNDP Uzbekistan, 2020). These jobs encompass various sectors, including renewable energy, sustainable agriculture, eco-tourism, and waste management, aligning with Uzbekistan's national development priorities (UNEP, 2021; World Bank, 2022).

Empirical research specific to Uzbekistan has explored the socio-economic impacts of green job creation initiatives and environmental sustainability efforts. For instance, studies by local researchers (Uzbek Academy of Sciences, 2018; Tashkent State University of Economics, 2020) have examined the potential of green industries to drive economic growth, create employment opportunities, and mitigate environmental degradation in Uzbekistan's transition to a green economy.

Moreover, international organizations and development agencies have conducted assessments and provided recommendations for green job creation and sustainable development in Uzbekistan. Reports from the Asian Development Bank (ADB, 2021) and the United Nations Development Programme (UNDP, 2020) highlight the importance of integrating environmental considerations into national policies and strategies to promote green employment and achieve sustainable development goals.

Despite these efforts, several knowledge gaps persist in understanding the dynamics of green job creation and sustainable development in Uzbekistan. Future research should focus on assessing the effectiveness of policy interventions, institutional frameworks, and capacity-building initiatives in advancing the green economy agenda and addressing socio-economic disparities across regions (World Bank, 2023; European Bank for Reconstruction and Development, 2024). Additionally, there is a need for empirical studies that examine the socio-economic and environmental co-benefits of green job initiatives at the local level and their implications for inclusive and equitable development in Uzbekistan (International Labour Organization, 2024).

This study employs a quantitative research design to analyze the correlation between sustainable development and the share of green jobs across countries. Specifically, the study examines existing statistics on sustainable development rankings and the percentage of people employed in green jobs in the top 5 countries.

Existing statistics on sustainable development rankings and the percentage of people employed in green jobs were obtained from reputable sources, such as government agencies, international organizations, and research institutes. These statistics provide comprehensive assessments of countries' sustainability performance and labor market dynamics related to green industries and occupations.

The sustainable development rankings of the top 5 countries were sourced from sustainable development goals report, while the percentage of people employed in green jobs in each country was obtained from . These sources offer reliable and up-to-date data on countries' sustainability indicators and labor market trends.

The correlation between sustainable development rankings and the share of green jobs in the top 5 countries was analyzed using statistical methods, such as Pearson's correlation coefficient. These statistical analyses help quantify the strength and direction of the relationship between sustainable development and green job employment.

By examining the correlation between sustainable development and the share of green jobs, this study seeks to elucidate the role of green employment in advancing sustainability goals. The findings will provide insights into the extent to which countries with higher levels of sustainable development also tend to have a greater proportion of their workforce employed in green industries and occupations.

In this section, author presents the findings of the study regarding the correlation between Sustainable Development Goals (SDG) ranking and the percentage of people employed in green jobs across the top 5 sustainably developed countries.

Table 1

Sustainable Development Goals Ranking and Green Job Employment

Countries (Top 5 Sustainably Developed Countries)	Sustainable Development Goals Ranking (%)	People Employed in Green Jobs (%)
Finland	86,76	23,6
Sweden	85,98	26,6
Denmark	85,68	23,6
Germany	83,36	19,9
Austria	82,28	20,8

The table above presents the Sustainable Development Goals (SDG) ranking and the percentage of people employed in green jobs for each of the top 5 sustainably developed countries. The data indicate variations in both SDG ranking and green job employment across the countries.

Overall, the literature review provides insights into the role of green jobs in promoting sustainable development and economic growth in Uzbekistan. By synthesizing existing research findings and identifying knowledge gaps, this review lays the foundation for empirical analysis and policy recommendations in subsequent sections of the paper.

ANALYSIS OF MACROECONOMIC INDICATORS OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN

R.Jonixonova, student of Tashkent State University of Economics

Scientific advisor: Rahimov E.N. associate professor of Tashkent State University of Economics

This thesis comprehensively analyzes the key macroeconomic indicators of Uzbekistan in the year 2023. Through a rigorous examination of various economic metrics such as GDP growth, inflation, unemployment, trade balance, fiscal deficit, and foreign direct investment, this study aims to provide insights into Uzbekistan's economic performance and its implications for policy formulation and decision-making. Drawing on statistical data, economic theories, and empirical evidence, the thesis identifies significant trends, challenges, and opportunities within Uzbekistan's economy, contributing to a nuanced understanding of its macroeconomic dynamics. In the first six months of 2023, Uzbekistan experienced a 5.6 percent increase in its economy compared to the previous year. This growth was primarily driven by heightened demand from other countries for Uzbek goods and services, leading to a 31 percent rise in exports from January to July 2023. However, there was a notable decline of over 20 percent in remittances from abroad, largely due to exceptionally high figures recorded the previous year. Nonetheless, domestically, people continued to spend more as their incomes increased and borrowing became more accessible. Almost all sectors of the economy expanded during this period, except for agriculture, which saw slower growth. Additionally, inflation has been on a gradual decline recently, allowing Uzbekistan's central bank to ease its borrowing policies. Furthermore, in August 2023, the value of Uzbekistan's currency compared to the US dollar dropped by 4 percent, possibly influenced by the depreciation of the Russian currency during the same period. In contrast, in 2022, Uzbekistan's GDP

amounted to \$80.39 billion, marking a growth of 15.5% compared to the previous year. Similarly, in 2021, Uzbekistan's GDP reached \$69.60 billion, reflecting a 15.57% increase compared.

This graph represents annual changes in GDP of Uzbekistan from 1988-2022

Unemployment denotes the proportion of the workforce that is not currently employed but actively seeking job opportunities. In 2022, the unemployment rate in Uzbekistan stood at 6.01%, marking a slight decrease of 0.01% compared to 2021. Similarly, in 2021, the unemployment rate was 6.02%, representing a 0.73% increase from the previous year. In 2020, the unemployment rate was 5.29%, showing a decline of 0.57% compared to 2019. Furthermore, in 2019, the unemployment rate was 5.86%, indicating no change from 2018. This graph represents annual changes in the rate of unemployment in Uzbekistan from 1988-2022.

According to a report released by the Statistics Agency on December 31, the inflation rate in Uzbekistan for 2023 stood at 8.77%. This marks the lowest recorded official inflation rate since August 2016. Over the decade leading up to 2022, the average consumer price inflation rate in Uzbekistan was 11.9%, surpassing the Eastern Europe regional average of 7.7%. In 2022, the average inflation rate was slightly lower at 11.4%:

In 2022, Uzbekistan's trade deficit amounted to -\$13.70 billion, reflecting a 19.32% rise compared to 2021. Similarly, in 2021, the trade deficit was -\$11.48 billion, marking a 41.39% increase from the previous year. Additionally, in 2020, the trade deficit stood at -\$8.12 billion, showing a decrease of 15.41% compared to 2019:

Because of its exports of natural resources, Uzbekistan consistently maintains trade surpluses. Its primary exports include oil, natural gas, gold, machinery and equipment, and food products. Conversely, it imports machinery and equipment, chemical products, food, and metals. Uzbekistan's major trading partners include Russia, China, Kazakhstan, South Korea, Afghanistan, Turkey, Ukraine, and Germany.

In 2023, Uzbekistan's foreign trade turnover surged to \$62.57 billion, marking a significant 23.8% increase of \$12 billion compared to the previous year, according to data from the Statistics Agency under the president of Uzbekistan. Exports saw a rise of 23.8% to \$24.4 billion, while imports rose to \$30.1 billion, reflecting a 24% increase. Notably, the foreign trade deficit surpassed \$13.7 billion, showing a 24.3% growth from 2022's deficit of -\$11.03 billion. The deficit would have been even larger if not for record gold exports and a positive balance in services. In 2023, the sales of fruits and vegetables witnessed a 1.1% increase, totaling 1.76 million tons, and a 3.3% growth in value, reaching \$1.18 billion. The primary markets for fruit and vegetable exports included Russia (37%), Pakistan (16.7%), China (12.3%), and Kazakhstan (10.3%). Exports of grains and related products surged to \$478.8 million (+34.4%), coffee, tea, and cocoa to \$27.6 million (+12.1%), beverages to \$60.1 million (+35.3%), and oil and oil products doubled, reaching \$333 million. Export values of inorganic chemicals rose to \$497.5 million (+22.6%), iron and steel to

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

\$185.9 million (+11.3%), metal products to \$130.2 million (+11.9%), and leather goods to \$41.3 million (+17%). On the import side, food supplies remain at a high level, with grains and related products amounting to \$1.12 billion (+5.3%), coffee, tea, cocoa, and spices to \$385.3 million (+23%), vegetable oils and fats to \$354.9 million (+16.4%), meat and meat products to \$348.4 million (+9.1%), vegetables and fruits to \$348.4 million (+23.5%), and dairy products and eggs to \$211.5 million (+31.7%). However, there was a 2.3% decrease in sugar, sugar products, and honey, which amounted to \$558.2 million.

Oil and oil product imports increased to \$1.61 billion (+27%), while coal, coke, and briquette to \$204.4 million (+67.8%). Gas supplies experienced a 2.5-fold increase, reaching \$694.9 million. Noteworthy fluctuations were observed in gas imports, with values at \$286 million in September, \$73.8 million in October, \$1 million in November, and \$132.2 million in December.

Imports of automobiles rose to \$4.34 billion (1.7 times), and spare parts increased to \$148.3 million (+68.8%). This bar chart represents Trade balance of Uzbekistan From 2023 till the beginning of 2024.

In the first half of 2023, the fiscal deficit expanded to 5.7% of GDP, up from 4.1% in the first half of 2022. This was primarily attributed to heightened expenditures, such as emergency outlays incurred during the energy crisis in January 2023, coupled with lower-than-anticipated revenues derived from excise duties.

In 2021, global foreign direct investment (FDI) flows reached \$1.58 trillion, marking a notable 64% increase from the exceptionally low levels seen in 2020. This recovery was characterized by strong momentum, driven by robust merger and acquisition (M&A) activity and rapid growth in international project finance, fueled by favorable financing conditions and substantial infrastructure stimulus packages. However, the global business environment underwent significant changes in 2022. The conflict in Ukraine, coupled with ongoing pandemic repercussions, triggered a triple crisis involving food, fuel, and finance in many countries worldwide. Heightened investor uncertainty led to a substantial decline in global FDI throughout 2022, with indicators such as new investment projects, greenfield announcements, international project finance deals, and cross-border M&A transactions all experiencing a downturn after the first quarter of the year. Cross-border M&A sales dropped by 6%, while IPF values decreased by more than 30% in 2022. The outlook for global FDI in 2023 appears bleak, as a considerable number of economies are expected to face recessionary conditions.

In summary, when we look at Uzbekistan's economy in 2023, we see a mix of good news and challenges. The country's overall economic growth, as measured by GDP, was solid. This was partly because other countries wanted to buy things made in Uzbekistan and hire Uzbek workers. However, there were some bumps along the way. For example, while unemployment stayed relatively stable, there's still work to be done to create more jobs. On the bright side, prices didn't go up as much as they did in the past, which is good news for people's wallets. In terms of trade, Uzbekistan generally sells more abroad than it buys, thanks to its exports of natural resources. But the balance wasn't always perfect, and the government had to spend more money

than it expected, leading to a wider fiscal deficit. Looking at the global picture, there were some ups and downs in foreign investment coming into Uzbekistan, influenced by changes in the world economy and uncertainties caused by things like conflicts and crises in other countries. To keep Uzbekistan's economy on the right track, it's important for the government to focus on creating more jobs, managing spending wisely, and attracting foreign investment. By doing so, Uzbekistan can continue to grow and prosper in the years to come.

KADRLARNI BOSHQARISHDA JAMOAGA MOSLASHTIRISHNING AHAMIYATI

Y.Axmedova, Jizzax politexnika instituti assistenti

Korxonada xodimlarni moslashtirish xodimlarni boshqarishning zarur elementi hisoblanadi. Ma'lumki, bir korxonaning xodimi bo'lganida, yangi kelgan shaxs tashkiliy talablarni qabul qilish zarurati bilan duch keladi: ish va dam olish jadvallari, qoidalar, lavozim yo'riqnomalari, buyruqlar, ma'muriyatning ko'rsatmalari va boshqalar. Shu bilan birga, u korxonadan tomonidan unga taqdim etilgan ijtimoiy-iqtisodiy shart-sharoitlarning umumiylikini ham qabul qiladi. U o'z qarashlari va odatlarini qayta ko'rib chiqishga, ularni jamoada qabul qilingan, an'analarda mustahkamlangan xulq-atvor normalari va qoidalari bilan bog'lashga va tegishli xatti-harakatlar chizig'ini ishlab chiqishga majbur bo'ladi. Xodimlarni moslashtirish bo'yicha chora-tadbirlarning ahamiyati uzoq vaqt davomida kadrlar bo'limi tomonidan yetarlicha jiddiy qabul qilinmaganligi bizga ma'lum. Hozirda ko'pgina davlat korxonalari va tijorat tashkilotlarida hatto oddiy moslashuv dasturlari ham mavjud emas.

Tashkilotda moslashishni boshqarish tizimini joriy etish juda murakkab vazifadir, ammo korxonadan uchun boshlang'ich xarajatlarni kamaytirish kabi muhim vazifalarni hal qilish unga bog'liq; kadrlar almashinuvini kamaytirish; ish beruvchi tashkilot uchun maqbul bo'lgan samaradorlik ko'rsatkichlariga tezroq erishish mumkin; xodimning mehnat jamoasiga kirishi, uning norasmiy tuzilishi va o'zini jamoa a'zosi sifatida his qilish. Xodimlarni moslashtirishning eng muhim tarkibiy qismlari, bir tomondan, xodimning o'zini o'zi qadrlashi va intilishlarini uning imkoniyatlari bilan muvofiqlashtirish, ikkinchidan, u moslashadigan ishlab chiqarish muhitining haqiqati. Bu yangi kelganni ish mazmuni va shartlariga, bevosita ijtimoiy muhitga moslashtirish, xodimning ishbilarmonlik va shaxsiy fazilatlarini yaxshilashning ko'p qirrali jarayon hisoblanadi.

Ishga yangi qabul qilingan xodim bir vaqtning o'zida bir nechta lavozimlarni egallagan tashkilot ichidagi munosabatlar tizimiga kiradi. Har bir lavozim xodim, hamkasb, bo'ysunuvchi, menejer, jamoaviy boshqaruv organi, jamoat tashkiloti a'zosi sifatida jamoadagi ijtimoiy rolini belgilaydigan talablar, me'yorlar, xatti-harakatlar qoidalari to'plamiga mos keladi. Ushbu lavozimlarning har birini egallagan kishi o'zini shunga muvofiq tutishi lozim. Muayyan tashkilotga ishga kirishda inson muayyan maqsadlarga, ehtiyojlarga, xatti-harakatlar normalariga ega va tashkilotga ma'lum talablarni qo'yadi: mehnat sharoitlari va motivatsiya. Amaliyotlar shuni ko'rsatadiki, yangi xodimlarning o'zini "o'z o'rnida" his qilishiga

to‘sqinlik qiluvchi asosiy salbiy jihatlar - bu tashkiliy bilimning yetishmasligi, yangi muhitda harakat qila olmaslik, rahbariyat va hamkasblar oldida cheklov va amaliy tajribaning yetishmasligi hisoblanadi. Moslashuv insonda "o‘rnatilgan" biologik va psixologik mexanizm bo‘lganligi sababli, ko‘p hollarda u o‘z-o‘zidan paydo bo‘ladi. Nima uchun bu holda moslashuv muammosiga e’tibor qaratish, uning dasturlarini ishlab chiqish va samaradorligini oshirishga intilish kerak?

