

ISSN 2091 – 5616

# AGRO ILM

1-son [88], 2023



**Баҳордан дарак**

# AGRO ILM

АГРАР-ИҚТИСОДИЙ,  
ИЛМИЙ-АМАЛИЙ  
ЖУРНАЛ

«O‘ZBEKISTON QISHLOQ  
VA SUV XO‘JALIGI»  
журнали илмий иловаси

Бош муҳаррир:  
Тоҳир  
ДОЛИЕВ

МУАССИС:  
Ўзбекистон  
Республикаси Қишлоқ  
ва Сув хўжалиги  
вазирликлари

Журнал Ўзбекистон Матбуот ва ахборот агентлигида 2019 йил 10 январда 0291-рақам билан қайта рўйхатга олинган. Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссияси Раёсатининг 2013 йил 30 декабрдаги №201/3-сонли қарори билан қишлоқ хўжалик фанлари, техника, ветеринария ҳамда 2015 йил 22 декабрдаги 219/5-сонли қарори билан иқтисодий фанлари бўйича илмий журналлар рўйхатига киритилган.

## ТАҲРИР ҲАЙЪАТИ

А.Тўраев  
(Ҳайъат раиси)  
Ҳ.Атабаева  
М.Аманова  
Ш.Бобомуродов  
Қ.Бобобеков  
А.Даминов  
Д.Ёрматова  
Ш.Жабборов

А.Ибрагимов  
У.Исмаилов  
Б.Исроилов  
С.Зокирова  
А.Мадалиев  
А.Маърупов  
Р.Назаров  
Р.Низомов  
Р.Нормахматов  
Т.Остонакулов

А.Равшанов  
Ф.Расулов  
Й.Сайимназаров  
Ж.Сатторов  
М.Сатторов  
Ф.Тешаев  
М.Тошболтаев  
Е.Торениязов  
Д.Тунгушова  
А.Тўхтақўзиев

Т.Фармонов  
Б.Холиқов  
Д.Холмирзаев  
Н.Хушматов  
Р.Ҳақимов  
А.Ҳошимов  
С.Шамшетов  
Ш.Шообидов  
Э.Шаптаков  
А.Элмуродов  
И.Қўзиев

«O‘ZBEKISTON QISHLOQ VA SUV XO‘JALIGI»  
ва «AGRO ILM» журналларида чоп этиладиган  
илмий мақолаларга қўйиладиган  
**ТАЛАБЛАР**

### 1. Мақолалар:

— илмий мазмунга эга бўлиши, тадқиқотларнинг долзарблиги ва мақсади аниқ кўрсатилиши;

— тушунарли ва раван баён этилиши;

— охирида эса аниқ илмий ва амалий тавсиялар тарзида хулосалар берилиши даркор.

2. Мақола ўзбек ёки рус тилида ёзилиши мумкин. Унинг ҳажми шакл ва жадваллар (қўни билан 1,5 бет), адабиётлар рўйхати, инглиз тилидаги аннотация (3—4 қатор) билан бирга 10 бетдан, илмий хабарлар эса 4 бетдан опмаслиги керак. Юбориладиган материаллар А-4 ўлчамдаги оқ қоғозда, 1,5 интервал ва 14 кеглда, Times New Roman ҳарфида ёзилмоғи лозим.

3. Мақолани расмийлаштириш (формуларни ёзиш «Microsoft Equation 3.0» дастурида, жадвалларни тузиш, грекча, катта ва кичик ҳарфларни ажратиш, сўзларни қисқартириш ва бошқалар) илмий журналлар учун қабул

қилинган тартибларда бажарилади. Мақола мазмунига мос УЎТ индекси бириччи саҳифанинг тепадаги чап бурчагига қўйилади. Мақола охирида адабиётлар рўйхати, муаллифнинг исми, шарифи ва иш жойининг номи аниқ кўрсатилиши керак.

4. Нашр учун тайёр мақола албатта эксперт хулосаси бўлган ҳолда, 2 нусхада электрон варианти билан қабул қилинади. Иккинчи нусха муаллифлар томонидан имзоланади. Муаллифларнинг уй ва иш манзиллари, исми ва шарифлари, телефон рақамлари тўлиқ кўрсатилиши шарт.

5. Талабларга жавоб бермайдиган мақолалар қабул қилинмайди. Зарур ҳолларда таҳририят мақолани тақриз учун юборишга ҳақли. Таҳририятта топширилган мақола ва материаллар муаллифларга қайтарилмайди.

ТАҲРИРИЯТ

2023 йил,  
1-сон (88)

Бир йилда олти  
марта чоп этилади.

Обуна  
индекси—859

Журнал 2007 йил  
августдан чиқа бошлаган.

© «AGRO ILM» журнали.

Манзилимиз:  
Тошкент 100004,  
Шайхонтоҳур тумани  
А.Навоий кўчаси, 44-уй.  
Тел/факс: 249-13-54.  
242-13-54.

