

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ҚОРАҚАЛПОҒИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ВАЗИРЛАР КЕНГАШИ

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА
ҚОРАҚАЛПОҒИСТОННИНГ
ХУДУДИЙ РИВОЖЛАНИШ
ИМКОНИЯТЛАРИНИ
ТАДҚИҚОТ ҚИЛИШ**

**ЯКУНИЙ ҲИСОБОТ
ҚИСҚАЧА МАЗМУНИ**

2011 йил, Феврал

ЯПОНИЯ ХАЛҚАРО ҲАМКОРЛИК АГЕНТЛИГИ (JICA)

ORIENTAL CONSULTANTS CO., LTD.
SANYU CONSULTANTS INC.
NTC INTERNATIONAL CO., LTD.

R D D
J R
11-006

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ҚОРАҚАЛПОҒИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ВАЗИРЛАР КЕНГАШИ

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА
ҚОРАҚАЛПОҒИСТОННИНГ
ХУДУДИЙ РИВОЖЛАНИШ
ИМКОНИЯТЛАРИНИ
ТАДҚИҚОТ ҚИЛИШ**

**ЯКУНИЙ ҲИСОБОТ
ҚИСҚАЧА МАЗМУНИ**

2011 йил, Феврал

ЯПОНИЯ ХАЛҚАРО ҲАМКОРЛИК АГЕНТЛИГИ (JICA)

**ORIENTAL CONSULTANTS CO., LTD.
SANYU CONSULTANTS INC.
NTC INTERNATIONAL CO., LTD.**

Валюталар курси (2011 йил январь)	
1.00 АҚШ доллары	= 1,657 сўм
1.00 сўм	= 0.05АҚШ доллары
1.00 АҚШ доллары	= 82.86 Япония йени

Муқаддима

Япония ҳукумати, Ўзбекистон Республикаси ҳукуматининг расмий сўровига биноан, Қорақалпоғистон Республикасида ҳудудий ривожланишни ўрганиш бўйича тадқиқот ўтказишга қарор қилиб, Япония Халқаро Ҳамкорлие Агентлиги (JICA) ушбу тадқиқотни амалга ошириди.

JICA 2008 йил март ойидан 2010 йил декабр ойигача ORIENTAL CONSULTANTS CO., LTD да ишловчи МАЦУМОТО Кейжи бошчилигидаги SANYU CONSULTANTS INC. ва NTC INTERNATIONAL CO., LTD. ходимларидан иборат Тадқиқот гурӯхини Ўзбекистонга юборди.

Тадқиқот гурӯхи Ўзбекистон Республикаси ва Қорақалпоғистон Республикаси расмийлари билан мунозаралар ўтказиш билан биргаликда тадқиқот ҳудудида тадқиқот ўтказиб, жойларда ва Японияда ишларни амалга оширган ҳолда ушбу ҳисоботни тайёрлади.

Мазкур ҳисобот ушбу дастурнинг ривожланишига ҳисса қўшиб, икки давлат ўртасидаги дўстлик ва ҳамкорлик алоқаларини янада мустаҳкамлайди деган умидддамиз.

Ушбу Тадқиқотни амалга оширишда қатнашган ва ҳамкорлик кўрсатган ҳаммага чин юрақдан миннатдорчилик билдирамиз.

ТАКАШИМА Изуми
Директор
Япония Халқаро Ҳамкорлик Агентлиги (JICA)
2011 йил феврал

Япония Халқаро Ҳамкорлик Агентлиги (ЛСА) директори
Ж-б ТАКАШИМА Изуми га

Торшириш хабарномаси

Ўзбекистон Республикасидаги “Қорақалпоғистон Республикасида худудий ривожланишни ўрганиш бўйича тадқиқот” якуни муносабати билан ушбу Якуний ҳисоботни тақдим қиласиз.

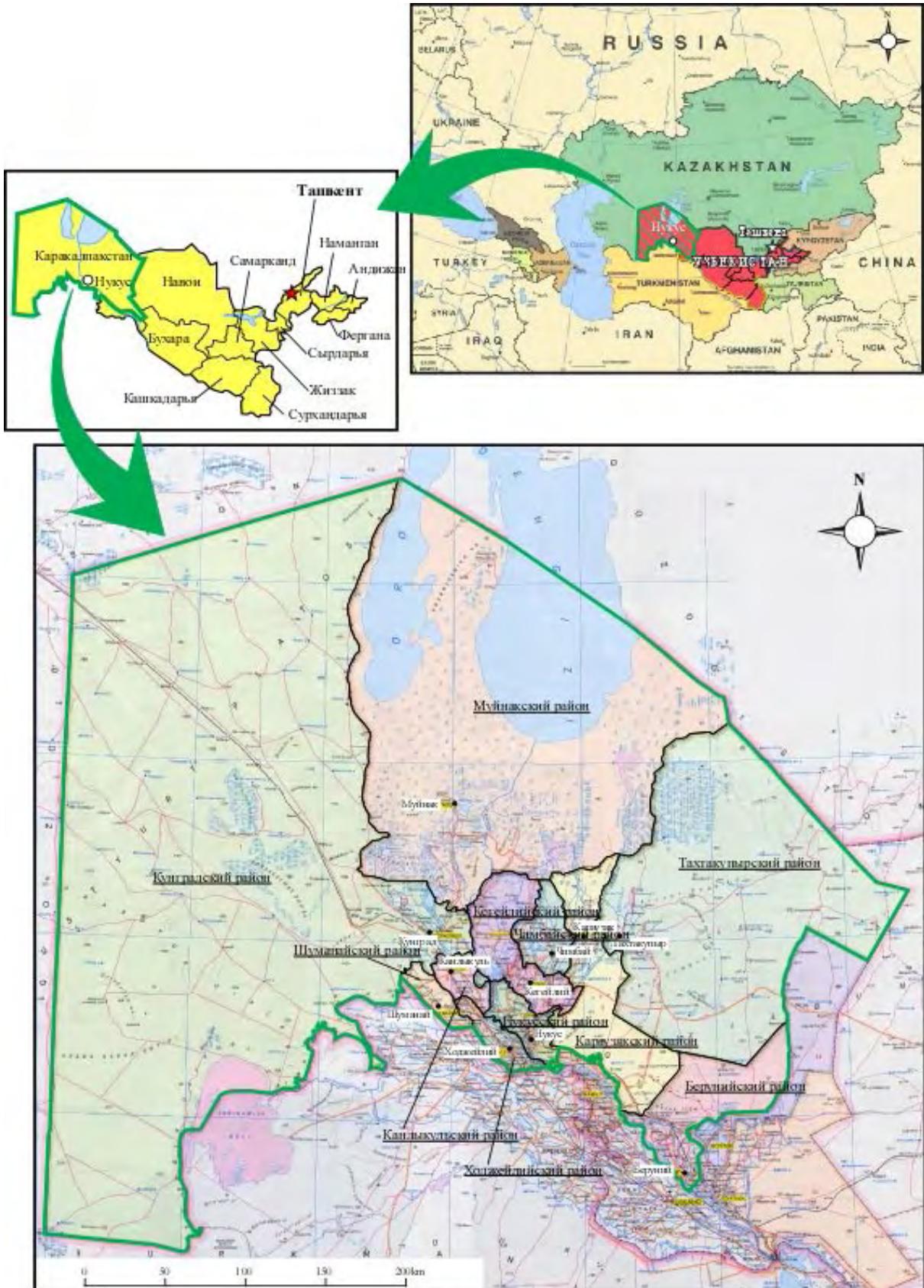
Ушбу ҳисоботда дастур тузиш бўйича ЛСА томонидан берилган тавсия ва таклифлар, Ўзбекистон Республикаси ва Қорақалпоғистон Республикаси тегишли вазирлик ва идоралари билан Якуний ҳисобот лойиҳаси муҳокамалари натижалари ва уларнинг шарҳлари акс эттирилиб, асосан қишлоқ хўжалиги бўйича тадқиқот худудини худудий ривожлантириш дастури кўрсатилган.

Қорақалпоғитон Республикасининг 14 туманидан 11 таси мазкур тадқиқот худуди бўлиб, Ўзбекистон Республикаси шимоли-гарбидаги Амударёнинг Орол денгизига қўйилиш делтаси атрофидаги иқлими қуруқ ва сув кам бўлган ерлардир. Қаҳратон қиши жазира маҳалла илорасида табиий шароитда қишлоқ хўжалиги, чорвачилик ва балиқчиликнинг илаб чиқариш кўрсаткичлари паст бўлиб, Ўзбекистон Республикасидаги энг ривожланмаган худудлардан биридир. Ундан ташқари, 1991 йил Совет Иттифоқидан мустақил давлат сифатида ажралиб чиққач, режали иқтисодиётдан бозор иқтисодиётiga ўтиш даврида бўлиб, олдин қишлоқ хўжалиги сиёсатининг устувор йўналиши бўлган пахта ва буғдой етиштиришдан озиқ-овқат маҳсулотларини етиштиришга ўтиб, ширкат хўжаликлари тарқатилиши натижасида фермер хўжаликларини ташкил қилиш, қишлоқ хўжалик ерларини оптималлаштириш ва қишлоқ хўжалигини тўғри ривожлантириш йўлларини қидириб келмокда.

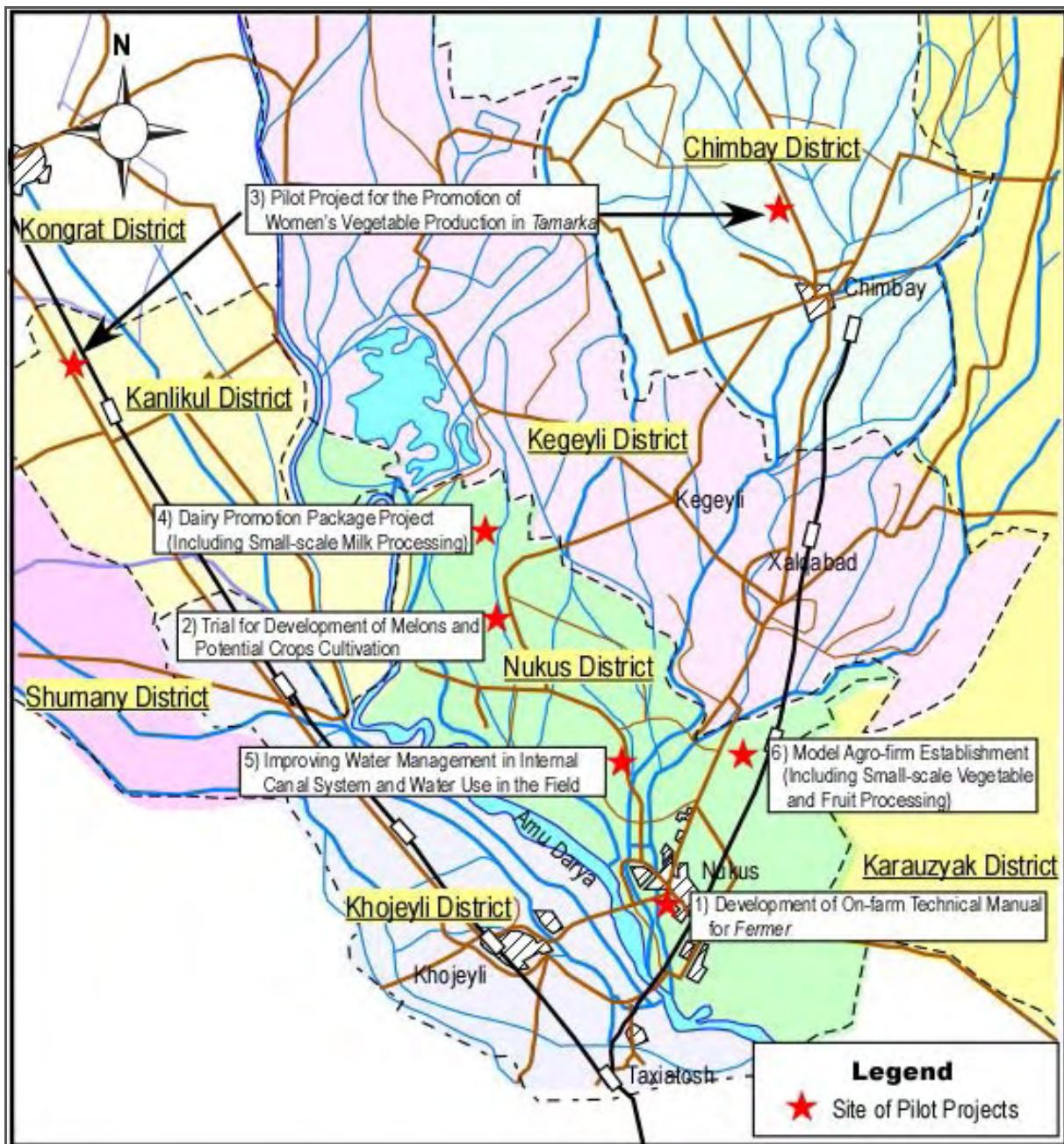
Шундай шароитда мазкур Тадқиқот доирасида атроф-мухит ва экологияни ҳам ҳисобгаолган ҳолда бозор иқтисодига йўналтирилган қишлоқ хўжалигини бошқариш ва қўшимча қийматни кўпайтириш эвазига худуд иқтисодини фаоллаштириш ва деҳқонларни ҳам ўз ичига олган худуд аҳолисининг яшаш шароитларини яхшилашни охирги мақсад қилиб олган ҳолда асосан қишлоқ хўжалигини ривожлантиришга йўналтирилган худудий ривожланиш дастури ишлаб чиқилди. Ушбу ҳисоботда охирги мақсадги етишиш учун керакли экин етиштириш, чорвачилик, балиқ етиштириш, маҳсулотларни қайта ишлаш ва бозорни ривожлантириш учун чора-тадбирлар ва уларни бажарувчилар белгиланиб, иш режаси сифатида тақдим қилинмоқда. Тадқиқот натижаларидан ушбу иш режасини амалга оширишда самарали фойдаланилишини умид қиласиз.

Мазкур Тадқиқотни амалга оширишда ёрдам ва ҳамкорлик кўрсатган ЛСА ташкилоти, Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши, Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги ва бошқа тегишли ташкилотлар, Ўзбекистон Республикаси қишлоқ хўжалиги ва сув ресурсларини бошқариш вазирлиги ва бошқа вазирлик ва идоралар расмийларига чин кўнгилдан миннатдорчилик билдирамиз.

МАЦУМОТО Кейжи
Қорақалпоғистонда худудий ривожланишни
ўрганиш бўйича тадқиқот гурӯҳи раҳбари
2011 йил феврал



Тадқиқот худудининг жойлашиш харитаси



Таджиқот худуди жойлашиш ҳаритаси

Таджикистан



Амудар'я



Муйинқода күм бурони



Пахта етиштириш



Помидор ҳосилини йиғиш



Қорақалпоқ қўйлари



Суғориш каналинниг ёздаги кўриниши



Чимбой ҳокимияти биноси (қишида)



ТАхиятош тўғони (GIS маълумотига асосан)

Жойлардаги тадқиқотлар



Бошланғич ҳисобот мухокамаси



Хукумат вакиллари билан бошланғич семинар



Фермерлар билан туманларда семинарлар



Дәхқонлар билан туманларда семинарлар



СФУ да семинар



Экин етиштириш бүйіча дала тадқиқоти



Чорвачилик бүйіча тадқиқот



2010 йыл 7 декабрда якуний семинар

Экспериментал Лойихалар суратлари (1/6)

Хўжалик юритиш учун Техник қўлланма яратиш



Таҳрир хайъати учрашуви



Жойлардаги тадқиқот



2009 йил декабрдаги Техник Кўлланма бўйича семинар-тренинг

«ҚАРАҚАЛПАҚСТАН ШАРАЯТЫНДА БАЎ-БАҚША ҲЭМ ПАЛЫЗ ӨНИМЛЕРИН ЖЕТИСТИРИЎ УСЫЛЛАРЫ»

ISBN 978-9943-346-01-7
9789943 346017

«ҚАРАҚАЛПАҚСТАН»

Чоп этилган Хўжалик юритиш учун техник қўлланма

Экспериментал Лойихалар суратлари (2/6)

Полиз ва истиқболли экинларни етиштиришни ривожлантириш тажрибаси



Далани тайёrlаш, 2009 йил апрель



Далани тайёrlаш, 2010 йил апрель



Күчтларни ўстириш, 2009 йил май



Парникда парваришлаш, 2010 йил апрель



Қовун етиштириш, 2009 йил июль



Демонстрация даласида қовун етиштириш, 2010 йил май



Фермерлар билан далада 1 кун, 2009 йил 30 май



Фермерлар билан далада 1 кун, 2010 йил 14 август

Экспериментал Лойихалар суратлари (3/6)

Аёлларнинг Томорқаларда сабзавот етиштиришини қўллаш
Чимбой, 2009 йил

Канлиқўл, 2010 йил



Бошлангич семинар, 2009 йил 7 апрель



Берунийга ўқув саёхати, 2010 йил март



Ашёларни тарқатиш, 2009 йил апрель



Кўргазмали уруғ қадаш, 2010 йил апрель



Биринчи фикр алмашув учун учрашув, 2009
йил июль



Фикр алмашув учун учрашув, 2010 йил
август



Ишларни баҳолаш бўйича семинар, 2009 йил
7 октябрь



Ишларни баҳолаш бўйича семинар, 2010 йил
16 сентябрь

Экспериментал Лойихалар суратлари (4/6)

Сут маҳсулотлари ишлаб чиқаришга күмаклашиш



Бошланғич семинар, 2009 йил январь



Сорго етиштириш, 2009 йил июль



Силос бўйича семинар, 2009 йил октябрь



Сутни қайта ишлаш ускуналарини ўрнатиш



Очилиш маросими, 2010 йил 21 август



Техник семинар, 2010 йил сентябрь



Техник семинар, 2010 йил сентябрь



Сут маҳсулотлари, 2010 йил сентябрь

Экспериментал Лойихалар суратлари (5/6)

Ирригация тизими ва дренаж ҳолатини яхшилаш, СФУларни ривожлантириш



Бошланғич семинар, 2009 йил апрель



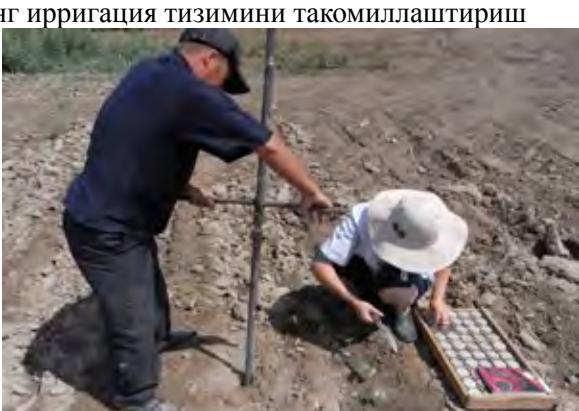
СФУ канал таъмирида, 2009 йил март



Махаллий суб-пудратчи томонидан даланинг ирригация тизимини такомиллаштириш



Махаллий суб-пудратчи ер текислаш ишларида



Демонстрация даласида тупроқ намуналарини олиш



СФУларни ривожлантириш учун техник семинарлар



СФУ экскаватори канални сақлаш ишларида

Экспериментал Лойихалар суратлари (6/6)

Намунавий Агрофирма ташкил этилиши



Тайёргарлик семинари, 2008 йил сентябрь



Бошланғич семинар, 2009 йил апрель



Сабзавот ва меваларни қайта ишловчи ускуналарни ўрнатиш ва бинони таъмирлаш



Фарғонага ўкув саёхати, 2010 йил июнь



Меваларни қайта ишлаш, 2010 йил июнь



Сирка ишлаб чиқариш, 2010 йил апрель



Зараркунандаларга қарши курашиши учун табиий воситаларни тарқатиш

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ҚОРАҚАЛПОҒИСТОНДА ҲУДУДИЙ РИВОЖЛАНИШНИ ЎРГАНИШ БҮЙИЧА
ТАДҚИҚОТ
ЯКУНИЙ ҲИСОБОТ ЛОЙИҲАСИ
ҚИСҚАЧА МАЗМУНИ

МУНДАРИЖА

Муқаддима

Топшириш хабарномаси

Тадқиқот олиб борилаётган территориянинг жойлашган ҳаритаси

Экспериментал лойиҳалар амалга ошириш ҳудудлари суратлари

1 КИРИШ ҚИСМИ----- S - 1

2 ЎЗБЕКИСТОН ВА ҚОРАҚАЛПОҒИСТОН ҲАҚИДА ҚИСҚАЧА МАЪЛУМОТ

2.1	Умумий маълумот -----	S - 1
2.2	Табиий шароити -----	S - 1
2.3	Ижтимоий-иктисодий аҳвол -----	S - 2
2.4	Бозор иқтисодиётига ўтиш даври -----	S - 3
2.5	Қишлоқ хўжалиги -----	S - 5
2.6	Чорвачилик -----	S - 10
2.7	Балиқчилик -----	S - 12
2.8	Ирригация ва дренаж -----	S - 14
2.9	Қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини тарқатиш-----	S - 15
2.10	Қишлоқ жамияти -----	S - 15

3 ТАДҚИҚОД ҲУДУДИННИГ ҲОЗИРГИ ШАРОИТИ

3.1	Тадқиқот ҳудуди ҳақида умумий маълумот -----	S - 17
3.2	Қишлоқ хўжалиги -----	S - 18
3.3	Чорвачилик -----	S - 20
3.4	Балиқчилик -----	S - 21
3.5	Суғориш тизими ва оқава сувлар-----	S - 22
3.6	Қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини тарқатиш ва маркетинг -----	S - 25
3.7	Фермер хўжаликларини бошқариш ва оиласвий шарт-шароит -----	S - 26
3.8	Тадқиқот ҳудудидиги туманларнинг жиҳатлари -----	S - 27

4 ТАДҚИҚОТ ҲУДУДИННИ ҲОЗИРГИ ҲОЛАТИ ТАҲЛИЛИ

4.1	Ҳудудий ривожланиш бош режасини шакллантиришни тадқиқот қилиш методологияси -----	S - 28
4.2	Ўрганиш ва семинарлар орқали масалаларни аниқлаш -----	S - 28
4.3	Фермерлар ва хукумат амалдорлари иштирокидаги семинарда муаммолар таҳлили -----	S - 30
4.4	Ҳудудий ривожланиш имкониятлари ва чекловчи омиллар -----	S - 31
4.5	Ривожланишни чекловчи асосий омиллар ва ҳудудни ривожлантириш -----	S - 35

5 ҚОРАҚАЛПОҒИСТОН ХУДУДИЙ РИВОЖЛАНИШ ДАСТУРИНИ ҚҮРИБ ЧИҚИШ

5.1	Қорақалпогистон худудий ривожланиш дастурини күриб чиқиш -----	S - 36
5.2	Экспериментал лойиҳалар орқали текшириш-----	S - 36
5.3	Экспериментал лойиҳаларни амалга ошириш ва натижалари -----	S - 37
5.4	Текшириш тадқиқоти хulosаси ва Иш режасини шакллантириш учун мулоҳазалар-----	S - 52
5.5	Атроф-муҳит ва ижтимоий ҳолатни ўрганиш тадбирлари-----	S - 54
5.6	Танланган экспериментал лойиҳалар фаолиятини келгусида ҳам давом эттирилиши бўйича чоралар -----	S - 55

6 ҲУДУДИЙ РИВОЖЛАНИШ БОШ РЕЖАСИ ВА ИШ РЕЖАСИ

6.1	Қорақалпогистонда ҳудудий ривожланиш Бош режаси -----	S - 57
6.2	Қорақалпогистонда ҳудудий ривожланиш бўйича Иш Режаси -----	S - 61
6.3	Бозор муносабатларига асосланган қишлоқ хўжалигини кенгайтириш Иш режаси-----	S - 61
6.4	Ем-хашак етиштириш ва чорва молларини зотини яхшилаш орқали фермер хўжаликларини комплекс бошқариш учун Иш режа -----	S - 74
6.5	Балиқчилик ва аквакултурани ривожлантириш бўйича иш режаси -----	S - 79
6.6	Суғориш сувдан фойдаланиш самарадорлигини ошириш ва шўрланишнинг экинга зарарли таъсирини камайтириш иш режаси -----	S - 82
6.7	Фермер хўжаликлари гурухлари томонидан маҳсулотларни тарқатиш ва маркетинг иш режаси -----	S - 92
6.8	Қишлоқ хўжалиги ва чорва маҳсулотларига қўшимча қиймат кўшиш иш режаси -----	S - 97
6.9	Фермер хўжаликларини қўллаб-куватлашнинг институционал ривожлантириш иш режаси -----	S - 101
6.10	Ҳудудий ривожланиш Иш режасини амалга ошириш -----	S - 105
6.11	Ҳудудий ривожланиш Иш режасини баҳолаш -----	S - 106

7 ХУЛОСА ВА ТАВСИЯЛАР

7.1	Хулоса-----	S - 111
7.2	Тавсиялар -----	S - 112

ИЛОВА ХУЖЖАТЛАР

- И-1 Тадқиқотнинг Иш Кўлами ва муҳокамалар баённомаси
И-2 Ижро режасини тузиш учун дастур ва лойиҳалар матрицаси (PDM)

ЖАДВАЛЛАР РҮЙХАТИ

Жадвал 2.1	Қишлоқ хўжалиги илмий-тадқиқот маркази Нукус филиали синов маркази -----	S - 8
Жадвал 2.2	Ўзбекистонда 1990-2005 йиллар даврдаги танланган йиллар учун уй ҳайвонларини етиштиришни динамикаси-----	S - 10
Жадвал 2.3	Чорвачиликдаги Қорақалпоғистон улуши 2004 йил -----	S - 11
Жадвал 2.4	Йиллик човачилик маҳсулотлари истеъмоли -----	S - 11
Жадвал 2.5	Чорвачилик маҳсулдорлиги -----	S - 11
Жадвал 2.6	ЎзР да балиқ етиштириш ҳажми (минг тонна)-----	S - 13
Жадвал 2.7	2007 йил Қорақалпоғистонда етиштирилган балиқ маҳсулотлари-----	S - 13
Жадвал 3.1	Тадқиқот худуди ва Қорақалпоғистонда қишлоқ хўжалигидаги ишлаб чиқариш (2006й.) -----	S - 18
Жадвал 3.2	Тадқиқот худудида 2006 йилда якка фермер ва дехконларнинг ўртacha ердан фойдаланиш меъёри -----	S - 19
Жадвал 3.3	Тадқиқот худудида 2006 йилда якка фермер ва дехконлар етиштирган асосий экинлар -----	S - 20
Жадвал 3.4	Муҳим чорва маҳсулотлари. боқиладиган худудлар -----	S - 20
Жадвал 3.5	2007 йил Қорақалпоғистонда етиштирилган балиқ маҳсулотлари-----	S - 21
Жадвал 3.6	Балиқ маҳсулотларини қайт ишлаш цеҳлари қуриш режаси (2008-2010) --	S - 22
Жадвал 5.1	Давлат экологик экспертизаси натижалари -----	S - 54
Жадвал 5.2	Атроф-муҳитни мониторинг қилиш тадбирлари ва натижалар-----	S - 54
Жадвал 6.1	Ишчи режасининг ижроси учун харажатлар -----	S - 115
Жадвал 6.2	Чорвачилик билан боғлиқ Бош режа ва Иш режа компонентлари -----	S - 74
Жадвал 6.3	Иш режа тадбирларининг йиллик харажатлари-----	S - 108
Жадвал 6.4	Лойиҳалар фойдасини ҳисоблаш-----	S - 117
Жадвал 6.5	Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини ишлаб чиқариш миқдориниг ошишидан келадиган йиллик фойда-----	S - 108
Жадвал 6.6	Ички иқтисодий фойда кўрсаткичи (ИИФК) ва таъсирчанлик таҳлили ----	S - 109

РАСМЛАР РҮЙХАТИ

Расм 2.1	Ўзбекистонда буғдой етиштириш ва жами истеъмоли -----	S - 2
Расм 2.2	Пахта ва буғдойни марказлаштирилган ҳолда етиштириш тизими -----	S - 6
Расм 2.3	Фермерларни ўқитиш тизими-----	S - 9
Расм 3.1	Мева ва сабзавотларнинг Тақсимот Тизими -----	S - 25
Расм 3.2	Балиқчилик маркетинг каналлари-----	S - 25
Расм 3.3	Тошкент ва Нукус ўртасидаги қиёсий нарх -----	S - 26
Расм 4.1	Муаммолар дарахти (фермерлар) -----	S - 118
Расм 4.2	Муаммолар дарахти (дехконлар)-----	S - 119
Расм 4.3	Ривожланишни чекловчи омиллар ва уларга қарши чоралар-----	S - 120
Расм 6.1	Қишлоқ хўжалиги, чорвачилик ва балиқчилик соҳаларидағи муаммолар -----	S - 57
Расм 6.2	Қорақалпоғистонда худудий ривожланиш дастуридаги ривожланишнинг схемаси -----	S - 121
Расм 6.3	Давомий характердаги бозор механизмига мос қишлоқ хўжалиги ривожлантиришга бўлган асосий ёндошув -----	S - 59
Расм 6.4	Чорвачиликни ривожлантиришнинг асосий ёндошув -----	S - 60
Расм 6.5	Ирригация ва дренажни яхшилаш бўйича асосий ёндошув -----	S - 60
Расм 6.6	Дастлабки ва тузатишлар киритилган дастурларни /лойиҳани таққослаш -----	S - 123

Расм 6.7	Тадқикот ҳудудида алмашлаб экиш тизими -----	S - 63
Расм 6.8	Тегишли ташкилотларнинг алмашлаб экишни жорий қилишга кўмак бериш тизими -----	S - 63
Расм 6.9	Иш режасини амалга ошириш жадвали-----	S - 124
Расм 6.10	Фермерларга Қишлоқ хўжалигини тарғиб қилиш хизматларни яхшилаш схемаси-----	S - 65
Расм 6.11	Тракторлар паркининг янгиланишини қўллаб–куватлаш -----	S - 67
Расм 6.12	Қишлоқ хўжалигида ишлаб чиқарувчиларнинг ўғитлар харид қилиш имкониятини яхшиланиши -----	S - 69
Расм 6.13	Қовун ва олмаларни тадқик қилиш ва ривожлантириш -----	S - 71
Расм 6.14	Лойиха Кўрасатмалари тартиби ва Бенефициарларни ташкил этиш -----	S - 73
Расм 6.15	Сут маҳсулотларини ривожлантириш лойиҳаси концепцияси -----	S - 75
Расм 6.16	Балиқчиликни барқарор ривожлантириш дастурининг концептуал диаграммаси-----	S - 80
Расм 6.17	Аквакултура соҳасини ривожлантириш дастурининг концептуал диаграммаси-----	S - 82
Расм 6.18	Ички каналлар тизимини такомиллаштриш дастурининг концептуал диаграммаси-----	S - 83
Расм 6.19	Дала жойларида сув бошқарувини такомиллаштириш дастурининг концептуал диаграммаси-----	S - 85
Расм 6.20	Модел фермер хўжалиги ва далаларда сувдан фойдаланишини яхшилаш, сувни тежаш технологиясини йўлга қўйиш ва далалардаги дренаж ҳолатини яхшилашнинг концептуал диаграммаси---	S - 87
Расм 6.21	Далаларда дренаж ҳолатини яхшилаш дастурининг концептуал диаграммаси-----	S - 88
Расм 6.22	СФУларни кучайтириш ва уларни фаолиятини янада ошириш Дастури диаграммаси-----	S - 90
Расм 6.23	СФУларни кучайтириш ва уларни фаолиятини янада ошириш Дастури диаграммаси-----	S - 91
Расм 6.24	СФУларни кучайтириш ва уларни фаолиятини янада ошириш Дастури диаграммаси-----	S - 92
Расм 6.25	АгроФирма томонидан қўшма маҳсулот чиқариш диаграммаси -----	S - 94
Расм 6.26	Дехқон бозорларини ривожлантириш схемаси-----	S - 96
Расм 6.27	Кичик ҳажмли қилоқ хўжалик маҳсулотларини қайта ишилаш технологияларни яхшилаш лойиҳаси схемаси-----	S - 99
Расм 6.28	Озиқ-овқат маҳсулотларни сифатини ҳимоя қилувчи технологияларни ривожлантириш Дастури-----	S - 101
Расм 6.29	Алоқани яхшилаш чизмаси-----	S - 103
Расм 6.30	Иш Режасини амалга ошириш структураси-----	S - 107

Қисқартмалар рүйхати

ADB	Asian Development Bank	Осиё тараққиёт банки
AF	Agro-firm	Агрофирма
A-MTP	Alternative-MTP	Муқобил МТП
DAC	Development Assistance Committee	Ривожланишга Ёрдам Комитети
Eurep GAP	European Good Agricultural Practice	Европада яхши қишлоқ хўжалик амалиёти
FA	Farmer's Association	Фермерлар уюшмаси (ФУ)
FIRR	Financial Internal Rate of Return	Ички молиявий фойда кўрсаткичи
GDP	Gross Domestic Product	Ялпи ички маҳсулот (ЯИМ)
GRP	Gross Regional Product	Ялпи худудий маҳсулот (ЯХМ)
HACCP	Hazard Analysis Critical Control Point System	Зарарни таҳжил қилиш критик назорат тизими
HME	Hydro-melioration Expedition	Гидромелиорация экспедицияси
IPM	Integrated Pest Management	Интеграллашган зааркунандаларга қарши кураш
ISD	Irrigation System Department	Ирригация тизими бошқармаси
JICA	Japan International Cooperation Agency	Япония Халқаро Ҳамкорлик Агентлиги
LABM	Lower Amudarya Basin Management	Қўйи Амударё ҳавзаси бошқармаси
MAWR	Ministry of Agriculture & Water Resources	Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги
MIF	Melioration Improvement Fund	Мериорацияни яхшилаш жамғармаси
MTP	Machinery & Tractor Park	Машина трактор парки
NDIP	National Drainage Improvement Program	Давлат дренажни яхшилаш дастури
PCM	Project Cycle Management	Лойиха циклини бошқариш
PDM	Project Design Matrix	Лойиха дизайнни матрицаси
PRSP	Poverty Reduction Strategy Paper	Қашшоқликни камайтириш бўйича стратегик хужжат
RSEC	Republican Sanitary and Epidemiology Center	Республика санитария ва эпидемиология маркази
S/W	Scope of Work	Иш кўлами
SANIIRI	Central Asia Scientific Research Institute of Irrigation	САНИРИ
SCA	Scientific Center for Agriculture	Қишлоқ хўжалик илмий-тадқиқот маркази
SEMW	State Enterprise for Melioration and Water Works	Мелиорация ва сув иўлари бўйича давлат корхонаси
UNDP	United Nations Development Program	Брлашган миллатлар ривожлантириш дастури
VCC	Village Citizen Council	Қишлоқ фуқаролар йигини
VSE	Veterinarian Sanitary Expertise	Ветеринария ва санитария экспертизаси
WISP	Welfare Improvement Strategy Paper	Фаровонликни ошириш бўйича стратегик хужжат
WUA	Water Users Association	Сувдан фойдаланувчилар уюшмаси

1 КИРИШ ҚИСМИ

Ўзбекистон Ҳукумати ва Япония укумати ўртасида 2007 йил 27 апрелда имзоланган Қорақалпоғистоннинг Ҳудудий ривожланиш имкониятлари тадқиқоти (матн давомида “Тадқиқот” деб юритилади) Иш кўламига (И/К) асосан Япония Халқаро Ҳамкорлик Агентлиги (матн давомида “ЛСА” деб мурожат қилинади) Тадқиқот гурухини 2008 йил 25 марта 2008 йил 1 ноябргача Ўзбекистонга юборди ва тадқиқот 2010 йил октябригача давом эттирилди.

Тадқиқот мақсади Қорақалпоғистонда худудий ривожланиш Бош режасини ишлаб чиқишидан иборат. Бош режа 1) асосан Қорақалпоғистон қишлоқ хўжалигига қаратилган, 2) “Қорақалпоғистон Республикасининг ижтимоий –иктисодий ривожланиш дастури” таркибиға киритиладиган, 3) бозор иктисодиётига асосланниб фермер ва деҳқонларни қамраб олган. Аммо ушбу Бош режа марказий ҳукумат томонидан бошқариладиган пахта ва буғдой каби экинлар ва асосий катта суғориш канналари тизимини ривожлантиришга қаратилмаган.

2 ЎЗБЕКИСТОН ВА ҚОРАҚАЛПОҒИСТОН ҲАҚИДА ҚИСҚАЧА МАЪЛУМОТ

2.1 Умумий маълумот

Ўзбекистон Марказий Осиёнинг марказида бўлиб, Каспий дегизидан шарқий, Қозоғистондан жанубий, Туркманистон ва Афғонистонлардан шимолий, Тожикистон ва Қирғизистонлардан ғарбий томонларда жойлашган бўлиб денгизга чиқиши учун камида 2 та давлат ўтилиши керак бўлган давлатдир. Ўзбекистон ҳудуди $447,400 \text{ km}^2$ майдонга эга бўлиб, ундан $425,400 \text{ km}^2$ қуруқлиқдан иборат. Ўзбекистон таркибиға 12 та вилоят, битта республика (Қорақалпоғистон) ва вилоят статусига эга бўлган Тошкент шахри киради.

Қорақалпоғистон Республикаси Ўзбекистоннинг ғарбий қисмида жойлашган бўлиб, унинг майдони қарийб $165,600 \text{ km}^2$ ни ташкил этади. Унинг майдони улкан паст текисликлардан иборат бўлиб, денгиз сатҳидан 50 метрдан 200 метргача баландлиқда жойлашган. Майдонининг ясси текисликлардан иборат ҳудуди унинг муҳим жиҳатидир. Энг кўп аҳоли дарё яқинидаги текис сугориладиган ерларда ҳамда Амударё дельтаси яқинида яшаб, меҳнат қилишади.

2.2 Табиий шароити

Ўзбекистоннинг иқлими континентал қурук бўлиб, кўп миқдордаги ёруғлик ва иссиқлик ҳудуди бўлганилиги билан ажralиб туради. Мамлакатнинг энг совуқ ойи январ бўлиб шимолда ўртacha температура -10°C гача ва жанубда $+2^\circ\text{C}$ гача тушади. Мамлакатнинг энг иссиқ ҳароратли ойи июль бўлиб, тоғли ҳудудларда эса июль ва августга тўғри келади. Мамлакатнинг асосий қисмида йиллик ёғингарчилик даражаси 200-300 мм дан ошмайди.

Қорақалпоғистоннинг иқлими кескин континентал бўлиб, қиши совуқ ва кам қор ёғади, ёзи эса қурук ва иссиқdir. Нукус шаҳрида январда ўртacha ҳаво ҳарорати $-4,9^\circ\text{C}$ дан июль ойига бориб $28,7^\circ\text{C}$ гача ўзгаради. Кескин континентал иқлим туфайли, кунлик ва йиллик ҳаво ҳарорати ўртасидаги фарқ анча каттадир. Қишида ҳаво ҳароратининг энг паст кўрсаткичи -20°C ва ёзда ҳаво ҳароратининг энг юқори кўрсаткичи 50°C дан ҳам ошиб кетади. Қорақалпоғистон ҳудудларида ёғингарчиликнинг сезиларли даражада фарқ килиши, ҳамда йилдан йилга баъзи иқлим чўл ҳудудларда бошқа сугориладиган ерларга нисбатан камайиб бормоқда. Сугориладиган ер майдонлари ривожланган Амударё дельтасида бир йиллик ёғингарчилик миқдори 2001 йилда 77 мм дан 121 мм гача ошган. Нукус шаҳридаги бир йиллик ёғингарчилик миқдори 102 мм ни ташкил этади. Бу Ўзбекистон ҳудудидаги энг паст кўрсаткичdir.

2.3 Ижтимоий-иқтисодий аҳвол

(1) Ижтимоий-иқтисодий шароит

2008 йилдаги хисоб-китобларга кўра Ўзбекитон ахолиси 27,31 млн¹., киши бўлиб, Марказий Осиёдаги собиқ Совет Иттифоқи республикалари ўртасида энг кўпидир. Ўртacha йиллик ўсиш суръати 1,2 фоиз бўлиб, ахоли зичлиги 61 киши/км² ташкил этади. Ўзбекистон Республикасининг асосий иқтисодий кўрсаткичларидан ЯИМ 48 триллион сўм (2009 й.) бўлиб, йиллик ЯИМ ўсиш суръати 9%, киши бошига ЯИМ 1,340 минг сўм (839 АҚШ доллари атрофида)ни ташкил қиласди. Иқтисоднинг асосий йўналиши саноат бўлиб 2007 йилда ЯИМнинг 44%ни, қишлоқ хўжалиги эса хизматлар (43%) дан кейинги 3-ўрин (24%) ни эгаллади. 2009 йилдаги экспорт ҳажми 11 млрд 800 миллион, импорт ҳажми эса 9 млрд 400 милион АҚШ долларини ташкил қилган. 2009 йилда асосан энергия ва нефть (34.2%), пахта толаси (8.6%), минераллар (5%) экспорт қилиниб, асосан ускуналар (56.5%) ва кимёвий маҳсулотлар (11.1%) импорт килинган².

Қарақалпоғистон республикаси ахолиси 2008 йилда 1,610 минг киши деб рўйхатга олинган, бу Ўзбекистон ахолисининг 6% ни ташкил этади. Аҳоли зичлиги 1 км^2 га 9,7 киши тӯғри келади. Бу республиканинг бошқа ҳудудларига нисбатан паст кўрсаткичdir. Туғилиш хамда болалар ўлими сони Кораколпоғистонда бошқа ҳудудларга нисбатан бирмунча юқоридир. 2009 йилда Ўзбекистондаги 14 та ҳудуд ўртасида Қарақалпоғистоннинг Ялпи Ички Махсулоти (Я.И.М) энг камлиги жиҳатидан 2-ўринда бўлган. Ҳудудда қишлоқ хўжалиги асосий тармоқ ҳисобланади. У Я.И.М нинг 45% ни хамда умумий ишчи кучининг 31% ни ташкил этади. 2007 йил ҳисобига кўра Қарақалпоғистонда етиштириладиган асосий қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари фалла 34% ни, пахта 31% ни, сабзавотлар эса 14% ни ташкил этади.

Минимал калория истеъмоли кўрсаткичи бўйича Қорақалпоғистон Республикаси Ўзбекистондаги энг камбағал худудлардан бири. Жаҳон Банкининг таҳлилига кўра, Қорақалпоғистонда камбағаллик даражаси ўртача 36% ни ташкил этиб Ўзбекистондаги 26% га нисбатан юқори..

(2) Озик овқат хавфсизлиги

1991 йилдаги мустақилликдан сўнг, Совет Иттифоқининг тармоқлараро алоқалари узилиб Ўзбекистонда озиқ-овқат таъминоти муҳим масалага айланди. Шу даврдан бошлаб давлат бүгдой етиштиришда фаол иштирок эта бошлади.

Натижада, буғдой етиштириш 1995 йилдан бошлаб кескин радиоида ўсди ва 2002-2003 йилларда буғдой билан ўзини-ўзи таъминлашга эришилди. Лекин истеъмол ўсиши натижасида 2004 йилда буғдой импорти бошланди. Кartoшка, помидор ва пиёз каби сабзавотлар ва олма, узум каби мевалар импорт қилиниб, гуруч, гўшт ва балиқ маҳсулотлари ҳам қўшни давлатлардан импорт қилинади. Ози-овқат хавфсизлигини таъминлаш мақсадида ҳукумат ички бозорни химоя қилишга қаратилган ҳар хил чора-тадбирларни амалга оширмоқда. Масалан 1997 йил 10 октябрдаги 1871сонли Президент фармонига асосан ғалла, ун, гўшт ва бошқа асосий озиқ-вқат маҳсулотлари экспорти ман қилинган.

Расм 2.1 Ўзбекистонда буғдой



Манбъ: Лунё озик-овкат статистикаси ва графиги. Кююш Университети

¹ 2009 йилги Ўзбекистон статистика маълумоти

² Жаҳон банки маълумотлар базаси

2.4 Бозор иқтисодиётига ўтиш даври

(1) Ўзбекистон модели

1991йилдан бошлаб Ўзбекистон Республикаси Ҳукумати марказий режалаштириш тизимидан бозор иқтисодиётига ўтиш учун иқтисодий ислоҳот чораларини киритди. Бозор иқтисодиётига ўтишнинг ўзбекона модели бешта тамоилга (1) Иқтисодиёт мафкурадан устиворлиги, 2) Давлат бош ислоҳотчи, 3) Қонун устиворлиги, 4) Боскичма- босқич ислоҳотлар, 5) Кам даромадли аҳолини ижтимоий ҳимоя қилиш) асосланган. Ҳукумат ўзини-ўзи озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлаш ва озиқ-овқат маҳсулотлари ва энергия ресурсларини импорти ўрнини босувчи маҳсулотларни ишлаб чиқаришни устувор йўналиш деб белгилади.

ЯИМнинг 80% нодавлат секторда ишлаб чиқарилади, улар жумласига акциадорлик компаниялари, ярим давлат корхоналари хам киради. Қишлоқ хўжалигида хусусийлаштириш ва чакана савдо сектори ривожланган бўлиб, транспорт сектори улардан орқада қолмоқда. Лекин ҳозирги вақтда транспорт секторининг хусусийлаштирилиши кўрсатилаётган хизматларнинг сифати ва ҳажми ошишига ва хизмат кўрсатувчилар орасидаги ракобат туфайли нархлар тушишига олиб келмоқда.

Қишлоқ хўжалигида ислоҳотлар боскичма-босқич амалга оширилмоқда. Қишлоқ хўжалигидаги бозор иқтисодиётига ўтишнинг асосий йўналишлари: ерга бўлган хусусий мулк ҳуқуқларини таъминлаш, қишлоқ хўжалик секторини хусусийлаштириш, шу жумладан фермер ва дехқон хўжаликларини ташкил этиш, қишлоқ жойларда кичик ва ўрта бизнесни ривожлантириш, бозор иқтисодиёти инфраструктураси билан таъминлаш, солиқ ва нарх сиёсатларини қишлоқ хўжалиги ривожланишига қаратиш ва бошқалардан иборат.

2006 йилда давлат томонидан қишлоқ хўжалиги ислоҳотларининг янги йўналишлари киритилди. Бу янги йўналишларга: дехқонлар учун ишлаб чиқариш омиллари (машина-курулмалар, ёнилғи, ўғитлар, пестицидлар, уруғлар ва кредитлар)дан кенг фойдаланиш имкониятларини яратиш, керакли ахборотлар билан (семинар, китоб, газета ва журналлар орқали) таъминлаш, экспортни рағбарлантириш, озиқ-овқат хавфсизлиги, дехқончиликни ривожлантириш, қишлоқ хўжалигининг инфраструктурасини ривожлантириш ва донор ташкилотлари билан ҳамкорлик қилиш киради.

(2) Аҳоли турмуш даражасини кўтариш стратегияси (WISP)

Ўзбекистон PRSPнинг аналоги бўлган Аҳоли турмуш даражасини кўтариш стратегияси бу ўрта муддатга (2008-2010 йилларга) мўжалланган Ўзбекистон Ҳукуматининг миллий ривожланиш стратегик ҳужжати. Бу ҳужжат иқтисодий ривожланишни тезлатиш ва аҳоли турмуш даражасини кўтаришнинг асосий соҳа ва чораларини белгилаб беради.

WISP стратегияси қамраб олган соҳалар: 1) даромадни ошириш, 2) аҳолига сифатли билим олиш имкониятларини яратиш, 3) аҳолига тиббий хизматлардан фойдаланиш имкониятларини кенгайтириш, 4) аҳолини ижтимоий ҳимоя қилиш, 5) аҳолига коммунал хизматлардан фойдаланиш имкониятларини яратиш, 6) экология ҳимояси.

Бу стратегия иқтисодий мақсад ва устувор йўналиш вазифаларни амалга оширишда қишлоқ хўжалигида қўйдаги ўрта ва узоқ муддатли реструктуризация масалаларини қамраб олади:

- Етишириладиган экинларни танлашда юкори даромат келтирадиган экинларга боскичма-босқич ўтиш
- Янги навдаги экинлар ва чорва моллар, агротехнология ва тажрибалардан фойдаланган ҳолда ҳосилдорликни ва чорва молларини маҳсулдорлигини ошириш
- Молия томондан ирригацион системаларига капитал инвестицияларни ошириш ва сув тежайдиган технологиялардан фойдаланиш
- Қишлоқ хўжалиги тармоғида иштирок этувчилар орасидаги иқтисодий муносабатларни яхшилаш.

(3) Қишлоқ хўжалиги ислоҳоти

Ўзбекистон Республикаси қишлоқ хўжалиги таркиби мустақилликка эришгандан кейинги қишлоқ хўжалиги ислоҳоти натижасида қўйидагича ўзгарган.

Вакт	Асосий ўзгаришлар
Мустақилликка эншгач – 1998й.	Колхоз ва совхозларнинг ширкат хўжаликларига ўзгартирилиши
1998 – 2003й.	1998 йилги Ер кодексига биноан ширкат, фермер ва дехқон хўжаликларидан иборат қишлоқ хўжалик тизимиға ўтиш.
2003 – 2008й.	Ширкат хўжаликларини тарқатиб улар ўрнида фермер хўжаликларини ташкил қилиш. Ҳозирда ширкат хўжаликлари тарқатиб бўлинган.
2008й. Дан кейин	Қишлоқ хўжалик ер майдонларини оптималлаштириш сиёсатига кўра самарасиз фермер хўжаликларини бирлаштириб оптималлаштириш давом этмоқда.

1) Фермер хўжаликлари

Фермер хўжаликлари юридик шахс бўлиб, асосан оила аъзолари билан бир неча ўн гектардан юз гектаргача бўлган далаларни бошқаришади. Фермерларга ижарага бериладиган ер майдони фермерларнинг бошқарув шаклига биноан мезонлар асосида белгиланган бўлиб, қоида бўйича 50 йилга ижарага берилади. Ундан ташқари ташкил топгандан кейин 3 йил ичида солиқ ва бошқа мажбурий тўловлардан озод қилинади. Ердан фойдаланиш шартномаси фермер ва туман ҳокими ўртасида имзоланади. Ҳозирги Ўзбекистон қишлоқ хўжалик сиёсатида фермерлар қишлоқ хўжалигини ривожлантирувчи энг асосий куч деб қаралади. Ҳукумат фермерлар мустақил қишлоқ хўжалик ташкилоти сифатида фаолият юритиши учун ҳар хил ёрдам чораларини қўллаб 2008 йилдан бери фермер хўжаликларини оптималлаштириш сиёсатини олиб бормоқда. Лекин кўп фермерлар ҳали ҳам давлат ёрдамига муҳтож ҳолатида қолиб келмоқда.

2010 йил январ ҳолатига Қорақалпоғистонда 3,879 та фермер хўжалиги фаолият юритмоқда. Жами фермерларнинг 73% ни пахта ва ғалла етиштирувчи фермерлар ташкил этади. Кейинги қаторларда сабзвотлар ва полиз экинлари 5.5%, мева ва узумчилик 8%ни, чорвачилик 10.8% ни, ва бошқа турдаги экинлар 2% ни ташкил этади.

2) Дехқон хўжаликлари³

Совет Иттифоқи давридан бери ҳар бир оиласига ўз эҳтиёжлари учун кичик ер участкаси (томорқа) ажратиб берилган бўлиб, мустақилликдан кейинги қишлоқ хўжалигини ислоҳ қилиш даврида ер участкаларидан доимий фойдаланиш хукуки тан олинди. Ва қонун хужжатлари бўйича уларни дехқон хўжаликлари деб атай бошланди. Кўпгина дехқонлар фермерлар томонидан ёлланиб далада ишласаларда, улар ҳақиқий фермер ёки дехқон хўжаликлари эмас. Ҳар хил касбли, ижтимоий статусли ва ҳаёт тарзили дехқонлар (томорқа эгалари) мавжуд. Қонун бўйича дехқон хўжаликлари 0.35 гектаргача бўлган ердан фойдаланиш хукуки берилади. Ушбу хукукни олиш учун дехқон хўжалиги бошлиғи ўз ширкат хўжалигига ариза бериб, туман ҳокими қарорига биноан ер ажратиб берилади. Статистика маълумотларига кўра 2006 йилда Қорақалпоғистонда 225,308 та Дехқон хўжаликлари ташкил этилган. Қорақалпоғистон аҳолиси 2004 йилда 1,559.7 мингни ташкил этган бўлиб, шундан ўртacha хисобланганда хўжалик ишларининг 95% дехқонлар зиммасига тўғри келади.

(4) Қорақалпоғистонни худудий ривожлантириш дастури

Аҳоли турмуш даражасини кўтариш стратегияси (WISP) бу ўрта муддатга (2008-2010 йилларга) мўжалланган Ўзбекистон Ҳукуматининг миллий ривожланиш стратегик ҳужжати. Ушбу ишлаб чиқилган режа, Қишлоқ хўжалигига бозор иқтисодиётини шакллантириш орқали қишлоқ

³ Ўзи дехқоннинг маъноси дехқон бўлсада, амалдаги конунчиликда дехқон сўзи ҳакиқий маъносидан бошқачароқ таъриф берилган. Шунинг учун бу сўзни ишлатишда эҳтиёт бўлиш лозим. Факат фермерларгина ҚҲ ерларини бошқариш хукуқига эга бўлиб, дехқон бу хукуқка эга бўлмагани учун қонун бўйича дехқон дехқон эмас.

жойларни ривожлантириш зарурлигини ўз ичига олади. Қорақалпоғистон Республикаси сингари қишлоқ хўжалиги энг муҳим саноат ҳисобланган ҳудудларга хосдир. WISP стратегияси қишлоқ хўжалик секторларини қайта кўриб чиқишини ва бунинг натижасида янги иш жойларини барпо этиб, қишлоқ шароити иқтисодиётга ҳисса қўшишини яхшилашни таъкидлайди.

Юқорида таъкидланганидек, Қорақалпоғистон Республикаси «Қорақалпоғистон Миллий иқтисодий ривожланиш дастур лойиҳасини (2007-2011)» ишлаб чиқкан. Бу дастур Қишлоқ хўжалиги соҳасини ривожлантиришга қаратилгандир. Лекин унда фақатгина пахта, ғалла, шоли, мева-сабзавот каби маҳсулотлар етиштириш миқдори кўзда тутилган бўлиб, муайян чора-тадбирлар кўрсатилмаган⁴. Дастур лойиҳаси қайта кўриб чиқилди ва Ўзбекистон Ҳукумати томонидан 2009 йилда ўзгартирилган бўлсада тадқиқот давомида тадқиқот гурӯҳи бу ҳужжат билан танишиш имкониятига эга бўлмади.

2.5 Қишлоқ хўжалиги

(1) Ердан фойдаланиш

Ўзбекистоннинг умумий ер майдони 44,410.3 минг га ни ташкил этади. Йиллик ёғингарчиликнинг камлиги туфайли, Ўзбекистонда экин етиштириш асосан сугориш усули билан амалга оширилади. 2006 йилда фақатгина 3,691.2 минг га майдон (умумий майдоннинг 8.3%) сугорилган. Экин етиштирилган ер майдони 3,637.4 минг га (умумий майдоннинг 8.2%)ни ташкил этди, бу эса сугорилган ер майдонига таҳминан тенг. Қорақалпоғистонда амалда фойдаланиладиган ер майдони бир мунча чекланган. Сугориладиган ер майдони фақатгина 459.7 минг га (умумий майдоннинг 2.9%) ни ташкил этади. 2006 йилда экин етиштирилган ер майдони 238.5 минг га (сугориладиган майдоннинг 54.9%) ни ташкил этди. Бундан келиб чиқадики сугориш учун сув танқислиги сабабли Қорақалпоғистон ўзидағи мавжуд ерларнинг имкониятларидан тўлиқ фойдалана олмайди.

(2) Қишлоқ хўжалиги

1) Ўзбекистон Республикасининг қишлоқ хўжалиги

Ўзбекистонда асосий қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари пахта, буғдой, маккажӯҳори, сабзавотлар (помидор, пиёз, бодринг, сабзи, карам, бақлажон, болгар қалампири каби), полиз экинлари (қовун, тарвуз, қовоқ кабилар), мевалар (олма, узум, ўрик, олча, гилос, нок ва анор кабилар) бўлиб, ем-хашак учун беда сули, сорго ва бошқа экинлар ҳам етиштирилади.

Мустақиллик даврида Ўзбекистон Ҳукумати асосан пахта етиштиришга қаратилган тизимдан, миллий озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш асосида мувозанатлаштирилган тизимга ўтишга ҳаракат қилди. Натижада Ўзбекистон, қанд ва мой олинадиган ўсимликлардан ташкари, ҳамма асосий қишлоқ хўжалиги ўсимликлари билан ўзини-ўзи таъминлашга эришди. Вазиятнинг яхшиланишида буғдойдан олинадиган ҳосилнинг миқдори ўсиши муҳим аҳамият касб этди. Пахтадан ташкари экспорт таркибида мева ва сабзавотлар катта миқдорда ўрин олди.

2006 йилда Қорақалпоғистонда экмладиган умумий ер майдони 252,800 гектар бўлиб, бу бутун Ўзбекистондаги ернинг 7%ни ташкил қиласди. Қорақалпоғистонда асосий етиштириладиган маҳсулот пахта ва ғалла ҳисобланади. 2006 йилда пахта 106,698 гектар (бутун экиладиган ерларнинг 38.3%) га экилиб, ғалла майдони эса 64,315 гектар (утун экиладиган ерларнинг 23.1%)ни ташкил этган. Қорақалпоғистонда пахта ва ғалла умумий ҳосил майдонининг 60% дан кўпроғини эгаллайди. 2006 йилда шоли етиштириш майдони 22,789 гектар бўлиб, 194 минг

⁴Дастур лойиҳаси ЎзР Иктисодиёт вазирлиги томонидан қайта кўриб чиқилиб ва Ўзбекистон Ҳукумати томонидан 2009 йилда ўзгартирилган бўлсада тадқиқот давомида тадқиқот гурӯҳи бу ҳужжат билан танишиш имкониятига эга бўлмади

тонна шоли етиширилган. Ўзбекистонда етишириладиган шолининг 26% микдори Қорақалпоғистонга тўғри келади ва Ўзбекистондаги асосий шоли етишириувчи худудлардан бири ҳисобланади. Ўзбекистонда пахта етиширишнинг 5,4%, хамда ғалланинг 3,5% микдори Қорақалпоғистон Республикасига тўғри келади.

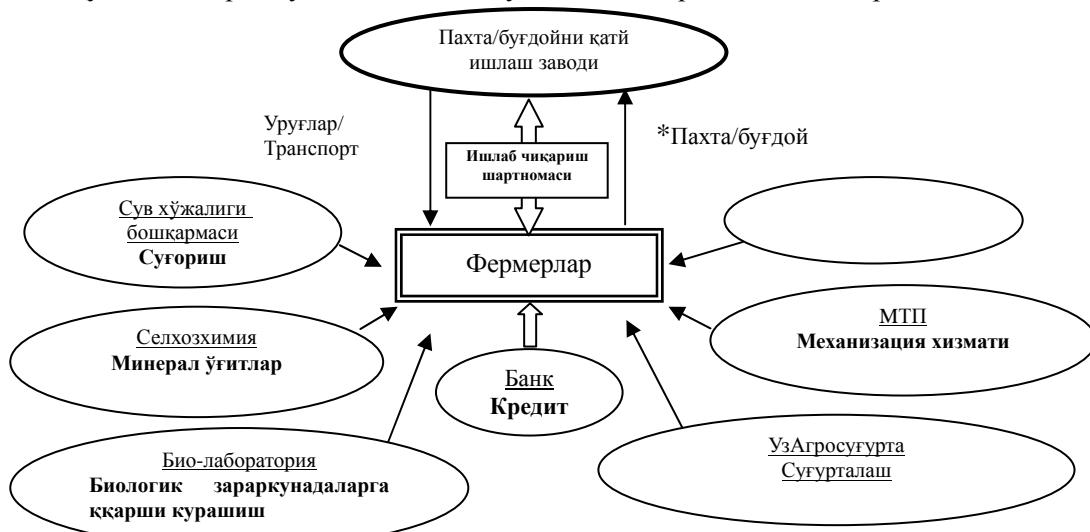
2) Қорақалпоғистон қишлоқ хўжалиги

Қорақалпоғистонда экин етишириш ҳажмининг бутун республикадаги улуши пахта деярли бир хил майдондаги ерга экилсада, буғдой, картошка, сабзавотларнинг улуши бошқа худудларга нисабатан кам. Яъни ер майдонидан олинадиган ҳосилдорлик республикадаги ўртacha кўрсаткичдан паст. Шоли ва қовунларнинг улуши шртacha кўрсаткичдан юқори. Қорақалпоғистон азалдан шоли ва қовун етиширишда машхур бўлган.

Қорақалпоғистондаги асосий экинлар (пахта, буғдой, шоли ва сазавотлар) нинг умумий экиш майдони⁵ 2000-2002 йиллардаги қурғоқчиликдан олдин тахминан 250,000 га бўлган бўлсада, ундан кейин 190,000 га бўлиб келмоқда. Пахта экиш майдони олдинги 140,000 – 150,000 га дан ҳозирда 100,000 га га тушиб қолган. Буғдой эса олдинги 30,000 га дан ҳозир 60,000 га га ортган. Пахта майдонларининг камайиши ҳисобига етишириш ҳажмининг камайиши ҳосилдорликни ошириш эвазига қопланмоқда. Қурғоқчиликдан кейин ҳамма асосий эинлар ҳосилдорлиги ошиб келмоқда.

(3) Давлат бошқарувидаги экинлар

Миллий стратегик экин ҳисобланган пахта ва буғдой харид нархларини ҳозир ҳам давлат назорат қиласди. 2004 йилда гуруч нархи эркинлаштирилгандан сўнг, 2006 йилда пахта ва буғдой етиширишни назорат килувчи “давлат буюртма” тизими бекор қилинди. Фермерлар экадиган экинларини ўзлари танлаши мумкин бўлди, лекин давлат томонидан экилиши керак бўлган экинлар тавсия этилади. Амалдаги тартибга биноан пахта ва буғдой етиширувчи фермер ўзига яқин жойдаги пахта ёки буғдойни қайта ишлаш заводи билан шартнома тузиши шарт. Ушбу заводларнинг акциясининг 51% давлатга тегишли бўлиб, қишлоқ хўжалиги воситалари ҳам амалд давлатга тегишли бўлган ҳисадорлик жамиятлари томонидан шартнома асосида етказиб берилади. Куйида ҳозирги кундаги пахта ва буғдой етишириш схемаси берилган.



(Изоҳ) *Агар фермерлар режадан кўп етиширсалар (пахта учун гектарига 2.1 тонна ва буғдой учун 1.54 тонна)

Пахта : Фермерлар ортган маҳсулотни шартнома қилган корхоналарга сотадилар. Ортган маҳсулотнинг сотиш баҳоси давлат нархидан 20% га кўп.

Буғдой: Фермерлар ортган маҳсулотни очик бозорда сота оладилар. Бозор нархи одатда давлат нархидан 2 баробар кўп.

Расм 2.2 Пахта ва буғдойни марказлаштирилган ҳолда етишириш тизими

⁵ Маълумотда томорқалар майдони ҳисобга олинмаган.

(4) Қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришидаги харажатлар ва даромад

Ўзбекистон хукумати асосий экин турлари бўйича гектарига сарфланадиган харажатлар рўйхатини чиқарган. Умуман олганда асосий харажатларни иш кучи, минерал ўғитлар ва ёқилғи ташкил қиласди. Бу рўйхатда бошқа кўпгина майда харажатлар ҳисобга олинмаганлиги сабабли харажатлар суммаси ҳақиқий харажатлардан паст деб эътироф этилади. Гуруч ва картошка етиштириш харажати бошқа асосий экинларга нисбатан юкори. Помидор, қовун ва тарвузлардан олинадиган даромад бошқа экинларга нисбатан юкори. Шу билан бирга, жадвалда кўрсатилганидек, пахта ва бугдойдан олинадиган даромад гуруч, сабзавотлар, қовун ва тарвузлардан пастроқ.

Тадқиқот гурухи олган 2006 йилги маълумотларига асосланиб бир неча экин турлари бўйича сарф-харажат ва фойдани ҳисоблаб чиқди. Натижада, шоли, сабзавотлар, полиз экинларидан фойда катта бўлиб, кўпгина фермерлар пахта етиштиришдан зарар билан чиққанликлари аниқланди. Буғдой етиштириш борасида эса фойда олиш мумкин бўлсада аксар фермерларлар фойда олиш мумкин бўлган хосилдорлик даражаси (гектарига 2490 кг) га ета олмаганлар⁶. Фойда олаётган фермерлар ҳам мавжуд бўлсада, зарар кўраётган фермерлар сони кўп. Осиё тараққиёт банки ҳисботида ҳам Ўзбекситонда факат 20% фермерларгина бугдойдан фойда олишади деб хулоса қилинган.

(5) Қишлоқ хўжалиги эҳтиёжларини таъминлаш

1999 йилги Президент қароридан асосан қишлоқ хўжалигини эҳтиёт қисмлар ва ўғитлар билан таъминлаш тизими яратилди ва ривожланиб келди. Пахта ва буғдой экинлари мамлакатнинг стратегик маҳсулоти ҳисоблангани учун, тизимни яратишда Ҳукумат тарафидан айнан пахта ва бугдойни етиштиришдаги эҳтиёжларга катта эътибор берилди. Хозирги кунгача тақсимот тизимига давлатнинг катта таъсири бор. Натижада, давлат буюртмаси тизимига боғланган қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқарувчилари давлат томонидан бошқариладиган ва монополия бўлган белгиланган эҳтиёт қисмлар ва ўғитлар билан таъминловчилар билан боғланган бўлса, бошқа ишлаб чиқарувчилар асосан маҳаллий бозорлар ва ўз ресурсларига ишонишади.

Воситалар	Ишлаб чиқариш, етказиб бериш
Кимёвий ўғитлар	Ўзбекистонда кимёвий ўғитларни ишлаб чиқариш ва уларни тарқатиш давлат томонидан назорат қилинади. Ўзкимёсаноат (еки Ўзбекистон Кимёвий моддалар ишлаб чиқариш давлат кушма корхонаси, олдинги «Узхимпром» -жавабгарликни буйнига олади ва бирлашган ўғит ишлаб чиқарувчи корхоналарни бошқариб, йуналтириб туради. Ўзселхокимё (еки Ўзбекистон Кимёвий моддалар Қишлоқ хўжалиги кимёвий моддалар компанияси) давлат корхонаси бўлиб кимёвий ўғитларни тарқатиш жавобгарлигини олган. Пахта ва буғдой етиштирувчи фермер минерал ўғитларни осонликча сотиб олсада, бошқа экинлар экувчи фермерлар ва дехконлар ўғит сотиб олиши учналик осон иш эмас.
Экин майдонларини химоя қилишда кимёвий моддаларва био-назорат хизмати кўрсатиш	Орол денгизи муаммоси ҳам мавжуд бўлиб тадқиқот ҳудудида кимёвий моддалар кўпишлатилади деган тушунча бўлсада, Қорақалпоғистонда улар жуда чекланган миқдорда ишлатилади. Навоий Электр Кимёвий заводи Ўзбекистонда экин майдонларини химоя қиласди кимёвий моддалар ишлаб чиқарадиган ва таъминлайдиган ягона корхонадир. Баъзи бир кимёвий моддалар четдан келтирилади. Экин майдонларини химоя қилишда ишлатиладиган кимёвий моддаларнинг тарқатилиши давлат томонидан кимёвий ўғитларни тарқатилишидек қаттиқ назорат қилинмайди.
Қишлоқ хўжалик техникаси	Кўпчилик ишлаб чиқарувчилар (фермерлар ва дехконлар) техник ёрдамга муҳтож бўлса, баъзи бир фермерлар ўз тракторларига эгадирлар. Қорақалпоғистонда қишлоқ хўжалигига хизмат кўрсатишнинг икки тури бор: биринчиси МТП (Машина ва Трактор Парки) бўлса иккинчиси Муқобил МТП ёки Ферма Техника Станцияси. МТП лар давлат

⁶ ўровнома ўтказилган фермерда буғдой етиштираётган 20 га ерида ўртacha хосилдорлик гектарига 1.42 тонна бўлиб, энг баланд хосилдорлик гектарига 2.5 тоннани ташкил қиласди.

	<p>күшма корхоналаридир. (51% улуш давлатга тегишли) Мукобил МТП эса хусусий ташкилотдир. ҚСХВга қарашли ММТП лар комбайнларда буғдой ва шоли ўримида хизмат кўрсатадилар.</p> <p>2010 йил июл ҳолатига Қорақалпоғистонда 10,426 та трактор мавжуд бўлиб, улардан 9,746 таси МТП дан бошқа шахсларга тегишли. Сўровнома натижаларига кўра, қарийб 60% фермерлар ўз тракторларига эга. Уларнинг кўпчилиги шикат хўжаликларидан қолган тракторлар бўлиб, анча эскирган тракторлардир. Фермерларга тегишли тракторлар кичик бўлгани учун ер хайдаш каби оғир ишларда МТП хизматидан фойдаланишга мажбур фермерлар жуда кўп.</p> <p>Қорақалпоғистондаги қишлоқ хўжалик ерлари майдони хисобланса, ҳозирги тракторлар сони бу ерда ишлаш учун етарли деса бўлади. Аммо, кўпчилик фермерлар тракторлардан вақтида фойдалан олмасликларини муаммо килиб кўрсатиб, бунга тракторларнинг эскилиги ва МТП ларда ишларни режалаштириш самараси пастлиги сабаб бўлиши мумкин. Қишлоқ хўжалик ер майдонларини оптималлаштириш сиёсати натижасида фермер хўжаликлири ер майдони ҳам кенгайиб, уларнинг тракторга эгалик килиш имкониятлари ҳам ошиб бориши кутилади.</p>
Ёқилғи	<p>Ўзбекистонда фермер ва дехқонлар қишлоқ хўжалиги учун зарур бўлган ёқилғини улар хатто техник хизматлардан фойдаланганларида ҳам етказиб беришлари керак. Шунинг учун Ўзбекистонда ёқилғи энг муҳим хом-ашёдир. Ўзбекнефтегаз давлат корхонаси шаҳобчалари пахта ва буғдой етиширувчи қишлоқ хўжалик машиналари учун ягона ёқилғи тарқатувчи ташкилотдир.</p>
Уруғчилик	<p>Ўзбекистонда уруғ кўпайтириш ва тарқатиш тизимининг икки катта фарқли тури бор. Биринчиси пахта, буғдой ва баъзи бир дон экинлари учун, иккинчиси эса бошқа экинлар, асосан мевалар учундир. Фермерлар пахта ва буғдой уруғларини тегишли корхоналардан шартнома асосида сотиб олишса, бошқа экин уруғларини шахсий корхоналардан бозор нархи бўйича сотиб олишга мажбурдирлар. Бир қанча сифатли сабзавотларнинг уруги маҳаллий шароитда кўпайтирилиб етиширувчиларга етказилмоқда, лекин маҳаллий шароитда уругни кўпайтириш Қорақалпоғистонда пахта ва буғдой уруғини етиширишдек яхши йўлга кўйилмаган.</p>

(6) Қишлоқ хўжалигида илмий тадқиқот

ЎЗР ҚСХВ га қарашли қишлоқ хўжалик илмий-тадқиқот марказининг Қорақалпоғистон филиали Нукусда бўлиб, унга 9 та лаборатория ва 1 марказ қарайди.

Жадвал 2.1 Қишлоқ хўжалик илмий-тадқиқот маркази Нукус филиали лабораториялари

Ташкилот номи	Жойи (туманлар)	Ходимлар сони	Ер майдони	Маҳсулотлари
Ҳосил станцияси	Чимой	40	425	Пахта
Дон ҳосили станцияси	Нукус тумани	8	48	Буғдой
Сорго ва маккажўхори станцияси	Хўжайли	7	15	Сорго ва маккажўхори
Картошка ва сабзавотлар станцияси	Хўжайли	1	0	Картошка ва сабзавотлар
Полиз экинлари ва узум станцияси	Кегейли	8	38	Полиз экинлари, мева ва узум
Ўсимликларни ҳимоя қилиш маркази	Нукус тумани	3	8	
Чорвани кўпайтириш станцияси	Нукус шаҳри	7	0	Чорва моллари
Ветеринария станцияси	Нукус шаҳри	3	0	Чорва моллари
Қишлоқ хўжалигида бозор ислоҳотлари станцияси	Нукус шаҳри	24	0	
Шоликорлик илмий-тадқиқот институти	Нукус тумани	64	264	Гуруч

Манба: Қишлоқ хўжалик илмий-тадқиқот маркази Нукус филиали

Шундай қилиб, ҳар бир соҳа бўйича ташкилотлар ва ходимлар ажратилган бўлиб, пахта ва буғдойдан бошқа экинлар устуворлиги паст бўлиб, маблағ ҳам кам ажратилгани учун илмий тадқиқот ишлари заиф. Илмий-тадқиқот ташкилотлари хўжалик хисобида иш юритсаларда, давлат бюджетидан бошқа даромадлари ҳозирча йўқ.

(7) Қишлоқ хұжалигини ривожлантириш

Умуман олғанда тренинг семинарлар ҳар бир тумандаги қишлоқ хұжалик колледжларида ташкил қилинади ва унда ҳамма фермерлар қатнашиши шарт. Семинар 1 кунда 3 соатча давом этиб, мавзулар фақаттана қишлоқ хұжалиги технологияси зәмс, фермер хұжаликларини бошқаришнинг хукуқий ва молиявий тарафларин ҳам үз ичига олади. Маърузачи сифатида хукumat ва университетлардан мутахассислар ва тадқиқотчилар, ҳамда коллеж ўқитувчилари таклиф қилинади.

Қоракалпогистон Фермерлар уюшмаси ҳам үз аъзолари учун семинарлар ташкил қилиб турсада, улар доимий равишда бўлмай, уларда асосан қишлоқ хұжалиги сиёсатидаги янгиликлар таништириб борилади ва кўпроқ донор ташкилотлар ёрдамида ташкил қилинади.



Расм 2.3 Фермерларни ўқитиши тизими

(8) Қишлоқ хұжалик кредитлари, суғурта ва лизинг схемаси

1) Қишлоқ хұжалик кредитлари

Бугунги кунда қишлоқ хұжалигини ривожлантиришга қаратилган бир қанча мақсадли кредит турлари мавжуд, ҳамма кредитлар тижорат банклари орқали амалга оширилади (уларнинг ҳаммаси давлат қушма корхоналари хисобланиб, 51% улуш давлатга тегишилди) Мижозларга кўрсатиласган қуляйликларни амалга ошириш мақсадида давлат қишлоқ жойларда банк шоҳобчаларини яъни «Мини-Банк» ларни ташкил қилишга катта эътибор беряпти. 2008 йил ҳолатига Коракалпогистонда 104 Мини Банк фаолият кўрсатган. Лекин улар етарлича жиҳозманмаган, малакали ходимлари оз ва кам сонли клиентлар базасига эга бўлганлиги учун банк филиали операциялар тўлақонли амалга ошириш имкониятига эга зәмслар.

Хозирда 7 хил мақсадли қишлоқ хұжалик кредит схемалари бор:

- Дехқон ва фермер фонди.
- Янги ташкил этилган фермерлик кредити.
- Ишлаб чиқариш (етиштириш) фермерлик фаолияти кредити.
- Қишлоқ хұжалиги билан шуғулланишга қаратилган фермерлик фаолияти кредити.
- Капитал учун фермерлик фаолияти кредити.
- Келгуси хосил учун қарз кредити.
- Пахта ва дон кредити.

Оддий дехқонлар учун юқоридаги кредитлар шартини бажариш қийин бўлиб, улардан амалда унча фойдаланишмайди. Бу муаммони ҳал қилиш учун хукумат асосан дехқонларга мўлжалланган сабзавот ва мева етишириш учун 2008 йилдан бошлаб янги кредит линиясини очиб, ушбу йилдаги кредитлар умумий суммаси 37.6 триллион сўмни ташкил қилди.

