

## ЎРМОН ХЎЖАЛИГИДА ДАВЛАТ-ХУСУСИЙ ШЕРИКЛИГИ

The article deals with problem of development of public-private partnership in the forestry sector. The author analyzed the state of the forestry development establishment of public-private partnerships. The author analyzed conceptual scheme of public-private partnership of forests' use in Uzbekistan.

Давлат-хусусий шериклигининг (ДХШ) хозирги вақтда умумқабул қилинган таърифи мавжуд эмас, лекин давлат-хусусий шериклигининг энг мос таърифи куйидагича жаранглайди: бу – давлат ва бизнеснинг ўзаро манфаатли шароитларда ижтимоий аҳамиятга эга вазибаларни ҳал этиш учун яратилган узок муддатли ва ўрта муддатли муносабатидир.

Давлат-хусусий шериклиги бутун дунёда узок тарихга эга, лекин унинг долзарблиги йилдан-йилга ўсиб бормоқда. Бугунги кунда ДХШни ўрмон хўжалиги мажмуаси соҳасида оммалаштириш вазибаси турибди. Бизнеснинг мамлакатимиз ҳам ишлаб чиқариш ва табиий ресурсларга ниҳоятда бой бўлган давлатлар сирасига қиради. Улар ичида ёқилги энэнетика, углеводородлар, металл-минерал хом ашё ресурслари, каторида асрлар мобайнида шакланган ўрмон фонди ва улардаги мавжуд табиий ресурслар ҳам муҳим ўрин эгаллайди.

Мамлакатимиз ўрмон фонди ерлари бугунги кунда 10566,3 минг гектарни ёки республикаимиздаги жами ер фондининг 25,2 фоизини ташкил этади. Мавжуд ўрмон фонди ерларидан 4043,9 минг гектари ўрмонзорлардан иборатдир. Республика бўйича ўрмонзор ва бутазорлар майдони жами ер майдонинг 7,3 фоизини ташкил қилмоқда. Бундан ташқари ўрмон хўжалиги тизимидаги сув, ўсимлик ва ҳайвонот дунёси ҳам бебаҳо табиий ресурс сифатида миллий иқтисодиётимизни ривожлантиришда катта аҳмиятга эга бўлиб, улардаги мавжуд ресурс салоҳиятидан самарали фойдаланишни талаб этади.

Нагизжаларнинг кўрсатишича, ўтган давр мобайнида мамлакатимизда ўрмончиликни ривожлантиришнинг илмий таъминотини яхшилаш мақсадида ўрмон экинлари селекцияси, уруғчилик, кўкаламзорлаштириш, агроўрмон мелiorацияси ва химоя ўрмонларини барпо этиш.

Лекин ҳал этилмаган кўпчилик муаммолар ва кийинчиликлар мавжуд. Улар, биринчидан, кўп йиллар давомида йиғилиб қолган бутун занжир бўйича ўрмон хўжалиги ишларидан тортиб қайта ишлашгача бўлган ташкилий-иқтисодий қолоқлик билан боғлиқ. Иккинчидан тармоқнинг охиригача ислох қилинмаганлиги билан

боғлиқ. Лекин давлат битта ўзи мавжуд муаммоларни бартараф этишни уддалай олиши мумкин эмас, шунинг учун хусусий инвесторлар жалб этилади.

Ўрмондан фойдаланишда давлат-хусусий шериклигининг концептуал схемаси

Давлат-хусусий шериклигининг бир неча шакллари мавжуд:

- давлат контрактлари;
- ижара муносабатлари;
- давлат-хусусий корхонаси;
- махсулот тақсимои тўғрисида битим;
- концессия шартномалари.

Энг кўп учрайдиган шакл, бу — ижара муносабатлари илгаридан ўрмондан фойдаланишнинг асосий шаклларида бўлиб қолган. Давлат-хусусий шериклиги учун фақат узок муддатли ижара қўлланилади, чунки фақат у маънавий ва жисмоний эскирган ишлаб чиқариш базасини қайта қуриш, янги самарали технологияларни ва ёғочни чуқур қайта ишлаш соҳасида эришилган илмий-техник тараққиёт ютуқларини ўзлаштириш имкониятига эга ва ҳоказо.