Bilamizki, inson ko‘pincha ertami-kechmi, u yoki bu tarzda, har qanday sharoitga moslashadi yoki ularni o‘ziga moslashtiradi. Buning uchun unga bir nechta omillar kerak: yetarli vaqt, motivatsiya, o‘zgarish istagi va ularning tabiiy imkoniyatlari. Ammo kasbiy faoliyat jarayonida bu omillarning barchasi ish beruvchiga juda qimmatga tushishi mumkin, shuning uchun u bu murakkab jarayonni imkon qadar kamaytirish va soddalashtirishga intiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. Yo‘ldoshev N., Zaxidov G. Menejment. Darslik. – T.: “O‘zbekiston faylasuflari milliy jamiyati” nashriyoti, 2018 y.

2. Bozorov Sh. Va boshqalar. Menejment va marketing. Darslik.-2017

3. Axmedova, Y. S. (2024). INVESTITSIYA LOYIHALARI SAMARADORLIGINI BAHOLASHNING MAZMUNI VA MOHIYATI. *Educational Research in Universal Sciences*, 3(2), 521-524.

4. Axmedova, Y. S., & qizi Mamadiyorova, F. S. (2024). XODIMLARNI MOTIVATSİYALASHNING PSIXOLOGIK ASOSLARI. *Educational Research in Universal Sciences*, 3(1), 611-614.

5. Ахмедова, Ю. С. (2023). Инвестициялар-Иқтисодиётни Модернизациялашнинг Бош Омили. *Barqarorlik Va Yetakchi Tadqiqotlar Onlayn Ilmiy Jurnali*, 3(1), 226-229.

ANALYSIS OF MACROECONOMIC INDICATORS OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN

V. Normurodova, student of Tashkent State University of Economics

Scientific advisor: Rahimov E.N. associate professor of Tashkent State University of Economics

Macroeconomic indicators play an important role in the development of the economic and social life of countries. These indicators include GDP, inflation, and unemployment. In this thesis, we will analyze the macroeconomic indicators of the Republic of Uzbekistan in 2023 and see how they have changed compared to previous years.

Uzbekistan's gross domestic product in the first half of 2023 increased by 5.6% due to an increase in the exchange rate, consumption, and exports. In the first half of 2023, total exports increased by 16 percent, led by exports of gardening products, automobiles, and ferrous metals, while non-gold exports increased by 12.5 percent in dollar terms. At the same time, exports of gas, textiles, and chemical products also declined. The trade deficit, amounting to 18.4 percent of GDP, was partially offset by foreign exchange flows, which reached 12.1 percent of GDP in the first half of 2023 and 16.7 percent of GDP in the first half of 2022. Thus, the current account

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

deficit increased from 1.4 percent of GDP in the first half of 2022 to 6.3 percent in the first half of 2023. Growth rates of 3.8% in agriculture and 5.6% in industry offset declines of 4.8% in construction and 6.4% in services. Between January and August 2023, the Uzbek sum depreciated by 6.9% against the US dollar, partly due to the fall of the Russian ruble. As of the end of June 2023, Uzbekistan's gold and foreign exchange reserves decreased by \$2 billion, reaching \$33.7 billion. These resources were sufficient to cover the cost of imports for a certain period. The fiscal deficit widened from 4.1% of GDP in the first half of 2023 to 5.7% of GDP in the first half of 2023 due to higher spending and lower-than-expected consumption tax revenues. According to calculations by the World Bank, economic growth in Uzbekistan reached 5.5 percent in 2023. Consumption growth slowed in 2023 due to a decline in remittances from Russia. As remittances fell, the country's current account deficit continued to widen. In 2023, the budget deficit increased to 5% due to high energy costs, high public sector salaries, education costs, pensions and benefits, as well as low budget revenues. This was due to reduced tax incentives for state-owned enterprises, lower costs of energy subsidies, and increased budget revenues from the privatization of state assets. The government is expected to comply with external borrowing limits.

Meanwhile, government debt was expected to rise to 36 percent of GDP in 2023, with the figure expected to reach 36.6 percent in 2024. Despite the expansion of government social protection programs, a slowdown in remittances and private consumption growth could limit expected progress in poverty reduction in Uzbekistan. By the end of 2023, 127.5 thousand families in Uzbekistan are lifted out of poverty. The country's poverty rate has dropped from 17% in 2021 to 14% in 2022. At the end of last year, the poverty level in the country decreased by 3.1 percent to 11 percent, while a decrease in poverty was recorded in all regions. As of 2023, the labor force is 19,724,900 people. This is 207.4 thousand people or 1.1% higher than in 2022. Although the unemployment rate stood at 6.8% at the end of 2023, it decreased by 2.1% compared to the corresponding period in 2022 and by 2.8% compared to the corresponding period in 2021.

In addition, the amount of minimum consumer spending calculated for 2024, taking into account the inflation rate, is expected to be 621 thousand sums. In 2023, this figure amounted to 568 thousand sums.

Statistics Agency of Uzbekistan reported that at the end of 2023, inflation was 8.77 percent. In 2022 inflation was 12.3%, and we see that this figure dropped significantly last year. At the same time, the inflation rate in 2021 and 2020 was 9.98% and 11.1%, respectively. Economist Otabek Bakirov writes that this is the lowest inflation recorded since 2016.

**БАНК ХИЗМАТЛАРИНИ ИШЛАБ ЧИҚАРИШНИНГ
МОҲИЯТИ ВА ЎЗИГА ХОСЛИГИ**

**М.Баймуратова, Тошкент давлат иқтисодиёт университети докторанти
(PhD)**

Глобал иқтисодиётнинг ривожланишини таъминлаш бевосита банк

тизими барқарорлигини ошириш зарурлигини кўрсатмоқда. Хусусан, “...банкларни трансформация қилиш тўғрисида ХХІ асрнинг бошларида пайдо бўлган дезинтермедиация назариясида...” ҳам мазкур масалага алоҳида тўхталиб ўтилган³³⁹. Кейинги ўн йилликларда қатор етакчи давлатларда молиявий воситалар ва бозорларнинг жадал ривожланиши кузатилаётган бўлсада, молиявий воситачилик тизими ўзининг анъанавий тавсифини йўқотиши мумкинлиги таъкидланмоқда³⁴⁰. Ушбу жараёнлар оқибатида юзага келаётган муаммолар қаторида мазкур тизим муассасаси ўз пировард мақсадини йўқотиши, функцияларини қўллаш самараси пасайиши натижасида транзакция ҳажмининг ортиши, тасодифий ўзгаришларнинг барқарорлиги таъсири кучайиши каби омилларни келтириб ўтиш мумкин.

Кейинги йилларда ўтказилган тадқиқот натижаларида “...2030 йилга бориб анъанавий усулда фаолият юритаётган молиявий компанияларнинг 80 фоизи ўз фаолиятини тугатиши башорат қилинмоқда”³⁴¹. Шу ўринда турли мамлакатларда воситачиликнинг намоён бўлиш хусусиятлари ва табиати ўзаро фарқланишига кўра, таъсир омиллар ҳам турлича намоён бўлиши мумкин.

Мамлакатимизда амалга оширилаётган ислохотларнинг самараси сифатида банк тизимида хизматлар кўрсатишнинг турлари кенгайиб бормоқда. Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.Мирзиёев мазкур масалага тўхталиб, “Энди банклар ресурс жалб этиш бўйича “ўз аравасини ўзи тортиши” керак. Шундагина бозор шароитига мос, замонавий бошқарув тизимига эга молиявий институтга айлана олади”³⁴² дея алоҳида таъкидлаб ўтганлиги, мамлакатимизда “...онлайн банк хизматлари фойдаланувчилари (юримдик ва жисмоний шахслар) сонини. 2020 йилга нисбатан 2025 йилда 15 млн.га етказиш ёки 1,7 мартага ошириш, 2030 йилда эса, бу кўрсаткични 20 млн.га етказиш ёки 2,0 баробарга ошириш...”³⁴³ «Рақамли Ўзбекистон - 2030» стратегиясининг мақсадли кўрсаткичларидан бири сифатида белгиланганлиги эътиборга моликдир.

Мамлакатимизда фаолияти кўрсатаётган банкларнинг корпоратив трансформацияси шароитида улар томонидан кўрсатилаётган хизматлар сифати ва қамровини ошириш муҳим вазифадир. Бу ўринда банк тизимини ислоҳ қилиш борасида рақобат муҳитини қарор топтириш, уларнинг фаолиятини бозор тамойиллари ва замон талаблари асосида қайта ташкил этиш ҳамда хусусий капитал иштирокини кенгайтиришга қаратилган саъй-

³³⁹Современный экономический словарь / Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский, Е.Б. Стародубцева. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2023. - 512 с.

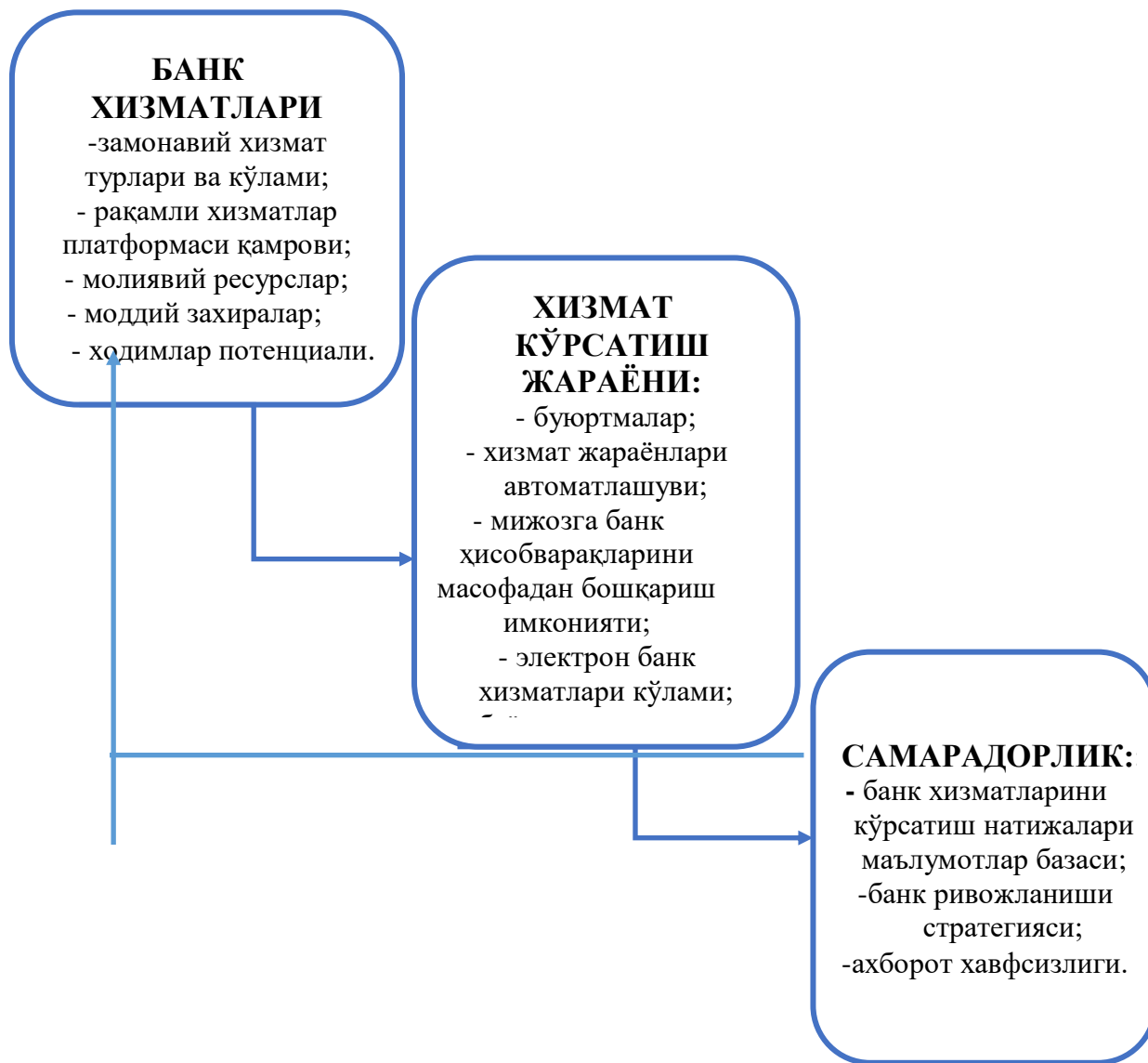
³⁴⁰Козлова С. Ю. Дезинтермедиация в банковском секторе: сущность и особенности проявления. // Журнал “Теория и практика общественного развития, 2012, № 2, с. 325-227.

³⁴¹Gartner Says Digitalization Will Make Most Heritage Financial Firms Irrelevant by 2030.// <https://www.gartner.com/>.

³⁴²Банкларнинг инвестициявий фаолигини ошириш бўйича вазифалар белгиланди. // <https://president.uz/uz/lists/view/2961>

³⁴³Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 5 октябрдаги “Рақамли Ўзбекистон - 2030» стратегиясини тасдиқлаш ва уни самарали амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-6079-сон Фармони. // <https://lex.uz/docs/5030957>.

харакатлар амалга оширилмоқда. Бунда банк тизимининг молиявий барқарорлигини таъминлаш, тижорат банклари иқтисодий ривожланиш жараёнида фаол молиявий воситачи бўлишига эришиш, мижозларга замонавий банк хизматларини кўрсатиш назарда тутилган банк бизнесини юритишнинг замонавий моделларини жорий қилиш устувор аҳамият касб этмоқда. Хусусан, банк хизматларини ишлаб чиқариш жараёнини қуйидаги модел сифатида ифодалаш мумкин (1-расм).



1-расм. Банкда банк хизматларини ишлаб чиқариш модели³⁴⁴.

Шу ўринда кўрсатиб ўтиш ўринлики, банк хизматларининг ўзига хос муҳим хусусиятларидан бири уларнинг ишлаб чиқариш характери ҳисобланади. Банк хизматларини сервис (ингл. “service”) сўзи семантикаси негизида ўзига хос қуйидаги: - мижозга ёрдам бериш ёки даромад олишини қўллаб - қувватлаш; - мижознинг маълум эҳтиёжини қаноатлантириш; - мижозга маслаҳат ва кўмак бериш;- мижоз талабини қондиришга йўналтирилган фаолият англанилиши орқали айнан унинг хусусиятларини ажратиб кўрсатиш мумкин. Масалан, мамлакатимиз тижорат банкларидан

³⁴⁴ Муаллиф ишланмаси.

бири бўлган Акциядорлик тижорат “Алоқабанк”да AloqaBusiness ва Zoomrad номли мобил иловалари, Internet-banking хизмати, Sms-xabarnoma хизмати каби электрон банк хизматлари мавжуд. Алоқабанк 2023 - йил 24-октабрдан 27-октабргача давом этган Ўзбекистон ахборот-коммуникация технологиялари ҳафталиги доирасида AloqaBusiness рақамли хизматлар платформасини тақдим этди³⁴⁵.

Мазкур AloqaBusiness Алоқабанк экотизими ва унинг ҳамкорларининг энг яхши маҳсулот ва хизматларини ўзида бирлаштиради. Ушбу платформа бизнес жараёнларини рақамлаштириш ва Алоқабанк мижозлари самарадорлигини оширишга, шунингдек, тадбиркорликни ривожлантиришни таъминлашга кўмак беради.

