

**ТОШКЕНТ ИРРИГАЦИЯ ВА ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИНИ
МЕХАНИЗАЦИЯЛАШ МУҲАНДИСЛАРИ ИНСТИТУТИ,
ТОШКЕНТ ДАВЛАТ АГРАР УНИВЕРСИТЕТИ ҲУЗУРИДАГИ
ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ DSc.27.06.2017.I.10.03
РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ**

**ТОШКЕНТ ИРРИГАЦИЯ ВА ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИНИ
МЕХАНИЗАЦИЯЛАШ МУҲАНДИСЛАРИ ИНСТИТУТИ**

НАРБАЕВ ШАРАФАТДИН КЕНГЕШОВИЧ

**ЯЙЛОВЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ ТИЗИМИНИ
ШАКЛЛАНТИРИШНИНГ ТАШКИЛИЙ-ИҚТИСОДИЙ
АСОСЛАРИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ
(Қорақалпоғистон Республикаси материаллари мисолида)**

08.00.04-Қишлоқ хўжалиги иқтисодиёти

**иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси
АВТОРЕФЕРАТИ**

УЎК: 636.084.22:338.43 (575.172) (043.3)

**Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси
автореферати мундарижаси**

**Оглавление автореферата диссертации доктора философии (PhD) по
экономическим наукам**

**Contents of the Dissertation Abstract of doctor of philosophy (PhD) in
Economics Sciences**

Нарбаев Шарафатдин Кенгешович

Яйловлардан фойдаланиш тизимини шакллантиришнинг ташкилий-
иқтисодий асосларини такомиллаштириш (Қорақалпоғистон Республикаси
материаллари мисолида) 3

Нарбаев Шарафатдин Кенгешович

Совершенствование организационно-экономических основ формирования
системы пастбищепользования (на материалах Республики Каракалпакстан)
..... 25

Narbaev Sharafatdin Kengeshovich

Improvement of the organizational and economic bases for the formation of a
pasture using system (on the materials of the Republic of Karakalpakstan)
..... 45

Эълон қилинган ишлар рўйхати

Список опубликованных работ
List of published works 49

**ТОШКЕНТ ИРРИГАЦИЯ ВА ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИНИ
МЕХАНИЗАЦИЯЛАШ МУҲАНДИСЛАРИ ИНСТИТУТИ,
ТОШКЕНТ ДАВЛАТ АГРАР УНИВЕРСИТЕТИ ҲУЗУРИДАГИ
ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ DSc.27.06.2017.І.10.03
РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ**

**ТОШКЕНТ ИРРИГАЦИЯ ВА ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИНИ
МЕХАНИЗАЦИЯЛАШ МУҲАНДИСЛАРИ ИНСТИТУТИ**

НАРБАЕВ ШАРАФАТДИН КЕНГЕШОВИЧ

**ЯЙЛОВЛАРДАН Фойдаланиш тизимини
ШАКЛЛАНТИРИШНИНГ ТАШКИЛИЙ-ИҚТИСОДИЙ
АСОСЛАРИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ
(Қорақалпоғистон Республикаси материаллари мисолида)**

08.00.04-Қишлоқ хўжалиги иқтисодиёти

**иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси
АВТОРЕФЕРАТИ**

Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссиясида В2018.1.PhD/iqt434 рақам билан рўйхатга олинган.

Диссертация Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институтида бажарилган.

Диссертация автореферати уч тилда (ўзбек, рус, инглиз (резюме)) илмий кенгаш веб-сайтида (www.tiame.uz) ва «ZiyoNet» ахборот-илмий порталида (www.ziynet.uz) жойлаштирилган.

Илмий раҳбар:

Чертовичкий Александр Степанович,
иктисодиёт фанлари доктори, профессор

Расмий оппонентлар:

Чориев Қурбон Амирович
иктисодиёт фанлари доктори, профессор

Тангиров Абдухолик Эгамович
иктисодиёт фанлари номзоди, доцент

Етакчи ташкилот:

Қарши муҳандислик-иктисодиёт институти

Диссертация ҳимояси Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти, Тошкент давлат аграр университети ҳузуридаги илмий даражалар берувчи DSc.27.06.2017.I.10.03 рақамли Илмий кенгашнинг 2018 йил «__» _____ соат _____даги мажлисида бўлиб ўтади. Манзил: 100000, Тошкент шаҳри, Қори-Ниёзий кўчаси, 39-уй. Тел.: (99871) 237-46-68, факс (99871) 237-38-79, e-mail: admin@tiame.uz.

Диссертация билан Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институтининг Ахборот-ресурс марказида танишиш мумкин (___рақами билан рўйхатга олинган). Манзил: 100000, Тошкент шаҳри, Қори-Ниёзий кўчаси, 39-уй. Тел.: (99871) 237-19-45, e-mail: admin@tiame.uz.

Диссертация автореферати 2018 йил «__» _____ куни тарқатилди.
(2018 йил «__» _____даги №___ реестр баённомаси).

У.П. Умурзаков

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш раиси, и.ф.д., профессор

Б.Ф. Султанов

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш илмий котиби, и.ф.н.

Н.С. Хушматов

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш қошидаги илмий семинар раиси, и.ф.д., профессор

КИРИШ (Фалсафа доктори (PhD) диссертацияси аннотацияси)

Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати. Яйлов чорвачилиги жаҳоннинг кўпчилиги мамлакатларида қишлоқ хўжалигининг муҳим тармоғи ҳисобланиб, яйловларнинг катта табиий ем-хашак ресурсларидан фойдаланади ва ривожланишига сезиларли даражада таъсир кўрсатади. Жаҳонда яйловлар майдони ер ресурсларининг 23 фоизини ташкил этади, бироқ уларга босимнинг кучайиши чўлланишни жадаллаштирмакда. Ҳозирги пайтда чўлланиш 9 млн.км²ни қамраб олган ва яна 30 млн. км² майдонга хавф туғдирмакда¹. Ерлар деградацияси, чўлланиш ва биохилмаҳилликнинг йўқолиши яйловларни тиклаш ва сақлаш бўйича инсоният олдида турган бир қатор муаммоларни кескинлаштирди ва долзарблаштирди.

Ўзбекистоннинг яйлов ерлари (21,124 млн. га)дан фойдаланишда чорвачилик иқтисодиёти ривожланишига сезиларли даражада таъсир қилувчи омиллар ва бошқа қатор сабаблар туфайли пайдо бўлган ер тури деградацияси оқибатида кескин экологик вазиятлар вужудга келди. Бу яйловлардан фойдаланишнинг барқарор моделига ўтишни талаб қилади. Қорақалпоғистон Республикаси яйловлари чўл ва яримчўл табиий иқлим минтақасида жойлашган. Унинг майдони 5,277 млн. гектарни, шу жумладан, қишлоқ хўжалик мақсадларига мўлжалланган ерлар тоифасида 1,551 млн. гектарни ташкил этади. Мамлакат озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашга салмоқли ҳисса қўшаётган деҳқон хўжаликларида республикадаги барча чорва молларининг 87 фоизи мавжуд. Аммо улар ўз чорва молларини боқиш учун яйловлардан доимий фойдаланиш имконига эга эмас. Бу эса чорва молларини боқиш тартибига риоя қилмаслик, яйловлар деградацияси, ер тури унумдорлиги ва чорва моллари маҳсулдорлиги пасайишига, аҳоли даромади камайишига ва табиий атроф-муҳит сифати ёмонлашувига олиб келди. Яйловлардан самарали фойдаланиш ва муҳофаза қилишда аҳолини рағбатлантириш механизми мавжуд эмас.

БМТ Бош Ассамблеяси (2015 й.) резолюциясида Ўзбекистон Республикаси қабул қилган халқаро мажбуриятларини амалга ошириш бўйича барқарор ривожланишнинг 17 мақсади қаторида 2030 йилгача деградацияга учраган ерларни ва тупроқ унумдорлигини қайта тиклаш мақсад қилиб белгиланган. Бозор иқтисодиёти ривожланиши ва янги экологик сиёсат шароитида яйловлар деградациясини бартараф қилиш, улардан фойдаланиш самарадорлигини ошириш, яйлов чорвачилиги ва умуман, қишлоқ хўжалиги иқтисодиёти ўсишини таъминлаш мақсадида мамлакат яйловларидан фойдаланиш тизимининг ташкилий-иқтисодий асосларини такомиллаштириш тавсия этилади.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сон «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида»ги Фармони, 2018 йил 14 мартдаги ПҚ-

¹ Ер ресурслари. <https://geographyofrussia.com/zemelnye-resursy/>

3603-сон “Қоракўлчилик соҳасини жадал ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ва 2017 йил 16 мартдаги ПҚ-2841-сон “Чорвачиликда иқтисодий ислохотларни чуқурлаштиришга доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги Қарорлари ва Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 10 мартдаги 03-35-14-сон “Яйлов ва пичанзорлардан самарали фойдаланишни ташкил этиш чора-тадбирлари тўғрисида”ги йиғилиш баёнида ҳамда мазкур фаолиятга тегишли бошқа меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни амалга оширишга ушбу диссертация тадқиқоти муайян даражада хизмат қилади.

Тадқиқотнинг республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига боғлиқлиги. Диссертация республика фан ва технологиялари ривожланишининг V. “Қишлоқ хўжалиги, биотехнология, экология ва атроф-муҳит муҳофазаси”, ППИ-7. “Табиатдан оқилона фойдаланиш ва экология” устувор йўналишлари доирасида бажарилган.

Муаммонинг ўрганилганлик даражаси. Мамлакатимиз олимлари ва хорижлик бир қатор олимларнинг тадқиқотлари қишлоқ хўжалик иқтисодиёти ва ердан фойдаланиш муаммоларига бағишланган. Бу борада хорижлик С.Н. Волков, А.А. Варламов, С.А. Гальченко, В.В. Вершинин, С.А. Ткачук, Я.М. Мауль, К.В. Папен² ва бошқа олимларнинг ишлари муҳим ҳисобланади.

Аграр тармоқ иқтисодиётини ривожлантиришнинг назарий ва амалий жиҳатлари, жумладан яйлов ерларидан фойдаланиш ва чорвачиликни ривожлантириш бўйича мамлакатимиз олимлари С.С. Ғуломов, Р.Ҳ. Ҳусанов, Ў.П. Умурзаков, Қ.А. Чориев, Н.С. Хушматов, Ф.Х. Назарова, Н.А. Аимбетов, Т.Х. Фармонов, У.Х. Нигмаджанов, С.А. Аvezбаев, А.С. Чертовичкий, А.К. Базаров, Б.Б. Беркинов, А.Х. Мухтаров, Г.А. Талипов, С.Ю. Юсупов, Н.А. Бобокулов, А.Э. Тангиров³ ва бошқаларнинг тадқиқотларини келтириш

² Волков С.Н. и др. Землеустроительное проектирование. // Под ред. С.Н. Волкова. – М.: Колос, 1997.–608 с.; Варламов А.А., Гальченко С.А. Управление земельными ресурсами.– М.:ГУЗ, 2005.– 240 с.; Вершинин В.В. Землеустроительная экология: новое научное направление. // Аграрная наука. Журнал межгосударственного совета по аграрной науке и информации стран СНГ.– М.: 2005.– №5. – С. 4-7.; Ткачук С.А. Управление земельными ресурсами. – Целиноград, 1986.– 92 с.; Мауль Я.М. Экономика и экология землепользования. – Алма-Ата: Кайнар, 1989.– 216 с.; Папен К.В. Экономика природопользования. – М.: ТЕИС, ТК Велби, 2008. – 928 с.

³ Гулямов С.С. и др. Системный анализ эффективности производства в рыночных условиях.– Т.: Мехнат, 1992.– 220 с.; Хусанов Р.Х. Аграрная реформа: тенденция, практика, проблемы.– Т.: Узбекистан, 1994.–74 с.; Умурзаков У.П., Чориев К.А., Флик Р. Западные сельскохозяйственные кооперативы и ассоциации: основные принципы и различия. //Экономический вестник Узбекистана. №6, 1999.– С.7-11.; Хушматов Н.С., Файзуллаева Т. Чорвачиликни ривожлантиришни иқтисодий мувофиқлаштириш омилилари.// Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги журнали, №7, 2012 – 43 б.; Назарова Ф.Х. Аграр тармоқ ва миллий модель.// “Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги” журнали. №1, 2001.– 6-7 б.; Аимбетов Н.А. Концепция социально-экономического развития районов Республики Каракалпакстан на основе использования имеющегося в регионе природно-сырьевого потенциала. //Сборник тезисов V Международная научно-практическая конференция «Проблемы рационального использования и охрана биологических ресурсов Южного Приаралья», – Нукус «Илим», 2014. – С.168–169.; Фарманов Т.Х. Суғорилмайдиган ерлар самарадорлигини ошириш. //“Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги журнали”. №2, 2016. – 18 б.; Нигмаджанов У.Х. Агропромышленный комплекс Республики Узбекистан на пути к рыночной экономике. – Т.: Мехнат, 1994. – 153 с.; Аvezбаев С.А. Рациональное использование земель в низовьях Амударьи. – Т.: Мехнат, 1990. – 156 с.; Чертовичкий А.С., Базаров А.К. Система землепользования Узбекистана. – Т.: Фан. 2007. – 415 с.; Б.Ю.Ходиев, З.С.Абдуллаев, Б.Б.Беркинов, А.Н. Кравченко. Методы оценки стоимости земельных ресурсов. – Т.:«Iqtisod-Moliya», 2010. –

мумкин. Улар яйловлар деградацияси ва мелиорацияси, хўжалик юритиш шаклларининг самарадорлигини ошириш, ем-хашак базасини мустаҳкамлаш, яйловлардан фойдаланиш ва бошқаришни такомиллаштириш масалаларига қаратилган. Яйловлардан фойдаланиш бўйича ер қонунчилигини такомиллаштириш масалаларига Ўзбекистон Республикаси ҳукуматининг БМТТД, ГЭЖ, СРТБ (GIZ) билан ҳамкорликдаги лойиҳаларида етарлича аҳамият берилган. Марказий Осиё мамлакатлари (Қирғизистон, Қозоғистон, Туркманистон, Тожикистон, Хитой, Монголия)нинг бу борадаги тажрибалари таҳлили Ўзбекистоннинг яйлов ерларидан фойдаланишдаги муаммолари уларда ҳам долзарблигини кўрсатди.

Диссертация тадқиқотининг диссертация бажарилган олий таълим муассасасининг илмий-тадқиқот ишлари режалари билан боғлиқлиги. Диссертация мавзуси Ўзбекистон Республикасининг 2013-2017 йилларда атроф-муҳитни муҳофаза қилиш бўйича Ҳаракатлар Дастурининг ер ресурсларидан оқилона фойдаланиш ва муҳофаза қилиш қисмида белгиланган бандларига мос келади⁴. Диссертация тадқиқотлари ТИҚХММИнинг “4. Ўзбекистон Республикаси ер ресурсларидан самарали фойдаланишни ташкил этиш услубларини такомиллаштириш асослари” мавзусидаги илмий-тадқиқот ишлари доирасида бажарилган.

Тадқиқотнинг мақсади яйловлардан фойдаланиш тизимининг иқтисодий, экологик ва ижтимоий талабларини таъминлаш ва ташкилий-иқтисодий асосларини такомиллаштириш бўйича илмий асосланган таклиф ва амалий тавсиялар ишлаб чиқишдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари:

яйлов ер туридан фойдаланиш қонуниятларини аниқлаш, уларнинг моҳияти ва хусусиятларини белгилаш;

иқтисодий зарар миқдорининг яйловлар деградацияси даражасига боғлиқлигини ўрганиш;

яйловлардан фойдаланишнинг мавжуд тизимини ўрганиш ва унинг ташкилий-иқтисодий асосларини такомиллаштиришнинг асосий йўналишларини белгилаш;

бозор муносабатлари ва яйлов ерларидан фойдаланишда янги экологик сиёсат талаблари асосида яйловлардан фойдаланувчи деҳқон хўжаликлари уюшмаси (ЯФУ)ни шакллантириш критерияларини ишлаб чиқиш;

ЯФУни бошқаришнинг иқтисодий механизми ва тамойилларини ишлаб чиқиш;

208 с.; Мухтаров А.Х. Вопросы устойчивого управления природными ресурсами горных и предгорных ландшафтных зон и сохранение биоразнообразия. //Материалы международного научно-практического семинара «Вопросы экономики рационального и естественного воспроизводства земельных ресурсов в сельских районах Узбекистана». – Ташкент, 21 декабря 2015 г. – С. 34-44.; Талипов Г. Земельные ресурсы Узбекистана и проблемы их рационального использования. – Ташкент, 1992.– 236 с.; Юсупов С.Ю., Ахмедов Ф., Раббимов А. Қизилқум яйловларидан оқилона фойдаланиш. Монография. – Т.: Мухаррир, 2009. – 123 б.; Бобокулов Н., Раббимов А. Чўл яйловлари ҳосилдорлигини ошириш – долзарб масала. //Ўзбекистон кишлок хўжалиги журнали, №11, 2015 .– 10-11 б.; Тангиров А. Чул-яйлов чорвачилигида хўжалик юритиш шакллари. // “Агроилм”, №2(40), 2016. – 25-27 б.;

⁴ Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2013 йил 27 майдаги 142-сонли қарори билан тасдиқланган “2013-2017 йилларда атроф-муҳитни муҳофаза қилиш бўйича Ҳаракатлар Дастури”.

ЯФУ бюджетини шакллантириш ва аҳоли чорва молини боқиш тўловларини амалга ошириш учун яйлов билетининг қийматини асослаш.

Тадқиқотнинг объекти сифатида Қорақалпоғистон Республикасининг кишлоқ хўжалиги мақсадларига мўлжалланган ерлар тоифасидаги яйлов ерлари танлаб олинган.

Тадқиқотнинг предмети яйловлардан фойдаланиш тизимининг ташкилий-иқтисодий асосларини такомиллаштириш бўйича ташкилий, иқтисодий ва ҳуқуқий муносабатлар ташкил этади.