2) Суғурта

Ўзагросуғурта – Ўзбекистонда қишлоқ хўжалигини суғурта қилувчи ягона давлат қўшма корхонасидир. Ўзагросуғуртанинг хамма вилоятларда шахобчалари фаолият юритмоқда ва улар фермерларга тўғридан-тўғри хизмат кўрсатади.

3) Тракторларни лизингга сотиш тизими

2001 йилдан бошлаб Ҳукумат “Қишлоқхўжаликмашлизинг” орқали тракторларни лизингга бериш схемасини ташкил қилган. Компаниянинг Нукус филиалига кўра схемага ажратилган маблағ чегаралангани учун 2006 ва 2007 йилларда 192 та ва 160 та трактор лизингга берилди. Кечикиб тўловчилар кўп бўлганлиши сабабли ушбу ташкилот лизинг шартларини қўйидагича енгиллаштириди:

- Бошланғич тўлов: нархнинг 15%
- Лизинг даври: 7 йил
- Фоизи: 7%

Компаниянинг Нукус филиалига кўра схемага ажратилган маблағ чегаралангани учун 2008 ва 2009 йилларда 200 та трактор лизингга берилди. Компания маълумотларига кўра ҳақиқий талаб бундан кўп.

2.6 Чорвачилик

(1) Умумий маълумот

Ўзбекистонда чорва моллари ўзининг турлилиги ва хилма-хиллиги билан ажралиб туради. Ҳар бир чорва моли ўзига хос бўлган агротехнологик иқлимда жойлашган. Мисол учун сут берувчи сигирлар асосан саноат марказлари атрофидаги суғориладиган ерларда бокиласди. Коракўл қўйлари асосан чўл зоналарида бокиласди. Майда чорва моллари гўшти ва жуни етишириш, ҳамда отлар бокиш Фарғона водийсининг тоғ-олди ва тоғлик худудларда жойлашган. Чўчқачилик ва паррандачилик тармоқлари йирик шаҳар ва саноат марказлари атрофига жойлашган

Жадвал 2.2 Ўзбекистонда 1990-2005 йиллар даврдаги танланган йиллар учун уй хайвонларини етиширишни динамикаси

Турлари (1000 дона)	Йиллар							
	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Йирик қорамол умумий сони (шу жумладан сигирлар сони)	4580	5848	5268	5344	5478	5879	6243	5400
	1856	2336.9	2305.2	2364	2293.2	2556.7	2704	2.8
Кўй ва эчкилар	9230	10,049	8886	8930	9234	9929	10580	10500
Отлар	120	144.8	155	150	145	145	145	145
Чўчқалар	716	350.4	80	89	75.4	89.9	86.7	90
Парранда	26,473	18,500	14,787	14,800	15,725	18,053	19,184	18.35

Маъба: FAOSTAT, 2006 йил

Қорақалпоғистонда ем-хашак етишириш 53% ва чорвачилик 47% ни ташкил этади. Чорвачилик бу ҳудуд иқтисодида сезиларли даражада юқори ўрин эгаллайди. Бошқача қилиб айтганда Ўзбекистонда чорвачиликнинг 10% (қорамол 11%) ни ташкил этади.

Жадвал 2.3 Чорвачиликдаги Қорақалпоғистон үлүши 2004 йил

Үлчами: мингта	Чорва мол	Чўчка	Қўй/эчки	От	Паранда
Ўзбекистон	320.9	19.5	422.2	19.1	767.7
Қорақалпоғистон	34.2	0.7	11.0	0.9	8.6
Улуси (%)	11.0	4.7	2.6	8.5	1.1

Маълумот. Фермерлар Ассоциацияси, Навоий шахри, 2005 йил

Чорва, айникса қорамол ва сигирлар учун Қорақалпоғистоннинг иқлими совуқ. Бу ерда хавонинг ўта иссиклиги, шунингдек кишнинг ўта совуқлиги, ем-озуқа маҳсулотлари таркибида сувнинг оз миқдорда бўлиши, ернинг шўрланиши, молларни кам ўтлаши каби чорва молларини етиштириша қатор қийинчиликлар мавжуд бўлиб, бу уларнинг сон ва сифатига таъсир қиласди. Юқорида санаб ўтилган нокулайликлар туфайли Қорақалпоғистонда чорвачилик фақат 60% талабга жавоб беради.

Дехқонлар ер майдони камлигига қарамай, чорвачиликни ривожлантиришда уларнинг ўрни катта. 2006 йилда 9,066 та фермер хўжалигига нисбатан Дехқончилик хўжалиги 225,308 тани ташкил этган. Хамда ушбу дехқон хўжаликлари бир нечтадан шахсий чорва моллари боқиб, умумий ҳисобда улар чорва молларини боқишда юқори кўрсаткични эгаллаган. Қорамол, сигир ва паррандачилик бўйича дехқонлар 90% ни эгаллади, бу хайвонлар турига масалан чўчқа ва қўй-эчки кабиларга қараб етиштириш фоизи фарқ қиласди.

(2) Чорвачилик маҳсулотлари ва истеъмоли

Ўзбекистонда гўшт маҳсулотлари орасида энг кўпи мол гўшти истеъмол қилиниб, Японияга нисбатан 3 баробар кўп истеъмол қилинади. Қўй гўшти ҳам йилига ўртacha 1 кишига 3.3 кг дан тўғри келади. Паранда гўшти истеъмоли Япония билан деярли бир хил. Тухум Япониядаги истеъмолнинг 20% ни ташкил қиласди. Сут истемоъли Японияга нисбатан 3.7 баробар кўп бўлиб киши бошига ўртacha 137 литрдан тўғри келади. Қорақалпоғистондаги чорвачилик маҳсулотлари истеъмоли ҳақида маълумот ола олинмади.

Жадвал 2.4 Йиллик човачилик маҳсулотлари истеъмоли

	Uzbekistan	Japan
Bovin meat	15.90	5.60
Sheep/goat meat	3.30	-
Pork	0.72	12.10
Poultry meat	0.93	10.50
Other meats	0.12	0.30
Eggs	3.16	16.60
Milk (excl. butter)	137.63	36.70
Butter	0.32	0.70

Манба: FAO, MOAFF (Япония)

Жадвал 2.5 Чорвачилик маҳсулдорлиги

	Қорамол	Қўй	Эчки	Чўчқа
Тирик вазн ; (кг)	300-400	30-35	25-30	60-80
Кўпайиш кўрсаткичи (%)	80	95-97	97-100	100-110
Сут бериш (кг/кун)	6-8	-	-	-
Жун бериш (кг/йил)	-	1.5	1.5-2.0	-
Гўшт бериш кўрсаткичи (%)	49-50	47-48	47-48	70-72

Манба: ҚСХВ Чорвачилик бошқармаси

(3) Ем-хашак таёrlаш

Қорақалпоғистон иқлимида қаҳратон қиши ва жазирама айникса қорамоллар учун қийин. Ундан ташқари ем-хашак етиштириш учун сув етишмаслиги, шўрланиш туфайли фақат миқдоргина змас сифат ҳисобида ҳам чорвачилик маҳсулотлари етишмай, бу ҳолат чорва молларининг ўсиши ва ривожланишига таъсир кўрсатмоқда. Асосий чорва моллари боқувчиси бўлган дехқонлар озгина ерга эга бўлиб, чорва молларини боқишдан воз кечган дехқонлар ҳам бор.

Яйловда боқиши март ойидан бошланиб ноябр охиригача давом этади. Қишида чорва моллари кўраларда саклансада, кундуз кунлари ташқарига ҳам чиқариб турилади. Қишида асосан куруқ хашак, пичан ва шелуха билан боқилади.

(4) Чорвачиликни бошқариш тизимиға ёрдам

Ветеринария бошқармаси	Ветеринария бошқармаси филиаллари тадқикот худудининг 11 туманида жойлашган. Шундан 6 та туманда лаборатория бор. Туманлардаги филиалларда ўртача 17 ходим ва 3.5 та ВСЭ (ветеринария санитария экспертизаси) ходимлари ишлайди. Лабораторияда ҳар хил таҳлиллар учун ва сунъий урчитиш жиҳозлари мавжуд. Ушбу туманлардаги филиалларга 58 та ветеринария хизмати пунктари карайди. Булар энг куйи ветеринария хизмати пунктлариридир. Хизмат кўрсатиш учун автотранспорт етишмаслиги, 1 та ходимга қарашли худуднинг кенглиги, жиҳозлар етишмаслиги ва эскирганлиги каби муаммолар мавжуд. Сунъий қочириш бўйича мутахассис ҳам етишмайди.
Чорвачилик бошқармаси	ҚСХВ даги чорвачилик бошқармаси чорвачилик, ем-хашак етиштириш ва паррандачилик каби З бўлимдан иборат. Юқоридаги ветеринария бошқармаси ветеринария хизматлари кўрсатганидек, чорвачилик бошқармаси чорвачиликни бошқариш ва ем-хашак тайёрлаш бўйича техник кўмак беради.
Чорвачилик бўйича илмий-тадқикот	Қорақалпоғистонда чорвачиликка ихтисослашган илмий-тадқикот ташкилоти мавжуд эмас. Чимбода 80 йиллик тарихга эга Кишлок хўжалик илмий-тадқикот марказининг Ҳосил станцияси бўлиб, 2500 гектар ер майдонига эга. Ем-хашак ва пахта экинларини синаш амалиётлари олиб борилсада, у ерда мавжуд трактор ва тегишли ускуналар эскирган. Бу ерда беда уруғи етиштирилган ва силос тайёрланган вақтлар ҳам бўлган.

(5) Чорвачиликни ривожлантиришнинг узоқ муддатли дастури

Қорақалпоғистон Республикаси «Қорақалпоғистон Миллий иқтисодий ривожланиш дастур лойиҳасини (2007-2011)»да қишлоқ хўжалигига тегишли бўлимида Қорақалпоғистонда чорвачиликни ривожлантиришнинг узоқ муддатли дастури кўрсатиб ўтилган бўлиб, ундан ташқари бир нечта Президент қарорлари ҳам бор. Биринчи ҳужжатда ем-хашак етиштиришни ривожлантириш ва дунё бозорини кўзлаган ҳолда беда уруғини етиштириш мақсад килиб қўйилган. Ундан ташқари, “2006-2010 йилларда хусусий хўжаликлар, кичик ва катта фермер хўжаликлирида чорва молларини боқишини қўллаб қувватлаш чора-тадбирлари ҳақидаги” қарорда 1) оддий фуқаролар ва деҳқон хўжаликлирига микрокредитларни кўпайтириш ва олиш тартибини енгиллаштириш, 2) қишлоқ худудларида кам даромадли ва катта оиласаларни сигир ва ем-хашак билан таъминлаш, 3) туман марказларида ем-хашак омборлари ташкил қилиш ва фойдаланувчиларни емга бўлган талабини қондириш, 4) чорвачилик хўжаликлари учун зотли моллар ва тегишли ускуналарни импорт қилишда уларни импорт божларидан озод қилиш белгиланган.

Микрокредит сигир олиш учун йилига 6% ставкада 3 йилда қайтариш шарти билан асосан аҳолининг кам даромадли қатламларига берилади. Тадқикот худудида 1 млрд 8 миллион сўм маблағ 1539 кишига кредит қилиб тақсимлаб берилган. Ундан ташқари қоракўл терили қўйларни кўпайтириш мақсадида “2008-2012 йилларда Қорақалпоғистонда қоракўлтерили қўйларни кўпайтириш дастури” қабул қилинган. Бу дастурда ҳозир 170 минг бош қўйни 2012 йилгача 210 минг бошгacha кўпайтириш белгиланиб, унинг учун сунъий урчитиш жиҳозлари, ем-хашак етиштиришни кўпайтириш, яловларни кенгайтириш, кичик жун ва терини қайta ишлаш цехларини ташкиллаштириш лозим. Яна, БМТнинг Ривожлантириш Дастири (UNDP) 1998 йилдан бери Қорақалпоғистоннинг 4 туманида микромолиялаш лойиҳасини амалга ошириб келаётган бўлиб, бу орқали кам даромадлilarга қўй, эчки ва сигир боқиши оиласий ахволини яхшилашга ёрдам бериб келинмоқда. Нукусдаги UNDP идорасига кўра берилган кредитларнинг 30-35 % чорва моллари харидига йўналтирилган.

2.7 Балиқчилик

(1) Балиқчиликнинг тутган ўрни

1960 йилгача Ўзбекистонда балиқчилик асосан Орол денгизи ҳавзасида олиб борилган, йилига 15000 тоннагача балиқ маҳсулотлари етиштирилган. Орол денгизи кичрайиб бориши натижасида Ўзбекистон балиқчилик маҳсулотлар етиштириш учун бошқа сув ҳавзаларидан

фойдаланиб, бошқа сув жонзоти турлари етиштирилмоқда. Натижада, Совет Иттифоқи томонидан импорт қилинган балиқ маҳсулотларини ҳисобга олганда Ўзбекистонда йиллик жон бошига ҳисобланган истеъмол 10-12 кг ташкил қиласади.

Совет Иттифоқи тарқаб кетгандан сўнг, балиқчиликдаги аҳвол иқтисодий қийинчилик туфайли ёмонлашди, натижада балиқчилик манбалари, тутилган балиқ сони ва сув жонзотлар тури камайиб кетди. Йиллик жон бошига ҳисобланган балиқ истеъмоли шу давр ичida камайди ва ҳозирги кунда 1кг дан камроқдир.

70 йилларгача Қорақалпоғистон, Орол Денгизи қурий бошлагунга қадар, Ўзбекистонда балиқчилик соҳасида энг муҳим роль уйнаган. У шунингдек балиқ маҳсулотларини консерваларини, музлатилган балиқларни қўшни Собиқ Совет Иттифоқи давлатларига экспорт қилган. Орол дengизининг суви камайиб кетгандан сунг, балиқчилик Орол дengизининг юқорироқ оролчаларига ва Амударё бўйига кўчди. 2003 йилда олиб борилган қишлоқ хўжалиги ислоҳотларида балиқчилик соҳасига хам Қорақалпоғистон хукумати катта эътибор каратди ва 10 йил муддатга балиқчилик соҳаси бўйича хам фермерлар ташкил этилди.

(2) Ишлаб чиқариш ҳажми

Ҳозирги кунда Ўзбекистонда балиқчилик хусусий ташкилотлар ва фермерлар томонидан олиб борилади. 2006 йилда балиқ ишлаб чиқариш ҳажми 7200 тонна (3400 тонна овланган ва 3800 тонна боқиб етиштирилган) бўлиб, киши бошига балиқ истеъмоли йилига 1 кг дан кам. Асосан зофора ва Хитой зофора балиқлар и боқиб кўпайтирилади. Балиқ етиштириладиган сув ҳавзалари 100 гектардан ошиқ бўлиб ўртacha гектарига 1-2 тонна балиқ етиштирилади.

Жадвал 2.6 ЎзР да балиқ етиштириш ҳажми (минг тонна)

	1980	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Етиштириш	11.5	20.4	5.3	5.4	5.2	3.3	2.4	3.2	3.8
Тутиш	5.2	6.1	3.4	3.4	2.6	2.1	1.9	2.9	3.4
Жами	16.7	26.5	8.7	8.8	7.8	5.4	4.3	6.1	7.2

Манба: Karimov. et al., 2008

Ҳозирда Ўзбекистонда 319 та балиқ етиштирувчи хўжаликлар рўйхатдан ўтган бўлиб, совет даврида ташкил қилинган 20 тача катта хўжаликлар балиқ етиштиришда 90% улушга эга. Асосан фермерлар бўлган кичик балиқчилик хўжаликлари сув етишмайдиган ва қишлоқ хўжалиги учун яроқсиз бўлган худудларда фаолият юритишга мажбур бўлиб, уларнинг ишлаб чиқаришдаги улуши жуда оз. Уруғлар республика бўйича 8 та катта хусусий балиқчилик хўжаликларида етиштирилиб тарқатилади.

Қорақалпоғистонда юқорида келтирилган хусусийлаштириш сиёсатидан кейин 2007 йилда етиштирилган балиқ маҳсулотлари 802 тоннани ташкил қилиб, балиқ етиштириши сув ҳавзалари 79,439 гектарга ортган. Етиштирилаётган асосий балиқ турлари оддий карп ва зофора балиқ бўлиб, улар ҳамма балиқларнинг 60% ни ташкил қиласади. ҚСХВ балиқ тутишга рухсат берилган сув ҳавзаларини 90 минг гектар деб белгилаб, 2011 йилда 1600 тонна балиқ тутиш режалаштирилган. Балиқ етиштириш бўйича эса Қорақалпоғистонда ҳозирги кунда жуда кам хўяликлар бўлиб, деярли йўқ деса ҳам бўлади.

Жадвал 2.7 2007 йил Қорақалпоғистонда етиштирилган балиқ маҳсулотлари

	Ижара		Овланган маҳсулот	
	(Га)	(%)	(тонна)	%
Кегейли	4,633	(5.8)	241.3	(30.1)
Конликул	241	(0.3)	0.0	(0.0)
Беруний	1,000	(1.3)	1.9	(0.2)
Қораузак	644	(0.8)	21.6	(2.7)
Тахтакўпир	3,160	(4.0)	35.6	(4.4)
Хўжайли	125	(0.2)	1.7	(0.2)
Муйнок	61,010	(76.8)	346.4	(43.1)
Қунгирот	4,661	(5.9)	146.1	(18.2)
Жами	75,474	(95.0)	794	(99.0)

Манба: ҚСХВ Чорвачилик бошқармаси

(3) Балиқчилик маъмурияти ва балиқчиликка кўмак бериш тизими

Маъмурий тузилишни ҳисобга олган холда, Қишлоқ хўжалиги ва Сув Ресурслари Вазирлигиниг Чорвачилик бўлими балиқчиликка жавобгар ташкилотдир. Балиқчилик хўжаликларини қўллаб-куватлаш ва уларга ёрдамлашиш мақсадида 2006 йил Балиқчилар Уюшмаси ташкил этилди.

ҚСХВ балиқ тутиш учун сув ҳавзаларидан фойдаланиш учун рухсатни уман ҳокими билан келишган ҳолда беради. Ундан ташқари табиатни муҳофаза қилиш қўмитаси балиқ тутиш ҳавзаларига уруғ ташлаш ва ов миқдорини белгилаб берсада, иккала ташкилот ҳам балиқлар сонини сақлашга қаратилган илмий изланишлар ва ресурслар миқдорини бошқариш ишларини олиб бормайди. Балиқчилик уюшмаси керакли маълумотлар ва техник кўрсатмаларни бериши керак бўлсада, бу борада етарлича фаолият олиб бормайди. Уруғ етиштириш бўйича илмий изланишлар умуман олиб борилмай, ҚСХВнинг тегишли ходимлари керак бўлгандагина тавсиялар бериши мумкин. Балиқчилик соҳастдаги ишчи кучи етишмаслиги фақат тадқиқот худудидагина эмас бутун Ўзбекистоннинг муаммоси деса ҳам бўлади.

Ўзбекистонда хозирда давлатга қарashi ягона Тошкент вилояти Янгийўл туманидаги уруғ етиштириш хўжалиги уруғ етиштириш ва сотишдан ташқари илмий синовлар ва технологияларни тарқатиш билан шуғуллансада, фаолияти етарли даражада эмас. Қорақалпоғистонда балиқчилик хўжаликларига техник ва бошқарувда кўмак берувчи ташкилот сифатида Балиқчили уюшмаси ташкил қилинган бўлсада, амалда деярли фаолият кўрсатмайди.

2.8 Ирригация ва дренаж

(1) Ўзбекистон Республикасида ирригация ва дренаж

Ўзбекистонда умумий ер майдони 44,4 млн. га бўлиб, ундан қишлоқ хўжалиги учун фойдаланиладиган ерлар 22,3 млн. га, улардан 4,04 минг га эса ҳайдаладиган майдонлар. Қишлоқ хўжалиги маҳсулотларининг 97 % Ўзбекистоннинг сугориладиган дала майдонларида етиштирилади. Ҳозирги замонавий кенг кўламдаги ирригация тизими қурилиши 20 аср бошларида бошланган. Дастреб сугориладиган ер майдони 1960 йилда 2,57 млн. га бўлган бўлса, 1980 йилга келиб 4,2 млн. га ни ташкил этиб, ҳозирги кунда 370 га ни ташкил қиласди.. Ўзбекистонда сугориладиган ерлар шимолий ғарбда, Қорақалпоғистонни ҳисобга олганда, шарқдан шанубга қараб эса Тошкент, Самарқанд, Қашқадарё ва Фарғона Водийсида жойлашган. Ирригация тизими мавжуд қуруқ иқлим шароитида муҳим аҳамият касб этади.

Ўзбекистонда сув ресурсларининг асосий қисми ирригация тизими томонидан истеъмол қилинади. Асосий ва хўжаликларро каналларда, ички ирригацион тизимларда ва далаларда сувнинг ерга сўрилиб кетиши натижасида сувдан фойдаланиш самарадорлиги пастлиги сабабли, қўшимча сугориладиган қишлоқ хўжалиги ерларини ўзлаштириш тақиқланган.

(2) Қорақалпоғистонда ирригация ва дренаж

Қорақалпоғистонда сугориладиган ерлар давлат томонидан 6 та Пахтаарна-Найман, Магит-Назархон, Каттагар-Бузатай, Киззеткен-Кегейли, Куванишжарама ва Сувенили сугориш тизими орқали сугорилади. Барча сугориш тизимлари манбаи дарё ўзани ҳисобланади, ҳамда сугориш дамбалари Амударё бўйида жойлашган. TOSE сугориш тизими 500 минг га яқин худудни эгаллайди ва унинг асосий узунлиги ички каналлар билан биргаликда 3,500 км. Бу қурилмалар 129 та сувдан фойдаланувчи ташкилотларга ва 8,873 та фермер хўжалигига хизмат кўрсатади. Асосий сугориладиган майдонлар шоли, пахта, фалла ва бошқа донли экинлар ҳамда озука майдонлари ҳисобланади.

2006 йилда 500 минг га сугориладиган ердан фақат 252,848 га дан сугорилиб ҳосил олинган. Бу умумий сугориладиган ер майдонининг 50,5% га тўғри келади. Ер майдонларидан тўла

фойдаланмасликнинг сабаби қишлоқ хўжалиги машиналарининг етишмаслиги ва мавжуд техниканинг совет давридан қолганлигидир. Шунинигдек сугориш каналларининг таъмирланмаганлиги, сув ресурсларининг чекланганлиги, етарли даражада эмаслигидир.

Асосий ва қўшимча сугориш каналлари Куйи Амударё сугориш тизими орқали бошқарилади. Сугориш ва дренаж курилмалари СФУ (Сувдан Фойдаланувчилар Уюшмаси) томонидан бошқарилиб, бирлашма ширкат хўжалигига карашлидир. Бу бирлашма ўз бюджети ҳисобидан техник таъмирлаш ишларини амалга оширади хамда бошқарувда жавобгарликни ўз зиммасига олади.

(3) Давлат дренажни яхшилаш дастури (NDIP)

Ўзбекистонда дренажни яхшилаш бўйича дастурий режа ва чораларга маблағ ажратиб келинмаганлиги сабабли республиканинг сугориш ерларининг ярмидан ортиғида шўрланиш муаммоси жиддий хавф туғдирмоқда. Бу ҳолатни яхшилаш учун 2007 йилда дренаж тизимини тубдан яхшилаш мақсадида Давлат дренажни яхшилаш дастури (NDIP) қабул қилинди. Бу дастурни амалга ошириш учун Ерларни яхшилаш жамғармаси ташкил қилиниб, вилоятлараро каналлар, туманлараро каналлар ва хўжаликлараро арикларни таъмирлаш, қуриш ва қайта қуриш ишларини маблағ билан таъминланмоқда.

2.9 Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини тарқатиши

Агрокорхоналар фермерлар ва деҳқонлар етиштирган сабзавот ва меваларни ҳамкорликда қайта ишловчи ва тарқатувчи ташкилотдир. Ўзбекистон хукумати қишлоқ хўжалиги ислохотининг бир қисми сифатида агрокорхоналарни ташкил қилишни қўллаб-кувватлаб, 2006 йилдан бери 203 та агрокорхона ташкил қилинди. Қорақалпогистонда ҳам 3 та, тадқикот ҳудудидаги Нукус шаҳрида 1 та агрокорхона ташкил қилинган.

Қорақалпогистонда 20 та деҳқон бозорлари бўлиб, улардаги савдо деҳкон бозорлари уюшмаси томонидан назорат қилиб борилади. Ҳар бир бозор ушбу уюшма аъзоси бўлиб, 1 қундаги чакана савдогарлар сони, бозор тушуми, чакана нархлар ҳақидаги маълумотлар тўпланади. 2007 йилдан бошлаб 330 сонли Президент қарорига биноан деҳқон бозорларини қайта қуриш лойиҳаси бошланди. Ушбу лойиҳанинг мақсади савдо учун шарт-шароитларни яхшилаш ва чакана савдо қисмидаги тартибсизликларни олдини олишdir. Ҳар бир деҳқон бозори ўзини қайта таъмирлаш режасини тузади. Аммо, давлат томонидан ушбу лойиҳани амалга ошириш учун маблағ ажратилмай, улар ўз бюджетлари доирасида қайта таъмирлаш ишларини олиб боришлари керак.

2.10 Қишлоқ жамияти

(1) Ўзбекистон Республикасида қишлоқ жамияти

1991 йил Мустақилликдан сўнг қишлоқ жойларда содир бўлган катта ўзгаришлардан бири фуқароларнинг ўз-ўзини бошқарув органларининг жорий этилишидир. Собиқ Совет хукумати даврида ёт бўлган бу бошқарув тизими, миллий менталитет, миллий қарашлардан келиб чиқиб у маҳалла деб номланади. Бундан кўзланган мақсад жойларда Маҳалла ташкилотларининг ваколатларини кучайтириш хамда олиб борилаётган ислохотларни халқ орасида янада кенгроқ тадбиқ этиш, жамият ва халқ ўртасида бирдамликни ошириш кабилардан иборатдир.

Хозирги кунда маҳаллалар қонуний асосда фуқароларни ўз-ўзини бошқариш давлат вакиллик органидир. Маҳалла сўзи Ўзбекистоннинг шаҳар ҳудудларига хос бўлиб, қишлоқ жойларда Қишлоқ Фуқаролар Йигини деб номланади. Ўз-ўзини бошқариш органи Қоракалпогистон Республикасида Бей деб номланиб, Маҳалла сўзига ўхшашдир. Қоракалпогистонда Қозоқлар ва

Қорақалпоқлар асосий этник гурухни ташкил этиб, уларнинг тарихий анъанавий удумлари, қариндош-уругчилик, қабиладошлик узвий боғлиқликлари бўлиб, баъзи жиҳатлари билан ўтрок ҳаёт кечирган ўзбеклардан фарқ қиласди.

(2) Қорақалпоғистонда қишлоқ жамияти

Қорақалпоғистонда қорақалпок, ўзбек ва қозоқ миллати вакиллари аҳолининг 90% ни ташкил қиласди. Қадимдан бери шимолда қорақалпоқлар ва жанубда ўзбеклар яшаб келишган бўлсада, миллатлар ўртасидаги никоҳлар кўп бўлиб ҳозирда бир маҳаллада бир неча миллат вакиллари биргаликда истиқомат қилишади. 2003 йилдаги маълумотга кўра қорақалпоқлар 33.1%, ўзбеклар 31.8%, қозоқлар 23.8%, ва бошқа миллатлар 11.3%ни ташкил қиласди. Бутун Қорақалпоғистон бўйича 199 та макан-кенес, 143 ҚФЙ ва 1295 та овул бор.

(3) Қишлоқ хўжалиги бўйича ташкилотлар

Тадқиқот ҳудудини ҳам ҳисобга олганда қишлоқ хўжалиги бўйича ташкилотларнинг деярли ҳаммаси ширкат хўжаликлари тарқатилганидан кейин ташкил топган бўлиб, жамият нуқтаи назаридан қараганда ҳам янги ташкил топган фермер ва дехқон хўжаликларининг ҳамкорликдаги фаолияти натижасида яхши иш олиб бора тганлари ҳам талайгина. Куйидаги 3 хил ташкилотлар қишлоқ хўжалиги бўйича ташкилотлардир.

Қишлоқ хўжалиги бўйича ташкилотлар	Хусусиятлари
Фермерлар уюшмаси (ФУ)	<ul style="list-style-type: none"> • ФУ бутун Ўзбекистон бўйича мавжуд ташкилот бўлиб Қорақалпоғистондаги ушма ҳудудий уюшмалардан биридир. • Қорақалпоғистон ФУ 2005 йилда ташкил топган. Нукус шаҳрида уюшманинг бош идораси бўлиб, 14 та туманларда ҳам фермерларга хизмат кўрсатиш марказлари фаолият юритади. • Қорақалпоғистон ФУ да аъзолар сони 2008 йил январ ҳолатига 6247 фермерни ташкил килиб, Қорақалпоғистондаги барча фермерларнинг 65% ни ташкил қиласди. • Фермерлар бўйича статистик маълумотлар йиғиши, ҳукуқ, бухгалтерия, шартномалар, кредитлар бўйича маслаҳатлар бериш, фермерлар учун стажировкалар ташкил килиш, қишлоқ хўжалик машина механизмларидан фойдаланишида воситачилик қилиш ФУ нинг фаолияти доирасига киради.
Сувдан фойдаланувчилар уюшмаси (СФУ)	<ul style="list-style-type: none"> • Ширкат хўжаликлари тарқатилгач 2002 йилда Қорақалпоғистонда ташкил топиб, магистрал бўлмаган ирригация тизимларини саклаш ва бошқариш ишларини амалга оширади. • 2007 йилда давлат бошчилигига 129 та СФУ ташкил топиб, суғориш суви етишмаслиги туфайли ҳаммаси ҳам тўла фаолият юритмайди. • Аъзолар шартномага асосан аъзолик бадали тўлаб керакли ирригация хизматларини оладилар. 2007 йилда факатгина 37% аъзолардан бадал йиғиб олишга муваффақ бўлинган. • СФУ аъзоси бўла олмайдиган дехқонларга сув тақсимлаш масаласи ҚФЙ ва СФУ ўртасида мувофиқлаштирилади.
Агрокорхоналар (АК)	<ul style="list-style-type: none"> • Ширкат хўжаликлари тарқатилгач мева ва сабзавот етиштиришга ихтинослашган фермер хўжаликларини ривожлантириш учун ташкил қилинган. Бутун мамлакатда 208 та АК бўлиб, улардан 3 таси Қорақалпоғистонда жойлашган. • АК лар фермерлар ва сармоядорлар томонидан мустақил равишда ташкил қилинади. • АК ларнинг асосий фаолияти мева ва сабзавотларни қайта ишлаш ва сотишдан иборат. • Илгаригиши иркат хўжаликларининг биноси ва ускуналари мерос қолган бўлиб, жуда эскирганлиги сабабли кўпчилиги ишга яроқсиз • Ривожланган АК лар янги бино ва ускуналар харид қилган ҳолда ҳамкорликда қайта ишлаш ва сотиш ишларини кенагитириб боришмоқда.

3 ТАДҚИҚОТ ҲУДУДИННИГ ҲОЗИРГИ ШАРОИТИ

3.1 Тадқиқот ҳудуди ҳақида умумий маълумот

(1) Табиий шароити

Тадқиқот ҳудудининг асосий экин экиладиган майдони Амударё дельтаси атрофлари бўлиб у ерлар узоқ вакт давомида сугорилган бўлиб тупроғи чўқиндиларга бойдир. Тупроқда да сувнинг борлиги ва сув таркибида тузнинг кўплиги бу ҳудудда ернинг шўрланиш муаммосини келтириб чиқаради. Қорақалпоғистондаги сугориладиган ерларнинг 54%и беҳосил ер майдонлари қаторига киради. Тупроқнинг унумдорлик даражаси паст ва тупроқ унумсизлиги бўйича Ўзбекистонда энг юкори кўрсаткичга эга.

Тадқиқот ҳудудидаги иқлим шароити йиллик ёғингарчиликнинг камлиги 110-130 ммлиги билан, хамда куруқ ва жазирама ёз, ўта совук қиши фасли билан характерланади. Ёғингарчилик энг кўп бўладиган ойлар март ва апрель, энг куруқ ойлар эса июль, август ва сентябр ҳисобланади. Йиллик ёғингарчиликнинг ўртача 31%и Март ва Апрель ойларига тўғри келади. Тадқиқот ҳудудининг ўртача ҳаво ҳарорати 11,4 С ва жойлашишига кўра у 10,4-12,3 С гача фарқланиши мумкин. Энг иссиқ ойлар июндан августга қадар давом этиб, энг жазирама вакт июнга тўғри келади. Баъзан ойлик ўртача ҳаво ҳарорати -5,1 С дан 27,9 С гача ўзгарсада, об-ҳавонинг энг совук вакти -20 С кишига ва энг иссиқ вакт 50 С дан юкори даражажа ёз фаслига тўғри келади. Шамолнинг тезлиги секундига 20-25 метрга етади, тадқиқ этилаётган ҳудуднинг ягона сув манбаи Амударёдир.

Тадқиқот ҳудудидан оқиб ўтувчи сув Қорақалпоғистон ва Хоразм ҳудудлари чегарасида жойлашган 4,500 млн куб сув сифимида эга бўлган Туямўйин сув омбори орқали ўтади. Ушбу ҳудудда сугориладиган ерлар сувни Туямўйин сув омбори орқали оқиб ўтувчи дарё ўзанидаги асосий каналлардан олади.

(2) Ҳудуд аҳолиси

Қорақалпоғистон кўп миллатли давлат бўлиб, унда қорақалпоқлар ўзбеклар, қозоқлар, руслар, корейслар каби миллатлар яшайди. Биринчи 3 миллат вакиллари аҳолининг 90% ни ташкил қиласади. Умуман олганда қорақалпоқлар Қорақалпоғистон марказида, қозоқлар шимолида ва гарбida, ўзбеклар эса жанубида кўпроқ яшашади.

Ҳудудий иқтисодда қишлоқ ҳўжалиги бўйича Нукус, Беруний ва Хўжайли туманлари олдинда бўлиб, чорвачиликда Беруний, Хўжайли туманлари олдинда. Саноат бўйича эса Хўжайли, Кегайли ва Кўнғирот олдинда ва хизмат кўрсатиш соҳасида эса Хўжайли ва Кўнғирот олдинги ўринларда туради.

Қорақалпоғистонда 12 та миллат ва 100 дан ортиқ элатлар мавжуд. Азалдан элатлар ҳудуд ресурсларига эгалик қилиб, жамоятнинг ижтимоий тузилиши оила, кариндошлик ва жамиятдаги мавқе билан боғлиқ. Қорақалпоғистонда махкан-кенес, ҚФЙ, ва овуллар мавжуд.

Ҳудуд маъмурий жиҳатдан туман ҳокимиятлари, ҚФЙ ёки махалла, қишлоқ ва кўчаларга бўлинади. ҚФЙ қонуний ташкилот бўлиб ҳудудий маъмуриятнинг энг қуви погонасиdir. Шаҳарларда махкан-кенес ҳудудий ривожланишда асосий рол ўйнайди. Қишлоқлар азалдан мавжуд бўлиб, қишлоқ оқсоқоли аҳоли орасидан сайланади. Махаллаларда хам оқсоқол сайланиб кам даромадларга ёрдам бериш каби жамоат ишлари билан шуғулланади.

ҚФЙ раиси аҳоли ўртасида овоз бериш орқали сайловда сайланиши керак бўлсада ҳақиқатда эса аҳоли вакиллари йиғилишида сайланади. Раис ҳоким тасдигидан ўтиб 2.5 йил ишлаши керак бўлсада кўпинча ҳоким раис номзодини таклиф қилиб аҳоли вакиллари уни

маҳқуллашади. ҚФЙ да раис, котиб, посбонлар давлатдан ойлик маош олишсада, бошқа аъзоларга иш ҳақи тўланмайди. ҚФЙ фаолити турли хил бўлиб, махалладаги ҳар хил тадбирлардан тортиб низоларда воситачилик қилишгача боради. ҚФЙ фаолияти ҳукумат қарорларида белгилаг берилган бўлиб, аҳоли ва ҳокимликка ёрдам бериш, аёлларни муҳофаза қилиш, ердан фойдаланишни бошқариш, фермер ва дехқонларга ёрдам кўрсатишдан иборат.

3.2 Қишлоқ хўжалиги

(1) Экин етиштириш

Тадқиқот худудининг майдони 146,860 минг га (146.86 км²) бўлсада, сугориш учун сув еитшмовчилиги туфайли экин экиладиган ер майдони жуда чегараланган. 2006 йилда экин экиш ералари суғориладиган ерларнинг атиги 44% (умумий майдоннинг 2.7%) ни ташкил қилган.

Пахта, бошоқли экин ва ем-хашак етиштириш тадқиқот худудидаги энг муҳим экинлардир. Бу экинлар умумий экин экиладиган ер майдонларининг 90% эгаллаган. Тадқиқот худудидаги ҳосилдорлик жиддий сув танқислигига карамасдан Коракалпогистонга нисбатан юкоридир. Тадқиқот худудида 1 гектардан олинадиган ҳосил миқдори (мевадан ташқари) Коракалпогистондан хам пастроқдир. Коракалпогистон гуруч етиштиришда илғор бўлганлиги сабабли, ҳозирги кунда тадқиқот худудида 100% Коракалпогистон гуручи етиштиришмоқда.

**Жадвал 3.1 Тадқиқот ҳудуди ва Коракалпогистон қишлоқ хўжалигига ишлаб чиқариш
(2006 й.)**

Экин тури	Тадқиқот ҳудуди			Коракалпогистон			Тадқиқот ҳудуди улуси (экилган майдон) (%)		
	Экилган майдон		Хосил- дорлик (тон/га)	Экилган майдон (га)	Етиш- тирилди (тонна)	Хосил- дорлик (тон/га)			
	(га)	(га)							
Пахта	62,897	(32.1)	103,536	1.65	106,698	(38.3)	193,725	1.82	58.9
Бүгдой	49,608	(25.3)	156,190	3.15	64,315	(23.1)	215,193	3.35	77.1
Жўхори (дони)	823	(0.4)	N/A	N/A	2,347	(0.8)	N/A	N/A	35.1
Бошқа донли	27,098	(13.8)	N/A	N/A	30,195	(10.8)	N/A	N/A	89.7
Гуруч	22,789	(11.6)	55,504	2.44	22,789	(8.2)	55,504	2.44	100.0
Ем хашак	20,339	(10.4)	N/A	N/A	32,446	(11.6)	N/A	N/A	62.7
Картошка	874	(0.4)	5,932	6.79	2,135	(0.8)	15,532	7.27	40.9
Сабзавотлар	4,730	(2.4)	52,716	11.15	7,352	(2.6)	88,487	12.04	64.3
Қовун ва ковоқ	3,890	(2.0)	28,062	7.21	5,310	(1.9)	41,527	7.82	73.3
Мевалар	2,393	(1.2)	8,929	3.73	4,518	(1.6)	15,091	3.34	53.0
Узум	305	(0.2)	1,355	4.44	494	(0.2)	2,160	4.37	61.7
Жами экин майдони	195,746	(100.0)	—	—	278,599	(100.0)	—	—	70.3
Экин майдони	172,671	—	—	—	252,848	—	—	—	68.3
Экин зичлиги	—	113.4	—	—	—	110.2	—	—	—

Манба: Коракалпогистон Республикаси Иктисадиёт Вазирлиги

(2) Экин етиштириш даври

Тадқиқот худудида экин етиштириш даври ҳаво ҳарорати ва суғориш сувига боғлиқ бўлгани учун деярли ҳамма экинларни етиштириш даври бир хил. Баҳорда (апрел) экилиб ёзва куз (июл-сентябр) да ҳосил йиғиб олинади. Иссиқхоналарда помидор ва бодринг каби сабзавотлар ҳам етиштирилсада, қишлоқ худудида электр токи, газ ва сув таъминоти барқарор бўлмагани сабабли унча тарқалмаган.

(3) Алмашлаб экиш

Коракалпогистонда алмашлаб экиш амалиёти совет даврида ёқ жорий қилинган бўлсада, қўйидаги сабабларга асосан ҳозирда унга амал қилинмаяпти.

- Коллекти ҳўжаликлар тарқатилгач мутахассислар томонидан ерларни рациоал равишда бошқариш қийинлашди. Кўпчилик янги фермерлар алмашлаб экишнинг фойдаси ва аҳамиятини тушуниб етмаган.

- Сугориш суви ва техника етишмаслиги туфайли экин экиладиган ер майдонлари қисқараётгандылык туфайли пахта ва буғдойга кўпроқ эътибор қаратилиб, ем-хашак етиштириш ва яйловлар учун кам ер ажратила бошлади.
- Мустақилликдан кейинги ҳукуматнинг озиқ-овқат хавфсизлиги сиёсати туфайли ем-хашак ўрнига буғдой етиштиришга ўтилди.

Ундан ташқари, алмашлаб экиш агротехникасини яна ривожлантириш учун ҳукумат томонидан олиб бориладиган сиёсат ҳам камлик қилмоқда. Қоракалпогистонда алмашлаб экиш техникаси бўйича ҳужжатларга кўра жануб, марказий ва шимолий худудларда бир нечта алмашлаб экиш тизими (7-10 йиллик) мавжуд бўлиб, пахта, буғдой, беда ва бошқа яшил экинларни алмашлаб экиш ва компост каби табиий ўғитларни солиши тавсия қилинган. Ушбу ҳужжатларга кўра алмашлаб экиш қўлланилганда факат пахтани ўзини экишга нисбатан 37.1 % кўп фойда олиш мумкин экан.

(4) Экин етиштиришда фермер ва дехқонларнинг ўрни

Фермерлар ва Дехқонларнинг фермерлик бошқаруви шакли бир биридан уларнинг кўламига ва давлатни тутган ролига кўра жудаям катта фарқ килади. Бошқарув ҳатто фермерларнинг турига кўра хам фарқ килади.

Тадқиқот худудида жами экин майдонларининг 73,6% хамда 9,5% фоизи фермер ва Дехқонларга ажратилган. Юкоридаги маълумот шуни англатадики ҳозирги кунда фермерлар Қишлоқ ҳўжалиги маҳсулотларини етиштириш бўйича олдинги ўриндадирлар. 2006 йилда тадқиқот худудида якка фермер ва Дехқоннинг ердан фойдаланишнинг ўрта хисобдаги меъёри қуйидаги жадвалда кўрсатилган. 2008 йилдан бошлаб фермер ҳўжаликларини иириклиштириш сиёсати юритилгани ва улар сони камайгани туфайли ҳозирда фермерларнинг ўртача ер майдони жадвалда кўрсатилган 65.95 га дан катта, балки 2 баробар катта ҳам бўлиши керак.

Фермерлар асосий эътиборини давлат назоратидаги экинларни (пахта ва буғдой) бошоқли экин ва ем-хашак етиштиришга қаратишган. Дехқонлар эса асосий эътиборини бир канча экинларни етиштиришга қаратишган, лекин улар уз эҳтиёжлари ва от-уловларини етарли даражада таъминлаш учунгина буғдой ва ем-хашак етиштишмокда. Статистика маълумотларига кўра дехқонларнинг экин етиштиришдаги хиссаси катта (давлат миқёсидаги буғдой ва пахтани хисобга олмагандан), лекин уларнинг тадқиқот худудида экин етиштириш бўйича бўлган улуши хамма тушунганидек катта эмас. Тадқиқот худудидаги Дехқоннинг ўртача етиштирган хосили бир кишининг йиллик эҳтиёжи миқдоридадир ва бундан ташқари оиласининг озиқ-овқатга бўлган бир йиллик истеъмолидир. Томорқада етиштирилган хосил тадқиқот худудида асосоан дехқонлар оиласи эҳтиёжи учун ишлатилиб, баъзан ортиб қолганлари кўшимча нақд пул даромади олиш учун бозорга чиқарилади.

Жадвал 3.2 Тадқиқот худудида 2006 йилда якка фермер ва дехқонларнинг ўртача ердан фойдаланиш меъёри

Фойдалан.ер (ha) (Умумий сони)	Фермер (6,539)	Дехқон (115,517)
1. Хайдалган ер	51.64	0.16
1) Сугорилган ер	36.43	0.16
2) Экин ерлари	19.43	0.14
2. Ўтлов ерлар	13.19	0.00
3. Бошқалар	1.12	0.07
Жами майдон (= 1+2+3)	65.95	0.23

Маълумот: Қоракалпогистон Республикаси
Иқтисодиёт Вазирлиги

Жадвал 3.3 Тадқиқот худудида 2006 йилда якка фермер ва дәхқонлар етиштирган асосий экинлар

Экин	Фермер		Дехқон		Бошка		Жами	
	(т)	(т/га)	(т)	(т/га)	(т)	(т/га)	(т)	(т/га)
1 Пахта	96,667	1.67	0	0.00	6,869	1.38	103,536	1.65
	(93.4)	—	(0.0)	—	(6.6)	—	(100.0)	—
2 Бүгдой	97,167	3.39	16,428	3.25	42,595	2.68	156,190	3.15
	(62.2)	—	(10.5)	—	(27.3)	—	(100.0)	—
3 Шоли	50,261	2.46	39	2.05	5,204	2.20	55,504	2.44
	(90.6)	—	(0.1)	—	(9.4)	—	(100.0)	—
4 Кartoшкa	1,315	5.84	4,591	7.17	26	2.89	5,932	6.79
	(22.2)	—	(77.4)	—	(0.4)	—	(100.0)	—
5 Сабзавотлар	32,474	14.55	18,008	8.01	2,234	8.94	52,716	11.15
	(61.6)	—	(34.2)	—	(4.2)	—	(100.0)	—
6 Полиз экинлари	17,210	7.23	10,023	7.70	829	4.00	28,062	7.21
	(61.3)	—	(35.7)	—	(3.0)	—	(100.0)	—
7 Мевалар	5,596	3.94	3,083	3.79	250	1.57	8,929	3.73
	(62.7)	—	(34.5)	—	(2.8)	—	(100.0)	—
8 Узум	156	2.56	1,191	5.00	8	1.33	1,355	4.44
	(11.5)	—	(87.9)	—	(0.6)	—	(100.0)	—

Манба: Қоракалпогистон Республикаси Иктисодиёт Вазириллиги

3.3 Чорвачилик

(1) Чорва моллари сони

2006 йилда тадқиқот худудидаги 11 та туманда чорва молларнинг сони 254 минг, сигирлар сони 131 минг қўй ва эчкилар сони эса 420 мингни ташкил этган. Бошка чорваларга нисбатан кўпроқ ем-хашак талаб киладиган сигир ва бузоклар асосан Беруний туманида боқилади. Беруний туманида ем-хашак маҳсулотларининг бошқа туманларга нисбатан кўпроқ етиштириши уни чорва моллари сонига хам таъсир этган. Бунга карамасдан Беруний тумани қўй ва эчкилар сони улушига кура Қунгирот, Қораузак ва Тахтакўпирдан кейин 4 чи ўриндадир. Қунгирот, Қораузак ва Тахтакўпир туманлар тадқиқот худудининг бошқаларга нисбатан курукрок бўлган Марказий ва Шимолий қисмларида жойлашган. Ушбу туманларнинг ерлари ўт, майса билан қопланган бўлиб кам озиқланадиган чидамли қўй ва эчки подаларини бокишга мос табиатга эга.

(2) Чорвачилик маҳсулотлари

Тадқиқот худудида 2006 йилда чорва молларидан 28055 тонна гўшт ва 73997 литр сут етиштирилган. Тадқиқот худудида 2006 йилда топширилган гўштнинг 94% дехқонлар ҳиссасига ва факатгина 1,7% фермерлар ҳиссасига тўғри келган. Асосий чорва маҳсулотларини етиштирувчи туманлар куйидаги жадвалда берилган.

Жадвал 3.4 Мухим чорва маҳсулотлари. боқиладиган худудлар

Маҳсулотлар	Асосий боқиладиган худудлар
Гўшт	Беруний
Сут	Беруний, Хўжайли
Тухум	Беруний
Жун	Қўнгирот, Тахтакўпир
Коракул тери	Беруний

(3) Ем-хашак таёrlаш

2006 йилда тадқиқот худудида *фермер хўжаликлари* томонидан ем-хашак етиштирилган энг катта экин майдони Қўнгиротда, кейинги ўринда Хўжайли, ва енг кам ем-хашак етиштирилган майдон Мўйноқда булиб у 14 гектарни ташкил этган. Бу вақтда дехқон хўжаликлари томонидан ем-хашак етиштирилган энг катта экин майдони Хўжайлида бўлиб, кейинги ўринни Чимбой эгаллаган. Чорвани озиқлантиришнинг бошқа воситаси бўлган фермер хўжаликларига тегишли ўтлоқлар ва даштлар асосан Нукусдан шимол тарафда жойлашган бўлиб, нисбатан кичикроқ ўтлоқ ва дашт майдонлари Берунийда ҳам бор. Қўй-эчкиларнинг бошига нисбатан ҳисобланган

бокув майдонлари (үтлоқлар)ни солиширганда, Қораузак биринчи ўринда бўлиб, 1 қўй ёки эчки бошига 46 гектар бокув майдони тўғри келади. Лекин, бу ерда бокув майдонининг катталиги эмас балки уларнинг унумдорлигини таҳлил қилиш муҳим ўрин тутади.

(4) Чорва маҳсулотларини қайта ишлаш

Бозор ва сутни доимий йиғиш тизими йўқлиги сабабли сутнинг асосий қисми ишалб чиқарувчининг оиласи томонидан истеъмол қилинади. Фермерлар буни дала ишларига кўп эътибор бериб сутни қайта ишлашга вақт етишмаслиги билан тушунтиришади. Сухбатлар вақтида сутдан қатик, сариёғ ва сузма маҳсулотлари тайёрланиши аникланди. Улар оилада истеъмолдан ташқари бозорларга ҳам чиқарилади. Сут литри 600-700 сўмдан сотилсада, ундан тайёрланган қатик 1000-1200 сўмдан сотилади. Тадқиқот худудида гўшт ва сут маҳсулотларини қайта ишлайдиган 4 тта хусусий корхона бўлсада, уларнинг иш кўлами жуда кичик.

(5) Чорвачиликда қўмак бериш тизими

Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлигининг Чорвачилик бошқармаси ва Ветеринария бошқармаси чорвачилик ва ветеринария соҳасидаги барча хизматлар учун жавобгар бўлиб, бу икки бошқарманинг вазифалари кўйида кўрсатилган. Қишлоқ худудларида Ветеринария бошқармаси Чорвачилик бошқармасига нисбатан кўпроқ амалий ветеринария хизматлари кўрсатади дейиш мумкин. Бу хизматларда бири сунъий қочириш бўлиб, 2007 йилда тадқиқот худудида 13,411 сигир сунъий қочирилиши режалаштирилган бўлсада амалда атиги 31%, 4,218 бош сигир сунъий қочирилди. Қорақалпоғистон бўйича бу кўрсаткич 29%ни ташкил қиласи. Туманлар бўйича оладиган бўлсак ушбу кўрсаткис Мўйноқда энг юкори бўлиб, ундан кейин Нукус, Тахтакўпир ва Канлиқўл келади. Бу кўрсаткич паст бўлиши сабаби туманларда хизматга етишиш қийинлиги, керакли ускуналар етишмаслиги, мутахассилар йўқлиги ва фойдаланувчиларнинг бўлган кизикишидир. Бундан ташқари кўп турли пулли ветеринария хизматлари мавжуд бўлиб, тўлов энг кам ойлик иш ҳақининг фоизида белгиланади. Ушбу ветеринария хизматлари туманлардаги ветеринария бўлимлари ва бир нечта овуллардаги ветеринария пунктларида кўрсатилсада, хар бир туманда вазият хар хил.

3.4 Балиқчилик

2007 йилда Тадқиқот худудида етиштирилган балиқ маҳсулотлари олдинги йилга нисбатан 37.2% кўп бўлиб 794 тоннани ташкил қилиб, бу бутун Қорақалпоғистон бўйича етиштирилган балиқ маҳсулотларининг 99,0% ташкил этди.

Етиштирилаётган асосий балиқ турлари оддий карп ва зогора баликдир. Руйхатдан утган балиқ тутиш сув майдонлари 75,474 бўлиб, 2007 йилда бутун Қорақалпоғистондаги балиқ тутиш ҳавзаларининг 95,0% ташкил этган. Сув ҳавзаларидан фойдаланишга рухсат олган ташкилот ва фермерлар сони 36 тадир.

2003 йилда балиқчилик фаолиятини монополиядан чиқариш ҳақидаги ислоҳотлардан кейин, балиқчилик фаолияти янги тизим остида сув ҳавзаларida балиқ тутиш учун рўйхатдан утиб, Қишлоқ хўжалиги ва Сув ресурслари Вазирлиги ижозати билан янгидан бошлашди. Лекин етиштирилаётган маҳсулотларнинг

Жадвал 3.5 2007 йил Қорақалпоғистонда етиштирилган балиқ маҳсулотлари

	Ижара		Овланган маҳсулот	
	(Га)	(%)	(тонна)	%
Кегейли	4,633	(5.8)	241.3	(30.1)
Конлиқул	241	(0.3)	0.0	(0.0)
Беруний	1,000	(1.3)	1.9	(0.2)
Қораузак	644	(0.8)	21.6	(2.7)
Тахтакўпир	3,160	(4.0)	35.6	(4.4)
Хўжайли	125	(0.2)	1.7	(0.2)
Мўйнок	61,010	(76.8)	346.4	(43.1)
Қўнгирот	4,661	(5.9)	146.1	(18.2)
Юкоридагилар йигиндиси (Тадқиқот худуди)	75,474	(95.0)	794	(99.0)
Амударё	50	(0.1)	0.3	(0.0)
Элликкальъа	3,697	(4.7)	4.9	(0.6)
Туртқул	217	(0.3)	3.1	(0.4)
Жами	79,439	(100.0)	802.9	(100.0)

каттагина қисми ҳалиям ислоҳотлардан олдин катта қўл ва сув ҳавзаларини эгаллаб олган катта ташкилотлар томонидан етиштирилмокда. Балиқ маҳсулотларини ишлаб чиқариш ўсди, лекин етарли миқдорда эмас ва муҳимлиги хам аниқ эмас. Балиқчиликка асосланган ташкилотлар ва фермерлар ўз сув ҳавзаларида балиқ уруғларини учритиб, балиқ тутишни оширишга умид қилишяпти, лекин хали уларнинг натижаси ва берадиган самараси номаълум.

Тадқиқот ҳудудида ҳозирги кунда тижорий сув хўжалиги фаолияти кузатиласяпти. Лекин баъзи бир фермерлар синов тариқасида кўлларда табиий равишда балиқ учритишига харакат қилишяпти. Ҳозирда тадқиқот ҳудудида биронта хам уруғчиликка асосланган корхона йук. Шунинг учун хам уруғ билан таъминлаш чекланган, тайер холда кузда сугориш каналларида тутилади ёки уруғчиликка асосланган бошқа вилоятлардаги корхоналардан келтирилади.

Дудланган балиқ етиштириш эса бирон бир балиқ тури тутилганидан кейин оила доирасида амалга оширилади, кейин эса маҳаллий бозорларда сотилади. Ҳозирги кунда тадқиқот ҳудудида қайта ишлаш цехлари қуриш режаси бўлсада (қуйидаги жадвалга қаранг), маблағ топиш муаммо бўлиб турибди.

Жадвал 3.6 Балиқ маҳсулотларини қайт ишлаш цехлари қуриш режаси (2008~2010)

Туманлар	Маҳсулотлар	Режадаги йиллик ишлаб чиқариш	Қуриш йили
Мўйнок	Консерваланган балиқ	450,000 дона	2008
Нукус	Узлатилган ва дудланган балиқ	60 тонна	2009
Тахтакўпир	Консерваланган балиқ	25,000 дона	2010

Манба: КХСВ чорвачилик бошқармаси

3.5 Суғориш тизими ва оқава сувлар

(1) Ирригация

Тадқиқот ҳудудида 5 та суғориш каналлари майдони 395 минг гектар бўлган суғориладиган ерларни таъминлайди. Амалда 2006 йилда умумий суғориладиган экин майдонларининг 44% , яни 173 минг га ер суғорилган. Қорақалпоғистонда суғориш учун мавжуд бўлган сув ресурсларини баҳолаш мақсадида 17 йил мобайнида суғориш учун ишлатилган сув ҳажми (7 566 миллион кубометр) ўрганиб чиқилди. Натижада, 2007 йилдаги сув тақсимот ҳажми охирги йиллардаги сув тақсимотининг ўртacha ҳажмiga тўғри келади деган тўхтамга келинди. Шунинг учун, тадқиқот фикрича 2007 йилда бутун Қорақалпоғистон ҳудудидаги 248 минг гектар ва тадқиқот ҳудудидаги 169 минг гектар суғориладиган экин майдонларини сув билан билан таъминлаш борасида етарли шароит мавжуд бўлади.

Бешта туманнинг асосий сув манбаи бўлган Кизкетган катта Канали секундига 400 м сув ҳажмидаги конструкция килинган, бирор ҳозирги кунда бу кўрсаткич 66% ни ташкил этади. Яна мисол келтирадиган бўлсак кўпчилик асосий каналларнинг кўрсаткичи 44%-71% оралиғидадир. Лекин кўпчилик катта ва кичик каналларнинг бу кўрсаткичлари сув тақсимотида хеч кандай муаммо тутдирмайди, чунки сабаб сув заҳираларининг чекланиши экин майдонларининг хам кисқаришига олиб келди. Ҳозирги кунда сув тақсимоти даражасида хеч кандай муаммо кузга ташланмайди, лекин экин майдонларининг ҳудуди олдингидек кенгайтирилсагина муаммо туғилади.

Тадқиқот ҳудудида ички каналлар узунлиги 13.434 км. Ички каналлар зичлиги 34 м/Га ва етарли даражада ёки етарли даражага яқин. Тадқиқот ҳудудидаги ички каналларнинг ҳолати жуда ёмон. Техника ва маблағнинг тақчиллиги туфайли Сув Таъминоти Бирлашмаси (СТБ) канал ва гидравлик иншоотларни тўлиқ таъмирлай олмаяпти. Шундан келиб чиккан холда айта оламизки сувдан фойдаланишини бошқариш етарли даражада эмас, сувнинг ортиқча харжланиши хам каттадир.

Кўпчилик фермерлар ерларни сугоришида оддий сугориши усулидан яъни пахта, буғдои ва полиз экинларини жўяккача сугориши усулидан фойдаланишади, ҳатто бунақа оддий усулдан меваларни сугоришида ҳам фойдаланишади. Сувга бўлган эҳтиёж экин турига, ернинг ҳолатига асосан ернинг шўрланиш даражасига кўра фарқ қиласи. Масалан пахта далаларида сувга бўлган эҳтиёж гектарига 4.700 м куб дан 6.100 м куб бўлса, жўхори майдонларида эса бу кўрсаткич гектарига 4.937 м куб дан 5.900 м кубга тенгdir

(2) Оқава сувлар ва шўрланиш муаммоси

Тадқиқот худудида асосий ва хўжаликлараро зовурлар ҳаммаси бўлиб 2 148 км ни ташкил этади⁷. Ички зовурларларнинг ҳолати худди ички сугориши каналлари каби жуда ёмондир. Кўпчилик зовурларнинг ўтиш йўллари кўмилиб қолган ёки кечув жойлари етарлича тамирланмаган. Ҳатто кечув жойлари бўлган тақдирда ҳам улар ё шикастланган ёки умуман кўмилиб қолган. Шунинг учун улар етарли вазифани бажара олмайди. Қорақалпоғистондаги 13,728 км туманлараро ва хўжаликлараро дренаж зовурларини таъмирлаш учун Давлат дренажни яхшилаш дастури (NDIP 2008-2012) амалга оширилмоқда.

Хозирда ички зовурларнинг ўртача зичлиги 400 м, чуқурлиги эса 2-3 м дир. Ер ости сувларини назорат қилиш учун зовурларнинг оралиқ масофаси 50-70 м бўлиши керак. Уларнинг бугунги кундаги оралиқ масофаси етарли эмас ва бу тармоқ ривожлантирилиши керак.

Қорақалпоғистон худудидаги тадқиқот хуудудида (Берунийдан ташқари) сугориши сувларининг шўрланиш даражаси 1.0 г/л дан 2.0 г/л гача. Сугориши сувларидаги тузлар концентрациясининг юқорилиги хосилдорлик камайишининг сабаларидан бири ҳисобланади. Қорақалпоғистон худудидаги сугориладиган экин майдонларининг 48 фоизи “шўрлланмаган”, “енгил шўрлланган”, “ўртача шўрлланган” ва “юқори шўрлланган” деб номланувчи 4 тоифанинг⁸ “ўртача шўрлланган” ва “юқори шўрлланган” тоифаларига мансуб. Тадқиқот худудаги 11 та тумандан 6 тасидаги экин майдонларининг шўрланиш даражаси бутун Қорақалпоғистон бўйича ўртача кўрсаткичдан юқори даражадаги шўрланишга эга. Асосан Кегейли ва Мўйноқдаги шўрланиш даражаси энг юқори бўлиб, 66.9 ва 73.4 фоизни ташкил қиласи. Юқори шўрланиш даражасига эга туманлар (Нукусдан ташқари) ирригация тизимининг охирида жойлашганини ҳисобга олиб, тузларнинг тўпланиш даражасидаги фарқ сугориши учун сувни алиб келиш масофаси билан узвий боғлик деса ҳам бўлади.

(3) Сувдан фойдаланувчилар уюшмаси (СФУ)

Ширкатлар тарқатилиб юборилганидан кейин ички сугориши каналлари ва зовурлар тармоғини ривожлантириш мақсадида Сувдан фойдаланувчилар уюшмаси тузилди. Сувдан фойдаланувчилар уюшмасига тармоқни ўз бюджетларидан таъминлаш ваколати ва жавобгарлиги юклатилди Сувдан фойдаланувчилар уюшмаси бюджетининг молиявий манбаини эса шартнома асосида сувдан фойдаланувчиларнинг аъзолик бадалидан тушган даромад ташкил этади. Сувдан фойдаланувчилар уюшмаси сув тарқаталишини таъминлаш мақсадида Сугориши Тизими Бошқармаси билан ҳам шартнома тузган ва ҳозирча эвазига бадал тўланмаган.

Сувдан фойдаланувчилар уюшмасига 2002 йилдан асос солина бошланган ва 2007 йилга келиб Қорақалпоғистондаги Сувдан фойдаланувчилар уюшмаларининг умумий сони 129 тани ташкил этган. Тадқиқот худудида Сувдан фойдаланувчилар уюшмасига 2003 йилда асос солинган ва ҳозиргача 90 та Сувдан фойдаланувчилар уюшмаси фаолият юритмоқда, уларнинг 91% 2005 йилгача ташкил этилган. Сувдан фойдаланувчилар уюшмаси ёш ташкилот бўлиб унинг бошқарув тажрибаси 3-5 йилdir.

⁷Давлат дренажни яхшилаш дастуридан олдинги тоифалаш

⁸Пасайиб бориш тартибида, Зарар йўқ, Енгил зарар, Ўртача зарар ва Катта зарар.

Сувдан фойдаланувчилар уюшмаси томонидан олиб борилган сўровномага кўра 2007 йилда аъзолик бадалидан йигилган пул миқдори бир йилга нисбатан 36.7 % ни ташкил этган. Сувдан фойдаланувчилар уюшмаларининг учдан бири аъзолик бадалини 25% дан камроғини, бошқа бир қисми эса 25-50% аъзолик бадалини йига олган. Аъзолик бадалидан тушган тушумнинг камлиги туфайли Сувдан фойдаланувчилар уюшмаси бюджетида молиявий танқислик юзага келиб унинг фаолияти чекланган. Сўровномада иштирок этган Сувдан фойдаланувчилар уюшмаларининг ярми олдига қўйган бизнес дастурларини 30% амалга ошира олганликларини таъкидлашган бўлса, фақат 12% Сувдан фойдаланувчилар уюшмалари бизнес дастурларини 70% амалга оширганликларини таъкидлашган.

Азолик бадали экин майдонларидан ва ҳосилга белгиланган нахлардан келиб чиқкан ҳолда белгиланади. Сувдан фойдаланувчилар уюшмаси белгилаган нархга кўра аъзолик бадали гектарига 2.140 сўмдан 11.200 сўмгача ва йиллик ўртacha миқдори гектарига 5.809 сўм қилиб белгиланган. Баъзи бир Сувдан фойдаланувчилар уюшмалари сувга тўланадиган пул миқдорини экинга кетган сув ҳажмига асосан белгилашади. Сувга тўланадиган пул миқдори унинг ҳажмига караб белгиланган тақдирда ҳам, сугориш меъёрлари ва экин майдонлари амалда ҳисобланганда ҳам етказиб берилган сув миқдорига ҳақиқий нарх тўланмайди.

Аъзолик бадали йигимининг камлиги ва сақлаш харажатларини қоплаш учун етишмайдиган тарифли бизнес дастури туфайли каналлар ҳолатини сақлаш ишлари кўп ҳолларда мақсадли тўловлар ва ёки аъзолар маблағи ҳисобидан амалга оширилади. Бу СФУ доимий равишда канал ва зовурларни сақлаш ишлари бўйича аниқ режа ёки дастурга эга эмаслигидан далолат беради. Канал ва зовурларни тегишлича сақлаш мақсадида аъзолик бадали ва сув ҳақини кўтариш ва йиллик, ўрта ва узок муддатли режага асосланган тариф системасини ўз ичига олган тегишли бизнес дастурини ишлаб чиқиш талаб қилинади.

Сувдан фойдаланувчилар уюшмаларида техниканинг етишмаслиги ва молиявий муаммолар ички канал ва зовурлар тизимини шакллантиришда тўсиқ бўлмоқда. Кўпчилик Сувдан фойдаланувчилар уюшмаалари ширкатлар тарқатилгандан кейин ўзларини техника билан таъминлашда, канал ва зовурлар тизими соҳасида ҳам бир қанча муваффақиятларга эришиди, лекин техникаларнинг ҳолати жуда ёмон ва таъмирлаш ишларининг етарли даражада амалга оширилмаганлиги зовурларнинг талабга жавоб бермайдиган ҳолатга тушишига олиб келган.

Бошқарув худудининг катталиги туфайли Сувдан фойдаланувчилар уюшмаларига сув бошқарув тизими фаолияти учун транспорт коммуникациянинг аҳамияти жуда муҳимдир. Транспортнинг етишмаслиги сув хўжалиги бошқарувида зарур бўлган сугориш тизими ва сув сарфининг давомли назорати яхши ислоҳ қилинмаган. Экин майдонларида сувдан фойдаланишда ҳатто Сувдан фойдаланувчилар уюшмаларига аъзо фермерларга ҳам йўл кўрсатиш ва кўрсатма бериш имкониятлари чекланган.

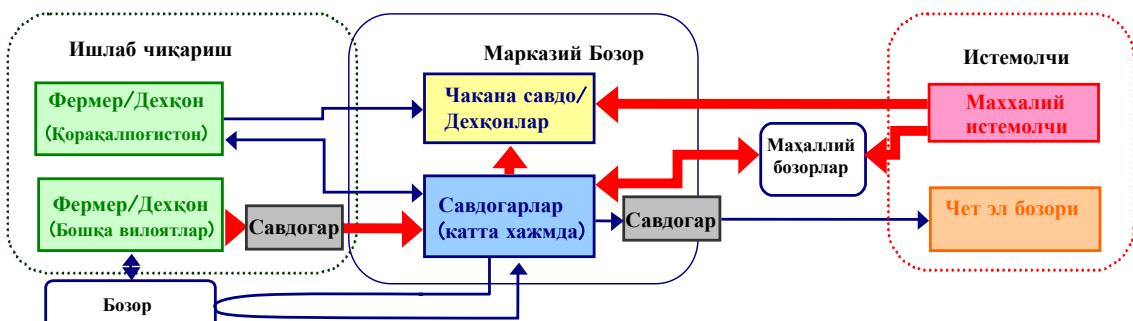
СФУнинг молиялаштириш манбалариниг етишмаслиги туфайли мироб (сувчи) ларнинг етишмаслиги тадқиқот худудидаги жиддий муаммо бўлиб, тўғри сув тақсимотига тўскенилик қиласди. Сув хўжалиги бошқармалари ҳам канал ва зовурлар тизимини бошқариш учун ўз мутахассисларини СФУга жўнатиб туради, лекин бу минимум чоралар ҳам баъзида камли қиласди. Чунки сув хўжалиги бошқармаси мутахассислари ҳам ўзларининг асосий иш жойидаги вазифаларини бажаришлари керак. Шунинг учун СФУ томонидан керакли миробларнинг тайинланиши, ўқитиш ва транспорт воситалари билан таъминлаб уларнинг иш унумдорлигини оширилиши сув хўжалигини бошқариш соҳасида муҳим ўрин тутади.

3.6 Қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини тарқатиш ва маркетинг

(1) Тақсимот тизими

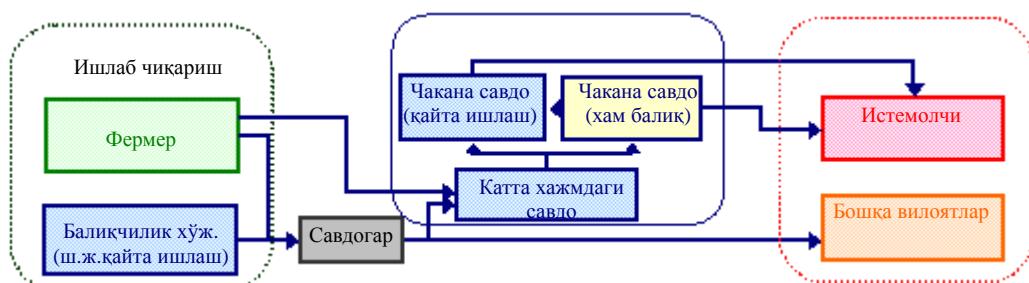
Сабзавот ва меваларнинг тақсимоти қуидаги жадвалда берилган. Муҳим тақсимот йўналиши диаграммада тўқ қизил чизик билан кўрсатилган. Йил бўйича кўпчлик мева сабзавотлар бошқа вилоятлардан асосан Қашқадарё, Сурхондарё, Хоразм ва Намангандан келтирилади.

Одатда чорва моллари фермаларда сўйилиб бозорга улгуржи савдогарларга сотишга олиб келинади. Сўйиш вактида ветеринария ходимлари гўштни сифатини ўрганишади ва сертификат беришади кейингина фермерларга уни бозорга олиб бориб сотишга рухсат этишади. Сут асосан шахсий эҳтиёжлар учунгина етиштирилади. Факат сутнинг жудаям кам қисми маҳаллий бозорларда сотилади. Кўпчилик харидорлар сутни фермерлардан олиб, кейин ўзлари сотишади. Сут 1,5 литрлик тўғридан-тўғри пластик идишларда пастеризацияланмасдан очик жойда сотилади.



Расм 3.1 Мева ва сабзавотларнинг Тақсимот Тизими

Балиқ маҳсулотларини тарқатиш тизими қуидаги чизмада берилган. Асосий балиқ бозорлари Нукус шаҳри Хўжайли, Амударё ҳатто бошқа вилоят ҳудудидаги Урганчдадир. Бу узок масофали савдо-сотиқ асосан куздан баҳоргача давом этади. Ёзниг иссик кунларида эса совутиш мосламаларнинг танқислиги туфайли савдо-сотиқ яхши бўлмайди. Бозордаги хом балиқ ёзда совутиш мосламаларнинг танқислиги ва санитар текширишнинг етарли эмаслиги туфайли чирий бошлайди. Харидорлар ёзда балиқ сотиб олишдан ўзларини тийишишади.



Расм 3.2 Балиқчилик маркетинг каналлари

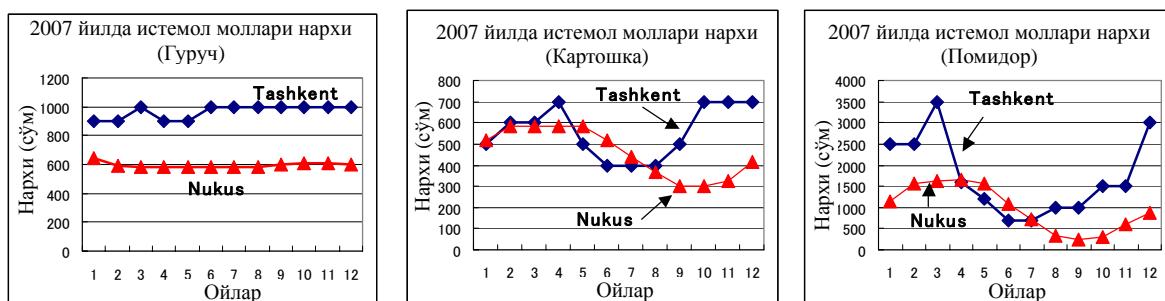
(2) Қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини сотиши

Ўзбекистонда бозор асосий мол харид киладиган ва сотадиган жойдир, чакана савдо дўконлари базур асосан қишлоқ жойларда ривожланяпти. Нукус Марказий Бозори (дехқон бозори) Қорақалпогистондаги энг катта бозор ҳисобланади, Ишлаб чиқарувчилар ва маҳаллий аҳолига яхширок имкониятлар яратиш мақсадида кўпчилик туманларда хам марказий ва маҳаллий бозорлар фаолият кўрсатмокда. Сўнгги йилларда марказий Дехқон бозорларида қишлоқ жойларда иш етишмаслиги сабабли чакана савдо билан шуғулланадиганлар сони ортиб кетди, бунинг натижасида чакана савдо қилиш соҳасидаги савдогарлар сони кескин ошиб кетди.

Кўпчилик Қишлоқ хўжалиги маҳсулотларининг бозор нархи тўғридан-тўғри келишув орқали

амалга оширилади. Ёзда рақобат кучлилигидан бозордаги аниқ нархни на мева ва сабзавот билан шуғулланувчи савдогарлар на маҳсулот етиштирувчилар белгилай олади. Бошқа даврларда Қорақалпоғистонда сабзавот турлари бодринг ва помидор нархи тақчиллик туфайли жуда ошиб кетади, ёзда эса бозорлар маҳаллий сабзавотлар билан бирданига лиқ тўлади ва нархни кескин тушиб келишига олиб келади.

Нукус шахрида чорвачилик ва қишлоқ хўжалик маҳсулотларини ветеринария ва санитария кўргидан ўтказиш 2 жойда, Нукус дехқон бозори ва Нукус темир йўл станциясида амалга оширилади. Нукус Марказий бозоридаги ветеринария ва санитария лабораторияси гўшт, сабзавот, мевалар, балиқ ва сут маҳсулотларини текшириш режасига эга. Лекин текшириш учун жиҳоз ва ускуналар етарли бўлмагани учун маҳсулотлар талабга риоя қилган ҳолда тўла текширудан ўтмайди.



Расм 3.3 Тошкент ва Нукус ўртасидаги қиёсий нарх

(3) Қишлоқ хўжалик ва чорва маҳсулотларини ҳудуддан ташқарига тарқатиш ва экспорт қилиш

Пахта ва буғдойга нисбатан сабзавотларни тарқатиш тизимини ривожлантириш жуда секин. Қорақалпоғистондикла янги сабзавотлар истеъмолини яхши кўриб, қишида асосан ёзда консерваланган помидор, бодринг ва бошқа сабзавотлар истеъмол қилинсада, улар асосан уйларда консерваланиб, тижорий мақсадда консервалаш ҳолатлари жуда кам. Куруқ мевалар асосан Самарқанд тарафлардан олиб келиниб, ҳудудда етиштирилганлари сотувда жуда кам. Давлат томонидан белгиланган таъкикларга биноан янги сабзавот ва меваларни экспорт қилиш амалда жуда қийин. Чунки давлат ички бозорни тўлдиришга кўпроқ аҳамият бериб экспорт қилиш туфайли ички бозордаги тақчиллик в нарх кўтарилишини олдини олишга ҳаракат қиласида. Лекин қайта ишланган мева ва сабзавотларнинг экспортига кенг йўл очиб берилган.