Ишнинг моҳияти шундаки, давлат-хусусий шериклигида иккала томон, давлат ҳам, инвесторлар ҳам манфаатдор. Давлат тадбиркорлар функцияларини ўзига олиши мумкин ҳам эмас, олиши лозим ҳам эмас, у тармоқни ривожлантиришнинг стратегик режаларини амалга оширади ва ўрмон ресурсларидан фойдаланиш даражасини оширади. Инвесторлар эса молиявий ресурсларни киритадилар ва уларни кўпайтирадилар.

Хулоса қилиб айтганда, давлат-хусусий шериклиги мамлакатимиз ўрмон хўжалигини қўллаб-қувватлашнинг ҳар томонлама ривожлантириш лозим бўлган энг самарали воситаси ҳисобланади.

**Ғ.ДУСМУРАТОВ,**  
и.ф.н., доцент,  
**У.ХОЛИЁРОВ,**  
докторант,

Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти.

### Адабиётлар

1. Государственно-частное партнёрство <http://ru.wikipedia.org/wiki>.
2. Панкратов А.А. Государственно-частное партнёрство в современной практике. Основные теоретические и практические проблемы: учебник. - 1-е изд., перераб. и дополн. - М.: Дело и сервис, 2009. - 464 с.
3. Экономическая сущность государственно-частного партнёрства <http://csfm.marstu.net/elearning/Chernyakevich/text>.

УДК: 519.21

## СТАТИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

The note shows the processing and analysis of the yield of cotton, cotton fiber for a certain period of observation. Based on the random nature of cotton yields and the quality of cotton fiber over 15 years (2001-2015), the average yields of cotton fiber have been studied. As a result, collected statistical data. Having developed the data obtained criterion Darbin - Watson. An interval estimate for the average yield of cotton fiber was constructed. With the help of such an interval estimate, forecasting is proposed for future years to come.

Ежегодное повторение выращивания сельскохозяйственных культур нам даёт основание рассматривать этот процесс как дискретный  $\{Y_t, t \in T\}$  временной ряд (где  $t$