Тадқиқотнинг усуллари. Диссертация ишида монографик тадқиқот, тизимли ёндашув, ҳисоб-китоб-меъёрий, иқтисодий-статистик, таққослама-тахлил, абстракт-мантиқий усуллар қўлланилган.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги қуйидагилардан иборат:

яйловлардан фойдаланиш самарадорлигини аниқлаш ва унумдорлигини тиклаш учун яйловлар деградациясидан кўрилган зарарни баҳолаш услубияти ишлаб чиқилган;

яйловлардан фойдаланувчилар уюшмасини тузиш критериялари ва уни бошқаришнинг иқтисодий механизми ва тамойиллари ишлаб чиқилган;

яйловлардан фойдаланувчилар уюшмаси бюджетини шакллантириш ва аҳолининг чорва молларини боқиш тўловларини ҳисоблаш учун яйлов билетининг қиймати асосланган;

уюшма яйловлари ҳудудини ташкил этишнинг услубий асослари (Нукус тумани “Кердер” уюшмаси мисолида) ишлаб чиқилган.

Тадқиқотнинг амалий натижалари қуйидагилардан иборат:

деградацияга учраган яйловлардан фойдаланишнинг иқтисодий самарадорлиги пасайиши шароитида яйловлардан фойдаланиш тизимини такомиллаштириш бўйича таклифлар берилган;

яйловлар деградациясидан кўрилган иқтисодий зарарни баҳолаш услубияти ишлаб чиқилган;

ўз-ўзини молиялаштириш ва бошқариш, ер туридан барқарор фойдаланиш тамойиллари асосида яйловлардан фойдаланувчилар уюшмасини шакллантириш бўйича тавсиялар берилган;

яйловлардан фойдаланувчилар уюшмаси бюджетини шакллантириш ва аҳолининг чорва молларини боқиш тўловларини ҳисоблаш учун яйлов билетининг қийматини ҳисоблаш услубияти ишлаб чиқилган;

уюшма яйловлари ҳудудини ташкил этиш услубияти ишлаб чиқилган;

яйловлардан барқарор фойдаланиш тизимининг иқтисодий самарадорлигини баҳолаш бўйича таклифлар берилган.

Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги методологик ёндашув ва тадқиқот усулларининг асосланганлиги, фойдаланилган ахборотларнинг расмий манбалардан олинганлиги, хулоса, таклиф ва тавсияларнинг амалда қўлланилганлиги билан тасдиқланади.

Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти. Тадқиқот натижаларининг илмий аҳамияти яйловлардан фойдаланиш тизимини такомиллаштириш бўйича назарий қоидалар, яйловлардан фойдаланишни

бошқариш ва унинг иқтисодийети, яйлов чорвачилигини ривожлантириш бўйича давлат ва ҳудудий дастурларни ишлаб чиқишга, жумладан, яйловлардан фойдаланувчилар уюшмасини шакллантиришга хизмат қилади.

Шунингдек, амалий жиҳатдан яйловлардан барқарор фойдаланишни ташкил этиш, улардан фойдаланишда хусусий инвестициялар жалб қилиш, тизимни бошқаришда марказлашган бошқарувдан маҳаллий ўз-ўзини бошқаришга ўтказиш, яйлов унумдорлиги ва чорвачилик маҳсулдорлигини ҳамда аҳоли даромадини ошириш, деградацияни бартараф қилиш ва атроф-муҳит сифатини яхшилашда, чўлланишга қарши курашиш бўйича Ўзбекистоннинг халқаро мажбуриятлари бажарилишини таъминлашда ҳамда ўқув жараёнида кенг фойдаланиш мумкин.

Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши. Яйловлардан фойдаланиш тизимини шакллантиришнинг ташкилий-иқтисодий асосларини такомиллаштириш юзасидан олинган илмий таклиф ва амалий тавсиялар асосида:

яйловлар деградациясидан экологияга келтирилган зарарни баҳолаш услубияти Қорақалпоғистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги томонидан (Қорақалпоғистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлигининг 2018 йил 7 мартдаги 011/09-436-сон маълумотномаси) амалиётга жорий этилган. Деградацияга учраган яйловлардан фойдаланишдаги ўртача экологик зарар миқдорини ҳисоблаш натижаларига кўра, деградация даражаси 1% бўлганда гектарига 2,38 минг сўмни, 20% бўлганда эса 47,6 минг сўм/га.ни ташкил этган. Барча яйлов майдонлари учун республика бўйича қўрилган экологик зарар мос равишда деградация даражаси 1% бўлганда 3,69 млрд. сўмни, деградация даражаси 20% бўлганда эса 73,83 млрд. сўмни ташкил этган;

яйловлардан фойдаланувчилар уюшмасини ташкил этиш критериялари, уни бошқаришнинг иқтисодий механизмлари ва тамойиллари бўйича берилган таклифлар Қорақалпоғистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги томонидан (Қорақалпоғистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлигининг 2018 йил 7 мартдаги 011/09-436-сон маълумотномаси) амалиётга жорий этилган. “Кердер” уюшмасини тузиш асосида яйловлар деградациясини бартараф қилиш яйловлардан фойдаланишнинг иқтисодий самарадорлигини 1 га майдонда (деградация 20% бўлганда) 23,0 минг сўмга, жами уюшма ерларида эса 23,575 млн.сўмга оширишни таъминлайди. Уюшма учун тавсия этилган жами (155,1 минг га) майдонда самарадорликнинг ошиши 3,567 млрд.сўмни, янги иш ўринлари эса 650 тани ташкил қилган;

Нукус тумани “Кердер” яйловлардан фойдаланувчилар уюшмаси мисолида аҳолига чорва молларини боқиш учун яйлов билети қиймати асослаб берилган (Қорақалпоғистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлигининг 2018 йил 7 мартдаги 011/09-436-сон маълумотномаси). Яйлов билети бир бош чорва моли учун ўртача 7 минг сўмни ташкил этади;

уюшма яйловлари ҳудудини ташкил этишнинг услубий асослари ишлаб чиқилган (Қорақалпоғистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлигининг 2018 йил 7 мартдаги 011/09-436-сон маълумотномаси). Таклифлар

Ўзбекистон Республикаси “Давергеодезкадастр” кўмитасининг “Ўздавер-лойиха” давлат илмий лойихалаш институтида қишлоқ хўжалиги корхоналарининг яйловларида ер тузиш бўйича йўриқнома ишлаб чиқишда фойдаланиш учун қабул қилинган. Уни ишлаб чиқаришга жорий қилиш натижасида 14,5 млн. сўм иқтисодий самарадорликка эришилган.

Тадқиқот натижаларининг апробацияси. Тадқиқот натижалари асосида бешта халқаро, иккита республика илмий-амалий анжуманларида муҳокамадан ўтказилган.

Тадқиқот натижаларининг эълон қилинганлиги. Тадқиқотлар натижалари бўйича 27 та илмий иш чоп этилган. Жумладан, 15 та илмий мақола Ўзбекистон Республикаси Олий Аттестация Комиссиясининг докторлик диссертациялари асосий илмий натижаларини чоп этиш учун тавсия этилган журналларда, шундан 11 таси республика ва 4 таси хорижий журналларда эълон қилинган.

Диссертациянинг ҳажми ва тузилиши. Диссертация иши кириш, 3 та боб, хулосалар, фойдаланилган адабиётлар рўйхатидан иборат. Унинг умумий ҳажми 138 бет бўлиб, 27 та жадвал, 52 та формула, 14 та расми ўз ичига олади.

ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

Диссертациянинг **кириш** қисмида мавзунинг долзарблиги ва зарурати асосланган, тадқиқот мақсади, вазифаси, объекти ва предмети шакллантирилган, илмий янгилиги, натижаларининг амалий аҳамияти ва амалиётга жорий қилиниши кўрсатилган, чоп этилган ишлар ва диссертация таркиби ҳақида маълумотлар берилган.

Диссертациянинг **“Яйловлардан фойдаланишнинг илмий-амалий асослари”** деб номланган биринчи бобида яйловлардан фойдаланиш масалаларининг назарий жиҳатдан ўрганилганлиги, Марказий Осиё мамлакатларида яйловлардан фойдаланишнинг хорижий тажрибалари, Ўзбекистон Республикаси ва Қорақалпоғистон Республикасида яйловлардан фойдаланиш таҳлили берилган, яйловлардан фойдаланиш тизими самарадорлигини ошириш омиллари ва йўллари аниқланган.

Илмий манбаларни назарий жиҳатдан ўрганиш натижалари шуни кўрсатадики, манбаларда асосан яйловлар деградацияси, чорва молларини боқиш тартибига риоя қилмаслик, хўжалик юритиш шакллари самарадорлигининг пастлиги, яйловлар тизимини ривожлантириш учун молиялаштириш манбалари етишмаслиги, яйловлардан фойдаланишнинг давлат бошқаруви ва бошқа масалалари ўрганилган. Шунингдек, яйловлардан фойдаланишни ташкил этишда бир вақтнинг ўзида табиий объект ва хўжалик юритиш объекти сифатида тизимли ёндашув, яйловлардан фойдаланишнинг ёпиқ қайта тикланиш цикли, тизимни ривожлантириш учун бюджетдан ташқари маблағларни жалб қилиш, бошқариш тизимини маҳаллий ўз-ўзини бошқариш тизимига ўтказиш, яйловларга антропоген

босимни камайтириш каби масалалар амалий жиҳатдан тўлиқ ёритилмаган. Яйловлар ландшафт экотизими сифатида ўрганилмаган.

Марказий Осиё мамлакатлари тажрибаси табиий-иқлим шароитлари яқин бўлган яйловлардан фойдаланиш жараёнидаги муаммолар бир-бирига ўхшашлигини кўрсатади (Туркменистон, Қозоғистон, Тожикистон, Қирғизистон, Хитой, Монголия). Шундай бўлсада уларнинг яйловлардан фойдаланиш тизимини ва ер қонунчилигини такомиллаштириш борасидаги баъзи ижобий тажрибаларини мамлакатимизда қўллаш мумкин.

Ўзбекистон Республикаси яйловларидан фойдаланишнинг мавжуд тизими, айниқса, чўл ва яримчўл яйлов минтақаларида етарли даражада такомиллашмаган ва самарасиз. Яйловларда фойдаланилаётган хўжалик юритиш шаклларида барчасини ҳам самарали, деб бўлмайди. Эслатиб ўтиш жоизки, яйловларда чорва моллари асосан тартибсиз боқилган, ер тури мелиорацияси ва яйлов инфратузилмаларини сақлаш ишлари етарли ҳажмда амалга оширилмаган, чорва моллари бош сонининг ҳисоби тўлиқ юритилмаган. Шу сабабли ширкат хўжаликлари наслчилик ва фермер хўжаликларига айлантирилган. Деҳқон хўжаликлари (майда шохли молларнинг 87 фоизи) яйловлардан доимий фойдаланиш ёки уларни узок муддатли ижарага олиш имконига эга эмас. Аҳоли хўжалик юритувчи субъектлар яйловларидан тартибсиз ва текинга фойдаланади, улар ер туридан самарали фойдаланиш ва уни муҳофаза қилишдан манфаатдор эмас. Яйловларда хўжалик юритиш шакллари бўйича улар ривожланишининг устуворлигини ҳисобга олган ҳолда яйлов ер турларини тақсимлаш илмий асосланмаган. Яйловлар ҳудудлар ва туманлар бўйича тенг тақсимланмаган, яйловлар майдони чорва моллари бош сонига мос келмайди. Яйловлардан фойдаланишни молиялаштириш манбалари етарли эмас, уларни бошқариш тизими самарасиз. Оқибатда яйловлар деградацияси жадаллашмоқда, деградация эса яйлов чорвачилиги иқтисодиёти ривожланишига тўсқинлик қилувчи асосий омиллардан бири бўлиб қолмоқда. Республика, минтақа ва туманларда яйловлардан фойдаланиш ва яйлов чорвачилигини ривожлантириш стратегияси ва дастури мавжуд эмас⁵. Яйловлардан фойдаланиш тизимидаги мавжуд камчиликлар уларнинг ташкилий-иқтисодий асосларини такомиллаштиришни тақозо қилади.

Ўзбекистон Республикаси яйловлари 21,124 млн. гектарни ташкил этади. Улар 3 хил табиий-иқлим минтақасига: яримчўл ва чўл (85%), тоғ олди (10%), тоғли (5%) минтақаларга бўлинган. Бу яйловлар асосан учта ер фонди тоифасига тақсимланган. Яйловлар майдони деградацияга учраган яйловларнинг бошқа ер турига ўтиши ҳисобига сезиларли даражада қисқарган. Қишлоқ хўжалиги вазирлиги тасарруфидаги яйловлар 1993-1996 йилларда давлат хўжаликлари тугатилиши ва яйловларнинг ўрмон фонди ва давлат захира ерлари тоифасига ўтказилиши ҳисобига (6 млн.га атрофида)

⁵ БМТТД ва ГЭЖнинг Ўзбекистон Республикаси “Давергеодезкадастр” кўмитаси билан ҳамкорликдаги “Land” лойиҳаси доирасида яйловлардан фойдаланишнинг истикболли Стратегияси ва дастури ишланмоқда.

қисқарган, 2001-2003 йилларда эса деградацияга учраган 4 млн.га яйлов ўрмон фонди ва давлат захира ерларига ўтказилган.

Қорақалпоғистон Республикаси (кейинги ўринларда ҳудуд деб қайд этилади) яйловлари чўл ва яримчўл табиий-иқлим минтақасида жойлашган.

Ем-хашакбоп ўтларнинг ҳосилдорлиги қумли тупроқларда ўртача 2,5 ц/га, гипсли тупроқларда 1,5 ц/га куруқ массани ташкил этади. Чорва моллари бош сонининг динамикаси барқарор ўсиш суръатига эга, айниқса, деҳқон хўжаликларида юқори ўсиш кўрсаткичи кузатилади. Яйлов майдони барқарорлиги сақланмоқда, улар туманлар бўйича тенг тақсимланмаган. Ҳудуддаги 14 та туманнинг 4 таси 22 минг гектаргача, 2 таси 1 млн. гектардан ошиқ, қолганлари 100 мингдан 600 минг гектаргача яйлов майдонига эга. 6 та туманда фақат майда шохли моллар, 2 та туманда барча чорва моллари ем-хашак ўтлари билан тўлиқ таъминланган, 6 та туманда эса яйлов ем-хашак ўтлари етишмовчилиги мавжуд.

2017 йилгача ҳудудда яйловлардан узоқ муддатли ижарага фойдаланувчи қоракўлчилик ва бўрдоқичилик йўналишидаги 21 ширкат хўжалиги ва 477 фермер хўжалиги фаолият кўрсатган. Деҳқон хўжаликлари чорва молларини яйловларда фақат вақтинчалик боқиш ҳуқуқига эга бўлган. Яйловлардан фойдаланиш жараёнида чорва молларини яйловларда тартибсиз боқиш ва боқиш меъёрига риоя қилмаслик, ушбу ер тури мелиорациясининг мавжуд эмаслиги каби ноқулай экологик, ижтимоий-иқтисодий вазиятлар вужудга келди. Яйловлар деградацияси даражаси 25 фоизни ташкил этиб, унинг жадаллашиши давом этмоқда, яйлов унумдорлиги ва чорва моллари маҳсулдорлиги ўртача 21 фоизга пасайган, деградация яйлов чорвачилиги иқтисодиёти ва аҳоли даромади ўсишига тўсқинлик қилмоқда, яйловлар имкониятидан тўлиқ фойдаланилмаяпти. 2017 йилда ширкат хўжаликлари ўрнида қоракўлчилик ва чорвачилик йўналишидаги 468 та фермер хўжаликлари ташкил этилган. Айрим фермер хўжалиқларининг 2-5 минг га яйлови бўлиб, бир бош чорвага белгиланган ер тури меъёри (4-5 га)дан ошиқ, аниқроғи, 200-500 бош кўй боқилади. Чорва молларининг асосий қисми деҳқон хўжаликларида. Уларнинг 95,4 фоизи қорамоллар, 87,2 фоизи майда шохли моллар. Аҳоли яйлов сифатини яхшилаш ва уни муҳофаза қилишдан манфаатдор эмас. Уларнинг бошқа субъектлар яйловларида чорва молларини назоратсиз ва текинга боқиши ер турлари деградациясини келтириб чиқаради. Ҳисоб-китоблар шуни кўрсатадики, ҳудуд яйловларида ем-хашак ўтлари етишмовчилиги фақат майда моллар учун (15%, 791,6 минг га суғурталанган фондни ҳисобга олганда) ўртача 40% фоизни ташкил этади.

Яйловлар унумдорлигини қайта тиклаш мақсадида улардан фойдаланишга деградация таъсирининг сабаб-оқибатлари бўйича мантиқий занжир “деградация – оқибати – муаммо – муаммони ечишнинг асосий йўналишлари – муаммони ечиш механизми – натижа” таҳлили бажарилди.

Яйловлардан фойдаланиш тизими самарадорлигини пасайтирувчи асосий омиллар: истиқболда яйлов чорвачилигини ривожлантириш стратегияси мавжуд эмаслиги; хўжалик юритишнинг кўп шакллилиги ва

чорвачилик иқтисодиётини ривожлантиришда уларнинг устувор шакли танланиши; хўжалик юритиш шакллари бўйича яйловларнинг нооқилона тақсимланиши; истиқболда республика, минтақа, туман яйлов ерларидан фойдаланиш чизмаси (лойихаси); яйловлар мелиорацияси ва уларнинг инфратузилмаларини ишчи ҳолатда сақлаш учун молиялаштириш манбалари етишмаслиги; деҳқон хўжаликларида яйлов ерларидан доимий фойдаланиш ҳуқуқи йўқлиги; қишлоқ аҳолисининг яйловларни яхшилаш ва муҳофаза қилишдан манфаатсиз бўлгани; яйловлар деградацияси; яйловлардан фойдаланишда бозор иқтисодиёти тамойиллари ва экологик сиёсат тўлиқ жорий этилмаганлиги; яйловларни интеграцион бошқаришнинг йўқлиги.

Яйловлардан самарасиз фойдаланишнинг иккита асосий муаммоси аниқланди: яйловлардан фойдаланиш тизимининг ташкилий-иқтисодий асослари такомиллашмаганлиги ва яйловлар деградацияси. Уларни ечиш иқтисодий ва экологик муносабатларни ислоҳ қилишни талаб этади, жумладан, ҳукумат даражасида ҳар бир хўжалик юритиш шакли ривожланишининг устуворлигини белгилаш; ҳар бир хўжалик юритиш шаклига, устуворлиги (квоталар)га мувофиқ ҳолда бериладиган яйлов майдонини асослаш; яйловлардан фойдаланишни ривожлантириш стратегияси ва дастурини ишлаб чиқиш; хўжалик юритиш шакллари ривожлантириш; яйлов чорвачилигида хусусий мулкчиликнинг ролини кучайтириш; яйловлардан фойдаланишда бюджетдан ташқари инвестицияларни жалб қилиш; яйловлардан фойдаланишни бошқаришни маҳаллий ўз-ўзини бошқариш тизимига ўтказиш; яйловлардан фойдаланишда янги экологик сиёсатга ўтиш.