Ўзбекистонда янги мева ва сабзавотларни экспорт қилиш таъкиқланмаган бўлсада, бу ишни фақатгина аллҳида фермернинг ўз кучи билан амалга ошириши қийин. Экспортни Қоқалпоғитон қишлоқ хўжалик маҳсулотларини экспорт қилиш учун масъул ташкилот орқали ёки алоҳида экспортга рухсат олган ҳолда амалга ошириш мумкин. Биринчи усулда ташкилотнинг экспорт тажрибаси бой бўлсада фермерлардан экспорт ҳаки олинниб фойда кам қолади. Ташқи иқтисодий алоқалар, савдо ва инвестициялар вазирлиги экспорт бошқармасига ўра экспорт учун рухсат оли тартиби жуда мураккаб.

3.7 Фермер хўжаликларини бошқариш ва оилавий шарт-шароит

Қорақалпоғистон фермерларининг асоси даромади пахта ва буғдойга боғлиқ. Лекин кўпчилик фермерлар қийин табиий шароит туфайли ҳосилдорлик пастлиги, қиммат ёқилғи ва ўғитлар, давлат томонидан пахта ва буғдойни паст нархларда сотиб олинишидан хўжаликни бошқариш қийинлашиб бораётганини айтиб ўтишди.

Ушбу тадқиқотда амалга оширилған фермерлар орасида сўровнома (2008) да дехқончилик ва чорвачилик билан шуғулланувчи фермерларнинг ўртача ер майдони 57.9 га ва 247.8 га бўлиб, ўртача даромади 14,430 минг ва 228,650 минг сўмни ташкил қилган. Харажатларни чиқариб ташлаганда ўртача фойда 2,215 минг ва 2,085 минг сўмни ташкил қилган.

Умуман олганда, дехқонларнинг асосий даромад манбаи ойлик иш ҳақи ва қарилик нафақасидан иборат. Томорқадан олинадиган маҳсулотларни сотишдан олинадиган даромад жуда кам ёки йўқ деса хам бўлади. Оиланинг даромади оиласда ишловчиларнинг сонига боғлиқ.

3.8 Тадқиқот худудидиги туманларнинг жиҳатлари

Тадқиқот гурухининг кузатишлари ва қишлоқ хўжалиги статистик маълумотларига асосан, Туманларнинг жиҳатлари ҳакида қўйидаги жадвалда қисқача хулоса чиқарилган.

Туманлар	Жиҳатлари
Кўнғирот	Экин экиладиган майдонларнинг асосий қисмини буғдой, бошка донли экинлар ва гуруч эгаллаган. Пахта майдонларининг улуши эса иккинчи уринда. Кўй ва эчкилар сони нисбатан кўп.
Мўйнок	Суғориладиган майдонлар жуда кам ва экин экиладиган майдон худуди туманлар ичida энг кичкинаси. Бу билан биргаликда от-увол хам туманлар ичida энг ози.
Шуманай	Экин экиладиган майдонларнинг катта қисмини пахта эгаллаган, кейин эса буғдой далалари. Мол сони нисбатан кўп.
Қанлиқўл	Экин экиладиган майдонларнинг асосий қисмини буғдой, бошка донли экинлар ва гуруч эгаллаган. Пахта майдонларининг улуши эса иккинчи уринда.
Кегейли	Экин экиладиган майдонларнинг катта қисмини пахта эгаллаган, кейин эса буғдой далалари. Чорва ва сигирлар сони нисбатан кўп.
Чимбой	Экин экиладиган майдонларнинг катта қисмини пахта эгаллаган, кейин эса буғдой далалари. Чорва ва сигирлар сони нисбатан кўп.
Хўжайли	Экин экиладиган майдонларнинг катта қисмини пахта эгаллаган. Буғдой далаларининг улуши эса Қоракалпоғистонга нисбатан олганда камрок. Туманлар ичida суғорилиб экин экиладиган майдонларнинг энг катта миқдорига эга.
Нукус	Экин экиладиган майдонларда пахтанинг улуши кам. Экин экиладиган майдонларнинг асосий қисми бошка туманларга караганда кўпроқ
Кораўзак	Экин экиладиган майдонларнинг асосий қисмини буғдой, бошка донли экинлар ва гуруч эгаллаган. Пахта майдонларининг улуши эса иккинчи уринда. Кўй ва эчкилар сони нисбатан кўп
Тахтакўпир	Экин экиладиган майдонларнинг асосий қисмини буғдой, бошка донли экинлар ва гуруч эгаллаган. Пахта майдонларининг улуши эса иккинчи уринда. Кўй ва эчкилар сони туманлар ичida энг кўп.
Беруний	Экин экиладиган майдонларнинг катта қисмини пахта эгаллаган. Буғдой далаларининг улуши эса Қоракалпоғистонга нисбатан камрок. Экин майдонларида мева етиширишнинг улуши бошка туманлардан кўп. Чорва, сигир, хонаки кушлар сони туманлар ичida энг кўп.

4 ТАДҚИҚОТ ҲУДУДИНИ ҲОЗИРГИ ҲОЛАТИ ТАҲЛИЛИ

4.1 Ҳудудий ривожланиш бош режасини шакллантиришни тадқиқот килиши методологияси

З-бобда кўрсатилганидек, мавжуд хужжатларни ўрганиш, статистик маълумот тўплаш ва давлат ва фермерлар муносабатини ўрганишга қўшимча равишда семинар ва сўровномалар ўтказилиб мавзуга оид малумот ва изоҳлар тўпланди. Тўпланган маълумотлар ва аниқланган масалалар асосида вазифалар дараҳтсимон структурада жойлаштирилади.

4.2 Ўрганиш ва семинарлар орқали масалаларни аниқлаш

(1) Фермер хўжаликларини ўрганиш сўровномаси

Сўровнома 2008 йил май-июн ойларида Бош режани шакллантириш учун асосий ахборот тўплаш учун ўтказилди. Сўровнома ўтказишдан асосий мақсад қишлоқ хўжалиги соҳасида бошқарув ва ишлаб чиқариш, шу жумладан чорвачилик билан шуғулланаётган фермер ва дехқонлар, ва бу фаолиятни дехқонлар ҳаётига таъсирини ўрганиш. Сўровнома учун 22 фермерлар ва 110 дехқонлар ҳокимиятлар билан биргаликда танлаб олинди. Фермер ва дехқонларлар билан маҳаллий тилда сухбатлар ўтказилди ва сўровномалар тўлдирилди

Хўжалик бошқаруви борасида дехқон ва чорвадор фермер хўжаликлар ўртасида деярли фарқ йўқ. Чорвачиликка ихтисослашган фермер хўжаликлари фаолияти ҳам пахта ва буғдой етиштириш билан боғлиқ. Улар пахта ва буғдойдан бошқа ҳосил ва чорвачиликка унчалик кўп сарф-харажат қилишмайди. “Ернинг шўрлиги”, “машина ва механизация хизматларнинг қимматлиги”, “сотиш нархларининг пастлиги”, “кам ҳосилдорлик”, “юқори сарф-харажатлар” пахта ва буғдой етиштиришда сўров ўтказилган фермер хўжаликларида жиддий муаммолар туғдиради. “Паст ва ўзгарувчан бозор нархлари”, “кредит ресурсларига талаб”, “техник информация ва хизматларнинг йўлга кўйилмаганлиги” ва “юқори сарф-харажатлар” чорва маҳсулотлари етиштиришдаги асосий катта муаммолардир. Жуда оз фермерларгина ўзларининг малака ва билимларини етишмаслигини муаммо қилиб кўрсатишган.

Лекин дехқон хўжаликларининг кўп қисми томорқа маҳсулотларидан сотувини асосий даромад манбаи деб кўрсатмаган. Кўп дехқонлар оиланинг яшаш шароитларини яхшилаш стратегиясида “экин майдони ва ҳосилдорликни кўтариш” ва “чорва моллари сонини кўпайтиришни” устувор масала деб белгилашган. Томорқа маҳсулотларининг кўп қисми уларнинг оилалари томонидан истеъмол қилинади. Дехқон хўжаликлари томонидан ҳар хил экинлар етиштирилади, лекин томорқанинг асосий (кўп) қисмида буғдой ва бошқа дон маҳсулотлари етиштирилади. Дехқонларнинг оз қисми экин ва чорва молларини етиштиришда қишлоқ хўжалик хом-ашёларидан фойдаланишади. “Ерларнинг шўрлиги” дехқонлар учун экин етиштиришдаги энг жиддий муаммодир. “зааркунданда ҳашаротлар ва касалликлар”, “ер унумдорлиги”, “экинларнинг ҳосилдорлиги” ва “машина/механизация химатлари харажатлари” ҳам экин етиштиришдаги муаммолардир. “Ем-ҳашак нархи”, “ўтлоқ ерлар”, “зааркунданда ҳашаротлар ва касалликлар” ва “кредит ресурслариги талаб” чорва маҳсулотлари етиштиришдаги асосий муаммолардир.

(2) Бошловчи семинар

Қорақалпоғистон Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги, танлаб олиган туман ҳокимиятлари ва ташкилотлари амалдорлари, фермерлар ассоциацияси иштрокидаги иш бошлангани эълон қилиниб семинар 2008 йил 2 майда Нукус Қишлоқ хўжалиги коллежида ўтказилди. Семинар доирасида 2 турдаги, яъни солиштирма таҳлил ва муаммолар таҳлили ўтказилди.

Солиштирма таҳлил мўжалланган 11 та туманлар матрицаси ва танлаб олинган 10 та кўрсаткич (ерларнинг шўрлиги, ирригацион ҳолат, пахта етиштириш, буғдой етиштириш, сабзавотлар етиштириш, мевалар етиштириш, чорва маҳсулотларини етиштириш, балиқчилик хўжаликлари, йўлларнинг ҳолати ва аҳолининг турмуш даражаси) асосида ўтказилди.

Беруний тумани 11 та туман ичидаги энг юкори умумий баҳо олди. Умуман олганда туман иқлими қишлоқ хўжалиги учун янг яхши шароитга эга, ҳамда бу туманнинг одамлари бошқа туманларга қараганда анча меҳнаткаш экан. Беруний туманидан кейинги навбатда Кўнғирот, Кегейли, Чимбой ва Хўжайли туманлари юкори умумий баҳога эгалар. Энг кам умумий баҳо олган Муйноқ тумани. Пахта ва чорвачилик ишлаб чиқариш баҳолари ва турмуш шароити баҳолари бир бири билан тўғридан тўғри боғлиқ. Бундан хулоса қилиш мумкинки, пахта ва чорва маҳсулотларини етиштириш тадқиқот ҳудудидаги туманлар иқтисодиёти ва аҳолининг турмуш шароити учун муҳум аҳамиятга эга.

Солиштирма таҳлилдан сўнг лойиҳани бошқариш циклидаги муаммолар таҳлили ўтказилди. “Қишлоқ хўжалигидан (дехқончилик, чорвачилик ва балиқчилик) олинадиган даромад паст даражада” деган асосий муаммо таҳлил учун танланди. Иштирокчилар томонидан қўйдаги олтига (6) муаммолар гурӯҳи таклиф этилган эди:

- Фермерлар ва қишлоқ хўжалиги мутахасисларнинг малакаси ва ҳулқи паст даражада, айниқса хўжалик бошқаришда
- Сугориладиган сувларнинг етишмаслиги ва ерларнинг шўрлиги
- Қишлоқ хўжалиги машиналари, кимёвий ўғитланинг етишмаслиги ва қимматлиги
- Чорвачиликнинг ривожланмаганлиги
- Қишлоқ хўжалигидан кам даромат олиш (нархлар паст ва таннарх баланд)
- Бошқа муаммолар (қишлоқ хўжалиги замонавий технологиялари етишмаслиги).

(3) Туманларда фермер ва дехқонлар билан муаммолар таҳлилига бағишлиланган семинарлар

Тадқиқот ҳудудидаги фермерлар ва дехқонларнинг ҳаёти ва қишлоқ хўжалиги ҳолати ва муаммоларини аниқлаш мақсадида муаммолар таҳлилига бағишлиланган семинарлар ўтказилди. Семинарлар ҳар бир туманда (Кўнғирот ва Мўйноқда бирга) ўтказилиб, жами 303 та фермер ва дехқонлар иштирок этишди.

Фермерлар иштирокидаги семинарда “фермер хўжалигини бошқариш қийинлигини” асосий муаммо деб белгилаб, уни таҳлил қилиш билан биргалиқда бунга олиб келадиган муҳим муаммолар аниқланди. Натижада, деярли ҳамма туманларда сугориш сувининг танқислиги ва ерларнинг шўрланиши муҳим муаммолар деб топилди. Яна қишлоқ хўжалиги учун керакли воситаларни олиш муаммоси ҳам кўтарилди. (S-117 бетдаги Расм 4.1 га қаранг).

Дехқонлар иштирокидаги семинарда “яашаш шароити қийинлигини” асосий муаммо деб белгилаб, фермерлар иштирокидаги семинардаги сингари муаммолар таҳлил қилинди. Худди фермерлардагидек, сугориш сувининг танқислиги ва ерларнинг шўрланиши муҳим муаммолар деб топилиб, яна ичимлик суви муаммоси ҳам кўтарилди. Бошқа томондан эса, иштирок этган дехқонларнинг кўпчилиги ҳар хил даромад манбаига эга бўлиб, ҳаммалари ҳам фақатгина қишлоқ хўжалигига боғланиб қолмаганликларини эътироф этишди (S-118 бетдаги Расм 4.2 га қаранг).

(4) СФУ лар бўйича семинар

СФУ вакиллари ва аъзолари иштирокида муаммолар таҳлилига бағишлиланган семинарлар ўтказилди. Семинар Беруний, Нукус, Чимбой, Хўжайли ва Канлиқўл туманларидан 6 та СФУ лар билан ўтказилиб, асосий муаммо деб белгиланган “сувни тўғри бошқариш қийинлиги” муаммосини таҳлил қилиш билан биргалиқда ушбу муаммо билан боғлиқ муаммолар ҳам ўрганилди. Кўтарилган муаммолардан энг долзарби СФУларда маблағ етишмаслиги муаммоси

бўлди. Ундан кейин сувдан фойдаланиш тизими эскириши, иншоотларнинг етишмаслиги, қурилиш техникаси етишмаслиги ва таъмирталаблиги туфайли сугориш ҳудудидаги каналларнинг сақлаш ва таъмирлаш ишлари олиб борилмаётганлиги муаммоларни кўрсатилди.

4.3 Фермерлар ва ҳукумат амалдорлари иштирокидаги семинарда муаммолар таҳлили

Тадқиқот ҳудудидаги қишлоқ хўжалиги ва СФУларининг умумий аҳволини, муаммоларни, қишлоқ хўжалигидаги вазифаларни ва устувор йўналишларни аниқлаш 2008 йил 2 майда 2008 йил 2 июнгача учта семинар ташкил қилинди (ҳукумат амалдорлари, фермерлар ва дехқонлар, СФУлар иштирокида). Ушбу семинарларда муаммолар таҳлили орқали қишлоқ хўжалиги ҳолати, иштирокчиларнинг умумий муаммоларини аниқлаш, ечимлар таклиф қилиш ва муаммоларнинг устуворлик даражаларини аниқлаш ишлари амалга оширилди. Бу семинарларнинг умумий хулосаси қўйдаги жадвалда келтирилган.

Иштирокчилар	Ҳукумат вакиллери иштирокидаги семинар	Фермер ва дехқонлар иштирокидаги семинар	СФУлари иштирокидаги семинар
Ўтказиш вақти	2008 йил май	2008 йил май	2008 йил май-июн
Мақсади	<ul style="list-style-type: none"> • Тадқиқот ҳудудидаги қишлоқ хўжалиги умумий аҳволини англаш • Қишлоқ хўжалик муаммоларини ҳамкорлар билан мухокама қилиш 	<ul style="list-style-type: none"> • Тадқиқот ҳудудидаги қишлоқ хўжалиги аҳволини тушуниш • Қишлоқ хўжалигидаги муаммоларни ўрганиш ва устувор йўналишларни аниқлаш 	<ul style="list-style-type: none"> • Тадқиқот ҳудудидаги СФУлари аҳволини тушуниш • Қишлоқ хўжалигидаги муаммоларни ўрганиш ва устувор йўналишларни аниқлаш
Асосий муаммолар	Қишлоқ хўжалигидан олинадиган даромад паст даражада	[Фермерлар] Фермер хўжалиги иш фаолатини бошқарни қийин [Дехқонлар] Ҳаёти оғир.	Сувдан тўғри фойдаланишини таъминлаш қўйин..
Асосий иштирокчилар	Қишлоқ хўжалиги вазирлиги ходимлари Хокимият ходимлари	Фермерлар Дехқонлар Хокимият ходимлари	СФУ раҳбари СФУ ходимлари СФУ аъзолари Туман СФУ вакиллари
Мухокама қилинган муаммолар	<ul style="list-style-type: none"> • Фермерлар ва қишлоқ хўжалиги мутахасисларнинг малакаси ва ҳулки паст даражада, айниқса хўжалик бошқарища • Сугориладиган сув муаммоси ва ерларнинг шўрлиги • Қишлоқ хўжалиги машиналари, кимёвий ўғитларга боғлиқ муаммолар • Чорвачилик билан боғлиқ муаммолар • Қишлоқ хўжалигига кам даромат олиш муаммоси 	[Фермерлар] <ul style="list-style-type: none"> • Сугориладиган сув муаммоси ва ерларнинг шўрлиги • Ирригация тизими ва оқава сувлар муаммоси • Қишлоқ хўжалиги машиналари, кимёвий ўғитларга боғлиқ муаммолар • Банк хизматига боғлиқ муаммолар • Ишлаб чиқариш рентабеллигига боғлиқ муаммолар • Қишлоқ хўжалиги ахбороти муаммолари • Молиявий муаммолар [Дехқонлар] • Сугориладиган сув муаммоси ва ерларнинг шўрлиги • Ичимлик сув муаммоси • Маркетинг муаммолари • Қишлоқ хўжалиги машиналари, кимёвий ўғитларга боғлиқ муаммолар • Хашоратлар муаммоси • Банк хизматига боғлиқ муаммолар • Емғашак муаммоси • Молиявий муаммолар 	<ul style="list-style-type: none"> • Сув таъминоти ва сифати муаммолари • Насос қурилмалар муаммоси • Қурилиш машиналарини сақлаш муаммолари • Сувдвн фойдаланиш қурилмалари ва каналлари муаммолари • СФУ молиялаштириш муаммолари • СФУ фаолиятига боғлиқ муаммолари • Фермерлар малакаси билан боғлиқ муаммолар • Шўр ва ташландик ерлар муаммоси

4.4 Ҳудудий ривожланиш имкониятлари ва чекловчи омиллар

Жойларга чиқиш ва семинарлар ўтказиш натижасида тадқиқот ҳудудида қўйидаги умумий чекловчи омиллар аниқланди;

(1) Умумий маълумот

Чекловчи омиллар	Тавсифи
Қишлоқ хўжалиги учун оғир иқлим шароити	Тадқиқот ҳудудида иқлим шароити қуруқлиги ва ёғингарчилик камлиги, 110 мм дан 130 мм гача, бўлганлиги билан ажralиб туради. Континентал иқлим бўлганлиги сабабли киш даврида харорат -20 °C гача пасайяди ва ёзда 50°C дан ошади. Шу сабабли, тадқиқот ҳудудида қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини ишлаб чиқариш имкониятлари табии шароит томонидан чекланган.
Суғарish суви билан доимий таъминланмаганлиги	Амударё тадқиқот ҳудудини сув билан таъминловчи ягона манба. Иқлим ва бошқа шароитларга боғлиқ болган холда, Амударёнинг кўйи кисмига тўғонлардан қўйиб юбориладиган сув оқими ҳар йили турли ҳажмда бўлади. Тадқиқот ҳудуди Амударёнинг кўйи оқимининг энг пастки зонасида жойлашганлиги учун сувдан фойдаланиш имконияти чекланган.
Сифатсиз сув	Қорақалпоғистондаги сувнинг сифати паст, чунки Амударёнинг юқори кисмида жойлашган вилоятлардан чиқадиган оқава сувлар қўшилиш хисобига.
Ер шўрланиши	Хозирги кунгача Қорақалпоғистонда қишлоқ хўжалиги фақат пахта экишга иктинослашган эди. Натижада ер умудорлиги камайиши ва ернинг шўрлигини ошишига сабаб бўлди. Ернинг шўрланишдан саклаш экин экишни давом этириш учун асосий муаммо.
Аҳоли яшаш зичлигини пастлиги.	2008 йилда Қорақалпоғистонда аҳоли яшаш зичлиги 9.5 киши/км ² бўлиб, Ўзбекистон вилотлари ичida энг кичик кўрсаткичидir. Бу омил инвестициялар таннархига ижтимоий хизматларга таъсир ўтказди, ҳамда ривожланишни секинлаштиради.
Турмуш шароити пастлиги ва кам даромадлик	Тадқиқот ҳудудида, айниқса қишлоқ жойларда ахолининг турмуш шароити паст. Қорақалпоғистон бўйлаб кам таъминланганлик даражаси 11,3%, камбағаллик кўрсаткичи 9,8% ташкил этади. Қорақалпоғистон WISP стратегия ҳужжатига кўра Қорақалпоғистон Ўзбекистоннинг 14 вилояти ичida ижтимоий иктисадий ривожланиш бўйича 12 ўринда туради.
Давлатга солик тушумининг пастлиги	Қорақалпоғистон давлат бюджетида ҳаражатлар кисмига нисбатан солиқ тушумларидан ташкил топган кирим кисми жуда кам бўлиб, бу қишлоқ хўжалиги ва қишлоқ ҳудудларини ривожлантириш ва қишлоқ хўжалигига кўмак бериш ишлари кучайтирилишини чеклаб келмоқда.
Маҳаллий аҳолининг ривожланиш жараёнига жалб қилинмаганлиги	Олдинги ривожланиш дастурларида маҳаллий аҳоли режалаштириш, карор қабул килиш, маниторинг ва натижаларни баҳолашда деярли жалб қилинмаган
Бозор иктисадиётига ўтиш жараёни давом этмоқда	1991 йил мустақилликда эришилгандан бошлаб қишлоқ хўжалиги ва қишлоқ жойларда ислоҳотлар амалга оширилиб келмоқда. Қишлоқ жойларда маҳалла бошқаруви ва “VCC” тизими киритилган, қишлоқ хўжалик ширкатлари тутатилиб ўрнига фермер ва дехкон хўжаликлари тузилмоқда. Бу жараёнларда маҳаллий аҳоли юкорида айтилган янги тизимга мослашиш учун кўпроқ вақт керак

(2) Қишлоқ хўжалиги

Чекловчи омиллар	Тавсифи
Иқлим шароити	Табиатдан Қорақалпоғистонда қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштириш учун шароит яшиши эмас. Йиллик ёғингарчилик камлиги, қиши нисбатан совуклиги ва ёз фаслининг иссиқ ва қуруқлиги, асосий экинлар хосилдорлиги Ўзбекистоннинг бошқа вилоятлардан пастлигига сабаб.
Тупроқ шароити	S ЛСА тадқиқот гурухининг ўтказган семинар натижаларига кўра ер шўрлиги ва ирригация сувлари муаммоси экин ўстиришга халақт берадиган асосий сабалардир. Дукқакли ёки тузни тортиб олувиchi экинлар люцерна, соргум кабилар билан алмашлаб экиш тизими мухим агро-биологик тадбир бўлиши мумкин.
Технология ва Ахборотдан фойдаланиш имконияти	Қорақалпоғистонда хизмат кўрсатиш инфраструктураси бир хилда тарқалмаган. Қишлоқ хўжалиги тадқиқот институтлари эришган натижалари ва маҳаллий шароитга мослаштирилган технологиялар, институтларнинг чеклаган вазифалари туфайли ва ахборот тарқатишнинг интегралашган тизими йўқлиги сабабли маҳаллий маҳсулот етиштирувчиларга етиб бормаяти. Натижада кўпчилик ҳосил етиштирувчилар айниқса пахта ва буғдойдан бошқа экинларни етиштириш бўйича етарли билим ва технологияларга эга эмаслар. Улар олиш мумкин бўлган хосилдан кам ҳамда паст сифатли ҳосил оладилар. Етиштириладиган қишлоқ хўжалик маҳсулотларининг сифати пастлиги уларни қайта ишлаш ва маркетинг қилишини ривожлантиришда муаммо туғдиради.

Хом-ашё ва хизмат кўрсатиш инфраструктурасид ан фойдаланиш имконияти	Агар пахта ва буғдойдан бошқа маҳсулотлар етишириладиган бўлса қишлоқ хўжалиги хом-ашёси (уруглар, кимёвий ўғитлар, ўсимликни кимёвий химоя воситалари ва х. к.) кўшимча хизматлар (кредит, машина/трактор хизмати ва ҳ.к.) билан таъминланиш муаммо бўлиши мумкин. Хозирги таъминот тизмида пахта ва буғдойдан бошқа маҳсулот етиширилса, таъминот онсон бўлмайди. Бундан ташқари ҳар бир хизмат ва хом-ашё таъминоти алоҳида компаниялар томонидан олдиндан контракт тузиш орқали амалга оширилади. Ўзгарувчи оби-ҳаво шароитида маҳсулот етиширувчилар таъминоти хизматидан фойдаланишни кийинлаштради.
Механизация	Механизация техникаси етарли бўлмагани учун кўпчилик маҳсулот етиширувчилар уз вактида техникадан фойдаланишда кийналишади, айниқса экин экиш мавсумининг бошида. МТП(машина трактор парки)ва мукобил МТПлар уларга хизмат кўрсатади. Аммо, кўпчилик маҳсулот етиширувчилар кўрсатилаётган хизматдан кониқмаган.
Фермер хўжалигини бошқариш	Кўпчилик фермерлар хозирда амалга оширилаётган аграр ислоҳотларга мослашишга харакат қиласада, кўпчилик фермерлар учун ўзини хусусий мулкдор деб ҳис қилиш ва мустақил хўжалик бўлиши кийин бўлмоқда. Хозирги вазиятда фермерлар учун асосий экин бўлган пахта ва буғдой экишга этибор бераб, бошқа бозор иқтисодиёти шароитида муҳим бўладиган экинлар этибордан четда колмоқда.
Деҳқонлар	Агар деҳқонларкеракли рағбарлантiriши берилса маҳсулот етиширишда катта имкониятларга эга, айниқса мева ва сабзавот етиширишда. Ижтимои таминонти хисобга олган холда давлат томонидан деҳқонларни кўллаш учун бир неча чора ва тадбирлар кўланилган. Лекин, агар деҳқон ўз томоркасида маҳсулот етиширмоқчи бўлса, фермерларга нисбатдан деҳқонлар учун қишлоқ хўжалиги хомашиёси ва хизматлардан фойдаланишларида кўпроқ кийинчиликлар мавжуд.

(3) Чорвачилик тармоғи

Чекловчи омиллар	Тавсифи
Чорвачилик маҳсулдорлик даражаси пастлиги	Қорақалпоғистонда умумий чорвачилик маҳсулдорлик даражаси паст деб ҳисобланади. Маҳсулдорлик даражаси пастлигининг сабабларидан бири ем-хашак таминонтини етарлиги эмаслигига, нафақат сон жиҳатидан, балки экиннинг озиқали сифати жиҳатидан ҳам.
Ем-хашакнинг етишмаслиги ва унинг сифати пастлиги	Чорвачиликда ишлатиладиган асосий ем-хашак сорго, люцерна, қамич, ёввойи ўтлар ва пахтанинг чигитидир. Лекин уларнинг чорва учун озиқа хусусиятлари паст, факат чигит ва люцернанини юкори.
Ўтлокларнинг унимдорлигини пастлиги	Ёш қорамол, кўй ва эчкilar ноябрь ойигача ўтлокзорларда бокилади, сўнгра уларни молхоналарда бокишиди. Ўтлокзорларга ҳосили йиҳиб олинган далалар, йўл читидаги ерлар, чўл зоналари ва ағоли яшайдиган жойлар атрофидаги экин экилмайдиган ерлар киради. Лекин бу ўтлокзорларнинг ҳосилдорлиги паст шунинг учун кўп миқдордаги мол бокиши учун, сон жиҳатдан етарли эмас.
Ветеринария ва сунний кочириш хизматидан фойдаланиш имкониятлар камлиги	Фермер ва деҳқонларга ветеринария хизмати оул ветеринари пункти ва туман ветеринария бўлимлари томонидан кўрсатилади. Айрим туман ветеринария бўлимларида лабораторияга эга, масалан Беруний тумани СҚ ассобларига эга (LN2 контейнери ва ҳ.к.), лекигин улар етарли эмас. Туман ветеринария бўлимлари турили ветеринария хизматларини кўрсатиш учун машиналар билан таъминланмаган.
Қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини қайта ишлаш корхоналари етарли эмас	Фермер ҳамда деҳқон фикрича йирик қорамол иқтисодий жиҳатдан энг даромадли жонивор ҳисобланади, чунки сут сотишдан мунтазам даромат олиш мумкин. Хозирги даврда фермер ва деҳқонлар олдида маҳсулотларни қайта ишлаш ва уларни сотиш каби муаммолар турибди
Санитар-гигиеник талабларга жавоб берадиган күшхоналарни етишмаслиги	Нукус шаҳридаги күшхона 2004 йилдан бери ишламайди. Хабар беришларича күшхонадан кам мижозлар фойдалангалиги учун раҳбарияти унинг фаолиятини тухтадит кўйган. Тахётонда жойлашган бошқа хусусий күшхонада кунига 5-6 мол сўйилади, лекин санитар тормаларга риоя қилинмайди ва совутиш омбор хонаси йўқ. Лямблиоз, эхинокок,ичак таёқчалари каби касалликларни олдини олиш ва истеъмолчиларга хавфсиз маҳсулот етказиш учун күшхонани керакли жихозлар билан таъминланаш керак
Фермер ва деҳқон хўжаликларида керакли технологияларини етишмаслиги	Махсулорликнинг пастлиги сабабларидан бири ишлатиладиган ем-хашакнинг кўпчилик кисми нафақат сон жиҳатидан, балки озиқали сифати жиҳатидан ҳам қониктирмайди. Мол эгаларини шу жумладан фермер ва деҳқонларни маҳаллий емхашаклардан фойдаланиб ҳар бир чорванинг маҳсулорлигини, соғлигини ва наслини ҳисобга олган мувозанатлаштирилган тўғри бокиши усулига ўргатиш керак.
Чорвадорлик мутахасисларини малакасини ошириш эҳтиёжи	Хозирги вақтда қишлоқларда жорво молларига ветеринарлар хизмат кўрсатади. Тадқиқот худудида мунтазам ва маҳсулдор чорва боқиши учун, СҚ хизматларини яхшилаш, касалликларни назорат қилиш, молларнинг даволаш, ва ҳ.к., зарурий шарт деб ҳисобланади. Бунга кўшимча равишда чорвачиликни бошқаришда инфраструктура хизматлари, ем- хашак ишлаб чиқариш, тўйимли озуқа таёrlаш технологиялари ва бозорбоп чорва етишириш ва ҳ.к. зарур

(4) Балиқчилик тармоги

Чекловчи омиллар	Тавсифи
Балиқ овлаш учун чекланган сув хавзалари мавжуд ва улар етарлича ўрганилмаганлиги	Овланадиган баликларнинг катта кисми асосий бир неча катта кўлларда жойлашган ва бу кўлларнинг балиқ кўпайиши ва овланиши мумкин имкониятлари ўрганилмаган. Баликларнинг сони кўп бўлмагани учун, катта миқдорда балиқ овлаш тақиқилган бўлса керак
Баликларни сув хавзаларида кўптириш йўлга кўйилмаганлиги	Тарихан, тадқиқот худудида балиқчилик асосан балиқ овлашдан ибрат бўлган, балиқчиликмаҳсулотларининг бошка манбаи бўлган баликларни сув хавзаларида кўптириш йўлга кўйилмаган. Хозирда эса бу усул тарқалмаган ва балиқчилик ривожланиши оркада қолмоқда.

(5) Ирригация ва оқава сувлар сектори

Чекловчи омиллар	Тавсифи
Сувни бошқариш ва саналларнинг ҳолатини талабга жавоб бермаслиги	Ички каналлар системасида сувни самарали бошқариш қийинчилик туғдиради чунки ички каналлар системаси талабларга жавоб бермайди ва сув бошқариш ускуналари етишмайди. СФУлар ички каналлар системасини бошқариш ва сақлашга маъсул, лекин уларнинг молиявий ва техник имкониятлари етарли эмас
дала майдонларида сувни самарасиз ишлатилиши	Далаларда сувни тўғри ва тежамкорлик билан ишлатиш таъминланмаган. Шу категорда сувдан тежамкорлик билан фойдаланганлиги учун рагбарлантириш йўлга кўйилмаган, чунки фойдаланган сув ўлчанмайди ва аъзолик бадали ишлатилган сув миқдорига нисбатан белгиланмаган.
Ернинг шўрланганлиги	Мавжуд хўжаликлар аро ва ички коллекторлар тизимлари талабларга жавоб бермайди ва уларнинг зичлиги етарли эмас. Ер ости сувларнинг саткини назорат қилинмаслиги далаларнинг ишқорланиб кетишига сабаб бўлмоқда ва даларани ювиш учун фойдаланилаётган сувларнинг миқдори ошишига олиб келмоқда. Ирригация ва ерларни ювиш учун кўп миқдорда сувдан фойдаланилиши ер ости сувларнинг саткини кутарилиб кетишига ва далаларини иккиласми шўрланышга сабаб бўлмоқда.
СФУларнинг институционал имкониятларнинг камлиги	Аъзолик бадалларининг тўла йигилмаслиги сабабли СФУларнинг молиявий ахволи ички канал ва коллекторлар тизмини бошқариш ва сақлаш учун етарли эмас. Кўпчилик СФУларда иншоотларни ва ташкилотни бошқариш учун ходимлар етишмайди. Айниқса СФУларда мутахасисларнинг етишмаслиги СФУнинг техник самараодорлигини камайтиради ва сув ва иншоотларни бошқаришда қийинчиликга олиб келади. Машина-тракторларнинг етишмаслиги СФУнинг канал ва коллекторлар тизимини керакли ҳолда сақлаш имкониятларини чеклади. СФУ ташкилий структурасини керакли даражада тузилган эмас. Хозирги ССФУлар далаларда сувни бошқариши яхшилаш учун фермер аъзолар билан ишлай олмайди, чунки техник ва мулокат имкониятлари транспорт воситалари йўклиги сабабли чекланган. транспорт воситалари йўклиги СФУнинг мунтазам фаолият юритишига қийинчиликлар туғдиради.

(6) Тарқатиш, маркетинг ва қайта ишлаш секторлари

Чекловчи омиллар	Тавсифи
Музокора олиб бориши салоҳияти.	Дехқон хўжалиги кичик бўлганлиг учун дехқоннинг ишлаб чиқарадиган маҳсулот миқдори чекланган. Тадқиқот худудида кичик дехқон хўжаликларининг биргалиқда фаолияти деярли йўлга кўйилмаган. Умуман дехқонларнинг музокора (савдолашиб) олиб бориши имконияти жудаям кам.
Истеъмол товарлари бозорига чиқиш имкониятлари камлиги	Семинарнинг кўпчилик иштирокчилари маҳалий бозорларга чиқиш имкониятлари камлигини айтишди, чунки (а) транспорт воситаларининг йўклиги, (б) бозорлар узокда жойлашган ва (с) маҳалий харидорларни топиш қийин. Яна, семинар иштирокчиларининг кўпчилиги ўз маҳсулотларини маркетинги бўйича тажрибаси йўқ
Сабзавотлар бозор мунтазам эмас	Бодиринг ва помидор ранхланинг ўзгариши эътиборга лойик. Ёзда нархлар жуда тушуб кетади, қишида эса осмонга чиқиб кетади. Бунинг тўғридан тўғри сабаби ёзда бу маҳсулотлар кўп миқдорда ишлаб чиқилади, қишида эса етарлича етиширилмайди.
Қайта ишлаш технологик восита ва курилмаларнинг етишмаслиги	Умуман олганда, Коракалпогистон қишлоқ хўжалиги ва чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш кенг тарқалмаган. Мисол учун, бозордаги сут хеч қандай ишловларсиз тўғри ферма ёки хўжаликдан олиб келинади ва PET бутилкаларида очиқ хаво шароитида сотилади.
Озиқ-овқат хафсизлиги технологияларининг етишмаслиги	Текширув асбоб ва курилмалари эски ва содда, ветеринарлар ва санитария инспекторлари бозорларда бажарган иши истеъмолчиларнинг озиқ-овқат хафсизлик талабларига жавоб бемайди.

(7) Ривожлантириш истиқболлари

Пунктлар	Тавсифи
Олимлар ва мутахассислар каби кадрлар	Маблағ етишмаслиги сабабли дам олишда бўлса ҳам қишлоқ хўжалигида илмий изланиш олиб борувчи ташкилот ва мутахассисларлар қўп. Маблағ билан таъминланса бундан кейин ушбу имкониятлардан фойдаланиб қишлоқ хўжалигини ривожлантиришга ёрдам бериш имкониятлари мавжуд.
Истиқболли экинлар	Қорақалпоғистон ўзининг шоли, қовун, тарвуз ва беда уруғи каби маҳсулотларни етиштириш маркази сифатида машхур. Бу маҳсулотларни етиштиришни қўпайтириш учун давлат қўлаб-куватлаш чораланини киритмоқчи, чунки маҳаллий аҳоли бу маҳсулотларни етиштириш тажрибасига эга. Етиштирилган маҳаллий мева ва сабсавотларни экспорт килишдан олдин маҳаллий бозорларда сотиш учун кенг имкониятлар мавжуд.
МТП ларнинг юқори техник салоҳияти	МТП лар тўла хусусийлаштирилган бўлсада, маблағ етишмаслиги сабабли етарлича техник хизматлар қўрсатилмай, ҳозирда мавжуд техникалар бўйича ишловчи мутахассислар етарли маҳорат ва тажрибага эга. Етарли маблағ билан таъминланса, қишлоқ хўжалиги машина ва техникаларини бошқариш ва саклаш имкониятлари мавжуд.
Қишлоқ хўжалик воситаларини тарқатиш тармоғи	Минерал ўғитлар бўйича Узсельхозхимия Қорақалпоғистонда 134 та сотиш марказига эга бўлиб, фермер ва дехқонларга ўғит ва дорилар сотиш билан шуғулланади. Ушбу ташкилотнинг низомига ўзгарттириш киритиши натижасида унинг тарқатиш тармоғидан фойдаланиб факатгина ўғит ва дорилар эмас бошқа қишлоқ хўжалик воситаларини ҳам тарқатиш имкони бор.
Қайта ишланган сутга талаб	Тошкентда қайта ишланган сут маҳсулотлари Қорақалпоғистон бозорларида ҳам сотилиб, бу ерда киши бошига тўғри келадиган соғиб олинадиган сут микдори ҳам нисбатан юқори. Тошкентницидан ҳам хавфсизроқ сутга бўлган талаб юқори бўлиб, худудда сут қайта ишлансан транспорт харажатлари ҳам тежалиб сутга бўлган талабни ҳам кондириш имконияти бор.
Қоракўл кўйлари	Тадқиқот худудида бокиладиган қоракўл кўйлари териси модалар дунёсида дунёда ҳам машҳур бўлиб юқори нархларда сотилади. Териларни қайта ишлаш орқали худуд иқтисоди ривожига катта ҳисса кўшилиши мумкин.
Фаолият юритаётган СФУлар	Ҳозирда фаолият юритаётган СФУлар юридик шахс макомига эга бўлиб, етарли бўлмасада ҳозирда ҳам сугориш тизимини саклаш ва бошқариш ишларини амалга ошириб келмокда. Уларнинг салоҳияти кучайтирилса сувдан фойдаланиш бадаллари хисобига сугориш тизимини саклаш ва бошқариш ишлари яхши йўлга кўйилиб, худуд иқтисоди ривожига катта ҳисса кўшилиши мумкин.
Сугориш тизимиға бўлган хукумат эътиборининг юқорилиги	ЎзР ҳукумати қишлоқ хўжалигини ривожлантиришнинг асоси сифатида сугориш тизимиға катта аҳамият бериб, сугориш тизимини такомиллаштириш жамғармасини ташкил килиш орқали сугориш ва дренаж тизимини яхшилаш ишларини бошлаб, худуддаги эскирган сугориш ва дренаж тизимларини таъмири билан шуғуланиб, сугориш самарадорлиги ошиши кутилади.
Сугориш тизимиға кўмаклашиш тизими	Қорақалпоғистонда ирригация бўйича давлат ташкилотлари ва САНИРИ нинг Қорақалпоғистон филиали сугориш тизимида керакли ёрдам бера олиш тизимиға эга.
Балиқ маҳсулотларига юқори талаб	Ҳали ривожланмаган соҳа бўлиб, балиқ тутиш ҳажми ҳам камайиб кетаётган бўлсада, азалдан балиқка бўлган талаб етарли бўлиб, тадқиқот худудида ҳам бу фаолиятдан юқори фойда олса бўлади. Фермерлар ҳам ер ва сув бўлса балиқ боқиши имкониятига эга.
Сабзавот етиштирилмайдиган мавсум	Тадқиқот худудида сабзавот етиштириш ҳали ривожланмаган бўлиб сабзавотлар Фарғона томонлардан олиб келинади. Тадқиқот худудида арzon нархда яхши сифатли сабзавотлар етиштирилса уларга етарлича талаб бор. Бозорга чиқариш вактини мувофиқлаштирилган ҳолда сабзавот етиштириб турилса янада кўпроқ фойда олиш мумкин.
Буюк Ипак Йўлида жойлашганлиги	Тадқиқот худуди Буюк Ипак Йўлиниң Ўзбекистондан ўтган қисмининг шимоли ғарбида жойлашган бўлиб, Тошкент-Москва темир йўли ва давлат аҳамиятидаги автомобил йўли ҳам ўтган. Озиқ-овқат маҳсулотларига талаб катта бўлган Қозогистон ва Россия Федерациясига бориши йўлда бўлиб, қайта ишланган қишлоқ хўжалик ва чорвачилик маҳсулотларини экспорт килиш учун жуда қулай. Унинг устига илгаритдан бу мамлакатлар билан маданий ва иқтисодий алоқалар мавжуд.
Шимолдаги давлатларга нисбатан илик икlim	Кўшини бўлган Қозогистоннинг ғарбий қисмидаги табиий шароит Қорақалпоғистонга караганда анча кийин бўлиб, Қорақалпоғистон исбатан илик бўлгани сабабли қутилишган сабзавот каби қайта ишланган қишлоқ хўжалик ва чорвачилик маҳсулотларини экспорт килиш учун жуда қулай бозордир.
Бренд машхурлиги	Ўзбекистонда Қорақалпоғистонда етиштирилган гуруч ва қовунлар бренд сифатида машғур бўлиб, бошқа худудлардан келган меҳмонлар ҳам бу маҳсулотларни совға сифатида олиб кетадилар. Бу маҳсулотлар ҳам сотиш учун катта бозорга эга.

4.5 Ривожланишни чекловчи асосий омиллар ва худудни ривожлантириш

Муаммолар таҳлилида аниқланган ривожланишни чекловчи асосий омиллар билан биргаликда худудни ривожлантириш стратегиясига қўшиш лозим бўлган масалалар ҳам қўриб чиқилди (S-119, Расм 4.3 га қаранг). Кўриб чиқиша фойдаланилган ривожланишни чекловчи ҳамма асосий омилларни енгишга қаратилган ушбу масалалар ниҳоят 21та масала бўлиб ривожлантириш субсекторлари даражасида ривождланиш стратегиясининг материаллари бўлиб кейинги бобда кўриб чиқилди.

5 ҚОРАҚАЛПОҒИСТОН ХУДУДИЙ РИВОЖЛАНИШ ДАСТУРИНИ ҚЎРИБ ЧИҚИШ

5.1 Қорақалпоғистон худудий ривожланиш дастурини қўриб чиқиш

Тадқиқот ҳудудининг ҳозирги ҳолати таҳлилига асосан ҳудудий ривожланиш кўриниши ва ҳа бир ривожланиш субсекторларини ривожлантириш йўналишларини қўриб чиқиб, Қорақалпоғистоннинг ҳудудий ривожланиши учун зарур тадбирлар Қорақалпоғистоннинг ҳудудий ривожланиш Бош режаси лойиҳасида берилди. Яна, Бош режа лойиҳасида кўрсатилган тадбирларни лойиҳа сифатида амалга ошириш учун ҳар бир тадбирни субсекторлар орасида тақсимлаб Қорақалпоғистоннинг ҳудудий ривожланиш Иш режаси лойиҳаси ишлаб чиқилди. Кейин қуида келтирилган тартибда ушбу дастурлар лойиҳаларини керакли жойларини ўзгаририб охирги варианти тайёрланди. Бош режа ва Иш режанинг охирги вариантлари ҳақида маълумот 6-бобда келтирилган.



Қорақалпоғистонда ҳудудий ривожланиш дастури лойиҳасининг охирги вариантини тайёрлашда амалга оширилган экспериментал лойиҳалар ҳақида маълумот қуида келтирилган.

5.2 Экспериментал лойиҳалар орқали текшириш

(1) Экспериментал лойиҳалар орқали ривожланиш дастури лойиҳасини текшириш тадқиқоти

Экспериментал лойиҳалар максади

Текшириш тадқиқотини амалга оширишнинг мақсадлари турли чекловчи омиллар ва тўсиқларни аниқлаш ва шунингдек шундай қийинчиликларни бартараф этиш ва олиб бориладиган ишларнинг бажарилиши/натижасини Иш Режасида кўрсатилган ишларни амалга ошириш йўли билан яхшилашдан иборатdir. Экспериментал лойиҳаларни амалга ошириш пайтидаги бундай топилган маълумотлар Қорақалпоғистон Республикаси Ҳудудий Таракқиёти учун янада кўп-киррали ва амалга ошириб бўладиган Бош Режани тузиш учун Иш Режасига киритилади.

Экспериментал лойиҳаларни танлаш

Экспериментал лойиҳаларни танлашда Иш режа лойиҳасига кирган тадбирларни экспериментал лойиҳалар орқали текшириш муҳимлигини қўриб чиқиб, экспериментал лойиҳа номзодлари танланди. Унда ташқари, экспериментал лойиҳаларнинг чекловчи омиллари ва экспериментал лойиҳа номзодлари танлаш мезонлари қўйидагича белгиланди (Алоҳида омиллар ва танлаш натижалари ҳисоботнинг асосий қисмида берилган).

- Текшириладиган тадбир экспериментал лойиҳа учун ажратилган вақтда натижа берадими йўқми
- Текшириладиган тадбирни экспериментал лойиҳани амалга оширмасдан текширса бўлиш бў
- Текшириладиган тадбир нисбатан кичик кўламдаги тадбирми йўқми

- Текшириладиган тадбир тизимни такомиллаштиришни тақозо қиласими йўқми

Юқоридаги танлаш мезонларига асосан қўриб чиқиши натижасида қуйидаги б тадбир экспериментал лойиха орқали текширилиши қарор қилинди.

- (1) *Фермерлар* учун хўжалик юритиш бўйича Техник қўлланмаларни ишлаб чиқиш
- (2) Полиз ва истиқболли экинларни етиштиришни ривожлантириш тажрибаси
- (3) Аёлларнинг *Томорқаларда* сабзавотлар етиштиришларини қўллаб-қувватлаш экспериментал лойиҳаси
- (4) Сут маҳсулотлари ишлаб чиқариш (жумладан сутни кичик ҳажмда қайта ишлаш) ни қўллаб-қувватлаш лойиҳаси
- (5) Ички каналлар тизимларида сув ресурсларини бошқариш ва далаларда сувдан фойдаланиш ҳолатини яхшилаш
- (6) Модел Агрокорхонани тузиш (жумладан мева ва сабзавотларни кичик миқёсда қайта ишлаш).

5.3 Экспериментал лойиҳаларни амалга ошириш ва натижалари

Экспериментал лойиҳалар 2009 йил мартдан бошлаб 2010 йил октябргача амалга оширилди. Амалга оширишда, ЛИСА белгилаган татиб-қоидаларга асосан амалга ошириш ишларининг бир қисми ва мониторинг вазифалари Ўзбекистондаги маҳаллий ташкилотга субпудрат асосида берилди.

(1) Фермерлар учун хўжалик юритиш бўйича Техник қўлланмаларни ишлаб чиқиш

1) Мақсадлар

Ушбу лойиҳада қуйидаги тадбирлар текширилди:

- Тегишли ташкилотлар билан биргаликда ишлаб чиқилган Фермерлар учун хўжалик юритиш бўйича Техник қўлланмалар ҳар йили республика бюджети ҳисобидан туманларда ташкил қилинадиган фермерлар учун қўув семинарида фойдаланилиши
- Қўлланмала фермерлар томонидан қабул қилиниши.

Ундан ташқари, бу билан боғлиқ Иш режаси лойиҳасига кирган тадбир қуйида келтирилган:

- Фермерларга қишлоқ хўжалиги бўйича билим ва кўнималар бериш хизматини ошириш.

2) Тадбирлар

- ҚСХВ бошчилигига Идоралараро ишчи қўмитани ташкил қилиш
- Қўлланма таҳрир ҳайъати йиғилишларини ташкил этиш
- Қўлланма қўлёзмаларини тайёрлаш
- Ишчи гуруҳ томонидан қўлланмани таҳрир қилиш ва ташқи мутахассислар томонидан текшириш
- Қўлланмани чоп қилиш ва муқовалаш (қорақалпоқ тилидаги 10,000 та қўлланма)
- Чоп қилинган қўлланмага асосан туман қишлоқ хўжалик коллеклари ўқитувчиларини ўқитиши
- Қорақалпоғистон Республикаси давлат бюджети маблағлари ҳисобидан фермерлар учун тренинг семинарларда қўлланмага асосан маъруза қилиш кутилган бўлсада, 2010 йилда давлат бюджети маблағлари етишмаганлиги туфайли амалга оширилмади.
- Тадқиқот гуруҳи томонидан қўлланмани олган феремерлар билан сухбат-сўровнома ўтказиш орқали қўлланманинг мазмуни ва техник даражасини баҳолаш.

3) Тадқиқот гурухи харажатлари (1 йилда жами 2,200 минг Япония йени)

- Даладаги сўровномалар ва таҳрир қилиш харажатлари
- 10,000 та қўлланмани чоп қилиш ва муқовалаш харажатлари

- Туман қишлоқ хўжалик коллеклари ўқитувчиларини қўлланма бўйича ўқитишга тайёрлаш харажатлари.

4) Баҳолаш

- а) Экспериментал лойиха орқали текширилиши керак бўлган масалалар

Тегишли идоралар томонидан қўлланмани ишлаб чиқиш бўйича ҳамкорликдаги ишларнинг текис амалга оширилишини таъминлаш учун мувофиқлаштириш тизими

Идораларо ишчи қўмита катта муаммоларсиз фаолият олиб борди. Ҳамма ишлар ҚСХВ раҳбарлиги остида муаммоларсиз амалга оширилди. ҚСХВ қишлоқ хўжалик техник қўлланмаларни ишлаб чиқиш учун ишларни мувофиқлаштириш тизимини бошқара олади.

Кўлланмани чуқурроқ тушуниш ва ўқитиш малакаларини ошириш учун туман қишлоқ хўжалик коллеклари ўқитувчилари учун тренингнинг аҳамияти

Ўз-ўзини баҳолаш натижаларига кўра қатнашган ўқитувчиларнинг ҳаммаси қўлланма мазмунини деярли 100% тушунишган ва бақлажон етиштириш мавзусидан бошқа қўлланманинг барча мавзуларини фермерларга ўқита олишларини ишонч билан таъкидлашди. Улар қўлланма мазмунини фермерларга етказишида етакчи рол ўйнашлари учун ўқитиш малакалари оширишда тренинг жуда самарали бўлди деб хulosaga килинган.

Кўлланманинг техник даражасининг фермерлар учун мослиги

Фермерлар орасида ўтказилган сўровнома-анкета натижаларига биноан қўлланма фермерларнинг техник билимлари даражасига мослаб тайёрланган. Ўқитилган туманлар қишлоқ хўжалик коллеклари ўқитувчилари баҳолаш натижаларига биноан ҳам қўлланманинг техник даражаси Қорақалпоғистон Республикасидаги оддий фермерларга мос. Лекин кўпчилик фермерлар қўлланмада янада осонроқ ва тушуниш осонроқ бўлган атамалардан фойдаланилиб, суратлар, расмлар, схемалар ва жадваллар билан бойитилса мақсадга мувофиқ бўлишини таъкидлашгани учун, қўлланма янада осонроқ қилиб таҳир қилинади.

б) DAC мезонлари нуктаи назаридан баҳолаш

Мувофиқлик	A	Давлат қишлоқ хўжалиги сиёсатига мувофиқлиги
Самарадорлик	A	Тайёрланган техник қўлланмалар ва туманлар қишлоқ хўжалиги коллеклари ўқитувчилари томонидан технологияларни ўгатиш орқали фермерларга хўжалик юритиши ўргатишнинг самарали тадбирлари
Унумдорлик	Б	Давлат бюджети маблағлари хисобига фермерларнинг йиллик тренинг семинарлари дастури доирасида қўлланмаларни ўқитиш орқали хўжалик юритиши технологияларини такомиллаштириш мумкин
Таъсирчанлик	Б	Қўлланмани ўқиш орқали фермерлар осонликча ўз хўжаликларини юритиши технологияларини ўрганишлари мумкин
Барқарорлик	Б	Қўлланма қорақалпоқ тилида ишлаб чиқилиб, осон тилда ёзилган ва ҳар бир фермерга текинга тарқатилган.

Изоҳ: А: Тасдикланган, Б: янада харакат талаబ килади.

5) Чиқарилган хulosалар

Агар Ҳукумат лойиха учун керакли бюджет маблағларини ажратса Қорақалпоғистондаги маҳаллий кадрлар ҳам фермерларга мўлжалланган хўжалик юритиши бўйича амалий техник қўлланмаларни ишлаб чиқишлари мумкин.

Ҳукумат тарафидан соҳани ривожлантириш учун сафарбар қилинса тренинг семинарларда қатнашган туманлардаги қишлоқ хўжалик коллекларининг ўқитувчилари қишлоқ хўжалигини ривожлантиришни фаоллаштириш учун жуда қимматли ресурс бўлиб хизмат килиши мумкин. Умуман ҳар бир туманда қишлоқ хўжалик коллеки бўлганлиги туфайли, коллеклар ҚСХВ билан ҳамкорликда қишлоқ хўжалигида ислохотларни фермерларга етказиши учун бир восита бўлиши мумкин.

(2) Полиз ва истиқболли экинларни етиштиришни ривожлантириш тажрибаси

1) Мақсадлар

Полиз экинлар ривожлантишини кўзловчи ишлаб чиқариш технологиялар ва технологияларни қишлоқ хўжалик корхоналарга тарқатилиши ўрганиб чиқилмоқда. Қишлоқ хўжалик корхоналарга потенциал экин тариқасида таклиф этиладиган экинлар баъзилари синовга киритилмоқда.

Экспериментал лойиха тадқиқот этиладиган асосий технологияларни ва техникавий билим Қишлоқ Хўжалигининг Илмий Ишлаб Чиқариш Марказиднинг тадқиқотчилари томонидан қишлоқ хўжалик корхоналарга тарқатилиш имкониятини текширишга қаратилган.

Ундан ташқари, бу билан боғлиқ Иш режаси лойиҳасига кирган тадбир қўйида келтирилган:

- Полиз экинлари ва олма бўйича илмий тадқиқотлар.
- Фермерлар гурӯҳи биргалашиб ҳамкорликда етиштириши ва тарқатишни қўллаб кувватлаш.

2) Тадбирлар

- а) Ўзбекистон шоликорлик илмий-тадқиқот институтининг Қорақалпоғистон филиалига қарашли 1 га далада етиштириб кўриш
 - Қовунларни далада очик ҳолда етиштириш учун кўчатларни тайёрлаш тажрибаси
 - Кўчат ўстириш тажрибаси ва қовун ҳосилини вақтироқ йифиб олиш учун культивацияни тезлаштириш
 - Қовунлардан вақтироқ ҳосил олиш учун парник остига тўғри экиш ва полиэтилен билан мульчирование қилишни тажриба қилиб кўриш
 - Қовун учун ерни юмшатиш (мульчирование) материалларини таққослаш
 - Қовун етиштиришда ишлатиладиган ўғитлар дозасини таққослаш
 - Ҳар хил қовун навлари билан тажрибалар
 - Қовун етиштиришда ўсимликларни ҳимоя қилиш тажрибаси
 - Қовун етиштиришда оддий суғориш технологиясини синаб қўриш (баклажкадан суғориш)
 - Қовун кўчатлари учун оптималь уруғ қадаш вақтини аниқлаш тажрибаси
 - Истиқболли экинларни етиштириш
- б) Фермер даласида кўргазмали қовун етиштириш: илмий тадқиқот институти билан бир хил.
- в) Далага чиқиш куни: Йилига 2 марта, экин экиш ва ҳосилни йигиштириш вақтида Агрокорхона аъзолари тадқиқот даласига олиб чиқиб ўқитилди.

3) Тадқиқот гурӯҳи харажатлари (2 йилда 3,200 минг Япония йени)

- а) Қишлоқ хўжалик воситалари (уруг, ўғит ва химикатлар) харажатлари
- б) Экин етиштириш, мониторнинг ва хисобот бериш ишларини амалга оширганларнинг иш ҳақи харажатлари, далага чиқиш кунларини ташкил қилиш ва демонстрациялар ўтказиш харажатлари.

4) Баҳолаш

- а) Экспериментал лойиха орқали текширилиши керак бўлган масалалар

Қовунларни кўпайтириш учун тадқиқ этилиши ва ривожлантириши керак бўлган илгор ишлаб чиқариш технологиялари

Тажрибавий ва кўргазмали қовун етиштиришда ҳосилни вақтироқ йифиб олиш учун қовун кўчатларини парник остида етиштириш имкониятлари, ўсишнинг дастлабки босқичларидаги заарли таъсирларни камайтириш ва Қорақалпоғистон муҳити учун янги бўлган навларни таништириш назарда тутилади. Бошқа томондан эса, натижалар тадбиқ

қилингандын яңги технологиялар фермерлар учун күшімчада да мөхнати ва материаллар учун сарф-харажатлар)ни келтириб чыкарып, фермер хұжаликларида қўллаш учун баъзи бир техник масалаларнинг ечилишини талаб қиласди.

Ушбу тажрибалар натижасига кўра, ҳозирда қовун пашшалари Нукус туманиндағы тажриба ва кўргазма далалари учун ўта долзарб муаммо эмас. Қовун пашшаларига қарши ўсимликларни ҳимоя қилиш технологияларини такомиллаштириш масаласи унча долзарб бўлмасада, тажриба натижаларига кўра қовун пашшаларига қарши тўрларни қўллаш ва қовунларни ҳимиявий ва биологик ҳимоялаш комбинацияси яхша самара берди.

Истиқболли экинларнинг маҳаллий шароитларга мослашувчанлиги

Тажриба натижаларига кўра бамия, патиссон, ловия, бақлажон (яңги нави) каби экинлар Қорақалпоғистонда яхши ўсади. Истиқболли экинлар келгусидаги тажриба ва тадқиқотларда уруғлар мавжудлиги, уларга бўлган талаб ва иқтисодий жиҳатларни ҳисобга олган ҳолда ўрганилиши тавсия қилинади.

Тадқиқот институти ва агрокорхона ўртасида қовунларни кўпайтириш юзасидан ўзаро алоқаларни ўрнаташга имкон берадиган күшімчада ёндошув

Нукус туманинда Агрокорхонанинг күшімчада ёндошувда фаол иштирок этиши дастлабки режада 2009 йилдан назарда тутилган эди. Лекин Агрокорхона ўз фаолиятига киришишидан олдин бир қанча мураккаб муаммоларга дуч келаётган бўлсада, 2010 йилда Агрокорхонадаги шароит яхшилиниб, аъзолар 2010 йилдага иккала далага чиқиш кунларига таклиф қилинди. Шунингдек, кўргазмали қовун этиштириш уларда қизиқиши ўйғотди. Натижада, аъзолар ва тадқиқотчилар кўргазмали қовун этиштириш ва далага чиқиш кунлар бир-бирлари билан маълумот алмашдилар. Бундан келиб чиқадики, күшімчада ёндошув тадқиқот институти ва агрокорхона ўртасида қовунларни кўпайтириш юзасидан ўзаро алоқаларни ўрнаташга имкон беради.

б) DAC мезонлари нуқтаи назаридан баҳолаш

Мувофиқлик	А	Давлатнинг фойдали экинлар билан экинларни хилма-хиллаш сиёсатига мувофиқлиги
Самарадорлик	Б	Полиэтилен парникда сабзавот этиштириш, уруғ экиш ва этиштириш, яңги экинлар ва истиқболли экинлар бўйича яхши синов натижалари олинди.
Унумдорлик	А	Нисбатан юқори малакали тадқиқотчалар ва ходимлар синов экин этиштириши унумли йўдга қўйа олдилар.
Таъсирчанлик	А	Далага чиқиш куни иштирокчилари экин этиштириш, экиш вақти бўйича яңги технологияларга қизиқиб ўз далаларида ҳам уларни жорий қилиш режасини маълум килдилар.
Барқарорлик	Б	Тадқиқот ва техник ривожланишни амалга ошира оладиган маҳаллий кадрлар борлиги тасдиқланди ва улар тегишли маблағ ажратилса тадқиқотларни давом эттира оладилар.

Изоҳ: А: Тасдиқланган, Б: қоникарли, В: янада ҳаракат талаб қиласди.

5) Чиқарилган хуносалар

а) Илғор технология

Экспериментал лойиҳа натижаларига кўра қовун этиштириш учун айрим қишлоқ хўжалик технологияларини Қорақалпоғистонда ривожлантириш мумкин. Агар фермерлар зазур күшімчада сарф-харажатларга олдиндан тайёргарлик кўришса, вақтлироқ ҳосил олиш учун қовун кўчатларини парник остида этиштириш технологиясининг истиқболи жуд катта. Маҳаллий ҳимиявий воситалар ёрдамида қоникарли даражада назорат қилиб турилгани учун ҳозирги вақтда Нукус атрофларида қовун этиштиришда қовун пашшалари жиддий муаммо туғдирмаслиги ҳам тасдиқланди.

б) Технологияларни стратегик рационалдык табиғат қилиш

Келгусида технологиялар қишлоқ хұжалигини ривожлантиришнинг стратегик мақсадлари доирасида ривожлантирилиши лозим. Дәхқончылық технологиялари техник имкониятлар ва фермерларнинг қабул қилиши каби иккала жиһатни ҳисобга олган ҳолда босқичма-босқич узок муддатли ёндошув асосида табиғат қилиб бориши зарур.

в) Илмий тадқиқот институтлари борасидаги Ҳукумат сиёсати

Қорақалпоғистонда ҳали ҳам қишлоқ хұжалиги соҳасида тадқиқот ишларини ўтказишга қодир инсоний ресурслар ва минимал даражадаги воситалар мавжуд бўлсада, улар даромадларининг етишмаслиги туфайли йўқ бўлиш арафасидадир. Соҳага молия киритиб фойда олиш вақти узок бўлганлиги учун Қорақалпоғистондаги хусусий сектор ҳалигача тадқиқот ишларини молиялаштиришга эътиборли эмас. Қорақалпоғистон шароитларини ҳисобга олган ҳолда Ҳукумат ҳозирги қишлоқ хұжалигининг мустақил ўз-ўзини таъминлашини ривожлантириш сиёсатини бир оз юмшатиши мақсадга мувофиқдир.

г) Тадқиқотлар ва уларнинг натижаларини кенг ёйиш ишлари ўртасидаги алоқа

Қишлоқ хұжалиги соҳасидаги тадқиқот ишлари ҳукуматнинг қишлоқ хұжалигини ривожлантиришга оид сиёсати остида қишлоқ хұжалигига оид қўшимча тадқиқотлар ва уларнинг натижаларини кенг ёйиш ишлари билан стратегик тарзда боғланган бўлиши керак. Агрокохоналар қовунларнинг энг мос етиштирувчилари бўлишлари мумкин бўлсада, улар мустақил иш юритувчи қишлоқ хұжалиги бизнесидаги асосий ўйинчилар бўлишлари учун Ҳукумат ўзининг агрокорхоналарни кўллаб қувватловчи сиёсатини давом эттириши мақсадга мувофиқдир. Ундан ташқари, тадқиқотлар ва уларнинг натижаларини кенг ёйиш ишлари янада кучайтирилиши лозим бўлгани учун, қишлоқ хұжалик колледжлари ва илмий тадқиқот институтлари ҳам бу ишларда қатнашишлари масаласи ҳам кўриб чиқилиши лозим.

(3) Аёлларнинг Томорқаларда сабзавотлар етиштиришларини қўллаб-куватлаш

1) Мақсадлар

Экспериментал Лойиха томорқалардан самарали фойдаланиш йўли орқали дехқонларнинг турмуш тарзини яхшилаш учун ишлаб чиқариш услубларини тарқатишга мўлжалланган. Текширувлар техникавий семинарлар ва модел дехқонларнинг атрофдаги дехқонлар билан тажриба алмашиш учрашувлар ўтказиш орқали дехқонлар сабзавот етиштириш услубларини яхшилашга каратилган. Текширув харакатлари маълум миқдорда амалий тажриба орттиришга ҳам ёрдам беради. Бу, ўз навбатида, қулай методологияда ва Иш Режасида тавсия этилган ёндашувларни ва фаолиятларни ўзгартиришга ёрдам беради.

Ундан ташқари, бу билан боғлиқ Иш режаси лойиҳасига кирган тадбир қуида келтирилган:

- Аёлларнинг томорқада сабзавот етиштиришларини ривожлантириш.
- Ҳудудий қишлоқ хұжалик маъмурияти ва махалла ўртасидаги алоқаларни кучайтириш.
- ҚФЙнинг мувофиқлаштириш салоҳиятини кучайтириш.

2) Тадбирлар

Лойиха худудини танлаш учун номзод ҚФЙ худудларида экспериментал лойиҳаларни амалга ошириш бўйича семинарлар ўтказилди. Семинарларда қарор қилинганидек экспериментал лойиҳа 2009 йилда Чимбой тумани 1-маҳалла кенгаси ва 2010 йилда Канликул тумани Бешкўпир ҚФЙ да амалга оширилди.

- Экспериментал лойиҳа номзодлари ва қатнашчилари билан биргаликда тайёргарлик ишлари
- Қатнашчи аёллар билан лойиҳа режаларини тасдиқлаб олиш учун ишларни бошлаш бўйича семинар

- Қатнашчилар ўртасида модел томорқа ташкил қилиш
 - Сабзавот етиштириш бўйича экиш олдидан маҳаллий агрономлар иштирокидаги техник семинарлар
 - Воситалар билан таъминлаш ва уруғлар, ўғитлар, химикатлар ва асбобларни тақсимлаш
 - Экин етиштириш жараёнида маҳаллий агрономлар томонидан техник қўмак ва мониторинг
 - Қўшниларни таклиф қилиб ва қатнашчилар ўртасида тажриба алмашган ҳолда экиш ва ҳосилни йиғиштириш вақтларида фикр алмашиш учун йиғилиш
 - Ҳосил йиғиштирилгач қатнашчилар ўртасида ишларни баҳолаш семинари
- 3) Тадқиқот гурухи харажатлари (ҳар бир лойиха ҳудудида 2 йилдан, жми 3,400 минг Япония йени)
- Уруғ, ўғит ва химикатлар каби сабзавот етиштириш воситаларини тақсимлаш харажатлари
 - ҚФЙ идораларини оргтехника билан таъминлаш (компьютер ва ҳоказо) харажатлари
 - Маҳаллий агрономларнинг иш ҳақи ва кунлик харажатлари.
 - Тренинг ва Лойиха мониторинги харажатлари (маҳаллий ННТ)
- 4) Баҳолаш

- a) Экспериментал лойиха орқали текширилиши керак бўлган масалалар

Технологиялар ва тадбирларни кенг ёйиш

2 йилда экспериментал лойиха қатнашчилари 50 кишини, фикр алмашиш йиғилишлари қатнашчилари эса 150 тача кишини ташкил этди. Экспериментал лойихада асосан шу қатнашчилар орасида технологиялар ва тадбирлар кенг ёйилди.

Техник семинар ва фикр алмашиш йиғилишлари давомида тажрибалар ва янги технологияларга нисбатан кўп қатнашчиларнинг қизиқиши ортди. Натижада, кўп қатнашчилар экспериментал лойиха фаолиятидан қониқиши ҳосил қилиб бу тадбирлар туфайли уларнинг сабзавот етиштиришлари яхшиланди деб таъкидлашди.

Сабзавот етиштиришни яхшилаш билан биргаликда маълумот алмашиш, тажрибани қўшниларга ёйиш каби технологияларни кенгроқ ёйиш ишлари ҳам амалга оширилгани Қатнашчилар томонидан таъкидланди.

Маҳалла кенгаши/ҚФЙ даги Аёллар қўмитасининг фаолияти

ТАёллар қўмитасининг раҳбари Маҳалла кенгаши/ҚФЙ раисига ва Нодавлат ташкилотларга қатнашчилар учун кулай шароитлар яратиш ва тадбирлар учун жой топишда қўмаклашди. 1-маҳалла кенгашининг Аёллар қўмитаси ўз ҳудудидаги аёлларни ўюштиришга кўпроқ даражада қодирдек кўринди.

- б) DAC мезонлари нұқтаи назаридан баҳолаш

Мувофиқлик	A	Қишлоқни ривожлантириш сиёсати доирасида томорқадан экин еиштиришда самарали фойдаланишни ривожлантириш бўйича Ҳукумат сиёсати
Самарадорлик	A	Аёллар томорқада экин етиштиришда муҳим рол ўйнаб улар сабзавот етиштириш технологияларини ўрганиш учун етарлича иштиёқ ва қобилиятга эгалар
Унумдорлик	A	Ёлланган маҳаллий агрономлар қишлоқ ҳудудларида қатнашчилар ва қўшниларига керакли кўрсатма ва ёрдам бера оладилар
Таъсирчанлик	A	Ҳосил ва ортиқчасотиш миқдорини ёзib бориш орқали қатнашчилар ўз маҳсулотлари қийматини ва истиқболини билиб олдилар
Барқарорлик	A	Баъзи бир қатнашчилар лойиха тугагандан кейин ҳам бир-бирлари билан маълумот алмашишда давом этмоқдалар.

Изоҳ: А: Таасдикланган, Б: коникарли, В: янада ҳаракат талаб килади.

5) Чиқарилган хуросалар

а) Режа асосидаги сүгериш суви таъминоти

Экспериментал ойиха шуни күрсатадики, сүгериш суви, вақти ва ҳажми томорқа дәхқончилигида ниҳоятда мұхым масала бўлиб ҳисобланади. Кўпинча дәхқонлар сув таъминоти графиги ҳақида маълумотга эга бўлмайдилар. Шунинг учун улар рискни олдини олиш учун чора кўриш имкониятига эга бўлмайдилар. Агар еости сувлари имкон берса томорқага қўлда сув тортиб оладиган қудук қазиш амалий чора бўлиши мумкин.

б) Ишларни амалга оширишнинг мослашувчанлиги

Сув таъминотидаги узилишлар, хароратдаги кескин ўзгаришлар каби омиллар натижасида сабзавотларнинг ўсиши ортда қолди, қатнашчилар кўпинча дастлабки босқичларда ўзларининг режаларини ўзгартиришга мажбур бўлдилар. Лойиха мақсадларига эришиш учун уни амалга ошириш режаси шароитга мослашган ҳолда ўзгартирилиши керак.

в) Инсон ресурслари мавжудлиги

Экспериментал лойиха худудида яшайдиган агроном қатнашчиларга техник ёрдам кўрсатиб ишларни назорат қилиб борди. Қатнашчилар унга суяндилар ва керакли техник ёрдамни олишга муваффақ бўлдилар. Бу эса экспериментал лойиханинг унумли амалга оширишишига ҳисса кўшди. Лойиха худудларидаги бу каби ишончли маҳаллий мутахассислар лойиха ишларига жалб қилиниши лозим, чунки ширкатлар тарқатилгандан сўнг уларниг кўпчилиги доимий иш жойисиз қолган.

г) Оддий ва амалий технологиялар

Техник семинар ва модел томорқада таништирилган дәхқончилик технологиялари оддий ва амалий эди. Қатнашчилар технологиялар натижаларини ўз уйлари яқинида кузатиш имкониятига эга эдилар. Натижада бу технологиялар моҳиятини осон тушунилишига ва қабул қилинишига ҳисса кўшди. Шунингдек, Қорақалпоғистондаги оддий дәхқончилик усуулларни қўллаб келган кўп қатнашчилар ҳосилни ошира олганликлари учун илгор ва мураккаб технологияларга эҳтиёж туғилмади.

д) Қатнашчилар ўртасидаги рақобат

Ўз натижаларини бошқалардан яхшиrok қилиш учун Қатнашчилар ўзаро рақобатда бўлишиди. Рақобат улар учун яхши туртки бўлди. Шу билан бирга, Қатнашчилар бозордаги ҳолатни мухокама қилиб кейинги йил нима етиштиришлари ҳақида ҳам бош қотиришиди. Бу бозор иқтисодига йўналтирилган қишлоқ хўжалиги учун асос бўлиши мумкин. Шунинг учун, экспериментал лойиха, айниқса гурухий тадбирлар ва Қатнашчилар ўртасидаги алоқалар бозор иқтисодига йўналтирилган қишлоқ хўжалигининг ривожланишига ҳисса кўшади деб айтиш мумкин.

(4) Сут маҳсулотларини ишлаб чиқаришга кўмаклашиш

1) Мақсадлар

Ем етиштиришдан бошлаб сутни қайта ишлаш ва маркентингигача ўзига қамраб олган сут маҳсулотларини ишлаб чиқаришни қўллаб қувватловчи Лойиха Қорақалпоғистонда сут маҳсулотларини рағбатлантириш учун мўлжалланган. Унинг компонентдари (фаолиятлари) биргаликда ем етиштириш, силос тайёрлаш бўйича ўқитишилар, ва фермерлар ва дәхқонлар чорвачилк технологиялар ва чорвачилик соҳасидаги консультантлар ва кичик сут цехини юритиш ва бошқаришдан иборат.

Ундан ташқари, бу билан бөглиқ Иш режаси лойихасига кирган тадбир қуида келтирилган:

- Ем-хашак етиштириш ва чорвачиликни ривожлантириш.

- Чорвачилик бўйича стажировкалар.
- Кичик кўламда сутни қайта ишлаш технологиясини такомиллаштириш.

2) Тадбирлар

Лойихани амалга оширишдан олдин Кердер ҚФЙ да семинар ўтказилиб, ишларнинг моҳияти мухокама қилиниб, чорвачилик билан шуғулланадиган фермер бошчилигига Кердер сутни қайта ишлаш қўмитаси тузилди.

- Кўмитанинг дехқон аъзолари билан биргаликда ем-хашак (сорго ва беда) ни етиштирилиб, силос тайёрланиб иштирокчиларга тарқатилди.
 - Ем-хашак, силос, сунъий қочириш билан боғлик фермер ва дехқонларни чорвачлика ўқитиши.
 - Чорвачилик эксперпларини ўқитиши
 - Кунига 500 литр сутни қайта ишлайдиган қайта ишлаш цехи қурилгач, пастеризация килинган сутни ишлаб чиқариш ва сотиш.
- 3) Тадқиқот гурухи харажатлари (2 йилда жами 121,500 минг Япония йени (шу жумладан сутни қайта ишлаш цехи 6,600 минг Япония йени))
- Керакли ем-хашак етиштириш воситалари (беда ва жўхори уруфи) билан таъминлаш
 - Ем-хашак етиштириш ва ҳосилни йигиб олиш учун ёқилғи
 - Чорвачилик технологиялари ва уларни ёйиш бўйича семинарлар ўтказиш
 - Кичик ҳаждидаги сутни қайта ишлаш цехи ускуналари (пастеризатор, цистерна ва ҳоказо) билан таъминлаши
 - Пастеризация килинган сутни ишлаб чиқариш ва сотиш учун керакли воситалар билан
 - Лойихани амалга оширишда ёрдам ва мониторинг учун иш хақи харажатлари
- 4) Баҳолаш

- a) Экспериментал лойиха орқали текширилиши керак бўлган масалалар

Кичик ерга эга дехқонлар томонидан биргаликда ем етиштиришнинг самарадарлиги

2 йил сорго ва беда экилди. Йигилган сорго дехқоннинг сигирига бериш биллан биргаликда силос тайёрлашни ўқитишида ҳам ишлатилди. Шундай қилиб кичик бўлса ҳам дехқонларнинг ем сотиб олиш харажати камайтирилди.