Facebook: uzqxjournal  
Telegram: qxjournal\_uz;  
Сайт: www.qxjournal.uz  
E-mail: qxjournal@mail.ru

## МУНДАРИЖА

### ПАХТАЧИЛИК

<b>Ш.САМАНОВ, А.АБДУЛЛАЕВ, Д.АРСЛАНОВ, С.РИЗАЕВА.</b> Янги ўрта толали "Генофонд-3" ғўза навининг ҳосилдорлиги ва афзалликлари.....3
<b>Б.АМАНТУРДИЕВ, Д.АХМЕДОВ.</b> Масличность гибридов тонковолокнистого хлопчатника вида <i>G. Barbadosense</i> L.....4
<b>И.ХАСАНОВ.</b> Эффективное использование азотных удобрений в хлопководстве в гидроморфных почвах.....6
<b>А.ҚАҲРАМАНОВ, И.ҚАҲҲОРОВ, О.ЭРГАШЕВ.</b> Ўрта толали ғўзанинг "ЎзФА-705" навига хос бўлган уч авлод популяцияларида айрим хўжалик кўрсаткичларининг намоён бўлиши.....9
<b>К.ВОЗОРОВ, Д.ВОУВО'РИЙЕВ, З.МО'МИНОВА.</b> Paxta hosili va tola sifatiga begona o'tlarga qarshi kurashish tadbirlarining ta'siri.....10
<b>М.МИРЗАЖАНОВА, Н.ИБРАГИМОВ, Ю.ЮСУПОВА.</b> Суғориладиган оч тусли бўз тупроқлар шароитида азотли ўғит турларининг ғўза ўсиши, ривожланиши ва ҳосилдорлигига таъсири.....12
<b>Е.ШЕРМАТОВ, М.МУХАММАДИЕВА, Ф.ДУСИЁРОВ.</b> Статистический метод оценки сукулентного листа хлопчатника растущего в засоленных почвах.....13

### ҒАЛЛАЧИЛИК

<b>С.ЗАКИРОВА, Г.ЮЛДАШЕВ, Г.АРТИКОВА.</b> Продуктивность пшеницы в зависимости от норм удобрений на спланированных песках.....15
<b>И.ЭГАМОВ, Х.АШУРОВ.</b> Кузги буғдой навлари кўчат қалинлигига экиш муддатларининг таъсири.....17
<b>Р.СИДДИҚОВ, А.МУМИНОВ, З.ЯҚУБОВ.</b> Соянинг рақобатли нав синаш кўчатзорида ўстирилган нав ва линияларининг ҳосилдорлик кўрсаткичлари.....19
<b>М.САТТАРОВ, И.АБИТОВ, Р.САИТКАНОВА, А.УЗОҚОВ, Н.ИБРАГИМОВ.</b> Соя навлари туганакларининг ривожланишига микроэлементларнинг таъсири.....21
<b>А.КАМОЛОВ, Т.ХАМИДУЛЛАЕВ, М.КАРИМОВ.</b> Соянинг "Мадат", судан ўтининг "Чимбайское юбилейное", кўп йиллик оқ жўхорининг "Азамат" навларининг ўсиши, ривожланиши ва уруғлик ҳосили.....23
<b>Х.ИДРИСОВ.</b> Mosh navlarini tadqiq etish natijalari.....24
<b>Р.МИРЗАЕВ, К.АЗИЗОВ, А.ТУРГАНБАЕВ, И.НАЗАРЫМБЕТОВ, Ж.ХУСАНОВ.</b> Оқ жўхори экинидан чорва ҳайвонлари учун донатор (гранула) омухта ем озукасини тайёрлашда хомашё сифатида фойдаланишнинг самарадорлиги.....26

### МЕВА-САБЗАВОТЧИЛИК

<b>Ю.САИМНАЗАРОВ, М.ТУРДИЕВА, Ш.АХМЕДОВ, О.ЖЎРАЕВ.</b> Кўчатхонада Ҳиндистондан олиб келинган олма ва нок навларининг тутиши ҳамда уларнинг ўсиш динамикасини ўрганиш.....28
<b>Г'ҲОҲИЙЕВ.</b> Uzum urug'i tarkibidagi funksional moddalar va urug'ini qayta ishlash tadqiqi.....29
<b>А.ҚАРШИЕВ.</b> Ўрик дарахтларига шакл бериш.....31
<b>Ҳ.ХУДАЙҚУЛОВ, Ҳ.МУХТАРОВ.</b> Yeryong'oq navlari o'sishi va rivojlanish davrlariga "mikroo'stirgich" biopreparatining ta'siri.....32
<b>О'АЛЛАЙОРОВ.</b> Bamiya nav namunalarning morfo-biologik va xo'jalik belgilarini baholash natijalari.....35
<b>Т.ҚОРАБОЕВ, М.АРАМОВ, Н.НУРМАТОВ, А.МАМАЮСУПОВ.</b> Сурхондарё вилояти шароитида ширин қалампир нав намуналарини ўрганиш натижалари....36
<b>Б.САЛОМОВ, М.АРАМОВ, Н.НУРМАТОВ, А.ТОШМАМАТОВ.</b> Гулкарамнинг янги "Истиқбол" нави танлов синови натижалари.....38
<b>И.ХАСАНОВ.</b> Введения в культуру солодки голой в Узбекистане.....39
<b>М.АМАНОВА, Х.АБДУЛЛАЕВА.</b> Олтинсимон қорағатнинг янги яратилган истиқболли навлари.....41