Яйловлардан фойдаланиш тизимини такомиллаштиришнинг қуйидаги асосий йўналишлари аниқланди:

истиқболда яйловлардан фойдаланиш бўйича республика, минтақа, туман чизма (лойиха)ларини ишлаб чиқиш;

деҳқон хўжаликларига яйловларни доимий фойдаланиш ҳуқуқи асосида бериш;

хўжалик юритишнинг самарали турларини шакллантириш;

хўжалик фаолиятида ўз-ўзини молиялаштириш ва ўз-ўзини бошқариш;

яйловлардан фойдаланишда экологик талабларга риоя қилиш;

яйловларда чорва молларини боқишни тартибга солиш ва деградацияни бартараф қилиш;

яйловлардан фойдаланишни бошқариш тизимини давлат бошқарувидан маҳаллий ўз-ўзини бошқарув тизимига ўтказиш.

Яйловлардан фойдаланиш тизимининг ташкилий-иқтисодий асосларини такомиллаштиришни ва яйловлардан фойдаланишда иқтисодий-экологик ва ижтимоий талабларни таъминловчи, аҳолига хўжалик юритишнинг яйловлардан доимий фойдаланиш ҳуқуқини берадиган инновацион шакли – Яйловлардан фойдаланувчи деҳқон хўжаликлари уюшмасини ташкил этиш тавсия этилди. Ушбу уюшма ўз фаолиятини ўзи бошқариши, яйловлардан фойдаланишга хусусий инвестицияларни жалб қилиши, экологик сиёсатни амалга ошириши, яйловлардан барқарор

фойдаланиш тизимини ташкил этиши бўйича таклифлар берилди. Жамоатчиликнинг нодавлат, истеъмолчи ташкилоти ҳисобланадиган уюшмани тузиш имконияти Ўзбекистон Республикасининг “Деҳқон хўжалиги тўғрисида”ги қонунида кўзда тутилган.

Диссертациянинг **“Яйловлардан фойдаланиш тизимининг ташкилий-иқтисодий механизмини такомиллаштиришнинг асосий йўналишлари”** деб номланган иккинчи бобида яйловлардан барқарор фойдаланиш тизими ишлаб чиқилди, унинг иқтисодий-экологик моҳияти ва хусусиятлари ўрганилди, яйловлардан фойдаланувчи деҳқон хўжаликлари уюшмасини шакллантириш критериялари асосланди ва уларни бошқаришнинг иқтисодий механизми ишлаб чиқилди.

Яйловлардан фойдаланишнинг мавжуд тизими яйловлардан самарали фойдаланишни тўлиқ таъминлай олмайди. Деградацияни келтириб чиқарувчи бу тизим ташкилий-иқтисодий механизмининг айрим таркибий элементлари самарасиз ёки умуман ишламайди. Яйловлардан барқарор фойдаланиш ташкилий ва тартибга солувчи характерга эга.

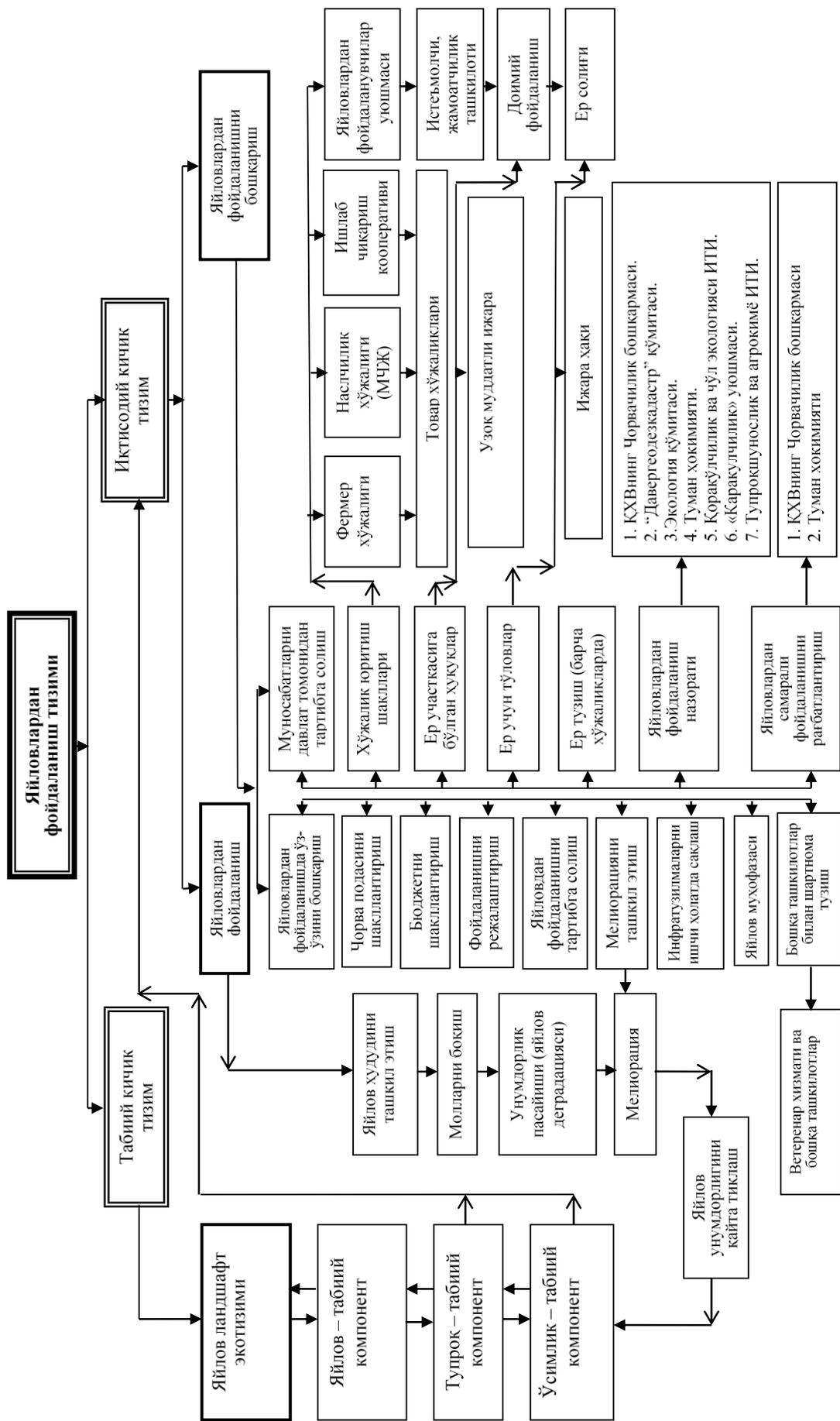
Яйловлардан фойдаланишнинг мавжуд тизими ташкилий-иқтисодий асосларини такомиллаштириш мақсадида хўжалик юритишнинг инновацион шакли – Яйловлардан фойдаланувчи деҳқон хўжаликлари уюшмасини тузиш имкониятилари ўрганилди ва асослаб берилди. Уюшмани шакллантиришнинг ташкилий асослари ва унинг фаолиятини бошқаришнинг иқтисодий механизмини ишлаб чиқиш билан асосланди.

Уюшмани шакллантириш бир вақтнинг ўзида яйловлардан фойдаланиш тизими самарадорлигини оширишнинг иккита асосий вазифасини ечиш имконини беради:

яйловларда чорва молларини боқиш тартибига риоя қилиш, ер низоларини бартараф қилиш, чорвачилик иқтисодиёти ва аҳоли даромадининг мунтазам ўсишини таъминлаш асосида яйловлардан фойдаланишнинг барқарорлигини таъминлаш мақсадида деҳқон хўжалиқларига яйловлардан доимий фойдаланиш ҳуқуқини бериш;

биринчидан, яйловлардан фойдаланишда барча хўжалик юритиш шакллари учун ҳаққоний бўладиган, иккинчидан, яйловлардан фойдаланиш тизимини такомиллаштиришни таъминлайдиган уюшмани шакллантириш ва бошқаришнинг ташкилий-иқтисодий асосларини ишлаб чиқиш.

Яйловлардан барқарор фойдаланиш бўйича ишлаб чиқилган тизим моддий-абстракт ҳисобланиб, моддий (табиий) ва абстракт (бошқариладиган) кичик тизимларни ўз ичига олади (1-расм). Моддий кичик тизим – бу яйлов ландшафт экотизимининг табиий компонентлари йиғиндиси, абстракт кичик тизим эса, яйловлардан фойдаланишни бошқариш, унинг барча муносабатлари ва бир-бири билан боғлиқлиги ҳақида илмий билиш ҳисобланади. Иккала кичик тизим ҳам ўзаро органик боғлиқликда, маълум бир яхлитликни ва бирликни ташкил этади. Иккинчи кичик тизим, ўз навбатида, ундан ҳам кичик бўлган иккита тизимни – яйловлардан фойдаланиш ва яйловлардан фойдаланишни бошқаришни ўз ичига олади.

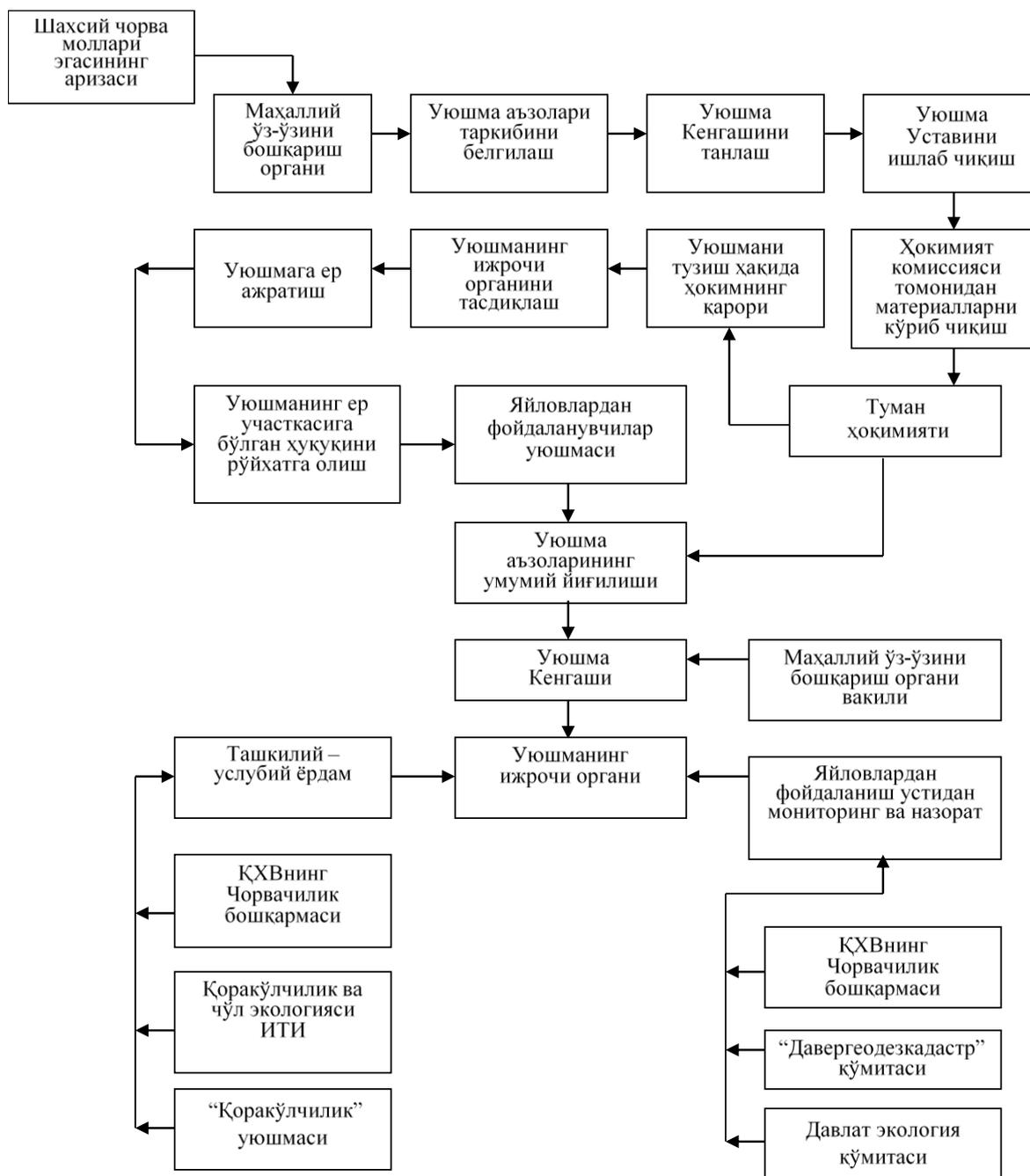


1-расм. Ййловлардан барқарор фойдаланиш тизими⁶.

⁶ Муаллиф тадқиқотлари асосида тузилган.

Яйловлардан барқарор фойдаланиш тизими яйловларга ландшафт экотизими сифатида тизимли ёндашувни, яйловлардан фойдаланишни давлат томонидан тартибга солишни, яйловлардан фойдаланишда ўз-ўзини бошқаришни, яйловлардан фойдаланишнинг ёпиқ қайта тикланиш циклини таъминлайди.

Уюшмани ташкил этишнинг қуйидаги критериялари асосланди (2-расм): биргаликда чорва молларини боқиш учун яйловлардан фойдаланувчиларнинг ихтиёрий бирлашмаси;
 ҳақ эвазига яйловлардан фойдаланиш (ер солиғи тўлови);



2-расм. Яйловлардан фойдаланувчилар уюшмасини ташкил этиш ва бошқариш схемаси⁶

⁶ Муаллиф тадқиқотлари асосида тузилган.

уюшмада ўз-ўзини бошқарув (умумий йиғилиш, уюшма Кенгаши; ижрочи орган – раис);

уюшманинг ўз-ўзини молиялаштируви (иштирокчиларнинг чорва молларини боқиш учун тўланадиган тўловлари асосида шахсий инвестицияларни киритиш);

уюшма яйловлари ҳудудини ташкил этиш;

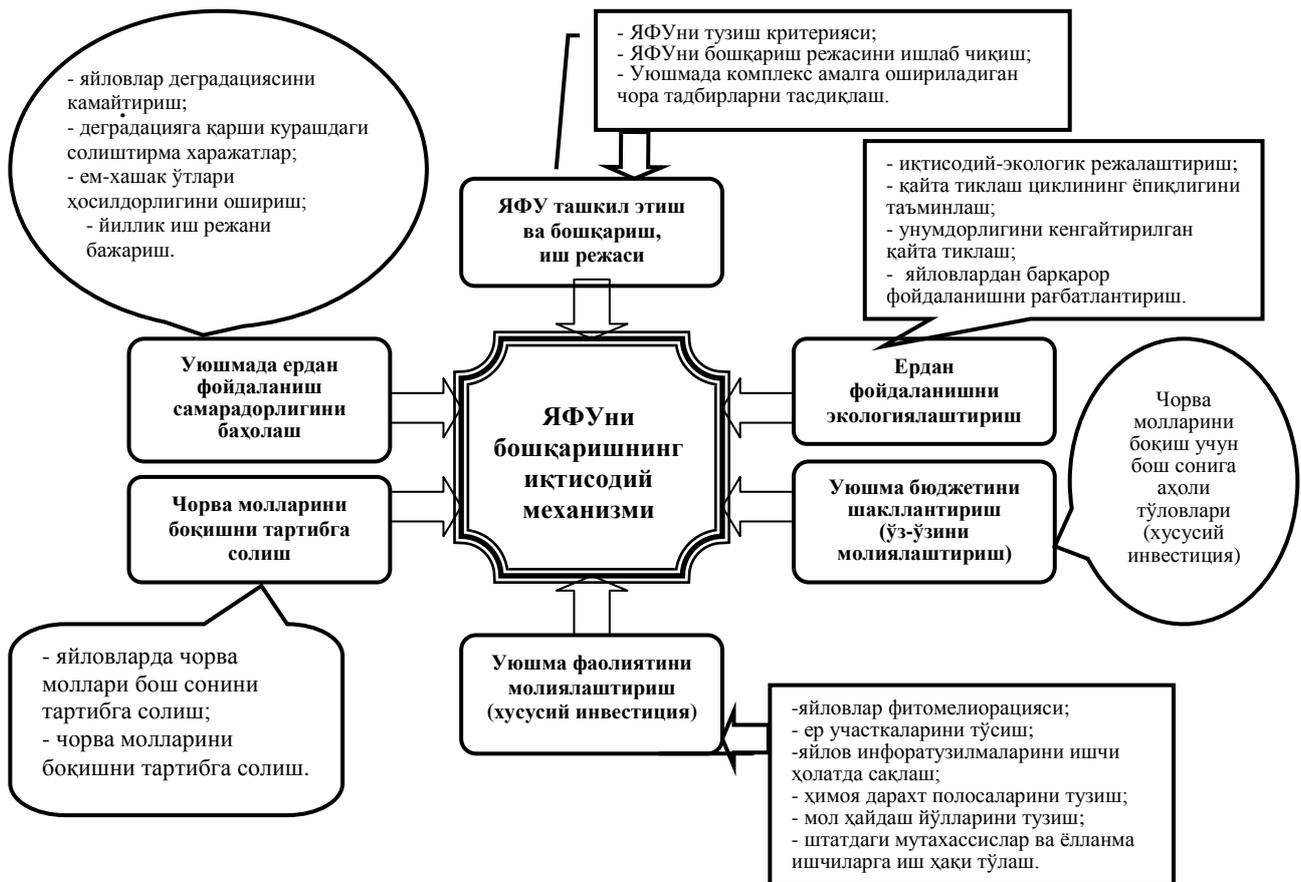
яйловлардан фойдаланишни тартибга солиш;

ер қонунчилигининг яйловлардан фойдаланишга оид қисмини такомиллаштириш;

ландшафт экотизимини сақлаш ва унинг деградациясини бартараф қилиш.

Умумий ҳаракатлари ер туридан самарали фойдаланишни таъминлашга, жамият ва уюшманинг иқтисодий ва экологик манфаатларини уйғунлаштиришга, яйловлар маҳсулдорлигидан фойдаланиш ва қайта тиклашга қаратилган ўзаро боғланган регуляторлар (нарх, солиқлар, молиялар, режалар) мажмуи – уюшма бошқарувининг иқтисодий механизми ишлаб чиқилди (3-расм).