Кишда силос билан боқишининг сут ишлаб чиқаришдаги самарадорлиги

Кишда силос бериш орқали фермерларнинг сут ишлаб чиқариш унумдорлиги 2 марта га ошиди (кунига 300 дан 600 литрга), ва силос тайёralш технологиясини бошқа фермерларга ҳам тарқатилди.

Дехқон ва фермерларнинг чорвачиликдаги маҳоратлари ошиши

54 та фермер ва дехқонларга техник семинар ўтказилди. Семинардан кейинги сўровномада иштирокчиларнинг кўпчилиги семинар мақсадига эришди деб жавоб беришган.

Чорва экспертларининг маҳоартини ошириш

4 та чорва эксперти учун техник семинар ўтказилди. Семинар олдадан ва кейин ўтказилган оддий тестда тўғри жавоблар семинардан олдин 55% ни ва семинардан кейин 80%ни ташкил қилди.

Сутни қайта ишлашнинг техник мезонлари

Кунига 500 литр сутни қайта ишлайдиган замонавайицех қурилсада, ускуналарни ишлатишида муаммо туғилмай, уларни бошқаришда техник камчиликлар йўқ деб топилди. Лекин, сутникайта ишловчи ходимларнинг гигиеник ишлаш бўйича билимлари етарли бўлмай, улар

билин ишлашга тўғри келди.

Бошида ишлатишда чекловчи омилларни текшириш

Сутни қайта ишлайдиган замонавайиц ҳорва молларини боқиши ва қўшимча қиймат қўшилган ҳорва маҳсулотларини етиштиришни кўллаб кувватлади.

б) DAC мезонлари нуқтаи назаридан баҳолаш

Мувофиқлик	A	Ҳукумат чорва молларини боқиши ва қўшимча қиймат қўшилган ҳорва маҳсулотларини етиштиришни кўллаб кувватлади
Самарадорлик	A	Тайёрланган силос билан боқиши сут маҳсулотлари ишлаб чиқариш самарадорлигини ошириб, сутни қайта ишлаш эса маҳаллий ахолини иш билан таъминлаш ва қўшимча қиймат қўшилган маҳсулотларни ишлаб чиқаришни ривожлантиришга ҳисса қўшади
Унумдорлик	B	Чорвачилик бўйича кўп тренинглар ўтказилгани йўқ, ва тренинглар маҳаллий кадрлар ёрдамида яхши ўтказилди. Сутни қайта ишлаш ҳам маҳаллий хом-ашё билан самарали олиб борилмоқда.
Таъсиранчалик	A	Силос билан боқишининг самарадорлиги чорвачилик билан шуғулланувчи фермерларга яхши натижага бермоқда. Улар кейинги мавсумда ҳам силос тайёрлашмоқчи. Пастеризация қилинган сут ишлаб чиқариш Коракалпогистонда биринчи марта бўлиб, кўп фермерлар ўзлари ҳам сутни қайта ишлаш цехини ташкил этиш режалари бор.
Барқарорлик	B	Деҳқонларни уюшган ҳолда ем-хашак етиштиришга жалб қилиш учун Ҳукумат томонидан ҳам саъй-харакат талаб қилинади. Яна, яхши даромад келтириши кутилаётган сутни қайта ишлаш цехларини ташкил қилишда ҳам Ҳукуматнинг молиявий қўмаги зарур.

Изоҳ: А: Тасдиқланган, Б: коникарли, В: янада харакат талаб килади.

5) Чиқарилган хулосалар

- Ўзбекистонда озиқ-овқат маҳсулотини ишлаб чиқариш фаолиятини назорат қиладиган Узстандарт, Республика санитария ва эпидемиология станцияси, Гўшт ва сут маҳсулотлари уюшмаси каби ташкилот ва идоралар мавжуд. Тадқиқот гуруҳи томонидан ушбу ташкилотлар билан ишлаш ва тегишли қонун хужжатларига эътибор кам бўлгани учун ҳам улардан сертификат олиш кечикди.
- Фермерларга солиштирганда деҳқонларнинг маълумот даражаси пастроқ ҳисобланади. Шунинг учун, деҳқонлар учун қорақалпоқ тилида ва расмлар билан бойитилган, тушуниш осон бўлган ўкув материаллари ва бошқа хужжатларни тайёрлаш мақсадга мувофиқ.
- Маҳаллий кадрларни ишга олиш Тадқиқот гуруҳи йўқлигига экспериментал лойиҳаларни юритиш ва назорат қилиш учун жқда зарур. Лойиҳа ишлари мониторингини пурдатчиларнинг ўзларига ташлаб қўйиш ҳам хавфлидир.

(5) Ички каналлар тизимларида сув ресурсларини бошқариш ва далаларда сувдан фойдаланиш холатини яхшилаш

1) Мақсадлар

Канал тизимини янгилаш ва сувни бўлиш мосламаси (“Шандур”) ўрнатиш орқали ички каналлар тизимларида сув ресурсларини бошқаришни яхшилаш ва СФУ фаолиятини кучайтириш орқали канал тизимини тўғри сақлаш. Лойиҳа тадбирлари орқали Бош режада таклиф қилинган СФУлар функциясини кучайтириш тадбирларининг аҳамияти ва мослашувчанлиги ўрганилади.

Ерни текислаш ва модел фермер хўжалиги даласида сувдан фойдаланиш амалиётини яхшилаш

ишиларини амалга ошириш орқали сугориш ва шўрни ювиш (яхоб бериш) ишиларида сувдан фойдаланиш унумдорлигини ошириш ва тузлардан тозалашда шўрни ювиш (яхоб бериш) нинг самараасини ошириш. Ушбу чораларнинг саамарааси лойиҳанинг аҳамияти ва мослашувчанлигини ўрганишга хизмат қилади. Бу чоралар модел фермер хўжалиги даласида фермерларга намойиш қилиниб, ушбу модел фермер хўжалиги лойиҳаси орқали уларнинг фермерлар томонидан қабул қилиниши имкониятлари баҳоланади.

Ундан ташқари, бу билан боғлиқ Иш режаси лойиҳасига кирган тадбир қуйида келтирилган:

- Туманлардаги сугориш каналларини такомиллаштириш.
 - Хўжаликлардаги сугориш тизимини бошқаришни яхшилаш.
 - Сувни тежайдиган технологияларни жорий қилиш.
 - Ерларда дренаж ҳолатини яхшилаш.
 - СФУ фаолиятини кучайтириш.
- 2) Тадбирлар
- Махаллий лойиҳачилар ва пудратчилар томонидан тадқиқот участкаларида ирригация дренаж тизимини таъмирлаш учун лойиҳа, режа ва қурилиш ишилари, ерларни текислаш
 - Тренинг ва СФУ бизнес режалаштиришини муҳокама қилиш ва канал тизимини янгилаш орқали СФУ томонидан сув ресурсларини бошқаришни яхшилаш ва сувни бўлиш кутисини ўрнатиш
 - СФУнинг таъмирланган мини экскаватори ва СФУ ва дехқонлар ўртасидаги биргаликда ишиш, СФУнинг фаолиятини кучайтириш орқали ички канал тизимини яхши саклашга эришиш
 - Далаларда ва тадқиқот участкаларида сувдан фойдаланиш ва дренаж ҳолатини яхшилаш
 - Сугориш мавсумида, СФУ ва экспериментал лойиҳаларнинг саклаш ва таъмирлаш ишилари туткилган вактда ўтказилган баҳолаш семинарлари
- 3) Тадқиқот гурухи харажатлари (2 йилда жам 11,500 минг Япония йени (шу жумладан сугориш ва дренаж тизимини лойиҳалаштириш ва қуриш ишиларига 8,800 Япония йени)
- Изланиш ва лойиҳа харажатлари
 - Тадқиқот участкаларида мавжуд ирригация ва дренаж тизимни таъмирлаш ва қуриш, ерларни текислаш харажатлари
 - Сугориш насослари ва СФУнинг мини экскаваторини таъмирлаш харажатлари
 - СФУ аъзоларини ўқитиш ва техник семинарлар ташкил қилиш харажатлари
 - Лойиҳани амалга оширишда ёрдам ва мониторинг учун иш ҳақи харажатлари
- 4) Баҳолаш
- a) Текшириладиган масалаларни баҳолаш

Канал тизимини янгилаш орқали сув ресурсларини бошқаришни яхшилаш ва сувни бўлиш кутисини ўрнатиш

СФУ такомиллашган сугориш тизимида кичик блоклар оқали сувни тақсимлашни назорат қилишни бошлаб, тизимда навбатма навбат сувдан фойдаланиш тартиби ўрнатилди. Аъзоларнинг СФУ га бўлган муносабатларида ҳам ижобий ўзгаришлар кузатилиб, фермерлар сув таъминоти жадвали ва ҳажмларини СФУ билан ва ўзларининг орасида мувофиқлаштира бошлашди.

СФУ фаолиятини кучайтириш орқали ички каналлар тизимини тўғри саклашга эришиш

СФУ нинг чекланган даромади туфайли ҳам ходимларга тўла иш ҳақи тўлаш қийин. Мини-экскаватордан фойдаланиш СФУнинг салоҳиятини намойиш қилишга муваффак

бўлиб, аъзоларнинг СФУ хизматларига бўлган умиди жуда ошганлиги кузатилди. Экскаватордан фойдаланиш туфайли СФУ муаммоларни бартараф қилиш учун тезда чора кўра олиб, сув таъминотидаги узилишлар таъсирини камайтира олади. Аъзоларнинг сув учун бадалларни тўлаш ниятини ошириш учун экскаватор уларнинг хавфсизлик ҳисси ва СФУ нинг сувни бошқариш фаолиятига ишончларини оширишга ҳисса қўшиши кутилмоқда.

Сувдан оқилона фойдаланишни ошириш учун далаларда ундан фойдаланиш амалиётиин яхшилаш

Сувни тежаш ва суғоришни режалаштириш (асосий каналдан сув таъминотининг ишнчсизлиги шароитида) масалаларини ҳисобга олиб суғориш технологиялари орасидан 3-тип (қарама-қарши сув тараш) дан фойдаланиш фермерларга тавсия қилинди.

Хар бир технологияларни фермерлар томонидан қабул қилиниши

Кўргазмали дала ва техник семинар орқали кўп иштирокчиларнинг технологияларга бўлган қизиқиши кузатилиб, кейинги мавсумда ўз далаларида қўллашларини айтишди.

б) DAC мезонлари нуктаи назаридан баҳолаш

Мувофиқлик	A	Сувдан унумли фойдаланиш ва барқарор ирригация тизимидан фойда кўрувчиларнинг талабларига мувофиқлик
Самарадорлик	A	Ирригация тизими яхшиланиб СФУнинг бошқарув қобилияти кучайтирилгач ирригация блокида сувни тақсимлаш ва навбат билан суғориш амалга ошририлади
Унумдорлик	B	Тренинг ва техник семинарлар орқали СФУ аъзолари ўз билимларини оширган бўлсада, пурдатчиларнинг заиф тёхник ва молиявий бошқаруви сабабли ирригация тизими курилиши ва мини экскаваторни таъмирлаш ишлари кечиди
Таъсирчанлик	B	Таъмирланган ирригация тизимини СФУ томонидан яхши бошқариш ва лойиха натижалари лойиха худудида сувдан унумли фойдаланишга ҳисса кўшади
Барқарорлик	B	СФУ яхи хизмат кўрсатиши сув учун бадалларнинг йиғилишини таъминлаб СФУнинг молиявий ҳолатини ҳам яхшилайди.

Изоҳ: А: Тасдикланган, Б: қониқарли, В: янада харакат талаб килади.

5) Чиқарилган хулосалар

а) Иншоотларни яхшилаш

Ички канал тизимини яхшилаш

СФУ юшган ҳолда ишлаш ва фермерларнинг ёрдамларини мувофиқлаштирган ҳолда канал ва иншоотларнинг кичик таъмирларини ўз кучи билан амалга ошира олишини кўрсатди. Лекин СФУ тизимдаги катта миқёсдаги қурилиш ишларини амалга ошириш учун молиявий имкониятлари мавжуд эмаслиги ҳам аниқ бўлиб, капитал таъмирлаш ишлари учун ташқаридан молиявий ёрдам зарурлиги аниқланди.

Дренаж тизимини яхшилаш

Лойиха учатскаси ичida ва атрофида дренаж тизимининг салоҳияти пастлиги туфайли ерости сувларининг кўтарилиши ва текшириш даласида шўрни ювиш ишларида тўсик бўлиши кузатилди. Дархол NDIP (мамлакатда дренаж ҳолатини яхшилаш дастури) ни кўллаш кутилади.

б) Сувни бошқаришни яхшилаш

Сув танқислиги шароитида сувни бошқариш

Сув олиш кунлари жiddий чекланган ёки режадаги сув таъминоти тугашидан олдин тўсатдан тўхтатилиши мумкин бўлган асосий каналда сув танқислиги шароитида одатдагидек кунлик эмас балки чрак кун ёки бир неча соатларга бўлинган навматма-навбат

сув тақсимотини йўлга кўйиш зарур. Буни амалга ошириш учун эса тизимда сув етказиб беришга жавобгарликни ошириш, сув тақсимотини вақтида амалга ошириш, далаларни суғориш учун сарфланадиган вақтни қисқартириш ва СФУ нинг кучли ташаббуси остида фермерлар орасида суғориш режасини мувофиқлаштиришни кенг ёйиш зарур.

Сув тақсимотини кўзга кўринарли қилиш ва ёзувларни олиб бориш

Лойиха тажрибаси орқали фермерлар ва СФУ ўртасида ўзаро ишончга асосланган алоқаларни ўрнатиш ва сувни тақсимлашда фермерлардаadolat ҳиссини ошириш навбатма-навбат сувдан фойдаланишни йўлга кўйиш учун энг муҳим масалаларлиги тушуниб етилди. Айниқса сув дарвозаларини ўрнатиш каби канал тизимини такомиллаштириш туфайли фермерлар хўжаликлар ва далаларга сув тақсимоти ҳолатини ўз кўзлари билан кўришлари улардаadolat ҳиссини уйғотишга ҳисса кўшди. Тақсимотни кўзга кўринарли қилиш фермерлар томонидан яширин ва қоидаларни бузган ҳолда сув олиш ҳолатларига ҳам барҳам берди. Сувни ўлчаш ва ёзувларни олиб бориш сувни бошқаришда сув тақсимотини фермерлар кўзига кўринарли бўлишини ошириши кутилмоқда.

в) Сақлаш ишлари

Канал қисмларини бошқариш ва СФУ ва фермерларнинг иншоотларга бўлган жавобгарликларини аниқлаштириш

Канал қисмлари СФУ нинг мулки сифатида ҳимоя қилиниб қоида бўйича дараҳт экиш таъқиқланган бўлса ҳам канал бўйига, баъзи жойларда ҳатто канал ёқасидаги нишабликларга ҳам фермерлар томонидан кўп дараҳтлар ўтқазилган. Улар канални сақлаш ишларига ҳалақит бергани учун СФУ ўзига қарашли худудларни тўғри бошқариб текширувлар ва фермерларга кўрсатмалар бериш орқали канал худуди назоратини кенгайтириши талаб қилинади. Ҳудуд катталиги ва одам етишмаслиги сабабли СФУ га қарашли ҳамма жойларни кунлик текширишни амалга ошириш қийин. Шунинг учун иншоотларни бошқаришда фермерларнинг ҳамкорлиги ва ёрдами зарур. СФУ ва фермерларнинг жавобгарликларини аниқлаштириб, иншоотлардан тўғри фойдаланиш ва сақлашда иккала тараф ҳам биргалиқда жавобгарликларини келишиб олишлари талаб қилинади.

Мини-экскаватордан фойдаланиш ва уни эҳтиёт қисм ва материаллар билан таъминлаш

СФУ механизациядан фойдаланиш ва унинг кунлик техник қаровига қодирлигини намойиш қилиб, шунинг учун унинг хизматига бўлган фермерларнинг ишончи сезиларли дараҷада ўсади. Ундан ташқари, ҳозирги пайтда СФУ машинани ўз маблағлари ҳисобидан таъмирлашга молиявий имкониятлари йўқлигини ҳам таъкидлаб ўтиш лозим. Таъмирлаш учун кўшимча йиғимлар ва фермерларнинг ҳомийлик ёрдамлари талаб қилинади. СФУ одатда трактор ва насослар учун зарур эҳтиёт қисмларни эски буюмлар бозоридан сотиб олади. Бу эса уларни ўз вақтида сотиб олиш ва сифати пастлиги масаласида қийинчилик туғдиради. Гидравлик дарвоза, насос ва трактор учун эҳтиёт қисмлар ва материаллар таъминоти йўлини топиш талаб қилинади.

г) СФУ фаолиятини кенгайтириш ва сув учун бадаллар йиғимини яхшилаш

СФУ дан зарур ходимларни тайинлаш ва фермер орасида сувни бошқариш бўйича етакчилар етиштириш

СФУ томонидан зарур ходимларни тайинлаш сувни бошқаришни яхшилашда энг муҳим масала ҳисобланади. Ходимлар сони етишмаслиги даврида аник қоида ва жавобгарликларни белгилаб фермерларни ҳам сув дарвозаларини бошқариш ишларига жалб қилиш талаб қилинади. СФУ ва фермерлар ўртасида муносабатни кенгайтириш ва СФУ фаолиятини тушунишни ошириш учун аъзолар орасидан СФУ фаолияти ва сувни

бошқаришнинг аҳамияти ва заруратини тушунадиган етакчиларни етиштириш талаб қилинади.

СФУ маъмуриятини компьютер билан таъминлаш

Аъзолари СФУ вазифаларининг аҳамияти ва зарурлигини тушуниб етишлари учун Сув хўжалиги бошқармаси билан лимит шартномаларни тайёрлаш, ҳар бир аъзо билан тузиладиган шартномаларни тайёрлаш ва бошқаларни ўз ичига олган маъмурий ишлар ва суғоришни режалаштиришга бўлган СФУ нинг салоҳиятини аъзо фермерларга намойиш қилиш зарур. Шу мақсадда компьютер СФУ фаолиятига хисса кўшади.

Уюшган ҳолда ишлаш ва аъзо фермерларнинг хиссалари

СФУ канални сақлаш ишлари учун уюшган ҳолда ишлаш ва фермерларнинг ҳомийлик ёрдамларини ҳам ташкил қилди. Бошқа томондан, баъзи фермерлар суғориш тизимини сақлаш ишларидаги хиссалари ва СФУ коида ёки шартномада белгиланган ўз мажбуриятларини бажармаётганилигини рўкач қилиб сув учун бадалларни тўлашга қаршиликларин билдиromoқдалар. Агарда СФУ сақлаш ишларини фермерларниг ихтиёрий-мажбурий ҳомийлик ёрдамлари ҳисобига олиб боришда давом этаверадиган бўлса, аъзо фермерлар СФУ нинг ролига бўлган ишончларини йўқотиш эҳтимоли ҳам бўлиши мумкин. Сув учун бадаллар йигими ошиши бошлагач СФУ нинг бизнес режасига биноан сақлаш ишларига ажратиладиган маблағ қисмини ҳам ошириб бориш зарур.

СФУ га қисқа муддатли даромад манбаларини топиши

СФУ нинг молиявий ахволини тез ва кескин равиша яхшилаш йўли бўлмаганлиги сабабли, у ўз фаолияти учун сув учун бадалларга қўшимча вактинчалик даромад манбаини топиши лозим. Мини-эскаватордан фойдаланиб шартнома асосида хизмат кўрсатиш СФУ учун қўшимча даромад манбаи бўлиши мумкин. Лекин сув бошқарувидан ташқарида бўлган бундай шартнома асосида хизмат кўрсатиш вактинчалик бўлиб, аъзоларга бухгалтерия ҳисботини тақдим қилишни ўз ичига олган аниқ ва қаттиқ қоидаларга асосан амалга оширилиши керак.

(6) Модел Агрокорхона ташкил қилиш

1) Мақсадлар

Экспериментал лойиҳа мақсади мавжуд агрокорхоналар (Нукус туманидаги Такиркўл Агрокорхонаси) ни фаоллаштириш орқали фермер ва деҳқонларнинг битим тузишдаги салоҳиятини оширишдан иборат.

Ундан ташқари, бу билан боғлиқ Иш режаси лойиҳасига кирган тадбир қуида келтирилган:

- Полиз экинлари ва олма бўйича илмий тадқиқотлар.
- Фермерлар гурухи биргалашиб ҳамкорликда етиштириши ва тарқатишини қўллаб қувватлаш.
- Кичик кўламда сутни қайта ишлаш технологиясини такомиллаштириш.

2) Тадбирлар

- Агрокорхонанинг талабни қониқтиришга йўналтирилган хизматлар рўйхатини шакллантириш
- Фойда берадиган бизнес моделни намойиш қилувчи бизнес режани б ыйил ичida ишлаб чиқиш
- Давлат рўйхатидан ўткач агрокорхонанинг бошқарув кенгашини ривожлантириш
- Уюшган ҳолда маҳсулотларни сотишдан иқтисодий манфаатдорликка эришиш

3) Тадқиқот гурухи харажатлари (2 ыйлда жами 9,500 Япония йени (шу жумладан мева ва сабзавотларни қайта ишлаш цехи харажатлари 2,700 минг Япония йени))

- Рўйхатдан ўтказиш, менежмент ва тренинглар учун консалтинг харажатлари
- Мева ва сабзавотларни қайта ишлаш цехи (кесувчи, қуритувчи жиҳозлар, генератор ва ҳоказо)
- Қайта ишлаш ва сақлаш биносини таъмирлаш

4) Баҳолаш

- а) Текшириш масалаларини баҳолаш

Кичик миёсдаги фермерларинг битим тузишдаги салоҳиятини ошириш учун бизнес моделнинг самарадорлиги

Агрокорхона аъзолари билан 2 йил фаолияти юритиш мобайнида акрокорхонанинг бизнес модели ўрнатилди.

Уюшган холда маҳсулотларни сотишдан иктисадий манфаатдорликка эришиш

Бизнинг бизнес моделимизда ҳозиргача чорва молларига бериш учун жуда паст нархларда сотиб келинган тўкилган олмалардан агрокорхона фермерлари фойда олишга эришиди.

Мева ва сабзавотлар учун қўллаш мумкин бўлкан камхаражатли қайта ишлаш технологиялари

Ишлаб чиқарилган олма қоқи килоси 1000 сўмдан сотишга эришилди. Хом ашё килоси 230 сўмдан олинганини ҳисобга олинса (амортизация харажатларини ҳисобга олмагандан) бу нарх фойда олиш мумкин бўлган нархдир. Худуд бозорида маҳсулот яхши қабул қилинди. Ушбу факт қайта ишлаш технологияси ташки бозор талабларига жавоб беришини англатади.

Бошлангич фаолият, савдо усуслари, керакли асбоб ва ускуналар, йиғиш усули, сифатни назорат қилишнинг критик нуқтасидаги чеклов ва тўсиқларни аниқлаш

Қўйидагилар лойиҳа максадига эришишда чеклов ва тўсиқ бўлди:

- ҚФЙ нинг асосий одамлари орасида мева сабзавотлар маркетингига бўлган қизиқиш камлиги
- Фермерлар орасида қайта ишлаш заводига бўлган ишончсизлик ҳисси
- Такиркўл ҚФЙ да электр ва сув таъминотининг ёмон аҳволдалиги
- Мўлжал экинларга етган катта зарар
- Янги мева сабзавотлар экспортини назорат қилиниши
- Янги маҳсулотларни сифати пастлиги ва уларни масалан ўсимликларни химоя қилиш орқали яхшилаш
- Банкларда нақд пул тақчиллиги Корақалпогистонда тадбиркорлик фаолияти юритишида жиддий тўсиқ бўлиб, фермерлар банк ҳисобига пул ўтказиш йўли билан ҳисоб-китоб қилинадиган операцияларга мойил эмас.

б) DAC мезонлари нуқтаи назаридан баҳолаш

Мувофиқлик	А	Агрокорхоналарни ташкил қилиш учун Ҳукумат сиёсатига кўра бир нечта қонуний асослар мавжуд
Самарадорлик	Б	Тўкилган олмалардан фойда орқали аъзолар агрокорхона билан савдолашиб кувватини гувоҳи бўлиши
Унумдорлик	С	Агрокорхона директорлари кўп марта алмаштирилиши бошлангич босқичдаги тадбирлар амалга ошишига халақит берди
Таъсирчанлик	Б	Экспериментал лойиҳалар тадбирлари ва натижалари атрофдаги фермерларга ҳам таъсир қилиши кутилиб қишлоқ аҳолиси учун иш ўринлари яратади.
Барқарорлик	Б	Фаол фермер директор ўринбосари қилиб тайинлангач агрокорхона фаолияти янада фаоллашиб ва кенгайиб бориши кутилади.

Изоҳ: А: Тасдиқланган, Б: коникарли, В: янада харакат талаб килади.

5) Чиқарилган хуросалар

а) Агрокорхона фаолияти учун асосий бошқарувчи кадрни топиш

Тадбиркорлик фаолиятининг айниқса дастрлабки босқичида кучли етакчилик сифатлари жуда муҳим.

б) Талабни қондиришга йўналтирилган хизматлар зарурлиги

Лойиха фаолиятининг биринчи йилида фермерлар заараркунандалар ва касалликларни назорат қилишга кучли қизиқиши билдирилар. Шу сабабли, иккинчи йилдан бошлаб лойихага ўсимликларни ҳимоя қилиш бўйича тадбирлар қўшилди.

в) Қорақалпоғистоннинг қишлоқ ҳудудларида электр ва сув таъминоти ёмонлиги

Электр ва сув таъминотининг мунтазам эмаслиги Нукус туманидаги озиқ-овқат маҳсулотларини қайта ишлаш заводининг учун асосий муаммо. Бу камчиликни бартараф қилиш учун агрокорхона яхшироқ ишлаб чиқариш шароитига эга бўлган бошқа заводлар билан ҳамкорлик қилишга қарор қилди.

г) Ишлаб чиқаришни хилма-хиллашнинг зарурлиги

Агрокорхона қишлоқ хўжалик маҳсулотлари билан ишлар экан кутилмаган ҳодисаларга қарши у ўз маҳсулотларини хилма-хиллигини таъминлаши лозим.Хуроса табиий оғатлардан етадиган хавфни камайтириш учун маҳсулотларни хилма-хиллаш кераклигидир.

д) Ҳукуматдан мустақилликни таъминлаш

Агрокорхона директори номзоди ҳоким томонидан кўрсатилади. Шунинг учун ҳар гал ҳоким алмашганда агрокорхона директори ҳам алмашишини кўриш мумкин. Агрокорхона сиёсий қўллаб-қувватловчи ва инструмент ҳам эмас, бизнес режа ва шартнома мажбуриятларига асосан фаолият юритиш ва ўз ресурсларидан тўғри ва жойида фойдаланиш орқали ўз фойдасини кўпайтиришга интигулувчи тадбиркорлик фаолияти субъектидир.Агар корхона фаолиятига бўлган сиёсий аралашув мунтазам равишда давом этаверса, у ўз фаолиятини тўлақонли олиб бора олмай синиши мумкин.

е) Бошқаришга ўргатиш зарурлиги

Агро фирмани маркетингини қўллаб-қувватлашда бозор маълумотлари ва бошқариш усусларини биладиган консультант ёллаш самара беради.

5.4 Текшириш тадқиқоти хуросаси ва Иш режасини шакллантириш учун муроҳазалар

Текшириш тадқиқотини амалга ошириш орқали текширилиб, Иш режаси ишлаб чиқишида эътиборга олиш лозим бўлган масалалр қўйидаги жадвалда келтирилган.

№	Иш режаси	Иш режасини шакллантириш учун муроҳазалар	ЭЛ*
141	Фермерларга қишлоқ хўжалигини ривожлантиришда ёрдам беришни ривожлантириш 1-экспериментал лойиха	Идоралараро ишчи гуруҳ мувофиқлаштирувчи орган сифатида яхши фаолият юрита олиши аникланди	(1)
		Техник қўлланмалар маҳаллий кадрлар томонидан ишлаб чиқилиши мумкинлиги кўриб чиқилди	(1)
		Деярли ҳамма фермерлар қўлланмана мазмунини тушуна олиши аникланди	(1)
		Ўқитилган деярли ҳамма туманлар қишлоқ хўжалик коллажлари ўқитувчилари қўлланмана мазмунини яхши тушуна олишлари аникланди	(1)
		Туманлар қишлоқ хўжалик коллажлари ўқитувчилари қишлоқ хўжалигини ривожлантириш тажрибасини ёйиш бўйича яхши кадрлар бўла олиши ўйлаб кўрилди	(1)
		Илмий-тадқиқот институтлари билан биргаликда қишлоқ хўжалик коллажларини ҳам қишлоқ хўжалигини ривожлантириш тажрибасини ёйиш ишларига жалб қилиш лозимлиги кўриб чиқилди	(1)
151	Қовун ва олмаларни тадқиқ қилиш ва ривожлантириш 2-экспериментал	Қовун етиширишда полиэтилен остига уруғ қадаш, кўчатларни кўчириш ва янги навларни экиш яхши натижга беришианикланди	(2)
		Маҳаллий шароитда мавжуд пестицидлар ёрдамида қовун пашшаларини назорат қилиб бўладиган даражагача камайтириш мумкинлиги кўриб чиқилди	(2)

№	Иш режаси	Иш режасини шакллантириш учун мұлохазалар	ЭЛ*
	лойиха	Сифатни яхшилаш ва маҳсулотлар таркибидаги дориларни камайтириш кишлоқ хұжалик маҳсулоттарини қайта ишлаш саноатини ривожлантиришнинг асосий шартилиги аникланди Демонстрацион етиштириш ва далага чиқиши күнлари тадкиқтчилар ва фермерлар ўртасида маълумот алмашишни бошлаш имкониятитиң берганлығы тасдиқланди Узок муддатда техник ва іктисодий жиҳатдан үзини оқлашига асосан технологияларни жорий қилишга алохидә эътибор бериш керак Мавжуд кадрлар, жиҳоз ва ускуналардан тұла фойдаланиш учун илмий-тадкиқтот институтларини тұла хұжалик ҳисобига үтказыш сиёсатини енгиллаштириш зарур	(2)
161	Аёлларнинг томорқада сабзавот етиштиришларини кучайтириш 3-экспериментал лойиха	Деярли ҳамма қатнашчилар сабзавот етиштириш бүйічә техник жиҳатдан юксалғанликлари тасдиқланди Томорқада екин етиштиришда оддий ва амалий технологиялар самара келтириши тасдиқланди Қатнашчилар ўз ораларидаги ракобатдан иштиёқ олиб бозор ҳақидаги маълумотларни ўртоказлаша бошлаганликлари тасдиқланди Гурух бўлиб етиштириш ва сотиш орқали кичик ҳажмдаги маҳсулот етиштирувчиларнинг савдолашиш куввати ошганлығы тасдиқланди Аёллар кўмитаси раҳбарлари лойихада аъзолар ишларини мувофиқлаштириш учун етарлича масъул бўла олишлари тасдиқланди Лойихани амалга оширишда маҳаллий мутахассислар, яъни агрономлар кимматли кадрлар эканлығы тасдиқланди Томорқада екин етиштиришда суғориш суви (хажми ва берилиш вакти) нинг етказиб берилиши жуда ҳам мухим фактор экан	(3)
211	Ем-хашак етиштириш 4-экспериментал лойиха	Дехконлар уюшган ҳолда беда ва жўхори етиштиришлари орқали ем-хашак харажатларини тежашлари мумкинлиги тасдиқланди Силос билан бокилиши бошланганидан кейин сигирларнинг сут бериш кўрсаткичи ошганлығы тасдиқланди	(4)
261	Чорвачилик бўйича тренинг дастури 4-экспериментал лойиха	Тренингдан кейин кўпчилик фермер ва дехконлар чорвачилик технологияларини ўзлаштира олишлари мумкинligини сезишиб Тренингдан кейин чорвачилик технологияларини ёйиш бўйича ишловчи ходимларнинг тест баллари ошиди	(4)
311	Ички каналлар тизимини яхшилаш 5-экспериментал лойиха	Яхшиланган канал тизимини бошқариш орқали СФУ ва аъзолари сувни бошқаришни яхшилашга эришишиб Ички канал тизимларини капитал таъмирлаш учун ташқи молиявий ёрдам жуда кераклиги аникланди Навбатма-навбат сувдан фойдаланиш орқали сув тақсимотини яхши йўлга қўйиш ва далаларда сувни бошқаришни яхшилаш сув танқислиги даврида сувдан тўғри фойдаланишга ёрдам беради	(5)
312	Далалarda сувни бошқаришни яхшилаш	Сувни ўлчаш ва сувни бошқариш ишларини қайд қилиб бориш бўйича СФУ ва аъзоларida маъсулият ҳиссини ошириш учун ҳаракат қилиш лозим Сувни тежаб ишлатиш ва ирригацияни режалаштириш балансини ҳисобга олган ҳолда қарама-қарши томонлардан суғориш ва ерни текислаш биргаликда фермерларга далаларни суғориш технологияси сифатида таклиф қилинди. Кўпчилик қатнашчилар ушбу илгор амалиётга қизиқиши билдириб кейинги екин мавсумида бошлаб ўз далаларига тадбиқ қилиш ниятини маълум қилдилар Навбатма-навбат сувдан фойдаланиш орқали сув тақсимотини яхши йўлга қўйиш ва далаларда сувни бошқаришни яхшилаш сув танқислиги даврида сувдан тўғри фойдаланишга ёрдам беради Сув тақсимотни кўзга кўринарли қилиш фойдаланувчилар орасида адолат ҳиссини оширишга ҳисса кўшиши тасдиқланди. Кўзга кўринарли қилиш жиҳатидан сувни ўлчаш ва қайд қилиб бориш йўлга қўйилиши лозим	(5)
321	Сувни тежаш технологияларини жорий қилиш 5-экспериментал лойиха	Техник семинарда намойиш қилинган такомиллашган технологиялар жалб қилувчи ва фермерлар томонидан кабул килса бўладиган бўлиб, кўпгина фермерлар кейинги екин мавсумида бошлаб ўз далаларига тадбиқ қилиш ниятини маълум қилдилар	(5)
331	Далаларда дренаж холатини яхшилаш 5-экспериментал лойиха	Техник семинарда намойиш қилинган такомиллашган технологиялар жалб қилувчи ва фермерлар томонидан кабул килса бўладиган бўлиб, кўпгина фермерлар кейинги екин мавсумида бошлаб ўз далаларига тадбиқ қилиш ниятини маълум қилдилар	(5)
341	СФУларни кучайтириш ва фаолиятини кенгайтириш	Бизнес режада биринчى эътибор хозирча далаларда сувни бошқаришда фаол ходимларни ушлаб туриш учун уларга тўланадиган иш ҳақига қаратилиши лозим. СФУни фаол ходимлар билан таъминлаш билан биргаликда сувдан фойдаланувчилар орасидан ҳам лидерларни етиштириш лозим	(5)

№	Иш режаси	Иш режасини шакллантириш учун муроҳазалар	ЭЛ*
411	5-экспериментал лойиха Фермерлар гурухлари томонидан уюшган ҳолда сотиш (Модел агрокорхона ташкил килиш) 6-экспериментал лойиха	СФУ механик ишлар ва механизмларни кунлик қаровини амалга ошириш бўйича имкониятларини намойиш қилиб, СФУ томонидан мини экскаваторнинг ишлатиши сув бадаллари тушумини ошириш ва каналларни саклашда самаралилигини тасдиқлади.	(5)
		Канал қисмини кенгайтириш учун СФУ ўз худудини тўғри бошқариши лозимлиги тасдиқланди. СФУ ва сувдан фойдаланувчиларнинг ирригация тизимига бўлган маъсулитини аниклаштириши зарурлиги ҳам тасдиқланди	(5)
		Тўғри бошқаришга эришиш учун насослар, давозалар ва трактор (мини экскаватор) учун эҳтиёт қисм ва материалларни солиб олиш тизимини йўлга кўйиш зарурлиги тасдиқланди	(5)
		СФУни компьютер билан таъминлаш СФУ ва унинг фаолияти муҳимлигини намойиш қилишга ҳисса қўшиб, аъзоларнинг СФУга бўлган умидларини оширади ва сувни бошқариш бўйича СФУ имкониятларини оширади	(5)
		Ҳозирда СФУ раҳбарлиги остида фермерлар ҳомийлиги ҳисобига каналларни саклаш ишларини олиб боришни кўриб чиқиш лозим. Лекин кейинчалик саклаш ишлари СФУнинг бизнес режасига асосан олиб борилиши лозимлиги тасдиқланди.	(5)
431	Кичик ҳажмдаги қишлоқ ҳўжалик маҳсулотларини кайта ишлаш технологияларини яхшилаш 6-экспериментал лойиха	Кичик фермерларнинг савдолашиш кувватини оширувчи бизнес моделнинг самарадорлиги уюшган ҳолда олма қокисини ишлаб чиқариш ва сотиш тажрибаси орқали тасдиқланди	(6)
		Уюшган ҳолда сотишнинг иктиносидий фойдаси уюшган ҳолда олма қокисини ишлаб чиқариш ва сотиш тажрибаси орқали тасдиқланди	(6)
		Агрокорхона ишлари учун муҳим одамни топиш зарурлиги аникланди	(6)
		Аъзо фермерлар талабини қондиришга мўлжалланган хизматларни кўрсатиш аъзо фермерларни агрокорхона фаолитяига жалб қилиш ва уларнинг тўла ҳамкорлигига эришиш учун муҳимлиги аникланди	(6)
		Агрофирманинг давлатдан мустақил ҳолда бошқарилишини таъминлаш агрокорхоналарни ташкил этишини ривожлантиришда жуд муҳимлиги аникланди	(6)
		Бозор ҳақида маълумот ва бошқарув бўйича ёрдам бера оладиган Бизнес Инкубатор агрокорхоналарга маркетнинг бўйича кўмак бера олиши аникланди	(6)
		Кичик фермерларнинг савдолашиш кувватини оширувчи бизнес моделнинг самарадорлиги уюшган ҳолда олма қокисини ишлаб чиқариш ва сотиш тажрибаси орқали тасдиқланди	(6)
433	Озиқ-овқат маҳсулотлари хавфисизлигини таъминлаш технологияларини яхшилаш 6-экспериментал лойиха	Уюшган ҳолда сотишнинг иктиносидий фойдаси уюшган ҳолда олма қокисини ишлаб чиқариш ва сотиш тажрибаси орқали тасдиқланди	(6)
		Мева ва сабзавотларни қайта ишлашнинг кулаг ва амалий технологиялари мўлжал маҳсулотлар, қайта ишлаш усули, маҳсулотлар шакли ва фойдаланиш усули, уларнинг нархи бўйича маркетинг тадқиқоти орқали аникланди.	(6)
		Бекарор электр токи ва сув таъминоти озиқ-овқат маҳсулотларини қайта ишлашда муаммо туғдириб, бу муаммони енгиш учун яхшироқ шароитда фаолият юритаётган бошқа фабрикалар билан ҳамкорликни йўлга кўйилишини ўйлаб кўриш талаб килинади	(6)
		Агар агрокорхона қишлоқ ҳўжалик маҳсулотлари билан шугулланса табиий оғатлар каби факторларни олдини олиш учун маҳсулотларни хилма-хиллаш зарур	(6)
		Кунига 500 литр сутни қайта ишлай оладиган замонавий сутни қайта ишлаш цехи 11 та одамни иш билан таъминлади	(6)
434	Озиқ-овқат маҳсулотлари хавфисизлигини таъминлаш технологияларини яхшилаш 6-экспериментал лойиха	Сутнинг ҳозирги бозор нархини ҳисобга олганда сутни қайта ишлаш цехининг FIRR (ички молявий фойда кўрсаткичи) 29% ни ташкил килиши керак	(6)
		Озиқ-овқат маҳсулотларини қайта ишлаш соҳасида тегишли органлардан керакли сертификатларни олиб яхшилаш тайёрланиш талаб килиниши аникланди	(6)
435	Изоҳ : ЭЛ*: “Иш режа шакллантириш муроҳазалари” аникланган экспериментал лойихалар.	Умуман олганда сутни ишлаб чиқарувчилар гигиена ва санитарияга тўла эътибор бермасликлари аникланди.	(6)
		(1) Фермерлар учун ҳўжалик юритиш бўйича техник кўлланма ишлаб чиқиш (2) Полиз ва истикболли экинларни етиштиришини ривожлантириш тажрибаси (3) Аёлларнинг Томоркаларда сабзавот етиштиришларини кўллаш (4) Сут маҳсулотларини ишлаб чиқаришга кўмаклашиш (кичик сиёсда сутни қайта ишлаш) (5) Ички каналлар тизимларида сув ресурсларини бошқариш ва далаларда сувдан фойдаланиш ҳолатини яхшилаш (6) Модел Агрокорхона ташкил килиш (кичик миқёсда сабзавот ва меваларни қайта ишлаш)	

5.5 Атроф-мухит ва ижтимоий ҳолатни ўрганиш тадбирлари

4 та экспериментал лойиҳани амалга ошириш учун давлат экологик экспертизаси ўтказилди. Ҳамма лойиҳалар лойиҳа жойи ва нисбатан кичик миқёсдаги тадбирлар туфайли атроф-мухитга жуда кам салбий таъсир кўрсатиши мумкин деб топилди. Шунингдек, атроф-мухитни муҳофаза қилиш бўйича қонунчилик хужжатларига биноан қўшимча батафсил атроф-мухитга таъсирни ўрганиш ишларини олиб бориш талаб қилинмайди.

Жадвал 5.1 Давлат экологик экспертизаси натижалари

Экспериментал лойиҳа	Статуси	Изоҳлар
СФУ томонидан ички каналлар тизими ва сувни бошқаришни яхшилашни текшириш*	Маъқулланди (17.03. 2009)	Қўшимча батафсил ўрганиш ишлари талаб қилинмайди
Сувдан фойдаланиш ва далаларда дренаж ҳолатини яхшилашни текшириш*	Маъқулланди (03.06.2009)	Қўшимча батафсил ўрганиш ишлари талаб қилинмайди
Сут маҳсулотларини ишлаб чиқаришга кўмаклашиш лойиҳасининг кичик ҳажмдаги сутни қайта ишлаш компоненти	Маъқулланди (06.04.2009)	Қўшимча батафсил ўрганиш ишлари талаб қилинмайди
Модел агрокорхона ташкил этишининг кичик миқёсда мева ва сабзавотларни қайта ишлаш компоненти	Маъқулланди (16.04.2010)	Қўшимча батафсил ўрганиш ишлари талаб қилинмайди

*ушбу 2 лойиҳада лойиҳа тумани ва иштироқчилари бир хил бўлгани учун амалган ошириш вақтида иккисини бир лойиҳага бирлаштириб “ички каналлар тизимида сувни бошқаришни яхшилаш ҳамда далаларда дренаж ҳолатини яхшилаш” деб номланди.

Ўтказилган атроф-мухитга таъсир мониторинг тадбирлари ва натижалар қўйида келтирилган.

Жадвал 5.2 Атроф-мухитни мониторинг қилиш тадбирлари ва натижалар

Экспериментал лойиҳа	Мониторинг қилинадиган масалалар	Индекс	Усул	Натижалар
Сут маҳсулотлари ишлаб чиқаришга кўмаклашиш лойиҳаси (жумладан кичик ҳажмда сутни қатй ишлаш)	- Сутни қайта ишлаш цехи тегишли ҳажмдаги оддий септик бак билан жихозланган	Иншоот режаси Фаолият статуси	Иншоот режасини текшириш Жойни текшириш	Оддий септик бак ўрнатилиб фойдаланилмоқда
	- Цехни тозалаш ишлари режаси тузилиб унга тўғри амал қилинмоқда	Цехни тозалаш ишлари режаси ҳолати Мунтазам тозалаш ҳолати	Тозалаш режасини текшириш Тозалаш бўйича ёзувларни текшириш	Белгиланган тозалаш режаси йўқ. Қайта ишлаш ишларидан олдин ва кейинги мунтазам тозалаш Стерилизация қилиш ва тозалашда гипохлорид тузлари, сода ва майний тозалаш воситаларидан фойдаланиш
Ички каналлар тизимларида сув ресурсларини бошқариш ва далаларда сувдан фойдаланиш ҳолатини яхшилаш лойиҳаси	- Курилиш ишлари таркиби маҳаллий аҳолига тушунтирилиб келишилган	Тушунтириш ҳолати	Тушунтириш семинарлари баёни	2009 йил март ойидаги семинарда тушунтириш берилган
	- Аҳоли уй-жойларига яқин жойлашган қурилиш жойларида керакли ҳолларда сув сепиб ишлаш йўлга қўйилган	Аҳоли пунктлари ҳолати	Жойида текшириш	Асосий курилиш жойларида 50 метрлик радиус ичida аҳоли пунктлари йўқ
	- Қурилиш машиналари факат ҳафтанинг иш кунлари кундузи ишлатиши йўлга қўйилган	Машиналар ишлатиши ҳолати	Жойида текшириш	Машиналар факат кундузи ишлатилади. Дам олиш куни бажариладиган ишлар чекланган.
Модел Агрокорхона ташкил қилиш (жумладан кичик миқёсда мева ва	- Мева ва сабзавотларни қайта ишлаш цехи тегишли ҳажмдаги оддий септик бак билан жихозланган	Иншоот режаси Фаолият статуси	Иншоот режасини текшириш Жойни текшириш	Оддий септик бак ўрнатилиб фойдаланилмоқда

Экспериментал лойиҳа	Мониторинг килинадиган масалалар	Индекс	Усул	Натижалар
сабзавотларни қайта ишлаш)	- Мева ва сабзавотларни қайта ишлаш жараёнида чиқадиган ахлат ўз худудида кўйдириш воситасида йўқ қилинади.	Иншоот режаси Фаолият статуси	Иншоот режасини текшириш Жойни текшириш	Доимий ишлар бошланмаган. Бир неча ўн килограмгина ахлат чиқади. Бу ахлат иншоотга ёндошган худудда кўйдирлади. Вактинча ахлат сақлаш жойи ҳали тайёрланмаган.
	- Цехни тозалаш ишлари режаси тузилиб унга тўғри амал қилинмоқда	Цехни тозалаш ишлари режаси ҳолати Мунтазам тозалаш ҳолати	Тозалаш режасини текшириш Тозалаш бўйича ёзувларни текшириш	Белгиланган тозалаш режаси йўқ. Қайта ишлаш ишларидан олдин ва кейинги мунтазам тозалаш, лекин унча тўла риоя қилинмайди. Пиёзларни қуритишда чиқадиган хид бўйича кўшни ахолининг шикояти.

5.6 Танланган экспериментал лойиҳалар фаолиятини ҳам давом эттирилиши бўйича чоралар

(1) Фермерлар учун хўжалик юритиш бўйича техник қўлланма ишлаб чикиш

Ишлаб чиқилган хўжалик юритиш бўйича техник қўлланма фермерларга тарқатилган бўлсада, фермерларнинг йиллик тренинг миқёси қисқартирилганлиги сабабли унинг тўла маъносини фермерларга тушунириб бериш имконияти бўлмади. Ҳар бир туман қишлоқ хўжалик коллежларида қўлланма билан таниш ўқитувчilar бўлганлиги учун улар фермерлар учун муқобил техник семинар ташкил қилишлари тавсия қилинади.

(2) Сут маҳсулотлари ишлаб чиқаришга кўмаклашиш

1) Фермер, дехқон ва ветеринария соҳаси мутахассислари учун тренинг

Ветеринария соҳаси мутахассислари учун тренинг чорвачилик технологиялари ва чорва маҳсулдорлиг бўйича дехқон ва фермерларга тўғри маслаҳат бера олишлари учун уларнинг салоҳиятини ошириш мақсадида давом эттирилиши лозим. Худди шундай усулда фермер ва дехқонлар учун тренингларни ҳам давом эттириш зарур.

2) Уюшган ҳолда ем-хашак етиштириш

Дехқонларга барқарор равища ем-хашак етиштиришда кўмак бериш зарур. Ҳокимият, дехқон ва фермерлар гурухлари, ҚСХВ нинг чорвачилик бошқармасини жалб қилиб ташкилий тизимни тузиш мақсадга мувофиқ.

3) Сутни қайта ишлаш

Кичик миқёсд бўлсада, ЛСА Тадқиқот гурухи Нукус туманидаги Кердер ҚФЙ худудида замонавий ва санитария талабларига жавоб берадиган сутни қайта ишлаш цехи ташкил қилди. Ушбу сутни қайта ишлаш кичик цехи худди шундай цехларни ташкил қилишни бошқа туманларга ёйиш ишларида мисол бўлиб хизмат қила олади. Қорақалпоғистон Ҳукумати цехни электр ва сув билан доимий равища таъминлаш ва қайта ишланган сутни сотилишини йўлга қўйиб бу фаолиятни етарлича эътибор билан кузатиб бориши лозим.

4) Силос тайёрлашни ёйиш

Экспериментал лойиҳада силос билан боқиши самарааси тасдиқланганлиги сабабли 2010 йилда силос тайёрлаш Чимбой туманида ҳам кенг ёйилди. Шунинг учун, Ветеринария бошқармаси ва чорвачилик бошқармаси силос тайёрлашни кенг ёйиш учун ушбу фаолиятни етарлича эътибор билан кузатиб бориши лозим.

(3) Ички каналлар тизимларида сув ресурсларини бошқариш ва далаларда сувдан фойдаланиш ҳолатини яхшилаш

- Катлабан блокини сув ресурсларини бошқаришни яхшилаш учун модел худуд деб белгилаб қўрсатма ва инструкциялар орқали СФУ ва фермерлар фаолиятини яхшилашда давом этиш.
- Хўжаликларга сув етказиб бериш вақтини қисқартириш, сув дарвозалари ускуналари ёрдамида сув таксимлашни вақтида амалга ошириш ва далаларни суғоришга кетадиган вақтни қисқартириш орқали сув танқислиги шароитида сув реурсларини бошқариш самарадорлигини кузатиб бориш.
- Сувни бўлиш қутиси, ерни текислаш ва дала суғориш технологияси каби сувни бошқаришни намойиш қилиш учун Иш режасида таклиф қилинган текшириш даласидан модел сифатида фойдаланиш.

(4) Модел агрокорхона ташкил қилиш

- Оптимизация сиёсатини амалга оиширишнинг агрокорхона фаолиятига бўлган таъсирини кузатиб бориш
- Электр, су ва газ таъминоти ташкилотлари билан шартнома тузиб уларнинг агрокорхона биносига доимий равишда етказиб берилишини таъминлаш
- Тегишли давлат органларидан қайта ишлаш корхоналари ва маҳсулотлар учун санитария ва бошқа турли сертификатларни олиш.

6 ҲУДУДИЙ РИВОЖЛАНИШ БОШ РЕЖАСИ ВА ИШ РЕЖАСИ

6.1 Қорақалпоғистонда ҳудудий ривожланиш Бош режаси

(1) Тадқиқот мақсади ва кўлами

Қорақалпоғистон Республикаси Ўзбекистон Республикасининг шимоли ғарбида жойлашган бўлиб, унинг кўп майдони саҳро ва Амударё бўйидаги туз кўп бўлган ерлардан иборат. Ушбу ҳудуддаги қуруқ иқлим туфайли Амударёнинг қуи қисмидан олинадиган сув билан сугориладиган ерларда нбошка жойларда экиб бўлмайди. Шундай қийин табиий шароитда Қорақалпоғистоннинг ЯИМ и Ўзбекистонда бутун мамлакатнинг 2.6% ни ташкил қилиб киши бошига ЯҲМ Ўзбекистон бўйича ўртacha кўрсаткичнинг 43%ни ташкил қилиб бошқа ҳудудларга нисбатан паст (2009й.). Яна, Қорақалпоғистонда камбағаллик даражаси ўртacha 36.4% ни ташкил этиб Ўзбекистондаги 27.5% га нисбатан юқори.

2007 йил 27 апрелда Япония ҳукумати ва Ўзбекистон Республикаи ҳукумати ўртасида имзоланган ушбу Тадқиқотнинг Иш кўламида кўрсатилганидек, мазкур тадқиқотнинг мақсади Қорақалпоғистонда ҳудудий ривожланиш Бош режасини ишлаб чиқишидир. Ушбу Бош режа 1) Асосан Қорақалпоғитоннинг қишлоқ хўжалигига йўналтирилган ҳудудий ривожланиш дастури бўлиб, 2) Қорақалпоғистонни ижтимоий-иктисодий ривожлантириш дастурини ишлаб чиқишида фойдаланилиши кутилиб, 3) бозор иқтисоди талабларига бўйсуниб хўжалик юритаётган фермер ва дехқон хўжаликларига мўлжалланган. Ундан ташқари мазкур тадқиқотда экспериментал лойиҳалар дан олинадиган хуносалар орқали Бош режани амалга ошириш учун Иш режаси лойиҳаси текширилди.

Ҳамда Бош режа Қорақалпоғистон ҳукумати томонидан амалга оширилиши лозим бўлгани учун пахта ва буғдой каби марказий ҳукумат томонидан назорат қилинадиган экинлар ва магистрал ирригация каналлари тадқиқот қамровидан чиқариб ташланиши келишилган.

(2) Ҳудудий ривожланиш дастурининг зарурияти

Жойлардаги тадқиқот, семинар, сухбатлар, сўровномалар орқали фермерлар ва дехқонларнинг яшаш шароитидаги муаммоларни ҳам ўз ичига олган қишлоқ хўжалиги, чорвачилик ва балиқчилик соҳаларидаги муаммолар ва уларнинг ечимлари таҳлил қилинди. Семинарларда иштирокчилар ўз кучлари билан амалга ошира оладиган ечимлар кўрсатилган бўлсада, уларнинг баъзиларида ҳукуматнинг ёрдами ҳам кераклиги аён бўлди.



Расм 6.1 Қишлоқ хўжалиги, чорвачилик ва балиқчилик соҳаларидаги муаммолар

Ўзбекистон мустақилликка эришгач бозор иқтисодига ўтиш давридадир. Қишлоқ хўжалиги секторида ҳам ширкатлар тарқатилгач фермер ва дехқон хўжаликлари тузилганига кўп бўлмай, улар ташқаридан аниқ йўналиш ва кўрсатмаларсиз мустақил равища хўжалик юритишилари учун ҳали тажриба етишмайди.

Шунинг учун, бозорга йўналтирилган қишлоқ хўжалигини ривожлантириш ва яшаш шароитини яхшилашга қаратилган аниқ йўналиш кўрсатиб берадиган комплекс дестур сифатидаги Бош режа ишлаб чиқилиши талаб қилинади.

(3) Ҳудудий ривожланиш қўриниши

Тадқиқот ҳудудидаги ҳозирги вазият ва ҳолатни ҳисобга олган ҳолда ишлаб чиқиладиган Ҳудудий ривожланиш бош режасига қўйидагилар кириши керак:

- Бозор иқтисодиётiga асосланган қишлоқ хўжалигини, шу жумладан чорвачилик ва балиқчиликни, ривожлантириш режаси
- Кичик кўламдаги дехқончилик ва чорвачилик билан ўз истеъмоли ва ортигини бозорда сотиш учун шуғулланадиган хўжаликлар фаровонлигини яхшилаш режаси

Ҳудудий ривожланиш бош режасида ривожоаниш шиори сифатида “*Одамлар фаровонликни оширишига, хўжаликларни бозор иқтисодиёти қоидаларига асосан бошқарии, Томорқалардан тўғри фойдаланиш ва ҳудудий бошқарувни ҳисобга олган ҳолда эришиадилар*” деб белгиланди.

Ҳар бир субсектор бўйича ривожланишнинг асосий принциплари, ривожланиш стратегияси ва уларга кирадиган тадбирларни S-120 бетдаги Расм 6.2 да кўриш мумкин.

(4) Бош режа вазифалари ва мақсадлари

1) Бош режа вазифалари

Қорақалпоғистон Ҳудудий ривожланиш бош режаси бозор иқтисодиётiga асосланган хўжалик юритишини йўлга қўйиш ва Томорқалардан тўғри фойдаланиш орқали аҳоли фаровонлигини оширишни ўз олдига мақсад қилиб қўяди.

2) Мўлжалланган йил

Бош режанинг мақсадга эришиши учун 2020 йил белгилangan.

3) Танланган ҳудуд

Бош режа учун Қорақалпоғистоннинг Беруний, Нукус, Кегейли, Чимбай, Карабузяк, Тахтакўпир, Хожейли, Шуманай, Қонликўл, Қўнғирод, ва Муйноқ каби 11 тумандан иборат ҳудуд танлаб олинган.

4) Танланган ерлар

Танланган ерлар 2006 йилда қишлоқ хўжалиги ерлари бўлган 173,000 га қилиб белгиланиб ундан 16,500 га си томорқа ерлари ва 156,500 га си сугориладиган ерлардир.

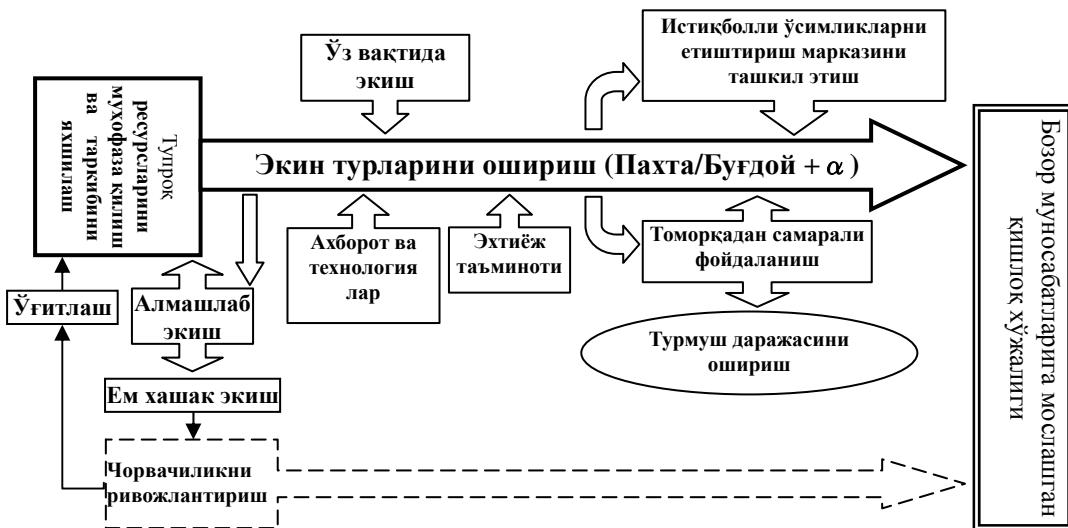
5) Мўлжал гурухи

Бош режа амалга оширилганда 11 туманда яшайдиган 825 минг киши манфаат кўрувчи мўлжал гурухига киради. Асосий эътибори дехқончилик, чорвачилик ва балиқчиликга қаратилган Бош режа амалга оширилгандан 6,5 минг фермер ва 11,5 минг дехқон хўжаликлари манфаат олади.

(5) Қишлоқ хўжалигини ривожлантириш Бош режаси

Тадқиқот ҳудудидининг қишлоқ хўжалигини ривожлантириш “*Бозор иқтисодига йўналтирилган қишлоқ хўжалигини мунтазам равишида ривожлантириш*”га асосланган бўлиши керак. Бу ёндашууда 2 та асосий компонентида бор, яъни “*экинлар диверсификацияси*” ва “*тупроқ таркибини химоялаш ва яхшилаш*”. Янги экинлар, яъни асосан

сабзавотлар, етиштириш, керакли хизматлар ва хом-ашёлар таъминотини ошириш орқали эришилади. Ҳамда, даромадли экинларни етиштиришга ихтисослашган марказланин ривожлантириш ва Томорқалардан самарали фойдаланиш, экинларни диверсификациялашни таъминлаш учун стратегик масала бўлиши керак. Пахта, буғдой ва асосий ем экинларин алмашлаб экиш тизими ривожлантириб, пахта ва буғдой етиштирувчи фермерлар орасида, тупроқ ҳолатини яхшилаш ва унумдорлигини ошириш учун, кенг тарқатилиши керак. Давлатнинг хали ҳам маҳсулот етиштирувчиларга таъсири кучли бўлгани учун давлатнинг маъсул ташкилотлари худудий экин алмашлаб экишни режалаштиришда етакчи рол ўйнаши керак. Алмашлаб экиш жорий қилиниши туфайли ердан фойдаланиш коэффициенти 2006 йилдаги 114% дан 2020 йилда 130% га кўтарилиши кутилади. Ҳукумат ҳозирда ҳам пахта ва буғдой етиштирувчиларни кучли назорат қилгани учун тегишли ташкилотлар худуддаги алмашлаб экиш режасини қаттиқ ёқлаб чиқишилари лозим.



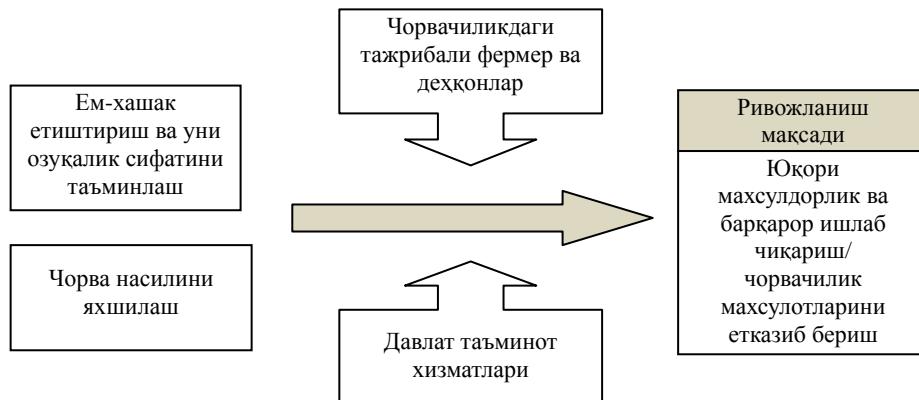
**Расм 6.3 Давомий характердаги бозор механизмиңа мос қышлоқ хўжалиги
ривожлантиришга бўлган асосий ёндошув**

Кутилётган натижаларга эришиш учун бирлашган ягона ижро тизими орқали б ғариятни таъминлаштиришда зарур чора-тадбирларни амалга ошириш керак, чунки амалга оширишда бир неча манбаатдор томонлар иштирок этиши мумкин.

- Мунтазам маҳсулдорликни таъминлаш учун тупроқ ҳолатини яхшилаш
- Самарали қышлоқ хўжалиги ишларини ташкил этиб ўз вақтида экишни таъминлаш
- Қышлоқ хўжалиги хом-ашё таъминот тизимини яхшилаш
- Қышлоқ хўжалиги технологияси ва хўжалик бошқаришни яхшилаш
- Экинлар диверсификациясини ривожлантириш
- Сабзавот етиштиришни ривожлантириш, Томорқа хўжаликларидан самарали фойдаланиш ва маҳаллий бозорларга маҳсулот олиб чиқиш

(6) Чорвачиликни ривожлантириш Бош режаси

Бозор иқтисодига йўналтирилган чорвачиликни ривожлантириш учун максадга эришиш учун зарур омилларни бир-бирига боғлаб комплекс равишда чора-тадбирларни амалга ошириш лозим. Ҳукумат амалга ошириш лозим бўлган ва чорва моллари эгаси амалга ошириши лозим бўлган амаллар мавжуд. Икки тараф ҳам ўз ролларини тушуниб етган ҳолда кўйида кўрсатилган 1) ем-харакатни кўпайтириш, 2) сунъий қочириш хизматини кучайтириш орқали чорвачиликда унумдорликни ошириш, 3) чорвачилик технологияларини ривожлантириш, 4) кичик кўламдаги қайта ишларни йўлга қўйиш каби тадбирларни амалга ошириш орқали кўйилган мақсадларга эришиш мумкин.



Расм 6.4 Чорвачиликни ривожлантиришнинг асосий ёндошув

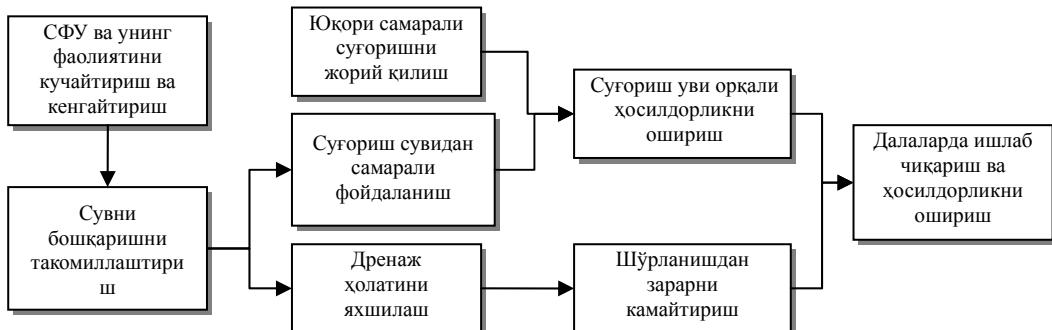
(7) Балиқчиликни ривожлантириш стратегияси

Балиқчилик секторини ривожлантириш стратегияси сифатида “Давомли балиқ тутиш орқали балиқчиликни такомиллаштириш ва аквакултерани ривожлатириш” қабул қилинган ва у 2 компонентдан иборат: 1) Режали балиқ тутиш орқали балиқчиликни ривожлантириш ва 2) аквакултурани ривожлантириш ва ёйиши.

(8) Иррагация ва оқава сувлар тизимини ривожлантириш стратегияси

Иррагация ва оқава сувлар тизими субсекторида асосий ёндашув қуйидагича белгиланади: “*сув бошқарувини мукаммаллаштириши натижасида сув ресурсларидан самарали фойдаланиши ва ер шўрланиши зарарларини олдини олиши орқали далаларда ҳосил миқдорини ва ҳосилдорликни оширишига эришиши*”. Ушбу мақсадга эриши учун қуйидаги ривожлантириш стратегиялари белгиланди:

- Сув бошқарувини яхшилаш орқали, иррагация сувларидан самарали фойдаланиш
- Сувдан фойдаланиб махсулдорлигин ошириш учун юқори самарали иррагация тизмлари кўлланиши керак
- Оқава сувлар тизимини яхшилаш орқали, экинларнинг ер шўрлигидан кўрадиган зарарини камайтириш
- СФУларнинг фаолиятини кучайтириш орқали сувдан фойдаланишини яхшилаш



Расм 6.5 Иррагация ва дренажни яхшилаш бўйича асосий ёндошув

(9) Тақсимлаш, маркетинг ва қайта ишлашни ривожлантириш Бош режаси

Маркетинг субсекторида “*Кўпроқ даромад олиши учун фермер ва дәхқонларнинг маркетинг фаолиятини кучайтириши*” асосий ёндошув ҳисобланади. Таклиф этилган стратегиялар қуйдагилардан иборат: Ҳар бир қадам маркетингдаги мўлжал актерлар тажрибасига асосан эгилувчан (ўзгарувчан) усулда амалга оширилиши лозим. Ривожланган фермер ва дәхқон хўжаликлари учун эса бир нече қадамлар бир вақтда амалга оширилиши мумкин.

- Фермерларнинг биргаликда ҳаракати орқали музокара олиб бориш салоҳиятини кучайтириш
- Бозорларга чиқиш имконяларини яхшилаш
- Қайта ишлаш технологияларини яхшилаш
- Қишлоқ хўжалиги маҳсулотларнинг маҳаллий ихтисослашганлигини ривожлантириш

(10) Дехқонларнинг ҳудудий ривожланишдаги ўрни

Ширкат хўжаликлар реструктуризация жараёнида ширкатнинг кўпчилик ишчилари ва ходимлари дехкон бўлишди, фермер бўлганлардан ташқари. Ҳусусий, тижоратга асосланган фермер хўжаликлари сабиқ ишчиларни ёллаш мажбурияти йўқ. Натижада дехқонлар, олдинги ширкатларда бўлганидек, янги тузилган фермер хўжаликлирида доимий иш билан таъминланмаган. Тегишли қонун ва тартиблар бўйича дехқонлар томорқада экин етиштиришдан бошқа хўжалик ерларини бошқариш ва ҳатто ижарага ер экиш ҳуқуқига эга эмаслар.

Ерлари кичик бўлгани учун, дехқонлар ўз эҳтиёжларидан келиб чиккан ҳолда томорқани бошқариш ҳуқуқига эга. Томорқада етиштириладиган маҳсулотлари асосан ўз истеъмолига мўжалланган, агар кўпроқ бўлса бозорда сотилади. Кўпчилик дехқонлар аралаш хўжалик юритишиади: улар дон, ем-хашак, мева ва сабзавотлар етиштиришади ва чорва ёки парранда бокишиади. Илгари тадқиқотлар кўрсатганидек, Ўзбекистонда қишлоқ аҳолиси боғдорчилик ва узумчилик шерикчиликларини тузиши мумкин. Фаровонликни ошириш йўлларидан бири Томорқадан фаоллик билан фойдаланиш керак. WISP, миллий стратегиялардан бири, янги ишчи ўринлари ташкил этиш ва қишлоқларда фаровонликни ошириш кераклигини, ҳамда, айникса, қишлоқ хўжалиги иқтисоднинг муҳим тармоғи бўлган Қорақалпоғистон Республикаси каби энг кам даромадли ҳудудлар иқтисодётига хисса қўшиш кераклигини таъкидлайди..

Жойлардаги учрашувлар ва юқоридагиларни ҳисобга олган ҳолда, тадқиқот гурухи қишлоқдаги кўпчиликни ташкил қиласиган дехқонларни қўллаш ва қишлоқ хўжалиги ривожланишидаги иштирокчилар сифатида эмас, балки уларнинг фаровонлигини оширишга кўпроқ эътибор беради. Дехқонларнинг шароитини ҳисобга олсан, уланинг ягона маҳсулот етиштириш воситаси бўлган кичик Томорқаларидан самарали фойдаланиш керак.

Секторларга бўлиниш ва ривожланиш стратегияларига асосан, Қорақалпоғистон ҳудудий ривожланиш схемаси S-120 бетдаги Жадвал 6.2 да кўрсатилган

6.2 Қорақалпоғистонда ҳудудий ривожланиш бўйича Иш Режаси

Экспериментал лойиҳалар натижасига кўра, олдинги бобнинг 5.4 ва 5.5 пунктларида кўрсатилганидек, бошида ишлаб чиқилган Иш режаси лойиҳасини ўзgartириш зарурияти йўқ деган хulosага келинди. Экспериментал лойиҳаларни амалга ошириш орқали текширилган ва Иш режасини ишлаб чиқишида эътиборга олиниши керак бўлган масалалар (5.4 га қаранг)ни эътиборга олган ҳолда 6.3 пунктдан бошланган Иш режаси ишлаб чиқилди. Бош режа тадбирлари ва Иш режа тадбирлари тузилиши орасидаги боғлиқлик S-122 бетдаги Расм 6.6 да кўрсатилган. Яна, Иш режанинг ҳар бир тадбирининг Лойиҳа дизайн матрицаси Иловадаги А-2 да берилган.

6.3 Бозор муносабатларига асосланган қишлоқ хўжалигини кенгайтириш Иш режаси

Тадқиқот ҳудудида қишлоқ хўжалигини ривожлантиришда асосий ёндошув қилиб “Давомий характердаги бозор механизмига мос қишлоқ хўжалиги ривожлантириш” олинди. Ушбу ёндошувнинг куйида кўрсатилган 2 катта компонентлари бор, “*Тупроқ ресурсларини муҳофаза*

қилиш ва таркибини яхшилаш” ва “Ўсимлишуносликни таомиллаштириши”.

Тупроқ таркибини доимо яхшилаш мақсадида пахта ва буғдой етиштирувчиларга тупроқ ресурсларини муҳофаза қилиш ва таркибини яхшилаш, алмашлаб экиш, пахта, буғдой ва ем-хашак экинларини аралаштириб экишни рағбатлантириш лозим. Бу компонентларнинг батафсил дастури қуида баён қилинган. Алмашлаб экиш 6.4(1) даги чорвачиликни ва ем-хашакни яхшилаш дастурининг қўшимча қисми сифатида олдинга сурилиши керак.

Ўсимликшуносликни яхшилашда, пахта ва буғдойга қўшимча зарур маълумотлар ва техника хизматлари ва воситалари, яъни тракторлар, уруғлар, ўғитлар ва пестицид/гербицидлар билан тъминлаб асосан мева ва сабзавотларни етиштиришни кўпайтириш зарур. Истиқболли экинларни ишлаб чиқариш марказини илмий ишларни кучайтириш ва экинларни диверсификация қилувчиларга ишониш ёрдамида ташкил қилишни олдинга суриш. 6.3(6) параграфда, баён қилинганидек “томурқадан яхши фойдаланиш” ҳам экинлар диверсификациясига ўз ҳиссасини қўшиши мумкин, томорқада етиштирилган экинлар маҳсулоти уйда истеъмол қилинса ҳам.

(1) Тупроқни саклаш ва алмашлаб экиш орқали таркибини яхшилаш

1) Асосий ёndoшув

Ўзбекистон тупроқ ва сув ресурслари сифатининг бўзилишидан азият чекиб келмоқда. Бу убзилиш жуда жиддий муаммодир. Бузилишни олдини оловчи тезкор оралар кўрилмаса Ўзбекистонда қишлоқ хўжалиги тез орада барқарор ҳосил олишга яроксиз нуктага келиб қолади. Ҳосилдорлик камаявергач қишлоқ хўжалиги ҳам охир оқибатда барҳам топади.

Фермер хўжаликларида пахта ва буғдойдан башқа экинлар билан ҳам алмашлаб экишни жорий қилиш тупроқни саклаш учун техник жиҳатдан амалга ошириш мумкин бўлган ягона ечимлиги аниқ кўриниб турибди. Паст унумдорли тупроқли ерлар алмашлаб экиш устувор равишда жорий қилиниши керак бўлган ерлардир.

2006 йилда Тадқиқот худудидаги экиш ерларининг 60% да пахта ва буғдой экилгани учун бу икки экинни ҳисобга олмасдан яхши алмашлаб экиш тизимини кўриб чиқиши мумкин эмас. Бу 2 экин Тадқиқотнинг мўлжалига кирмасада бу соҳада тадқиқотларда гурух уларни эътиборсиз қолдира олмайди.

Қуйидаги жадвалда мисол учун 60 га ерга эга фермернинг ҳосил лоиш шакли кўрсатилган, чунки Тадқиқот ҳудудида 1 фермерга тегишли сугориладиган ернинг ўртacha майдони 60 га га тенг. Биринчи жадвалда ҳозирги модел келтирилган бўлиб унда жўхори аралаштирилган асосан пахта ва буғдойни алмашлаб экиш моделидир, иккинчи жадвал эса тавсия қилинадиган модел бўлиб, унда пахта, буғдой, беда ва жўхорини алмашлаб экиш тавсия қилинади. Тадқиқот гурухининг тахминий ҳисоб-китобига кўра фермер ҳозирги модел (йилига 7,507 минг сўм) га нисбатан тавсия қилинадиган моделда 1.5 баробар кўп фойда (йилига 11,476 минг сўм) олиши мумкин. Пахта ва буғдой етиштириш учдан икки қисмгача камайсада тавсия қилинадиган моделда етиштирудаган ем-хашак билан бокиласидаган чорва моллари сони 3 баробарга ошади. Тавсия қилинадиган моделда бир неча марта алмашлаб экиш натижасида тупроқ унумдорлиги ошиб гектарига олинадиган пахта ва буғдой миқдори ҳам ошиши кутилади.