Бу ўринда бизнес учун мазкур экотизим онлайн тўловларни қабул қилиш, хизматлар савдосини амалга ошириш, бизнес жараёнларини автоматлаштириш, кредитлаш ва бўлиб-бўлиб тўлаш тизими фаолияти, логистика, инвестицияларни бошқариш ва бошқа қатор восита ва хизматларга уланиш маълумоти ва бошқа техник тавсифларни беради³⁴⁶.

Хусусан, АТ “Алоқабанк”нинг мобил иловалари мамлакатимиз тижорат банкларининг мобил иловалари орасида етакчи, масалан 2023 йил якуни бўйича АТ “Алоқабанк”нинг Zoomrad мобил иловаси 35 та тижорат банклар орасидан 7 чи ўринни эгаллаганлигини келтириб ўтиш мумкин³⁴⁷. Пластик картаси мавжуд бўлмаган потенциал фойдаланувчилар ушбу илова орқали картага онлайн буюртма бериш ёки банкка ташриф буюрмасдан банк карталарини расмийлаштириш имконияти яратилганлиги эътиборга моликдир. Шунингдек, Zoomrad иловаси орқали мобил алоқа, интернет хизматлари, коммунал ва давлат хизматлари, онлайн-дўконлардан харид учун, электрон ҳамённи тўлдириш ва бошқа тўловларни амалга ошириш мумкин. Ушбу иловадан фойдаланиб, қулай шартларда омонатларга пул қўйиш ёки онлайн микроқарз олиш имконияти яратилганлигини алоҳида келтириб ўтиш мумкин³⁴⁸.

Ахборот технологияларининг жадал ривожланиши бутун дунёда банк хизматларини кўрсатиш шартларини тубдан ўзгартирди. Ривожланаётган банкларнинг Internet технологиясидан фойдаланган ҳолда фонд бозорида ҳисобларни бошқариш ва операцияларни амалга ошириш имкониятлари ошмоқда. Хусусан, АТ “Алоқабанк”да шундай тизимлардан бири “Internet-banking” ҳисобланади. Мазкур “Internet-banking” тизими банк мижозларига банк ҳисобварақларини масофадан бошқариш хизматларини тақдим этмоқда. Ушбу хизматлар доирасида мижоз қуйидаги имкониятларга эга бўлади:

- онлайн тарзда турли молиявий ҳужжатларни банкка тақдим этиш;
- мижоз ўз ҳисобварақлари ҳолати ва амалга оширган операциялари

³⁴⁵ Разработана платформа цифровых сервисов AloqaBusiness, Новости Узбекистана (podrobno.uz)

³⁴⁶ <https://aloqabank.uz/uz/corporate/banking/mobile-app/>-Акциядорлик тижорат “Алоқабанк” расмий сайти маълумотлари.

³⁴⁷ [O'zbekistonda eng ommabop bank ilovalari reytingi](https://www.uzbekistonda.uz/eng/ommabop-bank-ilovalari-reytingi) | by Aziz Ismoilov | Medium

³⁴⁸ <https://aloqabank.uz/uz/private/remote-banking/mobile-app/>-Акциядорлик тижорат “Алоқабанк” расмий сайти маълумотлари

тўғрисида маълумот олиш имконияти;

- банк орқали турли тўловларни амалга ошириш;
- банк билан ахборот ҳисоботларини алмашишни ва бошқа.

Ўзбекистонда корпоратив трансформация шароитида тижорат банклари амалий жиҳатдан капиталлашув даражасини ошириш, молиявий барқарорлигини таъминлаш, хусусан, банк хизматларини модернизациялаш, интернет-банкнинг, банк-мижоз, смс-банкнинг, шу жумладан, мобил иловалар орқали масофавий банк хизматларини ривожлантириш ва сифатини оширишга йўналтирилган инфратузилманинг самарали функционал фаолиятини йўлга қўйиш долзарб ҳисобланади.

Юқорида келтириб ўтилган устувор вазифаларнинг ижросини таъминлаш, аввало, банк хизматларининг мазмун-моҳиятини, уларнинг тадрижий ривожланишининг назарий-амалий жиҳатларини тадқиқ этиш, иқтисодчи олимларнинг ушбу мавзуга дахлдор илмий ишланмаларида ёритилган фикр-мулоҳазаларини умумлаштириш, корпоратив трансформация шароитида банк хизматларини ривожлантириш борасида орттирилган хорижий тажрибаларни таҳлил қилиш мақсадга мувофиқдир.

Ҳозирда жадал кечаётган рақамлаштириш шароитида мамлакатимизда хизматлар бозорини ривожлантириш ва рақобат шароитида мижозларга кўрсатиладиган хизматлар, хусусан, банк хизматлари самарадорлигини ошириш зарурати ортиб бормоқда. Шунини қайт этиб ўтиш лозимки, бу борада мустақиллик йилларида орттирилган миллий тажриба ҳамда ривожланган мамлакатлар етакчи банклари томонидан кўрсатилаётган хизмат андозаларидан фойдаланиш банк хизматлари сифатини оширишнинг муҳим омили бўлиб қолмоқда.

THEORY OF FINANCIAL MANAGEMENT, ITS ROLES AND BENEFITS M.Sherkuziyev, associate professor of Tashkent state university of economics

Financial management as a theory and later on as a subject is developed in western countries, especially in financial center countries like United Kingdom, USA, Germany and other leading first world countries. Especially, two researchers Modigliani from Italy, and Miller from USA contributed much to corporate finance and business finance. Financial management theories provide frameworks and principles that guide the decision-making process in managing financial resources within an organization. These theories are developed based on empirical evidence and observations of financial markets and practices.

Efficient Market Hypothesis (EMH): The EMH suggests that financial markets are efficient, meaning that prices of financial assets reflect all available information. According to this theory, it is not possible to consistently outperform the market by exploiting mispriced assets because prices adjust quickly and accurately to new information.

Capital Structure Theory: This theory explores the optimal mix of debt and equity financing for a company. It suggests that there is an ideal capital structure that maximizes the value of the firm by balancing the benefits of debt (tax shields, lower

cost) with the costs (financial distress, agency costs).

The Modigliani-Miller theorem³⁴⁹ is a fundamental concept in capital structure theory. Agency theory examines the relationship between principals (shareholders/owners) and agents (managers) in an organization. It focuses on the conflicts of interest that arise due to the separation of ownership and control. The theory suggests that there may be agency costs associated with aligning the interests of principals and agents and proposes mechanisms to mitigate these costs, such as performance-based compensation and monitoring systems. The CAPM is a widely used model that explains the relationship between risk and expected return in financial markets. It states that the expected return of an asset is determined by its systematic risk (beta), which measures its sensitivity to market movements. According to CAPM, investors should be compensated for taking on systematic risk, and the expected return of an asset is calculated by adding a risk-free rate to the asset's beta multiplied by the market risk premium.

Modern Portfolio Theory (MPT)³⁵⁰ MPT provides a framework for constructing portfolios that optimize the trade-off between risk and return. It suggests that investors can maximize their portfolio's expected return for a given level of risk or minimize their risk for a given level of expected return by diversifying their investments across different asset classes. MPT introduced concepts like efficient frontier, which represents the set of portfolios that offer the highest expected return for a given level of risk, and the concept of beta as a measure of an asset's contribution to portfolio risk.

These are just a few examples of financial management theories. It's important to note that these theories are not mutually exclusive and are often used in combination to inform financial decision-making. Additionally, new theories and models continue to emerge as researchers and practitioners advance our understanding of financial management.

The history of capital structure theory can be traced back to the mid-20th century when economists and researchers began exploring the relationship between a firm's financing decisions and its value. Here is a brief overview of the evolution of capital structure theory: Traditional Approach (1950s-1960s): The initial perspective on capital structure was based on the notion of an optimal capital structure, where firms aim to minimize their cost of capital and maximize their value. The traditional approach suggested that firms could achieve this optimal structure by balancing the use of debt and equity financing. Notable contributions during this period include the work of economists Franco Modigliani and Merton Miller. Modigliani-Miller Theorem (1958): Franco Modigliani and Merton Miller developed the Modigliani-Miller theorem, which challenged the traditional approach to capital structure. Their groundbreaking proposition, known as the MM theorem, stated that, under certain assumptions (including perfect capital markets, no taxes, and no bankruptcy costs), the value of a firm is independent of its capital structure. They argued that investors can replicate any desired capital structure by combining

³⁴⁹ "Principles of Corporate Finance" by Richard A. Brealey, Stewart C. Myers, and Franklin Allen.

³⁵⁰ [Modern Portfolio Theory \(MPT\) - What Is It, Example \(wallstreetmojo.com\)](#)

the use of debt and equity on their own, so the choices made by the firm do not affect its overall value. Trade-off Theory (1960s-1970s): In response to the limitations of the Modigliani-Miller theorem, researchers began to explore the idea that there might be trade-offs associated with different capital structures. The trade-off theory suggests that firms face a trade-off between the tax benefits of debt (such as interest tax shields) and the costs of financial distress (such as bankruptcy costs and agency costs). As a result, firms aim to strike a balance between the benefits and costs of debt financing to maximize their value.

Pecking Order Theory (1980s):³⁵¹The pecking order theory, proposed by economists Stewart C. Myers and Nicholas Majluf, argues that firms have a hierarchy of financing preferences. According to this theory, firms prioritize internal financing (retained earnings) over external financing (debt and equity) due to information asymmetry between managers and investors. Firms resort to external financing only when internal funds are insufficient. This theory suggests that observed capital structures are the result of firms' financing choices based on available resources rather than a deliberate optimization process. Agency Costs³⁵² and Signaling Theory (1980s-present): Another aspect that has been studied extensively in capital structure theory is the role of agency costs and signaling. Agency costs arise due to conflicts of interest between shareholders (principals) and managers (agents) and can influence capital structure decisions.

Managers may choose to take on more debt to discipline themselves and align their interests with shareholders. Signaling theory suggests that firms use their capital structure choices to signal information to external investors about the firm's prospects and value. It's important to note that capital structure theory continues to evolve, and researchers have proposed various extensions, refinements, and alternative theories over time. The field remains an active area of study as scholars seek to better understand the complexities of capital structure decisions and their implications for firm value. Apologies for the confusion in my previous response. There is no "Capital Asset Pricing Model (CAPM) theorem." The CAPM is a financial model, not a theorem. The Capital Asset Pricing Model (CAPM) is a widely used financial model that explains the relationship between risk and expected return of an asset. It was developed by William F. Sharpe, John Lintner, and Jan Mossin in the 1960s. The key assumptions of the CAPM are as follows: Investors are rational and risk-averse: Investors seek to maximize their expected returns while minimizing their risk. There is a risk-free rate: Investors have access to a risk-free asset with a known return, such as government bonds.

Investors hold diversified portfolios: Investors hold well-diversified portfolios that include all available assets in the market. All investors have the same expectations: Investors have the same expectations regarding future returns, volatilities, and correlations of assets. Based on these assumptions, the CAPM provides a formula to calculate the expected return of an asset. The formula is as

³⁵¹ [Pecking Order Theory - Overview, Illustration, Example \(corporatefinanceinstitute.com\)](https://www.corporatefinanceinstitute.com/resources/financial-management/pecking-order-theory/)
["Financial Management: Theory & Practice" by Eugene F. Brigham and Michael C. Ehrhardt.](#)

³⁵² [Investopedia: An extensive online resource that provides information on various financial topics, including definitions, explanations, and tutorials.](#)

follows:

$$\text{Expected Return} = \text{Risk-Free Rate} + \text{Beta} * (\text{Market Risk Premium})^{353}$$

In this formula:

- The risk-free rate represents the return on a risk-free asset, typically a government bond.

- Beta (β) measures the sensitivity of an asset's returns to the overall market movements. It indicates the asset's systematic risk.

- The market risk premium represents the excess return that investors expect to receive for holding a risky asset instead of a risk-free asset. It reflects the risk premium associated with the overall market.

The CAPM implies that an asset's expected return should be commensurate with its systematic risk, as captured by its beta. Assets with higher betas should have higher expected returns to compensate investors for taking on more systematic risk. Conversely, assets with lower betas should have lower expected returns. It's important to note that while the CAPM³⁵⁴ has been widely used as a tool for pricing risky assets and estimating required rates of return, it does have its limitations and has faced criticisms. Some critiques argue that the model's assumptions do not hold in real-world markets and that other factors beyond beta can influence asset pricing. Nevertheless, the CAPM has provided valuable insights and has been influential in the field of finance.

МҲҲС ТАЛАБЛАРИ ҲИСОБ СИЁСАТИНИ ТУЗИШ МАСАЛАЛАРИ Ж.Сайфуллоев, Тошкент давлат иқтисодиёт университети мустақил изланувчиси

Ҳисоб сиёсати хўжалик юритувчи субъектни бошқариш воситаси ҳисобланади. Ҳисоб сиёсатини шакллантиришнинг ички тизимини такомиллаштириш йўллари топиш учун хорижий тажрибага мурожаат қилиш тавсия этилади. Ҳисоб сиёсатининг аҳамияти унинг мазмунининг хўжалик юритувчи субъектга (ички фойдаланувчилар) ва умуман хўжалик юритувчи субъектнинг фаолиятига таъсир кўрсатадиган муайян қарорлар қабул қиладиган бошқа манфаатдор томонларга (ташқи фойдаланувчилар) таъсир даражасида намоён бўлади.

Инвесторлар ва кредит ташкилотлари ҳисоб сиёсатида белгиланган принциплар асосида тузилган молиявий ҳисоботларни ўрганиб, хўжалик юритувчи субъектнинг инвестицион жозибадорлигини баҳолаш учун фойдаланиладиган иқтисодий кўрсаткичларни ҳисоблаб, якуний инвестиция қарорини қабул қиладилар.

Ривожланган мамлакатларда турли хўжалик юритувчи субъектларнинг манфаатларини ҳисобга олиш мақсадида бухгалтерия ҳисобини тартибга солишга таъсир кўрсатадиган, хўжалик юритувчи субъектлар манфаатларини илгари сурувчи ва ўз услубий ёндашувларини ҳимоя қилувчи профессионал бухгалтерия ташкилотлари ташкил этилган. Бугунги кунда ҳисоб сиёсати

³⁵³ Corporate Finance 6th edition by McGraw Hill

³⁵⁴ CFA Institute: Offers resources and publications on investment management, ethics, and financial analysis.

хўжалик юритувчи субъектнинг молиявий ҳисоботларини шакллантиришда муҳим ўрин тутаяди, натижада инвесторларни жалб қилиш воситаси ҳисобланади.

Бугунги кунда халқаро стандартларнинг жорий этилиши иқтисодий зарурат билан боғлиқ, чунки молия бозорининг ривожланиши юқори сифатли ҳисоботларни талаб қилади. Ушбу шаклланиш жараёни бутунлай давлат, бизнес ва бухгалтерия ҳамжамиятининг ўзаро таъсирига боғлиқ. Ҳисоб сиёсатини ишлаб чиқиш ва такомиллаштиришда, шунингдек, МҲХС билан яқинлашув мақсадига эришиш мумкин. Шунингдек, агар маълум бир масала бўйича норматив-ҳуқуқий ҳужжатларда бухгалтерия ҳисоби усуллари белгиланмаган бўлса, ташкилот МҲХСдан фойдаланиши мумкин. Бухгалтерия ҳисоби стандартларини яқинлаштириш трансформация жараёнлари харажатларини камайтиради. Асос сифатида, бухгалтерия ҳисобининг миллий стандартларига мувофиқ ҳисоб сиёсатини янада қатъий тартибга солиниши ҳамда унинг қоидаларини профессионал мулоҳазага қаратилган ва шунинг учун кўпроқ эркинликни таъминлайдиган МҲХСга мувофиқлаштиришга ҳаракат қилиш керак.