Уюшмани бошқариш тамойили бошқарув таркибини тузиш ва уюшма фаолиятининг йиллик иш режасини ишлаб чиқишни кўзда тутди.



3-расм. ЯФУни бошқариш иқтисодий механизмининг тамойиллари ва элементлари блок-схемаси⁷.

⁷ Муаллиф тадқиқотлари асосида тузилган.

Ердан фойдаланишни экологиялаштириш тамойили экологик сиёсатни амалга ошишни таъминлайди. Хусусан, яйлов ер турларининг иқтисодий-экологик моҳиятини ва хусусиятларини табиий компонент ва ресурс сифатида эътиборда тутуди, яйловнинг хўжалик ишлаб чиқариш жараёнига жалб қилинишида иқтисодий моҳиятини, яйловлардан фойдаланишни иқтисодий-экологик режалаштиришни, яйловлар мелиорациясини ва ер туридан фойдаланишда ёпиқ қайта ишлаб чиқариш циклини таъминлашни, уларнинг деградациясини бартараф қилишни, ландшафт экотизимини сақлашни ўз ичига олади.

Уюшма бюджетини шакллантириш тамойили аҳолининг чорва молини боқиш учун тўланадиган шахсий инвестицияларни, яъни уюшма фаолияти ўз-ўзини молиялаштиришини кўзда тутуди.

Бюджет хажми бир қатор омилларнинг функцияси ҳисобланади:

$$B_{\text{уюш}} = F(x_1, x_2, \dots, x_n) \quad (1)$$

Жумладан, чорва молларининг чекланган бош сони ($N_{\text{бош}}$), ем-хашак ўтлари ҳосилдорлиги, чорва молларини озиклантириш меъёри ва ажратилган ер майдонига қараб 1 бош чорвага тўланадиган яйлов билети қиймати ($ПБ$) ҳисобланади. Уюшма бўйича чорва молларини боқиш учун тўловларнинг умумий суммаси ёки уюшма бюджети қуйидаги шаклда кўрсатилиши мумкин:

$$B_{\text{уюш}} = \sum_{u=1}^k \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m N_{ij} \times ПБ_{ij}; \quad (2)$$

Бу ерда: u – уюшмадаги иштирокчилар сони ($u=1, 2, \dots, k$);

i – иштирокчиларнинг чорва моллари бош сони ($i=1, 2, \dots, n$);

j – иштирокчиларнинг чорва моллари турлари сони ($j=1, 2, \dots, m$).

Уюшма фаолиятини молиялаштириш тамойили барча экологик ва хўжалик ишлари бажарилишини, шунингдек, уюшма маблағлари ҳисобидан ер ресурслари ва ветеренария хизматларидан фойдаланганлик учун тўловларни амалга оширишни кўзда тутуди.

Уюшма бўйича йиллик барча харажатлар ($З_i$) бюджет кўзда тутилганидан ошиб кетмаслиги шарт:

$$B_{\text{уюш}} \geq \sum_{i=1}^m З_i; \quad (3)$$

Яйловлардан фойдаланишни тартибга солиш тамойилини амалга ошириш уюшмада чорва молларининг чекланган миқдорини сақлашни ва унинг мавсумий ўтлатиш схемасини кўзда тутуди. Ушбу тамойил ер тури деградациясини бартараф қилишнинг зарурий шarti ҳисобланади.

Уюшма самарадорлигини баҳолаш тамойили яйловлардан фойдаланиш самарадорлигини аниқлашга қаратилган бўлиб, уюшма бюджетидан фойдаланиш ва унинг йиллик бошқарув режасини амалга оширишдан иборат.

Уюшма яйловлари худудини ташкил этишдан мақсад ер туридан самарали фойдаланишни таъминлаш учун худудни оқилона ташкил этишдир. Нукус тумани “Кердер” яйловлардан фойдаланувчилар уюшмаси мисолида худудни ташкил этиш бўйича тавсиянома ишлаб чиқилди.

Диссертациянинг **“Яйловлардан фойдаланиш тизимининг ташкилий-иқтисодий механизмини такомиллаштириш асосида унинг самарадорлигини ошириш”** деб номланган учинчи бобида яйлов билети қийматини асослаш услубияти, яйлов деградациясидан кўрилган иқтисодий зарарни ҳисоблаш услубияти, яйловлардан барқарор фойдаланиш тизимининг иқтисодий самарадорлигини баҳолаш келтирилган.

Бир неча омиллар функцияси ҳисобланган яйлов билети қиймати:

$$P_B = F(x_1, x_2, \dots, x_n) = \sum_{i=1}^n x_i; \quad (4)$$

ва у фитомелиорация, яйловлар инфратузилмасини куриш (таъмирлаш) бўйича капитал харажатлар ва йиллик фойдаланиш харажатларига тенг бўлиб, 1 бош чорва моли учун яйловларни кўйиш меъёрини ($H_{за/бош}$) ҳисобга олган ҳолда, яъни кўйидагича ифодаланади

$$P_B = (c_{фит} + c_{кап} + c_{экс}) \times H_{за/бош}; \quad (5)$$

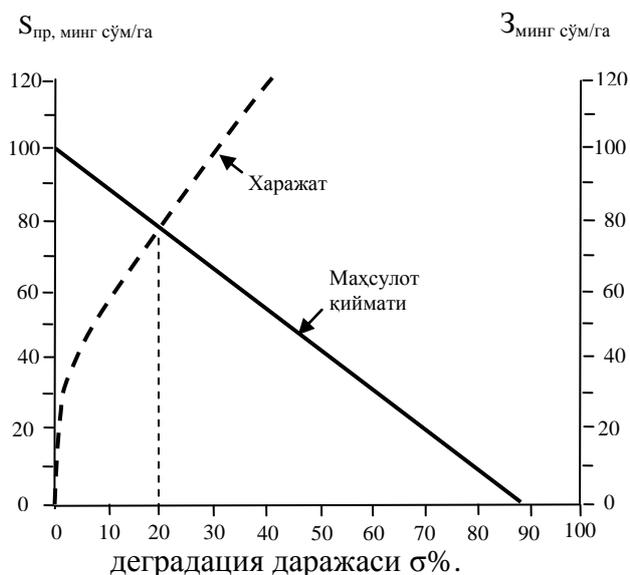
Ҳисоб-китоблар шуни кўрсатадики, уюшмада 1 бош кўйга тўғри келадиган яйлов билетининг қиймати, яйлов майдони 1000 га бўлганда 7,067 минг сўмни ташкил этди. Билет қиймати барча уюшма учун бир хил бўлиши мумкин эмас. Чунки, яйловлар деградацияси, яйлов инфратузилмаларининг ҳолати, йиллик фойдаланиш харажатлари ҳар жойда турлича бўлади. Шунинг учун ҳар бир аниқ шароитда уюшманинг табиий-иқлим ва хўжалик шароитларини ҳисобга олиш шарт. Яйловлар билети қийматини асослаш бўйича тавсиянома ишлаб чиқилди.

Яйловлар деградациясини бартараф қилиш деградацияга учраган яйловлардан фойдаланишда кўриладиган иқтисодий зарарни олдиндан баҳолашни талаб қилади. Шу мақсадда деградацияга учраган яйловлардан кўриладиган иқтисодий зарарни баҳолаш услубияти ишлаб чиқилган. У иккита ташкил этувчидан иборат (4-расм):

– яйловларда ем-хашак ўтлари ҳосилдорлиги пасайиши оқибатида чорвачиликда йиллик йўқотилган маҳсулотлар;

– яйловлар унумдорлигини қайта тиклаш учун бир йўла сарфланадиган капитал харажатлар.

Нукус тумани “Кердер” уюшмаси учун биринчи ташкил этувчи бўйича ифодаланганда, яйлов деградацияси 20 фоиз бўлганда гектарига 23,0 минг сўмни ва жами майдонда эса 23,6 млн.сўмни ташкил қилди (1-жадвал). “Кердер” уюшмаси бюджети 17,5 млн. сўмни (252 бош x 7 минг сўм x 10 ой) ташкил этади. Шунинг учун уюшманинг жами майдони учун сарфланадиган харажатлар 17,5 млн.сўмдан ошмаслиги керак (2-жадвал).



4-расм. $S_{пр}$ ва 3 нинг $\sigma\%$ га боғлиқлиги⁸

Иккинчи қисм бўйича харажатлар 17,1 минг сўм (17,5 млн. сўм: 1025 га)га тенг бўлади. Экологик ва хўжалик чора-тадбирларини амалга оширишга сарфланадиган маблағларнинг ҳар йилги тақсимланиши уларнинг муҳимлиги ва бюджет имкониятларидан келиб чиқиб ҳисоб қилинади. Бу ҳолатда биринчи эътибор яйловлар унумдорлигини қайта тиклаш ва уларни муҳофаза қилишга қаратилади.

1-жадвал
Яйловлар деградацияси даражаси ҳар хил бўлганда йўқотилган маҳсулот ҳисоби⁹

т.р.	Асосий маҳсулот турлари	1 чорва молидан олинадиган маҳсулот	Маҳсулот қиймати, минг сўм					
			бир бирлик қиймати	бир бош чорва молидан	1 гектар майдондан*	Яйлов деградацияси даражаси		
						1%	10%	20%
						Маҳсулот қисқариши, минг сўм/га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Гўшт, кг.	20,0	20,0	400,0	100,0	1,0	10,0	20,0
2.	Қоракўл териси, дона	0,25	50,0	-	5,0	0,05	0,5	1,0
3.	Жун, кг.	2,5	15,0	37,5	9,4	0,09	0,9	2,0
	Жами					1,1	11,0	23,0

Изоҳ: *Меъёр 1 кўйга 4 га яйлов бўлганда.

Тавсия этилаётган уюшманинг иқтисодий самарадорлигини оширишга яйловларнинг деградациясини ва иқтисодий зарар миқдорини мунтазам қисқартириш, деградацияга қарши курашиш учун зарур харажатларни, унинг таъсир даражасини камайтириш, табиий ем-хашак ўтлари ҳосилдорлигини ва боқиладиган чорва моллари маҳсулдорлигини ошириш, яйловлар инфратузилмасини ишчи ҳолатда сақлаб туриш, ердан фойдаланиш тўловлари миқдорини ошириш йўли билан эришилади (3-жадвал).

Шуни таъкидлаш керак, яйловлар деградациясини бартараф қилиш ва уларнинг унумдорлигини ошириш чоралари натижасида асосий капитал харажатлар (фитомелиорация, ҳимояловчи ихота дарахтзорларини яратиш, ер участкасини тўсиш) сезиларли даражада (2-3 баробарга) камаяди, фақатгина йиллик фойдаланиш харажатлари қолади. Кейинчалик уюшма яйлов билети қийматини асте-секин камайтириши ёки бўлмаса бўш маблағларни яйловлар сифатини яхшилаш ва муҳофаза қилишга йўналтириши мумкин.

⁸ Муаллиф тадқиқотлари асосида тузилган.

⁹ Чорвачилик маҳсулотлари бўйича келишилган нархларда муаллиф томонидан ҳисоблаб чиқилган.

2-жадвал

Нукус туманидаги “Кердер” яйловлардан фойдаланувчилар уюшмасида яйловларнинг иқтисодий зарарлари камайишини ва деградацияни ($\sigma\%=20\%$) бартараф қилиш чора-тадбирларини ҳисоблаш¹¹

т.р.	Кўрсаткичлар	Йиллар												
		1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й	7-й	8-й	9-й	10-й	11-й	12-й	
		Ййловлар деградацияси, %												
	20%	18,0%	16,0%	13,5%	11,1%	8,7%	6,2%	3,8%	1,8%	0	0	0	0	
Мелиоратив ва ташкилий-хўжалик ишларига йиллик харажатлар, млн. сўм														
1.	Фитомелиорация ишларини ўтказиш, га - қиймати	20,0 8,0	21,5 8,6	25,0 10,0	25,0 10,0	25,0 10,0	25,0 10,0	25,0 10,0	20,0 8,0	18,5 7,4	0	0	0	0
2.	Ҳимоя (ихота) дарахтлари полчасини яратиш, га - қиймати	0 0	0 0	1,3 2,0	1,3 2,0	1,3 2,0	1,3 2,0	2,0 3,0	2,0 3,0	2,2 3,3	5,0 7,5	4,8 7,2	0	0
3.	1-урасткани тўсиш, м - 2-урасткани тўсиш, м - қиймати	10500 0 5,2	0 9100 4,6	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
4.	Мутахассислар ва ёлланма ишчи (чўпон) меҳнатига ҳақ тўлаш	3,0	3,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	5,0	5,2	8,0	8,0	8,0	8,0
5.	Ер солиғи	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
6.	Ветеринар хизмати	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,5	1,8	2,0	2,0
	ЙИЛЛИК ЖАМИ	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	12,5
Ййлов деградациясини бартараф қилиш натижасида иқтисодий зарарнинг камайиши, минг. сўм/га														
1.	Иқтисодий зарар, минг сўм/га	- 23,0	- 20,7	- 18,4	- 15,5	- 12,8	- 10,0	- 7,1	- 4,4	- 2,1	0	0	0	0
2.	Ййловлардан фойдаланиш самарадорлигининг ўсиши, минг сўм/га	0	+2,3	+4,6	+7,5	+10,2	+13,0	+15,9	+18,6	+20,9	+23,0	+23,0	+23,0	+23,0

¹¹ Муаллиф томонидан ҳисоблаб чиқилган.

Яйловлар деградацияси оқибатида кўриладиган иқтисодий зарарни баҳолаш бўйича тавсиянома ишлаб чиқилди.

3-жадвал

Яйловлардан фойдаланиш тизимини такомиллаштиришнинг иқтисодий самарадорлиги¹⁰

№ т.р.	Кўрсаткичлар	Такомиллаштиришгача	Такомиллаштиришдан кейин	Фарқи +; -
1	2	3	4	5
1.	Қорақалпоғистон Республикасида тузиладиган уюшмалар майдони, минг га	0	155,1	+155,1
2.	Деградацияни бартараф қилишга хусусий инвестициялар жалб қилиш (давлат бюджети маблағларини тежаш), минг сўм:			
	1 гектардан	0	17,1	+17,1
	“Кердер” уюшмаси майдонидан	0	17500,0	+17500,0
	худуддаги уюшмалар майдонидан	0	26522100,0	+26522100,0
3.	Иқтисодий зарар, минг сўм: 1 гектардан	23,0	0	-23,0
	“Кердер” уюшмаси майдонидан	23575,0	0	-23575,0
	худуддаги уюшмалар майдонидан	3 567 300,0	0	-3 567 300
4.	Яйловлардан фойдаланиш самарадорлигини ошириш, минг сўм:			
	1 гектарга	0	23,0	+23,0
	“Кердер” уюшмаси майдонига	0	23575,0	+23575,0
	худуддаги уюшмалар майдонига	0	3 567 300,0	+3 567 300
4.	Яйлов ҳосилдорлигини ошириш (дастлабки ҳолатгача), %	0	20	+20
5.	Чорва маҳсулдорлигининг (қайта тикланиши) ошириш, %	0	20	+20
6.	Ер солиғининг кўпайиши, минг сўм:			
	1 гектардан	0,3	0,36	+0,06
	“Кердер” уюшмаси майдонидан	307,5	369,0	+61,5
	худуддаги уюшмалар майдонидан	46530,0	55836,0	+9306,0
7.	Аҳоли бандлиги, киши/1000 га			
	“Кердер” уюшмасида	0	4-5	+ 4-5
	худуд уюшмаларида	0	620-775	+ 620-775

Яйловларда барча хўжалик юритиш шаклларининг самарадорлигини солиштириш баҳоси таҳлили уюшмада экологик самарадорликнинг юқорилигини кўрсатади. Уюшма – яйловлар унумдорлиги қайта тикланишини кафолатлайди. Уюшманинг фаолиятида деградацияга қарши кураш ва мелиорация ишларини молиялаштираш мажбурий ҳисобланади. Нисбатан кичик яйлов худудлари ва чорва моллари бош сонини тартибга солиш ем-хашак ўтларидан самарали фойдаланиш, яйловларда белгиланган меъёрдан ортиқ чорва молларини боқиш ва ер тури деградациясини бартараф қилиш имконини беради.

¹⁰ Муаллиф томонидан ҳисоблаб чиқилган.

Хуқуқий жиҳатдан уюшма яйловларни доимий фойдаланишга олади. Аҳоли эса яйлов еридан фойдаланиш масаласида давлат томонидан кафолатланганлигини англайди, уларнинг яйловдан фойдаланиш ва уни муҳофаза қилиш масъулияти ошади.

Ўзбекистон Республикаси Ер кодексининг 49-моддаси 3-бандига қуйидаги қўшимчани киритиш таклифи берилди: “... **жамоат уюшмалари**” ҳам тузилиши мумкин”. Ушбу кодекснинг 55-модда 7-бандига қуйидаги қўшимчани киритиш таклиф қилинди: “Қишлоқ жойларда яшовчи ва ўз мулкида чорва моллари бўлган фуқароларга пичан ўриш ва чорва молларини ўтлатиш учун вақтинча ва **яйловлардан фойдаланувчилар уюшмасини ташкил қилган ҳолда доимий** фойдаланишга ер участкалари берилиши мумкин”.

Бунда аҳоли ижтимоий жиҳатдан яйловлардан доимий фойдаланиш ҳуқуқига эга бўлади ҳамда хусусий мулкчиликнинг роли кучаяди, аҳоли даромади ўсиши таъминланади, қўшимча иш ўринлари яратилиши, атроф-муҳит сифати яхшиланишига имконият янада кенгаяди.

ХУЛОСАЛАР

1. Қорақалпоғистон Республикасида яйловлардан фойдаланишнинг мавжуд тизими, унинг ташкилий-иқтисодий асослари етарли такомиллашмаганлиги ва яйловлар деградацияси ($\sigma\%=25\%$) туфайли самарасиздир. Ер тури деградациясининг бир қатор сабаблари аниқланди ва ўрганилди. Яйловлар деградациясидан кўрилган иқтисодий зарарни ва уни қайта тиклашга сарфланадиган харажатларни ҳисоблаш услубияти ишлаб чиқилди ва тавсия этилди. Бу нисбий кўрсаткичлар ҳудудда деградация даражаси $\sigma\%=25\%$ бўлганда мос равишда йилига 59,5 минг сўм/га ва 81,14 минг сўм/га.ни, Қишлоқ хўжалиги вазирлиги тасарруфидаги барча яйлов майдони учун 92,28 млрд.сўм ва 116,54 млрд.сўмни ташкил этди.