### ЎСИМЛИКШУНОСЛИК

<b>Х.АРАЛОВ, Ҳ.ЧИМПАЙИЗОВ, Ш.ИССАҚОВ.</b> О'симлик moylari tarkibiga o'tadigan hamroh moddalarning xususiyatlari.....44
---

### ЎСИМЛИКЛАР ҲИМОЯСИ

<b>Е.ТОРЕНИЯЗОВ, А.РЕЙМОВ.</b> Қорақалпоғистон агробиоценозида шоли биотопи зараркунанда турлари ва келтирадиган зарар мезони.....46
--

### ЧОРВАЧИЛИК

<b>Ҳ.МЕНГЛИЕВ, О.ҲОЙИБОВ, М.ҲОЙИПОВА.</b> Микотоксикозларнинг паррандачиликга таъсири ва ечимлари.....47
<b>О'АБДИХАЛИЛОВ, В.ЕЛМУРОДОВА, Н.КАРИМОВ.</b> Baliqchilik sohasida ozuqaning modelini optimallashtirish.....49
<b>А.КУРБАНОВ, Н.АТАБАЕВА, Н.ТИТОВА, Э.РАХИМЖАНОВА.</b> Воздействие различных видов биоудобрений на рыбохозяйственные водоёмы при культивировании дафний в прудовых хозяйствах.....50
<b>Е.ЛАРЬКИНА, У.АКИЛОВ, Н.АБДИКАЮМОВА, Ш.ЭРГАШЕВА.</b> Детерминированные по полу породы тутового шелкопряда, как компоненты чистых гибридов.....52



## ИРРИГАЦИЯ-МЕЛИОРАЦИЯ

<b>Ф.ДЎСИЁРОВ, Е.ШЕРМАТОВ, М.ШЕРБАЕВ, Н.АЙИТБОЕВ.</b> Каналларнинг фойдали иш коэффициенти (ФИК)ни аниқлаш усулларини такомиллаштириш.....	53
<b>Ф.АРТИКБЕКОВА, Ш.ЮНУСОВ.</b> Гидроузеллар сув ўтказиш иншоотларининг ҳозирги кундаги ишлатилиш ҳолатлари.....	56
<b>Х.ИРИСОВ, Н.АСЛОНОВ, Ш.ЖАНИЕВ.</b> Юқори дисперсли томчиларни шакллантиришда гидро ва аэродинамик кучларнинг таъсири.....	58
<b>А.УСМАНОВ, А.НИГМАТОВ.</b> Автоматическая защита и контроль состояния наносов на ГТС оросительных каналов.....	60
<b>Б.КИРЎИГИТОВ.</b> Использование мини- и микрогидроэлектростанций.....	62
<b>Р.ХО‘ЖАНИЙОЗОВ, У.АВЕЗОВА.</b> Xorazm viloyati sharoitida meliorativ tadbirlarning samaradorligi.....	63
<b>В.ЈОЛЛИБЕКОВ, В.ТАЈИМУРАТОВ, В.ЈОЛЛИБЕКОВ, G.SHARAPOVA, M.ЈОЛЛИБЕКОВ.</b> Qumli cho'l tuprog'ining agrokimyoviy xossalari.....	66
<b>И.ИСЛОМОВ, Г.ТЎХТАЕВА.</b> Бухоро вилояти аллювиал-ўтлоқи тупроғининг тажриба ўтказилган ҳудудда сув-физик хоссалар.....	68
<b>А.АХАТОВ, В.НУРМАТОВА, Ш.РАББИМКУЛОВА.</b> Определение гумусовых кислот в почве расчетным методом.....	70
<b>И.ИСМАИЛОВ.</b> Способ обработки почвы для бахчевых культур.....	72
<b>Н.ОЧИЛДИЕВ, М.ТАДЖИЕВ, К.ТАДЖИЕВ.</b> Оралиқ ҳамда сидерат экинларнинг тупроқ агрофизикавий хоссаларига таъсири.....	73
<b>Ф.ХАСАНОВА, И.ҚАРАБАЕВ, М.АТАБАЕВА, Д.ХОЛДАРОВА.</b> Тупроққа турли усулда ишлов беришнинг бегона ўтлар зарарланишига таъсири.....	76