Таъкидлаш жоизки, ҳисоб сиёсатини ишлаб чиқиш ва такомиллаштириш бизнеснинг хусусиятларини ўрганиш, амалдаги қонунчиликни таҳлил қилиш, иқтисодий ва молиявий ҳисоб-китобларни амалга ошириш, қарорлар қабул қилиш, шунингдек, бухгалтерия ҳисоби қоидаларини ўрганишни ўз ичига олган мураккаб жараёндир.

Бухгалтерия ҳисоби усулларини танлаш бўйича қарорлар қабул қилиш учун ҳисоб сиёсатини шакллантириш ва такомиллаштиришда қўйилган мақсадларни мувофиқлаштириш муаммоли жиҳатлардан ҳисобланади. Хўжалик юритувчи субъект раҳбарияти турли йўналишларда ҳужжатни ишлаб чиқиш натижасига таъсир қилувчи ҳисоб сиёсатини шакллантиришда турли мақсадларни кўзлаши мумкин.

Ҳисоб сиёсатини тузишда, аввало, бухгалтерия ҳисоби ва солиқ қонунчилиги талабларини инобатга олиш лозим. Бундан ташқари, оқилона ишлаб чиқилган ҳисоб сиёсати хўжалик юритувчи субъектда харажатларни тежаш ва даромадларни оширишга қаратилиши лозим.

Хўжалик юритувчи субъект таркибий тузилмаси қанчалик мураккаб бўлса, ҳисоб сиёсатини тузишда жиддий эътибор қаратиш талаб этилади. Ҳисоб сиёсати хўжалик юритувчи субъект таркибий бўлинмалари оқилона бошқариш ва ахборот алмашинувчини тўғри ташкил этишга хизмат қилиши лозим.

Ҳисоб сиёсати фойдаланувчиларнинг оқилона қарорлар қабул қилишига хизмат қилувчи молиявий ҳисоботларни тўғри шакллантириш имкониятини тақдим этиши керак. Шу боис ҳисоб сиёсати бухгалтерия ҳисобида ахборотларни ишончли тарзда шакллантириш имкониятини яратиши керак.

Ҳисоб сиёсатини тайёрлаш ва такомиллаштириш бўйича тадбирларни амалга ошириш мунтазам ва тизимли равишда амалга оширилиши керак. Шунингдек, хўжалик юритувчи субъект фаолиятидаги ва қонунчиликдаги

Ўзгаришларни доимий равишда кузатиб бориш муҳимдир.

Ҳисоб сиёсатини шакллантириш ёки уни такомиллаштириш учун маслаҳат хизматларини кўрсатадиган малакали мутахассисларни жалб қилиш зарур. Мазкур жараёнда аудит ҳам такомиллаштириш бўйича маслаҳат олишнинг самарали воситаси бўлади. Ҳисоб сиёсатининг аудити мақбул бухгалтерия ҳисоби усуллари танлашга ёрдам беради. Тўғри ишлаб чиқилган қоидалар бизнес мақсадларига эришиш учун самарали воситага айланиш имконини беради.

ҚАТАР ТАШҚИ САВДОСИ РИВОЖЛАНИШИНИНГ ЗАМОНАВИЙ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ

Б.Маматов, Тошкент давлат иқтисодиёт университети ўқитувчиси

Ҳозирги кунда Қатар ташқи савдосида асосий ўринни энергетика соҳаси эгаллаган ва амирлик газ захираси 25,2 трлн. куб метрни ташкил қилиб, араб мамлакатлари ичида 1-ўрин ва унинг араб мамлакатларидаги улуши 48 % ни дунё захирасининг эса 13 % ини ташкил этади. Қатар газ захираси бўйича дунёда Россия ва Эрондан кейин 3-ўринни эгаллайди. Қатар нефть захирасининг умумий миқдори 25,3 млн. баррелни ташкил этиб, араб мамлакатларидаги улуши 4 %, дунё захирасидаги улуши эса 2 % ни ташкил этади.³⁵⁵

Қатарда нефть ва газ конларини излаб топиш ва ўзлаштириш XX асрнинг 2-ярмида жуда юқори суръатларда амалга оширилди: янги нефть ускуналари келтирилди, нефть қазиб олинadиган ҳудудларга автомобиль йўллари ётқизилди, электр қуввати ускуналари денгиз причаллари нефтни сақлаш учун омборхоналар, нефть қувурлари барпо этилди. 1990 йилларнинг ўрталарига келиб, Қатарда ўз имкониятлари бўйича қудратли нефть-газ мажмуаси шаклланди ва ҳозирги кунда Қатар нефть ва суюлтирилган газ экспортдан юқори даромад олмоқда.

Қатар унча катта бўлмаган вақт оралиғида суюлтирилган газ ишлаб чиқариш ва уни экспорт қилишни йўлга қўйди. Қатар суюлтирилган газни ишлаб чиқариш ва экспорт қилишни кеч бошлаганига асосий сабаб бу технологиянинг қимматлигидадир. Шайх Ҳамид бин Ҳалифа 1995 йил Қатар амири бўлганидан сўнг бу жараён анча тезлашди.

Маълумки, Қатарда сўнгги йилларда инфратузилма кундан кунга яхшиланиб бормоқда. Амирлик учун истиқболдаги асосий ривожлантирилаётган соҳалар таркибига хизмат кўрсатиш соҳаси ҳам киради. Бунинг учун Қатарда барча имкониятлар мавжуд. Амирликда денгиз ва ҳаво йўллари транспорти яхши ривожланган. Қатарда мавжуд меҳмонхоналардаги бандлик даражаси 73 % ни ташкил этади.³⁵⁶ Албатта хизмат кўрсатишни ривожлантириш учун инфратузилмани яхшилаш лозим. Шунинг учун, Қатар 57 та янги меҳмонхона, 5 та музей ва кутубхона, 22 та савдо маркази ва 21 та спорт комплекси, 11 та истироҳат боғлари, 6 та театр қуриш учун лойиҳалар

³⁵⁵ <https://www.worldometers.info/gas/gas-reserves-by-country/>

³⁵⁶ <https://www.gco.gov.qa/en/focus/tourism/>

ишлаб чиқди.³⁵⁷

Қатар экспортининг асосий қисми Осиё мамлакатларига (78,3 %) тегишли ва бунга асосий сабаб қилиб, Осиё мамлакатларининг денгиз йўлларида ҳам сув йўлларида ҳам яқин масофада жойлашганлигини кўрсатиш мумкин. Энг муҳим сабаб сифатида эса Япония ва Жанубий Корея каби мамлакатларнинг ресурс манбалари деярли йўқ эканлиги ва ўз-ўзидан ресурсга бўлган эҳтиёжнинг табиий равишда юзага келиши ҳисобланади.

Қатар импортида Осиё минтақасида катта улушга эга бўлган икки мамлакат Форс Кўрфази мамлакатлари ҳисобланади, яъни БАА – 8 % ва Саудия Арабистони – 8,6 % улушга эга. Бунинг асосий сабаби, бу мамлакатлар Қатарнинг яқин қўшнилари эканлиги ва ривожланганлик даражаси юқориликдандир. Саудия Арабистони озиқ-овқат маҳсулотларини араб мамлакатларига экспорт қилади. Қатар импортининг товар ва географик таркибини ўрганиб чиқиб, мамлакат импорти асосий хусусиятлари ва йўналишларига қуйидагиларни кўрсатиб ўтиш мумкин:

- Қатар импортида асосий улушга эга бўлган мамлакатлар жаҳоннинг ривожланган мамлакатлари: Франция, Германия, Б.Битания, Италия, АҚШ, Япония, Ж.Корея ва ривожланаётган мамлакатлардан: Хитой, БАА, Саудия Арабистони каби мамлакатлардир. Бунинг асосий сабаби, Қатар импортининг 50% дан ортигини замонавий техника-технологиялар, машина ва транспорт ускуналари, кимё ва кимё маҳсулотлари ташкил этади. Бу турдаги маҳсулотларни фақатгина юқоридаги хориж мамлакатларидан импорт қилиш мумкин.

- Қатарда деҳқончилик қилиш учун шароит мавжуд эмас. Шу сабабли, озиқ-овқат маҳсулотлари, мева ва сабзавотларни хориждан импорт қилади ва шу билан бирга гўшт ва гўшт маҳсулотлари, тўқимачилик ва бошқа турдаги товарларнинг асосий қисми четдан импорт қилинади. Бу йўналишларда эса, Хитой, Ҳиндистон ва Саудия Арабистони мамлакатлари асосий ҳамкор мамлакатлар ҳисобланади.

- Қатар импорти сўнгги йилларда доимий ўсиш тенденциясига эга бўлмоқда. Бунга асосий сабаб, Қатар аҳолиси йилдан йилга ўсиб бормоқда. Қатарнинг туб аҳолиси 900 минг кишидан кўпроқ. Аҳоли сонининг ўсиши асосан мигрантлар оқимининг юқорилиги билан изоҳланади. Бу мигрантлар асосан Қатарда олиб борилаётган қурилиш ва саноат тармоғига ишлаш учун келишмоқда.

Хулоса қилиб айтганда, Қатар давлати жадал ривожланиб бораётган мамлакат саналиб, бунга асосий сабаб нефть ва газ захираларининг мавжудлиги ва улардан оқилон фойдаланаётганлигида кўринади. Мамлакатимизнинг Форс Кўрфазидаги асосий савдо ҳамкори бу – БАА ҳисобланса, қолган кўрфаз мамлакатлари билан савдо алоқаларини олиб боришни кенгайтириш имкониятига эгамиз. Шундай экан, Форс Кўрфазининг Қатар, Кувайт, Баҳрайн, Ўмон ва Саудия Арабистони билан савдо алоқаларини кенгайтириш товарлар экспорти географиясининг янада кенгайтишига ёрдам

³⁵⁷ <https://mofa.gov.qa/en/qatar/history-of-qatar/tourism>

беради ва бу эса, мамлакатимиз ташқи савдо рақобатбардошлиги ошишига замин яратади.

MAHSULOT TANNARXINI ANIQLASH VA XARAJATLAR NAZORAT QILISH MUHIM JIHATLARI

K.Misirov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti professori

G'.Sodiqboyev, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti magistranti

Jahon iqtisodiyoti o'sish sur'atlaridagi beqarorlikning oldini olish, uning ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishga ta'sirini yumshatishda boshqaruv hisobida byudjetlashtirish jarayonlarining samarali tashkil etilishi muhim ahamiyat kasb etadi. Xalqaro amaliyot tahliliga ko'ra, Evropaning rivojlangan davlatlarida buxgalterning funkstiyasiga nafaqat hisob yuritish, balki segmentlar bo'yicha daromad va xarajatlar smetasini tuzish, kalkulyastiyalash, istiqbolni bashorat qilish kabi vazifalar ham yuklatilib, xalqaro tajribada firma va kompaniyalar buxgalteriya hisobi sohasidagi ish vaqtining 90 foizini boshqaruv hisobini tashkil etish va yuritishga sarflaydilar. Boshqaruv hisobida byudjetlashtirish bilan eng yuqori malakali mutaxassislar shug'ullanishi talab etiladi.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2002 yil 28 yanvarda 2022 - 2026 yillarga mo'ljallangan yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risidagi PF-60-son Farmonida mamlakatimizda buxgalteriya hisobi, xususan, boshqaruv hisobi sohasida keng qamrovli islohotlar amalga oshirilmoqda³⁵⁸.

Mahsulotlar tannarxini kalkulyasiya qilish turini tanlashda ishlab chiqarilayotgan mahsulot turi va assortimentiga qarab tanlash lozim. Bir turdagi mahsulot turini ishlab chiqaruvchi ishlab chiqarish korxonalari oddiy usulda mahsulot tannarxini aniqlasa bo'ladi. Ammo ishlab chiqarilayotgan mahsulot assortimenti ko'p bo'ladigan bo'lsa unda boshqa to'g'ri kalkulyasiya tannarxini chiqarib beruvchi kalkulyasiya usulidan foydalanish maqsadga muvfiq bo'ladi. Tayyor mahsulot tannarxini hisobga olishda tugallanmagan ishlab chiqarish miqdoriga ham et'ibor qaratish lozim, yo'qsa umumiy sarf qilingan xarajatlar miqdor tayyor mahsulot tannarxida o'tirib qolishi mumkin.

Mahsulot tannarxini kalkulyasiya qilishda xarajatlarni taqsimoti katta ahamiyatga ega hisoblanadi. Xarajatlarning noto'g'ri taqsimoti mahsulotlar tannarxining noto'g'ri aniqlanishiga sabab bo'ladi. Bu xatolik asosan xarajatlar taqsimoti bo'yicha aniq bir dastur yo'qligidan kelib chiqadi. Bizga ma'lumki, har bir yangi ishlab chiqarilayotgan mahsulot uchun tannarx kalkulyasiyasi rahbar buyrug'i asosida tasdiqlanib qo'yiladi. Ushbu buyruqning mavjudligi hamda boshqaruv hisobini yuritish bo'yicha ham ichki normativ hujjatning belgilab olinishi xatoning darajasini ma'lum bir miqdorda kamaytirib beradi.

Ishlab chiqarish xarajatlari hisobi va mahsulot tannarxini kalkulyasiya qilish metodi-bu haqiqiy mahsulot tannarxini aks ettiradigan ishlab chiqarish xarajatlarini ko'rsatib berish va hujjatlashtirishni hammasi. Buni korxonaning o'zi mustaqil belgilaydi. Mahsulot tannarxini kalkulyasiya qilish imkoniyatlarini hisobga olgan

³⁵⁸ O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2002 yil 28 yanvarda 2022 - 2026 yillarga mo'ljallangan yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risidagi PF-60-son Farmoni

holda quyidagilarni keltirib o‘tamiz:

Boshqaruv hisobida quyidagi to‘rtta metod turi ajralib turadi:

1. Oddiy usul;
2. Buyurtma usuli;
3. Jarayonli usul;
4. Normativ usul.

Oddiy usul faqat bir turdagi mahsulot ishlab chiqaradigan korxonlarda qo‘llaniladi (gidroelektrstansiyalar, ruda, neft, gaz ishlab chiqaradigan korxonalar). Ularda tugallangan ishlab chiqarish bilan yarim tayyor mahsulot yo‘q. bu yerda barcha xarajatlar bir mahsulotga ya‘ni tayyor bo‘lgan mahsulotga olib boriladi. Qayerda bir turdagi mahsulot ishlab chiqarilayotgan bo‘lsa uning tannarxina har qanday metod bilan ham hisoblash juda oddiy va osondir. Ko‘p oddiy usulda Mahsulot tannarxini kalkulyatsiya qilish imkoniyatlari Bo‘lish orqali kalkulyatsiya Ustama kalkulyatsiya qilish Ekvivalent sonlari bo‘yicha kalkulyatsiya Differensiallangan kalkulyatsiya Oddiy kalkulyatsiya Bir pog‘onali kalkulyatsiya ko‘p pog‘onali kalkulyatsiya Har xil ekvivalent sonlari bo‘yicha bir pog‘onali kalkulyatsiya Ekvivalent sonlari bo‘yicha bir pog‘onali kalkulyatsiya mahsulot tannarxini kalkulyatsiya qiluvchi korxonalar normativ usul bilan birgalikda olib boradi. Ishlab chiqarish xarajatlari doimiy nazoratda bo‘lib, ularning rejadan farqlari o‘rganib chiqilib sabablar aniqlanib, ular ustida ishlanadi.