Хозирги модел (Пахта + Бұғдой + Жұхори)

Йил	Ойлар												Ойлар											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1				◆————◆						◆————◆											XXXXXX	◀		
2				◆————◆						◆————◆											XXXXXX	◀		
3				◆————◆						◆————◆											XXXXXX	▶		
4									XXXXXX	◀											◆————◆			
5									▶ XXXXXX	◀											◆————◆			
6									▶ XXXXXX												◆————◆			

(Изох)

◆————◆ :Пахта

◀————▶ :Бұғдой

XXXXXX :Жұхори (ем учун)

Тавсия қилинадиган модел (Пахта+Бұғдой+Жұхори+Беда)

Йил	Ойлар												Ойлар												Ойлар											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1					XXXXXX																XXXXXX	◀														
2																					▶ XXXXXX	◀														
3																					▶ XXXXXX															
4		◆																			XXXXXX	◀														
5		◆																				▶ XXXXXX	◀													
6		◆																					▶ XXXXXX													
7							XXXXXX	◀													◆————◆															
8							▶ XXXXXX	◀													◆————◆															
9							▶ XXXXXX																													

(Изох)

◆————◆ :Пахта

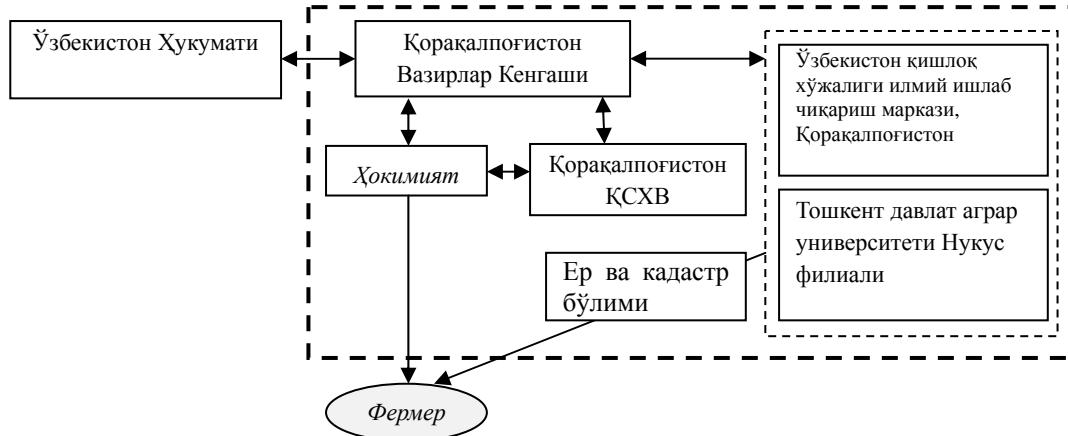
◀————▶ :Бұғдой

— — :Беда

XXXXXX :Жұхори (ем учун)

Расм 6.7 Тадқиқот ҳудудида алмашлаб әкиш тизими

2) Тадбирлар ва ижочилар



Расм 6.8 Тегишли ташкилоттарниң алмашлаб әкишни жорий қилишга күмак бериш тизими

- Коракалпогисто Вазирлар кенгаши Қарақалпогистон ҚСХВ ва тегишли ҳокимиятлар билан ҳамкорликда хозирги тупрек сифати маълумотлар базасини қайта кўриб чиқиши

учун тупроқ сифатини ўрганиб чиқади.

- Ўрганиш натижаларига асосан Вазирлар кенгаши боскичма-боскич бўлса ҳам ҳамма буғдой ва пахта экиладиган ерларда алмашлаб экишни жорий қилишнинг комплекс дастурини ишлаб чиқиб бу дастурни амалга ошириш учун Ўзбекистон Ҳукумати билан керакли музокараларни олиб боради.
- Шу билан бир вактда Вазирлар кенгаши ҚСХВ, Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги илмий ишлаб чиқариш маркази, Тошкент давлат аграр университети Нукус филиали билан ҳамкорликда алмашлаб экишда пахта ва буғдой билан алмашланадиган беда каби экинлар бўйича тадқиқотларни ривожлантиради.
- Дастур тегишли Ҳокимлар бошчилигида Вазирлар кенгашининг тўла ёрдами ва ҚСХВнинг ҳамкорлигига амалга оширилади.

(Изоҳ)

2008 йилги Осиё Тараққиёт Банкининг “Ўзбекистон: Қишлоқ хўжалиги соҳасидаги сиёсий ислоҳотларни амалга ошириши ва мониторниг қилиши” бўйича ҳисоботида ҳам Ўзбекистонда қишлоқ хўжалигини ислоҳ қилиш даструни бўйича таклифлар берилган. Таъдиқот гурӯҳи ҳам ОТБнинг ислоҳотлар бўйича асосий ёндошувини маъқуллайди. Таъдиқот гурӯҳи тупрқни сақлаш ва алмашлаб экишини яхшилашини ОТБнинг ислоҳот дастури бўйича тавсиялари билан узвий боғлашини тавсия қиласди.

3) Амалга оширувчи ташкилот

Амалга оширувчи ташкилот: Қорақалпоғистон Вазирлар кенгаши

Қўллаб-қувватловчи ташкилотлар: Тегишли ҳокимиятлар, Қорақалпоғистон ҚСХВ, Ўзбекистон қишлоқ хўжалиги илмий ишлаб чиқариш маркази, Тошкент давлат аграр университети Нукус филиали

4) Амалга ошириш графиги

Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

5) Харажатлар

Тахминан 1,870 миллион сўм (1,128 минг АҚШ долларига тенг, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

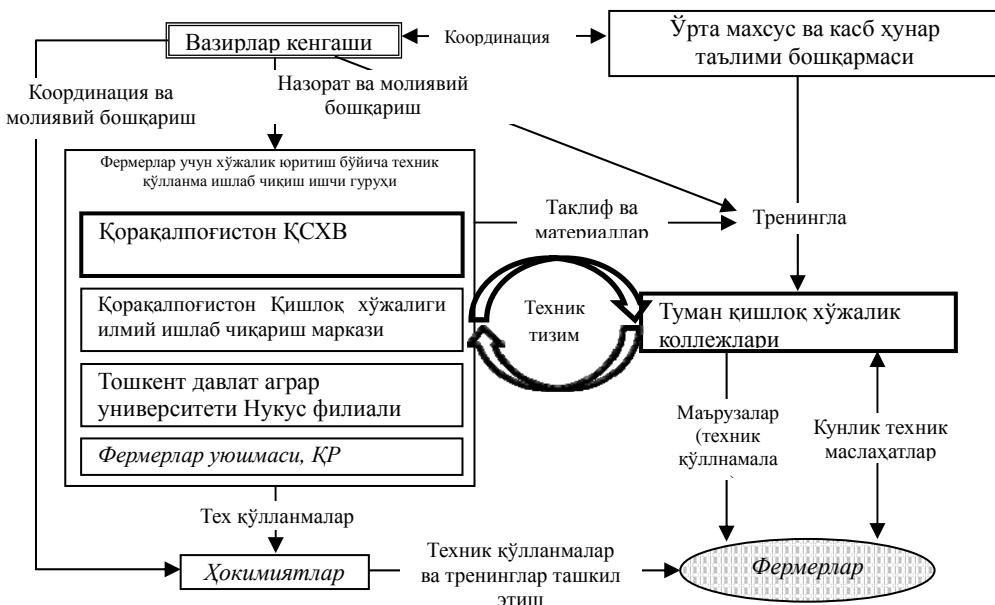
(2) Фермерларга Қишлоқ хўжалигини тарғиб қилишни яхшилаш

1) Вазифалар ва Дастур мазмуни

Бу дастур бўйича, тегишли бир неча ташкилотлар билан ҳамкорлигига фермерларга мўлжалланган амалий техник қўлланма ишлаб чиқиласди. Ўқув семинарларида ишлаб чиқилган қўлланмалардан самарали фойдаланиш мақсадида ўқув семинарларида асосий рол ўйнайдиган ва фермерлар учун қишлоқ хўжалик технологияларини кенг ёйадиган туман қишлоқ хўжалик коллежининг ўқитувчилари ҳам ўқитилади. Фермерлар яқин орадаги қишлоқ хўжалик коллежлари орқали кўп фойдали ва далада ишлатиладиган технология ва маълумотлар олишади.

2) Таклиф қилинаётган тадбирлар ва ижрочилар

Дастур тавсифи қўйида берилган



Расм 6.10 Фермерларга Қишлоқ хўжалигини тарғиб қилиш хизматларни яхшилаш схемаси

- Қорақалпогистон Вазирлар кенгаси назорати остида ҚСХВ, Қишлоқ хўжалиги илмий ишлаб чиқариш маркази, Тошкент Давлат Аграр университети Нукус филиали, Қорақалпогистон ФУ дан ташкил топган *Фермерлар* учун хўжалик техник кўлланмаларни ишлаб чиқиши ишчи гурухи тузилади.
- Ишчи гурух қўлланма мавзуси, авторлар ва тайёрлаш графигини муҳокама қилиб, кўлланмани таҳрир ва чот этади. Вазирлар кенгаси керакли бюджет маблағи билан таъминлайди. 10 йил ҳар йили 1 тадан қўлланма чоп этилиб, жами 10 хил қўлланма тайёрланади. Пахта, буғдой, ем-хашак экинлари, сабзавот ва полиз экинлари, мевалар етиштириш технологиялари, қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш, ирригация, ўсимликларни химоя қилиш, тупроқ унумдорлигини ошириш ва чорвачилик кўлланмаларнинг асосий мавзулари бўлади.
- Қорақалпогистондаги касб-хунар ва ўрта махсус таълим бошқармаси эса қўлланмалар бўйича маърузачиларни туманлардагитайёрлайди. Вазирлар кенгаси билан ҳамкорликда маърузачилар тайёрлаш режасини ишлаб чиқиб Вазирлар кенгаси назорати остида 1 йил давомида маърузачилар тайёрлайди. Тайёрлашда ишлаб чиқилган қўлланмалар мазмуни маърузачиларга ўқитилади.
- Аграр колледжлар ўқитувчиларидан маърузачилар тайёрлашда ишчи гурух қеакли техник материаллар ва тавсияларни бериб боради. Зарур бўлса инструкторлар юборади.
- Ишлаб чиқилган қўлланмалар туман ҳокимиятлари орқали фермерларга тарқатилади.
- Туман ҳокимиятлари ўз худудларидағи аграр колледжлар билан ҳамкорликда фермерлар учун қўлланмалар бўйича семинарлар ташкил қиласди. Қорақалпогистон Вазирлар кенгаси ҳамма ишларни мувофиқлаштириб бюджет маблағлари билан таъминлайди.
- Маърузачилар тайёрлаш курсида ўқиган аграр колледжлари ўқитувчилари ушбу семинарларда маъруза қиласдилар.
- Ундан ташқари ҳа бир тумандаги аграр колледжлар фермерларга Қишлоқ хўжалигини тарғиб қилишини яхшилашда рол ўйнаб, ўқитувчилар фермерларга энг яқин мутахассис сифатида консультациялар берадилар.
- Ишчи гурухга аъзо ташкилотлар қишлоқ хўжалиги бўйича мутахассислар тармоғини ташкил қилиб зарур бўлса аграр колледжларга техник ёрдам берадилар.

3) Амалга оширувчи ташкилот

Амалга оширувчи ташкилот: Қорақалпоғистон Вазирлар Кенгаси

Кўллаб-қувватловчи ташкилот: Қорақалпоғистон Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги,
Қорақалпоғистон Қишлоқ хўжалиги илмий ишлаб чиқариш
маркази, Қорақалпоғистон Ўрта-махсус таълим бошқармаси,
Қорақалпоғистон Фермерлари Ассоциацияси.

4) Амалга ошириш графиги

Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

5) Харажатлар

Тахминан 591 миллион сўм (356 минг АҚШ долларига teng, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

Изоҳ: Фермерларга Қишлоқ хўжалигини тарғиб килиш ва уларни ўқитиш ишлари доимий равища олиб борилиши кўзда тутилгани учун унинг учун харажатлар харажатлар сметасига киритилмаган.

(3) Қишлоқ хўжалиги тракторлари паркининг янгиланишини қўллаб-қувватлаш

1) Дастур моҳияти ва ундан кўзда тутилган мақсад

2008 йил август ҳолатига Қорақалпоғистонда 7081 та трактор бўлиб, ундан 4334 таси лойиха худудида. 2010 йилда лойиха худудидаги тракторлар сони ноаниқ бўлсада, 2010 йил июл ҳолатига Қорақалпоғистонда 10426 та трактор бор. Ундан 680 таси (6.5%) МТПларда бўлиб, қолганлар и муқобил МТП ва фермерлардадир. МТП ва ММТПларда тракторларда от кучи нисбатан кўп бўлиб, асосан шартнома асосида ерни ҳайдаш каби хизматларни фрмерларга кўрсатади. Фермерлар ўз тракторларини бошқа ишларга ишлатадилар. Кўпчилик фермерлар тркторларни вақтида ишлатишида муаммоларга дуч келиб⁹, бу экишнинг кечикишига олиб келади.

Ушбу ҳолатнинг сабаби тракторларнинг эскириши ва кам янгиланишидир. Ҳозир Қорақалпоғистондаги кўп тракторлар мустакилликдан олдин олинган бўлиб, ширкатлар тарқатилгач МТП, ММТП ва одамларга ўтган. Лекин МТП ва ММТПларнинг молиявий аҳволи яхши бўлмаганлиги сабабли янги трактор сотиб ололмайди. Тракторлардан самарасиз фойдаланиш молиявий аҳволни ёмонлашиш сабабларидан бири бўлиб келмоқда. Асосий экинларнинг паст давлат нархи туфайли кўп фермерларнинг ҳам молиявий аҳволи яхши эмас. ЎзР 2001 йилдан бери тракторларни лизингга сотишни йўлга қўйган бўлсада, бу билан ҳозирча Қорақалпоғистондаги тракторга талабни кондириб бўлмайди. Лизинг тўловларини кечиктираётган фермерлар ҳам оз эмас¹⁰. Ушбу ҳолатдан ЎзР хукумати янги лизинг шартларини йўлга қўйган.

Бошқа тарафдан, ширкатлар тарқатилиб фермер хўжаликлари ташкил қилиш ишлари деярли тутатилган. Яна ерларни оптималлаштириш сиёсати доирасида кичик фермерларни бирлаштириш амалга ошиилмоқда. Шунинг учун тракторлардан коллектив фойдаланишдан ҳамма алоҳида ўзи фойдаланиш тизимиға ўтиш лозим. Лойиха худудидаги фермерларнинг ўртacha ер майдони 60 га бўлиб, ушбу майдонда 80-100 от кучилик тракторлардан 2-3 тасини тўла ишлатиш мумкин. Ҳар бир фермерда ўз трактори бўлса МТП ва ММТП лар билан шартнома қилишга ҳожат қолмай, тракторлардан самарали фойдаланишга эришиш мумкин.

Ушбу дастур аалдаги хукуматнинг лизингга сотиш тизимиға кўшимча бўлиб, янги жамғарма ташкил қилиб, лойиха худудидаги фермерлар фойдали шартларда трактор сотиб олишлари учун шароит

⁹ 2-бобда айтилганидек, Қорақалпоғистонда тракторлар сони ер майдони учун етарли. Лекин фермерлар керак пайтда трактрлар хизматидан фойдалана олмасликларидан шикоят қилишади.

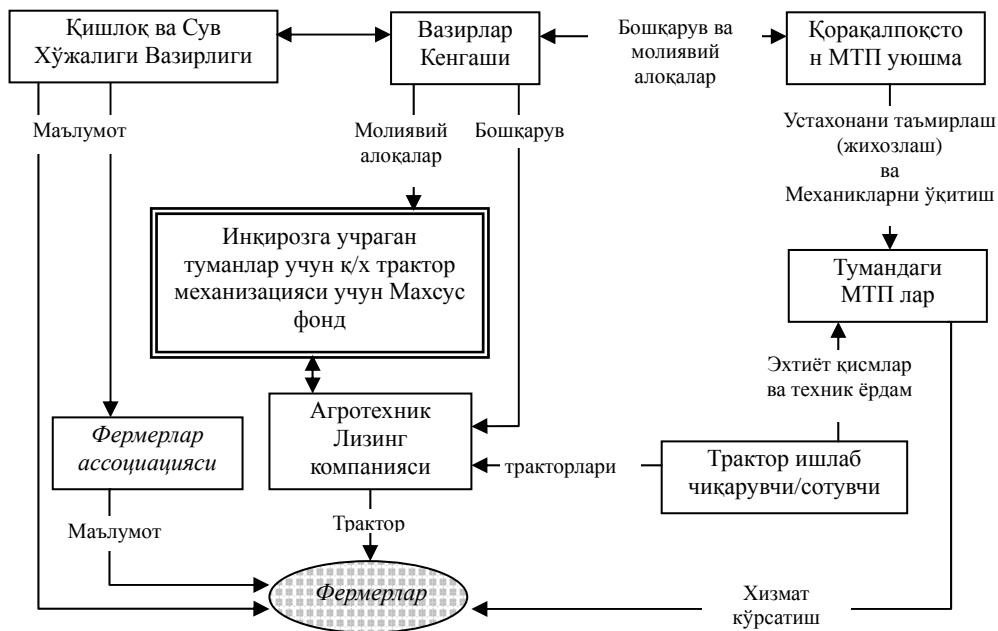
¹⁰ Қорақалпоғистон КХСВ хисоб китобига кўра тракторларни жорий қилишнинг иқтисодий фойдаси кутилсада, амалда 32% лизингдан фойдаланувчилар лизинг тўловларини кечиктирмоқдалар.

яратади. 10 йилда 1500 та трактор сотилиши режалаштирилсада ушбу миқдор худуддаги талааб ва ҳозирги лизинг схемасидаги таклиф ўртасидаги фарқни қоплади. Яна худуддаги МТПларнинг тракторларини сақлаш ва таъмираш салоҳиятини кучайтириб, фермерларга мўлжалланган туман даражасидаги семинарлар ўтказишни ҳам дастур ўз олдига максад қилиб қўйган. ММТПлар трактор ва бошқа механизмларнинг ишлаб чиқарувчиларининг сотиш бўйича вакили сифатида енгил таъмир ва эҳтиёт қисмлар билан таъминлаш билан шуғулланади.

Тракторлар сони кўпайиши ва фойдаланиш самараси ошиши фермерларнинг экин ерларининг кенагиши в аҳосилдорликни оширишга олиб келади.

2) Таклиф қилинаётган тадбирлар ва ижрочилар

Дастур схемаси қўида келтирилган.



Расм 6.11 Тракторлар паркининг янгиланишини қўллаб-қувватлаш

a) Тракторларни лизингга бериш дастури

- Қорақалпоғистон Вазирлари Кенгаши ҚҲСВ билан ҳамкорликда лойиха худуди фермерлари учун янги тракторларни лизингга сотиш тизимини йўлга қўяди. Лизинг шартлари Қорақалпоғистондаги оддий фермерлар учун кулагай бўлиши учун ҳозирги хукуматнинг шартларидан ҳам яхшироқ шартлар таклиф қилинади.
- Вазирлар Кенгаши марказий хукумат билан маслаҳатлашиб ва донорлар маблағларидан фойдаланган ҳолда лизинг дастури учун керакли маблағ ажратади ва “Қорақалпоғистоннинг инкиrozга учраган туманлари учун трактор механизациясини амалга ошириш махсус фонд”ни ташкил қиласди.
- Вазирлар Кенгаши, шунингдек, ушбу фонд хамда Ўзбекистон Кишлоқ хўжалиги машиналари лизинг компанияси ўртасида молиявий алоқани ўрнатади.
- Вазирлар Кенгаши лизинг дастурини амалга оширишда Кишлоқ хўжалиги машиналари лизинг компаниясига зарур ёрдамни кўрсатади.
- Қорақалпоғистон ҚҲСВ лизинг дастури ҳақида Лойиха доирасидаги Кишлоқ хўжалиги машиналари лизинг компанияси барча фермерларга Қорақалпоғистон фермерлар ассоциацияси билан ҳамкорликда эълон қиласди.
- Кишлоқ хўжалиги машиналари лизинг компанияси лизингга сотишни амалга оширади.

- б) МТП устахоналарининг функциясини яхшилаш
- Вазирлар Кенгаши Қорақалпоғистон МТПлар Уюшмаси билан биргаликда Лойиха доирасидаги МТП устахоналарининг фаолиятини яхшилашнинг асосий режасини ишлаб чиқади.
 - Вазирлар Кенгаши режани амалга ошириш учун керакли маблағ ажратади.
 - Қорақалпоғистон МТПлар Уюшмаси тегишли МТП устахоналарининг фаолиятини янгилаш ва МТПларнинг механик ходимларини ўқитиш учун батафсил режани тузади.
 - Қорақалпоғистон МТПлар Уюшмаси режани амалга оширади.
 - Қорақалпоғистон МТПлар Уюшмаси МТПлар ва трактор ишлаб чиқарувчилар билан ҳамкорликни йўлга қўяди.
- 3) Ижро этувчи ташкилот
- а) Тракторлар лизинги дастурини
- Амалга оширувчи ташкилотлар: Қорақалпоғистон Вазирлар Кенгаши, Агротехник лизинг компанияси
- Кўллаб-қувватловчи ташкилот: Қорақалпоғистон ҚСХВ, Қорақалпоғистон фермерлар уюшмаси.
- б) МТП устахоналари фаолиятининг яхшилаш:
- Амалга оширувчи ташкилотлар: Қорақалпоғистон Вазирлар Кенгаши,
Қорақалпоғистон МТПлар Уюшмаси
- 4) Амалга ошириш графиги

Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

5) Харажатлар

Тахминан 62,767 миллион сўм (37,880 минг АҚШ долларига тенг, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

(4) Қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқарувчиларининг ўғит ва уруғ олиш имкониятини яхшилаш

1) Дастур моҳияти ва ундан кўзда тутилган мақсад

Яхши уруғ, ўғит ва дорилар каби воситаларни кўп ишлатишдан қочиш керак бўлсада, ҳосилдорликни таъминлашда уларсиз иш битмайди. Ва улар ҳамма деҳқон ва фермерларга ўз вақтида етказиб берилиши лозим.

Хозирги ўғитларни таксимлаш тизими кўп жиҳатдан давлат компанияси томонидан монополлаштирилган ва кўргина қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқарувчилари учун, шартнома асосида пахта ва буғдой етиштирувчи фермерлардан ташқари, ўғит харид қилиш жуда мушкулдир. Уруғ ва дорилар бўйича ҳам Қорақалпоғистондаги тарқатиш тизими ривожланмаган. Лекин шартнома бўйича пахта ва буғдой етиштирилганда ушбу уруғлар шартнома орқали фермерларга етказиб берилади. Бошқа экинлар уруғлари кўпроқ бозорларда сотилсада, улар орасида паст сифатлilari ҳам учраб туради. Дорилар чегараланган микдорда давлат корхонаси орқали сотилади.

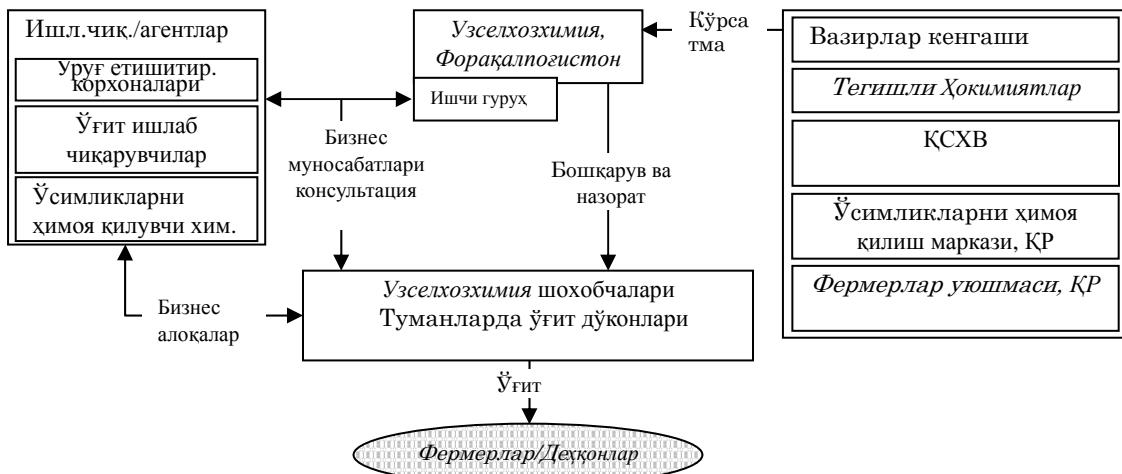
Натижада кўп фермерлар сотиладиган уруғ ва дориларнинг кўпини пахта ва буғдойга сарфлашади. Дорилар бўйича кўп фермерлар зааркунданалардан азият чексаларда, пахта ва буғдойга ҳам ишлатадиган фермерлар жуд озчиликни ташкил килади. Деҳқонлар эса уруғдан бошқа воситалардан деярли фойдаланишмайди. Ушбу ҳолат Қорақалпоғистондаги экинларнинг ҳосидлорлиги пастлигининг асосий сабабидир.

Хусусий секторнинг ўғитлар тақсимлаш тизимиға кириб келиш харакати ўсиб бормоқда, бирок бу харакат хали хам аввалги боскичидадир. Хозирги кунда давлатнинг ўғит ва уруғларни фойдаланувчиларга тақсимлаш тизимиғи хусусий сектор каналлари орқали йўлга қўйиш учун қулай шароитлар яратганлиги кўпгина қишлоқ хўжалик ишлаб чиқарувчилари ўғит ва уруғларни осонлик билан харид қилиш имкониятига эга бўлмоқдалар. Қорақалпоғистон ФУ ўғитлар савдосига янги кирган фермерларга ёрдам беришни бошлаган бўлсада¹¹, ушбу ёрдам хали тизимлаширилмаган.

Бу дастур ҳозирда Узселхозхимиянинг “Ўғит, уруг ва пестицид/гербицид сотиш шахобчалари”ни яратиш ишларини ривожлантиришга қаратилгандир. У ерда хар қандай мижоз барча зарур қишлоқ хўжалик уруғлик ва ўғит, хамда пестицид/гербицидларни бир жойда хеч қандай қийинчиликсиз Лойиха доирасида харид қилиш имкониятига эга бўладилар. Ушбу дастур орқали ҚФЙ даражасида ҳам маҳаллий инвесторларнинг шундай шахобчалар очишига туртки бўлиши кутилмоқда. Қишлоқ жойларда бундай шахобчаларнинг сони ортиши билан қишлоқ хўжалик ишлаб чиқарувчилари сифатли ўғит, уруғлик, хамда пестицид/гербицидларни арzon нархларда харид қилиш имкониятига эга бўладилар.

2) Тадбирлар ва ижро чилар

Дастур схемаси қўйида келтирилади.



Расм 6.12 Қишлоқ хўжалигига ишлаб чиқарувчиларнинг ўғитлар харид қилиш имкониятини яхшиланиши

- Қорақалпоғистондаги Узселхозхимия (Ўзбекистон Қишлоқ хўжалик кимё компанияси) дастурнинг лойиҳасини Қорқалпоғистон Вазирлар Кенгashi, тегишли туман ҳокимлари, Қорақалпоғистон ҚСХВ ва Ўсимликларни химоя қилиш маркази билан хамкорликда тузмоқда.
- Узселхозхимия ўғит дўконларини ташкил қилиш учун молия ажратади. Вазирлар кенгashi эса уни буб орада кўллаб-куватлайди.
- Узселхозхимия “Шахобча” яратишга қизиқувчи уруғлик, ўғит ва пестицид/гербицид ишлаб чиқарувчи ва/ёки сотувчилар билан алоқа ўрнатади.
- Узселхозхимия ўғит дўконлари фаолиятини бошлаб босқичма-босқич тадқиқот худудида мавжуд бўлган 10 та дўконнинг иш юритишини яхшилайди, Муйиноқ туманидан ташқари (1-йида 3 та дўкон, 2-йилда 3 та дўкон ва 3-йилда 4 та дўкон).

¹¹ Амударё туманинадаги фермер 2008 йил апрелдан ўғит сотишни бошлаган бўлсада, бошлаган пайтда банкдан кредит олиб бирмунча фойда ҳам олган. Бу фермер ҳозир фермерларни кўллаб-куватлаш жамғармасидан яхшироқ шартларда кредит олган.

- Узселхозхимия ўғит дўконларига асосан ишлаб чиқарувчилар ва сотувчилар, дўконлар ўртасида воситачилик бўйича консалтинг хизмати кўрсатувчи ишчи гурух ташкил қиласи. Хавфсизлик ва токсик химикатлар, хамда ўғитлардан тўғри фойдаланиш ва уруғликларни тўғри кўллаш тўғрисида ўқув машғулотлари ўтказиш – бу хизматларнинг бошқа бир муҳим қисми. Бу хизматлар “Шахобчалар” ўз ишини бошлаганидан сўнг З йил мобайнида кўрсатилиши керак. Керак бўлса, Узселхозхимия техник ёрдам дастури доирасида консалтинг хизматлари учун бизнесни ривожлантириш бўйича мутахассис тайинлади.

3) Амалга оширувчи ташкилот

Амалга оширувчи ташкилот: Қорақалпоғистондаги Узселхозхимия (Ўзбекистон Қишлоқ хўжалик кимё компанияси)

Кўллаб-қувватловчи ташкилот: Қорақалпоғистон Вазирлар Кенгashi, Тегишли туман оғислари, Қорақалпоғистон ҚСХВ, Қорақалпоғистон ўсимликларни химоя қилиш маркази ва Қорақалпоғистон фермерлар уюшмаси

4) Амалга ошириш графиги

Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

5) Харажатлар

Тахминан 291 миллион сўм (176 минг АҚШ долларига тенг, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

(5) Қовун ва олмаларни тадқиқ этиш ва ривожлантириш

1) Дастур моҳияти ва ундан кўзда тутилган мақсад

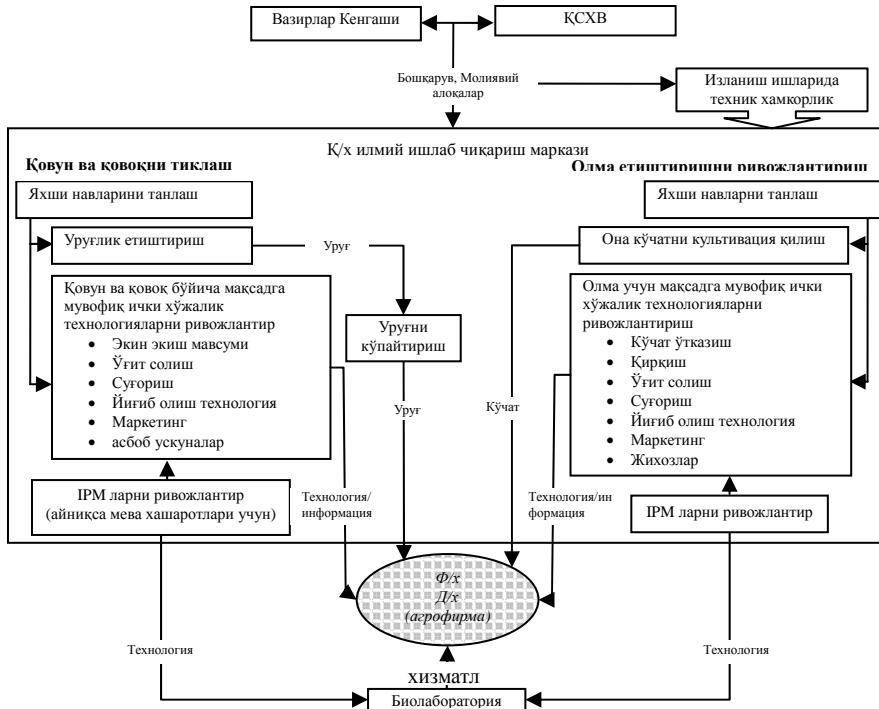
Қовун Қорақалпоғистондаги машҳур қишлоқ хўжалиги маҳсулотларидан биридир, бироқ қовун пашшаси ва бозорларда қовун сотувлари паст даражада бўлгани туфайли уни этиштириш қотиб қолган. Олма асосий мева тури, қайсики Қорақалпоғистонда этиштирилади ва маҳаллий об-ҳаво шароитларига нисбатан мос келади. Қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқарувчиларининг даромадини Қорақалпоғистонда турли хил экинлар экин орқали ошириш учун, қовун ва олма асосий экин турларидан бирига айланиши керак. Ҳудуднинг стратегик маҳсулотлари сифатида ривожлантириш учун ишлаб чиқаришни қўллаб-қувватлайдиган шарт шароитлар яратиш зарур. Лекин ҳозирда булар бўйича илмий-тадқиқотва яхши уруғлар билан таъминлаш чегараланган.

Бу дастурда, агрофирма билан боғлиқ фермер ва дехқонлар учун Қорақалпоғистоннинг алоҳида маҳсулотлари сифатида ривожлантириш учун қовун ва олма этиштириш технологияларини ўрганиши кучайтириб, ушбу технологияларни иштирокчилар орасида ёйиш мақсад килиб кўйилган. ЎзР да агрофирмалар қишлоқ хўжалиги бизнесини асосий ривожлантирадиган ташкилотлар деб қаралгани учун, ўрганиш ва тадқиқот натижаларини иштирокчилар орасида кенг ёйлади.

Бу дастурда, қовун ва олманинг яхши навлари танлаб олинади, хамда уруғ ва экинлар Лойиҳа доирасидаги фермер ва дехқон хўжаликларига етказиш учун ишлаб чиқарилади. Иккала экин тури бўйича этиштириш технологиялари ишлаб чиқилади ва мақсадли гурухларга жорий этилади. Бу дастурнинг лойиҳавий мақсадлари экин майдонини кенгайтириш, хамда қовун этиштиришни кўпайтириш ва олманинг уругини ва технологиясини етказиш тизимини ривожлантириш бўлишига қарамасдан, иккала экин турининг ривожланишига пойdevor яратиш бу мақсадлар илмий изланиш ишлари орқали амалга оширилиши керак.

2) Тадбирлар ва ижрочилар

Дастурнинг схемаси қуида келтирилган:



Расм 6.13 Қовун ва олмаларни тадқиқ қилиш ва ривожлантириши

- Қарағалпоғистон Вазирлар Кенгаши Қишлоқ хўёжалиги илмий марказига дастурни амалги ошириш бўйича ҚСХВ билан хамкорликда йўлланма беради ва молиявий ёрдам кўрсатади.
- Шунингдек, Вазирлар Маҳкамаси Марказ билан биргаликда ушбу дастур бўйича биргаликдаги изланишни ташкил этади.
- Марказ Кегейли тадқиқот фермер хўёжалигида тадқиқот ва демонстрация майдонини ташкил этади. Бундан ташқари, даладаги офис ва изланиш майдонларини бошқариш учун Марказ янгиланган имкониятларга эга бўлади.
- Марказ қовун етиштириш технологиялари устида хамкорлиқдаги изланишлар олиб боради. Изланиш обьектлари бу ҳосилдор навлар, экин экиш мавсуми, ўғит солиш, сувни тежаб сугориш, пест ва касалликларга, айниқса қовун пашшаларига қарши курашиш, кечки ҳосилдорликни йиғишириш, маркетинг ва асбоб ускуналар.
- Марказ қовун пашшаларига қарши курашиш бўйича ишлаб чиқилган технологияни биолабораторияларга ўтказади.
- Марказ тавсия этилган қовун навларининг уруғларини дала шароитида етиштиради. Уруғликни кўпайтириш ва тақсимлаш тизими хам уруғликларни етиштирувчилари билан биргаликда ишлаб чиқилди.
- Марказ, шунингдек, олма етиштириш технологиялари бўйича хамкорлиқдаги изланишларни олиб боради. Изланиш обьектлари бу ҳосилдор навлар, кўчат ўтказиш, шохларни қирқиши, ўғит солиш, сувни тежаб сугориш, пест ва касалликларга қарши курашиш, кечки ҳосилдорликни йиғишириш, маркетинг ва асбоб ускуналар.
- Марказ олма дарахтидан янги кўчатлар олиш билан шуғулланади.
- Уруғлик/кўчатларни ва уларни етиштириш технологиялари тўғрисидаги маълумотни

Марказ асосан фермерлар/дехқонларга ва тегишли агрофирмаларга тақдим этади

- Агрофирма эса керакли ёрдамни кўрсатиб боради..

3) Амалга оширувчи ташкилот

Амалга оширувчи ташкилот: Қорақалпогистон қишлоқ хўжалиги илмий маркази

Кўллаб қувватловчи ташкилот: Қорақалпогистон Вазирлар Кенгаши, ҚСХВ

4) Амалга ошириш графиги

Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

5) Харажатлар

Тахминан 10,078 миллион сўм (6,082 минг АҚШ долларига тенг, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

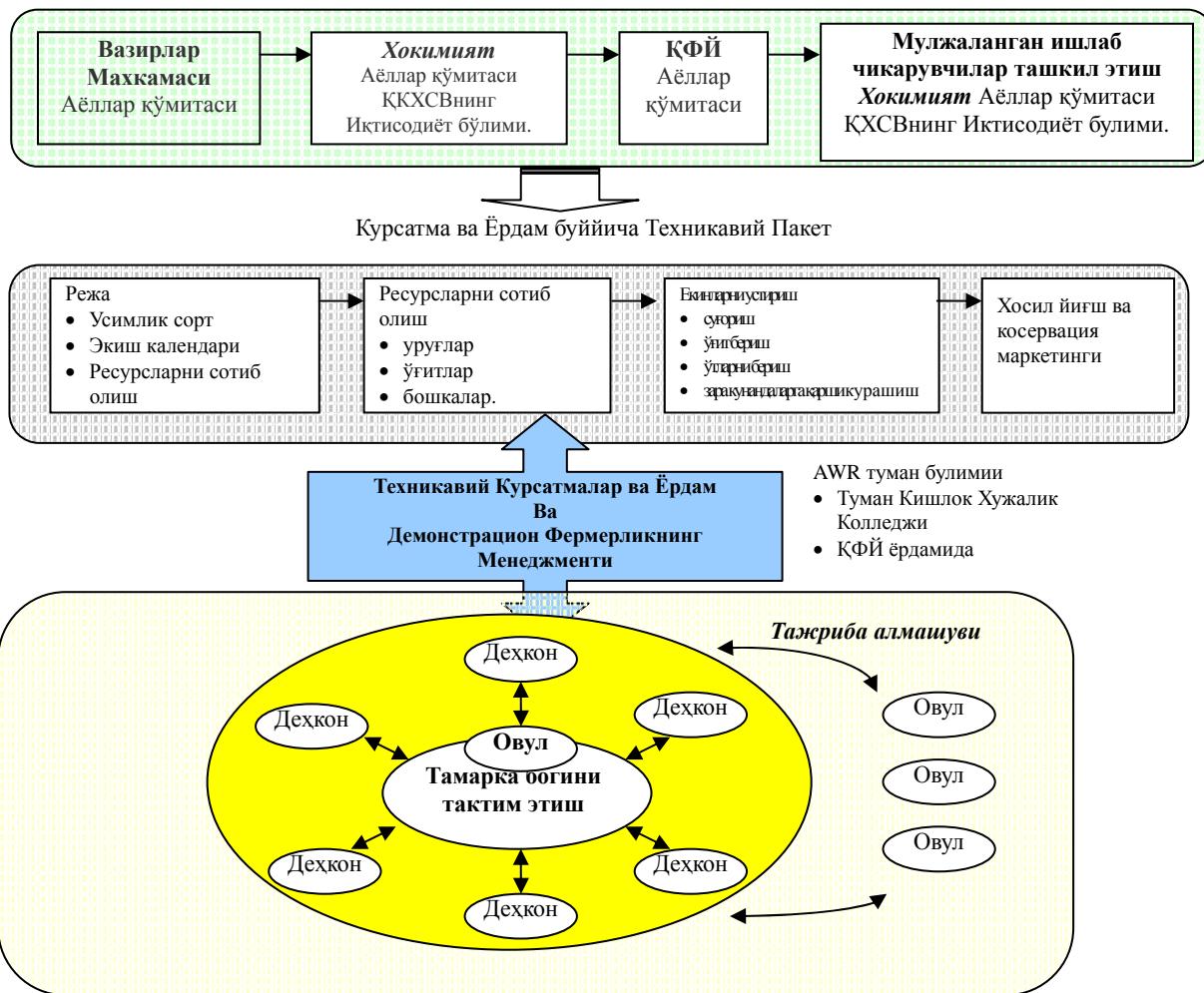
(6) Аёлларнинг томорқа хўжалигига сабзавот етиштиришни қўллаб – қувватлаш дастури

1) Дастур моҳияти ва ундан кўзда тутилган мақсад

Томорқа хўжалигига аёллар муҳим роль ўйнайдилар ва бошқа экин турларига қараганда, сабзавот етиштиришда уларнинг роли янада муҳимроқдир. Хар қалай, шу пайтгача аёлларни тизимли техник қўллаб–қувватлаш дастурлари бўлмаган.

Лойиха сабзавотни томорқа хўжаликларида етиштиришни қўллаб – қувватлашга қаратилгандир. Бунда дехқон аёлларнинг яшаш шароитларини яхшилаш мақсадида аёлларга аёллар қўмитаси кўрсатма бериши орқали қўллаб–қувватлаш тадбирлари амалга оширилади. Амалга ошириш тадбири сифатида, сабзавот етиштириш модели Овул (шуингдек, модел томорқа) 11 туман ичидаги хар йили тузилди ва уларга ёрдам кўрсатилди. Бу лойиха муваффакияти томорқаларга сув етказиш билан боғлиқдир. Бу жиҳатдан томорқалар, “Сувдан фойдаланувчилар уюшмаларининг фаолиятини кучайтириш Дастури” билан интеграциялашиши керак – (4) Бу дастур томорқа фойдаланувчилари (дехқонлар)нинг сув хўжалиги фаолиятидан фойдаланишини қўллаб–қувватлашга қаратилган, бунда дастурни амалга оширишда устуворлик Овулларга берилади, қайсики сув хўжалиги ишларида қатнашади.

Ушбу дастур Вазирлар кенгашидаги Аёллар қўмитаси томонидан аёллар фаолиятини ривожлантириш стратегияси сифатида қуий маъмурий бўлинмаларга туширилган. ҚФЙдаги аёллар қўмитаси ҚФЙ раисини дастур тадбирларни амалга оширишида ёрдам кўрсатади.



Расм 6.14 Лойixa Кўрасатмалари тартиби ва Бенефициарларни ташкил этиши

2) Тадбирлар ва ижрочилар

Тадбирлар	Асосий ишлар ва ижрочилар
Тадбир1-1: Мақсадли ҚФЙларни танлаш.	<ul style="list-style-type: none"> - Хокимият мақсадли ҚФЙларни “Сувдан фойдаланувчилар уюшмаларининг фаолиятини кучайтириш Дастири”нинг доирасида танланади.
Тадбир 1-2: ҚФЙларда ташаббус гурухлар (ТГ)ини тузиш.	<ul style="list-style-type: none"> - ҚФЙ раиси актив иштирокчилардан ташаббус гурухларини тузади. - Консультантлар ёрдами билан ҚФЙ раис ташаббус гурухларининг ролини мухокама қиласи ва қарор қабул қиласи.
Тадбир 1-3: Намунавий хўжаликлар тузиш.	<ul style="list-style-type: none"> - ҚФЙ раиси ва ТГ фаол томорқачилардан намунавий хўжалик тузадилар. Консультантлар ёрдами билан ТГ дехкон моделини кўриб чиқади ва қарор қабул қиласи.
Тадбир 2-1: Техник семинарлар (семинарлар ва намойишлар).	<ul style="list-style-type: none"> - Консультантлар ёки кишлок хўжалиги коллежининг мутахассисларининг ёрдами билан, КСХВнинг туман бошқармаси техник семинарлар ўтказади (3 соат кун x 5 кун) ва намойиш тадбирларга ёрдам кўрсатишини бошлайди. - Иштирокчилар экин экиш режасини семинар якунидага тузадилар. Иштирокчиларга ортиқча иш юкламаслик учун томорқа майдони 500 м² дан бошланади.
Тадбир 2-2: Уруғ/ўғит билан кўмаклашиш.	<ul style="list-style-type: none"> - Консультантлар ёрдами билан, КСХВнинг туман бўлими иштирок этувчи д/х ва намунавий хўжаликларга уларнинг режаларига мувофик ўғит/уруғлик билан кўмаклашади. - Иштирокчилар баъзи харажатларни ўзлари қоплайдилар

Тадбир 3-1: Намунашвили ф/х ларга йириклишишда күмаклашиш	<ul style="list-style-type: none"> - Консультантлар ёрдами билан, КСХВ нинг туман бўлими намунашвили ф/х нинг ролини намунашвили д/х га тушунтиради ва меҳмонларга тўғри усусларни таклиф этади. - Туман кишлек хўжалик бўлими ходимлари ва кишлек хўжалик коллежи мутахассислари иштирокчилар талабларига биноан модел томорқада жорий килинадиган технологияларни тавсия қилдилар. - Модел томорқа қаровчисига ёрдам кўрсатилади. Ва қаровчи бу тажрибани ёйишга хисса қўшади.
Тадбир 3-2: Атрофдаги д/х лари билан галма-гал йигилишлар ўтказиш.	<ul style="list-style-type: none"> - Консультантлар ёрдами билан, КСХВ нинг туман бўлими намунашвили д/х лари ва атрофдаги Овул кўринишидаги д/х лари ўртасида галма-гал йигилишлар ўтказиш.
Тадбир 3-3: Бошқа Овуллардаги д/х лари билан галма-гал йигилишлар ўтказиш	<ul style="list-style-type: none"> - Консультантлар ёрдами билан, КСХВ нинг туман бўлими д/х лари учун намунашвили Овул ва бошқа Овуллар ўртасида галма-гал йигилишлар ўтказади.

3) Амалга оширишни ташкил этиш

Амалга оширувчи ташкилот: *Хокимият*, КСХВ нинг туман бўлими, ҚФЙ,
Хамкор ташкилот: *Кишлек хўжалиги коллежи, ННТ*

4) Амалга ошириш графиги

Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

5) Харажатлар

Тахминан 699 миллион сўм (422 минг АҚШ долларига teng, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

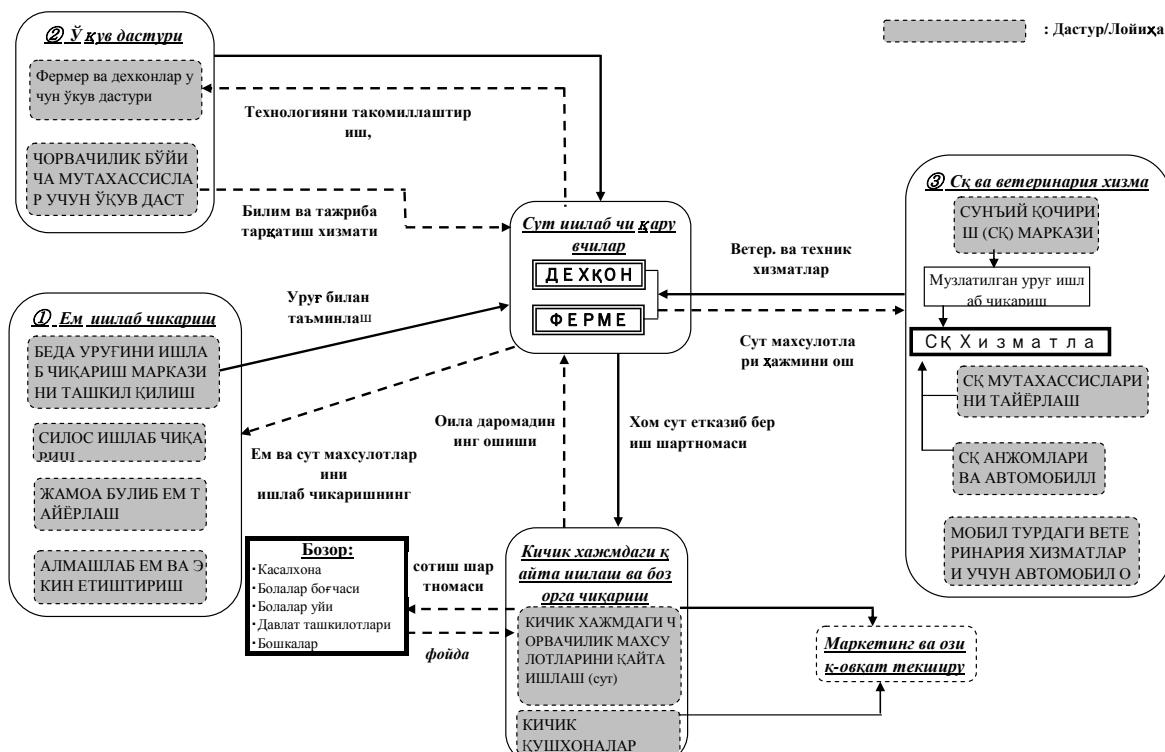
6.4 Ем-харакат етиштириш ва чорва молларини зотини яхшилаш орқали фермер хўжаликларини комплекс бошқариш учун Иш режа

Чорвачилик билан боғлиқ Иш режа сифатида кишлек хўжалигига алмашлаб экиш тизимини жорий қилишда ем-харакат етиштириш борасида боғлиқлик кучли бўлгани учун уни чорвачилик соҳасига кўшиб, 12 та тадбир ишлаб чиқилди. Ушбу тадбирлар охирги мақсади бўйича 4 гурӯхга бирлаштирилади. Ундан чорвачилик маҳсулотларини тарқатиш ва қайта ишлаш билан боғлиқ сутни қайта ишлаш қайта ишлаш соҳасига, күшхона қуриш режаси эса тарқатиш ва маркетинг соҳасига киритилди.

Жадвал 6.2 Чорвачилик билан боғлиқ Баш режа ва Иш режа компонентлари

No.	Баш режа компонентлари	Ем-хашак етиштириш	Үқитиш дастури	Сунъий қочириш, ветеринария хизмати	Чорвачилик маҳсулотлар ини тарқатиш ва қайта ишилаш
1	Силос тайёрлаш	○	-	-	-
2	Дехқонларнинг биргаликда ем-хашак етиштириши	○	-	-	-
3	Беда уруғи етиштирувчи марказ	○	-	-	-
4	Сунъий қочириш ускуналари ва транспорт билан таъминлаш	-	-	○	-
5	Сунъий қочириш маркази ташкил қилиш	-	-	○	-
6	Сунъий қочириш бўйича мутахассислар тайёрлаш	-	-	○	-
7	Мобил ветеринария хизмати машинаси ва ускуналари билан таъминлаш	-	-	○	-
8	Кичик сутни қайта ишилаш цехи қуриш	-	-	-	○
9	Кичик кушхона қуриш	-	-	-	○
10	Фермер ва дехқонларни ўқитиши	-	○	-	-
11	Чорвачилик бўйича мутахассисларни ўқитиши	-	○	-	-
12	Алмашлаб экиш тизимида ем-хашак етиштириш	○	-	-	-

Изоҳ: 8 ва 9 пунктлар маркетинг ва бозор секторига ёзилган. 1 пункт қишлоқ хўжалиги ва чорвачилик сектри билан
кўшма лойиха.



Расм 6.15 Сут махсулотларини ривожлантириш лойихаси концепцияси

(1) Ем-хашак ишлаб чиқариш ва чорвачиликни қўллаб-қувватлаш

1) Дастур моҳияти ва ундан кўзда тутилган мақсад

“Чорвачиликни, айниқса йирик корамолни 2006-2010 йиллар мобайнида барча турдаги хўжаликларда ривожлантириш” дастурига кўра 2005 йил Нукус йирик қорамолнинг 2006-2010 йиллар мобайнида ривожлантиришнинг йўналишини белгилаши таъкид қилинди. Режадаги эътиборга лойик тадбирлар қўйидагилардир: 1) Ем-хашак асосини ривожлантириш, 2) Чорвачиликни ривожлантириш, 3) Ветеринария хизматлари, 4) Хусусий ф/х ларида ишлаб чиқаришни ташкил этиш, 5) Чорва молларини харид қилиш учун молиялаштириш ва кредитлар ажратиш, 6) Дехқон хўжаликларида статистик ҳисобни ташкил этиш, ва 7) Чорвачилик маҳсулотларини сотиш ва қайта ишлаш.

Юқорида тилга олинган 2006-2010 йиллар учун режа чорвачилик соҳасидаги иш режаларини тузиш учун асос бўлиб хизмат қиласи. Бу иш режаси қўйидагилардан иборат: 1) Ем-хашак етиштириш ротацияси, 2) беда уруғлигини етиштириш марказини барпо этиш, 3) силос ишлаб чиқариш, 4) жамоавий ем-хашак етиштириш. Ем-хашак таъминотининг узлуксизлиги Лойиха доирасида чорвачиликни қўллаб-қувватлаш борасида хал қилиниши керак бўлган асосий масалаларидан бири ҳисобланади.

Тупроқ унумдорлигини яхшилаш мақсадида амалга ошириладиган яхши алмашлаб экиш тадбири ўз ичига одатда беда каби дуккакли экинларни олади. Бундан мақсад азотнинг мустахкамланишини таъминлаш, гумуснинг ҳосил бўлишига шароит яратиш ва бегона ўтлардан тозалаш. Кўпийиллик дуккаклилар ва ўтлар хайдалганида ўз илдизларида 5 дан 7,5 тоннагача намлик қолдирадилар, қайсики тупроқ структурасини ва намлик ушлаш қобилиятини яхшилайди.

Маълумки, беда таркибидаги озуқа моддалари оддий ўтга қараганда қўпроқдир ва у Лойиха доирасидаги ерларда кам қўламда ўсади. Бироқ озуқалантиришни яхшилаш жиҳатдан, айниқса чорва моллари учун, беда майдонлари кенгайтирилиши зарурдир. Беда етиштиришдаги муаммо бу уруғликнинг бозорда етишмаслигидир, чунки жуда оз ф/х бошқа ф/х ва д/х учун беда уруғларини етиштиради. Шунинг учун беда уруғлигини етиштириш уруг етиштириш марказини барпо этиш орқали қўллаб-қувватланади. Хар йили 500 ф/х танлаб олинади ва уларнинг хўжалигидаги 750 га (7500 га 10 йилга) ер тақдим этилган беда уруғларини жорий этиш учун режалаштирилади. Натижада ҳозирги ем-хашак майдони 23339 га (2006) дан 2020 йилга бориб 30765 га гача кенгайиши кутилмоқда. Бу дастур доирасида, хар йили 350 дона бузоқ (10 йилда 3500 бош) эркин сунъий уруғлантириш орқали туғилиши кутилмоқда.

Шунингдек, Дала экинлари Институти томонидан силос уруғлари силосли чуқурлик ёрдамида тайёрланди, бироқ унинг қўлланилиши кенгайтирилмади. Силос самарали ем, айниқса қишки мавсумда. Чорва молларининг қишки емини яхшилаш мақсадида, силос ишлаб чиқариш намунавий силос чуқурчаларини танланган майдонларда қуриш орқали олға сурилади. Силос ишлаб чиқариш қишки озуқани яхшилаши кутилмоқда, айниқса д/х ларга қараганда қўпроқ чорва моллари бокувчи ф/х учун. Йилига бир дона намунавий силос чуқурчаси (20 силос чуқурчаси 10 йил ичига) ф/хда силос ишлаб чиқаришни намойиш этиш учун қурилади.

Ем-хашакни жамоавий етиштириш уни д/х ўртасида етиштиришни қўпайтиришга қаратилгандир, чунки д/х ўзининг кичикилигига қарамасдан (томорқанинг катталиги 1 гектардан кам) чорвачилик маҳсулотларининг асосий ишлаб чиқарувчилари ҳисобланадилар. Ем-хашакни баркарор равишда етиштириш уларга ортган сут ишлаб чиқаришдан, хамда қўй/эчки гўштидан қўпроқ даромад олиш имкониятини яратади. Ем-хашакни жамоавий етиштиришни 30 га ерда (10 йилда 300 га) амалга ошириш мақсадида бир йилда 20 д/х (10 йилда 200 д/х) тузилади.

2) Таклиф этилаётган иш режаси ва ижрочилар

Лойихалардаги тадбирларни тегишли ташкилотларнинг техник топшириқларига асосланиб

амалга оширувчи ташкилот ва шахсларни аниқлаш мақсадида, хамкорлар билан учрашувлар ўтказилди. Техник топшириқнинг бир қисми хамкорнинг таклифига кўра ўзгартирилди, ва охир—оқибат иккала томон қуида таклиф этилган ташкилотларни қабул қилишга келишдилар:

Тадбирлар	Ижрочилар	
	Амалга оширувчи ташкилот	Ёрдамчи ташкилот
1 Беда ургулигини алмашлаб ва экин экиш учун тақсимлаш	ҚСХВ ва унинг туман бўлимлари	ҚСХВ нинг чорвачилик бўлими, Ветеринария бошкармаси, Фермерлар ассоциацияси
2 Бепул сунъий уруғлантириш хизмати	Ветеринария бошкармаси, маҳаллий ҳокимият	Чорвачилик бўлими, Фермерлар ассоциацияси
3 Беда етиштиришни кучайтириш	ҚСХВ	Уруғликлар илмий тадқиқот институти, ҚСХВ нинг чорвачилик бўлими
4 Ем—хашакни д/х томонидан жамоавий етиштириш	Маҳаллий ҳокимият, чорвачилик бўлими	ҚСХВ нинг туман бўлими, ННТ
5 Сирос ишлаб чиқариш	Маҳаллий ҳокимият, чорвачилик бўлими	Уруғликлар илмий тадқиқот институти, Фермерлар ассоциацияси

3) Амалга оширишни ташкил этиш

Сирос тайёрлаш, алмашлаб экишни жорий қилиш, дехқонларнинг биргаликда ем-харакат етиштиришлари бўйича ҚСХВ нинг чорвачилик бошкармаси масъул бўлиб, ем-харакат етиштириш бўйича турли хил ишларни мувофиқлаштириш, туман ҳокимиятидаги қишлоқ хўжалик бўлимлари орқали кракли кўрсатмалар бериш билан шуғулланади. Туман ҳокимиятлари ФУ билан ҳамкорликда фермерларни танлаш ва тузиш билан шуғулланади. ҚҲСВнинг ветеринария бошкармаси огуллардаги ветеринария хизмати пунктлари билан ҳамкорликда танланган 500 та фермерлар сигирларини сунъий қочиради. ҚСХВ қишлоқ хўжалиги илмий-тадқиқот маркази тажрибаларига таяниб ҳамкорликда беда уруғи ишлаб чиқарилади.

4) Амалга ошириш графиги

Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

5) Харажатлар

Тахминан 1,784 миллион сўм (1,077 минг АҚШ долларига teng, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

(2) Сут ишлаб чиқаришни ўқитиш

1) Асосий ёндошув

Шу нарса назарда тутиладики, чорва молларининг эгалари бўлган дехқон ва фермерлар, “чорвачилик”нинг аҳамиятига етарлича эътибор бермайдилар, яъни улар нафақат маҳсулдорликни оширишдан, балки чорва молларини тўғри озуқалантиришдан хам беҳабардирлар, ва бу хайвонларнинг паст маҳсулдорлигининг асосий сабаби бўлиши эҳтимолдан холи эмасдир. Асосан ветеринарлардан ташкил топган чорва экспертлари, шунингдек, “ветеринария” хизматларини касалликларни тузатиш ва сунъий уруғлик билан тъминлаш учун кўрсатганлар.

Ўкиш дастурлари иккига бўлинади: бири чорва экспертлари учун, ва бошқаси фермер хамда дехқонлар учундир. Хозирги хизматлар тегишли ташкилотлар томонидан марказлаштирилган холда талаб асосида ветеринарлар томонидан кўрсатиларди. Бирок, фермер ва дехқонлар “Чорвачилик технологияси”нинг талабларига жавоб бериш учун ходимларнинг малакасини ошириш зарур. Ўкишнинг дастури коллеж, институт ва Чорвачилик бўлими томонидан тузилади. Хар йили тегишли бошқармаларнинг 20 та чорва экспертларига 5 кунлик ўқиш

уюштирилади. Натижада, 10 йил давомида 200 чорва эксперплари ўз малакаларини ошириш имконига эга бўладилар.

Худди чорва эксперплари каби, фермер ва дехқонларнинг ўзи хам, озиқлантириш, сунъий уруғлантириш, касалликларга қарши курашиб, озиқ моддаларни кўллаш, соғиш усуслари, маҳсулотларни қайта ишлаш каби “Чорвачилик” бўйича технология ва билимларни олиш учун ўқитилишлари зарурдир. 5 кунлик ўқиши йилига 3 маротаба 35 дехқон/фермерни ҳар гал таклиф этиш режалаштирилди. Шундай қилиб, 10 йил давомида 1050 фермер/дехқон ўқитилади, қайсики ҳар бир ҚФЙ га тахминан 1 киши тўғри келади, ва бу киши технологияларни кенг кўллаш вазифасини бажаради.

2) Таклиф этилаётган иш режаси ва ижрочилар

Иш режаларини амалга оширувчи ташкилотлар борасида хамкорлар билан йиғилиш ўтказилди. Йиғилишда билдирилган фикрларга кўра таклиф ўзгартирилди, сўнг томонлар кўйида келтирилган ташкилотларни киритишга келишдилар:

Тадбирлар	Ижрочилар	
	Ижрочи орган	Ёрдам берувчи ташкилотлар
Фермер ва дехқонларни қитиши дастури	ҚСХВ Чорвачилик бошқармаси	ҚСХВ ветеринария бошқармаси, университет ва илмий-тадқиқот институтлари
Чорвачилик эксперпларини ўқитиши дастури	ҚСХВ	Университет ва илмий-тадқиқот институтлари, ФУ

3) Амалга оширишни ташкил этиш

ҚСХВ Чорвачилик бошқармаси ветеринария бошқармаси ҳамкорлигига ўқитиши учун керакли материалларни тузади. Материалларни тайёрлашда Нукусдаги аграр университет ва илмий-тадқиқот институтларининг чорвачилик бўйича мутахассислари ҳамкорлик кўрсатадилар. ФУ жойлардан ўқитиши учун фермерларни танлаб олишда ёрдам беради.

4) Амалга ошириш графиги

Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

5) Харажатлар

Тахминан 433 миллион сўм (261 минг АҚШ долларига teng, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

(3) Сунъий уруғлантириш (СУ) ва ветеринария хизматларини ривожлантириш

1) Дастур моҳияти ва ундан кўзда тутилган мақсад

Музлатилган уруғлар ва суюқ азот LN2 Тошкент шаҳридан олиб келинсада, шуни айтиш мумкинки, ҚСХВ Ветеринария бошқармасининг сунъий уруғлантириш хизмати маълум даражада кўрсатилаётган эди. Хатто туманларда оғисларнинг очилиши, LN2 резервуарлари ва СУ жихозларининг тақдим этилишига қарамасдан, уларнинг катта қисми эскиргандир.

Бу шароитлар СУ воситалари, автотранспорт билан нисбатан қисқа муддат мобайнида таъминланиши орқали яхшиланади. Бундан ташқари, Лойиҳа майдонида СУ хизматларини кенг ёйиш мақсадида СУ техникларининг сонини кўпайтириш зарур, чунки ҳозирги кунда уларнинг сони жуда оздир. Хар йили СУ хизматларини амалга ошириш учун ҳар бир туманда 10 киши ўқитилади, қайсики 10 йил мобайнида 100 кишига етади.

Узоқ муддатли даврда, чорвачиликнинг Қорақалпоғистон иктисадиётидаги ўрни ва аҳамиятини ўрганадиган бўлсак, Нукусда сунъий уруғлантириш марказини барпо этиш тавсия этилади, қайсингаки 5 дона буқа билан совутилган уруғликни етиштириш вазифаси юклатилади. Бу эса, ўз навбатида, нафақат чорва молларини яхшиланishiiga туртки бўлади, балки молларнинг

маҳсулдорлигини оширади (сигирнинг болалаш даражаси, сут маҳсулдорлиги, кундалик ўсиш). СУ марказ эҳтиёжларини қондириш билан биргаликда, СУ мутахассисларининг сони бу хизматларни ёйиш мақсадида кўпайтирилиши керак, ва туман миқёсида СУ хизматларини кўрсатиш учун зарур бўлган асбоб—ускуналар хам ўз навбатида яхшиланиши керак. Бундан ташқари, асбоб—ускуналар билан жихозланган автотранспорт ветеринария хизматларини кўрсатиш учун зарур бўлади, агарда ҳозирги мобиллашиб қийинчилекларининг ҳозирги ҳолати кўриб чиқиладиган бўлса. Шунинг учун, СУ инструментлари ва ветеринария хизматлари билан жихозланган автотранспортини 11 туманда таъминлаш муҳимdir.

2) Таклиф этилаётган иш режаси ва ижрочилар

ЛСА тадқиқот гурухи ва Ветеринария бошқармаси, Чорвачилик бўлими, хамда Нукусда музлатилган уруғлик билан ишловчи ноиб кирувчи хамкорлар гурухи СУ хизматларини кучайтириш бўйича иш режасини амалга оширувчи ташкилотларни мухокама қилдилар. Фикрлар алмашинувидан сўнг, иккала гурух таклиф устида келишишди, бундан аввал эса хамкорларнинг фикрига асосан таклифга ўзгартириш киритилди.

Тадбирлар	Ижрочилар	
	Амалга оширувчи ташкилот	Ёрдамчи ташкилот
СУ жихозлари ва автомашина билан таъминлаш	ҚСХВ Ветеринария бошқармаси	ҚСХВ Чорвачилик бўлими
СУ марказини барпо этиш	ҚСХВ сунъий уруғлантириш бўлими	ҚСХВ Чорвачилик бўлими, Тошкентдаги музлатилган сперма банки
Сунъий уруғлантирувчиларни кўллаб—қувватлаш	ҚСХВ Ветеринария бошқармаси	ҚСХВ Чорвачилик бўлими, Тошкентдаги музлатилган сперма банки, Нукусдаги коллеж ва институтлар
Мобил ветеринария хизматларини автотранспорт билан таъминлаш	ҚСХВ Ветеринария бошқармаси	ҚСХВ Чорвачилик бўлими

3) Амалга оширишни ташкил этиш

ҚСХВ ветеринария бошқармаси чорвачилик бошқармаси ҳамкорлигига ўқитиш учун керакли материалларни тузади. Тошкентдаги музлатилган сперма банки ўз тажрибаси билан ушбу тадбирда қатнашиши талаб қилинади. Ушбу тажриба айниқса сунъий қочириш бўйича мутахассислар тайёрлашда керак бўлади.

4) Амалга ошириш графиги

Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

5) Харажатлар

Тахминан 2,895 миллион сўм (1,747 минг АҚШ долларига teng, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

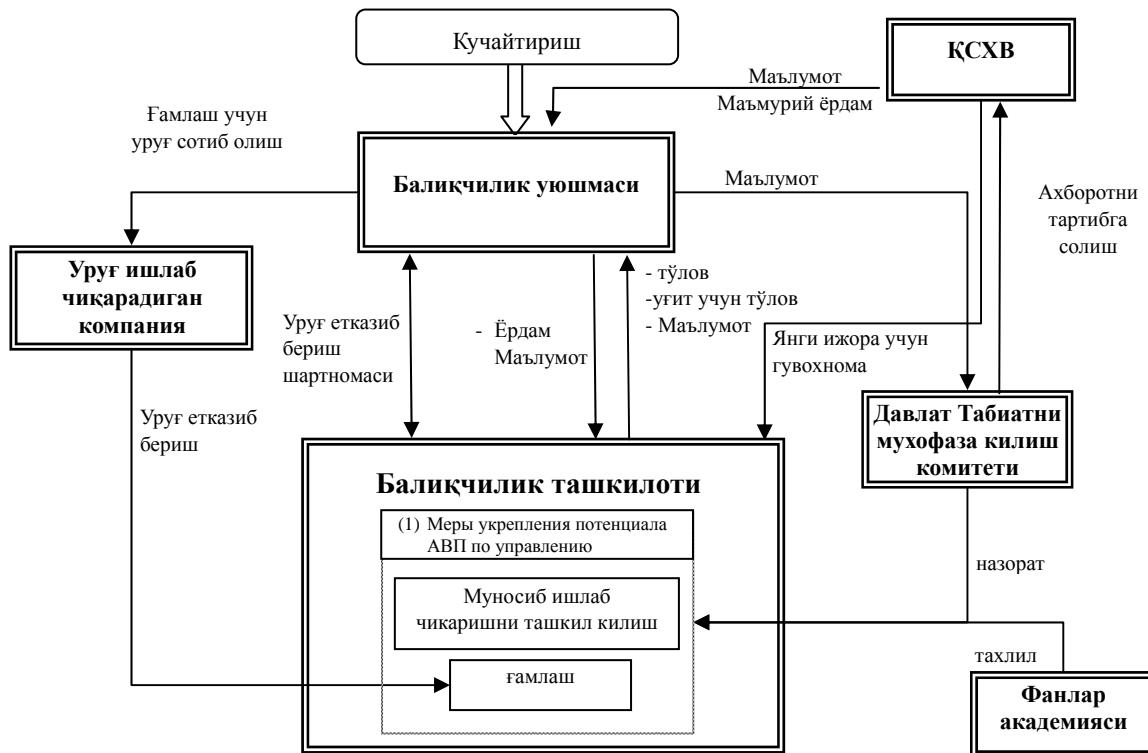
6.5 Балиқчилик ва аквакултурани ривожлантириш бўйича иш режаси

(1) Балиқчиликни кўллаб—қувватлаш бўйича барқарор дастур

1) Асосий ёндошув

Қорақалпогистонда балиқчилик фаолияти потенциал талабдан паст даражада қолмоқда. Балиқ тутишнинг барча турларини ўз ичига камраб олувчи балиқчилик фаолияти, фермерларни ўз ичига олувчи хусусий корхоналар томонидан сув ҳавзасини узоқ муддатга ижарага олиш орқали амалга оширилмоқда. Бироқ, балиқ тутиш меъёри асосланмаган, ва балиқ улови ўзига яраша

тұлғанасылығи бу соҳани барқарорлықдан халос қилди. Бундан ташқари, хар бир балиқ овловчи ижарага олинган сув ҳавзасыда тутилған балиқ популяциясини тиклаш маъсуліяты юклатылған. Бу Давлат табиатни мухофаза қилиш күмітаси томонидан табиий мұхитни асраш максадыда бошқарылады. Шунинг учун факат бир нечта корхоналар балиқ овини давом эттиремоқдалар, чунки уруғлық учун молиявий ёрдам 2003 йилдаги деприватизациядан сўнг тұхтатылды.



Расм 6.16 Балиқчиликни барқарор ривожлантириш дастурининг концептуал диаграммаси

Балиқчиларни күллаб-кувватлаш учун ташкил топған Балиқчилик ассоциацияси, ўз вазифасини адо этиш борасыда молиявий ва инсоний ресурсларнинг етишмовчилиги туфайли қиинчиликларга дучор бўлмоқда хамда бу Қоракалпогистонда балиқчилик фаолиятига хавф туғдирмоқда. Балиқчилик ресурсларидан ва оқилона фойдаланишга, хамда балиқчиликни жонлантириш ва захираларни тўлдиришга эришиш учун ҳозирча фойдаланилаётган усулларнинг эффективлиги ва тўғрилиги алоҳида таҳлил қилиниб, Балиқчилик ассоциацияси томонидан балиқчиларни күллаб-кувватлаш учун амалга оширилиши зарур.

Бундай шароитларда, бу лойиха барқарор уловли балиқчилик фаолиятини балиқ уруги захираларини тиклашни күчайтирилган Балиқчилик ассоциацияси томонидан бошқариш орқали эришишни ўз олдига вазифа қилиб қўяди.

2) Тадбирлар ва ижрочилар

Тадбир 1

Балиқчилик уюшмасини кучайтириш (Асосий ижрочи: Балиқчилик уюшмаси) жонлантириш ва молиявий тизимини яхшилаш

1-1 Бошқариш тизимини ташкил қилиш

Уюшмани бошқаришни осонлаштириш учун компьютер каби жиҳозлар билан таъминлаш билан биргаликда уруғ тарқатиш учун йилда 2 марта ходимлар ёлланади. Яна ҳозиргача ўтказилмаган йиллик ҳисобот йиғилишини ўтказиб, уюшма фаолияти

дастурини қабул қилиш, олдинги йил хисоботи ва аъзолар ўртасида фикр амлашишларни ташкил қилиш зарур.

1-2 Молиявий тизимни яхшилаш

Фаолият мазмуни ўзгариши туфайли харажатлар ошиши билан уюшмага аъзолик бадалларини йифиш тизимини қайта кўриб чиқиб, адолатли тизимша асолангандавомий фаолият юритишига эришиш.

Тадбир 2

Уруғ тақсимлаш тизимини барпо этиш, қуйидагилар билан биргаликда 1) Уруғ етиштириш (Асосий ижрочи: хусусий балиқ хўжаликлари), 2) Уруғ тақсимлаш ва эфективлигини тасдиқлаш (Асосий ижрочи: Балиқчилик ассоциацияси), 3) Балиқ тутишнинг муносиб усулини аниқлаш (Асосий ижрочи: Давлат табиатни муҳофаза қилиш қўмитаси), 4) Янги сув ҳавзаларини очиш (Асосий ижрочи: Давлат табиатни муҳофаза қилиш қўмитаси)

Талабномага биноан, балиқчилик учун янги сув ҳавзалари дастлабки изланиш орқали тасдиқланади.

3) Амалга оширувчи ташкилот

Дастурни амалга оширувчи ташкилот Балиқчилик ассоциациясидир. Сертификатлаштириш ҚСХВ томонидан амалга оширилади, атроф–мухит билан боғлиқ масалалар Давлат табиатни муҳофаза қилиш қўмитаси томонидан кўриб чиқилади ва илмий таҳлил Фанлар академияси томонидан амалга оширилади.

4) Амалга ошириш графиги

Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

5) Харажатлар

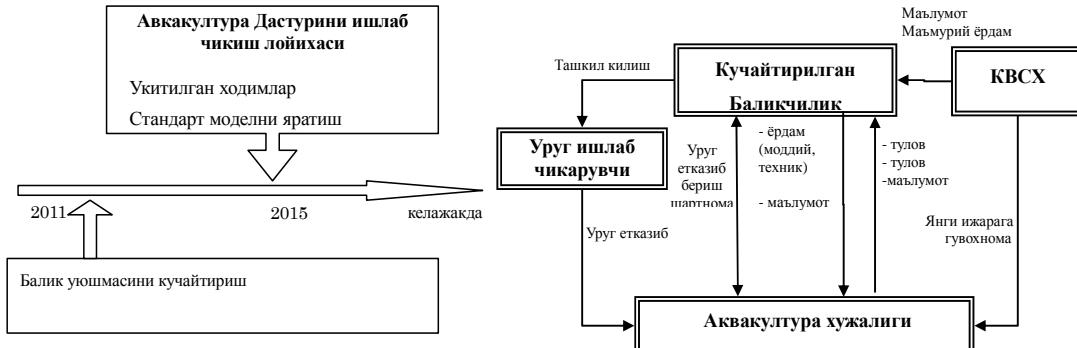
Тахминан 1,316 миллион сўм (794 минг АҚШ долларига teng, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

(2) Аквакултура соҳасинини ривожлантириш дастури

1) Дастур моҳияти ва ундан кўзда тутилган мақсад

Хозирги кунда Қорақалпогистонда балиқчилик маҳсулоти билан таъминлаш табиий сув ҳавзаларидан амалга оширилади. Бироқ, балиқ улови учун сув ҳавзалари чекланган ва уларнинг маҳсулдорлиги паст даражада. Балиқчилик маҳсулотини талаб даражасида етказиш мақсадида аквакултура балиқчилик фаолиятининг истиқболли йўналиши сифатида қаралмоқда, чунки у чекланган сув ҳавзасида юқори маҳсулдорликни таъминлайди.

Хозирги шароитларда, бу лойиҳа истиқболли аквакултуранинг ривожи учун фундаментал асос барпо этишга қаратилгандир. Бу тадбир Балиқчилик ассоциацияси томонидан амалга оширилади. Унинг бошқарув қобилияти “Барқарор балиқчиликни қўллаб–қувватлаш дастури” (№271) томонидан мустахкамланади ва лойиҳани амалга ошириш учун қўмаклашиш тизимини шакллантиради ва бу жойга мос келадиган ишлаб чиқариш моделини таклиф этади.