2. Тизимни такомиллаштириш яйловлардан фойдаланишда иқтисодий ва экологик муносабатларни ислоҳ қилишни талаб этди: ҳар бир хўжалик юритиш шаклини ривожлантиришнинг устуворлигини ҳуқумат даражасида белгилаш ва улар учун яйлов майдонларини (квоталарни) асослаш; яйловлардан фойдаланишни ривожлантириш стратегияси ва дастурини ишлаб чиқиш; хўжалик юритишнинг кўп шакллилиги; мамлакат иқтисодиётида хусусий мулкчиликнинг ролини кучайтириш; бюджетдан ташқари инвестицияларни жалб қилиш; яйловлардан фойдаланишни бошқаришни маҳаллий ўз-ўзини бошқариш даражасига ўтказиш; янги экологик сиёсатга ўтиш.

3. Яйловлардан фойдаланиш тизимининг ташкилий-иқтисодий асосларини такомиллаштиришнинг асосий йўналишлари сифатида қуйидагилар белгиланди:

– яйловлардан фойдаланишни истиқболли ривожлантириш стратегиясига мос равишда, унинг республика, минтақа, туман чизма (лойиха)ларини ишлаб чиқиш;

– деҳқон хўжаликларида доимий фойдаланиш ҳуқуқи асосида

яйловларни бериш ва чорва молларини боқишни тартибга солишни таъминлаш;

- хўжалик юретишнинг самарали турларини шакллантириш;
- хўжалик фаолиятида ўз-ўзини молиялаштириш ва ўз-ўзини бошқариш;
- яйловлардан фойдаланишда экологик талабларга риоя қилиш.

4. Табиий ва иқтисодий кичик тизимларни ўз ичига олган, органик жиҳатдан бир-бирига боғлиқ бўлган, бир яхлитликни ташкил қилувчи яйловлардан барқарор фойдаланиш тизими ишлаб чиқилди, унинг иқтисодий-экологик моҳияти ва хусусияти белгиланди. Иккинчи кичик тизим яйловлардан фойдаланиш ва яйловлардан фойдаланишни бошқариш (яйловлардан фойдаланишни давлат томонидан тартибга солиш ва ўз-ўзини бошқариш)ни ўз ичига олади.

5. Хўжалик юретишнинг инновацион шакли – Яйловлардан фойдаланувчи деҳқон хўжаликлари уюшмасини тузиш тавсия этилди. Уюшма ноижорат, истеъмолчи жамоатчилик ташкилоти бўлиб, яйловлардан фойдаланиш мақсадида юридик шахс сифатида ташкил этилади. Уюшмани шакллантириш критериялари асосланди ва уни бошқаришнинг иқтисодий механизми ишлаб чиқилди.

6. Тизимни такомиллаштиришда уюшма иккита асосий вазифани: деҳқон хўжаликларига яйловлардан доимий фойдаланиш ҳуқуқини бериш ва уюшмани шакллантириш ҳамда бошқаришнинг ташкилий-иқтисодий асосларини барча хўжалик юретиш шакллари учун қўллашни таъминлайди. Чунки, уларнинг асосий вазифалари ҳам яйловлар деградациясини бартараф қилиш, ўз-ўзини молиялаштириш ва ўз-ўзини бошқариш асосида улардан фойдаланиш самарадорлигини ошириш, чорвачилик иқтисодиёти ва аҳоли даромади ўсишини таъминлаш ҳисобланади.

7. Деградацияни бартараф қилиш натижасида зарарнинг камайиши, яйловлар унумдорлигининг қайта тикланиши яйловлардан фойдаланишнинг иқтисодий самарадорлиги ошиши сифатида қаралади. “Кердер” уюшмасида зарарнинг камайиши гектарига 23,0 минг сўмни, уюшманинг жами яйлов майдонида эса 23,575 млн.сўмни, ҳудуд уюшмалари учун (155,1 минг га) 3,567 млрд.сўмни ташкил қилади. Ем-хашак ўтлари ҳосилдорлиги, яйлов ва чорва моллари маҳсулдорлиги ошиши 20 фоизни ташкил этади.

Яйловлардан барқарор фойдаланиш (деградация “0” бўлганда) улардан алмашлаб фойдаланиш ва ўтлатишни тартибга солиш, ҳимоя (ихота) дарахтлари полосалари ва микроиклимни яратиш, шамол эрозиясидан ер турини ҳимоя қилиш ҳисобига яйлов ўтлари ҳосилдорлиги 10 фоизга кўпайиши имконини беради. “Кердер” уюшмасида ем-хашак ўтлари ҳажми эса 205 ц.га ошади. Ҳудуд бўйича бу ҳажм 105540 ц. ёки 5,28 млрд.сўмликни ташкил этади.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ DSc.27.06.2017.I.10.03
ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК ПРИ
ТАШКЕНТСКОМ ИНСТИТУТЕ ИНЖЕНЕРОВ ИРРИГАЦИИ И
МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ТАШКЕНТСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ АГРАРНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

**ТАШКЕНТСКИЙ ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ ИРРИГАЦИИ И
МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

НАРБАЕВ ШАРАФАТДИН КЕНГЕШОВИЧ

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ
ОСНОВ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПАСТБИЩЕПОЛЬЗОВАНИЯ
(На материалах Республики Каракалпакстан)**

08.00.04-Экономика сельского хозяйства

**АВТОРЕФЕРАТ
диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам**

Тема диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам зарегистрирована в Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Узбекистан № В2018.1.PhD/iqt 434.

Диссертация выполнена в Ташкентском институте инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства.

Автореферат диссертации на трёх языках (узбекском, русском, английском (резюме)) размещён на веб-странице Научного совета по адресу (www.tiame.uz) и информационно-образовательном портале «ZiyoNet» по адресу (www.ziynet.uz).

Научный руководитель: **Чертовицкий Александр Степанович,**
доктор экономических наук, профессор

Официальные оппоненты: **Чариев Курбан Амирович**
доктор экономических наук, профессор

Тангиров Абдухалик Эгамович
кандидат экономических наук, доцент

Ведущая организация: **Каршинский инженерно-экономический институт**

Защита диссертации состоится «__» _____ 2018 г. в ____ часов на заседании научного совета DSc.27.06.2017.I.10.03 при Ташкентском институте инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства и Ташкентском государственном аграрном университете по присуждению ученых степеней. Адрес: 100000, город Ташкент, ул. Кари-Ниязий, дом 39. Тел.: (99871) 237-46-68, факс (99871) 237-38-79, e-mail: admin@tiame.uz.

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства (регистрационный №__). Адрес: 100000, город Ташкент, ул. Кари-Ниязий, дом 39. Тел.: (99871) 237-19-45, e-mail: admin@tiame.uz.

Автореферат диссертации разослан «__» _____ 2018 года.
(протокол реестра №__ от «__» _____ 2018 года).

У.П. Умурзаков

Председатель научного совета по присуждению ученых степеней, д.э.н., профессор

Б.Ф. Султанов

Ученый секретарь научного совета по присуждению ученых степеней, к.э.н.

Н.С. Хушматов

Председатель научного семинара при научном совете по присуждению ученых степеней, д.э.н., профессор

ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктора (PhD) по философии)

Актуальность и необходимость темы диссертации. Пастбищное животноводство – важный сектор сельского хозяйства многих странах мира, использующий огромный природный ресурс и оказывающий значительное влияние на их развитие. Пастбища составляют 23% площади земельных ресурсов мира, но с увеличением нагрузки на них возрастает опустынивание, охватившее 9 и угрожающее еще 30 млн. кв. км¹. Деграция земель, опустынивание и утрата биоразнообразия обострили и актуализировали в числе многих проблем, стоящих перед человечеством, проблему восстановления и сохранения пастбищепользования.

В пастбищепользовании Узбекистана (21,124 млн. га) по ряду причин сложилась напряженная экологическая ситуация из-за деграции угодья, ставшая значительным сдерживающим фактором развития экономики животноводства и требующая перехода к его устойчивой модели. Пастбища Республики Каракалпакстан расположены в пустынной и полупустынной природной климатической зоне, площадь их 5,277 млн. га, в том числе в категории земель сельскохозяйственного назначения 1,551 млн. га. В дехканских хозяйствах, которые вносят весомый вклад в Продовольственную безопасность страны, находится 87% всего скота региона. Но они не имеют в постоянном пользовании пастбищ, что привело к не регулируемому выпасу скота и их деграции, снижению продуктивности угодья и скота, доходов населения, ухудшению качества окружающей природной среды. Отсутствуют механизмы стимулирования населения в эффективном использовании и охране пастбищ.

Резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН (2015 г.) в числе 17 целей устойчивого развития установлена цель восстановить к 2030 году деградированные земли и почвы, по реализации которой Республика Узбекистан приняла международные обязательства. С целью ликвидации деграции пастбищ, повышения эффективности их использования и обеспечения роста экономики пастбищного животноводства и, в целом сельского хозяйства, рекомендуется совершенствование организационных и экономических основ системы пастбищепользования страны в условиях развития рыночной экономики и новой экологической политики.

Настоящее диссертационное исследование в определенной степени послужит задач, поставленных в Указе Президента Республики Узбекистан от 7 февраля 2017 года №УП-4947 «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан», Постановлением Президента Республики Узбекистан от 14 марта 2018 г. №ПП-3603 «О мерах по ускоренному развитию каракулеводческой отрасли», Постановлением Президента Республики Узбекистан от 16 марта 2017 г. №ПП-2841 «О дополнительных мерах по углублению экономических реформ в животноводстве» и Протоколом Кабинета Министров Республики Узбекистан от 10 марта 2017 г. №03-35-14

¹ Земельные ресурсы. <https://geographyofrussia.com/zemelnye-resursy/>

«О мерах организации эффективного использования пастбищ и сенокосов» и в других нормативно-правовых актах касающихся данной деятельности.

Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики. Исследование выполнено в рамках приоритетного направления Министерства инновационного развития Республики Узбекистан V «Сельское хозяйство, биотехнология, экология и охрана окружающей среды», ППИ-7. «Рациональное природопользование и экология».

Степень изученности проблемы. Исследованию проблем экономики сельского хозяйства и землепользования посвящены работы многих зарубежных и отечественных ученых. Из зарубежных ученых следует отметить С.Н. Волкова, А.А. Варламова, С.А. Гальченко, В.В. Вершинина, С.А. Ткачук, Я.М. Мауль, К.В. Папенова² и других ученых.

Теоретические и практические аспекты развития аграрного сектора экономики, в том числе пастбищного землепользования и животноводства, всесторонне исследованы в трудах отечественных ученых и, прежде всего, С.С. Гулямова, Р.Х. Хусанова, У.П. Умурзакова, К.А. Чариева, Н.С. Хушматова, Ф.Х. Назаровой, Н.А. Аимбетова, Т.Х. Фарманова, У.Х. Нигмаджанова, С.А. Аvezбаева, А.С. Чертовицкого, А.К. Базарова, Б.Б. Беркинова, А.Х. Мухтарова, Г.А. Талипова, С.Ю. Юсупова, Н.А. Бобокулова, А.Э. Тангирова³ и многих других. В числе многих проблем изучены вопросы деградации и

²Волков С.Н. и др. Землеустроительное проектирование. //Под ред. С.Н. Волкова. – М.: Колос, 1997. – 608 с.; Варламов А.А., Гальченко С.А. Управление земельными ресурсами. – М.: ГУЗ, 2005. –240 с.; Вершинин В. Землеустроительная экология: новое научное направление. // Аграрная наука. Журнал межгосударственного совета по аграрной науке и информации стран СНГ.– М.: №5, 2005. – С. 4-7; Ткачук С.А. Управление земельными ресурсами. – Целиноград, 1986. – 92 с.; Мауль Я.М. Экономика и экология землепользования. – Алма-Ата: Кайнар, 1989.– 216 с.; Папенев К.В. Экономика природопользования. – Э40 М.: ТЕИС, ТК Велби, 2008. – 928 с.

³Гулямов С.С. и др. Системный анализ эффективности производства в рыночных условиях. – Т.: Мехнат, 1992.– 220 с.; Хусанов Р.Х. Аграрная реформа: тенденция, практика, проблемы.– Т.: Узбекистан, 1994.– 74с.; Умурзаков У.П., Чариев К.А., Флик Р. Западные сельскохозяйственные кооперативы и ассоциации: основные принципы и различия. //Экономический вестник Узбекистана. №6, 1999. – С. 7-11; Хушматов Н., Файзуллаева Т. Чорвачиликни ривожлантиришни иктисодий мувофиқлаштириш омиллари. //Ўзбекистон кишлок хўжалиги журнали, №7., 2012.– 43 б.; Назарова Ф.Х. Аграр тармоқ ва миллий модел. //Ўзбекистон кишлок хўжалиги журнали. №1., 2001.– 6-7 б.; Аимбетов Н.А. Концепция социально-экономического развития районов Республики Каракалпакстан на основе использования имеющегося в регионе природно-сырьевого потенциала // Сборник тезисов V Международная научно-практическая конференция «Проблемы рационального использования и охрана биологических ресурсов Южного Приаралья», – Нукус, «Илим», 2014.– С. 168–169; Фарманов Т.Х. Суғорилмайдиган ерлар самарадорлигини ошириш. //Ўзбекистон кишлок хўжалиги журнали. – №2., 2016. – 18 б.; Нигмаджанов У.Х. Агропромышленный комплекс Республики Узбекистан на пути к рыночной экономике. – Т.: Мехнат, 1994. – 153 с.; Аvezбаев С.А. Рациональное использование земель в низовьях Амударьи. – Т.: Мехнат, 1990. – 156 с.; Чертовицкий А.С., Базаров А.К. Система землепользования Узбекистана.– Т.: «Фан». 2007.– 415 с.; Б.Ю. Ходиев, З.С.Абдуллаев, Б.Б.Беркинов, А.Н. Кравченко. Методы оценки стоимости земельных ресурсов. – Т.: «IQTISOD-MOLIYA», 2010. – 208 с.; Мухтаров А.Х. Вопросы устойчивого управления природными ресурсами горных и предгорных ландшафтных зон и сохранение биоразнообразия. //Материалы международного научно-практического семинара «Вопросы экономики рационального и естественного воспроизводства земельных ресурсов в сельских районах Узбекистана» – Ташкент, 21 декабря 2015 г.– С. 34-44; Талипов Г.А. Земельные ресурсы Узбекистана и проблемы их рационального использования. – Т.: 1992. – 236 с.; Юсупов С., Ахмедов Ф., Раббимов А. Қизилқум яйловларидан оқилона фойдаланиш. Монография. – Т.: “Мухаррир”, 2009. – 123 б.; Бобокулов Н., Раббимов А. Чўл яйловлари ҳосилдорлигини ошириш – долзарб масала. //Ўзбекистон кишлок хўжалиги журнали, №11, 2015. – 10-11 б.; Тангиров А. Чул-яйлов чорвачилигида хўжалик юритиш шакллари. // “Агроилм”, №2(40), 2016. – 25-27 б.

мелиорации пастбищ, повышения эффективности форм хозяйствования, укрепления кормовой базы животноводства, совершенствования управления использованием пастбищ. Вопросам совершенствования земельного законодательства в части использования пастбищ уделено значительное внимание в совместных грантовых проектах Правительства Республики Узбекистан, ПРООН, ГЭФ и ГИЦ. Анализ зарубежного опыта стран Центральной Азии (Кыргызстан, Казахстан, Туркменистан, Таджикистан, Китай, Монголия) показал актуальность тех же проблем, что и в пастбищном землепользовании Узбекистана.

Связь темы диссертационного исследования с планами научно-исследовательских работ высшего образовательного учреждения, где выполнена диссертация. Тема диссертационного исследования согласуется с положениями Программы действий по охране окружающей среды на 2013-2017 годы в части рационального использования и охраны земельных ресурсов⁴. Диссертационное исследование выполнено в рамках научно-исследовательских работ ТИИМСХ по теме 4. «Основы совершенствования методологии организации эффективного использования земельных ресурсов Республики Узбекистан».

Целью исследования является разработка научно обоснованных предложений и практических рекомендаций по совершенствованию организационно-экономических основ системы пастбищепользования, отвечающих экономическим, экологическим и социальным требованиям.

Задачи исследования:

выявить закономерности функционирования пастбищного угодья, сущность и особенности его использования;

изучить зависимость величины экономического ущерба от степени деградации пастбищ;

изучить существующую систему пастбищепользования и установить основные направления совершенствования ее организационно-экономических основ;

разработать критерии формирования Ассоциаций пастбищепользователей дехканских хозяйств (АПП) на основе рыночных отношений и новой экологической политики в пастбищепользовании;

разработать принципы экономического механизма управления АПП;

обосновать стоимость пастбищного билета для осуществления платежей населением за выпас скота и формирования бюджета АПП.

В качестве **объекта исследования** выбраны пастбища категории земель сельскохозяйственного назначения Республики Каракалпакстан.

Предметом исследования является организационные, экономические и правовые отношения по поводу совершенствования организационно-экономических основ системы пастбищепользования.

Методы исследования. В процессе исследования широко исполь-

⁴ Программа действий по охране окружающей среды на 2013-2017 годы. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 27 мая 2013 г. за №142.

зовались методы монографического наблюдения, системного подхода, расчетно-нормативный, экономико-статистический, сравнительного анализа, абстрактно-логический.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

разработана методика оценки ущерба от деградации пастбищ для определения эффективности их использования и восстановления продуктивности;

разработаны критерии создания Ассоциации пастбищепользователей и принципы экономического механизма управления ими;

обоснована стоимость пастбищного билета для формирования бюджета Ассоциации пастбищепользователей и исчисления платежей за выпас скота;

разработаны методические основы организации территории пастбищ Ассоциации (на примере Ассоциации «Кердер» Нукусского района).

Практические результаты исследования заключается в следующем:

даны предложения по совершенствованию системы пастбищепользования в условиях снижения эффективности использования деградированных пастбищ; разработана методика оценки экономического ущерба от деградации пастбищ;

даны рекомендации по формированию Ассоциаций пастбищепользователей на принципах самофинансирования, самоуправления и устойчивого использования угодья;

разработана методика расчета стоимости пастбищного билета для платежей населением за выпас скота и формирования бюджета Ассоциации;

разработана методика организации территории пастбищ Ассоциации;

даны предложения по оценке экономической эффективности системы устойчивого пастбищепользования.