Buning hammasi mahsulot tannarxini minimallashtirish kerakli natijaga erishish uchun harakatdir.

Mahsulot tannarxini kalkulyatsiya qilish va xarajatlar hisobining oddiy usulini 4 ta metodi mavjud.

Birinchi metodda barcha to‘g‘ri va egri xarajatlar chiqarilgan mahsulot tannarxiga olib boriladi. Bir birlik mahsulot tannarxi barcha ishlab chiqarish xarajatlarini chiqarilgan mahsulotga bo‘lganiga tengdir. Bunday ishlab chiqarishda mahsulotning asosiy qismi, bundan tashqari tugallanmagan ishlab chiqarish va yarim tayyor mahsulot mavjud bo‘lmaydi.

Ikkinchi metod bu tugallanmagan ishlab chiqarish mavjud bo‘lgan korxonalarda bo‘ladi. Bu yerda ishlab chiqarish xarajatlari tayyor mahsulot va tugallanmagan ishlab chiqarish o‘rtasida mutanosib tarzda taqsimlanadi. Tugallanmagan ishlab chiqarish inventar metodidan foydalanish orqali baholanadi.

Uchinchi metod bu korxonada bir necha xil turdagi mahsulot ishlab chiqarilganda qo‘llaniladi: issiqlik va elektr energiya ishlab chiqaruvchi, neft va gaz qazib oluvchi, har xil turdagi baliq turlarini yetkazib beruvchilarda. Bunda xarajat umumiy ishlab chiqarishga xarajat qilinadi, mahsulot tannarxi kombinatsiyalashgan usulda kalkulyatsiya qilinadi. Masalan, elektr energiya, amortizatsiya, yer osti uskunalari teshiklarini remont qilish xarajatlar neft va gaz olish vaqtida, qolgan xarajatlar esa neft va gazning yalpi qazib olinishi yoki bahosiga nisbatan proporsional taqsimlanadi.

To‘rtinchi metod hisob xarajatlari jarayonli amalga oshirilayotgan korxonalarda qo‘llaniladi. Bu metod kimyoviy ishlab chiqarishda, qurilish mollari ishlab chiqaruvchi korxonalarda qo‘llaniladi. Bu korxonalarda mahsulot tannarxini

kalkulatsiya qilishning ham jarayonli ham oddiy usul qo‘llaniladi.

Mahsulot tannarxini kalkulatsiya qilishning buyurtmali usulidan ta‘mirlash korxonalariga va eksperimental sexlarga mayda xomashyo va alohida ishlab chiqarish bilan shug‘ullanadigan korxonalar asosan foydalanadi. Barcha to‘g‘ri xarajatlar o‘rnatilgan nomenklaturasi qoidalari bo‘yicha alohida buyurtmalarda hisobga olinadi. Buyurtmalar bir turdagi mahsulotga yoki bir necha turdagi mahsulotga ochiladi. Buyurtmalarning ochilishiga buyurtmachilarning u yoki bu turdagi mahsulotlarni ishlab chiqarishga tuzgan shartnomalari hisoblanadi.

INNOVATSIYALAR ORQALI MAKROIQTISODIY BARQARORLIKNI TA‘MINLASHNING XORIJ TAJRIBASI VA UNDA FOYDALANISH IMKONIYATLARI

B.Qodirjonov, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti katta o‘qituvchisi

Iqtisodiy rivojlanishning hozirgi bosqichida dunyoning ko‘plab mamlakatlari raqobatbardosh iqtisodiyotni shakllantirishda zamonaviy ilm-fan yutuqlaridan samarali foydalangan holda, o‘zida fanning turli sohalarini qamrab olgan ilmtalab ishlab chiqarishni rivojlantirish strategik vazifa sifatida qaramoqda. Rivojlangan mamlakatlarda yaratilgan milliy innovatsion tizim iqtisodiyotning raqobatbardoshligini oshirib, iqtisodiy o‘sishni yuqori sur‘atlarga ko‘tarayotganligini ularning bugungi ijtimoiy-iqtisodiy ko‘rsatkichlarida yaqqol o‘z ifodasini topayotganligini ko‘rishimiz mumkin.

Rivojlangan mamlakatlarning iqtisodiy sivilizatsiyasiga nazar tashlaydigan bo‘lsak, bozor iqtisodiyotiga o‘tish bosqichi muammolarsiz, iqtisodiy tebranishlarsiz yuz bermagan. Shu ma‘noda xorij mamlakatlari tajribasini o‘rganish, tahlil qilish va mamlakatimiz milliy iqtisodiyotining o‘ziga xos xususiyatlarini inobatga olgan holda ilg‘or tajribalardan unumli foydalanish muhim ahamiyatga egadir.

Milliy iqtisodiyotning raqobatbardoshligini oshirish innovatsion rivojlanish jarayonlarini faollashtirish bilan uzviy aloqada bo‘ladi. Bular ishlab chiqarishga yuqori texnologiyalarni joriy etish, eng yaxshi iste‘mol xususiyatlariga ega hamda ichki va tashqi bozorlarda xorijiy shu kabi mahsulotlar muvaffaqiyatli raqobatlasha oladigan innovatsiya mahsulotlari ishlab chiqarishni kengaytirish bo‘lib hisoblanadi.

Iqtisodiyotning innovatsion taraqqiyoti – bu intellektual salohiyat, ishchilarning kreativ imkoniyatlari, bilimi, tovar yaratishdan tortib iste‘molchiga yetib borguniga qadar barcha bosqichlar demakdir. Ushbu yo‘nalishlardagi innovatsiyalar korxonalar strategik rivojlanishining asosiy resursi vazifasini o‘taydi. Zero, bugungi sharoitda innovatsion, intellektual bilimlarga asoslangan, malakali ishchi kuchini mujassam etgan yuqori fan sig‘imiga ega texnologik iqtisodiyot raqobatbardoshdir.

Xorijiy mamlakatlarda davlatning innovatsion siyosatini rag‘batlantiruvchi turli xil strategiyalar, tashkiliy-iqtisodiy tamoyillar shakllangan va samarali ishlab olinmoqda.

Innovatsiyalar aslida raqobatbardosh iqtisodiyotni shakllantirishning asosiy omiliga aylandi va bu ko‘p jihatdan ushbu sohada xalqaro raqobatni kuchaytirishga

olib keldi va ko‘plab mamlakatlarda ITTKI xarajatlarini, ilg‘or texnologiyalarni hamda rivojlanayotgan global iqtisodiyotda yetakchilikni ta‘minlash uchun innovatsion mahsulotlarni ilgari surish imkonini berdi. Rivojlangan mamlakatlarda ishlab chiqarishni tashkil etishning ilg‘or shakllarida mutaxassislar tayyorlash, texnologiya, asbob-uskunalar, ta‘lim sohasidagi yangi bilimlarning ulushi 70-85 foizni tashkil etadi³⁵⁹.

Quyidagi jadvalda iqtisodiyoti innovatsion rivojlangan mamlakatlarning global innovatsion indeksi bo‘yicha yetakchi o‘ntaligining ro‘yxati keltirilgan.

1-jadval

Global innovatsion indeksi bo‘yicha dunyo mamlakatlari yetakchi o‘ntaligi³⁶⁰

№	2017	2018	2019	2020	2021
1	Shveysariya	Shveysariya	Shveysariya	Shveysariya	Shveysariya
2	Angliya	Angliya	Shvetsiya	Niderlandiya	Shvetsiya
3	Shvetsiya	Shvetsiya	Niderlandiya	Shvetsiya	AQSh
4	Niderlandiya	AQSh	AQSh	Angliya	Niderlandiya
5	AQSh	Finlandiya	Angliya	Singapur	Angliya
6	Finlandiya	Singapur	Daniya	AQSh	Finlandiya
7	Singapur	Irlandiya	Singapur	Finlandiya	Daniya
8	Irlandiya	Daniya	Finlandiya	Daniya	Singapur
9	Lyuksemburg	Niderlandiya	Germaniya	Germaniya	Germaniya
10	Daniya	Germaniya	Irlandiya	Irlandiya	Isroil

Mazkur mamlakatlarda innovatsion rivojlanish negizida raqobatbardosh iqtisodiyotni shakllantirishga ijobiy ta‘sir ko‘rsatadigan omillardan biri ilmiy tadqiqot, tajriba-konstruktorlik ishlariga yalpi ichki mahsulotdan salmoqli mablag‘ning ajratilishidir. Ushbu tadbir natijasida fan-texnika taraqqiyotining rivojlanishiga erishiladi, mamlakatda ko‘plab ixtirolar, yangilik va g‘oyalar vujudga kelishiga tegishli sharoit yaratiladi.

Fikrimizcha, innovatsion rivojlangan mamlakatlar AQSh, Angliya, Germaniya, Yaponiya va Hindistonning mazkur yo‘nalishdagi boy tajribasini o‘rganish maqsadga muvofiqdir.

AQShning patent va savdo belgilari to‘g‘risidagi Bey-Doul aktiga (Bayh-Dole Act) 1980-yilda kiritilgan o‘zgartirish va qo‘shimchalar milliy innovatsion tizimda “uch yoqlama spiral” modelining shakllanishiga hamda takomillashishiga sabab bo‘ldi³⁶¹. Bey-Doul akti universitet, kichik biznes va boshqa nodavlat tashkilotlarini federal byudjet hisobidan moliyalashtirilgan loyihalar, ilmiy-amaliy tadqiqot hamda kashfiyotlarni boshqarish huquq va majburiyatlarini belgilab bergan.

Hozirda AQShda innovatsion korxonalarini moliyaviy qo‘llab-quvvatlashning 3 ta asosiy davlat dasturi mavjud.

birinchisi, kichik biznesning innovatsion tadqiqotlarini qo‘llab-quvvatlash

³⁵⁹ Глазьев С.Ю. Стратегия опережающего развития России в условиях глобального кризиса. – М.: Экономика, 2010.

³⁶⁰ <https://www.globalinnovationindex.org/> ma‘lumotlari asosida muallif tomonidan umumlashtirildi

³⁶¹ Hughes S. Making dollars out of DNA. The first major patent in biotechnology and the commercialization of molecular biology, 1974-1980 // Isis; an international review devoted to the history of science and its cultural influences. 92 (3). 2001.

dasturi (The Small Business Innovation Research Program);

ikkinchisi, kichik biznesning innovatsion texnologiyalarini ommalashtirish dasturi (The Small Business Technology Transfer Program);

uchinchisi, kichik biznes uchun investitsion kompaniyalar tashkil etish dasturi (The Small Business Investment Company).

AQSh da milliy innovatsion tizim, asosan, uchta yo‘nalishda taraqqiy etgan. Uning birinchi bo‘g‘ini bo‘lib, mamlakatdagi ta‘lim muassasalari hisoblanadi. AQSh universitetlari ilmiy yo‘nalishdagi ishlarini asosiy moliyalashtirish manbasi federal byudjetdir. Bundan tashqari, ta‘lim muassasalari venchur kompaniyalar orqali ilmiy ishlanmalarni sanoat va iqtisodiyotning boshqa tarmoqlariga yo‘naltiradi.

Albatta innovatsiyalarni rivojlantirishda eng asosiy omil sifatida insondagi ilmiy salohiyat hisoblanadi, ushbu salohiyat yillar davomida shakllanib, dunyoning fan va texnologiyalar borasidagi yetakchi olimlarining ilmiy ishlanmalari AQSh iqtisodiyotiga yuqori darajada foyda keltirmoqda.

Bugungi kunda AQShda faoliyat olib borayotgan 10 mingdan ortiq ilmiy markazlar, yetakchi korxonalar tarkibidagi laboratoriyalar, davlatning ilmiy-tadqiqot institutlari mamlakat milliy innovatsiya tizimining ikkinchi bo‘g‘inini tashkil etadi.

AQSh milliy innovatsion tizimining uchinchi bo‘g‘iniga mamlakat hududida yillar davomida tarixan shakllangan innovatsion klasterlarni kiritish mumkin. Ularning asosiy maqsadi innovatsion texnologiyalarni yaratish, saqlash yoki realizatsiya qilishda universitet hamda ilmiy tadqiqot markazlarini qo‘llab-quvvatlashdan iborat.

AQShda innovatsion tashkil etish va rivojlantirishda davlatning roli hal qiluvchi ahamiyatga egadir. Agar Yaponiyada innovatsion faoliyatni tashkil etishda xususiy biznes ustuvor bo‘lsa, AQShda innovatsion faoliyat davlat tomonidan qo‘llab-quvvatlanadi, boshqariladi va muvofiqlashtiriladi.

AQShda yangilik va ixtirolarni tarqatish, ularni tushuntirish, reklama qilish markazlari faoliyati samarali tashkil etilgan va faoliyat yuritmoqda. Davlat, bir tomondan, investitsiyalarning yaratuvchisi sifatida ishtirok etadi, ikkinchi tomondan, ularning iste‘molchisi ham o‘zi hisoblanadi. Investitsiyalar uchun mas‘ul davlat organlari mamlakat va chet ellardagi innovatsion jarayonlarni kuzatib boradi, eng ilg‘or texnologiyalarni toppish, ularni ekspertiza qilish, keng tarqatish kabi amaliy ishlarni bajaradi va prognozlash ishlarini amalga oshiradi.

Ilmiy tadqiqot ishlariga xarajatlar mamlakat YaIM dagi ulushi bo‘yicha Isroil davlati yetakchi o‘rinda turadi. Mazkur ko‘rsatkich 2000-2021 yillarda Isroilda 3,9 foizdan 4,3 foizga, Janubiy Koreyada 2,2 foizdan 4,2 foizga, Yaponiyada 2,9 foizdan 3,3 foizga, AQSh da 2,6 foizdan 2,8 foizga, Xitoyda 0,9 foizdan 2,1 foizga oshdi.

Fikrimizcha, innovatsion loyihalarni moliyaviy qo‘llab-quvvatlash manbalarini ko‘paytirish bunda davlat tomonidan xususiy investorlarni rag‘batlantirish funksiyalarini joriy etish maqsadga muvofiq.

AQShning tajribasini o‘rganib shuni ta‘kidlash lozimki, AQSh jahon bozoriga innovatsion texnologiyalarni taklif qiluvchi mamlakatlar ichida yetakchi bo‘lib,

bunga kichik innovatsion korxonalarni davlat tomonidan qo‘llab-quvvatlash dasturlarining joriy qilinganligini ko‘rsatish mumkin.

Buyuk Britaniyaning innovatsion rivojlanish modelining o‘ziga xos ahamiyat kasb etgan xususiyatlaridan biri, ilmiy ishlanmalarning ko‘proq mudofaa ahamiyatiga egaligidir. Chunki, harbiy tadqiqotlar bo‘yicha Angliya Yevropa davlatlari orasida yetakchi, dunyoda esa AQShdan keyingi ikkinchi o‘rinda turadi³⁶².

Angliyada intellektual mulkka egalik huquqi bevosita ta‘lim muassasalari yoki ilmiy-tadqiqot institutlariga berilgan. Shu jihatdan ham olimlarning ilmiy ishlanmalari uchun oily ta‘lim muassasalari mas‘ul hisoblanadi. O‘z o‘rnida ilmiy ishlanmalar keltiradigan foydani taqsimlashda har bir muassasada qat‘iy belgilangan me‘yorlardan foydalaniladi.