С.ЖЎРАЕВ, М.ЗУПАРОВ, С.ЭГАМБЕРДИЕВА. Гўза экилган турли экологик минтакаларда тузрок замбуруғларининг микдори.....	59
А.УЛЖАБОЕВ. Кучсиз шўрланган майдонларда “УзДЕФ” дефолиантининг самарадорлиги.....	60
Э.УМУРЗОҚОВ, И.МАМАСАЛИЕВ. Кўчатларнинг ўсиши ва ривожланишига ўсимликлар ўсишини бошқарувчи препаратларнинг таъсири.....	61
А.ХОЛЛИЕВ, Ш.МАХМУДОВА, М.ИМОМОВА. Мош экиннида гўза тунламага қарши кимёвий препаратларнинг биологик самарадорлиги.....	62
Б.БОЙБУЛОВ, Б.НОСИРОВ, Б.АШИРОВ, Қ.ЭРГАШЕВ. Фермер хўжаликларида Бушуев зотли сигирларнинг сут маҳсулдорлиги.....	63
А.ФАТХУЛЛАЕВ, Ш.УМИДОВ, Ж.ПАРДАЕВ, А.ФАТХУЛЛАЕВ, О.ВЕРУШКИНА, С.ИБРАГИМОВА. Исследование ферментативных и микробиологических процессов в продуктах животноводства.....	64
Х.ЕРГАШЕВ, Р.САИДОВА. Карпсимон баликларнинг псевдомонози.....	65
З.БОБОЕВ, П.БОБОМИРЗАЕВ, Д.НОРМУРОДОВ, С.ХУРСАНДОВ. Зарафшон волийси сугориладиган ерларида каттик бугдой дон хосилдорлигининг экиш муддатлари ва минерал ўғитлар метёрларига боғлиқлиги.....	67
Х.МАХСАДОВ, М.МАМАСОЛИЕВ, Ғ.КАРАЕВ. Жиззах вилояти шаронтида ерёнғокни сугоришнинг ресурстежамкор технологияси.....	68
А.ХАМЗАЕВ, Б.МАВЛОНОВ, В.ИСМОИЛОВ. Жавдар хосилдорлигига экиш муддатлари ва маъдан ўғитларнинг таъсири.....	69
Д.ШАРИПОВ, О.ХАФИЗОВ, С.АЛИБЕКОВ. Атмосфера га зарарли моддалар тарыалиши жараёнининг компьютерли модели.....	70
Д. ТАЛИПОВА, Н. АКРАМОВА. Использование информационно-коммуникационных технологий в сельском хозяйстве.....	71
Ф.САИДНАЗАРОВ. Ўзбекистон ташки савдосининг ривожланишида халқаро иктисодий ташкилотларнинг ўрни.....	72
Р.ИСРОИЛОВ, О.С.КАЗАҚОВ, Р.ХОЖИМАТОВ. Мамлакатимиз пиллачилик тармоғида истикболли кластерларни ташкил этиш шарт-шароитлари.....	73
Ш.РАХМОНОВ, А.ХАМРАЛИЕВ. Қишлоқ хўжалиги иктисодиётини таҳлил қилишда геоахборот тизимларини қўллаш.....	75
Г.ШАДМАНОВА, Х.КАРИМОВА. Олий таълим ўқитиш сифатини оширишда электрон таълим муҳитининг аҳамияти.....	76
Ш.АЙНАҚУЛОВ. Қишлоқ хўжалиги экинларидан олинадиган фойда масаласининг математик модели.....	76
А.ИБРАГИМОВ, А.АБДУРАХМАНОВ, А.ХАДЖИЕВ, А.ЭШДАВЛАТОВ. Пиёз уруғларини экадиган сеялка.....	78
Б.АРТИКБАЕВ. Дискли ишчи секциянинг тортишга қаршилиги.....	79
А.САИТОВ, И.КОЛЕСНИКОВ. Ўтаюқори частота - энергияси ёрдамида курук ўсимлик хомашёси учун экстрактор.....	80
А.ЖАХОНГИРОВ, Ш.СИРОЖИДДИНОВ. Универсал сеялканинг жўяқ формасини шакллантирувчи стрелкасимон оқучник каноти параметрини тадқиқ этиш.....	81
А.РАХМАТОВ, А.ИСАҚОВ. Электр таъминоти тизимида реактив қувват компенсацияси.....	82
А.РАСУЛЖОНОВ. Тўрт корпусли осма плуг таянч ғилдирагининг параметрларини хайдов чуқурлигининг барқарорлиги бўйича асослаш.....	84