## МЕХАНИЗАЦИЯ

<b>С.ТОШТЕМИРОВ, Т.РАЗЗАҚОВ, Б.САТТОРОВ.</b> Ағдаргичли қия тутқичли чуқурюмшаткич юмшаткичини танлаш ва параметрларини асослаш.....	78
<b>С.ТОШТЕМИРОВ, Ф.БЕГИМҚУЛОВ, Ғ.ЭРҒАШЕВ.</b> Комбинациялашган агрегат қия тутқичли чуқурюмшаткич параметрларини асослаш.....	80
<b>С.ОЧИЛОВ, Ш.ҚУРБАНОВ.</b> Ғўзапояли далаларни шудгорлашнинг афзаллиги ва уни амалга оширадиган такомиллашган плуг.....	81
<b>З.ТУРҒУНОВ, Т.РАЗЗАҚОВ, И.ЧОРИЕВ.</b> Маккажўхори сўтасидан донини ажратиш қурилмалари конструкцияларининг таҳлили ва синов натижалари.....	83
<b>А.ТЎХТАҚУЗИЕВ, Н.КОМИЛОВ, И.ИКРОМОВ.</b> Ток илдизларини кесадиған ва ўғит соладиган чуқур юмшаткич исканаси ва пичоғининг параметрларини асослаш.....	85

## М.ТОШБОЛТАЕВ, М.ХАКИМОВ, А.ТОЛИБАЕВ.

Такрорий экинлар уруғларини экадиган комбинациялашган агрегат.....	86
<b>Р.НОРЧАЕВ, Б.ЖУРАЕВ.</b> Картошка йиғиш машиналарининг элақлаш ишчи органларини такомиллаштириш.....	88
<b>Э.ЭШДАВЛАТОВ, А.СУЮНОВ, А.ЭШДАВЛАТОВ.</b> Озуқа аралашмаси сифатини аниқлаш услубияти ва техник воситалари.....	90
<b>А.ХУРРАМОВ.</b> Қуруқ меваларни қайта ишловчи универсал қурилманинги иқтисодий самарадорлиги.....	92
<b>М.ТЎРАҚУЛОВ, В.ЭРМАТОВ, А.ЮСУФАЛИЕВ, Б.БАТИРОВ.</b> Қўмилган ток уюмини очишда қўлланилаётган ротацион иш органинини тупроқни суриш фаоллигини аниқлаш натижалари.....	93
<b>Н.МИРЗАЕВ, Ш.ТЕМИРОВ.</b> Комбайнларда фойдаланиладиган занжирли узатмалар мустаҳкамлигини ошириш бўйича тадқиқот натижалари.....	95

## ИҚТИСОДИЁТ

<b>А.АХМЕДОВ, М.ХОЛМУРАДОВ.</b> Қишлоқ хўжалигини ривожлантиришда кластерларнинг ўрни ва аҳамияти.....	97
<b>О.РАҲИМОВ.</b> Қашқадарё вилояти қишлоқ хўжалиқларини ривожлантиришнинг swot-таҳлили.....	100
<b>Р.РАХМАНБАЕВА.</b> Аграрное образование на новой ступени развития.....	102
<b>А.АБДУРАХМАНОВ.</b> Экспорт қилиш жараёнида қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини сақлаш имкониятлари ва муаммолари.....	103
<b>В.АЛТМИШОВ.</b> Qishloq xo'jaligi yangilanayotgan standartlar bilan.....	104
<b>Ж.КАЛИМБЕТОВ.</b> Аҳоли даромад солиғи ставкаси таъсирининг самарадорлигини баҳолаш моделлари.....	105
<b>Ж.ТУХТАБАЕВ, Р.МАМАРАЙИМОВА.</b> Инновацион иқтисодиётга ўтиш шароитида саноат корхоналарида меҳнат самарадорлигини оширишнинг объектив зарурияти.....	107
<b>А.ИСМАИЛОВ.</b> Қурилиш саноати корхоналари иқтисодий салоҳиятини бошқариш самарадорлигини ошириш йўналишлари.....	108
<b>Ф.АЧИЛОВА, М.НОРОВ, А.АБРАЕВ.</b> Коммунал соҳаси интерактив хизматларининг маълумотлар базасини ташкил этиш усуллари.....	110
<b>А.КАДИРОВ.</b> Саноат корхоналари иқтисодий барқарорлигини баҳолашнинг услубий масалалари.....	111
<b>Ш.МАМАТКУЛОВА.</b> Ўзбекистонда қурилиш материаллари бозорининг ривожланиш ҳолати таҳлили.....	113
<b>О.ХАМРОКУЛОВА.</b> Инвестиции в туристическом секторе экономики Узбекистана.....	116
<b>Б.ЭГАМНАЗАРОВ.</b> Қўчма устахона ходимлари оптимал сонини аниқлашнинг графико-аналитик усули.....	118
<b>А.МАМАТКУЛОВ.</b> Пахтани қайта ишлаш корхоналарида ишлаб чиқариш ҳисобини халқаро стандарт асосида такомиллаштириш асослари.....	119

Шарнирдаги бурилишнинг назарий бурчаги қиймати 12,5° ни ташкил қилди. Ўтказилган тажрибалар натижасига кўра, валик ва занжир тешиклари юзаларининг силжиш бурчаклари тажриба қийматининг назарий қийматиغا нисбатан оғиш кўрсаткичи 4,0% ни ташкил қилди [116; С.115-118].