Расм 6.17 Аквакултура соҳасини ривожлантириш дастурининг концептуал диаграммаси

2) Тадбирлар ва ижроҷилар

Тадбир1

Аквакултурани ривожлантириш ва қўллаб–кувватлаш тизимини барпо этиш, қайсики қўйидагиларни ўз ичига олади: 1) Ходимларни ўқитиш (Асосий ижроҷи: Балиқчилик ассоциацияси), 2) Аквакултурани олға суриш учун қўллаб–кувватлаш тизимини яратиш (Асосий ижроҷи: Балиқчилик ассоциацияси) ва 3) Тажрибани ёйиш (Асосий ижроҷи: Балиқчилик ассоциацияси)

Тадбир 2

Тадқиқот майдонида намунавий аквакултурани барпо этиш (Асосий ижроҷи: Балиқчилик ассоциацияси) ва шу билан бирга, 1) Намунавий ишлаб чиқаришни амалга ошириш ва 2) Кўлланма яратиш

3) Амалга оширувчи ташкилот

Дастурни амалга оширувчи ташкилот Балиқчилик ассоциациясидир. Ходимларни техник жиҳатдан ўқитиш ҚСХВ томонидан амалга оширилади, илмий таҳлил Фанлар академияси томонидан хамда намунавий ишлаб чиқариш хусусий балиқчилик хўжалиги томонидан амалга оширилади.

4) Амалга ошириш графиги

Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

5) Харажатлар

Тахминан 631 миллион сўм (381 минг АҚШ долларига teng, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

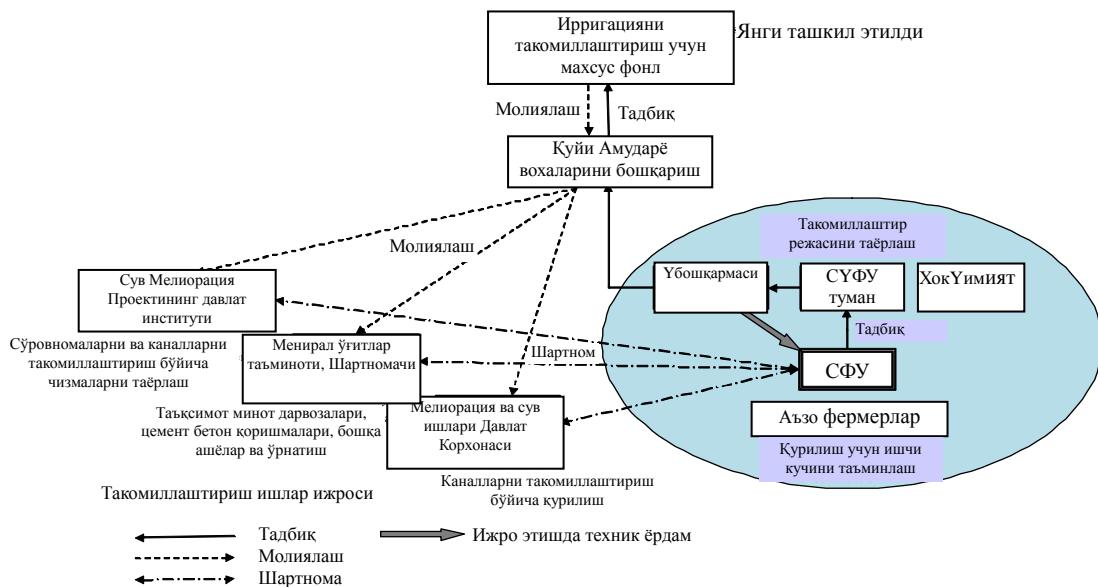
6.6 Суғориш сувдан фойдаланиш самарадорлигини ошириш ва шўрланишнинг экинга зарарли таъсирини камайтириш иш режаси

(1) Ички хўжалик канал тизимини яхшилаш дастuri

1) Дастур моҳияти ва ундан кўзда тутилган мақсад

Ички хўжалик канал тизимини яхшилаш дастури ички каналларни қазиш ва тозалаш, хамда тузатиш ва сув иншоотлари (сув ўлчагич ва х.к.)ни янгидан ўрнатиш, қайсики канал тизими функциясини ўрнига қўяди ва яхшилайди. Шу мақсадда, давлат миқёсида ирригация тизимларини яхшилаш учун Махсус фонд тузиб, ички канал тизимларининг мақсадга мувофиқ ишлашини таъминлаш учун СФУларга молиявий ёрдам ажратиш ўринлидир. Тадқиқотнинг иш

кўламига мувофиқ ички канала ва коллектор тизими ва дала даражасида сувни бошқариш Иш режасига киритилган. Реконструкция қилинган ички канал тизими ва СФУ томонидан бошқарилади ва сакланади. Бошқариш ва саклаш харажатлари сувдан фойдаланувчилардан йифиб олинадиган сув ҳақи хисобидан қопланади. Тизимнинг иш фаолиятини доимий саклаш мақсадида тизимни яхшилаш билан бир вақтда СФУнинг техник ва молиявий имкониятларини яхшилашни ҳам йўлга қўйиш муҳим ўрин тутади.



Расм 6.18 Ички каналлар тизимини такомиллаштриш дастурининг концептуал диаграммаси

Тизимнинг тўлақонли ишланини таъминлаш, СФУни керакли мутахассислар билан таъминлаш ва (5) СФУларни кучайтириш дастури ва иш режасининг тадбирларини амалга ошириш натижасида қурилиш техникаси билан таъминлаш ёки ижарага бериш орқали ушбу мутахассисларнинг каналларни саклаш имконият ва малакаларини ривожлантириш орқали амалга оширилиши кутилмоқда. Шу билан бир вақтда сув ҳақи тўлашнинг муҳимлигини тушуниб етишни кенгайтириш ва сув тақсимотидаги адолатсизлик ёки тенгсизлик ҳиссини йўқотиш сув ҳақи йиғимини яхшилаш ва СФУнинг молиявий базасини таъминлашга ҳисса кўшади.

2) Таклиф қилинаётган тадбирлар ва ижрочилар

№	Тадбир	Ижрочи
1	Ирригацияни яхшилаш ва чоп этиш тадбирлари учун Махсус фонд барпо этиш	Молия Вазирлиги, Ўзбекистон ҚАҲБ, ИТБ
2	Ички канал тизимларини яхшилаш ва чоп этиши учун техник кўрсатма олиш	ҚАҲБ, Лойиха институти ҚАҲБ, SD
3	Ички канал тизимларини яхшилаш режасини тузиш, талаубнома тайёrlаш	СФУ, ИТБ, туман СФУ, <i>Xokimiyat</i> , Ирригацияни ривожлантириш учун Махсус Фонд (бўлим)
4	Иzlaniш ишларини олиб бориш ва яхшилаш режасига кўра лойихалаш, инвентар ва техник информацияни ички канал тизимини эксплуатация ва хизмат кўрсатиш учун тайёrlаш	Лойиха институти
5	Ички каналларни тозалаш ва қазиш, хамда каналларни тузатиш	SEMW, СФУ, ИТБ, Лойиха институти
6	Сув дарвазаларини ва сув ўлчагичларни тузатиш, янгилаш ва ўрнатиш	Қурувчи, СФУ, ИТБ, Лойиха институти

3) Амалга оширувчи ташкилот

Миқес	Ташкилот
Дастур бошқаруви	ҚАХБ
Ривожлантириш режасини тайёрлаш	СФУ, ИТБ, Туман СФУси ва Хокимиятдан иборат ишчи гурух режалаштириш учун тузилади
Амалга оширувчи орган	СФУ <ul style="list-style-type: none"> - СФУ Лойиха институти, материал етказиб берувчи ёки қурувчи, SEMW билан шартнома тузади. - ИТБ ва Лойиха институти ривожлантириш ишини бошқариш учун техник ёрдам кўрсатади.

4) Амалга ошириш графиги

Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

5) Харажатлар

Тахминан 48,434 миллион сўм (29,230 минг АҚШ долларига тенг, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

6.1 (4) даги мўлжал йилда сугориш майдони бўлиши кутилаётган 156,500 га ер такомиллаштириш худудидир.

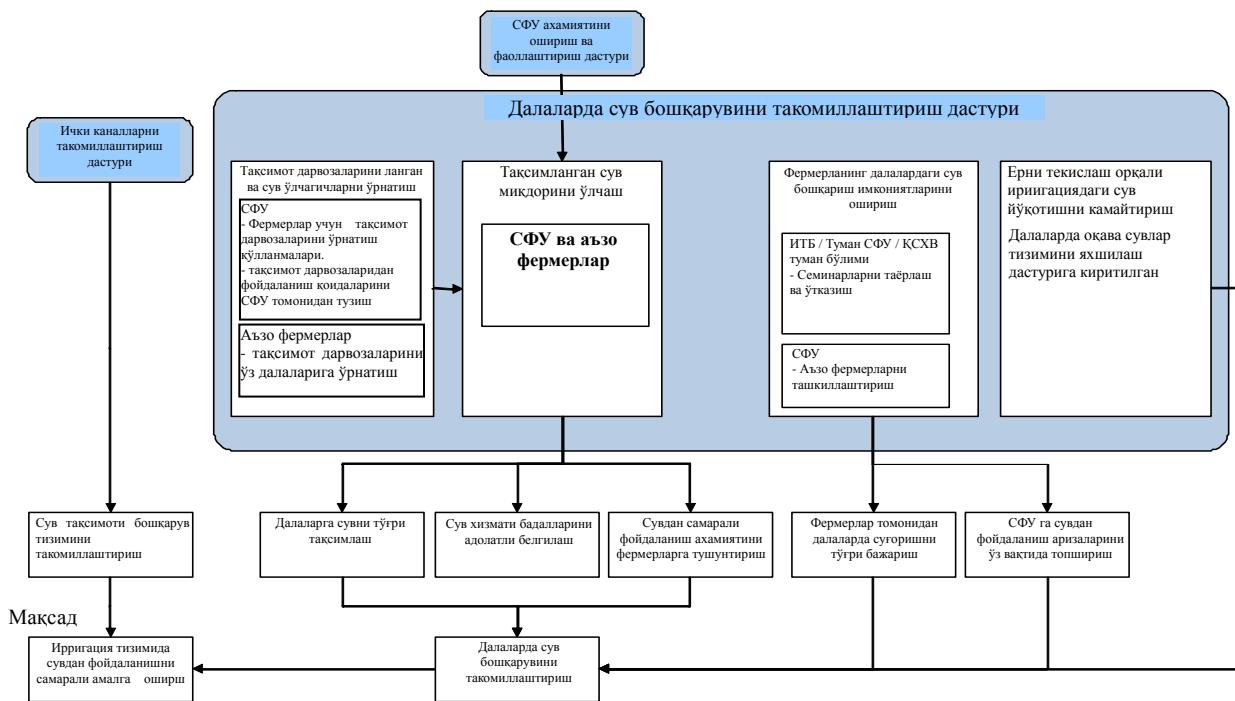
(2) Далаларда Сув ресурсларини бошқаришни яхшилаш Даствури

1) Даствурни мақсади ва вазифалари

Даствурнинг мўлжали жойлардаги фермер хўжаликларининг сув ресурсларини бошқариш жараёнларини яхшилаш ва сугориш учун ишлатиладиган сувлардан самарали фойдаланишни таъминлашдан иборатdir. Чунки, фермерлар ўзларининг фермер хўжаликлидаги амалга оширган фермерлик тажрибаларидан келиб чиқган ҳолда сув ресурсларини бошқарувини яхшилаш, фермерларни сув ресурсларини боришқаришга кераклича жалб этиш кўзда тутилади. Жойларда Сув ресурсларини бошқаришни яхшилаш Даствури фермерларга хар бир етказиб бериладиган сув миқдорини ҳисоблаш ва сувни самарали тақсимлаш мақсадида сувдан фойдаланиш ва сугоришни режалаш ишларида фермерларнинг билим ва маълакаларини оширишга қаратилган. Қуйидаги графикда Даствур ерларни текислаш в.б. ҳисобига сугориладиган сувлардан самарали фойдаланиш каби вазифалардан ташкил топганлигини кўриш мумкин. Мўлжалга эришиш учун Даствур қуйидаги даствурларда таклиф қилинган техник семинарлар ва модел хўжалик фаолияти ва дала шароитини яхшилаш учун керакли ускуналарни ўрнатишни биргаликда амалга оширишни таклиф қиласди.

Хўжаликларга сув тақсимоти ҳисобини олиб бориш, яъни хўжаликларга етказиб берилган сув хажми ҳисобини юритиш нафакат ички каналлардаги адолатли ва тенг сув тақсимотига эришиш, балки аъзо фермерлар орасида сув тақсимоти борасидаги адолатлилик ва тенглик ҳиссини уйғотишга ҳисса қўшади. Ушбу тушунча хар бир аъзо фермерда хосил бўлиши ва бу сув хай ийғимининг яхшилашнишига олиб келади.

Ерларни текислашга маблағ ажратишга нисбатан фермерларнинг мотивациясини ошириш мақсадида уларга сувдан самарали фойдаланишда ерни текислашнинг устунликларини кўрсатиб бериш зарур. Ерларни тўғри текислаш технологиясининг шўрни ювиш жараёнидаги ижобий таъсири иш режасининг сувни тежаш технологиясини йўлга қўйиш ва далалардаги дренаж ҳолатини яхшилаш даствурларида таклиф қилинган модел фермер хўжалигига кўрсатиб берилиши керак.



Расм 6.19 Дала жойларида сув бошқарувини таомиллаштириш дастурининг концептул диаграммаси

Далаларда сувдан фойдаланиш самарадорлигини ошириш чора-тадбирларининг бир қисми сифатида ерларни текислаш (нивелирлаш) ишлари амалга оширилиши керак. Ерларни текислаш (нивелирлаш) ер шўрини ювиш ҳамда сугориш жараёнида сувни тежашга катта ҳисса қўшади. Ерларни текислаш фермерлар иш амалиётининг бир қисми бўлсада, бу ишларни янада яхши йўлга қўйиш мақсадида сув хўжалиги бошқармалари ва Мелиорация ва сув ишлари давлат корхонаси томонидан булдозер ва скрепер каби техникалар хизматини кўрсатиш ёки ижарага бериш дастури таклиф қилинади. Кўшимча равища, фермерлик фаолияти учун ажратиладиган кредитлар каби мавжуд кредит дастури ҳам далаларда сувдан фойдаланишини яхшилашда қўлланилиши керак.

2) Амалга ошириладиган ишлар ва маъсуллар

No.	Фаолият турлари	Маъсуллар ва тегишли ташкилотлар
1-1	Сув ўлчагич жихози (Гидропост) ва тақсимлагич иншоотини (Шандур) хўжалик ички сув олиш қулогига ўрнатиш	СФУ, Аъзолар, Ирригация Тизим Бошқармалари (ИТБ)
1-2	Фермерларга тақсимланадиган сувларни ўлчаш ва хисоблаш	СФУ, Аъзолар

2	Жойларда сувдан фойдаланиш ва сугоришни режалашни яхшилаш доирасида техник семинарларни ташкил этиш	Қўйи Амударё Ҳавза бошқармаси, САНИИРИ, ИТБ, туман СФУ, КСХВ туман бошқармалари, СФУ, Аъзолар, ИТБ, туман СФУ, КСХВ туман бошқармалари
3	Жойларда ерларни текислаш ишларини амалга ошириш	Ерларни текислаш харакатлари орқали жойларда ирригация тармоқларини яхшилаш дастурини ёритиб бериш

3) Амалга оширувчи Ташкилотлар

Даражаси		Ташкилотлар
Дастурни бошқариш		ИТБ
Гидропостларни ўрнатиш	Амалга ошириладиган жой	СФУ
Техник семинар	Семинар дастури	Қуйи Амударё Ҳавза бошқармаси , САНИИРИ
	Амалга ошириладиган жой	ИТБ, туман СФУ, ҚСХВ туман бошқармалари билин ҳамкорликда

4) Амалга ошириш графиги

Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

5) Харажатлар

Тахминан 2,863 миллион сўм (1,728 минг АҚШ долларига teng, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

(3) Сув ресурсларини тежайдиган технологияларни таништириш Дастури

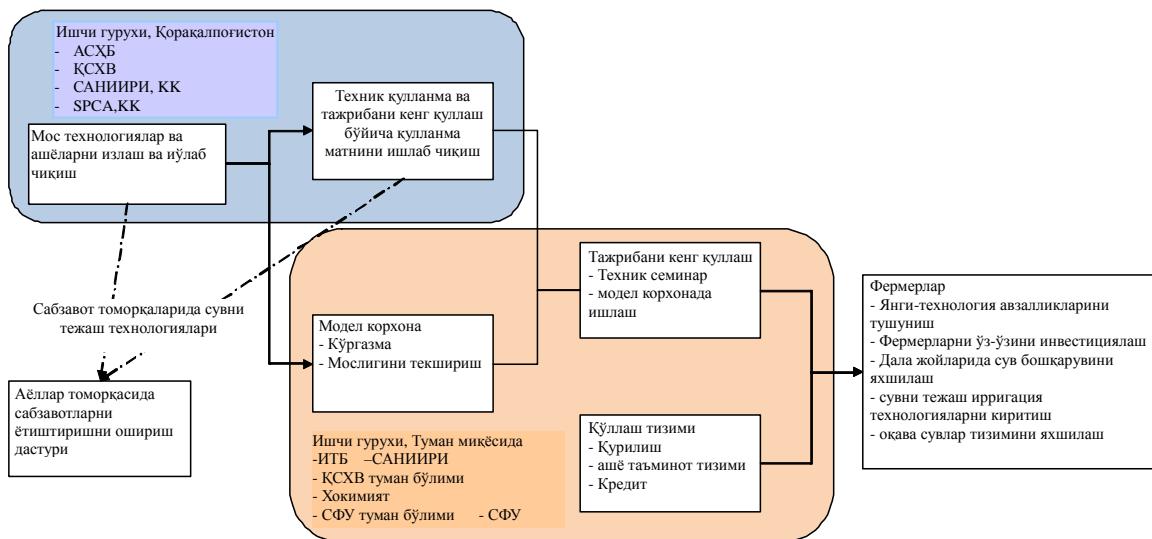
1) Дастурни мақсади ва вазифалари

Лойиха жойларидаги фермер ва томорқадан фойдаланивчиларга сув ресурсларини тежайдиган технологияларни таништириш учун, кўргазма майдонларда жорий этиладиган сув ресурсларини тежайдиган замонавий технологияларни ўрганиш ва тадқиқотлар олиб бориш кўзда тутилган. Жойларда сув ресурсларини тежаш даражаси орқали суғоришни ва культивация ишларини яхшилаш ҳамда сувдан оқилона фойдаланишини таъминланишига эришиш мумкин.

Далаларда сувни тежаш, суғориш ва дренаж технологиялари синтетик равишда намойиш қилинади. Модел хўжаликда намойиш қилинадиган мўлжал технолигиялар қуидагилар бўлиши кутилади:

- Қарама-қарши суғориш каби суғориш амалиётини яхшилаш ва ерни текислашни комбинациялаш каби суғориш самарадорлигини ошириш каби далаларда сувни бошқариш тизимини яхшилаш орқали сувни тежаш
- Оптимал сув таъминоти ва ерни текислаш орқали шўрни ювиш амалиётида сувдан фойдаланиш самарадорлигини ошириш каби далаларда дренаж ҳолатини яхшилаш орқали сувни тежаш
- Сувни тежовчи экинлар ёки қурғоқчиликка чидамли экинлар экиб сабзавотларни мульчирование қилиш ва томчилаб суғоришни йўлга қўйиш каби культивация усулларини ўзгартириш ёки яхшилаш орқали сувни тежаш

Юқоридаги технологиялар орасида томчилаб суғориш орқали сувни тежаш ўрта муддатдаги мўлжал деб қаралиб ва иқтисодий жиҳатдан амалга ошириш мумкинлигини ўрганган ҳолда бу тажрибани кенг ёйиш имкониятларини кўриб чикиш лозим. Бошқа тарафдан, пластик бутилкалар, сув идишлари билан суғориш ва мульчирование каби кичик миқёсдаги хўжалик (томорқа) юритиш учун ихтисослашган технологиялар Аёлларнинг томорқада сабзвот этиштиришларини кучайтириш дастури доирасида намойиш қилинади ва кенг ёйлади.



Расм 6.20 Модел фермер хўжалиги ва далаларда сувдан фойдаланишини яхшилаш, сувни тежаш технологиясини йўлга қўйиш ва далалардаги дренаж ҳолатини яхшилашнинг концептуал диаграммаси

2) Амалга ошириладиган ишлар ва маъсуллар

No.	Фаолият турлари	Маъсуллар
1	Модел хўжаликларни ташкил этиш ва уларни бошқаруви орқали тажрибани көңг ёишиш	Қўйи Амударё Ҳавза бошқармаси, КСХВ, САНИИРИ-Қорақалпогистон ҚҲММ-Қорақалпогистон ИТБ, САНИИРИ-Қорақалпогистон, Ҳокимият, туман СФУ, КСХВ туман бошқармалари, СФУ, Қорақалпогистон Кўргазмали майдонларга кирган фермерлар, ИТБ, САНИИРИ-Қорақалпогистон, СФУ, КСХВ туман бошқармалари
2	Сувни тежайдиган технологиялар бўйича материалларни берадиган фермерлар учун маслаҳат столи ташкил қилиши	ИТБ, КСХВ туман бошқармалари САНИИРИ-Қорақалпогистон
3	Сувни тежайдиган технологиялар бўйича материалларни илмий изланиш ишлари ва бошқа керакли материалларни ишлаб чиқиш	САНИИРИ-Қорақалпогистон
4	Кенгайтириш учун семинархужжатлари ва материалларни тайёрлаш	Қўйи Амударё Ҳавза бошқармаси, САНИИРИ-Қорақалпогистон

3) Амалга оширувчи Ташкилотлар

Даражаси	Ташкилотлар
Тадқиқт ҳудуди даражасидаги ишчи гурух	Қўйи Амударё Ҳавза бошқармаси, САНИИРИ, ҚСХВ- Қорақалпогистон, ҚҲММ. - Қўйи Амударё Ҳавза бошқармаси ишчи гурухни бошқаради ва САНИИРИ техник масалаларга бошчилик қиласи
Туман миқёсидаги ишчи гурух	ИТБ, САНИИРИ, ҚСХВ туман бошқармалари, Ҳокимият, туман СФУ ва СФУ - ИТБ ва САНИИРИ экспериментал майдонлар учун кўлланма ва кўрсатмалар билан таъминлашга маъсулдирлар

4) Амалга ошириш графиги

Мўйинқодан бошқа 10 та туманнинг ҳар бирида намунавий хўжалик ташкил қилинади (Мўйинқода фермерлар камлиги туфайли Қўнғирот билан биргаликда ташкил қилинади). Олдин ИТБ жойлашган туманларда 3 та жойда ташкил қилиб, 1 йиллик тайёргарликдан кейин 2 йил фаолият юритилади ва ушбу фаолият орқали бошқа туманларда ҳам намунавий хўжалик тузиш учун кадрлар тайёрлаш ҳам биргаликда олиб борилади. Олдин 3 тумандаги тажрибага таяниб

кейин 7 та туманда ҳам тартиб билан ташкил қилинади. Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

5) Ҳаражатлар

Тахминан 589 миллион сўм (356 минг АҚШ долларига тенг, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

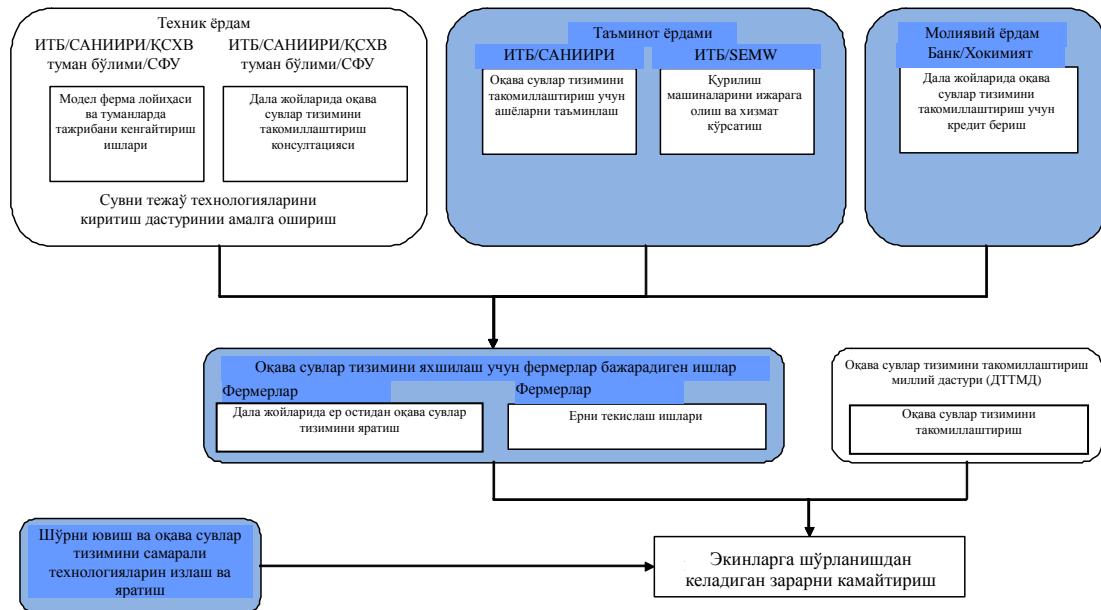
(4) Далаларда дренаж тармоқлари ҳолатларини яхшилаш Дастури

1) Дастурни мақсади ва вазифалари

Далаларда дренаж тармоқлари ҳолатларини яхшилаш ишлари орқали экин экиш қулай бошқарилиб, шўрни ювиш самараси ва сувдан фойдаланиш унумдорлиги ошади. Даалардаги шўрланишнинг экинга заарини камайтиради.

Ерларни текислаш ва қуий дренаж тузни ювиш даражасини ошиши ва ювиш жараёнида сувни тежаш нуқтаи назаридан далаларда кўлланилиши мумкин бўлган дренажни яхшилаш технологияси ҳисобланади. Амалга ошириш ҳаражатларини ҳисобга олган ҳолда, ерларни текислаш устувор аҳамиятга эга бўлган технология ҳисобланади, қуий дренаж эса ўрта ва узок истиқболда амалга оширилиши мумкин бўлган технология ҳисобланади. Кам ҳаражатли метод ва унинг таъсири илмий-текшириш ва ривожлантириш жараёнида синааб кўрилиши лозим.

Дренаж тармоқлари ҳолатларини яхшилаш ишлари фермерларнинг ўз маблағлари ҳисобига амалга оширилади. Бунда фермерларни техника, жихоз ва иншоотлар билан бир меъёрда таъминлаб бориш, транспорт ва техникаларни тайёргарлигини текшириш, кўргазма майдонларни кенгайтириш ва техник маслаҳатлар кўламини ошириш ишлари фермер хўжаликларини тезроқ ривожланишига замин бўлади. Кўргазма майдонларда амалга ошириладиган қўшимча ишлар Сув ресурсларини тежайдиган технологияларни таништирув Дастурига ҳам киритилган. Тупроқнинг шўрланганлик даражасига кўра шўрни ювишда оптималь сувдан фойдаланиш кўп суғориб юбориш таъсирининг олдини олишга хизмат киласди.



Расм 6.21 Дааларда дренаж ҳолатини яхшилаш дастурининг концептуал диаграммаси

Фермер хўжаликларини транспорт ва техникалардан фойдаланишларида уларга ёрдам кўрсатиш, техникаларни ИТБ томонидан ижарага берилиши ва уларга техник хизматлар кўрсатилиши Мелиорация ва сув ишлари давлат корхонаси (МСИДК) томонидан амалга

оширилиши режалаштирилган бўлиб, бу тўлиқлигича СФУларни транспортларидан фойдаланиш имкониятини беради. Жараёнларни моҳиятларидан келиб чиқган ҳолда кредит тизимини жорий этиш ва Фермерларнинг фаолиятларини кредитлаш ва бу орқали фермерлар дренаж тармоқларини яхшилаш ишларини амалга ошириш имкониятини беради. Фермерлар томонидан амалга ошириладиган дренаж тармоқларидағи яхшилаш ишлари илмий тадқиқот ва изланишлар орқали технологик жараёнларни самарадорлигини оширишга олиб келади.

2) Амалга ошириладиган ишлар ва маъсуллар

No	Фаолият турлари	Маъсуллар ва тегишли ташкилотлар
1	Экспериментал майдонлар ва уларни кенгайтириш	(Сув ресурсларини тежайдиган технологияларни таништириш Даствурида батафсил ёритилган.)
2	Фермерларга техник ёрдам кўрсатишига тайёргарлик кўриш	
3	Дренаж тармоқларини ривожлантириш, сув ресурсларини бошқарувини яхшилаш ва сур ресурсларини тежайдиган технологияларини жорий этишда кўллаб-кувватловчи тизимни тайёрлаш	
4	Жойларда ерларни мелиоратив ҳолатини яхшилаш мақсадида техникаларни тайёрлаш	МСИДК, ИТБ, СФУ
5	Жойларда дренаж тармоқларини яхшилаш мақсадида кредит тизимини жорий этишга тайёргарлик кўриш	Банк, Ҳокимият
6	Махсулотлар технологиясини самарадорлигини ошириш мақсадида тадқиқот ва лойиха ишлаб чиқиш	САНИИРИ, ҚСХВ ва Ҳукумат

3) Амалга оширувчи Ташкилотлар

Даражаси	Ташкилотлар
Дастурни бошқариш	ИТБ
Амалга оширувчи ташкилотлар	ИТБ, МСИДК
Тадқиқот ва ишлаб чиқиш	САНИИРИ
Экспериментал майдонлар ва уларни кенгайтириш	ИТБ, САНИИРИ, ҚСХВ туман бошкармалари, СФУ

4) Амалга ошириш графиги

Давлат дренажни яхшилаш дастури (NDIP) ни амалга ошириш даврида булдзер каби оғир техникалар ушбу дастур ижросига йўналтирилгани сабабли, фермерлар томонидан далаларда дренаж тармоқлари ҳолатларини яхшилаш ишлари ушбу дастур якунлангач бошланади. Фермерлар томонидан далаларда дренаж тармоқлари ҳолатларини яхшилаш 2013 йил бошланиб 8 йилда 16,000 га ерда амалга оширилади. Керакли оғир техникалар ИТБ, МСИДК, ва СФУ лардан олинади. Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

5) Харажатлар

Тахминан 1, 125 миллион сўм (679 минг АҚШ долларига тенг, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

(5) СФУларни кучайтириш ва уларни фаолиятини кенгайтириш

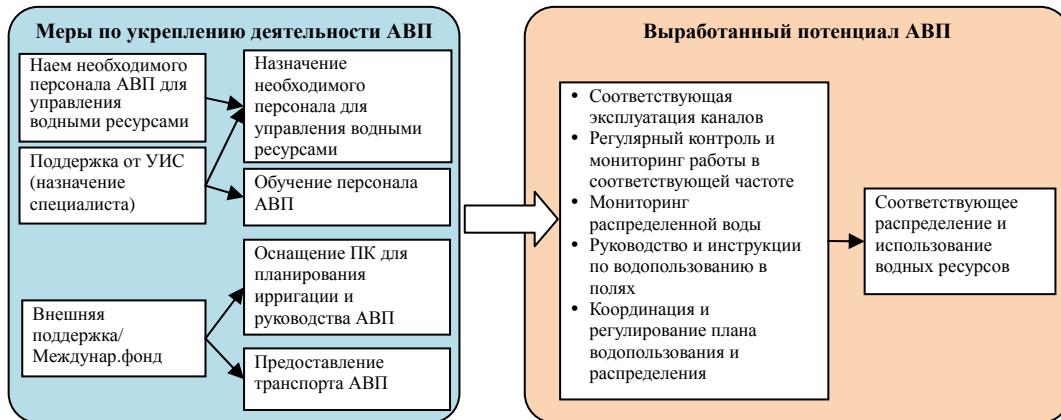
1) Дастурнинг мақсади

a) СФУларнинг сув билан боғлиқ бошқарув фаолиятларини яхшилаш

Канал тизимининг сувни тўғри тақсимлаш функциясини бажаришини яхшилаш мақсадида канал тизимини бошқарадиган ва СФУ ходимлари сонини ошириш муҳим. СФУ кадрларини кучайтириш учун далаларда тизимни бошқарувчи ходимлар ва идорадаги ирргация ва сув тақсимотини режалаштирадиган ходимлар малакасини ошириш зарур. Лекин ҳозирда маблағ етишмаслиги туфайли кўп СФУларда далаларда ишловчи ходимлар етишмайди. Такомиллаштириш ишларида натижа кутиш учун канал тизимини яхшилаш билан биргаликда уни эксплуатация қиласиган ходимлар билан ҳам таъминлаш муҳим ўрин тутади.

СФУларниг ҳозирги бюджет етишмаслиги ҳолатини ҳисобга олган ҳолда ва улар ходимлари сонини кўпайтириб олгунча ИТБнинг СФУларга бўлган кадрлар бўйича кўмагини давом эттириш зарур. Шу билан бир вақтда сувдан фойдаланувчилари орасидан ҳам лидерлар етиштирилиб, аниқ қоидалар асосида уларга баъзи бир ишларни ишониб топширган ҳолда сувни бошқариш жараёнига жалб қилиш зарур.

Далаларда сувни бошқаришни яхўилаш мақсадида сувдан фойдаланувчилар (аъзолар) билан бўлган СФУнинг алоқа ва координациясини кучайтириш лозим. Далаларда сувни бошқаришни кучайтириш Дастури, Сувни тежаш технологиялари жорий қилиш Дастури ва Дааларда дренаж тармоқлари ҳолатини яхшилаш Дастурида белгиланганидек, СФУ техник кўмак ва тажрибаларни кенг ёйиш бўйича масъул ташкилот ҳамdir.

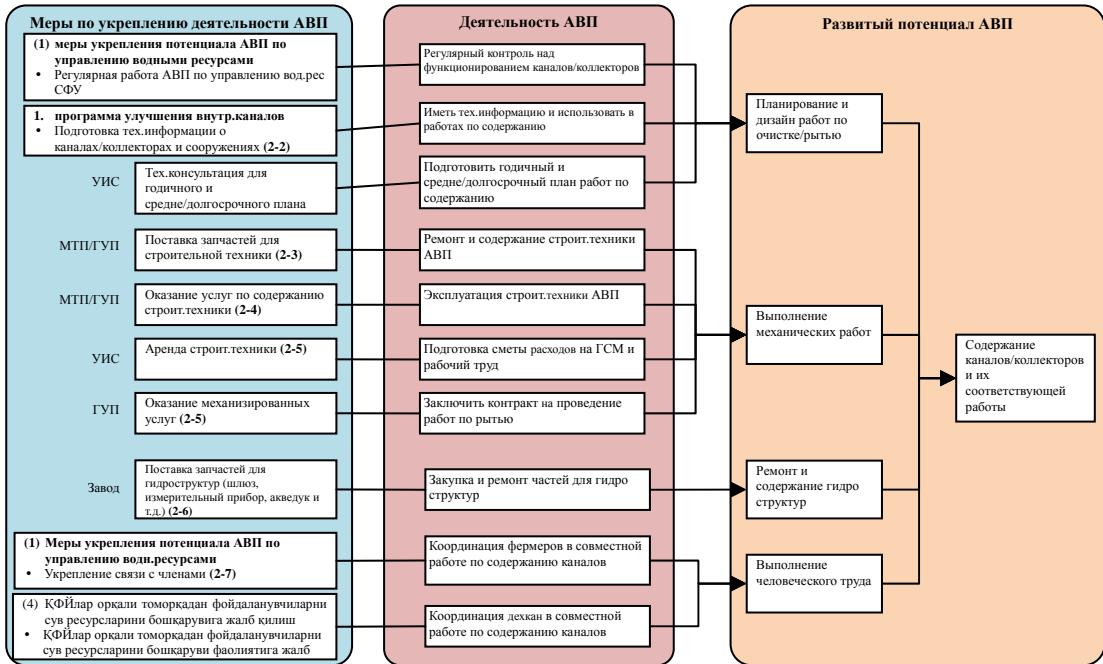


Расм 6.22 СФУларни кучайтириш ва уларни фаолиятини янада ошириш Дастури диаграммаси

- б) СФУларниг канал ва коллекторларни сақлаш салоҳиятини ошириш билан боғлиқ тадбирлар

СФУларниг канал ва коллекторларни сақлаш салоҳиятини ошириш ускуналар, канал тизимини яхшилаш режаси бўйича техник маълумотлар, лойиха-қидирув ҳужжатлари, СФУларни механизациялаштириш учун машина ва механизациялар, уларни ижарага беришни билан тъминлаш ва дарвозалар учун керакли эҳтиёт қисм ва материалларни етказиб бериш тизимини йўлга қўйиш орвали амалга оширилади.

СФУ салоҳиятини ошириш учун канал ва коллектор тизимларини сақлаш учун курилиш техникаси тайёрланади. СФУ томонидан бошқариладиган мини экскаватор доимий ва кичик тъмир ишлари учун бўлса, каттароқ ишлар учун ИТБ нинг катта техникалари шартнома асосида ижарага олиб ишлатилади. СФУ керакли техникалар билан тъминланади. СФУнинг мини экскаватор билан тъминланishi СФУ аъзоларининг ишончи ва хизматларга бўлган умидларини ошириб каналларни бошқаришдаги СФУнинг салоҳиятини ҳам яхшилади. Ҳозирда, СФУ томонидан ИТБнинг бир нечта техникаси ёқилғи ва ишчи кучини ҳисобга олмагандан текинга ижарага олинган. Лекин техникаларни ижарага олишда уларга тўғри ижара ҳақи белгилайдиган тизим зарур.



Расм 6.23 СФУларни кучайтириш ва уларни фаолиятини янада ошириш Дастури диаграммаси

Яхшиланган тизимни сақлаш учун ҳозирча СФУ бошлилигида фермерлар ҳомийлиги ҳисобидан сақлаш ишларини олиб бориб, СФУнинг молиявий аҳволи яхшилангач бизнес режага асосан сақлаш ишларига ўтиш мақсадга мувофиқдир. Ҳозирги вақтингча ҳолатда ҳам аъзоларнинг СФУга бўлган ишончини сақлаш учун бу ишларни бизнес режада акс эттириб бориш лозим.

в) СФУ фаолиятини фаоллаштириш учун унинг молиявий ҳолати яхшиланishi муҳимдир.

СФУ молиявий аҳволини белгилайдиган сув учун бадалларнинг йиғилишини яхшилаш учун олдин аъзо фермерларнинг молиявий аҳволи яхшиланishi лозим. Аъзо фермерларнинг бошқаруви Бош режада таклиф қилинган дастур ва лойиҳаларни амалга ошириш орқали яхшиланади ва сув бадаллари йигими ошади. СФУ фаолиятини кенгайтириш фермерларнинг ишлаб чиқариш шароитини яхшилаш учун база бўлгани учун Бош режанинг ҳамма компонентлари комплекс равишда амалга оширилади.

Тўғри сақлаш ишлари учун керакли техника в молиявий аҳволини яхшилашга асос тайёрлаш учун иш юритиш харажатларини ҳисобга олган ҳолда СФУ тўғри бизнес режани шакллантириши керак. Сувдан фойдаланиш бадали тарифи бизнес режага асосан белгиланади. Адолатли тариф ва уни йиғиш тизими ҳам ривожлантирилиши лозим. Фойдаланувчиларнинг сувни тежаш ва ундан унумли фойдаланиш ҳиссини ошириш учун келажақда ишлатган ҳажмга қараб сув учун тариф белгилаш тизими жорий қилиниши лозим. Лекин СФУ ларда кадрлар етишмаслиги ва сув ўлчаб қайд қилинмаслиги туфайли бу тизимни ҳозирда жорий қилиш имконияти йўқ. Ҳозирча майдонга қараб сув тарифи тизимида сувдан фойдаланиш бадалларини йиғиб олиши ошириш учун ҳаракат қилиш лозим.

СФУлар фаолиятининг аҳамиятини аъзо фермерлар тушуниб етиши учун тарғибот ва ташвиқот ишлари ривожлантирилади.



Расм 6.24 СФУларни кучайтириш ва уларни фаолиятини янада ошириш Дастири диаграммаси

- г) Томорқадан фойдаланувчиларнинг сув ресурсларини бошқаришдаги иштирокларини таъминлаш

Кўпгина томорқадан фойдаланувчилар ирригация тизимларидағи сувлардан фойдалансаларда, улар СФУларнинг аъзолари хисобланмайдилар. Томорқадан фойдаланувчиларни сув ресурсларини бошқарувига жалб этиш мақсадида уларни каналларни эксплуатациясида иштирок этишини таъминлаш мақсадга мувофиқ бўлади. Томорқадан фойдаланувчилар сув ресурсларини бошқарувида иштирок этишлари учун Овул ва СФУлар билан ҳамкорлик қилишлари лозим бўлади. ҚФЙлар томорқадан фойдаланувчилар учун сув ресурсларининг бошқарувини канал тизимлари орқали меъёрлаб боради, шу билан бирга биргаликда амалга ошириладиган ишлар ва тўловларни Овуллар орқали амалга оширилади. ҚФЙ ва Овуллар орқали томорқадан фойдаланувчиларни сув ресурсларини бошқарувижа жалб этишни муҳимлигини тарғиб этиш ва ташкиллаштириш ҳам кутилади.

2) Амалга ошириладиган ишлар ва маъсуллар

- а) СФУларнинг сув ресурсларини бошқариш қобилиятларини яхшилаш

No.	Фаолият турлари	Маъсуллар ва тегишли ташкилотлар
1-1	Сув ресурсларини бошқарувига СФУ ходимини тайинлашнинг лозимлигини белгилаш	СФУ, ИТБ
1-2	СФУ бошқаруви ва ирригация режалари учун компьютер билан жиҳозлаш	ИТБ, Туман СФУ
1-3	Сувориш ва сув тақсимлаш ва канал тизимларини бошқаруви ва эксплуатациясини амалга ошириш учун СФУ ходимларини маълакасини ошириб бориш	ИТБ, Туман СФУ
1-4	СФУларни транспорт лар билан таъминлаш	ИТБ, Туман СФУ

- б) СФУларнинг канал/коллекторларни бошқарувини ошириш қобилиятларини яхшилаш

No.	Фаолият турлари	Маъсуллар ва тегишли ташкилотлар
2-1	СФУлар томонидан ўрта ва узоқ муддатли ишчи режани доимий равишда ишлаб чиқиш	СФУ, ИТБ
2-2	Бошқариш ва эксплуатация ишларида инвентар ва техник маълумотларни тайёрлаш	СФУ
2-3	СФУларни каналларни бошқаруви учун курилиш техникалари билан таъминлаш	Мелиорация фонди, Куйи Амударё Ҳавза Бошқармаси
2-4	СФУ техникаларини керакли эҳтиёт қисмлар ва техник хизматлар билан таъминлаш	ИТБ, МСИДК, МТП
2-5	Каналлардан фойдаланишда қурилиш техникалари билан таъминлаш	ИТБ, МСИДК
2-6	Гидро иншоатларни керакли жиҳоз ва қисмлар билан таъминлаш	ИТБ, Куйи Амударё Ҳавза Бошқармаси, Завод
2-7	Жамоавий ишларда СФУларнинг ҳамкорлигини ошириш	СФУ, Аъзолар

в) СФУларнинг сув тизимиға тўловлари ва бизнес режаларини такомиллаштириш

No.	Фаолият турлари	Маъсуллар ва тегишли ташкилотлар
3-1	СФУларнинг сув тизимиға тўловлари ва бизнес режаларини такомиллаштириш	СФУ
3-2	СФУларга бухалтерия, солиқ ва қонунчилик юзасидан маслаҳатлар бериш	ИТБ, Ҳокимият
3-3	СФУ фаолияти ва сувга тўловларни жориш этишда тарғибот ишларини амалга ошириш	СФУ

г) ҚФЙлар орқали томорқадан фойдаланувчиларни сув ресурсларини бошқарувига жалб қилиш

No.	Фаолият турлари	Маъсуллар ва тегишли ташкилотлар
4-1	ҚФЙлар орқали томорқадан фойдаланувчиларни сув ресурсларини бошқаруви фаолиятига жалб қилиш	СФУ, ҚФЙ, Овул

3) Амалга оширучи ташкилотлар

Даража	Ташкилотлар
СФУларнинг сув ресурсларини бошқариш қобилиятларини яхшилаш	ИБТ, СФУ
СФУларнинг канал/коллекторларни бошқарувини ошириш қобилиятларини яхшилаш	Куйи Амударё Ҳавза Бошқармаси назорати остида СФУларга казувчи техника бериш орқали амалга оширилади
СФУларнинг сув тизимиға тўловлари ва бизнес режаларини такомиллаштириш	СФУ
ҚФЙлар орқали томорқадан фойдаланувчиларни сув ресурсларини бошқарувига жалб қилиш	СФУ, ҚФЙ, Овуллар

4) Амалга ошириш графиги

Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

5) Харажатлар

Тахминан 21,806 миллион сўм (13,160 минг АҚШ долларига teng, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

6.7 Фермер хўжаликлари гурухлари томонидан маҳсулотларни тарқатиш ва маркетинг иш режаси

(1) Фермер хўжаликлари гурухлари томонидан бирлашган маркетинг дастури (модел агрофирманинг ташкил қилиниши)

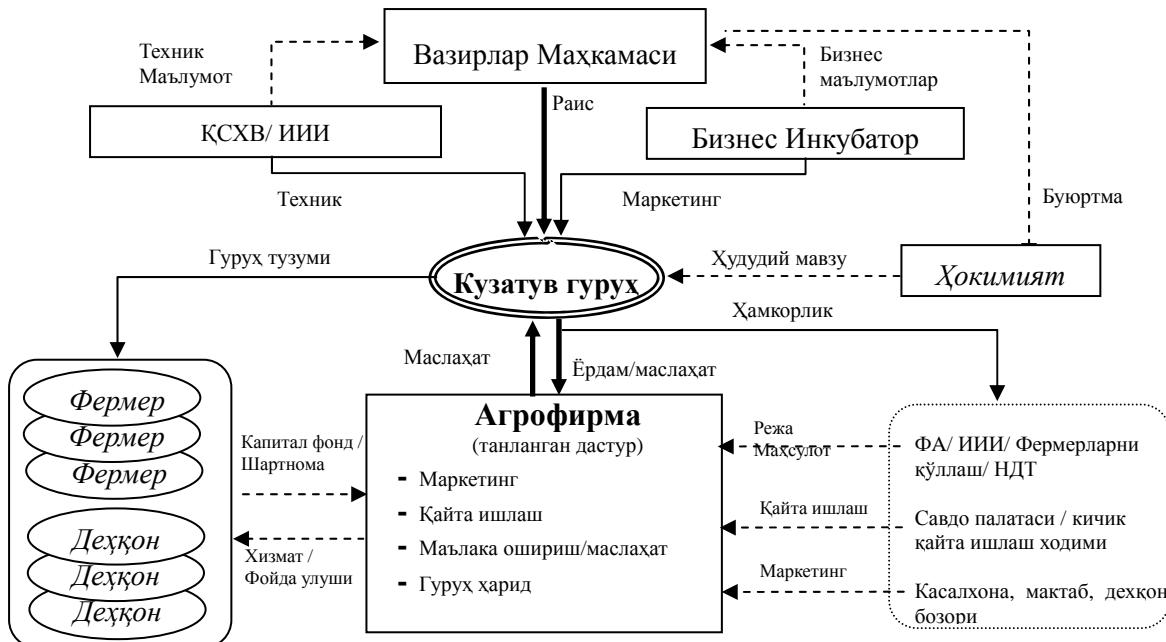
1) Дастур моҳияти

Ўзбекистон Республикаси ҚСХВ олиб бораётган аграр ислоҳот сиёсати доирасида агрофирмалар ташкил этишга эътибор қаратиб келмоқда. Етарли маҳсулот ҳажми ва шунга яраша музокара олиб бориш салоҳиятига эга бўлмаган сабзавот ва мева етиширувчилар, фермер ва дехқонларнинг маҳсулотларини қайта ишлаш ва маркетинг мақсадида 2006 йилдан бери 208 та агрофирмалар ташкил қилинган.

Тадқиқот ҳудуди (Нукус тумани) да битта агрофирма мавжуд, лекин нафакат маркетинг хизматлари балки қайта ишлаш, техник тайёрлаш (ўқитиши), хом-ашё билан таъминлаш хизматларини ҳам кўрсата оладиган бошқа ҳудудлардаги агрофирмалар билан солиштирганда бу агрофирманинг фаолият доираси анча чекланган. Шунинг учун, биринчи навбатда ушбу мавжуд агрофирманинг кенгайтириш орқали модел агрофирмани ташкил қилиш ва кейинги

навбатда унинг хизмат дирасини бошқа туманларгача кенгайтириш Қорақалпоғистондаги кичик фермер хўжаликларининг биргаликдаги фаолиятларини ривожлантириш учун муҳимдир.

Шунинг учун лойиҳа мақсади ҳар бир туманда агрофирмаларни ташкил этиш ва фаоллаштириш орқали фермер ва дехқонларнинг музокара олиб бориш салоҳиятини оширишдан иборат. Лойиҳа сабзавот, мева ва сут маҳсулотлари этиширадиган фермер ва дехқонларга мўлжалланган. Агрофирмаларни муваффақиятли бошқариш калити фирма ўзининг



аъзо фермерларига ривожланиш учун стимул берга олишига боғлиқ.

Расм 6.25 Агрофирма томонидан қўшма маҳсулот чиқариш диаграммаси

2) Амалга ошириладиган ишлар ва маъсуллар

Фаолият 1: Кузатув гурухини ташкил этиш

Ишларни муаммосий амалга ошириш учун Вазирлар кенгашидан агрофирмалар иши бўйича масъул ходим бошчилигига кузатув гурухи тузилади. Аъзолар: Вазирлар Кенгаши, КСХВ, Иқтисодиёт Вазирлиги, ЎзРТИАСИВ, Бизнес Инкубатор, Хокимият, Бизнес Инкубатор каби Нодавлат Ташкилотлар.

Фаолият 2: Фокус гурух агрофирмани ташкил этишини муҳокама қилади ва тузади

Агрофирма қўнгилли аъзо бўладиган ташкилот бўлгани учун фермер ва дехқонларнинг фикри хурмат килинади. Шунинг учун олдин фокус гурухда муҳокама қилиниб, катнашиш истаги бор одамлар иштирокида тузилади. Бунда ҳокимият ташаббус кўрсатади. Қатнашчилар: Инвесторлар, АФ аъзолари, БИ, Хокимият.

Фаолият 3: Бизнес режа

Бизнес режа ишчи гурух ёрдамида қўйидагича тузилади. Ишчи гурух бизнес режа тузиш бўйича қўлланма ишлаб чиқиши билан биргаликда қўйидаги масалалар бўйича масъулларни тайинлайди.

- Бизнес режа тузиш бўйича қўлланма ишлаб чиқиши
- Аъзолар талаб қиласиган хизматларнинг иқтисодий ва техник жиҳатдан мувофиқлигини текшириб тадбирларни белгилайди.
- Талабни баҳолаб истиқболли маҳсулотларни аниқлаш

- Маркетинг стратегиясини белгилаш (мұлжал бозор, сотиш йўли, ташиш усули, нархни белгилаш кабилар)
- Ўқув саёхатини ташкил қилиш
- Раҳбар ходимлар учун семинар, фермер ва дәхқонлар учун техник семинарлар ташкил қилиш
- Иш режасини тузиш

Фаолият 4: Маҳсулотлар яратиш

Кузатув гурух иёрдамида агрофирма бозорбоп маҳсулотлар яратади. Бунда университет ва илмий-тадқиқот институтлари техник күмак беришади. Яна, кузатув гурухи агрофирма талабига кўра қайта ишлаш ускуналарини сотиб олиш ва импорт қилиш бўйича маълумотларни ҳам етказиб беради. Коммунал хизматлар масаласини ҳокимият ҳал қиласиди. Қайта ишлаш цехи қуришда Узстандарт экспертизасидан ўтишда Вазирлар кенгаши кўмак беради.

Фаолият 5: Маркетинг

Маҳсулотларни сотиши тизимини йўлга кўйиш ва транспортда ташиш масалалари ҳал қилинади. Ҳудуддаги давлат ташкилотлари, шифохоналар ва боғчалар каби харидорларни жалб қилиш бўйича Ишчи гуруҳ маҳлумот ва кўмак беради. Дехқон бозорларига маҳсулот чиқариш оқали маҳсулот рақобатбардошлигини ошириш ва истемоълчилар баҳосини олиш учун керак бўлади. Экспорт қилиш бўйича маълумот ФУ томонидан берилади.

Бизнес режа тузиши босқичида истиқболли харидорлар рўйхатини белгилаб олиш даркор. Ушбу маълумот ишлаб чиқариш ҳажмини белгилашда керак бўлади. Ундан кейин намунавий маҳсулотлар чиқариб, ишлаб чиқариш жараёни ҳакида тушунтиришлар бериб, харидорлар ишончига кириш учун ҳаракат қилинади. Бу ҳаракатлар узоқ муддатли шартномалар имзоланишига либ келиши мумкин. Шунинг учун бунақа маркетинг ишлари бўйича масъул одам агрофирма ичидан тайинланиб, ФУ нинг маркетинг бўлими қўмагида фаолият юритади.

3) Ижрочи ташкилотлар

Модел агрофирмаларни ташкил этишини бошлаш даврида ишчи гурух ва унинг фаолиятини бошқарадиган Вазирлар Кенгаши асосий рол ўйнайди. Ҳар бир туманда модел агрофирма ташкил қилингач, ишчи гурухнинг асосий вазифалари ҳокимиятга ўтади.

4) Амалга ошириш графиги

Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

5) Харажатлар

Тахминан 110 миллион сўм (66 минг АҚШ долларига teng, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

(2) Маркетингни қўллаб қувватлаш инфратузилмаси Дастури

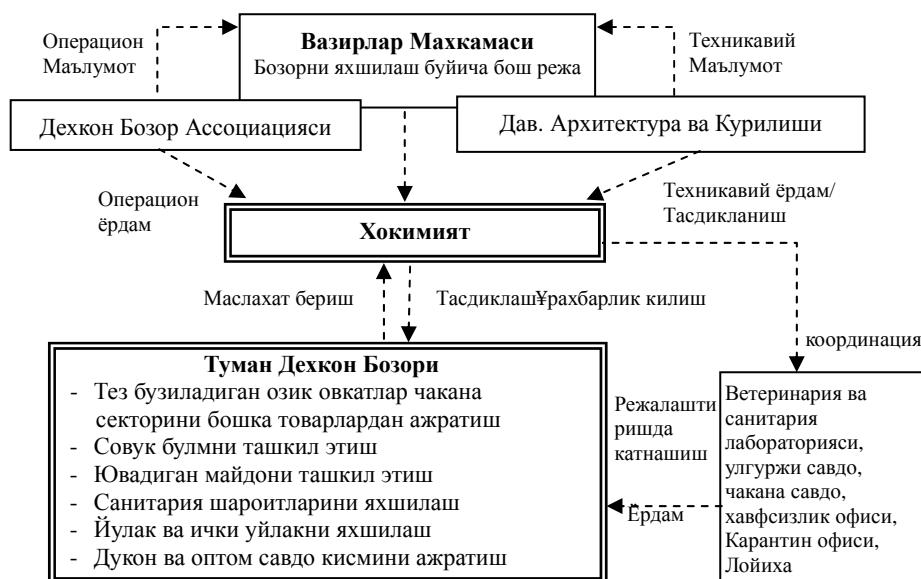
1) Дастурни мақсади ва вазифалари

Охириги йилларда дехқон бозорларда савдо ҳажми ортиб бормоқда. Айниқса бозорларда жойларни ижарага оиб, қишлоқ хўжалик ва қайта ишланган маҳсулотларни олиб сотувчилар кўпайиб кетмоқда. Баъзи фермерларнинг таъкидлашича, Нукус дехқон бозорида растада маҳсулотларини сотиши ва маҳсулотларини сақлаш мобайнида қўйинчиликларга дуч келмоқдалар. Бозорнинг барча расталари аллақачон ижарига олиб бўлинган ва фермер ҳамда дехқонлар савдо қилишлари учун шароит колмаган. Шу сабабли Нукус дехқон бозорининг

лиректори бозорнинг расталарини кенгайтирилишига кирилиши лозимлигини таъкидламоқда.

Шу билан бирга, савдо расталарида бошқа бир жиддий муаммо ҳам мавжуд. Кўпгина дехқон бозорларида сотувчилар антисанитария ҳолатида чанг раста ва ерларга ўз мағсулотлари: сабзавот, мева, сут ва сут маҳсулотлари, балиқ ва ши каби бошқа маҳсулотларни сотаётганликларини кўриш мумкин. Шу сабабли ушбу маҳсулотларни сифатини саклаш ва сотиш учун маҳсус совутгич ва расталар барпо этилиши жуда муҳимdir.

Шундай масалаларни ҳал этиш мақсадида дехқон бозорини қайта таъмирлаш лойиҳаси 2007 йилда Президентнинг №330-сонли қарори (2007й.) асосан бошланди. Ушбу лойиҳада асосан расталарни алоҳида-алоҳида маҳсулотларни сотишга мўлжаллаш, ҳар бир маҳсулот учун алоҳида секция ажратиш, гўшт, сут маҳсулотлари ва болик маҳсулотлари учун маҳсус совутгичлар ўрнатиш кўзда тутилган. Лекин хукумат тарафдан маблағ ажратилмаганлиги ва ҳар бир дехқон бозорининг иқтисодий аҳволи тобора ёмонлашиб бораётганлиги ушбу лойиҳани кечикишига олиб келмоқда. Баъзи бир дехқон бозорлари раҳбарларининг таъкидлашича, маҳсус совутгич тизимини ўрнатиш уларнинг кам сонли бюджетларига мос келмаслигини айтишмоқда.



Расм 6.26 Дехқон бозорларини ривожлантириш схемаси

2) Амалга ошириладиган тадбирларлар ва маъсуллар

1-фаолият : Бозорни ривожлантириш режасини ишлаб чиқиш учун таъсисчиларнинг йиғилишини ташкил этиш

Вазирлар Махкамаси Қорақалпоғистонда ҳар бир дехқон бозориниг географик жойлашуви ва уларнинг функцияларини кўриб чиқиш мақсадида таъсисчиларнинг йиғилишини ташкиллаштириши лозим. Асосан кўриб чиқилиши лозим бўлган тўрта дехқон бозор (Нукус, Кўнгирот, Хўжайли, Чимбой) орқали бошқа бозорларни ҳам ислоҳ этиш лозимdir. Муҳокамалар натижасида бозорларни ислоҳ қилиш иш режаси тузилади ва натижада сифатли ва стандартга жавоб берадиган маҳсулотларни сотиш имконияти туғилади. Таъсисчиларга Ҳокимият, дехқон бозорнинг расмийлари, дехқон бозор уюшмаси ва Давлат Архитектура ва қурилиш ташкилоти аъзо бўлади.

Ушбу режага асосан, Ҳокимият туман миқёсида, тумандаги таъсисчиларни, фермер ва дехқонларни ва сотувчиларни, Ветеринария ва Санитария экспертиза ходимларини, карантин бошқармаси ходимларини таклиф қилган ҳолда бозорни ривожлантиришга доир йиғилиш вамиҳокамалар ўтказади. Туман бозорларини яхшилаш режаси асосан бошқарувни

такомиллаштиришдан иборат. Бошқарувни такомиллаштиришга маълумотларни бошқариш, моддий-техник таъминотни бошқариш, санитария назорати, сифат назорати кабилар киради.

2 – фаолият : Тез бузиладиган маҳсулотларни интеграл равишида назорат қилиш

Тез бузиладиган маҳсулотларни интеграл равишида назорат қилишда асосан маҳсус зонага ажратган ҳолда уларнинг савдоси билан маъсул бир шахс назорат этиши лозим бўлади. Ушбу шахс маҳсулотларнинг сифати ва миқдорига маъсул бўлиб, у Ветеринария ва Санитария экспертиза билан ҳамкорликда сотувчилар сотаётган маҳсулотларнинг ҳавсиз эканлигига жавоб беради.

3 – фаолият: Тез бузиладиган маҳсулотларни бошқа маҳсулотлардан ажратган ҳолда соти

Мавжуд режа асосида Ҳокимият ва дехқон бозор вакиллари Вазирлар Маҳкамасининг назорати остида тез бузиладиган маҳсулотлар растасини бошқа расталардан алоҳида қилган ҳолда сотишни йўлга қўйишлари талаб этилади. Батафсил лойиҳалаш ва нархлаш лойиҳа институтлари томонидан ишлаб чиқлади ва режа Ҳокимият ва Давлат архитектура ва курилиш ташкилотида тасдиқланади.

4 – фаолият : Маҳсус совуткич бўлимларини ташкил этиш

Бу фаолиятда сотувчи ва ижарачиларни таҳлил этиш, бошқарув ва назорат режасини ишлаб чиқиш, батафсил лойиҳалаш, қиймати, харид ва қурилиш ишларини инобатга олиш лозим бўлади. бу фаолиятни Вазирлар Маҳкамаси назорати остида Ҳокимиятлар ва дехқон бозори маъмуриятлари амалга оширадилар.

3) Амалга оширувчи ташкилот

Ҳокимият ва дехқон бозор маъмурияти ушбу лойиҳани амалга оширувчи асосий ташкилот хисобланади. Вазирлар Маҳкамаси лойиҳани фаолиятини назорат килиб боради. Бозорни ривожлантириш режасини таърифлашда дехқон бозор уюшмалари бизнес бошқаруви ҳақидаги малумотлар ва Давлат архитектура ва қурилиш ташкилоти инфратузилмани яхшилаш учун техник кўмак бериб борадилар.

4) Амалга ошириш графиги

Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

5) Харажатлар

Тахминан 4,598 миллион сўм (2,775 минг АҚШ долларига teng, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

(3) Кичик ҳажмдаги күшхона

1) Дастурни мақсади ва вазифалари

1996 йилда жаҳонда юз берган инқироз туфайли бутун дунёнинг диққати озиқ-овқатларнинг ҳавфсизлиги ва маҳсулотларни етказиб бериш занжирига қаратилган эди. Маҳсулотларнинг ҳавфсизлиги занжири асосан бозор, қайта ишлаш жараёнларида узилиши кузатилган эди.

Лойиҳа ерида иккита күшхона мавжуд. Олдингиси 2004 йилда ўз фаолиятини тўхтатган. Сўнгиси ҳозирда фаолият юритаётган бўлиб кунига 5-бта қора мол сўйилмоқда. Қорамоллар сўйилишидан аввл ветеринария назоратидан ўтказилаётган бўлса ҳам, сўйиш жараёни гигиеник талабларга жавоб бермайди, қўшимчасига совуқ музлаткич билан жиҳозланмаган.

Лойиҳанинг тўғридан - тўғри мақсади истеъмолчиларга сифатли ва санитария талабларига мос келадиган гўшт маҳсулотларини етказиб беришдан иборат. Шу билан бирга лойиҳанинг мақсади Қорақалпоғистон аҳолисига сифатли гўшт ва бошқа маҳсулотларини ўз вақтида

етказиб бериш ва таъминлашга қаратилган. Ушбу лойиха амалга ошса, Қорақалпогистонда гўшт маҳсулотларининг сифати яхшиланади, бу ўз навбатида билвосита халқаро бозорларга кириш йўлларини очиб беради.

2) Амалга ошириладиган ишлар ва маъсуллар

Фаолият турлари	Маъсуллар	
	Ижрочи ташкилот	Кўмаклашувчи ташкилотлар
Кичик ҳажмли қушхоналар куриш	Маҳаллий Ҳокимият	ҚСХВнинг ветеринария бошқармаси, Давлат Ветеринария бошқармаси

3) Амалга оширувчи ташкилот

Хўжайли, Кегейли, Қўнғирот ва Нукуснинг маҳаллий ҳокимиятлари ижрочи ташкилот ҳисобланади. Озиқ-овқат маҳсулотлари инспекцияси нуқтаи-назаридан улар ҚСХВнинг ветеринария бошқармаси ва Республика ветеринария лабораторияси билан ҳамкорлик қилишлари талаб қилиниши мумкин.

4) Амалга ошириш графиги

Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

5) Харажатлар

Тахминан 377 миллион сўм (228 минг АҚШ долларига teng, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

6.8 Қишлоқ хўжалиги ва чорва маҳсулотларига қўшимча қиймат қўшиш иш режаси

(1) Кичик ҳажмли қилоқ хўжалик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияларни яхшилаш

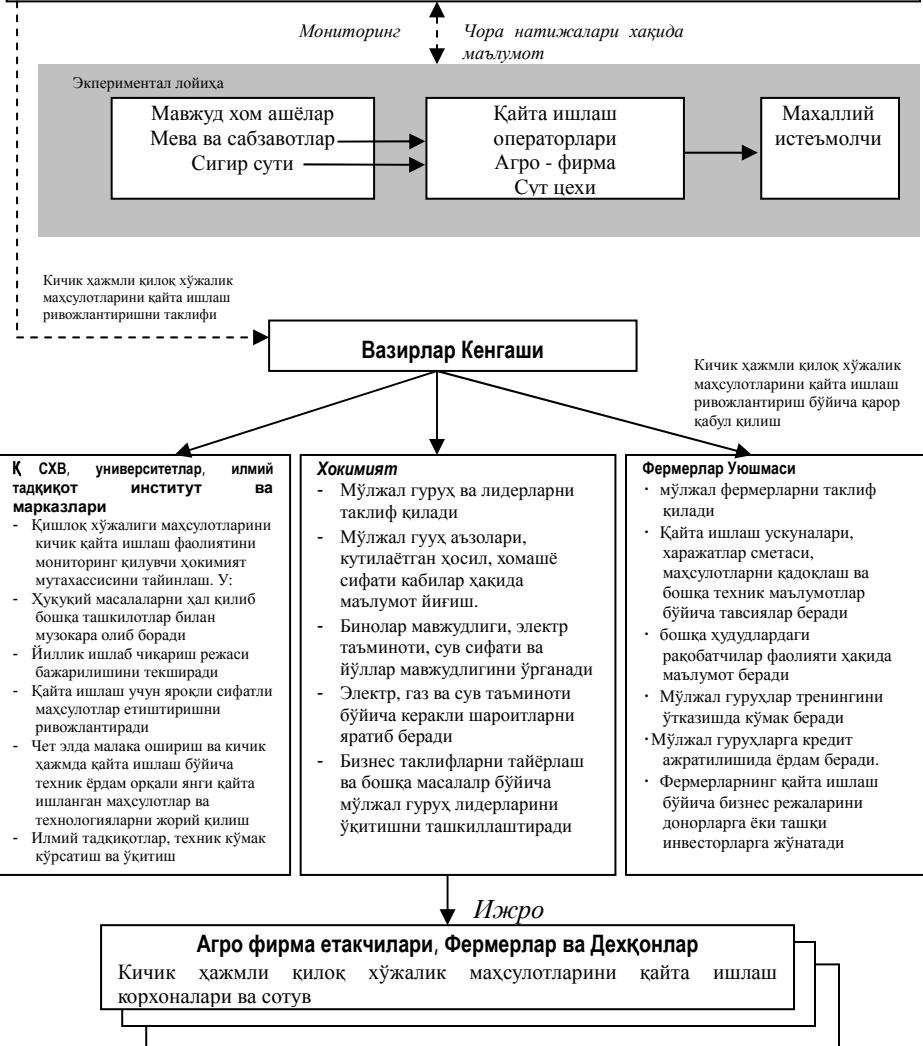
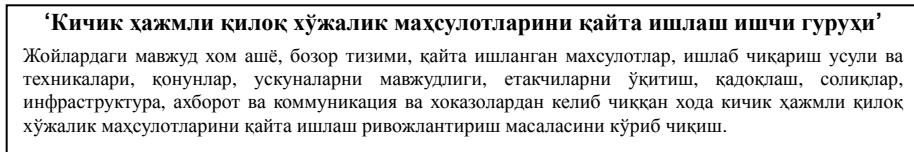
1) Вазифалар ва дастур мазмуни

Лойиҳанинг мақсади кичик ҳажмли қишлоқ хўжалик маҳсулотларини қайта ишлани олдинга суриш.

АгроФирма, фермер ва дехқон гурухлари ва шахсий хўжаликларнинг қайта ишлаш ва маркетинг фаолиятларини рағбатлантирилишда қуйидаги сфераларга эътибор берилади:

- Сут маҳсулотларини жойида ишлаб чиқариш ва истеъмол қилиш
- Мавсумида кўп бўладиган мева сабзавотларни қайта ишлаш
- Кам учрайдиган ёки машҳур маҳаллий маҳсулотларни ишлаб чиқариш ва кургоқчиликка чидамли экинлар (шоли, жўхори, кунгабоқар)ни етиштириш

Ундан ташқари кичик ҳажмли қилоқ хўжалик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияларни ривожлантириш учун ҚСХВ мутахассисларининг салоҳиятини ва малакасини ошириш зарур.



Расм 6.27 Кичик ҳажмли қилоқ хұжалик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияларни яхшилаш лойихаси схемаси

2) Таклиф қилинган чора-тадбирлар ва бажарувчилар

Асосий бажарувчилар агрофирманиг раҳбарлари, фермерлар ва дехқонлардир.

№	Тадбирлар	Ижрочилар	Керакли функциялар
1	Агро қайта ишлаш фаолиятидан қайтарадиган факторлар аниқланиб чора кўрилади	ҚСХВ, Қишлоқ хұжалик илмий тадқиқот институт ва станциялари	Хомашё ишлаб чикариш, тарқатиш ва сифати бўйича тадқиқот ўтказиш
		ССП, ТИАИСВ	Келажакда “1 қишлоқ 1 маҳсулот” тизимига асос бўладиган сотишни ривожлантириш бўйича тадқиқот ўтказиш Мини қати ишлаш ускуналари бўйича маълумотлар етказиб бериси
2	Фермерлар учун қулаи бўлган мини қайта ишлаш технологиялари тадқиқ килилниб ишлаб чикарилади	ҚСХВ, ФУ	Илгор худудлар ёки бошқа мамлакатлардаги қайта ишлаш технологияларини Қоракалпоғистонда қўллаш имкониятларини тадқиқ килиш
		Тошкент давлат аграр университети Нукус филиали, қишлоқ	Махаллий шароитларга мос келадиган агро қайта ишлаш технологияларини тадқиқ килиш Қурғокчиликка чидамли экинлар хосилини қайта ишлашни

		хўжалик илмий тадқиқот институт ва стансиялари	тадқиқ килиш ва ўрганиш Етакчи фермерлар ва тегишли одамлар учун семинарлар ва тренинглар ташкиллаштириш
3	Мини қайта ишлаш технологиялари бўйича мутухассислар етиштирилиб бу борада сиёсат олиб боришади	Вазирлар кенгаси, ҚСХВ, Ҳокимиятлар кишлоқ хўжалиги бўлими ходимлари	Мини агро қайта ишлашни ривожлантириш бўйича чора-тадбирлар ишлаб чиқиш, иш олиб бориш ва молиялаштириш ҚСХВ ва Ҳокимиятлар кишлоқ хўжалиги бўлими ходимларининг салоҳиятини ошириш
4	Фермер ва дехқонлар мини қайта ишлаш ускуналари учун кредит олиш имкониятига эга бўладилар	ΦУ	Ишончли фермерлар учун кредит схемаларини таклиф килиш Қайта ишлаш ускуналарининг спецификациялари ва сотиб олиш манбалари тўғрисида маълумот бериш
		Бизнес Инкубатор (НТО), Микрокредитлаш ташкилотлари	Микрекредитта ариза бермоқчи бўлганлар учун бизнес таклифлар ишлаб чиқиш бўйича маслаҳат бериш Менежмент ва бухгалтерия бўйича тренинг ташкил қилиш ИКредит схемаларини амалга ошириш
5	Мини агро қайта ишлаш учун керакли инфраструктура яхшиланади	Вазирлар кенгаси, ҳокимият	Электр таъминоти: Подстанцияларни ва электр линияларини саклаш Сув таъминоти: Еости сувларини ўрганишда кўмак бериш, сув қувурларини саклаш ва сув ташувчи машинаси бор одамларни соликка тортиш Газ таъминоти: Газ қувурларини саклаш

Тадқиқот тугагач ННО, банк кредитлари, Қорақалпоғистондаги инвесторларнинг ўз маблағлари, халқаро ташкилотлар ёрдамида хусусий сектор бу лойиҳани давом эттиради.

3) Лойиҳани амалга оширувчи ташкилот

Хозирда кичик миқёсдаги агро-тайёрлаш учун масъул бўлган агентлик мавжуд эмас, лекин Қишлоқ ва Сув Хўжалиги Вазирлигининг Ишлаб Чиқариш ва Маркетинг Бошқармаси ва Чорвачилик Бошқармаси иқтисодий ўтиш даврида хом ашёдан қишлоқ хўжалик даромадларини олиш борасида агро-тайёрлаш учун сиёсий пойdevор тақдим этишда муҳим рол ўйнайди. Вазирлар Маҳкамаси кичик лойиҳаларнинг бажарилиши борасида якуний қарорлар қабул қиласди. Хатто Ҳокимият хам қишлоқларда иқтисодий фаолият юргизиш йўли билан қишлоқ ахолисининг турмуш тарзини ривожлантиришда муҳим рол ўйнайди. Шунингдек, Фермер Уюшмалари ишлаб чиқаришнинг тегишли услублари ва маълумотларини кўллаб-куватлайди. Шунинг учун кичик миқёсдаги агро- тайёрлашга кўмаклашишни таъминлаш учун Қишлоқ ва Сув Хўжалиги Вазирлигида ишчи гуруҳини ташкил этиш таклиф қилинди, ва ушбу ишчи гурухи Вазирлар Маҳкамасига хисобот беради. Агар Университети Тошкент-Нукус бўлимининг муаллимлари Фермерларга агро- тайёрлаш ҳақида ўқитиши олиб бориш учун таклиф этилади.

4) Амалга ошириш графиги

Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

5) Харажатлар

Тахминан 3,650 миллион сўм (2,203 минг АҚШ долларига тенг, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

(2) Озиқ-овқат маҳсулотларни сифатини ҳимоя қилувчи технологияларни ривожлантириш Дастури

1) Дастурнинг мақсади

1996 йилдаги моллардаги ку туриш касаллигининг тарқалиши бутун дунё диққатини озиқ-овқатларнинг хавфсизлиги ва маҳсулотларни етказиб бериш занжирини аниқлаш имкониятларига қаратди. Шундан бери, агар ғарб мамлакатларини ўз ичига олган халқаро

бозорга чиқмоқчи бўлган фермерлар озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлаш чора-тадбирларига беътибор қола олмайдилар. Экспортга мўлжалланган маҳсулотлар Хавф-хатар таҳлили ва Критик назорат нуқтаси (HACCP), CODEX, Еуроп GAP ва Органик текшириш тизими каби халқаро стандартлар талабига жавоб бериши шарт. Озиқ-овқат маҳсулотлари билан таъминлаш жараёнини халқаро тан олинган озиқ-овқат хавфсизлиги стандартларига мос равишга келтириш Қорақалпоғистон маҳсулотларининг қийматини янада кўтаради.

Маҳсулотларнинг хавфсизлиги занжири асосан бозор, қайта ишлаш жараёнларида узилиши кузатилган эди. Бундай бўлишини олдини олиш мақсадида маҳсулотларнинг санитария ҳолатларини яхшилаш ва халқаро стандартларга амал қилиш тавсия этилади.

Лойиҳанинг асосий мақсади Қорақалпоғистонда етиштирилаётган қишлоқ хўжалик маҳсулотларнинг сифатлилик даражасини ошириш ва лойиха орқали Қорақалпоғистонда етиштирилаётган қишлоқ хўжалик маҳсулотларнинг сифатлилик даражасини яхшилаш, натижада халқаро бозорларга чиқиш имкониятини яратишга қаратилган.