Ф.ЖЎРАЕВ, Я.РАЖАБОВ. Ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилашда қўлланиладиган туйнукли дренаж ҳосил қиладиган янги қурилма.....	86
Б.ТИЛАБОВ, УНОРМУРОДОВ. Куйма ротацион юлдузчаларни ишлаб чиқаришнинг янги инновацион технологияси.....	87
К. ДУРДИЕВ, Ш.ҚУРАМБОЕВ, А. РАЖАБОВ. Пишиб етилган ок тут — балхи тут мевасини йиғиб-териб олишнинг оддий, лекин самарали усули.....	89
Б.РАХМАНКУЛОВА, Ш.ЗИЯЕВА, Д.САПАРОВА. Қишлоқ хўжалигини ривожлантиришда замонавий ахборот технологияларининг ўрни.....	91
Ж.БОБАНАЗАРОВА. Иш билан бандликни оширишда кластерларни ташкил этишнинг ўрни.....	92
Ж.БАЛТАШОВ. Қорақалпоғистон Республикасида чорвачилик соҳасини ривожлантириш истикболлари.....	93
С.ШАРИПОВ. Бузилган ерларни рескультивация қилишнинг зарурати ва уни амалга оширишда ер тузишнинг ўрни.....	94
С.ЭШОНҚУЛОВ, Х.УРДУШЕВ. Мева-сабзавот кластери тоқзорларида узум навларини оптимал жойлаштиришни моделлаштириш.....	95
Ғ.ДУСМУРАТОВ, У.ХОЛИЁРОВ. Ўрмон хўжалигида давлат-хусусий шериклиги.....	97
В.ВАХОБОВ, М.ХИДОЯТОВА. Статическое моделирование и прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур.....	97
З.ХАФИЗОВА, С.ШАРИПОВ. Ер тузишда ер ва атроф-муҳит муҳофазаси.....	99
Т.ФАЙЗУЛЛАЕВА, А.ТАБАЕВ. Аграр соҳада ер ресурсларидан оқилона фойдаланиш йўналишлари.....	100
М.СУЛАЙМОНОВА. Қишлоқ хўжалигида ер ресурсларидан унумли фойдаланишнинг долзарблиги.....	101
О.ХУЖАЕВ, М.СОБИРОВ, Д.ЮЛДАШЕВА. Черкез – қумтўсар ва озукабоп ўсимлик.....	102
М.ЮЛДАШЕВ, Т.ХАЙДАРОВ, Б.УТЕПОВ. Дала юзаси ва тузрок қатлами унумдорлигини оширишни таъминлаш.....	103
А.ХАЙДАРОВ, Н.ЎРАЗМАТОВ. Асосий экин ловиядан кейин экилган «Анджон-37» ва «ЎЗПИТИ-201» гўза навларига тузрок унумдорлигининг таъсири.....	104
Б.ЭЛМУРОДОВА, З.УЗОҚОВ. Баликларнинг динамик ўсиш жараёнини тадқиқ этиш усуллари.....	105
Г. МУРТАЗАЕВА. Ишлаб чиқаришдаги шовкинларнинг инсон саломатлигига таъсири.....	107
Ф.ХОЛБЕКОВА. Худудлар иктисодиётини ривожланишига таъсир этувчи омиллар.....	108
Д.САИТХАНОВА. Кўчат усулида экилган шולי навларини баргдан озиклантиришнинг ўсув даврларига таъсири.....	110
М.ЮСУПОВА. “Олма ва нок кўчатларини паст бўйли пайвандтагларда етиштириш” мавзусини “Кейс стади” услуги орқали ўқитиш технологияси.....	111
С.САЛИЕВ, Х.ДАВЛАТОВ. Иситилмайдиган иссиқхона шароитида баклажон ўсимлигини етиштириш.....	112
Р. БОЙМЕТОВ, Л. КУШАНОВ. Юқори самарали комбинацияланган плуг.....	114
Х.МАМАТОВ, А.КАХАРОВ. Қора-ола ва симментал зотиға мансуб бўлган буқачалар гўштининг кимёвий таркиби.....	115
А.АБДУСАТТОРОВ, А.АМИРОВ. Стрептококклар.....	116
Х.КИМСАНБАЕВ, Б.СУЛАЙМОНОВ, Б.МУРОДОВ, УОРТИҚОВ, О.СУЛАЙМОНОВ, Ж.ЯХЎЕВ. Интенсив мевали боғларда қалқондорларга қарши 5 фойзли “Хектолинеум” к.с. препаратининг самарадорлиги.....	117
Ш.ҲАЗРАТҚУЛОВА, Ш.ДИЛМУРОДОВ. Юмшоқ бугдойда дурагайлаш ишлари ва дурагай ашёлар танлаш.....	118
О.АМАНОВ, А.ШОЙМУРАДОВ. Каттик бугдойнинг хосилдорлигини оширишда экиш ва ўғитлаш метёрларининг ўрни.....	119