**Хулоса.** Тажрибалар натижаси шуни кўрсатадики, пластина-нали занжирнинг ейилиш тезлиги гилдиракчали занжирниқига нисбатан 40% дан паст. Занжир звенолари тешиқларида валик юзаларининг 13° бурчакка нисбий силжиши аниқланди, бунда валикли гилдиракчали занжирли узатманинг бир то-

монлама ейилишлари пластина-нали занжир ейилишларидан 4,5 марта ортиши аниқланди.

Мойнинг ўртача сарфи унинг юлдузчалар бўшлиқларидаги захираси ҳисобига 3,7 г/с ни ташкил қилади ва бу узатманинг ишлаётган занжирини камида 40 соат давомида мой билан таъминлайди.

**Нажмиддин МИРЗАЕВ, PhD, доцент,  
Шерали ТЕМИРОВ, докторант,  
И.Каримов номидаги Тошкент давлат техника  
университети.**

#### АДАБИЁТЛАР

1. Темиров Ш.А., Мирзаев Н.Н. «Особенности работы приводов сельхозмашин». «Инновацион техника ва технологияларнинг қишлоқ хўжалиги озик-овқат тармоғидаги муаммо ва истиқболлари». Тошкент. 2020 йил, 24-25 апрель – С. 247-248.

2. Temirov Sh.A., Mirzayev N.N. «Basic Types of Mechanical Transmissions and Their Application» «International Journal of Advanced Research in Science, Engineering and Technology» Vol. 6, Issue 10, October 2019, pp. 11136-11140.

УЎТ: 631.1:338.43

ИҚТИСОДИЁТ

## ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИНИ РИВОЖЛАНТИРИШДА КЛАСТЕРЛАРНИНГ ЎРНИ ВА АҲАМИЯТИ

**Аннотация.** Ушбу мақолада Ўзбекистон Республикасида долзарб бўлган тармоқлардан бири қишлоқ хўжалигидаги кластерларни фаолияти таҳлил қилинди. Амалга оширилган тадқиқотлар натижасида ғалла этиштирувчи хўжалиқларда экин ҳосилдорлиги 5-7 ц/га ошгани аниқланди. Шунингдек, кластерлар фаолиятини ривожлантириш бўйича таклифлар ишлаб чиқилди.

**Аннотация.** В данной статье проанализирована деятельность кластеров в сельском хозяйстве, одной из актуальных отраслей в Республике Узбекистан. В результате проведенных исследований установлено, что урожайность сельскохозяйственных культур в зерновых хозяйствах увеличилась на 5-7 ц/га. Также были разработаны предложения по развитию кластерной деятельности в будущем.

**Annotation.** This article analyzed the activity of clusters in agriculture, one of the relevant sectors in the Republic of Uzbekistan. As a result of the conducted research, it was found that the crop yield in grain farms increased by 5-7 per hectares. Also, proposals for the development of cluster activity in the future were developed.

“Ҳозирги кунда юртимизда мамлакатлар миллий иқтисодиётига юқори даромад келтирадиган истиқболли тармоқлардан бири – бу қишлоқ хўжалигидир”. Кластер – қишлоқ хўжалигида туб бурилиш ясади.

Ўзбекистон аҳолисининг деярли тенг ярми қишлоқ жойларда яшайди. Шу сабаб, бевосита соҳада фаолият олиб бормаса-да, қишлоқ хўжалигига тааллуқли бўлган ҳар бир янгилик, ўзгариш, жорий этилаётган янги иш усуллари кўпчиликни қизиқтириши табиий.

Хўш, қишлоқ хўжалигига жорий қилинган кластер тизимининг афзалликлари нимада? Кластер ўзи нима? Бу саволга қисқача тўпланиб, ишни амалга оширишдир, десак хато бўлмайди. Замонавий инфратузилма ва илғор технологиялар билан кластер ва кооперация тизимини ривожлантириш қишлоқ хўжалигидаги ислохотларнинг устувор йўналишларидан биридир.

Бу тизим ишлаб чиқариш занжирини тўлиқ таъминлайди: майдондан истеъмолчигача. “Даладан столгача” ишлаб чиқариш занжирини кластер ишлаб чиқариш объектлари, агрологистик марказлар ва кооперативлар асосида қурилмоқда, экспортни оширишнинг янги имкониятлари яратилмоқда.

Кластерларда ҳосилдорликнинг юқори бўлиши ҳисобига

ишлаб чиқарувчилар даромадларини оширишга алоҳида эътибор қаратилмоқда. 2017-2021 йилларда илмий-инновацион ютуқлар ва илғор технологиялар кластерлар жорий этилиши натижасида пахта ҳосилдорлиги 26,4 ц/га дан 30 ц/га, ғалла ҳосилдорлиги 57,8 ц/га дан 63,5 ц/га ошди. Ишлаб чиқарувчиларнинг моддий манфаатлари 1,5 баробар ошди, бир ходимнинг ўртача ойлик маоши 2018 йилга нисбатан 2,4 баробар ошди.