Расм 6.28 Озиқ-овқат маҳсулотларни сифатини химоя қилувчи технологияларни ривожлантириш Дастири

2) Амалга ошириладиган ишлар ва маъсуллар

1 – фаолият : Маҳсулот сифати стандартини текшириш

Давлат ветеринария лабораторияси ҚСХВ кўмагида лойиҳанинг барча харакатларида фаол иштирок этади. Экспорт салоҳиятини ошириш мақсадида маҳсулотларнинг сифат стандартини халқаро стандартлар асосида яъни, Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) ва CODEX стандарт формаларида текширилади. Ушбу фаолият давомида товарлар тест, инспекция усуларида текширилиб, сўнгра унга хулоса берилади.

2 – фаолият : Санитария назорат режасини яхшилаш

Давлат ветеринария лабораторияси томонидан сут маҳсулотлари, балиқ ва гўшт маҳсулотлари текширилади ҳамда ветеринария ва санитария назоратининг танқидий нуқталари аниқланади. Қўшма йигилиш ҳам давлат ветеринария лабораторияси томонидан

ташкиллаштирилиб, бунда фермерлар, дехқонлар, таъсисчилар, сотовчи ва ижарачилар, ветеринария бошвармаларидан вакиллар иштирок этадилар. Иштирокчилар мавжуд муаммоларни мухокама қилган ҳолда ветеринария тизими ва санитария ҳолатларига танқидий ёндошадилар, маъсул ташкилотнинг назорат усуслари билан танишадилар. Бунинг натижасида кунлик назорат ишлари ҳам яхшиланади.

3 – фаолият : ВСЕларниг билим даражасини ошириш

Санитария назорати режасини яхшилаш натижасида Давлат ветеринария лабораторияси ВСЕ ходимларининг маълакасини ошириш учун дастур ишлаб чиқадилар. Режада маълакани ошириш юзасидан тренинг курслар ташкиллаштирилади, қўлланмалар ва замонавий ветеринария ва санитария назорати учун керак бўладиган дастгоҳ ва жиҳозлар билан таништирадилар. Халқаро талабларга мос келадиган ўкув қўлланмалар ва назорат жиҳозлари ҳам келтирилади.

4 - фаолият: Маълакани ошириш ишларини қўллаб –қувватлаш ишлари

ВСЕ ходимлари Давлат ветеринария лабораторияси кўмагида бозорларда санитария ҳолатларини яхшилаш мақсадида тарғибот режаларини ишлаб чиқадилар, бунда буклет, видео материаллар, қўлланмалар ва бошқа зарур бўлган материалларни ишлаб чиқиб, бозорларда дехқон бозори маъмурияти орқали сотовчи, ижарачи, дехқон ва фермерларга етказадилар ва бу орқали уларнинг билим савияси ҳамда санитария қоидаларига амал қилишларни тарғиб қиласадилар.

3) Амалга оширувчи ташкилот

Давлат ветеринария лабораторияси ҚСХВ кўмагида лойиҳанинг барча харакатларида фаол иштирок этади. ВСЕларга қаратилган асосий харакат (3-фаолият) уларни маълакасини оширган ҳолда сотовчи, ижарачи, дехқон ва фермерларнинг билим савияси ҳамда санитария қоидаларига амал қилишларга тарғиб қиласадилар.

4) Амалга ошириш графиги

Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

5) Харажатлар

Тахминан 154 миллион сўм (93 минг АҚШ долларига teng, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

6.9 Фермер хўжаликларини қўллаб-қувватлашнинг институционал ривожлантириш иш режаси

(1) Маҳаллий Қишлоқ хўжалик Маъмуриятининг салоҳиятини яхшилаш Дастури

1) Дастурнинг концепцияси ва мақсадлари

Ширкатларнинг тарқалиб кетиши билан ширкатларнинг зиммасида бўлган туман қишлоқ хўжалигига кўмаклашиш вазифалари Қишлоқ ва Сув Хўжалиги Вазирлигининг туман бошқармаси, Машина- Трактор Парки, Фермер Уюшмалари ва бошқа органлар орасида тақсимлаб берилди, ва тегишли мухандислар тарқалиб кетди. Хозирги кунда туман қишлоқ хўжалиги маъмурияти устидан жавобгарлик Хокимиятнинг иқтисодиёт бўлими, Қишлоқ ва Сув Хўжалиги Вазирлигининг туман бошқармаси ва бошқа органлар орасида Хокимнинг қаттиқ мувофиқлаштириши остида тақсимлаб берилди.

Ушбу асосий режанинг таркиби ўз ичига тўртта бўлимни жамлаган – 1) қишлоқ хўжалиги ривожлантириш (пахта ва дон экинлари киритилмаган), 2) Чорва ва балиқчиликни ривожлантириш, 3) ирригация ва дренажни ривожлантириш, 4) маркетинг ва ишлаб чиқишни ривожлантириш – ва ўз ичига турли фаолият ва иштирокчиларни жалб этади. Агар у маҳаллий ахолининг эҳтиёжларини акс эттириши керак бўлса, у холда туман қишлоқ хўжалиги маъмурияти учун масъул шахслар, ушбу маъмурият ва маҳаллий ахоли ўртасида олиб бориладиган мувофиқлаштириш ишларини амалга ошириш талаб этилади. Туман миқёсида Лойиҳани амалга ошириш Хокимият – ҚФЙ – Аул схемаси асосида амалга оширилади. Тегишли бошқармалардан олинган амалга ошириш гурухи Хокимият доирасида жорий этилиши керак.

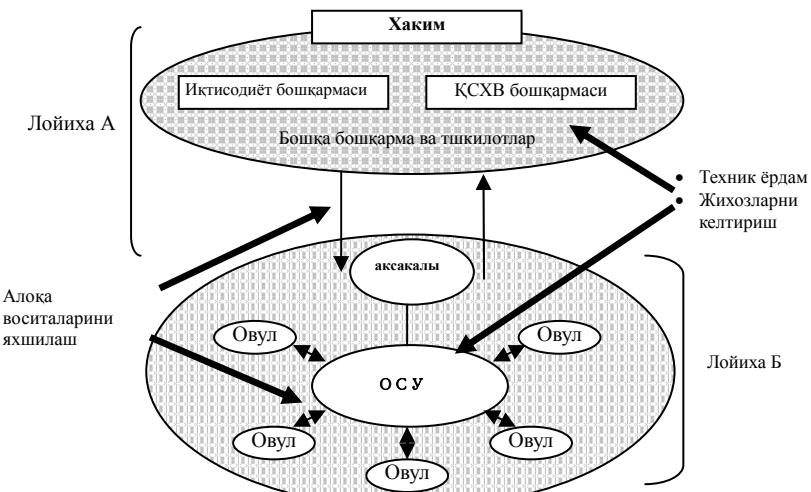
Бу дастур туман миқёсидаги амалга ошириш гурухининг маркази бўлмиш Хокимият иқтисодиёт бошқармасининг ва Қишлоқ ва Сув Хўжалиги Вазирлигининг туман бошқармасининг ўрта-даражали ишчилари, ҳамда маҳаллий ахолига вакиллик қилувчи ҚФЙ ишчилари учун Хокимият – ҚФЙ – Овул схемаси ичидаги алоқа воситасини кучайтириш мақсадида имконият яратиб беради ва информаця воситаларини яхшилади.

(2) Маҳаллий Қишлоқ хўжалик Маъмурияти ва маҳалла ўртасидаги алоқани яхшилаш Дастури

Хокимият – ҚФЙ линияси маҳаллий бошқарув бўлиб, худуд ахолисига маъмурий ҳизматлар кўрсатади. Маҳаллий қишлоқ хўжалик маъмуриятида ҳам Хокимият – ҚФЙ – Овул схемаси ишлайди. ҚФЙ маҳаллий ҳукуматнинг энг қуий органи бўлиб, ахолининг ўз-ўзини бошқариш органи вазифасини ҳам бажарсада, кўлами кичик бўлиб салоҳияти ҳам чегараланган. Илгари колхоз, совхоз ва ширкатлар фаолият кўрсатган бўлсада, улар тарқатилгач уларнинг фаолиятини бажаручи бўлмай, уларнинг ишлари Хокимият ва ҚФЙларга юклатилди. Ҳокимият ходимлари ахоли талабларини ўрганиши қийин бўлиб, бу жиҳатдан ҳам ҚФЙ муҳим вазифани бажариши лозим.

Ривожлантириш дастури амалга оширила бошлагач Хокимият – ҚФЙ – Овул схемаси ичидаги алоқа янада долзарб аҳамият касб этади. Ушбу лойиҳада ҳокимият назорати остида “ҚФЙлар салоҳиятини кучайтириш” лойиҳаси ҳам амалга оширилади.

Ҳокимият ва ҚФЙлар ходимлари салоҳиятини ошириш, маълумотлар базасини яратиш орқали алоқа кучайтирилиб, ривожланиш дастурининг муаммосиз амалга оширилишига ҳисса қўшилади.



Расм 6.29 Алоқани яхшилаш чизмаси

1) Таклиф қилингандык ишлар даунинг иштирокчилари

Фаолият турлари	Асосий иштирокчилар даунга ошириладиган ишлар
Фаолият 1-1: Мақсадлы ҚФЙларни танлаш.	- Хокимият идоралари “Аёлларнинг Томорқаларда сабзавот етиштиришни кучайтириш” дастурида иштирок этадиган ҚФЙларни танлайди.
Фаолият 1-2: Компьютер жиҳозларини Хокимият даунинг ишчилигине беруди.	- Хокимият идоралари иқтисодиёт бошқармаси, Қишлоқ даун Хўжалиги Вазирлигининг туман бошқармаси даун қомпьютерларни, принтерларни даун бошқа жиҳозларни ўрнатиб беради.
Фаолият 1-3: Лойиха бўйича маълумотни ҚФЙлар билан алмашиш.	- Хокимият даун Қишлоқ даун Хўжалиги Вазирлигининг туман бошқармаси (ёки консультантлар) ушбу лойиханинг мақсадини, даунинг самарасини, ҚФЙларнинг ролини даун бошқа аспектларини тушунтириб беради.
Фаолият 2-1: Хокимият ишчилирини ўқитиш.	- Вазирлар Маҳкамаси (ёки консультантлар) иқтисодиёт бошқармаси даун Қишлоқ даун Хўжалиги Вазирлигининг туман бошқармасининг ўрта-даражали ишчилирига лойихани режалаштириш, лойихани бошқариш, иштирокчиларнинг иш услублари даун хоказолар ҳақида ўқитиш олиб борадилар (ярим кун). - Тижорат Палатаси (ёки консультантлар) қишлоқ хўжалик маркетинги стратегиялари, жорий ҳолат даунинг имкониятлари даун хоказолар ҳақида ўқитиш олиб борадилар (ярим кун).
Фаолият 2-2: Хокимият ишчилири ҚФЙ ишчилирини ўқитиши.	- Иқтисодиёт бошқармаси консультантлар ёрдамида ҚФЙ ишчилири билан биргалиқда лойихани бошқариш, иш фаолияти мониторинг, даун керакли ҳисботларни тайёрлашда жалб қилингандаги шахсларга ўқитиш олиб борадилар (ярим кун). - Қишлоқ даун Хўжалиги Вазирлигининг туман бошқармаси консультантлар ёрдамида ҚФЙ ишчилири билан биргалиқда қишлоқ хўжалиги маркетингида жалб қилингандаги шахсларга ўқитиш олиб борадилар (ярим кун).
Фаолият 3-1: дастурни амалга ошириш.	- “Аёлларнинг Томорқаларда сабзавот етиштиришини кучайтириш” дастури бошланади.
Фаолият 2-2: ҚФЙлар лойиханинг жорий ҳисботларини тайёрлайди даун топширади.	- ҚФЙ ишчилири консультантлар ёрдамида сабзавот лойихалари бўйича мониторинг даун баҳолаш ҳисботларини тайёрлайдилар даун Хокимиятга топширадилар (прогресс 1, прогресс 2, баҳолаш ҳисботи).
Фаолият 3-1: Бирлашган баҳолаш йиғилишларини ўтказиши.	- Иқтисодиёт бошқармаси консультантлар ёрдамида Қишлоқ даун Хўжалиги Вазирлигининг туман бошқармаси, ҚФЙлар, лойиха иштирокчиларнинг вакиллари даун хоказолар билан бирлашган баҳолаш йиғилишларини ўтказади. - ҚФЙ лар жамият истиқболидан баҳолаш натижаларини ҳисбот қиласди. - Лойиха иштирокчиларнинг вакиллари натижалар, муаммолар даун хоказолар ҳақида ҳисбот берадилар.

2) Лойихани амалга ошириши ташкил қилиши

Амалга оширувчи Агентлик: Хокимият, Қишлоқ даун Хўжалиги Вазирлигининг туман бошқармаси,

Хамкорлик қилувчи Агентлик: Вазирлар Маҳкамаси, Нодавлат ташкилот

3) Амалга ошириш графиги

Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

4) Харажатлар

Тахминан 443 миллион сўм (267 минг АҚШ долларига тенг, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

5) Амалга ошириши тартиби даунга молик масалалар

- Ушбу лойихада иштирок этадиган ҚФЙлар “161 аёл томонидан томорқада сабзавот етиштиришни қўллаб кувватлаш” да қатнашадиган ҚФЙлардан танлаб олинади.
- Ушбу лойиха “161 аёл томонидан томорқада сабзавот етиштиришни қўллаб

кувватлаш” ни намунавий ҳолат килиб олиб “ҚФЙлар мувофиқлаштириш салоҳиятини кучайтириш” билан бирга аалга оширилади.

- Ҳокимият ходимларини ўқитишида бозорга йўналтирилган қишлоқ хўжалигини ривожлантириш мақсад қилиб қўйилгани учун, қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари маркетинги, маҳсулотларга қўшимча қиймат қўшиш, лойиҳаларни бошқариш каби ўқув курслари ташкил қилинади.
- ҚФЙ ходимларига аҳолининг озилигини олиш усуллари, аҳоли талабларини ўрганиш каби ўқув курслари ташкил қилинади.

(3) ҚФЙнинг мувофиқлаштириш қобилиятини кучайтириш

1) Таклиф қилинган ишлар ва унинг иштирокчилари

Фаолият турлари	Асосий иштирокчилар ва амалга ошириладиган ишлар
Фаолият 1-1: Мақсадли ҚФЙларни танлаш.	Ҳокимият тараққиёт фахмида “341-сонли Сувдан Фойдаланувчилар Уюшмаларини фаолиятини кучайтириш Дастури” учун бенефициар ҚФЙлар ва Ауллар орасидан ҚФЙ танлайди.
Фаолият 1-2: ҚФЙ резидентлари билан лойиҳа бўйича маълумот алмашиш.	Консультантлар ёрдамида Ҳокимият ва Қишлоқ ва Сув Хўжалиги Вазирлигининг туман бошқармаси ушбу лойиҳанинг мақсади ва натижалари, ҚФЙларнинг роли ва ҚФЙ резидентлари учун кутилаётган натижаларни тушунтириб беради.
Фаолият 1-3: ҚФЙ доирасида Ташаббускор Гурухларини ташкил этиш.	Консультантлар ёрдамида ҚФЙ раиси ҚФЙ доирасидаги актив резидентлар ичидан Ташаббускор Гурухларини ташкил этади, сўнг Ташаббускор Гурухларининг ролини мухокама қиласи ва аниқлайди.
Фаолият 1-4: Ташаббускор Гурухларини жамият эҳтиёжларини тасдиқлашда ишлатиш.	Консультантлар ёрдамида Ташаббускор Гурухлар ҚФЙ доирасида сабзавот етиштиришнинг аниқ ҳолатини ва аёл дехқонларнинг эҳтиёжларини текширадилар.
Фаолият 1-5: Ташаббускор Гурухларини 162-ёрдамчи лойиҳанинг иш режасини тузишида ишлатиш.	Консультантлар ёрдамида Ташаббускор Гурухлар экспериментал Аулни, экспериментал хўжалик ўрнини ва сабзавот лойиҳасида иштирок этадиган дехқонларни аниқлаган холда 162-сабзавот лойиҳасининг иш режасини тузадилар.
Фаолият 2-1: 162-loyihani амалга ошириш	162-сабзавот лойиҳаси ишга тушади.
Фаолият 2-2: Ташаббускор Гурухларини демонстрацион хўжаликларга ёрдам беришда учун ишлатиш.	Консультантлар ёрдамида Ташаббускор Гурухлар демонстрацион хўжаликлар ва қўшни дехқонларнинг натижаларини вакти-вақти билан мониторинг қилиб борадилар ва эҳтиёж тугилганда ёрдам кўрсатадилар.
Фаолият 2-3: Ташаббускор Гурухларини фикр алмашиш йигилишларини ташкил қилишда ишлатиш (кўшни дехқонлар билан).	Консультантлар ёрдамида Ташаббускор Гурухлар фикр алмашиш йигилишларини ташкил этадилар (кўшни дехқонлар билан)
Фаолият 2-4: Ташаббускор Гурухларини фикр алмашиш йигилишларини ташкил қилишда ишлатиш (бошқа Аул дехқонлари билан)	Консультантлар ёрдамида Ташаббускор Гурухлар фикр алмашиш йигилишларини ташкил этадилар (бошқа Аул дехқонлари билан). Ташаббускор Гурухлар одамларнинг эҳтиёжларидан келиб чиқсан холда қайси Ауллар қатнашишини аниқлайдилар.
Фаолият 3-1: Ташаббускор Гурухлари томонидан мониторинг ва баҳолаш.	Консультантлар ёрдамида Ташаббускор Гурухлар олиб борилган ишлар бўйича чорак ҳисоботларини ва Сентябр ойининг охирида баҳолаш ҳисоботини тайёрлайдилар.

2) Лойиҳани амалга оширишни ташкил қилиш

Амалга оширувчи Агентлик: Хокимият, Қишлоқ ва Сув Хўжалиги Вазирлигининг туман бошқармаси, ҚФЙ,

Хамкорлик қилувчи Агентлик: нодавлат ташкилотлар

3) Амалга ошириш графиги

Расм 6.9 (S-123 бет)га қаранг.

4) Харажатлар

Тахминан 170 миллион сўм (103 минг АҚШ долларига тенг, батафсил маълумот учун Жадвал 6.1 (S-114 бет) га қаранг)

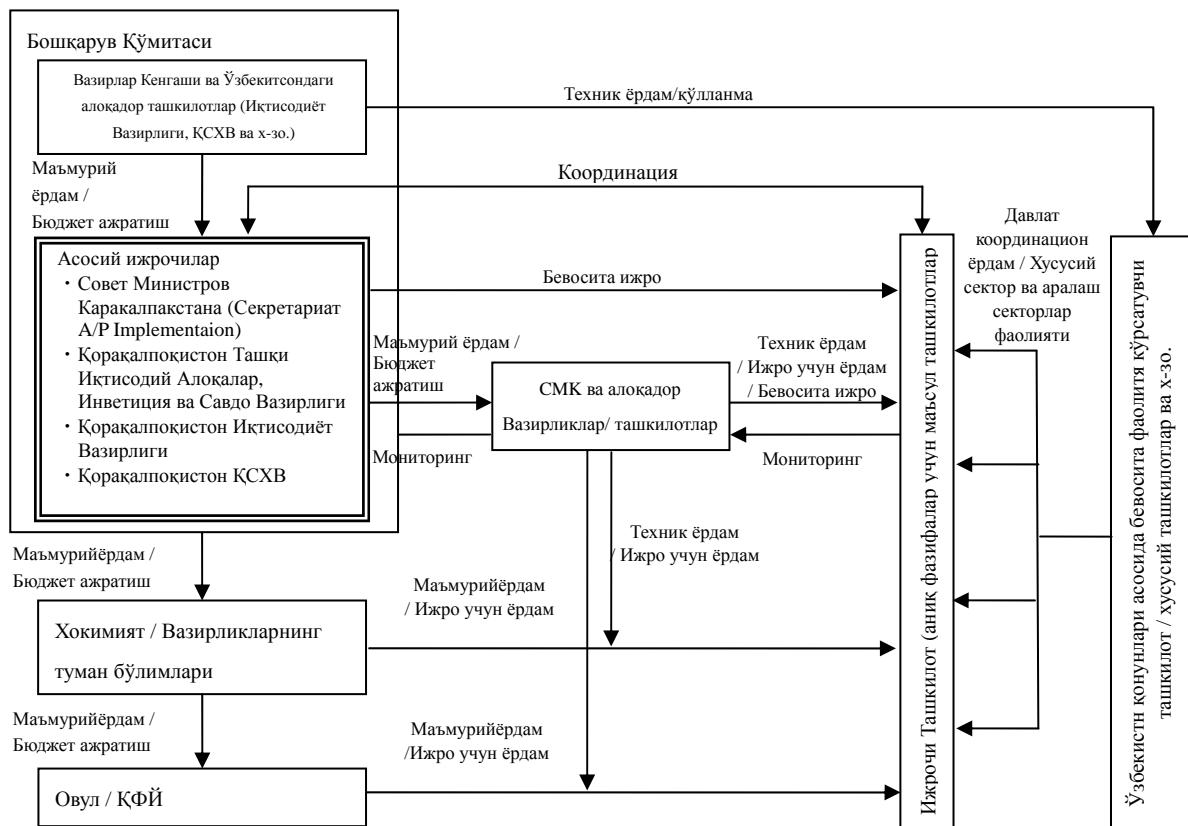
5) Амалга ошириш тартиби ва эътиборга молик масалалар

- Ушбу лойихада иштирок этадиган ҚФЙлар “161 аёл томонидан томорқада сабзавот етиштиришни қўллаб қувватлаш” да қатнашадиган ҚФЙлар бўлиши керак.
- Ушбу лойиха “161 аёл томонидан томорқада сабзавот етиштиришни қўллаб қувватлаш” лойиҳасида сабзавот етиштиришни бошлашдан олдин ҚФЙда ИГ тузади.
- ИГ нинг вазифалари аниқлаштириб, сабзавот етиштиришдаги аҳолининг талабини ўрганиш, “161” фаолияти билан боғлик кўмак фаолиятнинг режасини тузади.
- “161” фаолияти билан боғлик кўмак фаолият ҚФЙ да 1 та модел овул танлаш, ушбу овулдан 1 та модел томорқа танлаш, атрофдаги 20 тача дехқонлар учун техник семинарлар ўтказиш, ва натижаларни ҚФЙ даги бошқа овулларга ёйишдан иборат. Ушбу фаолият ИГ томонидан олиб борилиб, амалга ошириш мумкин бўлган фаолият режаси тузилади.
- ИГ модел томорқа натижаларини бошқа овулларга ёйишдан иборат фаолиятга кўмак беради.
- ИГ фаолият натижаларини баҳолаб, ҳар чорақда бир марта ҳокимият ва туман қишлоқ хўжалик бўлимига ҳисбот топширади.

6.10 Худудий ривожланиш Иш режасини амалга ошириш

(1) Иш режасини амалга ошириш структураси

Иш режасининг ижроси Қорақалпоғистон Республикаси Вазирлар Кенгаши (ҚВК) назорати остида амалга оширилади. ҚВК Ўзбекистон Республикасининг тегишли давлат ташкилотлари билан ҳамкорликда Мувофиқлаштирувчи Кўмитани ташкил килиб, ушбу қўмитада керакли бюджет, маъмурий ва техник масалалар бўйича муҳокамалар ўтказилиб қарорлар қабул қилинади. Иш режасининг ҳақиқий ижроси эса ҚВК буйруқларига асосан давлат ташкилотларининг техник ва маъмурий ёрдами билан алоҳида ижрочи органлар томонидан амалга оширилади. Фермерлар уюшмаси, бизнес инкубаторлар ва тегишли нодавлат ташкилотлари каби хусусий ва ярим хусусий муассасалар ҳам хусусий ташкилотлар билан ҳамкорлик ҳамда секторлароша фаолият борасидаги ишларни ҚВК билан мувофиқлаштиради.



Расм 6.30 Иш Режасини амалга ошириш структураси

Иш режасини амалга оширишда хукуматдан бошқа фермерлар, нодавлат ташкилотлар, корхоналар ва бошқа иштирокчилар фаолият күрсатиб, ҳар бир тадбир амалга оширилади.

(2) Ижро графиги

Ушбу тадқиқотнинг Иш кўламида кўрсатилганидек, Иш режасини амалга ошириш даври 2011 йилдан 2020 йилгачадир. Ушбу тадқиқот Бош реза даражасида олиб борилгани учун, 2011 йилдан амалга оширишга қарата амалга ошириш имкониятларини текшириб, тайёргарлик ишларини олиб бориш даркор.

6.11 Худудий ривожланиш Иш режасини баҳолаш

(1) Иш режасини баҳолаш услуби

Иш режаси DAC нинг 5 мезонига асосан баҳоланди. Кўшимча равища лойиха ва дастурларнинг иқтисодий жиҳатдан баҳоланиши ўтказилиб, унда улар келтир(ади)ган фойдани ҳисоблаш амалга оширилади. Иш режасининг иқтисодий, экологик ва ижтимоий таъсиirlари хам баҳоланганди.

(2) Иш режани миқдорий баҳолаш

Иш режанинг кўп тадбирларида фойдани миқдорий аниқлаш қийинчилик туғдиради. Ушбу алоҳида тадбирларни бирлаштириш орқали конкрет фойда олиш мумкин. Шунинг учун ушбу тадбирларни DAC нинг 5 мезонига асосан миқдорий баҳоланди. DAC мезонлари нуқтаи назаридан қўйидаги баҳолаш мезони танланиб, баҳолаш амалга оширилганда Иш режага киритилган ҳамма тадбирлар ҳар бир мезон бўйича тўғри деб топилди.

DAC 5 мезони	Баҳолашда ишлатилган мезон
Мувофиқлик	<ul style="list-style-type: none"> Дастур ва лойиҳаларни тӯғри таналаш Максад ва иштирокчилар талабининг мос келиши Партнер мамлакатнинг ривожланиши сиёсатига мослиги
Самарадорлик	<ul style="list-style-type: none"> Кўйилган мақсадга эришиш ва натижага Унумдорликка таъсир қиласидаги хисса ва чекловчи омиллар
Унумдорлик	<ul style="list-style-type: none"> Фойдаланилган кадрлар (техник ёрдам) га яраша натижага эришиш Тадбирлардан кутилган натижаларга эришиш
Таъсирчанлик	<ul style="list-style-type: none"> Сиёсатга таъсир Дастур ва лойиҳаларнинг жамият ва бенефициарларга ижтимоий ва иқтисодий таъсири Техник ислоҳотларга таъсири
Барқарорлик	<ul style="list-style-type: none"> Кўйилган мақсадга эришиш ва натижага Унумдорликка таъсир қиласидаги хисса ва чекловчи омиллар

(3) Иш режасини иқтисодий баҳолаш

Иш режанинг иқтисодий мувфиқлигини кўриб чиқиш учун Иш режанинг ҳамма тадбирларини амалга оширишдаги инвестицион харажатлар ва олинган фойдага асосланган иқтисодий баҳолаш ўтказилди.

Иш режасини амалга ошириш харажатлари 184,400 миллион сўм (111 миллион АҚШ доллари ёки 9,200 миллион Япония йени, Жадвал 6.1 га қаранг) ни ташкил қилди. Иқтисодий баҳолашда резер харажатлар деб қўшилган 10% ва охирида лизинг харажатлари сифатида давлат бюджетига қайтариладиган тракторларни янгилаш учун маҳсус жамғарма (60,900 миллион сўм, 55.4 миллион АҚШ долларига тенг) айирилган суммадан фойдаланилди.

Жадвал 6.3 Иш режа тадбирларининг йиллик харажатлари

	Жами	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Иш режани амалга ошириш иши харажатлари (000 000 UZS)	167,674.5	9,025.4	13,508.8	23,504.5	17,057.2	17,769.6	18,359.0	17,610.3	16,948.4	17,233.2	16,658.4	
Резерв харажатлар (10%) (000 000 UZS)	16,767.5	902.5	1,350.9	2,350.5	1,705.7	1,777.0	1,835.9	1,761.0	1,694.8	1,723.3	1,665.8	
Жами йиллик харажат (000 000 UZS)	184,442.0	9,927.9	14,859.7	25,855.0	18,762.9	19,546.6	20,194.9	19,371.3	18,643.2	18,956.5	18,324.2	
	(000 USD)	111,310.8	5,991.5	8,967.8	15,603.5	11,323.4	11,796.4	12,187.6	11,690.6	11,251.2	11,440.3	11,058.7

Иш режанинг ҳамма тадбирларини амалга оширишдан келадиган фойда ошиб борадиган қишлоқ хўжалик маҳсулотлари миқдорига ҳозирги сотиш нархини кўпайтирилганидир (S-116 бетдаги жадвал 6.4 га қаранг). ОТБ томонидан амалга оширилган иқтисодий баҳолашда кўриб чиқилган қишлоқ хўжалик маҳсулотларининг иқтисодий нархи бозор нархидан унча фарқ қилмагани учун ҳар бир экиннинг иқтисодий баҳосига ўзгартирилмаган. Ошиб борадигансотишдан фойда кўйида келтирилган.

Жадвал 6.5 Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини ишлаб чиқариш миқдорининг ошишидан келадиган йиллик фойда

	(Миллион сўм)										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Жами
Лойиҳасиз жами бозор нархи	593,249	593,249	593,249	593,249	593,249	593,249	593,249	593,249	593,249	593,249	
Лойиҳа билан жами бозор нархи	593,249	593,249	593,249	596,724	603,035	609,449	615,965	622,584	631,105	640,629	
Бозор нархи ошиши	0	0	0	3,475	9,786	16,200	22,716	29,335	37,856	47,380	166,748

Иш режани иқтисодий баҳоланишида ҳисобга олинган масалалар кўйида келтирилган.

- Амалга ошириш харажатлари 2010 йилдаги ҳақиқий харажатлар бўлиб, Иш режани

амалга ошириш даври қилиб 2011 йилдан 2020 йилгача олиб, лойиҳа ҳаёт цикли қилиб 20 йил олинди.

- Тракторларни янгилашни ривожлантириш учун маҳсус жамғарма маблағлари охир-оқибатда лизинг тўловлари сифатида давлат бюджетига қайтарилигани учун иқтисодий таҳлилга қўшилмади.
- Ирригация ва дренаж бўйича тадбирларда қуриш харажатларининг 10% қурилиш тугаганидан кейинги йиллик сақлаш харажатлари қилиб қўшилди. Яна, мева ва сабзавотларни қайта ишлаш ускуналари бўйича ҳам ҳар 10 йилда янгилаш харажатлари хисобга қўшилди.
- Олдин айтиб ўтилган ОТБ томонидан амалга оширилган иқтисодий баҳолашда кўрсатилган ракамлар асосида истиқболли нархни акс эттириш учун харажатлар 0.9 га кўпайтирилди.

Юқоридагиларга асосан хисобланган Ички иқтисодий фойда кўрсаткичи (ИИФК) ва таъсиранчик таҳлили натижаси қўйида келтирилган.

Жадвал 6.6 Ички иқтисодий фойда кўрсаткичи (ИИФК) ва таъсиранчик таҳлили

		Фойда камайиши		
		± 0%	+ 10%	+ 20%
Харажат ортиши	± 0%	32%	29%	26%
	+ 10%	30%	27%	24%
	+ 20%	27%	24%	21%

(4) Атроф-муҳит ва ижтимоий ҳолатни хисобга олиш

1) Атроф-муҳит ва ижтимоий ҳолатга бўладиган таъсири хисобга олиш

Иш режанинг атроф-муҳит ва ижтимоий ҳолатни хисобга олиш тадбирлари кўриб чиқилиб салбий таъсиrlарни юмшатиш учун зарур чора-тадбирлар ўрганилди. Бош Режага киритилган 23 та дастур/лоиҳалардан 4 тасигина сезиларли салбий таъсири кўрсатиши кутилмоқда. Булардан ташқари 9 таси эса чегараланган даражадаги салбий таъсири кўрсатиши кутилмоқда. Кутилаётган салбий таъсири ва кўрилиши мумкин бўлган чоралар қўйидаги жадвалда келтирилган

Дастур / Лойиҳа	Изоҳлар	Юмшатиш чоралари
Сунъий урчитиш ва ветеринария хизмати дастури	Шаҳар худудларда қурилиш ишлари вақтинча ҳаво тозалигига таъсири килади	<ul style="list-style-type: none"> Сунъий урчитиш маркази аҳоли пунктларидан маълум даражада узоқликда қурилиши лойиҳалаштирилади Техникалар техник қарор билан ишлатилиб иш вақтида чанг кўттармаслик учун атрофга сув сепиб турилади. Техникалар иш вақтларида ишлатилиб кечаси ва байрам кунлари ишлаш чегараланди.
	Шаҳар худудларда қурилиш ишлари вақтинча шовқин ва вибрация ҳосил қиласи	
Аквакултурани ривожлантириш дастури	Тажрибавий балиқ хўжалигининг ишлаши кўп ем ва антибиотиклар каби бошка химикатлар ишлатилгани сабабли атрофдаги сув сифатини пасайтиради.	<ul style="list-style-type: none"> Аквакултурани ривожлантириш бўйича йўрикномаларда таълим ҳужжатлари билан биргаликда биологик тўпланиш риски ҳакида ҳам маълумот берилади. Аквакултура моделини шакллантиришда аквакултура амалиёти ҳақидаги қоидаларга ҳам хисобга олинади. Лойиҳа босқичида истеъмол микдорини ва дарёларнинг ўз-ўзини тозалаш салоҳиятини хисобга олган ҳолда ем ва бошка химикатларнинг етарли микдори, тури ва бериш вақти ўрганилади. Бу натижалар ҳам аквакултурани ривожлантириш бўйича йўрикномаларга киритилиши керак.
Кичик микёсдаги күшхона	Күшхона фаолияти натижасида чиқит сув ҳосил бўлиб, агар у тозаланмаса атрофдаги сув сифатига таъсири килиши мумкин.	<ul style="list-style-type: none"> Күшхонага етарлича ҳажмга эга септик бак ўрнатиб яхши қараб турилади. Күшхона лойиҳаси барча чиқит сувлар септик бакка келиб тушадиган қилиб ишлаб чиқилади. Сўйиш пайтида чиқадиган чиқитларни саклаш жойи

	<p>Күшхона фаолияти натижасида чикит сув хосил бўлиб, агар у тозаланмаса атрофдаги яшаш шароитига таъсир қилиши мумкин.</p> <p>Күшхона фаолияти натижасида ёкимсиз хид хосил бўлиб, агар у тозаланмаса атрофдаги яшаш шароитига таъсир қилиши мумкин.</p>	курилади.
	<p>Кичик агро қайта ишлаш технологияларини яхшилаш дастури</p>	<ul style="list-style-type: none"> Чикитлар кўйдириб юбориш ёки қайта ишлаш учун тегишли ташкилотларга бериб юборилади. Агар чикитлар күшхона ҳудудида кўйдириладиган бўлса, кўшни аҳоли пунктари ва биноларга тахсирини олдини олиш учун алоҳида кўйдириш жойи ва баланд мўри ўрнатилиши лозим. Гўшт ва бошқа маҳсулотлар саклаш учун совуқхоналарни қуриш Күшхонани доимий тозаланиши режалаштириб амалга оширилиши керак.
	<p>Кичик миқёсда бўлса ҳам сабзавотларни қайта ишлаш цехидан мой ва сабзавот пўчоклари каби чикитлар чикиши мумкин.</p> <p>Кичик миқёсда бўлса ҳам сабзавотларни қайта ишлаш цехидан мой ва сабзавот пўчоклари каби чикитлар чикиши мумкин.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Техникалар аҳоли пунктларидан етарли даражада узқода ишлатилиши режалаштирилиши лозим. Техникалар техник қарор билан ишлатилиб иш вактида чанг кўтармаслик учун атрофга сув сепиб турилади. Техникалар иш вактларида ишлатилиб кечаси ва байрам кунлари ишлаш чегараланади. Етарлича ҳажмга эга септик бак ўрнатиб яхши қараб турилади. Цехлар лойиҳаси барча чикит сувлар септик бакка келиб тушадиган қилиб ишлаб чиқилади. Қайта ишлаш пайтида чикадиган чикитларни саклаш жойи қурилади. Чикитлар кўйдириб юбориш ёки қайта ишлаш учун тегишли ташкилотларга бериб юборилади.
	<p>Қурилиш техникаси ишлаши натижасида вақтинча чанг ва тутун каби атроф-муҳитга таъсир бўлади.</p> <p>Қурилиш техникаси ишлаши натижасида вақтинча шовқин ва вибрация каби атроф-муҳитга таъсир бўлади.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ИАгар чикитлар цех ҳудудида кўйдириладиган бўлса, кўшни аҳоли пунктари ва биноларга тахсирини олдини олиш учун алоҳида кўйдириш жойи ва баланд мўри ўрнатилиши лозим. Биноларни доимий тозаланиши режалаштириб амалга оширилиши керак.

2) Давлат Экологик Экспертизасининг талаблари

Ҳозирда Бош режанинг экспертиза қилиниши мумкин бўлган тадбирлари қуидагилардир: 1) Қовун ва олмаларни тадқиқ қилиш дастури, 2) Ем-хашак етиштириш ва чорва моллари боқишини ривожлантириш дастури, 3) Сунъий урчитишиш ва ветеринария хизмати дастури, 4) Аквакултурани ривожлантириш дастури, 5) Ички каналлар тизимини яхшилаш дастури, 6) Далаларда сувдан фойдаланишни бошқаришни кучайтириш дастури, 7) Далаларда дренаж ҳолатини яхшилаш дастури, 8) СФУларни кучайтириш ва фаолиятини кенгайтириш дастури, 9) Маркетинг ёрдами инфраструктурасини яхшилаш дастури, 10) Кичик миқёсдаги күшхона, 11) Кичик агро қайта ишлаш технологияларини яхшилаш дастури. Лекин шуни эътиборга олиш керакки, юкоридаги қонунчиликнинг қўлланилиши лойиҳа/дастурларнинг ҳажми ва компонентларига асосан фарқ қиласи. Шу билан бир қаторда қонунчиликка киритиладиган ўзгартиришларни ҳам назарда тутиш керак. Шу маънода, Давлат Экологик Экспертизасини ўтказиш лозимлиги ҳақидаги масала лойиҳа/дастурларнинг ҳақиқий ижро пайтида қайта кўриб чиқилиб, белгиланган тартиб-қоидаларга амал қилган равишда иш олиб борилиши керак.

3) Муқобил вариантларни кўриб чиқиш

Атроф-муҳит ва ижтимоий ҳолатни ҳисобга олиш нуктаи назаридан Бош режанинг амалга ошириш учун қуидаги 3 та муқобил вариантлар кўриб чиқилди: 1) Бош режанинг ҳамма тадбирларини амалга ошириш (тўла амалга ошириш), 2) Экологик ва ижтимоий жиҳатдан умуман салбий таъсир кўрсатмайдиган тадбирларни амалга ошириш (қисман амалга ошириш), 3) Бош режани амалга ошириласлик.

Кўриб чиқиш натижалари кўрсатишича атроф-муҳит ва жамиятга салгина салбий таъсир кўрстаилиши кутилаётган тадбирлар ҳам бозор иқтисодиётига йўналтирилган қишлоқ хўялигини ривожлантириш учун муҳим ўрин тутади. Ушбу тадбирлар кичик кўламда амалга оширилишини ва бу таъсирларни юмшатиш чоралари борлигини ҳисобга олиб, керакли юмшатиш чораларини қўллаган ҳолда “Бош режанинг тўла амалга оширилиши” Қорақалпоғистонда ҳудудий ривожланиш учун энг мақбул вариант деб топилди.

4) Тоифалаш

Тадқиқот давомида амалга оширилган атроф-мухит ва ижтимоий ҳолатга бўладиган таъсирни хисобга олиш натижалари атроф-мухит ва ижтимоий ҳолатни хисобга олиш бўйича ЛСА йўриқномаси (2004 й.)га асосан ЛСА бош штаб-квартирасида кўриб чиқилди. Ва натижада ушбу Тадқиқот С тоифасига киритилиб, энг кам салбий таъсирли лойиҳалар ушбу тоифага киритилади.

(5) Иш режани умумий (комплекс) баҳолаш

Иш режа орқали Бош режанини амалга ошириш туфайли тадқиқот худудидаги 3000 фермер хўжаликлари ва 11,500 дехқон хўжаликлари чорвачилик ва балиқчиликни ҳам ўз ичига олган бозорга йўналтирилган қишлоқ хўжалигини ривожланишидан тўғридан тўғри фойда олади. Қўшимча қиймат қўшиш ҳам ривожланиб, сифатли маҳсулотлар сотилиб, ҳар бир фермернинг иқтисодий аҳволи яхшиланади. Ҳудудда ишга яроқли аҳолининг 33% қишлоқ хўжалигида машғул бўлиб, қишлоқ хўжалигидаги ишлаб чиқариш ЯҲМ нинг 45% ни ташкил қиласди. Ушбу шароитда дехқонларниг иқтисодий аҳволи яхшиланиши бутун Қорақалпоғистон иқтисодининг фаоллашишига ҳисса қўшади. Иш реж тадбирлари миқдорий нуқтаи назардан ҳаммаси самарали деб топилиб, иқтисодий жиҳатдан ҳам амалга оширса бўладиган тадбирлардир. Ундан ташқари, атроф-мухит ва жамиятга салбий таъсири чегараланганди. Юқоридагиларни инобатга олиб, ушбу Иш режа орқали Бош режанинг амалга оширилиши худуд аҳолиси яхши ҳаёт кечириши учун самарали бўлади деб баҳоланди.

7 ХУЛОСА ВА ТАВСИЯЛАР

7.1 Хулоса

Ўзбекистон Хукумати билан келишиб шартномаланган Қорақалпоғистоннинг Ҳудудий ривожланиш имкониятлари тадқиқоти Иш қўламига (И/К) асосан Япония Ҳалқаро Ҳамкорлик Агентлиги Қорақалпоғистонда ҳудудий ривожланишни ўрганиш бўйича тадқиқотни амалга ошириди. Ушбу тадқиқот 1) тадқиқот ҳудуди бўлмиш Қорақалпоғистоннинг 11 туманида асосан қишлоқ хўжалигига йўналтирилган ҳудудий ривожланиш дастурини ишлаб чиқиш ва 2) Қорақалпоғистон хукумати ва тегишли ташкилотларнинг ишларни амалга ошириш бўйича салоҳиятларини ошириш мақсадида олиб борилди.

2008 йил мартдан 2010 йил декабргача жойлардаги тадқиқот орқали тадқиқот гурӯҳи Қорақалпоғистондаги партнёр ташкилотлар билан ҳамкорликда ҳудудий ривожланиш Бош режаси ва бу режани амалга ошириш учун Иш режаси ишлаб чиқди. Бош режа ва Иш режа ишлаб чиқишида 1) бозор талабларига йўналтирилган қишлоқ хўжалик, чорвачилик ва балиқчилик секторларини ривожлантириш дастури, 2) томорқада экин етиштириш ва чорва моллари бокиши орқали ўз оиласи талабларини қондириш ва ортиқча маҳсулотларни бозорда сотиш орқали оила яшаш шароитини яхшилаш деган 2 масала муҳим деб топилиб, ҳудудий ривожланиш шиори қилиб “бозор талабларига йўналтирилган қишлоқ хўжалигини бошқариш ва томорқадан самарали фойдаланиш орқали оиласинг яшаш шароитини яхшилаш” деб белгиланди.

Мазкур Бош режа қишлоқ хўжалигига асосланган ҳудудий ривожланиш учун керакли ривожлантириш субсекторлари бўйича тадбирларни қўрсатиб берган. Иш режасида ушбу тадбирларни амалга ошириш нуқтаи назаридан тегишли субсекторларни ривожлантириш белгиланган. Уларга тадбирларни амалка оширишда керакли маҳаллий ҳукуматнинг кўмагини қўшиб, охир оқибатда Иш режасига 23 та тадбир киритилди.

Ушбу тадқиқотда ишлаб чиқилган Бош режа ва Иш режа тадқиқот ҳудудидаги қишлоқ хўжалик секторининг ҳаммаси эмас алоҳида қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқарувчиларининг яшаш шароитини яхшиланишига ҳисса қўшиб, натижада ҳудуд иқтисоди фаоллашувига олиб келади. Ўзбекистон Республикаси ва Қорақалпоғистон Республикасининг қишлоқ хўжалигини ривожлантириш ва бозор иқтисодига ўтиш сиёсатига асосан ушбу Бош режа ва Иш режа Қорақалпоғистондаги ҳудудий ривожланиш учун муҳим калит бўлиб хизмат қилади.

Ушбу Бош режа ва Иш режа ҳудуднинг қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқарувчиларининг талабларига мос равишида тузилиб уларнинг амалга ошириш имкониятлари ҳам экспериментл лойиҳалар орқали текширилди. Ундан ташқари, ушбу режалар Ўзбекистон Республикаси ва Қорақалпоғистон Республикасининг ривожланиш сиёсати билан ҳам ҳамоҳанг.

Ушбу Бош режа ва Иш режада қийин табиий шароитларда ҳудуднинг фаоллашуви ва яшаш шароитини яхшилаш мақсади қўйилиб, экин етиштириш билан биргаликда чорвачиликни ривожлантириш ва маҳсулотларга қўшимча қиймат қўшиш ҳам муҳим тадбир сифатида белгиланган. Натижада, бутун дастурнинг ички иқтисодий фойда кўрсаткичи 32% ни ташкил қилиб, юқори натижа кўрсатмоқда. Ундан ташқари, рақамлар билан ўлчаб бўлмайдиган кўпгина фойдали томонлари ҳам бўлиши кутилмоқда. Рақамлар билан ўлчаш мумкин бўлган фойданинг асосий қисми сут ишлаб чиқаришнинг ошиши билан боғлиқ бўлгани учун кутилаётган фойдага эришиш учун ишлаб чиқаришнинг асоси бўлган ер ва сув ҳолатини яхшилаш муҳим бўлиб,

“алмашлаб экишни кенг ёйиш орқали тупроқ унумдорлигини ошириш” ва “ирригация ва дренаж тизимини такомиллаштириш” зарур.

Тадбирларни амалга ошириш учун зарур харажатлар суммаси 10% лик резерв харажатларни ҳам ҳисоблаган ҳолда 60,900 миллион сўмни ташкил қиласди. Бунда янги ташкил қилинадиган “Қорақалпоғистоннинг камбаҳал ҳудудларига тракторларни кенг ёйишни ривожлантириш жамғармаси” ҳисобидан сотиб олинган тракторларнинг лизинг тўловлари охир-оқибатда давлат бюджетига қайтарилади. Яна, ички каналлар тизимини яхшилашда ҳам ҳозирги “Ерларни такомиллаштириш жамғармаси” дан ҳам янада фойдаланилиши кутилади. Ушбу харажатларни чиқариб ташлаганда Иш режани амалга ошириш харажатлари 53,600 миллион сўмни ташкил килиб, йилига ўртача 5,360 миллион харажат бўлиши кутилади. Бу сумма 2004 йилги Қорақалпоғистон бюджетининг 6.3% ни ташкил қиласди. Ушбу бюджет маблағлари Қорақалпоғистон хукумати томонидан ажратилиши мақсадга мувоғиқ бўлсада, давлат бюджети чегаралангандигини эътиборга олиб, ҳалқаро донор ташкилотлар ва мамлакатлар ёрдами масаласи ҳам молия манбаи сифатида кўриб чиқилиши лозим.

Юқридагиларни инобатга олиб, Қорақалпоғистон хукумати Ўзбекистон хукумати билан биргалиқда тезда Иш режасини амалга оширишни бошлишликлари лозимлиги хулоса қилинади.

7.2 Тавсиялар

(1) Ҳудуддаги кадрлар ва ташкилотлардан унумли фойдаланиш

Тадқиқот ҳудудида ҳозиргача ривожлантириш лойиҳалари унча амалга оширилмаган бўлсада совет даврида ташкил этилган Қишлоқ хўжалик илмий-тадқиқот маркази ва аграр йўналишдаги олий ўкув даргоҳлари мавжуд. Ушбу ташкилот ва мутахассислардан ҳудудни ривожлантириш ишларида самарали фойдаланиш мумкин. Ундан ташқари ушбу лойиҳадаги Қорақалпоғистон тарафдан иштирок этганлар ва экспериментал лойиҳалар иштирокчилари лойиҳа гурухи билан бирга ишлаш тажрибасига асосан ишларни самарали олиб боришлари мумкин.

(2) Боғлиқ ташкилотлар билан ҳамкорлик алоқаларини ўрнатиш

Худудни ривожлантириш тадбирларида тадқиқот ҳудуди бўлмиш Қорақалпоғистоннинг ўзигина эмас, Ўзбекистоннинг бошка тегишли ташкилотлари билан ҳам ҳамкорлик қилиш зарур. Тадқиқот доирасидаги экспериментал лойиҳаларда қўпгина тегишли ташкилотлар кўмагини олиб келиб кадрлар билан ишлаш бўйича ҳам тармоққа асос солинган. Ушбу тегишли ташкилотлар билан ҳамкорлик алоқаларини давом эттириб, ҳудудий ривожланиш тадбирлари амалга оширилиши кутилади.

(3) Қишлоқ инфраструктурасини яхшилаш

Сутни қайта ишлаш бўйича экспериментал лойиҳада электр токи, сув, газ таъминоти ва маҳаллий йўллар яхшимаслиги туфайли лойиҳа қийинчиликка учради. Қишлоқларда қайта ишлашни йўлга қўйиш ва аҳоли фаровонлигини ошириш учун тезда қишлоқлар инфраструктурасини яхшилаш лозим.

(4) Маҳаллий корхоналар ва бирлашмалар иштирокини қўллаб-қуватлаш

Чет элдан ёрдам олиб ривожлантириш лойиҳаси амалга ошириладиган ҳолларда ҳозирги Ўзбекистоннинг банк тизими шартнома бўйича иш оладиган ташкилотларга пул ўтказишда кўп вақт талаб қилгани учун банк тизимида ишларнинг тезлаштирилиши кутилади. Ундан ташқари, молиявий жиҳатдан ҳали заиф бўлган маҳаллий корхоналар ва бирлашмалар ишларни амалга оширишда маблағ билан таъминланишлари учун банклар томонидан қисқа муддатли ва паст фоизли кредитлар бериш тизими яхшиланиши лозим.

(5) Экспериментал лойиҳалар натижаларидан фойдаланиш

Ушбу тадқиқотда амалга оширилган бұта экспериментал лойиҳа Иш режадаги тадбирлар рўйхатида ҳам бўлиб, экспериментал лойиҳаларнинг натижалари, иштирокчилар ва деҳқонларнинг тажрибалари янгидан янги бенефициарларга тарқатилиши мумкин бўлиб, бундан буёғига амалга ошириладиган тадбирлар учун кўргазма жойи сифатида ҳам фойдаланиш мумкин.

Жадвал 6.1 Ишчи режасининг ижроси учун харажатлар (1/2)

Дастур/Лойиха	Тадбирлар / Ажратмалар	Киймати (1000 сум)	
		Жами	Барчаси
111 Экинларни алмашлаб экиш орк али тупроқни химоя килиш ва я хшилаш	Мувофиқлаштирувчи идорани ташкил этиш / алмашлаб экиладиган эки н майдонларини кенгайтириш	1,603,084	
	Алтернатив экинлар устидан изланиш / тажрибавий культивация	266,657	
	Вазирлар Кенгаши кошида мувофиқлаштирувчи идора	кундалик*	1,869,741
121 Фермерлар учун билим ва тажр иба таркатувчи хизматларни ях шилаш	Кўлэзмани тайёрлаш / кўлланмани чоп этиш	172,188	
	Кишлоқ хўжалиги ўқитувчиларини ўқитиш	91,295	
	Фермерлар учун семинар	327,210	590,693
131 Кишлоқ хўжалик тракторларин и янгилашга ёрдам кўрсатиш	Омочки тракторлар (150 дона, 10 йил)	55,350,000	
	Цех ускуналарини янгилаш	3,690,000	
	МТП цехларининг асбоб-ускуналари	3,690,000	
	МТП механик ходимлари учун ўкув дастурлари	36,715	62,766,715
141 Кишлоқ хўжалиги ишлаб чикар увчилари учун кишлоқ хўжалиг и таъминотини яхшилаш	Иншоотларни яхшилаш	43,050	
	Ёрдамчи идорани ташкил этиш / "Универсал кишлоқ хўжалиги таъмино т дўконлари" учун маслаҳат хизматлари	248,139	291,189
151 Ковун ва олмалар соҳасида илм ий тадқиқот ишлари	Тадқиқот далалари ва иншоотларини янгилаш	743,221	
	Ковун ва олма технологияларини ўрганиш ва тадқик этиш (кўшма излан иш)	9,246,638	
	Уруғлар / новдалар ва маълумотлар/технологияларни тарқатиш	88,088	10,077,947
161 Томоркада аёллар томонидан са бзвотларни етиштирилишини к учайтириш	Жамоани ривожлантириш бўйича мутахассис (ойига 15кун x 6 ой	131,918	
	Бошлигич семинар (30 иштирокчи x 1 кун)	20,295	
	Кишлоқ хўжалик таъминоти (21 киши x 0,05га x 1 098 000 сум/га)	184,685	
	Техник семинар (21 киши x 5 кун)	24,355	
	Автомобил, ёқилиғи (90кун), ва б.к.	337,506	698,759
211 Ем-хашак етиштириш ва чорвач иликни ривожлантириш	Чимбода Кишлоқ хўжалиги илмий тадқиқот марказига қарашли беда у руғуни етиштирувчи марказ	267,161	
	Силос тайёрлаш	107,857	
	Дехконлар томонидан жамоа бўлиб ем тайёрлаш	91,279	
	Экин ва ем (беда)ни алмашлаб экиси	1,317,519	1,783,816
221 Сунъий қочириш ва ветеринари я хизматлари	Сунъий қочириш марказини ташкил этиш	810,620	
	Сунъий қочириш бўйича мутахассисларни тайёрлаш	62,843	
	СК бўйича анжон-ускуналар ва автомашина бериш	934,988	
	Мобил ветеринар хизматлари учун ветеринария анжомлари билан жихо зланган автомобилни бериш	1,086,892	2,895,343
241 Чорвачилик бўйича ўкув дастур лари	Фермер ва дехконлар учун ўкув дастурлари	256,221	
	Чорва мутахассислари учун ўкув дастури	176,753	432,974
271 Барқарор баликчиликни кўллаб-куватлаш	Баликчилар уюшмасини кучайтириш	11,809	
	Ург таркатувчи марказни ташкил этиш	1,303,800	1,315,609
272 Аквакултурани ривожлантириш	Аквакультура ривожи ва тарқалиши учун тизим яратиш	369	
	Изланиш зонаси учун намунавий аквакультурасини яратиш	630,990	631,359
311 Ички канал тизимини яхшилаш	Сугорувни яхшилаш учун маҳсус жамгарма ташкил этиш ва жараёнларни оммага етказиш	910	
	Ички канал тизими учун техник кўлланма яратиш ва уни оммага еткази ш	3,560	
	Ички канал тизимини яхшилаш дастурини ишлаб чикиш, ариза шаклин и тайёрлаш	кундалик*	
	Яхшилаш режаси асосида изланишлар ва иншоотлар лойихасини амалга ошириш, инвентаризацияни тайёрлаш ва ички канал тизими бўйича эксплуатация ва техник хизмат кўрсатиш ишлари учун техник маълумотно мани тайёрлаш	4,427,385	
	Ички канал бўйича тозалаш ва қазиш ишлари канал иншоотларини тузатиш	17,052,720	
	Тузатиш, янгилаш ва шлюзларни ва сув ўлчовгич анжомларини ўрнатиш	26,949,300	48,433,875
	Далаларда ерни текислаш ишлари	лоиха фаол.331**	2,863,366
312 Далада сув ресурсларини бошка ришини кучайтириш	Таксимловчи камераларни сув ўлчагич анжомлари (шандур) билан фер маларининг сув олиш жойида ўрнатиш	2,539,261	
	Фермерга етказиб берилган сув маблагини улчаш	кундалик*	
	Аъзоларга сугорувни режалаштириш ва далада сувни ишлатиш бўйича техник семинарни ўтказиш	324,105	
	Далаларда ерни текислаш ишлари	лоиха фаол.331**	

Изоҳ: * Тегишли ташкилотларнинг кундалик фаолиятига киритилган харажатлар

** Тадбирлар режасининг кўрсатиб ўтилган компонентларига киритилган харажатлар

Жадвал 6.1 Ишчи режасининг ижроси учун харажатлар (2/2)

Дастур/Лойиха	Тадбирлар / Ажратмалар	Қиймати (1000 сум)	
		Жами	Барчаси
321 Сув тежайдиган технологияларни татбиқ этиш	Намунавий фермаларни ташкил этиш ва уларни юргизиш орқали билим ва тажрибани тарқатиш	472,378	
	Сувни тежаш бўйича техник масалалар ва материаллар бўйича фермерларга маслаҳат хизматларини ташкил этиш	лоиха фаол.312**	
	Сув тежайдиган технология ва материаллар соҳасида илмий изланишлар	79,950	
	Семинар матнлари ва билим ҳамда тажрибани тарқатиш учун материаллар тайёрлаш	36,900	589,228
331 Далада дренаж сифатини яхшилаш	Намунавий фермалар ва билим ва тажрибаларни тарқатиш тизими	лоиха фаол.321**	
	Фермерлар учун техник кўмакни тайёрлаш	лоиха фаол.321**	
	Далада сув ресурсларини бошқариш, сув тежайдиган технологиялар ва дала дренажини яхшилашга қартилган кўллаб -куватлаш тизимини тайёрлаш	лоиха фаол.321**	
	Далаларда дренажни яхшилаш максадида қурувчи техникани тайёрлаш	295,200	
	Далада дренажни яхшилаш учун имтиёзли замё тизимини тайёрлаш	кундалик*	
341 Сувдан фойдаланувчилар уюшмасини кучайтириши ва фаолиятни мустахкамлаш	Сув истъмолчилари уюшмасининг сув ресурсларини бошқариш малакасини ошириш	2,253,606	
	Сув истъмолчилари уюшмасининг канал / коллекторларга техник хизмат малақасини ошириш	19,454,518	
	Сув истъмолчилари уюшмасининг сув учун тўловлар ва бизнес режасини яхшилаш	88,560	
	Томоркадан фойдаланувчиларнинг сув ресурсларини бошқариш тадбирларида сув истъмолчилари уюшмаси орқали иштирокини фаоллаштириш	8,856	21,805,540
411 Фермерлар гурухи томонидан биргаликдаги маркетинг (Намунаий агрофирмани ташкил этиш)	Ишчи гурӯхини тузиш	1,636	
	Фокус-гурухлари мухомаси ва агрофирмаларни ташкил этиш	12,177	
	Бизнес режалаштириш	52,161	
	Махсулотларни ривожлантириш	4,499	
	Маркетинг	39,589	110,062
421 Бозорнинг ёрдамчи инфратузил масини яхшилаш	Бозорни яхшилаш бош режасини ишлаб чиқиши мақсадида барча манфаатдор томонларнинг йигилишини ўтказиши	1,839	
	Тез бузиладиган маҳсулотлар назорат тизимини интеграцияси	20,547	
	Тез бузиладиган маҳсулотларни бошқа маҳсулотлардан ажратиш	3,916,935	
	Совутиш секциясини ташкил этиш	658,940	4,598,261
422 Кичик күшхоналар	Кичик күшхоналарни куриш	376,972	376,972
431 Кичик хажмдаги кишлоқ хўжалик маҳсулотларини қайта ишлаб тизологияларни яхшилаш	Бошланғич фаолиятда тўскинилк килувчи факторларни белгилаб олиш	294,824	
	Кичик хажмдаги кишлоқ хўжалик маҳсулотларини қайта ишлаб бўйича илмий тадқикот ишлари	32,398	
	Мутахассисларни ўқиттиши ва сиёсатни ишлаб чиқиши	29,158	
	Заёмларни ажратиш ва асбоб-ускуналар сотиги олиш	1,895,294	
	Инфратузилмани минимал яхшилаш	1,397,982	3,649,656
433 Озик-овкат хавфсизлиги технологияларини такомиллаштириш	Озик-овкат хавфсизлиги стандартларини қайта кўриб чиқиши	32,718	
	Санитария назорати режасини яхшилаш	11,316	
	Ветеринария ва санитария экспертизаси малақасини ошириш	89,689	
	Оқартув ишларини ривожлантириш	20,449	154,172
	Жамоани ривожлантириш бўйича мутахассис	43,973	
511 Махаллий кишлоқ хўжалик мавриятларининг коммуникацияларни яхшилаш	Хакимият ходимларини ўқиттиш	8,795	
	Кишлоқ фуқаролар йигини ходимларини ўқиттиш	6,089	
	Баҳоловчи семинар	27,060	
	Компьютер, принтер ва хаказо	263,835	
	Автомобиль ва ёқилғи ва хаказо	93,358	443,110
512 Кишлоқ фуқаролари йигинининг мувоффиклаштириш малакасини иштироки	Жамоани ривожлантириш бўйича мутахассис	43,973	
	Информацион семинар	27,060	
	Кишлоқ фуқаролар йигини ходимларини ўқиттиш ва IG	6,765	
	Автомобиль ва ёқилғи ва хаказо	92,681	170,479
	Лойиха тадбирлари компонентлари бўйича жами қиймати		167,674,316
Моддий кутилмаган харажатлар (10%)			16,767,432
Лойиха тадбирларини тўлиқ қиймати			184,441,748
Тенгри ***		АКШ доллари	111,310,651

Изоҳ: * Тегишли ташкилотларнинг кундалик фаолиятига киритилган харажатлар

** Тадбирлар режасининг кўрсатиб ўтилган компонентларига киритилган харажатлар

***+ Валюта курси : 1АКШ доллари =1657Узбек суми (ЛСАнинг расмий курси , 2011 йил январ)

Жадвал 6.4 Лойиҳалар фойдасини ҳисоблаш

(1) 2006 йил ва Лойиҳа якунлангандан кейин (2020 йил) экин экиш майдони

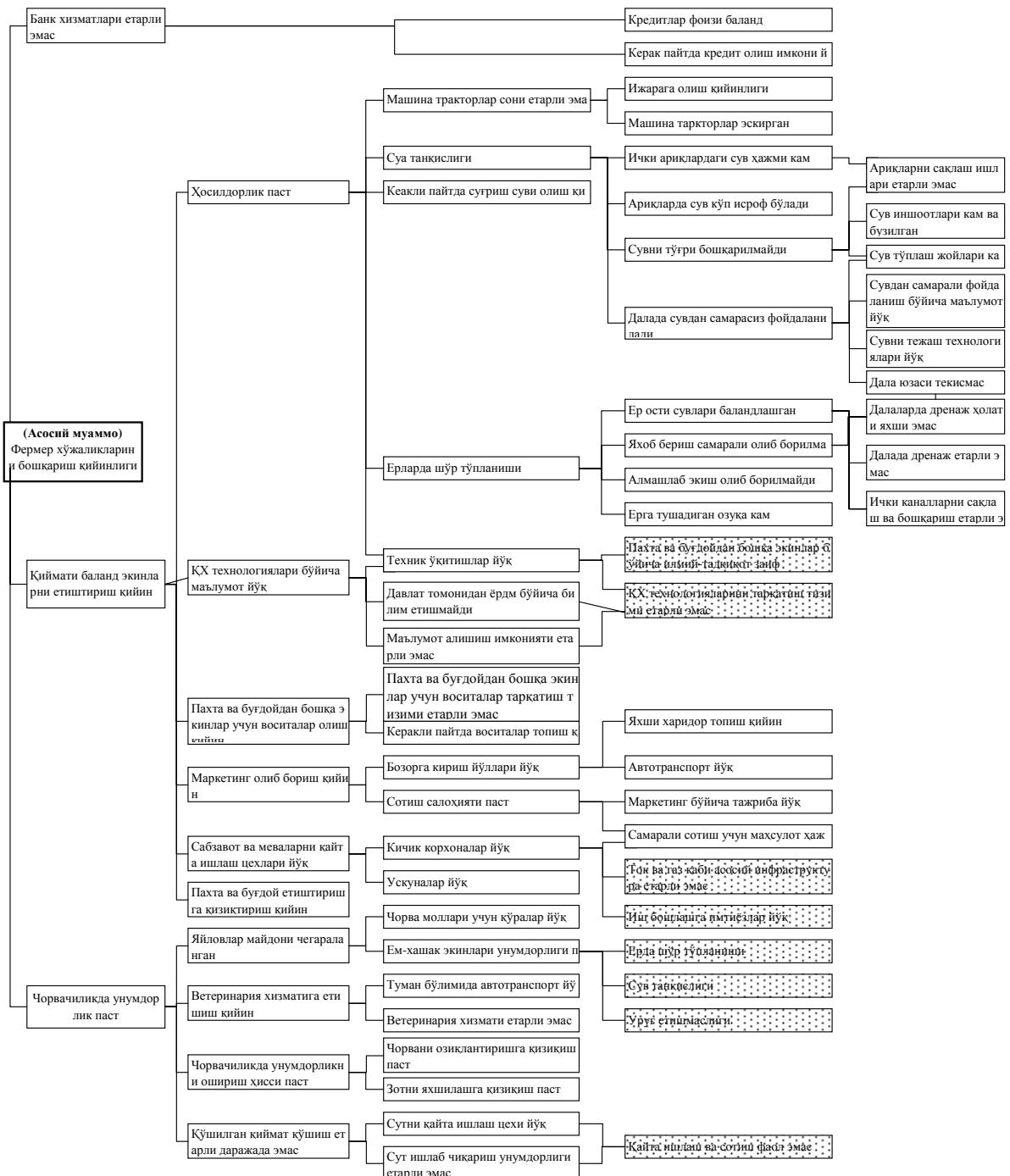
Экинлар	Таянч йил*		2020 й.		
	Субсекторлар		Жами	Субсекторлар	Жами
	Фермер + бошқалар	Деҳқонлар		Фермер + бошқалар	Деҳқонлар
Пахта	63,000	0	63,000	41,500	0
Бугдой	45,000	5,000	50,000	27,700	5,000
Шоли	23,000	0	23,000	23,000	0
Бошқа бошоқли экинлар	25,500	2,500	28,000	25,500	2,500
Ем-хашак учун экинлар	16,500	4,000	20,500	83,000	4,000
Полиз экинлари	2,600	1,300	3,900	2,600	1,300
Сабзавотлар ва картошка	2,700	2,900	5,600	2,700	2,900
Мевалар	1,600	800	2,400	1,600	800
Узум	60	240	300	60	240
Жами экин ери	179,960	16,740	196,700	207,660	16,740
Хосилолинга	156,500	16,500	173,000	156,500	16,500
Хосилдорлик	115.0	101.5	113.7	132.7	101.5
					129.7

(Изоҳ)

*Охирги маълумотлар йўқлиги сабабли 2006 статистика маълумотларидан фойдаланилди.

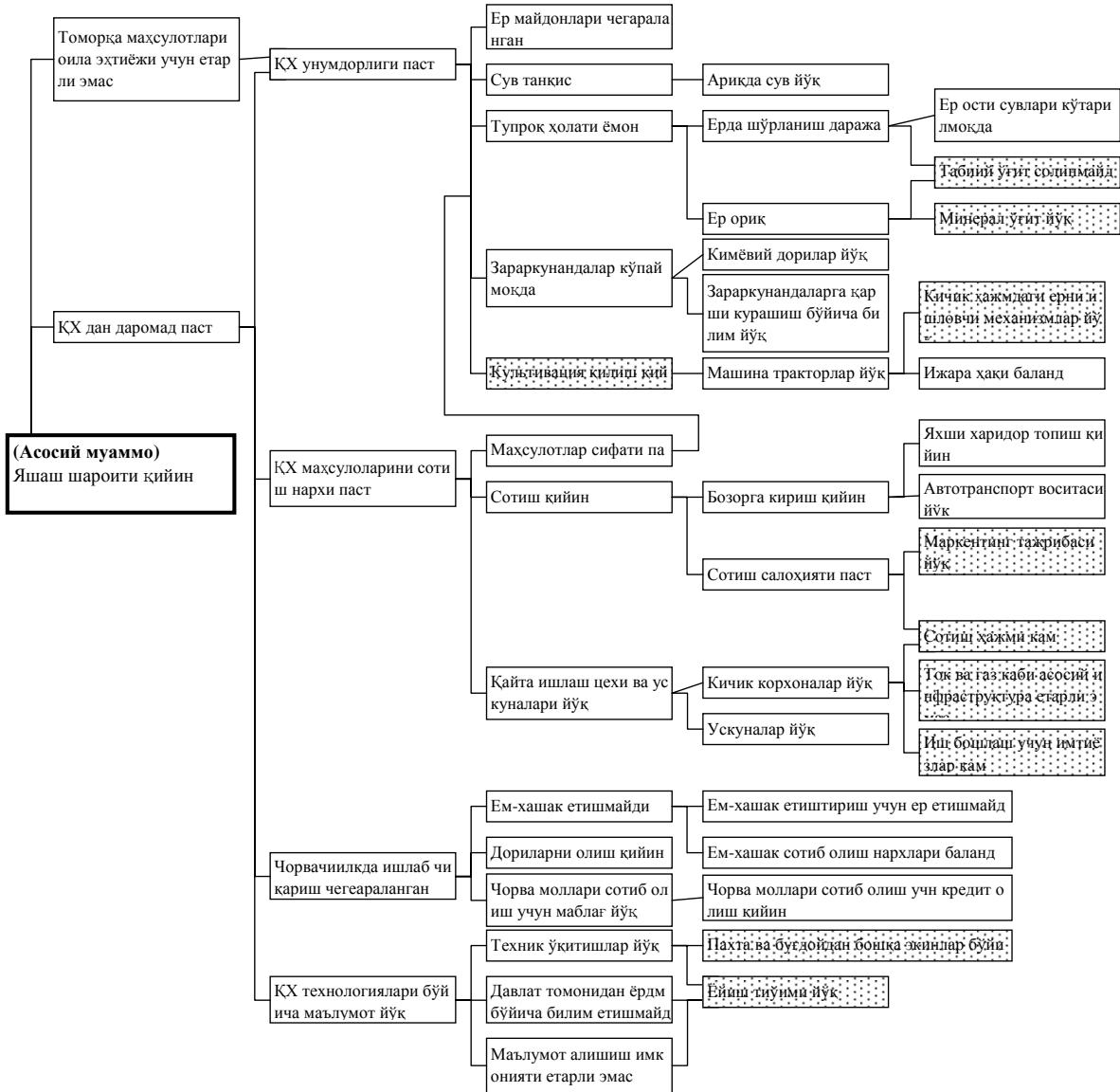
(2) 2006 йил ва Лойиҳа якунлангандан кейин (2020 йил) қишлоқ хўжалиги ва чорвачиликда ишлаб чиқариш ҳажми

МАҳсулот	Ед.изм.	Таянч йил (2010)			2020 й.			Сумма нарастания
		Производств	Цена на ед. (сум)	Всего (1000 сум)	Производств	Цена на ед. (сум)	Всего (1000 сум)	
Пахта	тонна	103,500	785,000	81,247,500	83,000	785,000	65,155,000	-16,092,500
Бугдой	тонна	156,000	400,000	62,400,000	130,800	400,000	52,320,000	-10,080,000
Шоли	тонна	30,000	900,000	27,000,000	33,000	945,000	31,185,000	4,185,000
Бошқа бошоқли экинлар	тонна	70,000	600,000	42,000,000	70,000	600,000	42,000,000	0
Полиз экинлари	тонна	28,000	500,000	14,000,000	58,500	550,000	32,175,000	18,175,000
Сабзавот ва картошка	тонна	58,700	600,000	35,220,000	67,200	630,000	42,336,000	7,116,000
Мевалар	тонна	9,000	1,000,000	9,000,000	10,000	1,050,000	10,500,000	1,500,000
Узум	тонна	1,355	900,000	1,219,500	1,355	945,000	1,280,475	60,975
Сут	1000 литр	74,000	800,000	59,200,000	121,520	800,000	97,216,000	38,016,000
Хайвон гўшти	тонна	28,600	9,000,000	257,400,000	29,100	9,000,000	261,900,000	4,500,000
Тухум	1000 шт.	18,700	230,000	4,301,000	18,700	230,000	4,301,000	0
Fish	тонна	59,000	580	34,220	59,000	580	34,220	0
Жами		-	-	593,022,220	-	-	640,402,695	47,380,475



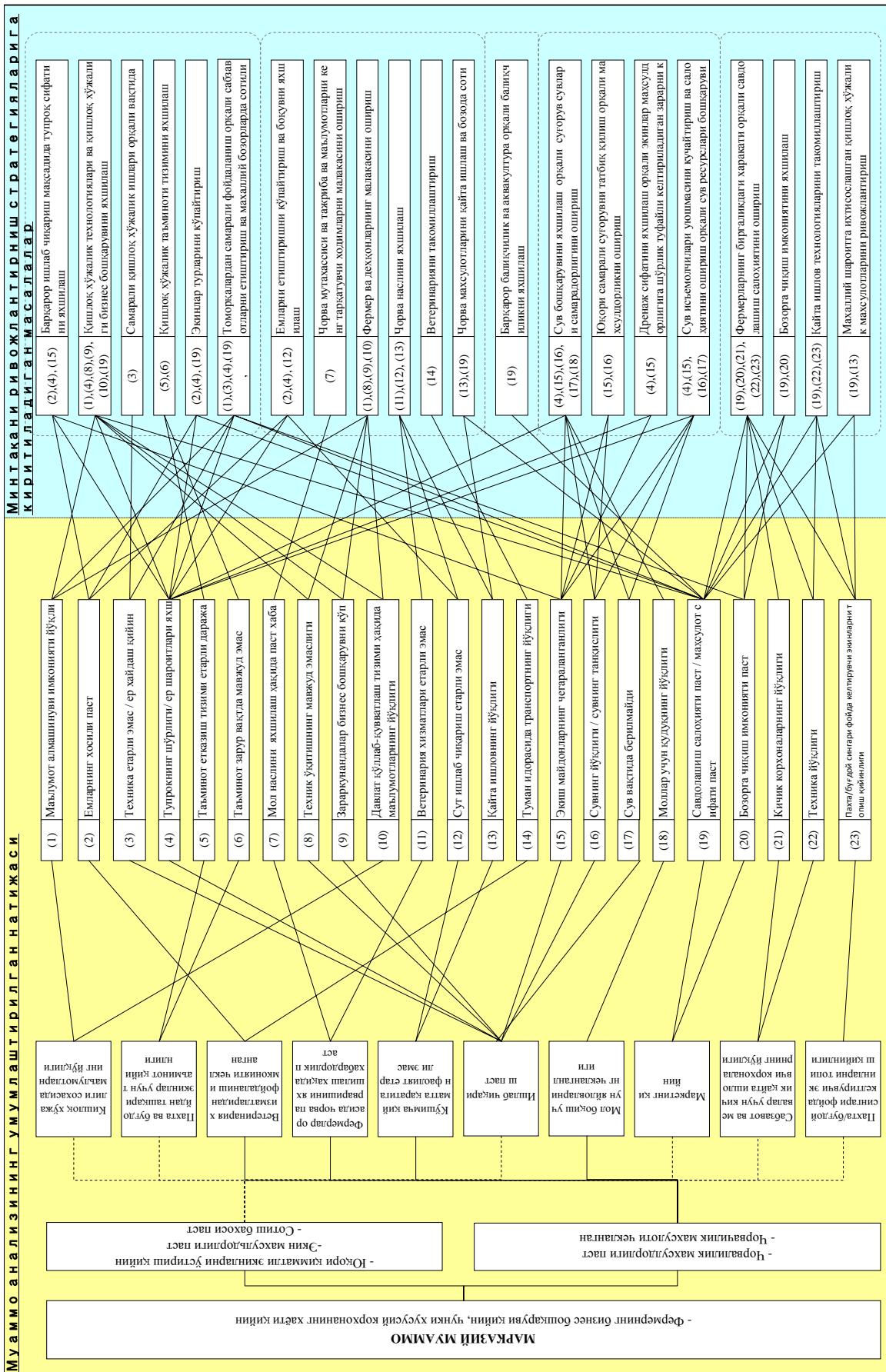
* белгиланган жойлардаги муаммолар тадқиқот худуди ҳозирги ҳолатини инобатга олиб гурух томондан қўшилган.