Достоверность результатов исследований. Достоверность результатов исследования подтверждается обоснованностью методологических подходов и методов в исследовании, использованной информации из официальных источников, практической апробацией выводов, предложений и рекомендацией.

Научная и практическая значимость результатов исследования. Научная значимость результатов исследования заключается в развитии теоретических положений по совершенствованию системы пастбищепользования, экономике и управлению использованием пастбищ, способствующих составлению государственных и региональных целевых программ развития пастбищного животноводства, в том числе и формированию Ассоциаций пастбищепользователей.

Практическая значимость результатов исследования заключается в: организации устойчивого использования пастбищ; обеспечении частных инвестиций в пастбищепользование; передаче управления использованием пастбищ с государственного уровня – местным органам самоуправления, повышения продуктивности пастбищ и скота, роста доходов населения, предотвращения деградации пастбищ и улучшения качества окружающей

среды, обеспечения реализации Международных обязательств Узбекистана по борьбе с опустыниванием, использования материалов исследования в учебном процессе.

Внедрение результатов исследования. В результате полученных научных предложений и практических рекомендаций по совершенствованию организационно-экономических основ формирования системы пастбищепользования:

методика оценки экологического ущерба от деградации пастбищ внедрена в практику Министерством сельского и водного хозяйства Республики Каракалпакстан (справка №011/09-436 от 7 марта 2018 года Министерства сельского и водного хозяйства Республики Каракалпакстан), в соответствии с которой ущерб составил в среднем 2,38 тыс. сум на 1 га при их деградации в 1%, а при 20% – 47,6 тыс. сум/га. Для всей площади пастбищ он соответственно равен при 1% деградации 3,69 млрд. сум, а при деградации в 20% – 73,83 млрд. сум;

предложения по критериям создания Ассоциаций пастбищепользователей и принципам экономического механизма управления ими внедрены в практику Министерством сельского и водного хозяйства Республики Каракалпакстан (справка №011/09-436 от 7 марта 2018 года Министерства сельского и водного хозяйства Республики Каракалпакстан). Ликвидация деградации пастбищ на основе создания Ассоциации «Кердер» обеспечивает повышение эффективности использования угодья на 1 га 23,0 тыс. сум/га (при 20% деградации) и всю его площадь – 23,575 млн. сум. На площадь, рекомендованную для Ассоциаций (155,1 тыс. га), повышение эффективности составит 3,567 млрд. сум, а число новых рабочих мест – 650;

дано обоснование стоимости пастбищного билета для населения за выпас скота и формирования бюджета на примере Ассоциации пастбищепользователей «Кердер» Нукусского района (справка №011/09-436 от 7 марта 2018 года Министерства сельского и водного хозяйства Республики Каракалпакстан), которая составила в среднем на голову скота 7 тыс. сум;

предложены методические основы организации территории пастбищ Ассоциации (справка №011/09-436 от 7 марта 2018 года Министерства сельского и водного хозяйства Республики Каракалпакстан). Предложения приняты ГНПИ «Уздаверлойиха» Госкомземгеодезкадастром Республики Узбекистан для разработки Инструкции по пастбищному землеустройству сельскохозяйственных предприятий с эффектом от внедрения – 14,5 млн. сум.

Апробация результатов исследования. Результаты исследования обсуждены на пяти международных и двух республиканских научно-практических конференциях.

Опубликованность результатов исследований. По результатам исследования опубликовано 27 научных работ, из них 15 научных статей в журналах, в том числе 11 в республиканских и 4 в зарубежных, рекомендованных для публикации основных научных результатов докторских диссертаций Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан.

Структура и объем диссертации. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы. Объем диссертации составляет 138 страниц, включая 27 таблиц, 52 формул, 14 рисунков.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во введении обоснованы актуальность и необходимость темы диссертации, сформулированы цель, задачи, объект и предмет исследования, показаны научная новизна, практическая значимость и внедрение в практику результатов исследования, приведены сведения об опубликованных научных работах и структуре диссертации.

В первой главе **«Научно-практические основы пастбищепользования»** приведены теоретическая изученность вопросов пастбищепользования, зарубежный опыт использования пастбищ в странах Центральной Азии, анализ использования пастбищ в Республике Узбекистане и Республике Каракалпакстан, установлены факторы и направления повышения эффективности системы пастбищепользования.

Теоретическая изученность научных источников показывает, что наиболее изучены вопросы деградации пастбищ, не регулируемого выпаса скота, низкой эффективности форм хозяйствования, недостаточного финансирования развития пастбищной системы, государственного управления использованием пастбищ и ряд других. В то же время такие вопросы, как системный подход в организации использования пастбищ как природного объекта и объекта хозяйствования одновременно, замкнутый воспроизводственный цикл использования пастбищ, привлечение внебюджетного финансирования для развития системы, передача управления на уровень местного самоуправления, сокращение антропогенной нагрузки на пастбища практически не освещены. Пастбища не рассматриваются в качестве ландшафтных экосистем.

Опыт стран Центральной Азии с аналогичными природно-климатическими условиями указывает на схожесть проблем в пастбищепользовании (Туркменистан, Казахстан, Таджикистан, Киргизстан, Китай, Монголия), хотя некоторые позитивные положения могут быть использованы у нас в стране для совершенствования системы пастбищепользования и земельного законодательства.

Существующая система пастбищепользования Республики Узбекистан является недостаточно организованной и эффективной, особенно в пустынной и полупустынной пастбищной зоне. Не все формы хозяйствования эффективны, ширкатные хозяйства реорганизованы в племенные и фермерские хозяйства, выпас скота преимущественно не регулируемый, мелиорация угодья и поддержание пастбищной инфраструктуры осуществляются в недостаточных объемах, слабый учет поголовья скота. Дехканские хозяйства (87% мелкого рогатого скота), не имеют пастбищ в постоянном пользовании или долгосрочной аренде, население бессистемно и безвозмездно пользуется пастбищами других хозяйствующих субъектов и не

заинтересовано в эффективном использовании и охране угодья. Нет научного обоснования распределения пастбищных угодий по формам хозяйствования с учетом приоритетности их развития. Пастбища неравномерно распределены по регионам и районам, не адекватно численности поголовья скота в них. Недостаточно финансирование пастбищепользования, мало эффективная система управления ими, прогрессирует деградация угодья, деградация превратилась в один из основных факторов, сдерживающих развитие экономики пастбищного животноводства. Отсутствуют Стратегия и программа развития пастбищепользования и животноводства в республике, регионах, районах⁵. Недостатки существующей системы пастбищепользования требуют совершенствования организационно-экономических основ.

Пастбища Республики Узбекистан составляют 21,124 млн. га, находятся в трех природных климатических зонах: полупустынной и пустынной (85%), предгорной (10%), в горной (5%). Распределены, в основном, по трем категориям земель. Площадь пастбищ незначительно сократилась за счет трансформации деградированных пастбищ в другие виды земельных угодий. Площадь пастбищ Министерства сельского хозяйства сократилась в 1993-1996 г.г. из-за ликвидации совхозов и передачи пастбищ в категории лесного хозяйства и запаса (около 6 млн. га), в 2001-2003 г.г. – около 4 млн. га за счет передачи деградированных пастбищ в лесной фонд и запас.

Пастбища Республики Каракалпакстан (в дальнейшем – регион) находятся в пустынной и полупустынной природно-климатической зоне. Урожайность кормовых трав на песчаных почвах в среднем 2,5 ц/га сухой массы, на гипсированных – 1,5 ц/га. Динамика поголовья скота имеет устойчивый рост, особенно высокие темпы в дехканских хозяйствах. Площадь пастбищ остается постоянной и она неравномерно распределена по районам. Из 14 районов 4 имеют всего до 22 тыс. га, 2 – более 1 млн. га каждый, остальные – 100-600 тыс. га. МРС шести районов обеспечен кормами, двух – в основном обеспечен, в шести – недостаток кормов.

До 2017 г. в регионе было 21 ширкатных и 477 фермерских хозяйств каракулеводческого и мясного направления на праве долгосрочной аренды пастбищ. Дехканские хозяйства имеют право только на сезонный выпас скота. В пастбищепользовании сложилась неблагоприятная экологическая и социально-экономическая ситуация: бессистемный выпас и перевыпас скота, отсутствуют мелиорации угодья, деградация угодья составляет 25% и продолжает прогрессировать, снижение продуктивности пастбищ и скота около 21%, деградация препятствует росту экономики пастбищного животноводства и доходов населения, потенциал пастбищ используется не в полной мере. В 2017 г. вместо ширкатных хозяйств создано 468 фермерских каракулеводческих и животноводческих хозяйств. Некоторые фермерские хозяйства на 2-5 тыс. га пастбищ выпасают 200-500 голов овец, превышая нормативы угодья на 1 голову (4-5 га). Хотя в дехканских хозяйствах

⁵ Проектом «Land» ПРООН, ГЭФ и Республики Узбекистан, выполняемым Госкомземгеодезкадастром, разрабатываются Стратегия и программа долгосрочного развития пастбищного землепользования.

находится основная часть скота (95,4 % КРС и 87,2% МРС), у населения нет стимула для улучшения и охраны пастбищ, бесконтрольный и безвозмездный выпас скота на пастбищах других субъектов вызывает деградацию угодья. Расчеты показали, что дефицит кормов на пастбищах региона только для МРС составляет около 40% (при 15% страхового фонда – 791,6 тыс. га).

Выполнен анализ причинно-следственного влияния деградации на использование пастбищ по логической цепочки «деградация – следствие – проблема – основные направления решения проблемы – механизм решения проблемы – результат» с целью восстановления их продуктивности.

Определены основные факторы, снижающие эффективность системы пастбищепользования: отсутствие Стратегии развития пастбищного животноводства на перспективу; многообразия форм хозяйствования и установленной приоритетности их в развитии экономики животноводства; оптимального распределения пастбищ по формам хозяйствования; схем (проектов) пастбищного землепользования республики, регионов, районов на перспективу; недостаточное финансирование мелиорации пастбищ и поддержания их инфраструктуры в рабочем состоянии; отсутствие у дехканских хозяйств права постоянного пользования пастбищами; незаинтересованность сельского населения в улучшении и охране пастбищ; деградация пастбищ; слабое внедрение принципов рыночной экономики и экологической политики в пастбищепользование; отсутствие интегрированного управления им.

Установлены две основные проблемы не эффективного использования пастбищ: не совершенство организационно-экономических основ системы пастбищепользования и деградация пастбищ. Решение их требует реформирования экономических и экологических отношений, в том числе: установления на правительственном уровне приоритетности развития каждой формы хозяйствования; обоснования площадей пастбищ, предоставляемых каждой форме хозяйствования в соответствии с их приоритетностью (квоты); разработки Стратегии и программы развития пастбищепользования; развития многообразия форм хозяйствования; усиления роли частной собственности в экономике животноводства; привлечения внебюджетных инвестиций в пастбищепользование; передачу управления использованием пастбищ на уровень местного самоуправления; переход к новой экологической политике в пастбищепользовании.

Основными направлениями совершенствования организационно-экономических основ системы пастбищепользования определены: разработка Схем (проектов) республики, региона, района по перспективному пастбищепользованию; предоставление пастбищ дехканским хозяйствам на праве постоянного пользования; формирование эффективной формы их хозяйствования; самофинансирование и самоуправление деятельностью хозяйства; экологизация пастбищепользования; обеспечение регулируемого выпаса скота и предотвращение деградации пастбищ; передача управления использованием пастбищ с государственного уровня органам местного самоуправления.

Предложена инновационная форма хозяйствования, обеспечивающая совершенствование организационно-экономических основ системы пастбище-

пользования – Ассоциация пастбищепользователей дехканских хозяйств, наиболее полно отвечающая их экономико-экологическим и социальным требованиям на основе предоставления населению права постоянного пользования пастбищами, частных инвестиций в пастбищепользование и самоуправления деятельностью ассоциаций, реализации экологической политики, создания системы устойчивого пастбищепользования. Возможности создания Ассоциаций, как общественной негосударственной потребительской организации, предусмотрено Законом Республики Узбекистан «О дехканском хозяйстве».

Во второй главе **«Основные направления совершенствования организационно-экономического механизма системы пастбищепользования»** разработана система устойчивого пастбищепользования, изучена ее экономико-экологическая сущность и особенности, обоснованы критерии формирования Ассоциаций пастбищепользователей дехканских хозяйств, разработан экономический механизм управления ими.

Существующее пастбищепользование не обеспечивает эффективное использование пастбищ, они деградируют, составные элементы его организационно-экономического механизма либо малоэффективны, либо совсем не функционируют. Устойчивое использование пастбищ имеет организованный, регулируемый характер.

С целью совершенствования организационно-экономических основ существующего пастбищепользования изучены возможности и дано обоснование актуальности создания инновационной формы хозяйствования – Ассоциаций пастбищепользователей дехканских хозяйств с обоснованием организационных основ их формирования и разработкой экономического механизма управления их функционированием. Формирование Ассоциаций позволяет одновременно решить две основные задачи повышения эффективности системы пастбищепользования:

предоставление дехканским хозяйствам право постоянного пользования пастбищами с целью обеспечения устойчивого их использования на основе регулируемого выпаса скота, предотвращения земельных споров, обеспечения дальнейшего роста экономики животноводства и доходов населения;

разработать организационно-экономические основы формирования и управления ассоциациями, которые, во-первых, справедливы и для всех других форм хозяйствования в пастбищепользовании и, во-вторых, обеспечивают совершенствование самой системы пастбищепользования.

Разработанная система устойчивого пастбищепользования является материально-абстрактной, включает материальную (природную) и абстрактную (управляемую) подсистемы (рис.1).

Материальная – это совокупность природных компонентов пастбищной ландшафтной экосистемы, а абстрактная – научные знания об управлении использованием пастбищ, со всеми их отношениями и связями друг с другом, при этом обе подсистемы находятся в органической взаимосвязи и образуют определенную целостность, единство.

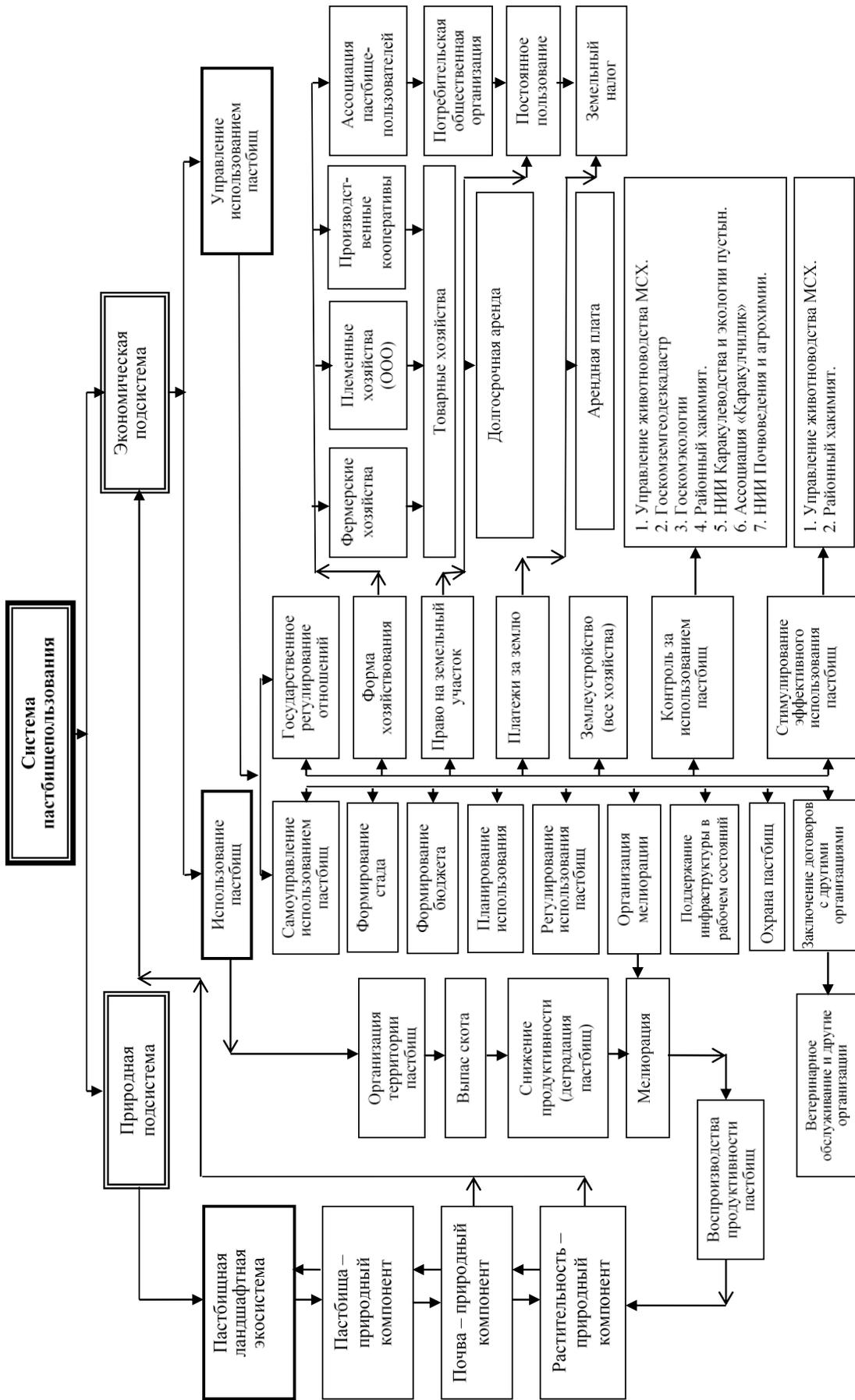


Рисунок 1. Система устойчивого пастбищепользования^б

^б Составлено автором по результатам исследования.

Вторая подсистема, в свою очередь, включает две подсистемы более низкого порядка: использование пастбищ и управление использованием пастбищ. Система устойчивого пастбищепользования обеспечивает системный подход к пастбищам как к ландшафтным экосистемам, государственное регулирование пастбищепользования, самоуправление использованием пастбищ, замкнутый воспроизводственный цикл использования пастбищ.

Обоснованы следующие критерии организации Ассоциации (рис.2):

добровольное объединение пастбищепользователей для совместного выпаса скота;

платность использования пастбищ (взимание земельного налога);

самоуправление Ассоциацией (общее Собрание, Советом Ассоциации, исполнительный орган – председатель);

самофинансирование деятельности Ассоциации (на основе частных инвестиций - платежей участников за выпасаемый скот);

организация территории пастбищ Ассоциации;

регулирование использования пастбищ;

совершенствование земельного законодательства в части использования пастбищ;

сохранение ландшафтных экосистем, предотвращающие их деградации.