Кейинги 3 йилда кластерлар негизда ҳудудларда 152 мингдан зиёд янги иш ўрни яратилди. 2018-2021 йилларда кластерларга кўшимча қиймат занжирини яратиш учун 1,4 миллиард АҚШ доллари миқдорида инвестициялар жалб қилинди. 2019-2021 йилларда 10,8 минг гектар майдонда интенсив мевали боғлар ва 19,7 минг гектар майдонда тоқзорлар ташкил этилди. 250 минг гектар ерда сувни тежайдиган технологиялар ва 1,5 трлн. сўмлик ресурс тежайдиган замонавий ускуналар жорий этилди. Кластерлар 2,2 миллион гектар қишлоқ хўжалиги ерларини қамраб олди.

Кейинги йирик лойиҳа — агросаноат мажмуаси учун ягона интеграция платформасини яратиш бўлиб, унда 20 га яқин вазирлик ва идораларнинг иш жараёнлари интеграция қилинади. Мазкур лойиҳа Жаҳон банки томонидан молиялаш-

**“Собит Шермамат ўгли фермер хўжалиги (klaster)” ҳудудида ғалла ўрими тўғрисида маълумот  
(20.06.2019 йил ҳолати)**

Т/Р	Участка №	Контур №	Экин майдони, га	Ўрилган майдон, га	Тошпирилган дон, т	Ҳосилдорлик, ц/га
1	1-участка	3548	12,44	12,44	55 690	44,77
2	1-участка	3558	9,84	9,84	43 420	44,13
	ЖАМИ:		22,28	22,28	99 110	44,48
3	2-участка	3624	18,2	18,2	102 380	56,25
	ЖАМИ:		18,2	18,2	102 380	56,25
4	3-участка	3741	69,8	69,8	322 570	46,21
5	3-участка	3745	41,2	41,2	174 790	42,42
	ЖАМИ:		111	111	497 360	44,81
6	4-участка	3748	24,94	24,94	61 220	24,55
	ЖАМИ:		24,94	24,94	61 220	24,55
7	5-участка	3588	19,85	19,85	86 180	43,42
8	5-участка	3590	23,87	23,87	86 890	36,40
	ЖАМИ:		43,72	43,72	173 070	39,59
9	6-участка	3630	4,42	4,42	22 130	50,07
10	6-участка	3634	5,87	5,87	14 380	24,50
11	6-участка	3635	11,92	11,92	38 880	32,62
12	6-участка	3717	12,16	12,16	54 010	44,42
13	6-участка	3719	10,94	10,94	46 710	42,70
14	6-участка	3720	13,53	13,53	66 780	49,36
	ЖАМИ:		58,84	58,84	242 890	41,28
15	7-участка	3599	18,52	18,52	75 180	40,59
16	7-участка	3605	23,6	23,6	67 220	28,48
17	7-участка	3606	11,24	11,24	34 850	31,01
18	7-участка	3607	28,98	28,98	113 220	39,07
	ЖАМИ:		82,34	82,34	290 470	35,28
19	8-участка	3645	9,65	9,65	33 180	34,38
20	8-участка	3710	13,64	13,64	82 990	60,84
21	8-участка	3712	45,82	45,82	219 400	47,88
22	8-участка	3714	13,24	13,24	46 550	35,16
	ЖАМИ:		82,35	82,35	382 120	46,40
23	9-участка	3659	9,77	9,77	20 080	20,55
24	9-участка	3661	29,20	29,2	71 840	24,60
25	9-участка	3669	8,70	8,70	38 490	44,24
26	9-участка	3671	22,60	22,60	62 320	27,58
27	9-участка	3673	17,15	17,15	52 500	30,61
28	9-участка	3674	7,32	7,32	29 540	40,36
	ЖАМИ:		94,74	94,74	274 770	29,00
29	10-участка	3666	14,3	14,3	64 560	45,15
30	10-участка	3667	12,2	12,2	46 520	38,13
31	10-участка	3696	8,2	8,2	24 010	29,28
32	10-участка	3702	17,58	17,58	51 940	29,54
33	10-участка	3708	7,83	7,83	25 950	33,14
34	10-участка	3709	8,27	8,27	32 920	39,81
35	10-участка	3716	34,5	34,5	136 490	39,56
	ЖАМИ:		102,88	102,88	382 390	37,17
36	11-участка	3610	39,70	39,70	126 060	31,75
37	11-участка	3611	17,98	17,98	79 840	44,40
38	11-участка	3613	12,56	12,56	36 700	29,22
39	11-участка	3623	22,49	22,49	102 890	45,75
40	11-участка	3625	7,16	7,16	49 360	68,94
41	11-участка	3626	4,38	4,38	11 740	26,80
42	11-участка	3646	22,28	22,28	84 770	38,05
43	11-участка	3649	13,57	13,57	32 410	23,88
44	11-участка	3653	22,10	22,10	58 100	26,29
45	11-участка	3681	11,25	11,25	39 250	34,89
46	11-участка	3703	20,61	20,61	78 530	38,10
	ЖАМИ:		194,08	194,08	699 650	36,05
	ҲАММАСИ:		835,37	835,37	3 205 430	38,37