Iqtisodiy-ilmiy adabiyotlarda Angliyaning ilmiy-tadqiqot ishlanmalari 3 ta yo‘nalishda shakllanadi. Birinchi yo‘nalish, davlat sektori (amaliy va fundamental tadqiqot olib boradi), ikkinchi yo‘nalish oily ta‘lim sektori (fundamental tadqiqotlar olib boradi), uchinchi esa, xususiy sektor (amaliy tadqiqot va ishlanmalar olib boradi va yangi texnologiyalarning iste‘molchisi yoki buyurtmachisi bo‘ladi). Davlat sektoridagi aksariyat ilmiy tadqiqot ishlarini AQSh, Yaponiya, Fransiya, Germaniya mamlakatlari o‘rtasidagi hamkorlik shartnomalari doirasida amalga oshiradi.

Xulosa o‘rnida aytish mumkinki, Buyuk Britaniyada innovatsion rivojlanish negizida barqaror iqtisodiy o‘sish omillari to‘liq ta‘minlangan bo‘lib, uning ijobiy jihatlarini mamlakatimizda innovatsion rivojlanishni takomillashtirishda foydalanish mumkin.

Germaniya ham mamlakatda innovatsion rivojlanishni ta‘minlash bo‘yicha eng ilg‘or davlatlar qatoriga kiradi. Ayrim iqtisodiy manbalarda Germaniyaning innovatsion rivojlanish modelini AQShning “Uch yoqlama spiral” modeliga o‘xshash jihatlar mavjudligi ta‘kidlanadi³⁶³.

Germaniya iqtisodiyotining modernizatsiyalashgani, ya‘ni yuqori texnologiyalarga asoslangan innovatsion mahsulotlar ishlab chiqarish hajmining ko‘pligi hamda diversifikatsiyalashuv jarayonlarining takomillashuvi bilan ajralib turadi. Yevropadagi yuqori texnologiyali mahsulot ishlab chiqaradigan 10 ta yirik kompaniyalarning 5 tasi Germaniyada tashkil etilganligini bunga yaqqol misol sifatida ko‘rsatish mumkin³⁶⁴.

Germaniyada innovatsion faoliyatni rivojlantirish orqali milli iqtisodiyot raqobatbardoshligini oshirishning asosiy jihatlaridan biri – bu ilmiy tadqiqot markazlari va ta‘lim muassasalarining ilmiy tadqiqot ishlarini moliyalashtirishda davlat hal qiluvchi rol o‘ynaydi. Jumladan, oliy ta‘lim muassasalari ilmiy tadqiqot xarajatlari davlatga qarashli 5 ta yirik ilmiy birlashmalar hisobidan moliyalashtiriladi³⁶⁵. O‘z navbatida, Germaniyadagi 20 foiz ilmiy tadqiqot ishlari va bu sohada ish bilan band bo‘lgan jami iqtisodiy faol aholining 30 foiz

³⁶² Колесова В.П., Осьмова М.Н. Национальные инновационные системы: монография. – М.: МАКС Пресс, 2011.

³⁶³ Шахлин В. Германия – это не только высокие технологии // Эксперт, №25, 2010.

³⁶⁴ “Обзор состояния экономики и основных направлений внешнеэкономической деятельности ФРГ в 2014 году” – Торгпредство России в Германии, 2015.

³⁶⁵ Фонд поддержки молодых ученых. Германия. [Электронный ресурс]. – URL: <http://funduma.ru>

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

universitetlarda faoliyat yuritadi³⁶⁶. Ammo, davlat miqyosida ilmiy tadqiqot ishlari yo‘nalishiga qilinayotgan umumiy xarajatlarning 30 foiz gina davlat mablag‘lari hissasiga, 70 foiz xususiy korxonalar hissasiga to‘g‘ri keladi.

Mazkur mamlakatda raqobatbardosh iqtisodiyotni shakllantirishda innovatsion faoliyatni rivojlantirish orqali erishishda kichik biznes korxonalarining o‘rni nihoyatda beqiyosdir. Yirik korxonalar o‘z innovatsion mahsulotlarini mashinasozlik, avtomobilsozlik, kimyo sanoatiga yo‘naltiradi. Innovatsion mahsulot ishlab chiqaruvchi kichik biznes subyektlarining ulushi jamiga nisbatan 45,25 foiz ni tashkil etadi, innovatsion jarayon yoki texnologiyalarni joriy etgani bilan birgalikda 57 foiz ni tashkil etganligini ijobiy holat sifatida belgilash mumkin.

Ma‘lumotlarga ko‘ra, mamlakatda ilmiy tadqiqot natijalari bo‘yicha olinayotgan patentlarning 75 foiz i aynan kichik biznes korxonalarini hissasiga to‘g‘ri kelmoqda hamda jami 32 mingga yaqin biznes subyektlari ilmiy tadqiqot ishlariga investitsiya kiritishga jalb qilishga ixtisoslashgan.

Fikrimizcha, yuqori texnologiyali innovatsion mahsulotlar ishlab chiqarishdagi kichik biznes subyektlarining iqtisodiy faolligi tufayli Germaniya dunyo innovatsion mahsulotlari bozoridan AQSh va Yaponiyadan keying uchinchi o‘rinda turadi.

Germaniyada innovatsiyalarni rivojlantirish omillaridan yana biri hukumat darajasidagi dasturlarning qabul qilinishidir. Bugungi kunda federal va hududlarda innovatsion-investitsion faollikni oshirish bo‘yicha 500 dan ortiq dasturlar amal qiladi. Jumladan 1978-yildan buyon amalda bo‘lgan “Kichik va o‘rta korxonalarining ilmiy-texnikaviy siyosati konsepsiyasi” ilmiy kadrlarni qo‘llab-quvvatlash, kichik biznes korxonalarini yangi texnologiyalarining transferi va davlat ahamiyatiga molik ilmiy tadqiqot loyihalarini moliyalashtirish shartlarini belgilaydi.

Yaponiya milliy iqtisodiyotni rivojlantirishda quvib yetishning klassik usulini qo‘llaydigan mamlakatlardan hisoblanadi. Iqtisodiy nazariyadan ma‘lumki, rivojlantirishning quvib yetish usulida milliy iqtisodiyotning barqaror o‘sishi va raqobatbardoshligi texnologiyalarning importi hisobiga amalga oshadi. Yaponiya AQShda ishlab chiqariladigan yuqori texnologiyalarni import qilish hisobiga mamlakatda innovatsion rivojlanishda katta yutuqlarga erishdi va o‘zining eksport salohiyatini yuqori darajaga ko‘tardi.

Yaponiya zamonaviy texnologiyalarni import qilish bilan birga, 1960-yildan boshlab xususiy texnika va texnologiyalarni ishlab chiqishga alohida e‘tibor qarata boshladi. Xususan, 1960-1980 yillarda o‘zining fan-texnika siyosatiga asoslangan iqtisodiy o‘sishning innovatsion modelini yaratdi. Ta‘kidlash joizki, Yaponiya iqtisodiy o‘sishni ta‘minlashda joriy etgan mazkur modeldan keyin Osiyo qit‘asida ko‘plab mamlakatlar o‘z milliy iqtisodiyotida ushbu modelni keng joriy etdi. Ushbu modelning o‘ziga xos xususiyati shunda bo‘ldiki, mamlakatda o‘z texnologiyasini chet el mamlakatlari texnologiyalariga chatishtirish asosida yangilarini yaratdi.

Hindiston ham innovatsion rivojlanish orqali raqobatbardosh iqtisodiyotni shakllantirishga alohida ahamiyat qaratayotgan mamlakatlaridan biri hisoblanadi.

³⁶⁶ Опыт Европы, США и Индии в сфере государственной поддержки инноваций // Российский юридический журнал, №1, 2011.

Hindistonda iqtisodiyotni innovatsion rivojlantirishda kerakli infratuzilma yaratish, texnik, axborot va uslubiy yordam ko'rsatish orqali innovatsion faoliyat tavakkalchiligini kamaytirishga asosiy e'tibor berilmoqda. Korxonalarga faoliyatini kengaytirish bosqichida 1996-yilda Hindiston hukumati tomonidan tuzilgan texnologik rivojlanish Kengashi ko'mak beradi. Hindiston innovatsion tizimini asosiy elementlaridan bo'lib ilmiy parklar va inkubatorlar tashkil etadi. Mamlakatda mazkur tashkilotlar davlat tomonidan qo'llab-quvvatlanadi.

Hindiston hukumatida ilmiy-texnologik parklar yaratish, ilm-fan va texnologiyalarni qo'llab-quvvatlaydigan maxsus Agentlik faoliyat ko'rsatadi. Mamlakatda innovatsion faoliyatni amalga oshirish uchun umumiy huquqiy bazani yaratishga katta ahamiyat berilmoqda va natijada 2008-yilda Hindiston hukumati innovatsiyalar doirasida “Milliy innovatsion akt” Qonunini qabul qildi. Mamlakatda faoliyat ko'rsatayotgan 45 ta texnoparklarda ishlab chiqarilib eksport qilinayotgan 80 foiz mahsulotlar axborot texnologiyalari sohasiga tegishlidir. Jahonning yetakchi 300 dan ortiq transmilliy korporatsiyalar kompyuter dasturlari bo'yicha ishlanmalarini olib kirishib amaliyotga joriy etishmoqda.

Yuqorida ko'rib o'tilgan mamlakatlar innovatsion rivojlanish negizida iqtisodiyot raqobatbardoshligini oshirish muammolarini yechishda o'zlarini maqbul variantlarini topishdi: ba'zi davlatlarda ilmiy ishlanmalarga davlat faol ko'magini berishga asosiy e'tibor berilsa, boshqasida esa ilmiy yangilik yaratuvchilarga soliq imtiyozlari berish birinchi o'rinda, ixtirolarning mualliflari - innovatsion mahsulot yaratuvchilarini qo'llab-quvvatlashga ham har xil yondashuvlar mavjud.

Ilg'or xorij tajribasiga suyangan holda ta'kidlash mumkinki, kichik innovatsion korxonalarini ham, yirik kompaniyalarni qo'llab-quvvatlanishi orqali ham ijobiy natijalarga erishi mumkin. Ular o'zaro bir-birini to'ldirgan holda uyg'unlikda faoliyat yuritish maqsadga muvofiqdir. Jahon tajribasidan ko'rish mumkinki, dunyoda innovatsion iqtisodiyotni barpo etishni yagona modeli mavjud emas. Har bir mamlakat bilimlar asosidagi iqtisodiyotga o'tishning o'z rivojlanish modelini tanlab olgan. Bir necha yuz yillar davomida tovar-pul munosabatlarini boshidan kechirgan dunyoning eng rivojlangan mamlakatlarida ham innovatsion iqtisodiyotga o'tish masalasi o'z-o'zidan qisqa vaqtda amalga oshirilmagan.

Xulosa qilib aytganda, milliy iqtisodiyot raqobatbardoshligini oshirishda innovatsion rivojlanishni ta'minlashning iqtisodiyoti taraqqiy etgan mamlakatlar tajribasini chuqur o'rganish va uning imkoniyatlarini mamlakatimizning xususiyatlaridan kelib chiqqan holda amalga tatbiq etish raqobatbardosh iqtisodiyotni shakllantirishga yordam berishi mumkin.

СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ТИЗИМИНИНГ МАМЛАКАТ ИҚТИСОДИЁТИДАГИ ЎРНИ

А.Кулибоев, Тошкент давлат иқтисодиёт университети, PhD

Аҳолининг саломатлиги давлатнинг ижтимоий, маданий ва иқтисодий ривожланишининг энг муҳим омили бўлиб, жамиятнинг барча соҳаларига бевосита таъсир қилади. Иқтисодиётда такрор ишлаб чиқариш даражасининг ўсишини таъминлайдиган меҳнат ресурсларини шакллантириш ва қўллаб –

кувватлаш жараёни бевосита аҳоли саломатлигига ҳамда мамлакат соғлиқни сақлаш тизимининг самарадорлигига боғлиқ.

Ўзбекистон Республикаси Конституциясининг 48 – моддасига мувофиқ “Ҳар ким соғлиғини сақлаш ва малакали тиббий хизматдан фойдаланиш ҳуқуқига эга. Ўзбекистон Республикаси фуқаролари тиббий ёрдамнинг кафолатланган ҳажмини қонунда белгиланган тартибда давлат ҳисобидан олишга ҳақли” ҳисобланади.

Ўзбекистон Республикасининг “Фуқаролар соғлиғини сақлаш тўғрисида” ги Қонунида ҳам Фуқаролар соғлиғини сақлаш тўғрисидаги қонунчиликнинг асосий вазифалари сифатида қуйидагилар кўрсатилган:

фуқароларнинг соғлиқни сақлашга доир ҳуқуқлари давлат томонидан кафолатланишини таъминлаш;

фуқароларнинг соғлом турмуш тарзини шакллантириш;

давлат органлари, корхоналар, муассасалар, ташкилотлар, жамоат бирлашмаларининг фуқаролар соғлиғини сақлаш соҳасидаги фаолиятини ҳуқуқий жиҳатдан тартибга солиш.

Ўзбекистон Республикаси Президенти ва Вазирлар Маҳкамасининг фуқаролар соғлиғини сақлаш соҳасидаги ваколатлари ҳам юқоридаги норматив – ҳуқуқий ҳужжатлар билан белгиланган. Бу эса танланган мавзу доирасида тадқиқот олиб боришнинг долзарблигини белгилайди.

Соғлиқни сақлаш тизими фуқароларнинг соғлиғини сақлаш ҳуқуқини амалга оширишга қаратилган сиёсий, иқтисодий, илмий, таълим, даволаш – профилактика, бошқарув ва ташкилий тадбирларни амалга ошириш имкониятини берадиган ижтимоий соҳалардан бири ҳисобланади.

Аҳоли саломатлигининг яхшилиги барқарор иқтисодий ўсишнинг зарурий шартидир. Аҳоли саломатлигини шакллантиришга таъсир этувчи омилларнинг хилма – хиллиги ва унинг муҳим ресурслардан бири сифатидаги аҳамиятини ҳисобга олган ҳолда шуни таъкидлаш керакки, саломатлик ҳаёт сифати кўрсаткичи ва давом этаётган сиёсий, ижтимоий ва иқтисодий ислохотлар муваффақиятларини баҳолашнинг объектив мезони ҳисобланади.

Бугунги кунда мамлакатимизда аҳоли саломатлиги ва соғлиқни сақлаш тизимини ривожлантириш долзарб масалалардан ҳисобланади. Аҳоли саломатлигини муҳофаза қилиш нуктаи назаридан ҳар бир давлат реал молиявий имкониятлар, миллий хусусиятлар, анъаналар, мафкура ва бошқаларга мувофиқ аҳолини тиббий, санитария – профилактика ёрдами билан таъминлаш тизимини ишлаб чиқади.

Бозор иқтисодиёти шароитида фуқароларнинг саломатлиги ижтимоий – иқтисодий категория сифатида кўриб чиқилиши керак. Аҳоли саломатлиги ҳолати ва меҳнат унумдорлиги билан уни муҳофаза қилиш ҳамда сақлаш харажатларининг ошиши ўртасида бевосита боғлиқ мавжуд. Ҳозирги кунда саломатлик ва психофизик имкониятларни ижтимоий – иқтисодий тартибга солиш масалалари энг муҳим муаммолардан биридир. Саломатлик кўрсаткичи пировардида ижтимоий – сиёсий қулайлик даражасини акс эттиради.