Разработаны принципы и элементы экономического механизма управления Ассоциацией – комплекс взаимосвязанных регуляторов (стоимость, налоги, финансы, планы), совокупное действие которых направлено на эффективное использование угодья, гармонизацию экономических и экологических интересов общества и Ассоциаций (рис.3).

Принцип управления Ассоциацией предусматривает создание структуры управления и составление годового рабочего плана деятельности.

Принцип экологизации землепользования реализует экологическую политику: учет экономико-экологической сущности и особенностей пастбищ как природного компонента и ресурса, его экономическую сущность при вовлечении в хозяйственный оборот, экономико-экологическое планирование, использование и мелиорацию пастбищ, обеспечение замкнутого воспроизводственного цикла использования угодья, предотвращение их деградации, сохранение ландшафтных экосистем.

Принцип формирования бюджета Ассоциации предусматривает частные инвестиции, платежи населения за выпас, то есть самофинансирование деятельности. Величина бюджета является функцией ряда факторов

$$B_A = F(x_1, x_2, \dots, x_n) \quad (1)$$

в том числе допустимого поголовья скота (N_{zol}), урожайности кормовых трав, норм кормления животных и надела угодья, стоимости пастбищного билета на 1 голову скота по его видам ($П_{\delta}$).

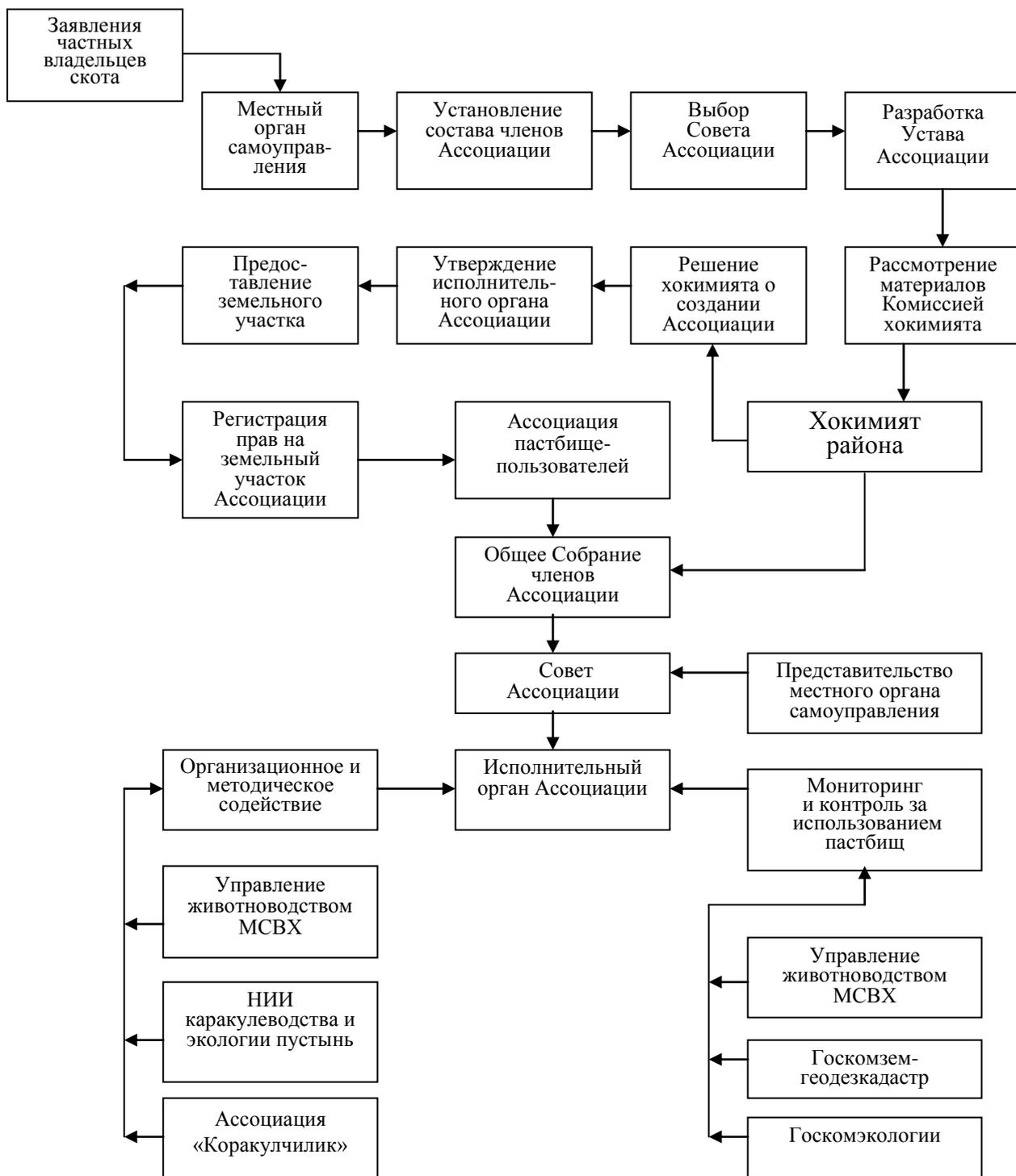


Рисунок 2. Схема организации и управления Ассоциации пастбищепользователей.⁶

Общая сумма бюджета составит

$$B_A = \sum_{u=1}^k \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m N_{ij} \times ПБ_{ij}; \quad (2)$$

⁶ Составлено автором по результатам исследования.

где u – количество участников в Ассоциации ($u=1,2,\dots,k$);
 i – количество у участника голов скота i - го вида ($i=1,2,\dots,n$);
 j – число видов скота у участника ($j= 1,2,\dots,m$).

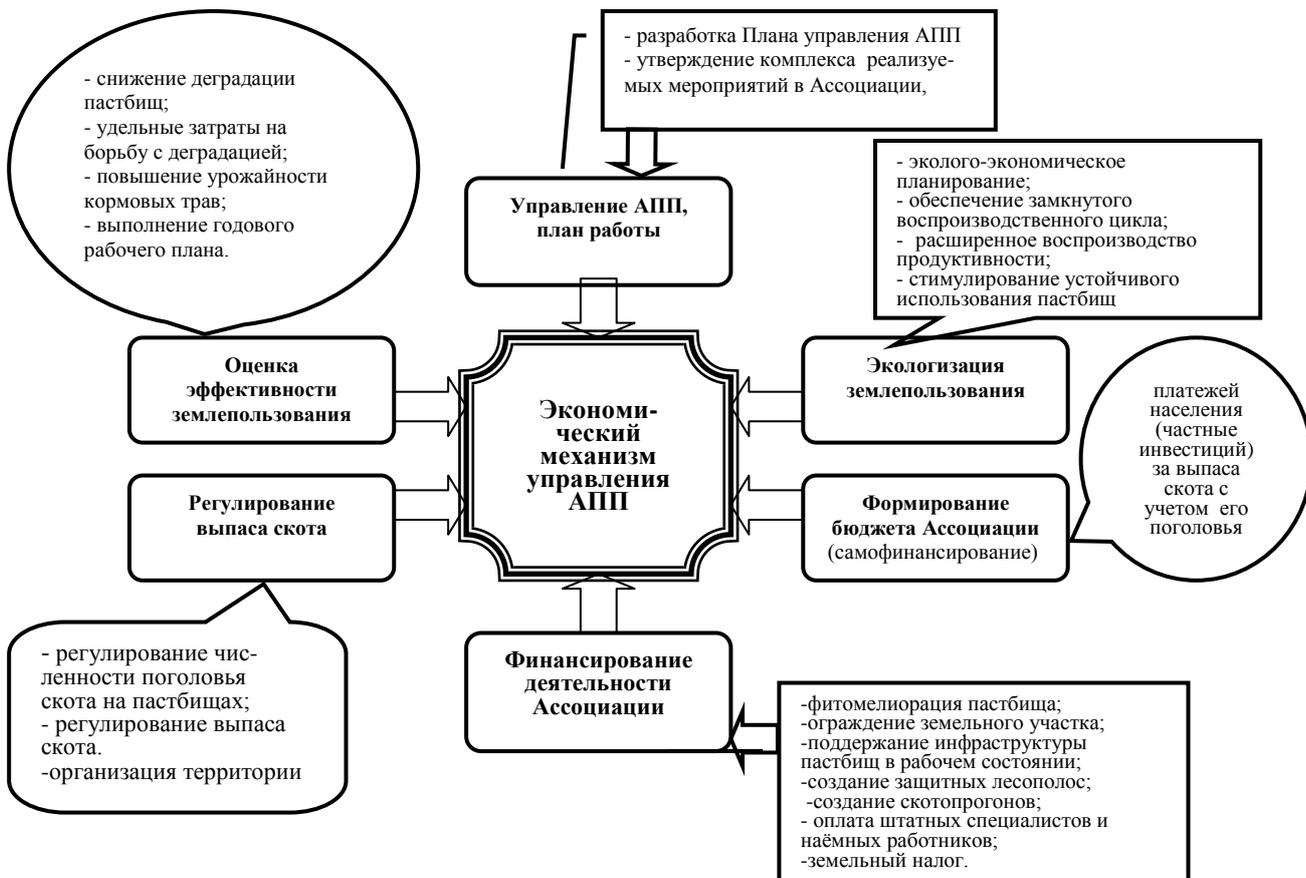


Рисунок 3. Блок-схема принципов и элементов экономического механизма управления АПП⁷

Принцип финансирования деятельности Ассоциации предусматривает выполнение всех экологических и хозяйственных работ, а также платежи за использование земельных ресурсов и ветеринарные услуги полностью за счет средств Ассоциации.

Все затраты (3_i) по Ассоциации за год не должны превышать ее бюджет

$$B_A \geq \sum_{i=1}^m 3_i; \quad (3)$$

Реализация принципа регулирования использования пастбищ, предусматривающего соблюдение допустимого количества скота в Ассоциации и схемы сезонного его выпаса, является необходимым условием предотвращения деградации угодья.

Принцип оценки эффективности Ассоциации преследует цель установления эффективности использования пастбищ, использования бюджета и выполнения годового плана управления Ассоциация.

⁷ Составлено автором по результатам исследования.

Организация территории пастбищ Ассоциация имеет своей целью приспособление территории для эффективного использования угодья. Разработаны рекомендации по организации территории на примере Ассоциации пастбищепользователей «Кердер» Нукусского района.

В третьей главе «**Повышение эффективности системы пастбищепользования на основе совершенствования ее организационно-экономических основ**» приведены методики исчисления стоимости пастбищного билета и экономического ущерба от деградации пастбищ, экономическая эффективность системы устойчивого пастбищепользования.

Стоимость пастбищного билета является функцией ряда факторов

$$P_B = F(x_1, x_2, \dots, x_n) = \sum_{i=1}^n x_i; \quad (4)$$

и равна сумме удельных затрат на фитомелиорацию, капитальных затрат на создание (ремонт) инфраструктуры пастбищ и годовых эксплуатационных расходов, с учетом нормы надела пастбищ на 1 голову скота ($n_{га/гол}$), то есть

$$P_B = (c_{фит} + c_{кап} + c_{экс}) \times n_{га/гол}; \quad (5)$$

Расчеты показали, что стоимость пастбищного билета в среднем на 1 овцу для Ассоциации с 1000 га пастбищ составила 7,067 тыс. сум. Стоимость билета для всех Ассоциаций не может быть одинаковой, так как деградация пастбищ, состояние пастбищной инфраструктуры, величина годовых эксплуатационных издержек везде разная. Она должна рассчитываться с учетом природно-климатических и хозяйственных условий Ассоциаций. Разработаны Рекомендации по обоснованию стоимости пастбищного билета.

Ликвидация деградации пастбищ требует предварительной оценки экономического ущерба. С этой целью разработана методика оценки экономического ущерба, который включает две составляющие (рис.4):

ежегодные потери продукции животноводства из-за снижения урожайности кормовых трав пастбищ;

единовременные затраты на восстановление продуктивности пастбищ.

Первая составляющая для Ассоциации «Кердер» при 20%-ой деградации пастбищ составила 23,0 тыс.сум/га и на всю площадь – 23,6 млн. сум (табл.1). Бюджет Ассоциации составляет 17,5 млн. сум (252 гол*7 тыс. сум*10 месяцев), поэтому затраты не должны превышать этой суммы (табл.2). Вторая удельная составляющая равна 17,1 тыс. сум (17,5 млн. сум /1025 га).

Повышение экономической эффективности Ассоциаций достигается планомерным сокращением деградации пастбищ и экономического ущерба, снижением необходимых затрат на борьбу с деградацией по мере ее сокращения, повышением урожайности кормовых трав и продуктивности выпасаемого скота, поддержанием в рабочем состоянии пастбищной инфраструктуры, повышением платежей за пастбища (табл.3). По мере ликвидации деградации пастбищ и повышения их продуктивности, капиталъ-

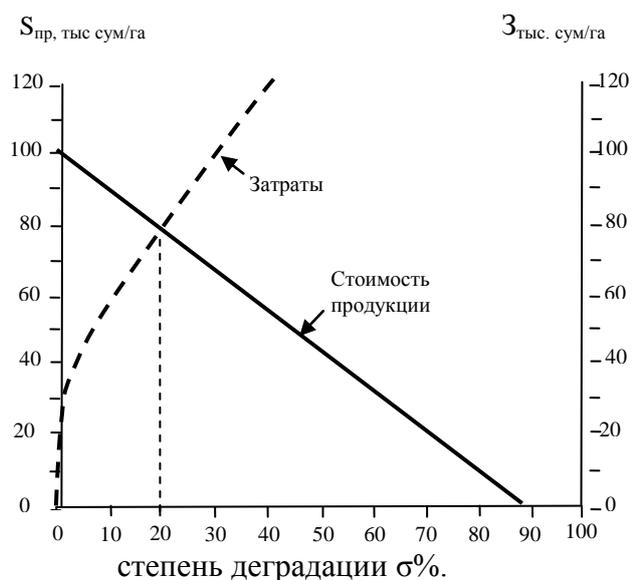


Рисунок 4. Зависимость $S_{пр}$ и Z от $\sigma\%$ ⁸

ные затраты на основные мероприятия (фитомелиорация, создание лесных защитных полос, ограждение земельного участка) будут сокращаться, останутся только ежегодные эксплуатационные расходы. В дальнейшем Ассоциации могут направлять свободные средства на дальнейшее повышение качественного состояния и охрану пастбищ. Разработаны Рекомендации по оценке экономического ущерба из-за деградации пастбищ.

Таблица 1
Расчет потерь продукции при разной степени деградации пастбищ⁹

№ пп	Основные виды продукции	Продукция с 1 головы скота	Стоимость продукции, тыс. сум					
			единицы	с 1 головы скота	с 1 га*	деградация пастбищ		
						1%	10%	20%
						Сокращение продукции, тыс. сум/га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Мясо, кг	20,0	20,0	400,0	100,0	1,0	10,0	20,0
2.	Каракулевая шкурка, штук	0,25	50,0	-	5,0	0,05	0,5	1,0
3.	Шерсть, кг	2,5	15,0	37,5	9,4	0,09	0,9	2,0
	ВСЕГО					1,1	11,0	23,0

*При норме пастбищ на 1 овцу 4 га.

Сравнительная оценка эффективности всех форм хозяйствования показывает более высокую экологическую эффективность Ассоциаций, которые гарантируют воспроизводство продуктивности пастбищ, борьбу с деградацией и финансирование мелиораций. Сравнительно небольшие площади пастбищ и регулируемое поголовье скота способствуют эффективному использованию кормов, предотвращают перевыпас скота и деградацию угодья.

В правовом аспекте население получает пастбища в постоянное пользование, осознает гарантии государства в земельном вопросе, возрастает его ответственность за использование и охрану пастбищ. В Земельном кодексе Республики Узбекистан рекомендуется в статье 49 дополнить абзац 3 «... товариществ, *общественных Ассоциаций*)» и абзац 7 статьи 55: «.. временное и постоянное пользование с организацией *общественных Ассоциаций* земельные участки для сенокосения и выпаса скота».

⁸ Составлено автором по результатам исследования

⁹ Расчет автора по договорным ценам на продукцию животноводства.

Таблица 2
Расчет сокращения экономического ущерба и затрат на ликвидацию деградации ($\sigma\%=20\%$) пастбищ
в Ассоциации пастбищепользователей «Жердер» Нукусского района¹¹

№ п.п.	Показатели	Г о д ы											
		1-й	2-й	3-й	4-й	5-й	6-й	7-й	8-й	9-й	10-й	11-й	12-й
		Деградация пастбищ, %											
	20%	18,0%	16,0%	13,5%	11,1%	8,7%	6,2%	3,8%	1,8%	0	0	0	0
		Ежегодные затраты на мелиоративные и организационно-хозяйственные работы, млн. сум											
1.	Проведение фитомелиорации, га - стоимость	20,0 8,0	21,5 8,6	25,0 10,0	25,0 10,0	25,0 10,0	25,0 10,0	25,0 10,0	20,0 8,0	18,5 7,4	0 0	0 0	0 0
2.	Создание защитных лесных полос, га - стоимость	0 0	0 0	1,3 2,0	1,3 2,0	1,3 2,0	1,3 2,0	2,0 3,0	2,2 3,3	5,0 7,5	4,8 7,2	0 0	0 0
3.	Ограждение 1 участка, м - ограждение 2 участка, м - стоимость	10500 0 5,2	0 9100 4,6	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0
4.	Оплата труда специалистов и наемных работников (чабана)	3,0	3,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	5,0	5,2	8,0	8,0	8,0
5.	Земельный налог	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
6.	Ветеринарные услуги	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,5	1,8	2,0
	ВСЕГО ЗА ГОД	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	12,5
		Снижение экономического ущерба при ликвидации деградации пастбищ, тыс. сумм/га											
1.	Экономический ущерб, тыс. сум/га	- 23,0	- 20,7	- 18,4	- 15,5	- 12,8	- 10,0	- 7,1	- 4,4	- 2,1	0	0	0
2.	Рост эффективности использования пастбищ, тыс. сум/га	0	+2,3	+4,6	+7,5	+10,2	+13,0	+15,9	+18,6	+20,9	+23,0	+23,0	+23,0

¹¹ Расчет автора

**Экономические эффективности совершенствования системы
пастбищепользования²⁰**

№ п.п.	Показатели	до совершенствования	после совершенствования	разница +; -
1.	Площадь Ассоциаций в Республике Каракалпакстан, тыс. га	0	155,1	+155,1
2.	Частные инвестиции в использование пастбищ на ликвидацию деградации (экономия бюджетных средств), тыс сум: с 1 га	0	17,1	+17,1
	с площади Ассоциации «Кердер»	0	17500,0	+17500,0
	с площади Ассоциаций в регионе	0	26522100,0	+26522100,0
3.	Экономический ущерб, тыс сум: с 1 га	23,0	0	-23,0
	с площади Ассоциации «Кердер»	23575,0	0	-23575,0
	с площади для Ассоциаций в регионе	3 567 300,0	0	-3 567 300
4.	Повышение эффективности использования пастбищ, тыс. сум: на 1 га	0	23,0	+23,0
	на площадь Ассоциации «Кердер»	0	23575,0	+23575,0
	на площадь Ассоциаций в регионе	0	3 567 300,0	+3 567 300
4.	Повышение урожайности пастбищ (до прежнего уровня), %	0	20	+20
5.	Повышения (восстановления) продуктивности скота, %	0	20	+20
6.	Увеличение земельного налога, тыс.сум: с 1 га	0,3	0,36	+0,06
	с площади Ассоциации «Кердер»	307,5	369,0	+61,5
	с площади Ассоциаций в регионе	46530,0	55836,0	+9306,0
7.	Занятость населения, чел/1000 га			
	- Ассоциация «Кердер»;	0	4-5	+ 4-5
	- Ассоциации региона	0	620-775	+ 620-775

В социальном аспекте предоставление пастбищ на постоянной основе усиливает роль частной собственности, обеспечивает рост доходов населения, дополнительные рабочие места, улучшает качество окружающей среды.