**“Собит Шермамат ўгли фермер хўжалиги (klaster)” худудида ғалла ўрими тўғрисида маълумот  
(20.06.2020 йил ҳолати)**

Т/Р	Участка №	Контур №	Экин майдони, га	Ўрилган майдон, га	Топширилган дон, т	Хосилдорлик, ц/га
1	1-участка	491	15,7	15,7	68570	43,68
2	1-участка	563	24,62	24,62	112400	45,65
3	1-участка	561	21,39	21,39	104320	48,77
ЖАМИ				61,71	285290	46,23
4	2-участка	566	14,3	14,3	68970	48,23
5	2-участка	570	43,6	43,6	221130	50,72
6	2-участка	631	12,60	12,60	76750	60,91
7	2-участка	635	3,70	3,70	16440	44,43
ЖАМИ				74,20	383290	51,66
8	3-участка	586	26,21	26,21	150380	57,38
9	3-участка	641	13,12	13,12	70100	53,43
ЖАМИ				39,33	220480	110,81
10	4-участка	646	25,75	25,75	122280	47,49
11	4-участка	653	24,88	24,88	142530	57,29
12	4-участка	669	38,21	38,21	176110	46,09
ЖАМИ				88,84	440920	49,63
13	5-участка	671	36,65	36,65	163690	44,66
14	5-участка	666	17,76	17,76	77410	43,59
15	5-участка	694	18,28	18,28	77510	42,40
16	5-участка	689	11,42	11,42	46590	40,80
ЖАМИ				84,11	365200	43,42
17	6-участка	680	33,13	33,13	141970	42,85
18	6-участка	682	16,32	16,32	88110	53,99
19	6-участка	686	31,71	31,71	140840	44,42
20	6-участка	654	1,64	1,64	7280	44,39
ЖАМИ				82,8	378200	45,68
21	7-участка	688	20,49	20,49	89210	43,54
22	7-участка	709	24,67	24,67	91020	36,90
23	7-участка	705	17,26	17,26	94860	54,96
24	7-участка	704	16,66	16,66	63840	38,32
25	7-участка	723	22,81	22,81	104930	46,00
ЖАМИ				101,89	443860	43,56
26	8-участка	758	23,51	23,51	94380	40,14
27	8-участка	774	18,96	18,96	86840	45,80
28	8-участка	763	13,51	13,51	63110	46,71
29	8-участка	717	24,98	24,98	105690	42,31
30	8-участка	719	17,43	17,43	77410	44,41
ЖАМИ				98,39	427430	43,44
31	9-участка	756	15,43	15,43	90350	58,55
32	9-участка	749	20,61	20,61	96400	46,77
33	9-участка	751	21,99	21,99	112470	51,15
34	9-участка	769	10,76	10,76	28730	26,70
35	9-участка	754	15,3	15,3	63500	41,5
ЖАМИ				84,09	391450	46,55
36	10-участка	553	17,37	17,37	86880	50,02
37	10-участка	552	8,32	8,32	31390	37,73
38	10-участка	546	26,78	26,78	123370	46,07
39	10-участка	604	7,37	7,37	27190	36,89
40	10-участка	605	7,78	7,78	14450	18,57
41	10-участка	600	23,83	23,83	124990	52,45
ЖАМИ				91,45	408270	44,64
				806,81	4127680	

тирилиб, айна пайтда мазкур тизим архитекторини аниқлаш мақсадида тендерлар ўтказилмоқда. 2022 йилдаги ишларнинг натижаси “ягона ойна” каби қишлоқ хўжалиги платформасини ишга тушириш бўлади, бу ерда фермерлар ўз фаолияти учун зарур бўлган барча хизматлар ва маълумотларни онлайн тарзда олишлари мумкин.

Ҳозирги кунда яна бир йирик “Агроплатформ” дастурий тўплам ишлаб чиқилмоқда, унинг ишга туширилиши 2021 йилнинг ноябр ойи йўлга қўйилган. Ушбу платформани яратишдан мақсад шартнома интизомини мустаҳкамлаш, агро-саноат комплекси, фермер ва деҳқон хўжаликлари соҳасида хизмат кўрсатувчи провайдерлар ўртасида ўзаро ҳисоб-китобларни амалга оширишдан иборат. Йигирмадан ортиқ ва-зирлик ва идораларнинг маълумотлар базалари интеграцияси билан ҳужжатларни бошқариш ва онлайн режимида молиявий хизматлар кўрсатиш жараёнлари автоматлаштирилган.