Кундалик ҳаёт, бўш вақт ва маданият соҳаларининг ривожланиши дам олиш, шахсий озодаликка ва жамият саломатлигига таъсир қилади. Саломатлик кўрсаткичига эса меҳнат ва атроф – муҳит шароитлари, технология ва моддий – техник базанинг ривожланиш даражаси таъсир қилади. Шу муносабат билан, одамлар саломатлиги ижтимоий ҳодиса сифатида алоҳида бўлимларнинг бошқарув объекти бўла олмайди.

Мамлакатда инсон саломатлигини муҳофаза қилиш ва яхшилаш муаммоларини фақат соғлиқни сақлаш иқтисодиёти доирасидагина ҳар томонлама таҳлил қилиш мумкин, бу эса ўз навбатида мамлакат иқтисодиётининг бир қисми ҳисобланади. Шу билан бирга, жамият саломатлиги ҳолатининг мураккаб тоифаси ижтимоий – иқтисодий шароитлар, ишлаб чиқарувчи кучлар тизими омиллари ва ишлаб чиқариш муносабатлари билан белгиланади.

Жамиятнинг ижтимоий – иқтисодий мақсадлари мажмуасининг энг муҳим таркибий қисми сифатида инсон саломатлиги энг юқори даражадаги ижтимоий қадриятни ифодалайди. Демак, ижтимоий такрор ишлаб чиқариш самарадорлигини аҳоли ривожланишининг ушбу сифат кўрсаткичини, умуман, натижалар нуқтаи назаридан ҳам, ресурс жihatдан ҳам ҳисобга олган ҳолда объектив баҳолаш мумкин.

Ҳозирги иқтисодий шароитда аҳолини зарур тиббий ёрдам билан таъминлаш тизими жамият саломатлигини асраш ва миллий хавфсизликни таъминлашда муҳим аҳамият касб этмоқда. Шу билан бирга, соғлиқни сақлаш тизимининг ҳолати ҳукуматнинг кейинги ҳаракатлари бўйича объектив қарорлар қабул қилинишини талаб қиладиган фундаментал муаммолар мавжудлиги билан тавсифланади.

Бозор иқтисодиёти шароитида соғлиқни сақлаш у ёки бу даражада ўз қонунлари ва тамойилларидан ўз муаммоларини ҳал қилишда фойдаланади, шунинг учун соғлиқни сақлаш мутахассислари учун асосларни билиш жуда зарур. Соғлиқни сақлаш тизимининг ишлаши учун, бошқа соҳалар сингари, ҳуқуқий, иқтисодий, таркибий ёки ташкилий ҳамда ижтимоий – психологик асослар зарур.

Янги Ўзбекистон шароитида соғлиқни сақлаш асосларини уйғун шакллантириш учун мутахассислар натижалар ва харажатларни таққослаш асосида қандай оқилона қарорлар қабул қилинишини ўрганишга асосланган иқтисодий фикрга эга бўлишлари керак. Соғлиқни сақлаш иқтисодиётини ўрганишда иккита асосий тоифа батафсил кўриб чиқилади: нарх ва самарадорлик.

Барча иқтисодий фаолиятнинг якуний мақсади одамларнинг турли хил эҳтиёжларини, шу жумладан соғлиқни сақлаш хизматларига, соғлиқни сақлашга бўлган эҳтиёжини қондиришдир.

Стоматология аҳолига тиббий ёрдам кўрсатишнинг жуда муҳим соҳасидир. Бироқ, аҳолининг стоматологга кеч кириши мажбурий тиббий суғурта бўйича стоматологик хизматлар нархини сезиларли даражада оширади. Мажбурий тиббий суғурта жамғармаси томонидан стоматологик

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

касалликларни даволашга сарфланадиган маблағларнинг асосий қисми касалликнинг кейинги босқичларида мурожаат қилган беморларга тиббий ёрдам кўрсатишга сарфланади: эркаклар учун 76 %, аёллар учун 82 %. Барча ёшдаги аҳоли тиббий ёрдамга асосан касалликнинг кейинги босқичларида мурожаат қилади.

Патологик жараёнларнинг узоқ давом этиши билан, даволанишнинг ўртача қийматининг ёш тақсимотидаги гендер фарқлари камаяди ва касалликларни даволаш харажатлари тез ривожланаётган жараёнларга қараганда камроқ даражада ёшга боғлиқ. Шунга кўра, стоматологик касалликларнинг олдини олиш ҳам давлат маблағларини тежаш воситаси бўлиб, мамлакат иқтисодий ривожланишига ижобий таъсир кўрсатади.

Соғлиқни сақлашни ривожлантириш учун жамиятнинг харажатлари нафақат ижтимоий, балки иқтисодий ҳамдир. Соғлиқни сақлашнинг хизмат кўрсатиш соҳаси сифатида самарадорлиги шундан иборатки, у жамият ишлаб чиқарувчи кучларининг асосий таркибий қисми бўлган инсон саломатлигини муҳофаза қилиш ва тиклаш орқали касалланишни камайтиришга, меҳнат унумдорлигини оширишга ва ишчиларнинг ишлаш муддатини узайтиришга ёрдам беради. Буларнинг барчаси, ўз навбатида, мамлакатимиз миллий даромадининг ўсишига, халқ фаровонлигининг юксалишига хизмат қилмоқда.

Ўлим ва ногиронлик даражасини пасайтириш миллий даромаднинг ўсишига ёрдам беради. Бу соғлиқни сақлашнинг иқтисодиётга қўшган энг муҳим ҳиссасидир. Соғлиқни сақлашга, масалан, юрак-қон томир касалликларининг олдини олишга инвестиция қилинган ҳар бир сўмнинг даромади 300 – 400 сўмни, юқумли касалликларнинг олдини олишда эса – 10 000 сўмдан ортиқ. Шундай қилиб, иқтисодиёт ва соғлиқни сақлаш ривожланиши ўзаро боғлиқдир.

MUNDARIJA

T.Z.Teshabayev

Kirish soʻzi..... 3

**1-YOʻNALISH. “YASHIL IQTISODIYOT”NING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI VA
RIVOJLANISH TENDENSIYALARI**

N.Oblomurodov

Yashil iqtisodiyotga oʻtish sharoitida toʻgʻridan-toʻgʻri xorijiy investitsiyalarni jalb qilish mexanizmini takomillashtirish..... 5

Б.Султонмуродов

Сравнение традиционной экономики, экологической экономики и традиционной экологии перспективы развития зелёного финансирования..... 8

X.S.Asatullayev

Yashil iqtisodiyotni shakllantirishda davlat iqtisodiy siyosatining oʻrni..... 11

X.Shennayev, I.Hayitbayeva

“Yashil iqtisodiyot” tizimiga oʻtish orqali barqaror oʻsishga erishish..... 16

H.Ayunaqulov

Ekologik madaniyat, ekologik tafakkur va ekologik boshqaruv yashil iqtisodiyotning rivojlanish omili sifatida..... 19

X.Asatullaev, A.Mamatov

Сравнение традиционной экономики, экологической экономики и традиционной экологии..... 21

B.Gapparov, M.Rahmonov

“Ziynatkor” ktxf ning yashil iqtisodiyot sari odimlari..... 25

Э.Носиров

«Яшил» лойиҳалар таксономиясига назарий қарашлар..... 27

A.Isanov

Yashil iqtisodiyot nenejmenti: muammo va yechimlar..... 31

A.Shomirov

Green bonds (yashil obligatsiyalar) emissiyasi orqali investitsiyalar jalb qilish zaruriyati..... 34

З.Аллаберганов

Развития теории зелёной экономики..... 36

A.Soatov

Yashil iqtisodiyotga oʻtish boʻyicha dastlabki naʼmunaviy yoʻl xaritasi..... 39

M.Yorkulova

Scientific and theoretical foundations and trends in the development of the "Green economy"..... 42

D.Xoliqov

45

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Yashil iqtisodiyotni tartibga solish bo‘yicha tavsiyaviy institutsional asoslar.....	
A.Akramova	
Scientific-theoretical foundations and development trends of "Green economy".....	48
F.O‘razaliyev	
Iqtisodiy o‘sishga ko‘maklashadigan yashil iqtisodiyot bilan bog‘liq muammolar va imkoniyatlar.....	50
F.Uroqboyeva	
Investitsiya jozibadorligini oshirishda yashil investitsiyalarning roli.....	52
B.Xudayberdiyev	
Hududiy shamol yo‘nalishini hisobga olishning yashil iqtisodiyotga ta’siri (Jizzax viloyati hududi misolida).....	55
Y.Xaydarova	
Yashil iqtisodiyotning jamiyat hayotida tutgan o‘rni.....	57
G.Алимова	
“Яшил” технологияларни худудларни ижтимоий-иктисодий ривожлантиришда ўрни.....	60
G.Авалова	
Общий обзор исторических этапов развития зеленой экономики.....	63
C.Ёдгоров	
Финансовая безопасность промышленности на основе зеленых инвестиций: перспективы и вызовы.....	65
H.Махмудова	
Интеллектуал мулк тушунчаси ва унинг яшил иқтисодиётдаги ўрни.....	69
M.Нуралиева	
Потенциал экономического роста за счет развития цифровых технологий «зеленой» экономики.....	71
B.По‘latov, A.Soatov	
Yashil iqtisodiyotning buyukligi bo‘yicha xorijiy mamlakatlar tajribasi.....	74
Z.Аллаберганов	
Развития теории зелёной экономики.....	76
A.Muxitdinov	
Yashil iqtisodiyotga o‘tishning ananaviy va noananaviy usullari: nazariya va amaliyot.....	79
M.Muxammadiyeva	
“Yashil iqtisodiyot”ning ilmiy-nazariy asoslari va rivojlanish tendensiyalari.....	82
S.Musurmonqulov	84

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Yashil iqtisodiyotga o'tishning muvaqqat yo'llari, usullari va mexanizmlari.....	
A.Mamatov, Z.Raxmatullayev	
«Зеленая экономика» и «зеленый рост».....	87
A.Muxitdinov, X.Madrimov	
Transformatsiya negizigagi yashil harakatlar: yo'nalishlar, usullar va mexanizmlar.....	90
A.Dosnazarova	
“Yashil iqtisodiyot”ning ilmiy-nazariy asoslari va rivojlanish tendensiyalari.....	92
A.Jalolov	
“Yashil” sanoat rivojlanishining samaradorlik ko'rsatkichlari.....	93
2-YO'NALISH. IQLIM O'ZGARISHI: “YASHIL IQTISODIYOT”GA O'TISH ZARURIYATI VA YASHIL ISH O'RINLARI	
A.Elov,	
Iqlim o'zgarishining mehnat unumdorligiga ta'sirini iqtisodiy baholash muammolari.....	99
D.Tojiboeva	
“Яшил” иқтисодиёт сари: ўзбекистонда чучук (ичимлик) сув таъминоти стратегияси.....	102
Э.Носиров	
«Яшил» иқтисодиётга ўтишни молиявий таъминлаш.....	105
М.Аунакуллов	
Yashil iqtisodiyotga o'tishning zarurati, dolzarbligi va ro'yobga chiqarishning asosiy yo'nalishlari.....	110
Г.Халикулова	
Яшил иқтисодиётга ўтишда инновацион суғурта маҳсулотларидан фойдаланиш.....	113
В.Гаппаров	
Yashil iqtisodiyotga o'tish texnologiyasi va uning bosqichlari.....	116
М.Абдукаримова	
Iqlim o'zgarishi: “Yashil iqtisodiyot”ga o'tish zaruriyati va yashil ish o'rinlari.....	119
М.Йоркулова	
Climate change: the need to transition to a “green economy” and green jobs.....	124
Г.Умирова	
Yashil iqtisodiyotga o'tish jarayoni.....	127
Н.Шеркузиева	
Индикаторы «зеленого» экономического роста.....	129
3-YO'NALISH. O'ZBEKISTON RESPUBLIKASINING “YASHIL” IQTISODIYOTGA O'TISH STRATEGIYASINING USTUVOR YO'NALISHLARI	

L.Mas'ko, P.Gavrilov, S.Topilduev

На пути к зеленой экономике: стратегии перехода Республики Беларусь и Республики Узбекистан..... 133

A.Kuchimov, D.Najmiddinov

Uzbekistan's transition to a green economy: interdisciplinary perspectives on environmental sustainability, social equity, and economic prosperity..... 136

G'.Safarov, D.Erkinjonov

O'zbekistonning yashil iqtisodiyotga o'tish strategiyasi va energiya tejamkorligini ta'minlash chora-tadbirlari..... 138

G.Avalova

Национальная модель «зеленой экономики»..... 140

D.Nasirxodjayeva, M.Raximova

O'zbekiston yashil iqtisodiyot salmog'ini oshirish bo'yicha o'tkazilgan siyosiy muloqotlar tahlili..... 142

S.Abdulhalilova

Стратегические приоритеты республике узбекистан при переходе к «зеленой» экономике..... 145

N.Fayzieva

Yashil iqtisodiyotga o'tish yo'nalishlari..... 147

M.Sadullayeva, I.Islamova

O'zbekiston Respublikasining “Yashil” iqtisodiyotga o'tish strategiyasining ustuvor yo'nalishlari..... 150

M.Erxanova, Z.Sharipov

O'zbekiston Respublikasining “Yashil iqtisodiyot”ga o'tish strategiyasining ustuvor yo'nalishlari..... 152

A.Ulashov, U.Jumabayeva

O'zbekiston Respublikasining “Yashil iqtisodiyot”ga o'tish strategiyasining ustuvor yo'nalishlari..... 156

B.Xudayberdiyev, .G'aybullayev

Ekoturizmni rivojlantirishning afzalliklari va muammolari: uning tabiiy resurslarni saqlash va mahalliy hamjamiyatni rivojlantirishga qo'shgan hissi..... 158

H.Sharipov, B.Uroqov

Yashil iqtisodiyotga o'tish konseptsiasida yashil investitsiyalarни rivojlantirish yo'nalishlari..... 160

Y.Xaydarova

Yashil iqtisodiyotga o'tishning ustivorlik xususiyatlari..... 163

H.Aynaqulov, A.Azimov

Sanoat sohasida energiya va resurslar sarfini kamaytirish, shu jumladan energiya tejamkor uskunalar va texnologiyalarga o'tish chora-tadbirlari..... 165

A.Isanov, D.Julliyev

Ekologik madaniyatni shakllantirish va barqaror rivojlanishga o'tishni 168

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

qo‘llab-quvvatlashda ta’lim dasturlari va axborot kompaniyalarining roli.....	
D.Xoliqov, O‘.Karimova	
Qishloq xo‘jaligida suvdan foydalanish samaradorligini oshirish uchun sug‘orish va suvni boshqarishning innovatsion usullari.....	170
A.Muxitdinov	
Yashil iqtisodiyot strategiyasi, maqsadlari va strategik bosqichlari: nazariya va amaliyot.....	172
F.O‘razaliyev, Sh.Nusratullayeva	
Yashil qurilish, chiqindilarni boshqarish va jamoat transportini rivojlantirish orqali yashil shaharlarni yaratish strategiyalari.....	175
A.Muxitdinov, X.Xudoyqulov	
O‘zbekistonda qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish yo‘llari.....	177
4-YO‘NALISH. O‘ZBEKISTONDA “YASHIL” ENERGETIKA VA “YASHIL” IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISH: MUAMMO VA YECHIMLAR	
М.Цой	
Вызовы и возможности перехода узбекистана к зеленой экономике.....	181
М.Sadullayeva, L.Ergasheva	
O‘zbekistonda “yashil” energetika va “yashil” iqtisodiyotni rivojlantirish: muammo va yechimlar.....	185
Д.Сатимова	
Развитие «зеленой» энергетики и «зеленой» экономики в Узбекистане: проблемы и решения.....	188
А.Mirzohamdamov	
O‘zbekistonda “yashil” energetika va “yashil” iqtisodiyotni rivojlantirish: muammo va yechimlar.....	194
P.Alixanov	
The problems that are expected to occur in the process of transitioning to a green economy and the country's measures to mitigate these problems.....	196
T.G‘ayibov	
O‘zbekistonda “yashil” energetika va “yashil iqtisodiyotni” rivojlantirish yo‘llari.....	199
A.Pahlavon	
Yashil iqtisodiyotga o‘tish jarayonida yuz berishi kutilayotgan muammolar va mamlakatning ushbu muammolarni yumshatishga qaratgan chora-tadbirlari.....	200
М.Рахмедова	
Развитие зеленых технологий как перспективного направления инновационной экономики.....	203
О.Намозов	
Зеленая экономика и ее влияние на экономическое развитие в Узбекистане.....	207
М.Нуралиева	210

Зеленая экономика и цифровизация: ключевые аспекты развития в Республике Узбекистан.....