ЗАКЛЮЧЕНИЯ

1. Существующая система пастбищепользования Республики Каракалпакстан малоэффективна по причинам несовершенства ее организационно-экономических основ и деградации пастбищ ($\sigma = 25\%$). Изучены и установлен комплекс причин деградации угодья, разработана и рекомендуется методика исчисления экономического ущерба от деградации пастбищ и единовременных затрат на их восстановление. Эти удельные показатели для региона при $\sigma = 25\%$ составляют соответственно 59,5 тыс. сум/га в год и 81,14 тыс. сум/га, а для всей площади пастбищ в ведении Министерства сельского хозяйства составляют 92,28 и 116,54 млрд. сум.

2. Совершенствование системы требует реформирования экономических и экологических отношений: установления на правительственном уровне

²⁰ Расчет автора

приоритетности развития каждой формы хозяйствования и обоснования площадей пастбищ для них (квоты); разработки Стратегии и программы развития пастбищепользования; многообразия форм хозяйствования; усиления роли частной собственности в экономике страны; привлечения внебюджетных инвестиций; передачу управления использованием пастбищ на уровень местного самоуправления; переход к новой экологической политике.

3. Основными направлениями совершенствования организационно-экономических основ системы пастбищепользования установлены:

разработка Схем (проектов) пастбищепользования республики, регионов, районов на перспективу согласно Стратегии его развития;

предоставление пастбищ дехканским хозяйствам на праве постоянного пользования и обеспечение регулируемого выпаса скота;

формирование эффективной формы их хозяйствования;

самофинансирование и самоуправление деятельностью хозяйства;

экологизация пастбищепользования и предотвращение деградации.

4. Разработана система устойчивого пастбищепользования, включающая природную и экономическую подсистемы, органически взаимосвязанных и составляющих целостное единство, установлены ее экономико-экологическая сущность и особенности. Вторая подсистема в свою очередь включает: использование и управление использованием пастбищ (государственное регулирование использования пастбищ и самоуправление).

5. Рекомендована инновационная форма хозяйствования – Ассоциация пастбищепользователей дехканских хозяйств – общественная некоммерческая потребительская организация с образованием юридического лица с целью использования пастбищ. Обоснованы критерии ее формирования, разработан экономический механизм управления ассоциациями.

6. Ассоциация обеспечивает решение двух основных задач совершенствования системы: предоставление дехканским хозяйствам права постоянного пользования пастбищами и применение организационно-экономических основ формирования и управления ассоциациями для всех форм хозяйствования, так как одной из основных их задач является предотвращение деградации пастбищ, повышение эффективности их использования на основе самофинансирования и самоуправления, обеспечение роста экономики животноводства и доходов населения.

7. Сокращение ущерба от деградации рассматривается как повышение экономической эффективности использования восстанавливаемых пастбищ. Для Ассоциации «Кердер» сокращение ущерба составит 23,0 тыс. сум/га, а на всю ее площадь – 23,575 млн. сум. На площадь для Ассоциаций в регионе (155,1 тыс. га) – она равна 3,567 млрд. сум. Повышение урожайности кормовых трав, продуктивности пастбищ и скота составит 20%.

Устойчивое использование пастбищ (при деградации равной «0») увеличит урожайность трав не менее 10% за счет пастбищеоборотов, защитных лесных полос, микроклимата и защиты угодья от ветровой эрозии. В Ассоциации «Кердер» объем кормов – возрастет на 205 ц. По региону это составит 105540 ц на сумму 5,28 млрд. сум.

**SCIENTIFIC COUNCIL ON ANWARD OF SCIENTIFIC DEGREES
DSc.27.06.2017.I.10.03 AT TASHKENT INSTITUTE OF IRRIGATION AND
AGRICULTURAL MECHANIZATION ENGINEERS,
TASHKENT STATE AGRARIAN UNIVERSITY**

**TASHKENT INSTITUTE OF IRRIGATION AND AGRICULTURAL
MECHANIZATION ENGINEERS**

NARBAEV SHARAFATDIN KENGESHOVICH

**IMPROVEMENT OF THE ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC BASES
FOR THE FORMATION OF A PASTURE USING SYSTEM
(on the materials of the Republic of Karakalpakstan)**

08.00.04-The economy of agriculture

**DISSERTATION ABSTRACT DOCTOR OF PHILOSOPHY (PHD)
IN ECONOMICS SCIENCES**

Ташкент – 2018

The theme of doctoral dissertation (PhD) was registered under number B2018.1.PhD/iqt434 at the Supreme Attestation Commission at the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan.

The dissertation has been prepared at Tashkent institute of Irrigation and Agricultural mechanization engineers.

The abstract of dissertation is posted in three languages (Uzbek, Russian and English (resume)) on the website of Scientific council www.tiame.uz and on the website of «ZiyoNet» Information and educational portal www.ziynet.uz.

Scientific supervisor: **Chertovitskiy Aleksandr Stepanovich,**
doctor of economics sciences, professor

Official opponents: **Chariev Kurban Amirovich**
doctor of economics sciences, professor

Tangirov Abdukhalik Egamovich
candidate of economics sciences, docent

Leading organization: **Karshi engineering-economics institute**

Defense of the dissertation will take place on _____ “___”, 2018 at ___ at the meeting of the Scientific council No DSc.27.06.2017.I.10.03 on graduation of scientific degrees at Tashkent institute of Irrigation and Agricultural mechanization engineers, Tashkent State Agrarian university at the following address: 100000, Tashkent, st. Qori Niyoziy, 39. Tel. (99871) 237-46-68, fax (99871) 237-38-79, e-mail: admin@tiame.uz.

The dissertation can be reviewed at the Information resource center of Tashkent institute of Irrigation and Agricultural mechanization engineers (registration number №__). Address: 100000, Tashkent, st. Qori Niyoziy, 39. Tel. (99871) 237-19-45, e-mail: admin@tiame.uz.

The abstract of dissertation sent out on “__” _____ 2018.
(mailing report № __ on “___” _____ 2018).

U.P. Umurzakov

Chairman of the scientific council for awarding scientific degrees, Doctor of Economics, Professor

B.F. Sultanov

Scientific secretary of the scientific council for awarding scientific degrees, candidate of economics sciences

N.S. Hushmatov

Chairman of the scientific Seminar under the scientific council for awarding scientific degrees, Doctor of Economics, Professor

INTRODUCTION (annotation of the PhD thesis)

The aim of the research work is to develop scientific based proposals and practical recommendations on improving the organizational and economic bases of a pasture management system that meets economic, environmental and social requirements.

The object of the research work: As a **research specific** area, pasture categories of agricultural land of the Republic of Karakalpakstan were chosen.

The scientific novelty of the study is as follows:

the methodology for assessing damage from pasture degradation in order to determine the effectiveness of their use and restore productivity was developed;

the criteria for the creation of the association of pasture users and the principles of the economic mechanism for their management were developed;

the cost of a pasture ticket for the formation of the budget of the Association of pasture users and the calculation of payments by the population for grazing are justified;

methodical bases of organization of pasture territory of the Association (in example of the "Kerder" Association of the Nukus district) have been developed.

Implementation of research results. As a result of the received scientific based proposals and practical recommendations on the improvement of the organizational and economic bases for the formation of a pasture management system:

the methodology for assessing environmental damage from pasture degradation has been introduced into practice by the Ministry of Agriculture and Water Resources of the Republic of Karakalpakstan (reference No. 011/09-436 of 7 March 2018), according to which the damage averaged 2.38 thousand UZS per 1 hectare under their degradation in 1%, and at 20% – 47.6 thousand UZS / ha. For the whole area of pastures, it is correspondingly equal to 1% of the degradation of 3.69 billion UZS, and in case of degradation in 20% – 73.83 billion UZS;

proposals on the criteria for the establishment of association pasture user and the principles of the economic mechanism for their management have been put into practice by the Ministry of Agriculture and Water Resources of the Republic of Karakalpakstan (reference No. 011/09-436 of March 7, 2018). Elimination of degradation of pastures on the basis of the creation of the Kerder Association provides for an increase in the efficiency of use of the land per 1 ha of 23.0 thousand UZS/ha (at 20% degradation) and its total area is 23.575 million UZS. On the recommended area for Associations (155.1 thousand hectares), the increase in efficiency is upto 3.567 billion UZS and the number of new jobs – 650;

justification of the pasture ticket cost for the population for grazing and formatting the budget in the example of the Association of pasture users "Kerder" of the Nukus district (reference No. 011/09-436 of March 7, 2018), which amounted to an average of 7 thousand UZS per head of livestock is given;

methodical bases of organization of the territory of pastures of the Association are offered (reference No. 011/09-436 of March 7, 2018). Proposals were accepted by the State scientific research institute "Uzdavyerloyiha" of the

State Committee of the Uzbekistan on Land resources, Geodesy, Cartography and State Cadaster for the development of the instruction on pasture land management of agricultural enterprises with the effect of implementation – 14.5 million UZS.

Structure and volume of the dissertation. The thesis consists of introduction, three chapters, conclusions, recommendations and list of used literature. The volume of the thesis is 138 pages, including 27 tables, 52 formulas, 14 drawings.

ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLISHED WORKS

I бўлим (I часть; I part)

1. Нарбаев Ш.К. Вопросы устойчивого землепользования // Агро илм. Махсус сон, 2014 й. С. 72-74. (08.00.00 №15).
2. Нарбаев Ш.К. Основные направления реформирования землепользования Узбекистана //Журнал “Аграрная наука”. Москва, №1. 2015. С. 16-18.
3. Нарбаев Ш.К. Интерпретация законов землепользования // Журнал “Аграрная наука” (Москва) №3. 2015. С. 2-4.
4. Нарбаев Ш.К. Роль ландшафтов в устойчивом землепользовании // Агро илм, №4(36), 2015 й. С. 87-89. (08.00.00 №15).
5. Нарбаев Ш.К. Законы «О пастбищах» в странах Средней Азии (Зарубежный опыт) // Агро илм, №2(40), 2016 й. С. 27-29. (08.00.00 №15).
6. Нарбаев Ш.К. Оценка экономического потенциала пастбищ Узбекистана // Агро илм, №3(47), 2017 й. С. 109-110. (08.00.00 №15).
7. Narbaev Sh. K. Ecologo-economic essence of pastures // European Journal of Research, № 6 (6), 2017. ISSN 2521-3261 (Online), ISSN 2521-3253 (Print). PP.26-35. (Impact Factor SJIF 3,5/IFS 3,8).
8. Нарбаев Ш.К. Яйловлардан фойдаланувчи деҳқон хўжаликлари уюшмасини ташкил қилиш зарурати ва принциплари //Агро илм, №4(48). 2017 й. 98-99 б. (08.00.00 №15).
9. Нарбаев Ш.К. Обоснование размеров производственных кооперативов пастбищепользователей // Журнал “Ирригация и мелиорация”, №2(8). 2017 г. С. 63-65. (08.00.00 №16).
10. Нарбаев Ш.К. Научно-методические вопросы землеустройства Объединений пастбищепользователей // Журнал “Ирригация и мелиорация”, №3(9). 2017 г. С. 66-68. (08.00.00 №16).
11. Narbaev Sh.K. Model of Forestry Land use of Uzbekistan // International Journal of Research. Available at <https://edupediapublications.org/journals>. 2016. PP. 862-867. (With Impact Factor 3,541).
12. Нарбаев Ш.К. О методике установления пастбищного билета // Материалы международной научно-практической конференции «Проблемы пустынно-пастбищного животноводства и кормопроизводства» – Самарканд, 14 августа 2015г.С. 375-378.
13. Нарбаев Ш.К. О формах хозяйствования в пастбищном землепользовании // Материалы международной научно-практической конференции “Проблемы и перспективы эффективного управления водного хозяйства в условиях глобализации”.– Ташкент, 11-12 апреля 2017г. С. 70-73.
14. Нарбаев Ш.К. О необходимости агроландшафтного картографирования в Узбекистане. // Комплексное и тематическое картографирование в Узбекистане: история, теория, методы, практика. Научно-практическая конференция посвященная 80-летию Государственного научно-

производственного предприятия “Картография” при “Госкомземгеодез-кадастр”. – Ташкент, 28 марта 2014 г. Стр. 186-189.

15. Нарбаев Ш.К. Повышение эффективности землепользования лесного хозяйства в Узбекистане. // VII Форум экономистов Узбекистана. “Основные направления дальнейшей модернизации и повышения конкурентоспособности национальной экономики”. Институт прогнозирования и макроэкономических исследований при Кабинете Министров Республики Узбекистан (ИПМИ). – Ташкент, 18 декабря 2015 г. Стр. 295-300.

II бўлим (II часть; II part)

16. Чертовицкий А.С., Нарбаев Ш.К. Оценки экономического ущерба от деградации пастбищ // “Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги” журнали. №11. 2014 й. Стр. 34-35.

17. Чертовицкий А.С., Нарбаев Ш.К. Зарубежный опыт управления использованием пастбищ // Агро илм, №2-3 (34-35), 2015 г. Стр. 48-50.

18. Чертовицкий А.С., Нарбаев Ш.К. О формах хозяйствования в пастбищном землепользовании // Экологический вестник Узбекистана. №3 (167) 2015. Стр. 41-45.

19. Чертовицкий А.С., Нарбаев Ш.К. Задачи пастбищного землепользования Узбекистана в современных условиях // Вестник Каракалпакского отделения Академии наук Республики Узбекистан. №1. 2017. Стр. 43-46.

20. Чертовицкий А.С., Нарбаев Ш.К. Пастбищному землепользованию – интегрированное управление // Материалы международной научно-практической конференции «Проблемы пустынно-пастбищного животноводства и кормопроизводства» Самарканд, 14 августа 2015г. Стр. 302-306.

21. Чертовицкий А.С., Нарбаев Ш.К. О реформировании пастбищного землепользования // VII Форум экономистов Узбекистана. “Основные направления дальнейшей модернизации и повышения конкурентоспособности национальной экономики”. Институт прогнозирования и макроэкономических исследований при Кабинете Министров Республики Узбекистан (ИПМИ). Ташкент, 18 декабря 2015. Стр. 366-371.

22. Чертовицкий А.С., Нарбаев Ш.К. Совершенствование управления пастбищным землепользованием Узбекистана // Международная научно – практическая конференция молодых ученых «Повышение эффективности управления ресурсами общего пользования в условиях переходного периода (на примере ресурсов оросительной воды и пастбищ)» “Improving the Efficiency of Common Pool Resources Management in Transition: Case Study of Irrigation Water and Pasture” Берлин - Ташкент, 20 мая 2015. Стр. 39-44.

23. Нарбаев Ш.К., Ахмадалиев В. Қишлоқ хўжалиги ерларидан фойдаланишнинг долзарб муаммолари // “Глобаллашув шароитида сув хўжалигини самарали бошқариш муаммолари ва истикболлари” мавзусидаги Халқаро илмий-амалий анжумани мақолалари тўплами. Тошкент, ТИМИ, 2017 йил 11-12 апрель. 118-122 б.

24. Чертовицкий А.С., Бобокулов Н.А., Мукимов Т. Х., Нарбаев Ш.К. Рекомендации по установлению стоимости пастбищных билетов, реализуемых ширкатными животноводческими хозяйствами и лесхозами населению, для выпаса частного скота на пастбищах // МСВХ Республики Узбекистан, НИИ Каракулеводства и экологии пустынь Республики Узбекистан, Ташкентский институт ирригации и мелиорации. Ташкент-Самарканд, 2015г. 14 с.

25. Чертовицкий А.С., Нарбаев Ш.К., Хафизов И.И. Рекомендации по созданию дехканских пастбищных объединений в землепользовании Узбекистана // Министерство сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан, Республиканская ассоциация производителей продукции животноводства, Ташкентский институт ирригации и мелиорации, Ташкент, 2016 г. 16 с.

26. Нарбаев Ш.К., Мукимов Т.Х. Рекомендации по оценке экономического ущерба от деградации пастбищ // МСВХ Республики Узбекистан, НИИ Каракулеводства и экологии пустынь Республики Узбекистан, Ташкентский институт ирригации и мелиорации. Ташкент-Самарканд, 2016г. 16 с.

27. Нарбаев Ш.К. Рекомендации по землеустройству Объединений пастбищепользователей приусадебных хозяйств // МСВХ Республики Узбекистан, ТИИМСХ, ГНПИ “Уздаверлойиха” Госкомземгеодезкадастра. Ташкент, 2018 г. 16 с.

Автореферат «Agroiqtisodiyot» журнали таҳририятида
таҳрирдан ўтказилди
(18.05.2018.)

Бичими: 84x60 ¹/₁₆. «Times New Roman» гарнитура рақамли босма усулида босилди.
Шартли босма табоғи: 3.25. Адади 100. Буюртма №11.

«ЎзР Фанлар академияси Асосий кутубхонаси» босмахонасида чоп этилди.
100170, Тошкент, Зиёлилар кўчаси, 13-уй.