“Қишлоқ хўжалигида кластер тизимининг келажаги порлоқ, — деди соҳада суяги қотган инсонлардан бири, тумандаги “Собит Шермамат ўғли” фермер хўжалиги (кластер) нинг раҳбари Собит Собиров. — Фермерларга ҳам манфаати катта. Оддийгина мисол, кимёвий ўғит масаласида қанча сарсон бўларди”.

Ҳозир унинг нафақат таннархи арзон тушаяпти, балки дори сепадиган техника билан ҳам кластер таъминлаяпти. Илгари ҳар бир фаолият учун банкдан кредит олиб, фаолият олиб борган бўлсак, энди кластердан тўғридан-тўғри, фойсиз маблағ олинаёпти. Қолаверса, кластер тизими бир кун ёки бир йилни ўйлаб қилинаётган тизим эмас. Халқнинг бебаҳо бойлиги — ер. Унинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш, сувни

тежаш бўйича бошланган ишлар самараси келажақда катта самара бериши аниқ.

Масалан, биргина бизнинг фермер хўжалигимизда, ўтган йилда 15 гектар ерда томчилаб суғориш тизими жорий этилди. Сув 30-40 фойсгача тежалепти. Энг муҳими, деҳқоннинг қадри улуғланар экан. Илгаригидек, тиззагача сув, лой кечиб суғориш, деган гап йўқ. Мутахассис ўзи қараб, мурувватни бураб, кўздан кечиради. Бу тизимни бутун қишлоқ хўжалигига жорий қилиш учун фермерлар қанча кредит олиши керак эди.

Шу ўринда, Қашқадарё вилояти мисолида баъзи бир ҳолатларга алоҳида эътибор қаратиш лозим. Амалга оширилган тадқиқотлар натижасида, бешта пахта-тўқимачилик кластерлари ва битта пахтачилик кооперацияси мавжудлиги аниқланди. Уларга жами 78,1 минг гектар пахта майдонининг 6,2 гектари бевосита кластерларнинг ўзига, қолган 71,9 минг гектари фермер хўжаликлари билан фючерс шартномаси асосида ажратиб берилган.

Хулоса қилиб айтганда, Ўзбекистонда қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришини ривожлантириш салоҳияти анъанавий равишда экинларни етиштириш ва янги инновацион формат ва технологияларни қўллаш борасида жуда юқори эканлигини яна бир бор таъкидлашни истардим. Мамлакатимизда амалга оширилаётган ислохотлар мавжуд салоҳиятни тўлақонли ривожлантириш, қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари ва бутун агросаноат комплексининг рақобатбардошлигини оширишга қаратилган.

**Азамат АХМЕДОВ, PhD, доцент,  
Мусурмон ХОЛМУРАДОВ, магистрант,  
“ТИҚХММИ” МТУ.**

#### АДАБИЁТЛАР

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича ҳаракатлар стратегияси тўғрисида”ги ПФ-4947-сон фармони
2. [www.stat.uz](http://www.stat.uz)
3. [www.wikipedia.uz](http://www.wikipedia.uz)
4. [www.texnoman.uz](http://www.texnoman.uz)

УЎТ: 338

## ҚАШҚАДАРЁ ВИЛОЯТИ ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИКЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШНИНГ SWOT-ТАҲЛИЛИ

***Аннотация.** В данной статье совершенствуются теоретические основы системного анализа сельскохозяйственного производства путем эконометрического моделирования кластеризации. При кластеризации развития сельскохозяйственного производства указывается эффективное использование основных производственных ресурсов, а также SWOT-анализ.*

***Annotation.** In this article, the theoretical foundations of a systematic analysis of agricultural production by econometric modeling of clustering are improved. In the clustering of the development of agricultural production, the effective use of the main production resources is indicated, as well as the SWOT-analysis.*

Ҳозирги вақтда иқтисодий муносабатларнинг ҳар қандай шакли, бир томондан, ишлаб чиқариш омиллари бозорлари учун рақобатга, иккинчи томондан, ўзаро манфаатли ҳамкорлик ва шерикликка асосланади. Шу билан бирга, ҳудудлар, тармоқлар ва алоҳида корхоналарни давлат томонидан қўллаб-қувватлаш механизмлари рақобатбардошликка эришишнинг муҳим воситаларидир. Ушбу механизмлардан бири кластерлар бўлиб, улар қўллаб мамлакатлар саноат

ва иқтисодий сиёсатининг муҳим қисмига айланди. Шу билан бирга, кластерлар фаолияти иқтисодий ривожига ижобий таъсир кўрсатаётганини хорижий тажрибалар ҳам кўрсатмоқда.

Қишлоқ хўжалик маҳсулотлари ишлаб чиқаришни ривожлантириш ва бошқаришни эконометрик моделлаштириш стратегиясининг мақсади, қишлоқ хўжалигини ривожлантиришнинг қонуниятларини очиб бериш, бошқариш тизимида