Ш.Файзиев

Зеленая экономика в Узбекистане: проблемы и преимущества реформ..... 212

5-YO‘NALISH. EKOLOGIK INQIROZLAR VA HAVO IFLOSLANISHING SALBIY OQIBATLARINI BARTARAF ETISHDA “YASHIL” IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISHNING AHAMIYATI

Т.Жўраев, М.Мамамов

Отличие экопринёрства от других форм предпринимательства и их классификация..... 215

S.Mambetkarimov

Yashirin iqtisodiyotni rivojlantirishga qarshi kurashish siyosatining xorijiy davlat tajribasi va o‘ziga xos xususiyatlari..... 218

А.Мамамов, А.Боймаков

Экологическое предпринимательство как особый вид предпринимательства..... 225

А. Vosijonov

Ekologik inqirozlar va havo ifloslanishining salbiy oqibatlarini bartaraf etishda «yashil» iqtisodiyotni tutgan o‘rni..... 228

Z.Sharipov

Ekologik inqirozlar va havo ifloslanishining salbiy oqibatlarini bartaraf etishda “yashil” iqtisodiyotni rivojlantirishning ahamiyati..... 232

И.И.Мелуев

Ўзбекистонда экологик аудитни ташкил этиш масалалари..... 236

N.Sherkuziyeva

Mamlakatimizda “yashil” investitsiyalarni qo‘llab-quvvatlash va venchur moliyalashtirish tizimini joriy etish istiqbollari..... 238

6-YO‘NALISH. «YASHIL» IQTISODIYOTGA O‘TISH VA UGLEROD NEYTRALLIGIGA ERISHISH YANGI O‘ZBEKISTONNING STRATEGIK MAQSADI SIFATIDA

А.Мамамов, А.Хуррамов

Теория низкоуглеродное развитие его содержание..... 241

А.Uteybergenov, R.Amaniyazov

Qoraqalpog‘iston Respublikasi qishloq xo‘jaligini rivojlantirishda ishlab chiqarishdagi asosiy muamalar..... 244

С.Касымов

Теоретические основы кластерной экономики..... 247

А.Авлокулов

Ҳисоб сиёсати аудитини ўтказишда компиляция хизматларидан фойдаланиш йўналишлари..... 257

J.Nurillayev

Qorako‘chilikda moliyaviy risklarni kamaytirishning ichki 258

strategiyalari.....	
<i>P.Kalandarov</i>	
Мамлакатда институционал ўзгаришларнинг барқарор иқтисодий ўсишга таъсири.....	261
<i>O.Xatdamov</i>	
Kapital bahosini aniqlashda metodologik yondashuvlardan samarali foydalanish.....	263
<i>C.Шермухамедова</i>	
Социальные функции узбекского языка в современном общест.....	265
<i>U.Zaynitdinova, I.Abdumurodov</i>	
Davlat narx siyosati va uning asosiy yo‘nalishlari.....	267
<i>B.Шермухамедов</i>	
Банк бизнес жараёнларини рақамлаштириш: стратегик йўналишлар.....	273
<i>A.Duschanov</i>	
Sug‘urta tashkilotlarining moliyaviy resurslarini joylashtirish samaradorligini oshirish yo‘llari.....	276
<i>H.Maxmudova</i>	
Интеллектуал мулкнинг иқтисодиётдаги ўрни.....	279
<i>G.Хамракулова</i>	
Банкларда ипотека кредити рискининг вужудга келиш сабаблари.....	281
<i>У.Файзиев</i>	
Управление аудиторским риском как инструмент оценки финансового состояния предприятий.....	283
<i>N.Sharipov</i>	
Modern methods of providing economic security.....	289
<i>A.Jamilov</i>	
Moliyaviy boshqaruvda kapital qiymatini aniqlash va arzon kapitalni jalb qilish imkoniyatlaridan samarali foydalanish.....	294
<i>K.Nasurova</i>	
Мактабгача таълим ташкилотлари фаолиятини давлат-хусусий шерикчилик асосида молиялаштириш тизимини такомиллаштириш.....	297
<i>H.Шарипова</i>	
Банк тизими молиявий барқарорлигига таъсир қилувчи глобал хатарлар.....	301
<i>H.Хасанхонова</i>	
Билимлар иқтисодиётида давлатни ўрни.....	304
<i>N.Tursunova</i>	
Global venchur moliyalashtirish amaliyotining tendensiyalari.....	306

H.Гиясова

DPI технологияси асосида банкларнинг тармоқ трафигини филтрлаш тизимининг моделини такомиллаштириш..... 308

G.Xolbayeva

Selection of perspective projects and their management in oil and gas industry..... 311

J.Nurillayev, X.Turayeva

Mahalliy byudjetlarning moliyaviy mustaqilligini ta'minlash uchun soliqlarning ahamiyatini oshirish imkoniyatlari..... 315

B.Majidov

Davlat ishtirokidagi korxonalarining korporativ boshqaruvida innovatsiyalardan foydalanish..... 319

A.Qambarov

Tijorat banklarida moliyaviy hisobotlarni xalqaro standartlarga transformatsiya qilish..... 321

A.Холмуминов

Ўзбекистонда бандлик таркибидаги ўзгаришларнинг ўзига хос хусусиятлари ва асосий йўналишлари..... 324

P.P.Каландаров

Божхона органларида сунъий интеллект технологияларидан фойдаланиш истиқболлари..... 325

M.Ибраимова

Влияние фальсифицированной и контрафактной продукции на внутренний рынок Республики Узбекистан..... 330

X.Xasanov

Moliyaviy resurslardan foydalanish samaradorligini oshirish istiqbollari..... 332

G.Норматова

Жорий активларнинг иқтисодий талқини ва унинг стратегик бошқарув ҳисобидаги аҳамияти..... 334

G.Хамракулова

Ипотека кредити рискининг иқтисодий моҳияти..... 337

P.Хужакулова

Значение и роль узбекского языка в развитии современного общества..... 339

A.Shomirov

Features of stock market instruments..... 342

A.Utepbergenov

Ensuring the competitiveness of the demand for agricultural products..... 344

X.Axmedov

Aksiyadorlik jamiyatlarida moliyaviy munosabatlarida davlat ishtirkoning ayrim jihatlari..... 346

S.Omonov, N.Yuldashev	
О‘zbekistonda ipoteka kreditlarining amaldagi holati tahlili.....	348
Y.Mavlyanova	
Aksiyadorlik jamiyatlarida moliyaviy boshqaruv mexanizmini takomillashtirish.....	351
A.Shamuratova	
Milliy boylikning iqtisodiy o‘sisdagi ahamiyati.....	353
C.Rayimnazor	
Трансформация шароитида чакана банк хизматлари бозорининг ривожланиш.....	356
B.Qo‘rg‘onboyev	
Korxonalar tashqi savdo faoliyatini tartibga solish.....	361
O.Abdunazarov	
Er ijараси хуқуқи бозори ердан фойдаланиш самарадорлигини оширишнинг муҳим омили.....	363
A.Авлоқулов	
Ҳисоб сиёсати аудитини ўтказиш хусусиятлари.....	365
T.Баймуратов	
О трансформации неопределенности в риск: генезис подходов.....	366
A.Улашов	
Совершенствование методов оценки экономической эффективности инвестиционной привлекательности проектов в условиях антикризисного управления.....	371
M.Хайитбоев	
Товар-моддий захиралар ҳисобини халқаро стандартлар талаблари асосида такомиллаштириш.....	374
G.Nakimova	
Banklarining qimmatli qog‘ozlar bozorida investitsion operatsiyalarini rivojlantirish istiqbollari.....	375
O.Abdunazarov	
Ўзбекистонда иқтисодиётни эркинлаштириш шароитида ерга мулкчилик муносабатларини ривожлантириш истиқболлари.....	380
L.Уличкина	
Роль сферы образования в инновационном развитии экономики.....	385
D.Sholdarov	
Aholini ijtimoiy himoya qilishda pensiya tizimini takomillashtirish.....	388
S.Abdulhalilova	
Экономическое преобразование цифровых технологий.....	390
G‘.Madakimov	
О‘zbekistonda davlat ishtirokidagi korxonalar faoliyatining joriy	393

holati.....	
Ж.Сайфуллоев	
Хўжалик юритувчи субъектларда ҳисоб сиёсатини тузишнинг аҳамияти.....	395
Х.Жовлийев	
Тижорат банкларида рақамли трансформациялаш жараёнларининг ўзига хос хусусиятлари.....	396
М.Сиражова	
Banklararo raqobat sharoitida tijorat banklari depozit siyosatini takomillashtirish yo‘llari.....	399
Н.Хакимова	
Ўзбекистонда суғурта хизматлар бозорини ривожлантириш йўналишлари.....	401
А.Қобилов	
Iqtisodiy resurslardan samarali foydalanishda yashil kreditlash amaliyoti.....	404
Ж.Розиков	
Саноатда асосий ишлаб чиқариш харажатларини ҳисобга олиш хусусиятлари.....	406
Ю.Худойбердиева	
Корпоратив бошқарувни ташкил қилишнинг аурим жиҳатлари.....	408
Х.Ахмедов	
Тижорат банклари кредитларининг даромадлилигини ошириш йўллари.....	410
Х.Sharipov	
Mamlakatimizdagi biznes loyihalarini qimmatli qog‘ozlar orqali moliyalashtirishda xorijiy investorlar ishtiroki.....	413
Э.Рахимов	
Худудларнинг солиқ салоҳиятини ошириш йўналишлари.....	415
А.Вahodirov	
Davlat tashkilotlarida moliyaviy nazoratni samarali tashkil etish masalalari.....	418
А.Gapurov	
Ipoteka bozorida biznes boshqaruvini samarali tashkil etishda moliyalashtirish yo‘nalishlari.....	421
Ү.Аzimova	
Investitsiya va investitsion siyosatning amaldagi holati.....	420
N.Xudayberganova	
Performance management of entities and its theoretical basis.....	428
O.Samatov	
IPO jarayonida aksiyadorlar bilan moliyaviy munosabatlar	431

tahlili.....	
M.Xudoyqulov	
O‘zbekistonda export-import hajmining iqtisodiy o‘shishga ta’siri.....	434
D.Mamadiyorova	
Experience of foreign countries in attracting investments.....	436
C.Мухамадсалиева	
Ўзбекистонда озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашнинг назарий асослари.....	439
Ф.Очилов	
Баҳоланган мажбуриятларни бухгалтерия ҳисобида акс эттириш тартибини такомиллаштириш.....	441
I.Tursunov	
O‘zbekistonda bank tizimi faoliyatining asosiy ko‘rsatkichlari tahlili.....	443
M.Абдураимова	
Суғурта ташкилотлари устав капиталини текшириш.....	445
M.Abdullayeva	
Moliyaviy risklarni boshqarish tamoyillari.....	447
A.Alimjanov	
Xususiy biznesni rivojlantirishda xizmatlar eksportini amalga oshirish imkoniyatlari.....	450
H.Nematullayev	
Sug‘urta kompaniyalari kapital samaradorligini oshirish istiqbollari.....	453
J.Razoqov	
Iqtisodiyotni rivojlantirishda innovatsiyalardan foydalanish joriy holati.....	455
M.Абдураимова	
Суғурта ташкилотларини аудиторлик текширувидан ўтказиш хусусияти.....	458
Ф.Очилов	
Молиявий ҳисоботда баҳоланган мажбуриятларни ёритиб бериш масалалари.....	459
M.Хайитбоев	
Товар-моддий захиралар аудитида ички назорат тизимини баҳолаш йўналишлари.....	460
C.Якубова	
Ўзбекистонда банкларнинг валюта бозоридаги операцияларини такомиллаштириш йўллари.....	462
U.Kakhramonova	
Analysis of macroeconomic indicators of the Republic of	465

*“Yashil iqtisodiyot sari: nazariy va amaliy yondashuvlar tahlili”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman*

Uzbekistan.....	
M.Umaraliyeva	
The role of green jobs in sustainable economic development: evidence from Uzbekistan and top sustainable countries.....	467
R.Jonixonova	
Analysis of macroeconomic indicators of the Republic of Uzbekistan.....	470
Y.Axmedova	
Kadrlarni boshqarishda jamoaga moslashtirishning ahamiyati.....	473
V.Normurodova	
Analysis of macroeconomic indicators of the Republic of Uzbekistan.....	474
M.Баймуратова	
Банк хизматларини ишлаб чиқаришнинг моҳияти ва ўзига хослиги.....	475
M.Sherkuziyev	
Theory of financial management, its roles and benefits.....	479
Ж.Сайфуллоев	
МҲХС талаблари ҳисоб сиёсатини тузиш масалалари.....	482
Б.Маматов	
Қатар ташқи савдоси ривожланишининг замонавий ўзига хос хусусиятлари.....	484
К.Мисиров, G'.Sodiqboyev	
Маҳсулот таннархини аниqlash va харajatlar nazorat qilish muhim jihatlari.....	486
B.Qodirjonov	
Innovatsiyalar orqali makroiqtisodiy barqarorlikni ta'minlashning xorij tajribasi va undan foydalanish imkoniyatlari.....	488
A.Кулибоев	
Соғлиқни сақлаш тизимининг мамлакат иқтисодиётидаги ўрни.....	493

“YASHIL IQTISODIYOT SARI: NAZARIY VA AMALIY YONDASHUVLAR TAHLILI”

mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari

TO‘PLAMI

2024-yil 3-april
Toshkent-“Iqtisod-moliya” nashriyoti, TDIU-2024

Muharrir: M.Ikromov
Badiiy muharrir: K.Boyxo‘jayev
Kompyuter sahifalovchi: K.Boyxo‘jayev

№ 9665-5762-53ec-e93a-9961-0626-4468

Bosishga ruxsat etildi: 14.03.2024. Bichimi 60x84 1/16.
Shartli bosma tabog‘i 19,0. Nashr bosma tabog‘i 19,75.
Adadi 100. Buyurtma № 51

Bosmaxona guvohnomasi № 10-0635
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti rizografiya usulida chop etildi
100000, Toshkent, Amir Temur shox ko‘chasi 60 A uy