Расм 4.1 Муаммолар дарахти (фермерлар)



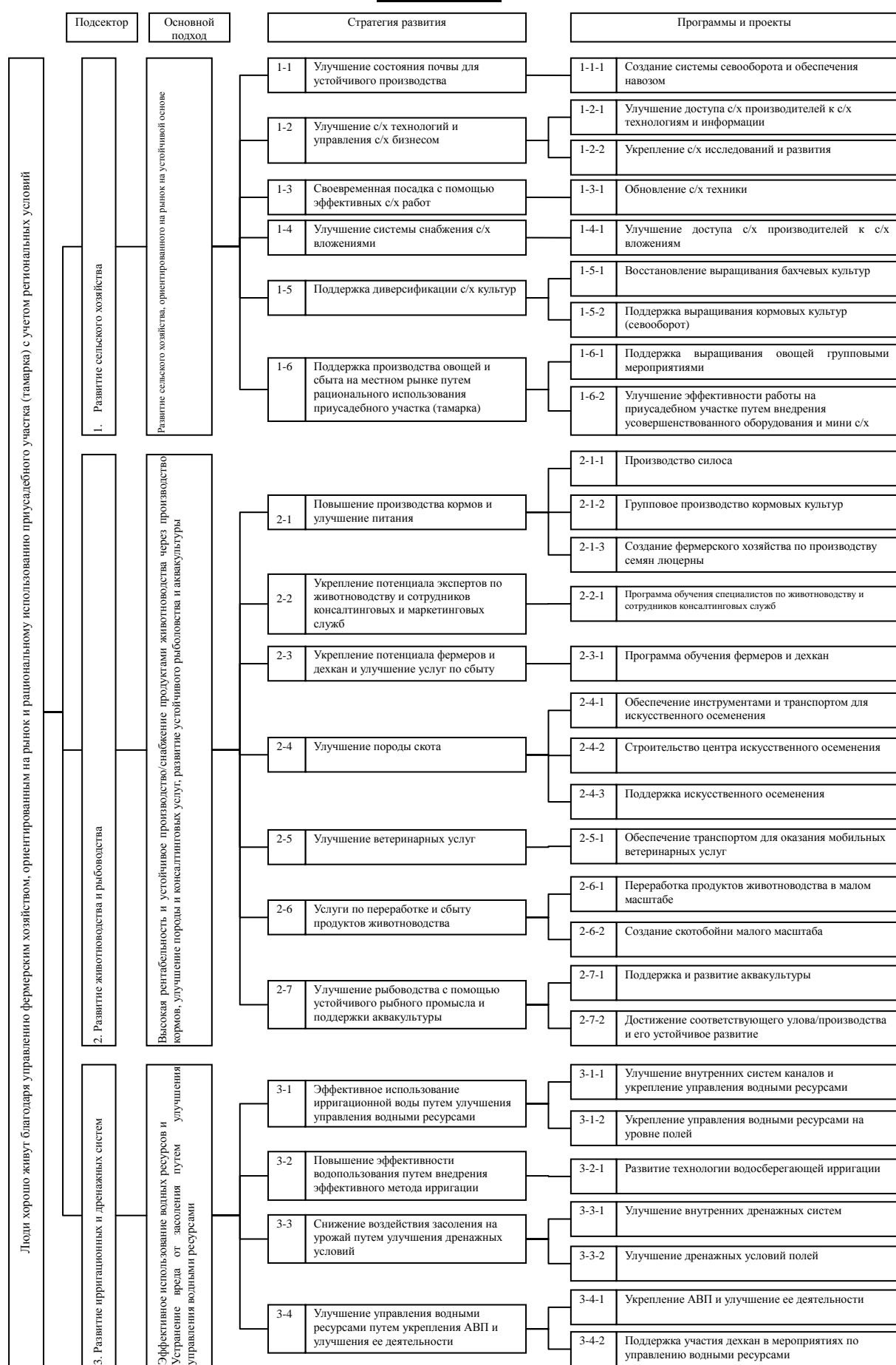
* белгиланған жойлардаги муаммолар тадқиқот ҳудуди ҳозирғи ҳолатини инобатта олиб гурух томондан құшилған.

Расм 4.2 Муаммолар дарахти (деконлар)

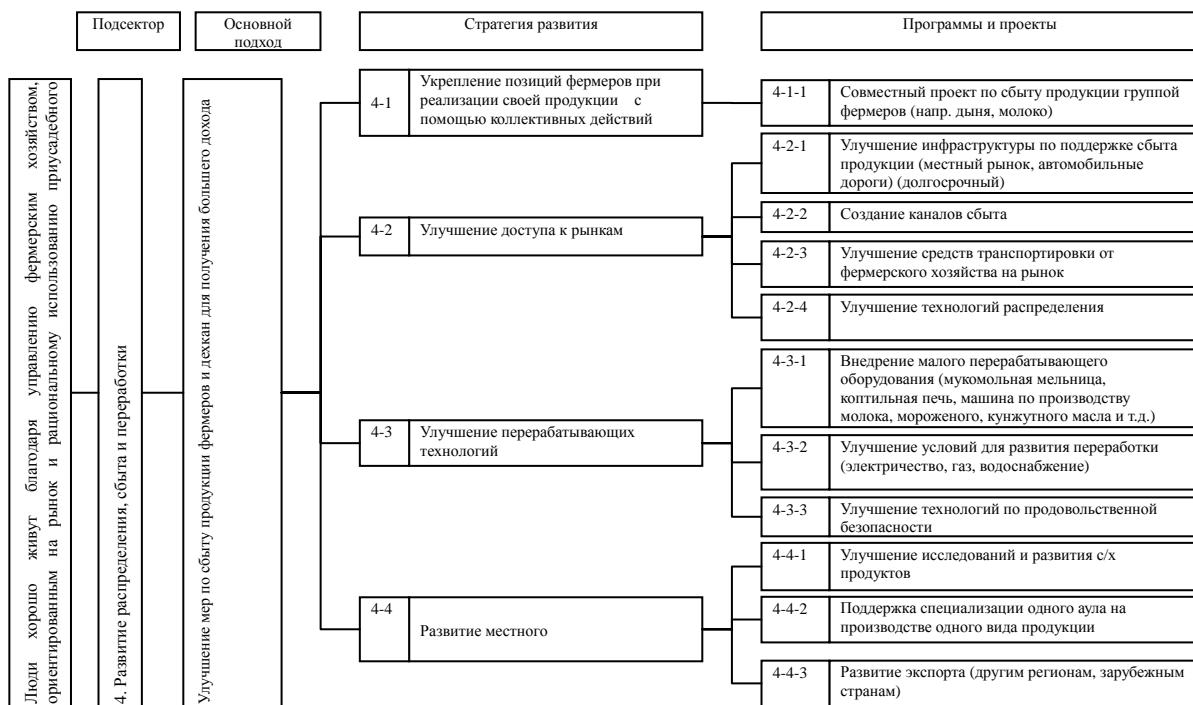


Расм 4.3 Ривожланниши чекловчи омиллар ва уларга карши чоралар

**Расм 6.2 Қоралпогистонда худудий ривожланиш дастуридаги ривожланишнинг
схемаси (1/2)**



Расм 6.2 Коралпогистонда худудий ривожланиш дастуридаги ривожланишнинг схемаси (2/2)



Расм 6.6 Дастрлабки ва тузатишлар киритилган дастурларни /лойихани таққослаш

Развитие под сектора		Базовая концепция	Стратегия развития	Основная программа/ проект	Программа/Проект	
I. Развитие сельского хозяйства	Развитие сельского хозяйства ориентированного на рынок на устойчивой основе	Устойчивое развитие сельского хозяйства	I.1 Улучшение условий почвы для устойчивого производства	I.11 Создание системы севооборота и поставки навоза	111	Консервирование и улучшение почвы посредством севооборота
			I.2 Улучшение с/х технологий и с/х бизнес управления фермеров	I.21 Улучшения служб распространения с/х знаний и опыта для фермеров	121	Улучшения служб распространения с/х знаний и опыта для фермеров
			I.3 Своевременный посев посредством эффективных с/х работ	I.22 Усиление с/х исследований и разработок	131	Продвижение обновления с/х тракторов
			I.4 Улучшение системы поставки с/х вложений	I.41 Улучшение доступности с/х вложений для с/х производителей	141	Улучшение доступности с/х вложений для с/х производителей
			I.5 Продвижение диверсификации культур и развитие производственного центра	I.51 Исследование и разработка дынь и яблок	151	Исследование и разработка дынь и яблок
			I.6 Продвижение производства овощей и продаж на местных рынках посредством рационального использования Тамарка	I.61 Усиление производства овощей посредством колективной деятельности	161	Усиление производства овощей женщинами на Тамарке
		Высокая деятельность и устойчивое производство/сайзжение продутами животноводства через производство кормов, улучшение городъ и консалтинговъ с/х услуг, развитие стоячного рыболовства и аквакультуры	II.1 Повышение производства кормов и улучшение питания	II.11 Производство сilage	211	Производство кормовых культур
			II.12 Коллективное производство кормовых культур	221	Программа обучения животноводству	
			II.13 Создание фермерского хозяйства по производству семян люцерны	241	Искусственное Осеменение и Ветеринарные Услуги	
			II.2 Укрепление потенциала экспертов по животноводству и сотрудникам консалтинговых и	271	Программа устойчивого развития рыбного промысла	
		Улучшение рыболовства с помощью устойчивого рыбного промысла и поддержки	II.3 Укрепление потенциала фермеров и дехкан и улучшение	272	Программа развития аквакультуры	
			II.4 Улучшение породы скота	II.41 Обеспечение инструментами и транспортом для искусственного		
			II.42 Строительство центра искусственного осеменения			
			II.43 Поддержка искусственного осеменения			
			II.5 Улучшение ветеринарных услуг	II.51 Обеспечение транспортом для оказания мобильных ветеринарных услуг		
II. Развитие животноводства и рыбоводства	Высокая деятельность и устойчивое производство/сайзжение продутами животноводства через производство кормов, улучшение городъ и консалтинговъ с/х услуг, развитие стоячного рыболовства и аквакультуры	Услуги по переработке и сбыту продуктов животноводства	II.6 Услуги по переработке и сбыту продуктов животноводства	II.61 Переработка продуктов животноводства в малом масштабе		
			II.7 Улучшение рыболовства с помощью устойчивого рыбного промысла и поддержки	II.62 Создание скотобойни малого масштаба		
			II.71 Достижение соответствующего улова/производства и его устойчивое	II.71 Достижение соответствующего улова/производства и его устойчивое		
		Эффективное использование водных ресурсов и устранение вреда от засоления путем улучшения управления водными ресурсами	III.1 Эффективное использование водных ресурсов и устранение вреда от засоления путем улучшения управления водными ресурсами	III.11 Улучшение внутренних систем каналов и укрепление управления водными	311	Программа улучшения внутренней ирригационной системы
			III.2 Повышение эффективности водопользования путем внедрения эффективного	III.21 Укрепление управления водными ресурсами на уровне полей	312	Программа улучшения водопользования на полях
			III.3 Снижение воздействия засоления на урожай путем улучшения дренажных условий	III.21 Развитие технологии водоохраняющей ирригации	321	Программа внедрения водоохраняющих технологий
			III.4 Улучшение управления водными ресурсами и путем укрепления АВП и улучшения	III.31 Улучшение внутренних дренажных систем	331	Программа улучшения дренажных условий на полях
			IV.1 Укрепление позиций фермеров при реализации своей продукции с помощью коллектива	III.32 Улучшение дренажных условий полей	341	Программа укрепления потенциала АВП и возобновления ее деятельности
			IV.2 Улучшение доступа к рынкам	III.41 Укрепление АВП и улучшение ее деятельности		
			IV.3 Улучшение перерабатывающих технологий	III.42 Поддержка участия дехкан в мероприятиях по управлению водными		
IV. Развитие распределения, сбыта и переработки	Улучшение мер по сбыту продукции фермеров и дехкан для получения большего дохода	Улучшение инфраструктуры по поддержке сбыта продукции (местный рынок, автомобильные дороги (долгосрочный))	IV.11 Совместный проект по сбыту продукции группой фермеров (напр. дыня, молоко)	411	Совместный сбыт продукции группой фермеров (Создан экспериментальной агрофирмы)	
			IV.21 Улучшение инфраструктуры по поддержке сбыта продукции (местный рынок, автомобильные дороги (долгосрочный))	421	Совершенствование инфраструктуры поддержки сбыта	
			IV.22 Создание каналов сбыта	422	Скотобойни малого объема	
		Улучшение перерабатывающих технологий	IV.23 Улучшение средств транспортировки от фермерского хозяйства на рынок	431	Совершенствование малых сельскохозяйственных перерабатывающих технологий	
			IV.24 Улучшение технологий распределения	433	Улучшение технологий производства безвредных пищевых продуктов	
V. Развитие ведомств	Укрепление отдела местной администрации по	Развитие местного специализированного производства с/х продуктов	IV.31 Установление малого перерабатывающего оборудования (мукомольная мельница, коптильная печь, машина по производству молока, мороженого, кунжутного масла и			
			IV.32 Улучшение условий для развития переработки (электротехника, газ, водоснабжение)			
			IV.33 Улучшение технологий по продовольственной безопасности			
		Развитие местного специализированного производства с/х продуктов	IV.41 Улучшение исследований и развития с/х продукта			
			IV.42 Поддержка специализации одного аула на производство			
			IV.43 Развитие экспорта (другим регионам, зарубежным			
		V.1 Улучшение отдела местной администрации				
					511	Программа укрепления взаимосвязи местной сельскохозяйственной администрации
					512	Программа укрепления координационных возможностей ССГ

Расм 6.9 Иш режасини амалга ошириш жадвали (1/2)

Дастур/Лойиха	Тадбирлар	Иил									
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
111 Экинларни алмашлаб өкіш орқали түреккін химоя қилиш ва ни яхшилаш	Тұпроқ текширувларнің тасдиқлаш	■■■■■									
	Кенг қармовли дастурни ишлаб чыкыш	■■■■■									
	Марказий хокимнің билан көлінуүв		■■■■■								
	Альтернативтік екинлар бүйірч изланыштар		■■■■■								
121 Фермерлар учун билим ва тажрибә тарктувачи хизматтарнің яхшилаш	Экинларни алмашлаб өкіш учун ажратылған өкінзорларнің көнгайтириш	■■■■■									
	Кишилек хұжалиғи соҳасында техник күлләнмеларни ишлаб өкіш учун құмиталық қызметтернің ташкил қилиш ва уннан башкариш	■■■■■									
	Күлләнмеларнан таҳрир қилиш ва нол этиши	■■■■■	▲▲▲▲▲	▲▲▲▲▲	▲▲▲▲▲	▲▲▲▲▲	▲▲▲▲▲	▲▲▲▲▲	▲▲▲▲▲	▲▲▲▲▲	▲▲▲▲▲
	Тұман қишилек хұжалик колледжларнің ўқытучиларнның малакасини ошириш	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
131 Қишилек хұжалик тракторларнің инженерлік жағдайларнан ошириш	Фермерлар учун техника семинарларнің ташкил өткізу	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■
	Кишилек хұжалик тракторларнің инженерлік жағдайларнан ошириш	■■■■■									
	МТПлари цехларнің яхшилашын режалаштырыш	■■■■■									
	Шароитларнің яхшилашын асбоб-ускуналар сотиги олиш	■■■■■									
141 Қишилек хұжалик ишлаб чыкаручилардың яхшилаш	МТПлари меканик ходимларнің ўқытиш						■■■■■				
	Урут, үгітлар, пестицидлар/гербицидлар ишлаб чыкаручилардың ёки савдо кишилек агенттердің билан шартномалар түзүш	■■■■■									
	Маяждың савдо дүйнөларнан "Универсал қишилек хұжалик таъминоти дүйнөлары" үчүн мос кишилек агенттердің таъмириш	■■■■■									
	"Универсал қишилек хұжалик таъминоти дүйнөлары"ни ташкил өткізу	■■■■■	▲▲▲								
151 Қовун ва олмалар соҳасында илмий тәжірикеттің яхшилаш	"Универсал қишилек хұжалик таъминоти дүйнөлары" га консультатив хизметтернің яхшилашы	■■■■■									
	Тажриба наамойш өткізу	■■■■■									
	Тавсия этилган түрлар да стиштириш технологияларнің тадқикот өткізу	■■■■■									
	Етиштириш технологияларнан ишкәндердің барлығынан яхшилашы	■■■■■									
161 Томоркада аёллар томондан сабзаболтларнан етпен ошириш	Ковун үрүлгөрдөрлөрнің яхшилашы	■■■■■									
	Намунашынан ошириш	■■■■■									
	Намунашынан ошириш (1 туман / йил)	■■■■■									
	Намунашынан ошириш (1 туман / йил)	■■■■■									
211 Ем-хашак стиштиришінде ачаралық ривожларнан яхшилаш	Чимбайдың қишилек хұжалик илмий-тәжірикеттің марказында ошириш	■■■■■									
	Силос тайёрлаш	■■■■■									
	Жамоа бўлиб ем тайёрлаш	■■■■■									
	Алмашлаб экин ва ем (беда) стиштириш	■■■■■									
221 Сунъий кочириш ва ветеринария хизматтарнің яхшилаш	Сунъий кочириш марказынан ташкил өткізу	■■■■■									
	Сунъий кочириш бўйича мутахассисларнан тайёрлаш	■■■■■									
	СК инжомларни ва автомобилларнан ошириш	■■■■■									
	Мобил турдаги ветеринария хизматларнан ошириш	■■■■■									
261 Чорвачилик бүйірч үкүзінде ошириш	Чорвачилик бүйірч үкүзінде ошириш	■■■■■									
	Чорвачилик бүйірч үкүзінде ошириш	■■■■■									
271 Баркарор баликчилик и күллаб-куватлаш	Уюшмани кайта тиклаш	■■■■■									
	Молия тизимини яхшилаш	■■■■■									
	Ургуларни стиштириш	■■■■■									
	Балик тутишга асосланған тегишил ишлаб чыкарушының ўйлашы	■■■■■									
	Янги сув хавзаларнан очиши										[хар кандай вактда]
	Ходимларни ўқытиш							■■■■■			
272 Аквакультуралық ривожларнан яхшилаш	Аквакультуралық ривожларнан яхшилаш							■■■■■			
	Билим да тажрибаларнан тарқатыш							■■■■■			
	Намунашынан ошириш							■■■■■			
	Күлләнма ошилаб чыкарушының тарқатыш							■■■■■			
311 Ички канал тизимини яхшилаш	Махсус жамгарма ташкил өткізу							■■■■■			
	Такомиланшырыш тизимини түзүш							■■■■■			
	Изланыш, тадқикот да лойихалаш							■■■■■			
	Каналларнан тозалаш ва қазын, шлоз ва ўйчов күрілмаларнан таъмириш							■■■■■			
312 Далада сув ресурсларнан и башкаришини күчайтын яхшилаш	Сув иштәемчилерине уюшмасынан ишлешеши							■■■■■			
	Фермерларнан сув олиш жойларда таксимловчы камераларнан ўрнатыш							■■■■■			
	Фермерлардагы тақсизи берилген сув миңдерини ўйлашы							■■■■■			
	Сугоруви тежалаштырыш							■■■■■			

Расм 6.9 Иш режасини амалга ошириш жадвали (2/2)

ИЛОВА ҲУЖЖАТЛАР

- И-1** Тадқиқотнинг Иш Кўлами ва мухокамалар баённомаси

- И-2** Ижро режасини тузиш учун дастур ва лойиҳалар матрицаси (PDM)

**И-1 Тадқиқотнинг Иш Кўлами ва
муҳокамалар баённомаси**

ОБЪЕМ РАБОТ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПО
РЕГИОНАльному РАЗВИТИЮ В КАРАКАЛПАКСТАНЕ
В
РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН,
СОГЛАСОВАН МЕЖДУ
СОВЕТОМ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН
и
ЯПОНСКИМ АГЕНТСТВОМ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Нукус, 27 апреля 2007 года

I. ВВЕДЕНИЕ

В ответ на официальный запрос Правительства Республики Узбекистана (далее "Правительство Узбекистан") и Правительства Республики Каракалпакстан (далее "Правительство Каракалпакстан"), Правительство Японии разило "Исследование по региональному развитию в Каракалпакстане" (далее "Исследование") совместно с Правительством Узбекистана и Правительством Каракалпакстана в соответствии с соглашением о сотрудничестве между Правительством Республики Узбекистан и Правительством Японии, подписанным 5 июня 2006 года (далее "Соглашение").

Соответственно, Японское агентство международного сотрудничества (далее "JICA"), официальное агентство, ответственное за выполнение технических программ сотрудничества Правительства Японии, проводит Исследование совместно с соответствующими структурами Правительства Узбекистана и Каракалпакстана.

Настоящий документ называет Объем работ относительно Исследования вступает в силу только после утверждения об обзоре Исполнения Представительства Правительства Каракалпакстан.

II. ЦЕЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Целью Исследования являются:

1. Сформулировать Генеральный План (Master Plan) по региональному развитию в Республике Каракалпакстан;
2. Различить способности по планированию и осуществлению проектов Правительства Каракалпакстан и других заинтересованных организаций.

III. ТЕРРИТОРИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование должно покрыть одиннадцать (11) районов Республики Каракалпакстан (Кынгыл, Мунъак, Шуканай, Капилькуя, Ікетай, Чимбай, Холжети, Нукус, Каракал, Тахтакупир и Борзан).

IV. ОБЪЕМ ИССЛЕДОВАНИЯ

В целях достижения установленных целей, объем работ исполнения должен включать следующие моменты:

(Файл 1):

Г. Н. Миронов ХОММАЗ

Руководитель,
Группа предварительного исследования,
Японское агентство международного
сотрудничества (JICA)

Г. Н. Баходир ЯНГИБАЕВ
Председатель,
Совет министров,
Республики Каракалпакстан

Присутствовал:

Г. Н. Мухаммаджосим ОЛИМОВ
Заместитель председателя,
Кабинет по экономическим вопросам,
Министерство сельского и водного
хозяйства,
Республики Узбекистан

- (1) Анализ ситуации
1) Обзор существующих данных, информации и доказательств, используемых Программу социально-экономического развития Республики Каракалпакстан:

- 2) Обзор оснований для выполнительного сбора данных по следующим аспектам в вышеупомянутой области оценки:

- а) Промышленные, социальные и экономические условия
б) Нацеленная политика, стратегия и планы
в) Внутренняя экономическая среда краеведов

Г. Н. Миронов ХОММАЗ
Г. Н. Баходир ЯНГИБАЕВ

д Сельское хозяйство, садоводство, животноводство и инустринес рыболовство
е Система фермерства и гостевого турисма
г Обработка, маркинг и распределение сельскохозяйственных продуктов
з Сельская инфраструктура и предметы обихода ином, включая промышленную и
систему дреинажа .
б Эксплуатация и техническое обслуживание существующей сельской
инфраструктуры и сооружения, включая инфрацию и систему дренажа
и распространение с/х знаний и технологий, и кредит
ж Местоположение районов и расположение населений
и Инвентаризация производимых никелевых продуктов и связанных с маркетингом
сооружение
м Другие

3) Обзор участных проектов правительства, департаментами и неправительственными
организациями и т.д.

4) Учет экологических и социальных факторов

(2) Индустриализация и разъяснение потенциалов и ограничений для достижения
регионального роста с одновременным (11) районов Республики Каракалпакстан

(3) Составление концепции Генерального Плана и соответствия с наименованными
потенциалами и ограничениями

(4) Составление предварительного проекта Плана Деятельности (Draft Action Plan)

(5) Выбор действий и областей на промышленно проморочном исследование на соответствие.

Файл 2:

(1) Полаговка к проведению проморочных исследований
согответствующих организаций

(2) Взаимодействие, запланированное выше с поэтапным развитием мониторинговых норм
согответствующих организаций

(3) Учет экологических и социальных факторов

(4) Изложение и обобщение уроков и опыта, полученных во время проведения
исследования на соответствие

(5) окончательное оформление Плана Деятельности на основе полученных данных от
применивших исследований на соответствие

(6) окончательное оформление Генерального Плана

V. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование будет проводиться в соответствии с приложением правительства
каспийским планом работ.

2

VI. Отчеты

ИСА подготовит и представит следующие отчеты на английском языке Правительству
Каракалпакстан. ИСА также подготовит отчеты на русском языке и целых информантам.
Английская версия будет считаться официальной.

1. Предварительный отчет:
Приглашать (15) копий на английском языке и тридцать (30) копий на русском языке в
начале полных исследований в Республике Каракалпакстан. Этот отчет содержит
наследственный план, а также методология исследования.

2. Отчет о проделанной работе:

Приглашать (15) копий на английском языке и тридцать (30) копий на русском языке в
середине фаз 1 и 2 соответственно.

3. Промежуточный отчет:

Приглашать (15) копий на английском языке и тридцать (30) копий на русском языке в конце
фазы 1 периода исследования.

4. Предварительный проект заключительного отчета (Draft Final Report):

Приглашать (15) копий на английском языке и тридцать (30) копий на русском языке после
проведения проморочных исследований. Правительству Республики Каракалпакстан следует
представить свои изменения в течение одного (1) месяца после получения предварительного
проекта заключительного отчета.

5. Заключительный доклад (Final Report):

Приглашать (20) копий на английском языке в городе (40) копий на русском языке в течение
двух (2) месяцев после получения комментарий от исполнительно правительского проекта
заключительного доклада.

VII. УЧЕТ СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ

Правительство Каракалпакстана должно следить, соответствующим инструкциям и
стандартам по социальным и экологическим аспектам, установленным Правительством
Узбекистана, так же как директивам ЕСА.

VIII. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРАВИТЕЛЬСТВУ УЗБЕКИСТАНА И КАРАКАЛПАКСТАНА

1. В соответствие с Соглашением, Правительство Узбекистана и Правительство
Каракалпакстана должно проводить следующее:
 - (1) представить языка, основанные на другие, привлечь японской группе
Исследования (далее "группа").

ПРОТОКОЛ ВСТРЕЧИ

по

ИССЛЕДОВАНИЮ

ПО РЕГИОНАЛЬНОМУ РАЗВИТИЮ В КАРАКАЛПАКСТАНЕ

в

РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН,

СОГЛАСОВАН МЕЖДУ

СОВЕТОМ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН

и

ЯПОНСКИМ АГЕНТСТВОМ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Пукус, 27 апреля 2007 года

1. Вступление

Относительно объема работ «Исследования по региональному развитию в Республике Каракалпакстан» (далее "Исследование"), совместно провинциального правительства Республики Каракалпакстан (далее "Правительство Республики Каракалпакстан") и Японским агентством международного сотрудничества (далее "JICA") 27 апреля 2007 года, Группа по предварительному исследованию (далее "Группа"), состоявшая из Министра Хомма, управляемого стороной ЛСА в Узбекистане на период с 10 апреля по 1 мая 2007 года, вместе с представителями Правительства Каракалпакстана и других заинтересованных организаций, провела ряд обсуждений вопросов, касающихся Исследования.

Список участников встреч указан в Приложении.

В результате обсужденный вопрос по выполнению Исследования, японская сторона и Республика Каракалпакстан согласовали следующее.

2. Цели

Узбекская сторона вместе с японской стороной согласились в том, что Объем работ и Протокол истечет будут подготовлены на английском и русском языках, имеющих одинаковые слова, в случае неоднозначности каких-либо выражений и их толкования, английский текст будет преобладать.

3. Планируемый период

Обе стороны согласились, что первым реализации Генерального Плана (Master Plan) 10 лет, начиная с 2011 г. (2011-2020).

4. Содержание Исследования

- (1) Обе стороны согласились, что Генеральный План должен быть сфокусирован на главным образом, на сельское хозяйство Каракалпакстана с учетом значимости сельского хозяйства в Каракалпакстане.
- (2) Обе стороны согласились, что Генеральный План будет использоваться при разработке «Программы социально-экономического развития Республики Каракалпакстан».

- (3) Обе стороны согласились, что Генеральный План должен фокусироваться на формальных и действенных хозяйствах, основанных на рыночной экономике.
- (4) Обе стороны согласились, что нестабильность правовых и исполнительных должностных

Приступивших:

Ги. Мухаммаджосим ОЛИМОВ

Заведующий Руководителем,

Комплекс по экономическим вопросам,

Министерство сельского и водного

хозяйства,

Республика Узбекистан

5. Персонал со стороны партнера
Совет Министров Республики Каракалпакстан назначает необходимое число работников от заинтересованных организаций для Исследования и представляет список персонала в начале Исследования.

6. Координационный комитет
Для успешного и эффективного выполнения Исследования обе стороны, Республика Каракалпакстан и японская сторона, согласились о создании координационного комитета, состоящего из следующих членов:
Председатель комитета, при необходимости, имеет право привлекать представителей других заинтересованных организаций.

- (1) Председатель Совета министров Республики Каракалпакстан (председатель)
- (2) Заместитель председателя Совета Министров Республики Каракалпакстан
- (3) Представитель Министерства экономики Правительства Республики Узбекистана (по согласованию)
- (4) Председатель Министерства сельского и водного хозяйства Правительства Республики Узбекистан (по согласованию)
- (5) Заместитель Министра внешнеэкономических связей, инвестиций и торговли Республики Каракалпакстан
- (6) Министр экономики Республики Каракалпакстан
- (7) Министр сельского и водного хозяйства Республики Каракалпакстан
- (8) Председатель Ассоциации фермеров Республики Каракалпакстан
- (9) Председатель горного-промышленной палаты Республики Каракалпакстан
- (10) Группа Исследования ЛСА
- (11) Представители от представительства ЛСА в Узбекистане

7. Обучение партнерской стороны в Японии

Каракалпакстан обращалась с просьбой прохождения обучения своих сотрудников в Японии или других странах, в целях эффективной передачи технологий, связанных с Исследованием.

Японская сторона выражала понимание в необходимости обучения и отметила, что официальный запрос на обучение должен быть предоставлен узбекской стороной через Посольство Японии.

8. Официальное помещение

Правительство Республики Каракалпакстан собирало предоставить членам Исследования соответствующие рабочие помещения с телефонными линиями до начала Исследования.

9. Отчет
(1) Правительство Республики Каракалпакстан соглашлось в том, что заключительный отчет будет открыт для общественности в целях максимального использования результатов Исследования.

(2) Обе стороны соглашаются, что все отчеты будут применительно подготовлены на английском и русском языках согласно «Объему работы. В случае любого исходящего в англоязычном, английский текст будет преобладать. Также, обе стороны дают согласие в том, что документы в приложениях, такие как набор данных, карты и чертежи, в предварительном заключительном отчете (Draft Final Report), а также в самом заключительном отчете (Final Report), будут доступны только на английском языке.

10. Учет экологических и социальных аспектов

Необходимые административные и процедурные меры будут приняты Каракалпакстанской стороной, также как стоимость земельной и сертификации, исследовательской группой ЛСА несет расходы, связанные с лендспайбностью по учету. Вся полная исследований и встречи запрещены в городах и т.д.

11. Обязательства правительства Узбекистана и Каракалпакстана
По вопросам транспорта, небесного транспорта для Исследования, сторона Правительства Каракалпакстана, вследствие ограниченных бюджетных средств, приоритетен с приватной к японской стороне предоставить транспортные средства и мебель за счет средств ЛСА.
Японская сторона соглашается переплатить дополнительную стоимость ЛСА для последующего рассмотрения.

12. Протокол подписи

Как указано в Объеме работ, утверждение о вступлении в силу данного Объема работ, будет сделано официально в письменной форме из представителями ЛСА в Узбекистане Правительству Республики Каракалпакстан с копией Привателю Республики Узбекистан.

Узбекская сторона

Министерство Экономики Республики Узбекистан

Приложение

Г-и Шобабурахонов Р. Заместитель министра
Г-и Сагирова Ш. Начальник управления размещения юридического
развития регионов

Сторона Правительства Республики Казахстан
Совет Министров Республики Казахстан

Г-и Янгисаев Б. Председатель
Г-и Абдулазизов Х.К. Заместитель председателя
Г-и Мухаметов М. Начальник Секретариата по сельскому и водному
хозяйствам

Министерство внешних экономических связей, инвестиций и торговли Республики Казахстан

Г-и Султанкултдинов А. Министр
Г-и Ганиев М. Заместитель министра

Министерство Экономики Республики Казахстан

Г-и Ернаэрзов М. Министр
Г-и Хадимуратова Г. Заместитель министра

Министерство сельского и водного хозяйства Республики Казахстан

Г-и Эрмеков Ф.У. Министр
Г-и Абдуллов М.А. Начальник Никис - Амударянского
бассейнового управления крсногидронных систем

Государственный комитет по охране окружающей природы

Г-и Рейков С.Р. Президент

ТехноПромЭкспорт Палата

Г-и Кашапбайров Х. Начальник управления
Г-и Коеназаров М. Заместитель начальника управления

Ассоциация фермерских хозяйств Республики Казахстан

Г-и Тлеумуратов А. Президент

Ассоциации по рыболовству

Г-и Жубайдов Б. Президент

Японская сторона

Группа по предпринимательскому инвестирования

Г-и Минору Хомма Руководитель Группы

Г-и Кадзуто Накадзин Планирование сельского развития

Сельское общество

Система фермерства (Холдинговость)

Г-и Санджо З.А.

Заместитель начальника Управления привлечения
иностранных инвестиций

Японская сторона

Группа по предпринимательскому инвестирования

Г-и Мирзаков А. Начальник отдела развития сельского и водного
хозяйства

Начальник отдела по вопросам сотрудничества с
ЕВРАЭС и МФИ

Г-и Умаров О. Начальника отдела перерабатывающей

промышленности и продовольствия

Г-и Ибраимов Ф. Заместитель начальника отдела
перерабатывающей промышленности и продовольствия

Министерство сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан

Г-и Шерхабилов Ш. Начальник Управления по развитию сельского хозяйства,

сельского и тружено-сельскохозяйственных продуктов

Г-и Мамарасулов Х. Заместитель руководителя Управления по
координации и развитию рыночной

инфраструктуры на селе

Г-и Дурматов Д. Заместитель начальника Управления по
эксплуатации ирригационных сетей

Г-и Мамутов Р. Главный специалист, Департамент механизации

земель Начальник отдела по развитию инфраструктуры и
инвестиций

Г-и Ибраимов Р.Н. Начальник Управления привлечения иностранных
инвестиций

Г-и Салиховой З.А. Заместитель начальника Управления привлечения

иностранных инвестиций

Г-и Санджо З.А. Начальник Управления привлечения
иностранных инвестиций

Японская сторона

Группа по предпринимательскому инвестирования

Г-и Минору Хомма Руководитель Группы

Г-и Кадзуто Накадзин Планирование сельского развития

Сельское общество

Система фермерства (Холдинговость)

Г-и Санджо З.А.

Заместитель начальника Управления привлечения
иностранных инвестиций

Г-н Фудзи Накамура
Г-н Сэйин Ямакава
Г-жа Ясухи Оса
Г-н Такаёси Итоигава
Г-жа Юрика Курода

Планирование и управление
Сельская инфраструктура, учет экологических и
социальных аспектов
Маркетинг и дистрибуции
Переработка сельхозпродуктов
Перевозки

Представительство ЛСА в Узбекистане
Г-н Дауди Ямакава
Заместитель Головы Представительства



**И-2 Ижро режасини түзиш учун дастур
ва лойиҳалар матрицаси (PDM)**

Компоненты Плана действий

Категория	Компоненты плана действий	№
Развитие сельского хозяйства, ориентированного на рынок	Сохранение и улучшение почвы посредством севооборота культур	111
	Улучшение услуг по распространению знаний и опыта для фермеров	121
	Содействие обновлению тракторов	131
	Улучшение доступа к сельскохозяйственным вложениям для сельхоз производителей	141
	Исследования и разработки по дыням и яблокам	151
	Укрепление производства овощей женщинами на тамарка	161
Интегрированное управление фермами посредством производства кормов и животноводства	Производство кормов и развитие крупнорогатого скота	211
	Учебные программы по животноводству	221
	Искусственное осеменение и ветеринарные услуги	241
Развитие рыбоводства и аквакультуры	Устойчивое рыбоводство и аквакультура	271
	Развитие аквакультуры	272
Улучшение эффективности использования ирригационной воды и сокращение ущерба культурам соленостью	Улучшение систем внутренних каналов	311
	Укрепление управления водой на поле	312
	Внедрение технологии экономии воды	321
	Улучшение условий дренажа на поле	331
	Укрепление АВП и усиление их деятельности	341
Распределение и маркетинг со стороны фермерских кооперативов	Совместный маркетинг со стороны группы фермеров (Создание образцовой агрофирмы)	411
	Улучшение инфраструктуры содействующей маркетингу	421
	Малые скотоводческие хозяйства	422
Добавление стоимости сельскохозяйственной продукции и продукции животноводства	Улучшение технологий сельхоз переработки в малых масштабах	431
	Улучшение технологий по обеспечению безопасности продовольствия	433
Институциональное развитие для оказания поддержки фермерам	Укрепление коммуникаций для местного управления сельским хозяйством	511
	Укрепление координационных способностей ССГ	512

П 3.1 Сельское хозяйство, ориентированное на рынок

(1) Консервация и улучшение почвы посредством севооборота культур

(1) № Проекта	111
(2) Название проекта	Сохранение и улучшение почвы посредством севооборота культур
(3) Приоритетный подход развития	Устойчивое развитие рыночного сельского хозяйства
(4) Приоритетная стратегия развития	Улучшение условий почвы для устойчивого производства
(5) Приоритетная зона	11 районов (все районы в Регионе Изучения)
(6) Целевая группа	<i>Фермеры</i>
(7) Исполнительный орган	Совет Министров Каракалпакстана
(8) Органы, оказывающие содействие	Соответствующие хакимияты MCBX Каракалпакстана Научно-производственный Центр Узбекистана по сельскому хозяйству, Каракалпакстан Нукусский филиал Ташкентского Государственного сельскохозяйственного университета

(9) Основание Проекта

Узбекистан страдает от общего ухудшения качества почвы и водных ресурсов. Ухудшение представляется очень серьезной проблемой. Если не принять срочных мер по предотвращению ухудшения, сельское хозяйство в Узбекистане скоро может прийти к такому состоянию, что будет невозможно выращивать культуры на устойчивой основе. В конечном итоге сельское хозяйство развалится вследствие отсутствия рационального урожая культур.

Достаточно ясно, что внедрение севооборота предоставляет больше шансов для альтернатив хлопку и зерну на уровне фермерских хозяйств (фермеров), является единственным ответом с технической возможностью осуществления на устойчивой основе. Приоритетной зоной для реализации технически рационального сельского хозяйства с севооборотом должны быть зоны с плохим качеством почвы.

Согласно предварительным расчетам группы исследования, фермер может ожидать чистую прибыль в полтора раза больше при идеальном севообороте, комбинируя хлопок, пшеницу, люцерну и сорго по сравнению с текущим монокультурным хозяйством. Хотя производство хлопка и зерна сократится на 2/3, количество коров, выращиваемых посредством кормов, полученных с фермерских земель, увеличится почти в 3 раза при идеальном хозяйстве. Также возможно увеличение урожайности хлопка и зерна на гектар посредством улучшения плодородия почвы после нескольких севооборотов.

(10) Задачи Проекта

Улучшение плодородия почвы на устойчивой основе путем популяризации среди фермеров модели фермерских хозяйств с использованием севооборота.

Период реализации	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020

(12) Цели Проекта

Все фермеры 11 районов внедрят идеальное хозяйство с севооборотом в течение 10 лет на основе результатов исследования почвы на своих фермерских хозяйствах

(13) Ожидаемые Результаты

Результат 1: Плодородие почвы фермерских хозяйств улучшится

Результат 2: Чистый доход фермеров от фермерского хозяйства увеличится

(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга

1) Площадь, на которой осуществляется управление севооборотом культур

2) Продажи и прибыль фермеров с фермерских хозяйств

(15) Основные мероприятия

Мероприятие 1: Уточнение результатов последнего исследования почвы

Мероприятие 2: Разработка комплексной программы

Мероприятие 3: Достижение необходимых соглашений с центральным правительством

Мероприятие 4: Проведение исследования по альтернативным культурам для модели севооборота культур

Мероприятие 5: Расширение фермерских хозяйств, применяющих севооборот культур

(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)

Вклад 1: Создание координационного офиса / расширение сельхоз земель, на которых применяется севооборот культур	1 603 084
Вклад 2: Изучение по альтернативным культурам / опытное культивирование	266 657
Вклад 3: Координационный офис в Совете Министров Каракалпакстана	вкл. в обычной деят-сти
Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)	186 974
Всего	2 056 715

(17) Источник финансирования	MCBX Каракалпакстана, Технич. / Финансовое содействие от донорских стран / организаций
(18) Риски Проекта	Сельскохозяйственная политика, устанавливающая сверхвысокий приоритет для хлопка и пшеницы, должна быть пересмотрена, уделяя особое внимание устойчивости земельных ресурсов и местной окружающей среды

(2) Усовершенствование обучения фермеров сельскохозяйственным технологиям

(1) № Проекта	121										
(2) Название проекта	Улучшение системы обучения сельскохозяйственных знаний фермерам										
(3) Приоритетный подход развития	Устойчивое развитие рыночного сельского хозяйства										
(4) Приоритетная стратегия развития	Улучшение сельхоз. технологий и сельхоз. бизнес управления										
(5) Приоритетная зона	11 районов (все районы региона изучения)										
(6) Целевая группа	Фермеры										
(7) Исполнительный орган	Совет Министров Каракалпакстана										
(8) Органы, оказывающие содействие	Заинтересованные Хакимиаты, MCBX Каракалпакстана, SCA в Каракалпакстане, Нукусский филиал Ташкентского Государственного Университета Сельского хозяйства										
(9) Основание Проекта	<p>Уровень выращивания основных культур в Каракалпакстане относительно низок по сравнению с другими регионами Узбекистана. Наряду с основной причиной, такой как, суровые климатические условия региона и нехватка воды для орошения, этому также может способствовать и низкий уровень технических возможностей фермеров. Значительное количество фермеров имеют опыт работы вне сельскохозяйственного сектора. Более того, не все фермеры, работавшие в сельскохозяйственном секторе, систематически применяют в своем деле сельскохозяйственные технологии и профессиональные навыки.</p> <p>Правительство Узбекистана ежегодно проводит 5-ти дневные курсы по повышению квалификации фермеров вне сельскохозяйственного сезона (январь – февраль) для улучшения их возможностей. Однако семинар не располагает значительным временем для практической части по сельхозтехнологиям, так как он охватывает объемные темы по фермерскому делу. Также стандартная информация о сельхозтехнологиях, имеющаяся у сотрудников сельскохозяйственных исследовательских институтов и высших учебных заведений, не доходит до реальных производителей в понятной для них форме и условиях. В результате, многие фермеры считают, что они не получают должные сельскохозяйственные знания за исключением выращивания хлопка и пшеницы. Уровень распространения информации по сельскому хозяйству и технологиям на ежегодных семинарах для фермеров должен быть улучшен для дальнейшего развития сельского хозяйства в Каракалпакстане.</p>										
(10) Задачи Проекта	Улучшение возможностей фермеров в сельскохозяйственном производстве путем совершенствования системы распространения информации о сельхозтехнологиях										
Период реализации	<table border="1"> <tr> <td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td></tr> </table>	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
(12) Цели Проекта	Разработка сельскохозяйственных технических руководств для фермеров (10 видов руководств/10 лет) и их применение на ежегодных семинарах по повышению квалификации фермеров										
(13) Ожидаемые Результаты	<p>Результат 1: Разработка и применение сельскохозяйственных технических руководств</p> <p>Результат 2: Укрепление потенциала преподавателей сельскохозяйственных колледжей для применения технических руководств</p>										
(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга	<ol style="list-style-type: none"> Объем и количество разработанных сельскохозяйственных технических руководств Оценка данных руководств фермерами Количество обученных преподавателей районных сельскохозяйственных колледжей Самооценка потенциала подготовленных преподавателей Количество фермеров, обратившихся в сельхоз. колледжи за технической консультацией 										
(15) Основные мероприятия	<p>Мероприятие 1: Создание и руководство комитетом по разработке сельскохозяйственных технических руководств</p> <p>Мероприятие 2: Издание, распечатка и распространение сельскохозяйственных технических руководств (10,000 копий в год)</p> <p>Мероприятие 3: Подготовка преподавателей сельскохозяйственных колледжей</p> <p>Мероприятие 4: Организация технических семинаров для фермеров (в рамках существующей системы)</p>										

(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)	
Вклад 1: Подготовка рукописи / публикация рукописи	172 188
Вклад 2: Обучение учителей сельхоз колледжей	91 295
Вклад 3: Семинар для фермеров	327 210
Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)	59 069
Всего	649 762
(17) Источник финансирования	МСВХ Каракалпакстана, Технич. / Финансовое содействие от донорских стран / организаций
(18) Риски Проекта	Семинары по повышению квалификации фермеров будут проводиться ежегодно на постоянной основе

(3) Обеспечение новыми сельскохозяйственными тракторами

(1) № Проекта	131
(2) Название проекта	Содействие обновлению сельскохозяйственной техники
(3) Приоритетный подход развития	Устойчивое развитие рыночного сельского хозяйства
(4) Приоритетная стратегия развития	Своевременный посев с помощью эффективных сельскохозяйственных работ
(5) Приоритетная зона	11 районов (все районы региона изучения)
(6) Целевая группа	Фермеры
(7) Исполнительный орган	Совет Министров Каракалпакстана Компания по лизингу сельхоз. Техники Каракалпакское Объединение Машинотракторного парка (МТП)
(8) Органы, оказывающие содействие	МСВХ Каракалпакстана, Ассоциация Фермерских Хозяйств Каракалпакстана
(9) Основание Проекта	Тогда как тракторы являются незаменимым средством для фермеров, которые управляют несколькими десятками гектаров земель, у многих фермеров возникают трудности в их своевременном использовании. Наряду, с эксплуатацией имеющихся у фермеров собственных тракторов, в настоящее время на контрактной основе фермерам оказывают услуги районные МТП, альтернативные МТП (А-МТП), частные компании по сервису агротехники. Большая часть тракторов, работающих в Каракалпакстане, были внедрены до обретения страной независимости, а в период ликвидации ширкатов были переданы в МТП, А-МТП или фермерам. По причине повышенной потребности использования имеющихся тракторов, их эксплуатационная мощность ухудшается из года в год. Также количество эксплуатируемых тракторов сократилось по причине их списания. Данные обстоятельства создают препятствия в использовании тракторов, а также способствуют неустойчивому управлению МТП и А-МТП. Более того, МТП и А-МТП не могут себе позволить обновление парка тракторов по причине их неблагоприятного финансового состояния. Фермеры также находятся в аналогичной ситуации по причине суровых сельскохозяйственных условий. Хотя правительство и реализует лизинговую программу по приобретению тракторов с 2001 года, она не способна полностью удовлетворить потенциальный спрос Каракалпакстана. Также многие фермеры не могут себе позволить приобретение тракторов даже в рамках данной лизинговой программы. В целях решения данной проблемы правительство ввело в действие программу со льготными лизинговыми условиями.

С другой стороны, процесс перехода от коллективно-управляемых ширкатов к индивидуально-управляемым фермерским хозяйствам, на сегодня, почти полностью завершен. Использование тракторов также необходимо для перехода с коллективно-производственной системы к индивидуальному владению. Средняя площадь посевной площади фермеров в целевых 11 районах к концу 2010 года ожидается в размере более 60 га. Масштаб управления позволяет использовать полностью 2 – 3 трактора мощностью в 80 л.с., которые популярны в целевом регионе. Эксплуатация тракторов будет наиболее эффективной в случае повышения уровня индивидуальных закупок.

(10) Задачи Проекта	Увеличение посевной площади и урожайности за счет своевременного возделывания земли большим количеством тракторов и улучшения производительности.
(11) Период реализации	2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

(12) Цели Проекта	1) 1,500 сельскохозяйственных тракторов будут обновлены или фермеры приобретут новые трактора в течение 10 лет в 11 районах. 2) Улучшение системы содержания сельскохозяйственных тракторов 10 машинотракторными парками, охватывающими 11 районов.
--------------------------	--

(13) Ожидаемые Результаты	
Результат 1:	Увеличение количества тракторов в хорошем состоянии
Результат 2:	Улучшение возможностей МТП в содержании сельскохозяйственных тракторов
(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга	
1)	Обновление тракторов либо приобретение фермерами новых
2)	Возможность оказания услуг по содержанию сельскохозяйственных тракторов Машинотракторными парками (оценка фермеров)
(15) Основные мероприятия	
Мероприятие 1:	Введение благоприятной лизинговой системы для приобретения сельскохозяйственных тракторов фермерами
Мероприятие 2:	Улучшение работы ремонтных цехов МТП в качестве основных цехов районного уровня.
Мероприятие 2-1:	Обновление техники и оборудования цехов МТП
Мероприятие 2-2:	Обучение технического персонала МТП
(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)	
Вклад 1: Трактор с плугом (150 единиц, 10 лет)	55 350 000
Вклад 2: Обновление средств цеха	3 690 000
Вклад 3: цеховое оборудование МТП	3 690 000
Вклад 4: Обучение механиков МТП	36 715
Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)	6 276 672
Всего	69 043 387
(17) Источники финансирования	Создание нового фонда со стороны Правительства Узбекистана, Техн. / Финансовое содействие от донорских стран / организаций
(18) Риски Проекта	
Государственная цена хлопка и пшеницы должна оставаться на уровне, позволяющем обычным фермерам приобретать сельскохозяйственные тракторы по кредитной линии	

(4) Улучшение доступа сельскохозяйственных производителей к сельскохозяйственному сырью и материалам

(1) № Проекта	141
(2) Название проекта	Улучшение доступности сельскохозяйственного сырья и материалов для производителей
(3) Приоритетный подход развития	Устойчивое развитие рыночного сельского хозяйства
(4) Приоритетная стратегия развития	Улучшение системы снабжения сельскохозяйственного производства
(5) Приоритетная зона	11 районов (все районы региона изучения)
(6) Целевая группа	Фермеры и Дехкане
(7) Исполнительный орган	Узсельхозхимия (Компания Узбекистана по снабжению сельхозхимикатами), Каракалпакстан
(8) Органы, оказывающие содействие	Совет Министров Каракалпакстана, МСВХ Каракалпакстана, заинтересованные Хакимияты, Центр защиты растений Каракалпакстана, Ассоциация фермерских хозяйств Каракалпакстана
(9) Основание Проекта	<p>В настоящее время система распределения удобрений в основном монополизирована Государственными предприятиями, что создает трудности для многих фермеров-производителей по приобретению удобрений для различных видов сельскохозяйственных культур за исключением контрактного возделывания хлопка и пшеницы. В случае зерна и пестицидов/гербицидов, система распределения до сих пор остается недостаточно развитой в Каракалпакстане. В результате, фермеры/дехкане используют очень ограниченное количество сельскохозяйственных средств для возделывания других культур помимо хлопка и пшеницы, что способствует низкому уровню выращивания зерновых культур в Каракалпакстане. Ожидается, что улучшенная система доступа сельскохозяйственных средств для фермеров/дехкан будет способствовать повышению объема урожайности в регионе. Создание «Универсальных магазинов сельхозобеспечения», где любой покупатель может приобрести сельскохозяйственные средства (зерно, удобрения и пестициды/гербициды) в одном месте без каких-либо сложных процедур в сельской местности, улучшит уровень доступности для фермеров/дехкан. К счастью, участие частного сектора в распространении сельскохозяйственных средств расширяется, хотя и находится на начальном этапе своего развития. Следовательно, сейчас самый подходящий момент для создания правительством благоприятных условий развития системы распределения сельскохозяйственного сырья и материалов конечным пользователям с помощью частного сектора. —Необходимо создать систему стратегической поддержки, чтобы модельные «Универсальные магазины сельхозобеспечения» были открыты в каждом регионе Каракалпакстана.</p>

(10) Задачи Проекта																		
Улучшение производства других сельскохозяйственных культур помимо хлопка и пшеницы за счет улучшения доступности сельскохозяйственного сырья и материалов конечным пользователям																		
Период реализации	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019									
(12) Цели Проекта																		
1) Открытие 10 экспериментальных магазинов (Универсальные магазины сельхозобеспечения) активизирует волну создания аналогичных магазинов на уровне ССГ (Сельский Сход Граждан) местными инвесторами. 2) Объем сельскохозяйственных средств (зерно, удобрения, пестициды и гербициды) используемый фермерами/дехканами для зерновых культур, будет увеличен до необходимого уровня.																		
(13) Ожидаемые Результаты																		
Результат 1: 10 модельных магазинов будут созданы фермерами (индивидуально или коллективно) посредством модернизации существующих торговых точек Узельхозхимия																		
Результат 2: Улучшение доступности сельхоз. средств фермерам/дехканам																		
(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга																		
1) Количество открытых «Универсальных магазинов сельхозобеспечения». 2) Объем продаж «Универсальных магазинов сельхозобеспечения». 3) Объем сельскохозяйственного сырья и материалов, использованных фермерами/дехканами (оценка фермеров/дехкан)																		
(15) Основные мероприятия																		
Мероприятие 1: Создание «Универсальных магазинов сельхозобеспечения» посредством обновления существующих торговых точек Узельхозхимия (Цели: 10 магазинов для 11 районов). Мероприятие 2: Предоставление консультативных услуг для создания и управления «Универсальным магазином сельхозобеспечения».																		
(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)																		
Вклад 1: Обновление сооружений 43 050 Вклад 2: Создание поддерживающего офиса / консультационные услуги для 248 139 «Универсальных магазинов для сельхоз вложений» Материальные непредвиденные расходы (10% затрат) 29 119 <u>Всего</u> 320 308																		
(17) Источники финансирования	MCBX Каракалпакстана, Узельхозхимия, Техн. / Финансовое содействие от донорских стран / организаций																	
(18) Риски Проекта																		
Доступность сельскохозяйственного сырья и материалов для фермеров/дехкан производителей																		

(5) Исследования и развитие выращивания дынь и яблок

(1) № Проекта	151
(2) Название проекта	Изучение и развитие выращивания дынь и яблок
(3) Приоритетный подход развития	Устойчивое развитие рыночного сельского хозяйства
(4) Приоритетная стратегия развития	Содействие диверсификации культур
(5) Приоритетная зона	Чимбай, Кегейли, Нукус, Ходжейли, Беруни
(6) Целевая группа	Фермеры/Дехкане (в основном члены и/или работники агрофирм)
(7) Исполнительный орган	Научно-производственный центр сельского хозяйства Каракалпакстана
(8) Органы, оказывающие содействие	Совет Министров Каракалпакстана MCBX Каракалпакстана
(9) Основание Проекта	Дыни являются популярной культурой, выращиваемой в Каракалпакстане. Тем не менее, уровень выращивания данной культуры не так велик из-за проблем с дынными мухами и исчезновения традиционных рынков. Дыни являются многообещающей культурой Каракалпакстана, так как для хорошего роста им требуются сухие условия, и сравнительно большая площадь для выращивания. Яблоки являются основным фруктом, выращиваемым в Каракалпакстане, для роста, которых хорошо подходит местные климатические условия. В целях увеличения дохода сельскохозяйственных производителей за счет диверсификации культур в Каракалпакстане, обе культуры должны быть ведущим продуктом производства. Однако в настоящее время научные исследования по культурам и системе снабжения семенами и рассадой очень ограничены. Условиями необходимого развития обеих культур в качестве особых продуктов в Каракалпакстане с помощью обеспечения технической информацией и семенами/рассадой перспективных сортов фермерам-производителям, является проведение исследований и производственных мероприятий.

(10) Задачи Проекта										
Продвижение выращивания дынь и яблок в качестве особых продуктов целевой области посредством стимулирования изучения и научно-исследовательских работ по технологии производства дынь и яблок, а также путем распространения данных технологий.										
Период реализации	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
(12) Цели Проекта										
<Дыни> Производство дынь и тыквенных в 11 целевых районах увеличится до 58 500 тонн к 2020г. (28 000 тонн в 2006г.)										
<Яблоки> Условия предоставления рассад и технологии производства будут установлены с помощью создания модельного головного хозяйства по производству рекомендуемых сортов										
(13) Ожидаемые Результаты										
<Дыни> Результат 1: Отбор рекомендуемых сортов Результат 2: Создание технологий выращивания рекомендуемых сортов (сезон посадки, удобрения, водосберегающий метод орошения, борьба с дынными мухами, послеуборочные работы, сбыт, инструменты и оборудование). Результат 3: Популярность рекомендуемых сортов среди фермеров-производителей.										
<Яблоки> Результат 1: Отбор рекомендуемых сортов. Результат 2: Создание технологий выращивания рекомендуемых сортов (прививка, обрезка, удобрение, водосберегающий метод орошения, борьба с вредителями и болезнями, послеуборочные работы, сбыт, инструменты и оборудование). Результат 3: Содержание модельного хозяйства										
(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга										
1) Количество отобранных сортов (дыни и яблок) 2) Снижение вреда, причиненного дынными мухами 3) Количество полученных семян дыни 4) Количество посаженных модельных яблонь										
(15) Основные мероприятия										
Мероприятие 1: Проведение опытов и демонстрация участка оборудованного устройствами Мероприятие 2-1: Изучение технологий производства дынь с помощью совместных исследований Мероприятие 2-2: Производство семян рекомендуемых сортов дынь Мероприятие 3-1: Изучение технологий производства яблок с помощью совместных исследований Мероприятие 3-2: Содержание модельных хозяйств по культивации рекомендуемых сортов яблок Мероприятие 4: Предоставление семян/рассад и сельскохозяйственных технологий агрофирмам.										
(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)										
Вклад 1: Создание и обновление исследовательских полей и сооружений 743 221 Вклад 2: Изучение и исследование по технологиям для дынь и яблок (совместное 9 246 638 исследование) 88 088 Вклад 3: Распространение семян / побегов растений и информации / технологий Материальные непредвиденные расходы (10% затрат) 1 007 795 <u>Всего</u> 11 085 742										
(17) Источники финансирования МСВХ Каракалпакстана, SCA в Каракалпакстане, Техн. / Финансовое содействие от донорских стран / организаций										
(18) Риски Проекта										
Устойчивость рыночного спроса на дыни и яблоки										

(6) Укрепление потенциала женщин в производстве овощей на тамарка

(1) № Проекта	161
(2) Название проекта	Укрепление потенциала женщин в производстве овощей на тамарка
(3) Приоритетный подход развития	Развитие сельского хозяйства
(4) Приоритетная стратегия развития	Содействие выращиванию овощей и продаже на местных рынках через эффективное использование тамарка
(5) Приоритетная зона	ССГ (аулы), где дехкане участвуют в работах по рациональному водопользованию
(6) Целевая группа	Дехкане (женщины-пользователи тамарка)

(7) Исполнительный орган	Заинтересованные <i>Хакимиаты</i> , Районное управление Министерства сельского и водного хозяйства																						
(8) Органы, оказывающие содействие	Сельскохозяйственный колледж, неправительственные организации																						
(9) Основание Проекта	<p>После распуска ширкатов, большинство их сотрудников и рабочих были определены как дехкане и им было предоставлено постоянное право пользования землей максимум на 0,35 га земли каждому (<i>тамарка</i>). В то время как большинство дехкан использовали часть своих <i>тамарка</i> в качестве земли под постройку жилья, основная часть <i>тамарка</i> (примерно 0,25 га в среднем) используется в качестве полей для выращивания сельхоз. продукции. Большая часть продукции из <i>тамарка</i> потребляется семьей, однако некоторые дехкане продают часть своей продукции для получения дополнительной прибыли.</p> <p><i>Женщины-дехкане</i> в сельской местности играют определенную роль в производстве на <i>тамарка</i>, и эта роль значительно важна при выращивании овощей, нежели прочих культур. Несмотря на это, никогда не осуществлялось систематическое техническое содействие, нацеленное на поддержку женщин. Многие женщины очень нуждаются в сельхоз. помощи, но наличие подобной помощи крайне ограничено в настоящий момент.</p> <p>В данной ситуации, распространение навыков производства среди женщин-дехкан необходимо в целях обеспечения средств существования дехкан путем эффективной эксплуатации тамарка (приусадебного участка).</p>																						
(10) Задачи Проекта	<p>Проект предусматривает продвижение производства овощей на тамарка, путем оказания содействия женщинам для повышения материального благосостояния дехкан.</p>																						
(11) Период реализации		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020												
(12) Цели Проекта	<p>1) Содействие выращиванию овощей женщинами-дехканами сельской местности.</p> <p>2) Использование модельной <i>тамарка</i> для распространения знаний и опыта по производству овощей.</p>																						
(13) Ожидаемые Результаты	<p>Результат 1: Развитие навыков среди целевой группы женщин-дехкан</p> <p>Результат 2: Распространение улучшенных навыков в соседних регионах модельной <i>тамарка</i> ССГ</p>																						
(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга	<p>1) Количество созданных модельных <i>тамарка</i></p> <p>2) Количество аулов и дехкан, вовлеченных в мероприятия по распространению опыта и знаний</p> <p>3) Развитие навыков среди целевой группы женщин-дехкан</p>																						
(15) Основные мероприятия	<p>Мероприятие 1-1: Выбор целевых ССГ</p> <p>Мероприятие 1-2: Выбор участников внутри ССГ</p> <p>Мероприятие 1-3: Создание модели <i>тамарка</i></p> <p>Мероприятие 2-1: Технические семинары</p> <p>Мероприятие 2-2: Реализация содействие по вкладам</p> <p>Мероприятие 3-1: Поддержка модельных <i>тамарка</i> для деятельности по распространению знаний и опыта</p> <p>Мероприятие 3-2: Реализация встреч по взаимообмену (вместе с соседними дехканами)</p> <p>Мероприятие 3-3: Реализация встреч по взаимообмену (вместе с дехканами из других аулов)</p>																						
(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)	<table> <tbody> <tr> <td>Вклад 1: Эксперт по развитию общин</td> <td>131 918</td> </tr> <tr> <td>Вклад 2: Начальный семинар</td> <td>20 295</td> </tr> <tr> <td>Вклад 3: Сельхоз вложения</td> <td>184 685</td> </tr> <tr> <td>Вклад 4: Технический семинар</td> <td>24 355</td> </tr> <tr> <td>Вклад 5: автомобиль, топливо, и пр.</td> <td>337 506</td> </tr> <tr> <td>Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)</td> <td>69 876</td> </tr> <tr> <td>Всего</td> <td>768 635</td> </tr> </tbody> </table>									Вклад 1: Эксперт по развитию общин	131 918	Вклад 2: Начальный семинар	20 295	Вклад 3: Сельхоз вложения	184 685	Вклад 4: Технический семинар	24 355	Вклад 5: автомобиль, топливо, и пр.	337 506	Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)	69 876	Всего	768 635
Вклад 1: Эксперт по развитию общин	131 918																						
Вклад 2: Начальный семинар	20 295																						
Вклад 3: Сельхоз вложения	184 685																						
Вклад 4: Технический семинар	24 355																						
Вклад 5: автомобиль, топливо, и пр.	337 506																						
Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)	69 876																						
Всего	768 635																						
(17) Источники финансирования	<i>Хакимиат</i> , Техн. / Финансовое содействие от донорских стран / организаций																						
(18) Риски Проекта	<p>Успех данного проекта зависит от уровня водоснабжения тамарка, поэтому он должен быть внесен в «Программу 341 по укреплению потенциала Ассоциаций водопользователей –содействие участию ССГ в мероприятиях по рациональному водопользованию с помощью дехкан», с приоритетом развития аулов, участвующих в мероприятиях по рациональному водопользованию.</p>																						

П 3.2 Развитие выращивания крупного рогатого скота и рыбоводства

(1) Производство кормовых культур

(1) № Проекта	211									
(2) Название проекта	Производство кормовых культур									
(3) Приоритетный подход развития	Высокая прибыльность и устойчивое производство/обеспечение продуктами животноводства за счет выращивания кормовых культур, селекции и распространения знаний									
(4) Приоритетная стратегия развития	Увеличение производства фуража и улучшение питательности продуктов									
(5) Приоритетная зона	11 районов в зоне изучения, но создание Центра выращивания люцерны только в Чимбае									
(6) Целевая группа	Фермеры и Дехкане									
(7) Исполнительный орган	Управление животноводства и заинтересованные <i>Хакимияты</i>									
(8) Органы, оказывающие содействие	Фермерская Ассоциация Каракалпакстана, SCA в Каракалпакстане, Департамент ветеринарии МСВХ Каракалпакстана									
(9) Основание Проекта	Неадекватная обеспеченность кормами, послужившее низкому уровню производительности животноводства, является задачей, требующей решения. По причине интенсивного выращивания пшеницы и хлопка свойства почвы ухудшились, конечный результат которого низкий урожай зерновых культур. В зимнее время корм для скота в основном состоят из засушенного сорго и дикого камыша с низкой питательностью, что также отражается на низкой производительности животноводства. Несмотря на свою важную роль в развитии животноводства, дехкане испытывают нехватку корма из-за ограниченной посевной площади. Люцерна известна своей высокой питательностью, но в настоящее время выращивание данной кормовой культуры весьма ограничено из-за недостаточной поставки семян люцерны.									
(10) Задачи Проекта	Устойчивое обеспечение питательным кормом в целях улучшения производительности животноводства и повышения урожайности путем внедрения системы севооборота, производства силоса, увеличения выращивания люцерны. Содействие коллективному производству кормовых культур дехканами с маленькой земельной площадью будет способствовать повышению благосостояния благодаря разведению скота.									
Период реализации	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
(12) Цели Проекта	1) Площадь выращивания кормовых культур увеличится до 7,500 га (750га в год) в течение 10 лет (20,339 га в настоящее время и около 30,800 га к 2020 году в регионе изучения) 2) Около 3,500 голов телят будут рождены с помощью искусственного осеменения 3) Около 300кг семян люцерны будет произведено на 50 га Научно-исследовательского института сельскохозяйственных культур (НИИСХК) 4) Увеличение количества производителей силоса (в настоящее время их количество сводится к нулю) 5) Увеличение коллективного производства кормовых культур дехканами на 20га в год (200 га на 10 лет)									
(13) Ожидаемые результаты	Результат 1: Увеличение производства люцерны Результат 2: Увеличение количества рождаемых телят Результат 3: Ежегодно 300кг семян люцерны будут распределяться через НИИЗК Результат 4: Увеличение надоя молока зимой Результат 5: Повышение благосостояния дехкан благодаря росту производства молока									
(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга	1) Увеличение посевной площади люцерны и ее урожайности (изучение хозяйств) 2) Количество голов телят рожденных с помощью искусственного осеменения (изучение хозяйств) 3) Произведенные на НИИСХК семена люцерны (изучение хозяйства) 4) Количество фермеров, получивших урожай силоса и молока зимой (изучение хозяйств) 5) Количество дехкан, участвовавших в коллективном производстве кормовых культур (изучение хозяйств)									
(15) Основные мероприятия	Мероприятие 1: Производство семя люцерны на НИИЗК Мероприятие 2: Производство силоса Мероприятие 3: Коллективное производство кормовых культур дехканами Мероприятие 4: Севооборот культур с использованием кормовых									
(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)	Вклад 1: Центр производства люцерны в SCA в Чимбае (50 га) 267 161 Вклад 2: Производство силоса 107 857									

Вклад 3: Коллективное производство сеноса дехканами	91 279
Вклад 4: Севооборотное производство культур и кормов	1 317 519
Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)	178 382
Всего	1 962 198
(17) Источники финансирования	МСВХ Каракалпакстана, Техн. / Финансовое содействие от донорских стран / организаций
(18) Риски Проекта	Наличие сельхозугодий для осуществления проекта, Готовность дехкан к коллективному производству кормовых культур

(2) Обучение фермеров и специалистов скотоводческих хозяйств

(1) № Проекта	221
(2) Название проекта	Программа обучения животноводству
(3) Приоритетный подход развития	Высокая прибыльность и устойчивое производство/обеспечение продуктами животноводства за счет выращивания кормовых культур, селекции и распространения знаний
(4) Приоритетная стратегия развития	Укрепление потенциала фермеров, дехкан и работников Ветеринарного Управления и управления животноводства
(5) Приоритетная зона	11 районов региона изучения
(6) Целевая группа	Фермеры, дехкане и работники вышеуказанных управлений
(7) Исполнительный орган	Департамент животноводства МСВХ Каракалпакстана
(8) Органы, оказывающие содействие	Департамент ветеринарии МСВХ Каракалпакстана, Нукусский филиал Ташкентского Государственного сельскохозяйственного университета, SCA в Каракалпакстане, Ассоциация фермеров Каракалпакстана

(9) Основание Проекта

Одной из причин низкой производительности (уровень отёла, надоя молока и т.д.) является нехватка знаний и технологий среди фермеров и дехкан. Более того, нынешние услуги по животноводству сконцентрированы на ветеринарных аспектах, таких как, например, лечение ветеринарами, не являющимися экспертами животноводческого хозяйства. Следовательно, укрепление потенциала зоотехников также необходимо.

(10) Задачи Проекта

Укрепление базы знаний и технологий не только дехкан/фермеров, но и зоотехников соответствующих управлений животноводства, включая питательное кормление, уход за животными, профилактика болезней и т.д.

Период реализации	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020

(12) Цели Проекта

- 1) Ежегодное обучение 105 человек в лице фермеров и дехкан (1,050 чел. за 10 лет)
- 2) Ежегодное обучение 20 зоотехников (200 специалистов за 10 лет)

(13) Ожидаемые Результаты

Результат 1: Повышение производительности животноводства на фермерских хозяйствах
 Результат 2: Распространение зоотехниками соответствующих технологий животноводства
 Результат 3: Общий рост производительности животноводства во всем Каракалпакстане

(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга

- 1) Количество обученных дехкан/фермеров и зоотехников (статистика)
- 2) Количество дехкан и фермеров, которым были предоставлены соответствующие технические рекомендации (статистика)
- 3) Производство молока и мяса (статистика)

(15) Основные мероприятия

Мероприятие 1: Ежегодное обучение 105 фермеров/дехкан в год (35 обучающихся x 3 раза) (1,050 фермеров/дехкан за 10 лет)

Мероприятие 2: Ежегодное обучение 20 зоотехников в год (200 специалистов за 10 лет)

(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)

Вклад 1: Программа обучения для фермеров и дехкан	256 221
Вклад 2: Программа обучения для экспертов в области крупнорогатого скота	176 753
Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)	43 297
Всего	476 271

(17) Источники финансирования	МСВХ Каракалпакстана, Техн. / Финансовое содействие от донорских стран / организаций
(18) Риски Проекта	

Стабильное выделение правительством финансовых средств для осуществления проекта, Обученные зоотехники не подлежат переводу

(3) Искусственное осеменение и ветеринарные услуги

(1) № Проекта	241									
(2) Название проекта	Искусственное Осеменение и Ветеринарные Услуги									
(3) Приоритетный подход развития	Высокая прибыльность и устойчивое производство/обеспечение продуктами животноводства за счет выращивания кормовых культур, селекции и распространения знаний									
(4) Приоритетная стратегия развития	Совершенствование системы разведения скота и мобильные ветеринарные услуги, Улучшение ветеринарных услуг									
(5) Приоритетная зона	11 районов Региона Изучения, но Центр Искусственного Осеменения только в Нукусе									
(6) Целевая группа	Фермеры и дехкане									
(7) Исполнительный орган	Управление Ветеринарии МСВХ Каракалпакстана									
(8) Орган, оказывающий содействие	Управление животноводства МСВХ Каракалпакстана									
(9) Основание Проекта	Несмотря на свою значимость в животноводческом секторе, в Каракалпакстане не имеется центра искусственного осеменения, имеющего функцию производства замороженного семени. Существующее оборудование по искусственному осеменению в районных ветеринарных пунктах в основном находится в плохом и изношенном состоянии наряду с отсутствием транспортных средств для оказания соответствующего обслуживания владельцам скота. Более того, количество ветеринаров, способных произвести искусственное осеменение, также недостаточно для удовлетворения возрастающего спроса на искусственное осеменение, как показывает текущий коэффициент ИО 31%.									
(10) Задачи Проекта	Продвижение распространения ИО для улучшения разведения скота и улучшения качества ветеринарных услуг, особенно в сельских местностях.									
Период реализации	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
(12) Цели Проекта										
1) Коэффициент ИО повысится от 60 до 70% с текущего 31% (процента)										
2) Количество специалистов по ИО увеличится до 110 человек за 10 лет										
3) Производство молока увеличится с текущих 5-6 литров до 8-9 литров в день на голову.										
4) Коэффициент смертности скота уменьшится										
(13) Ожидаемые Результаты										
Результат 1: Увеличение коэффициента ИО										
Результат 2: Увеличение количества специалистов по ИО										
Результат 3: Повышение надоя молока на голову										
Результат 4: Снижение уровня смертности скота										
(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга										
1) Достигнутый коэффициент ИО (статистика)										
2) Количество специалистов ИО, прошедших обучение (статистика)										
3) Надой молока на голову (изучение хозяйства)										
4) Количество зараженного скота (статистика)										
(15) Основные мероприятия										
Мероприятие 1: Создание Центра ИО в Нукусе										
Мероприятие 2: Обеспечение инструментов ИО и транспортных средств										
Мероприятие 3: Обучение специалистов по ИО										
Мероприятие 4: Обеспечение транспортными средствами для оказания мобильных ветеринарных услуг										
(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)										
Вклад 1: Создание центра искусственного осеменения	810 620									
Вклад 2: Подготовка специалистов по ИО	934 988									
Вклад 3: Предоставление инструментов ИО автомашин	62 843									
Вклад 4: Предоставление автомашин с ветеринарными инструментами для мобильного обслуживания	1 086 892									
Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)	289 534									
Всего	<u>3 184 877</u>									
(17) Источники финансирования	МСВХ Каракалпакстана, Техн. / Финансовое содействие от донорских стран / организаций									
(18) Риски Проекта	Правительство выделит бюджет для развития искусственного осеменения и ветеринарных услуг									

(4) Программа стимулирования устойчивого развития рыбоводческих хозяйств

(1) № Проекта	271																	
(2) Название проекта	Устойчивое развитие рыбного промысла																	
(3) Приоритетный подход развития	Высокая прибыльность и устойчивое производство/обеспечение рыбных продуктов за счет развития аквакультуры																	
(4) Приоритетная стратегия развития	Улучшение рыбного промысла за счет обеспечения устойчивого рыболовства и развития аквакультуры																	
(5) Приоритетная зона	Все районы																	
(6) Целевая группа	Ассоциация рыбоводческих хозяйств РК, частная корпорация по рыбоводству, фермеры																	
(7) Исполнительный орган	Ассоциация рыбоводческих хозяйств																	
(8) Органы, оказывающие содействие	МСВХ Каракалпакстана, Госкомитет по охране природы Каракалпакстана, Академия Наук																	
(9) Основание Проекта	<p>Уровень обеспечения рыбными продуктами в Каракалпакстане остается низким, несмотря на потенциальный спрос на данный продукт в регионе. Улов рыбы в естественных водоемах, переданных в аренду на основе долгосрочного контракта частным рыбоводческим хозяйствам, включая фермеров, не практиковался с достаточной устойчивостью и эффективностью в условиях надлежащего управления ресурсами. Неэффективная система управления Ассоциации рыбоводческих хозяйств и недостаточные действия по пополнению запасов упоминаются как основное препятствие в данной ситуации. Целью настоящего проекта является совершенствование данной деятельности для развития устойчивого рыбоводства в данном регионе.</p>																	
(10) Задачи Проекта	<p>Для нормализации рыбоводческой деятельности ответственными субъектами в регионе изучения необходимо укрепление потенциала Ассоциации рыбоводческих хозяйств, миссия которой заключается в оказании поддержки вышеуказанных субъектов и возрождение их деятельности. Проведение Ассоциацией рыбоводческих хозяйств подготовки и распределения семени осуществляется с целью зарыбления водных ресурсов всего региона и увеличения естественных рыбных запасов. Более того, для анализа кормления в период реализации деятельности по зарыблению необходимо дальнейшее обсуждение эффективных методов. Осуществление данных мероприятий направлено на устойчивое развитие рыбного промысла в регионе изучения как конечная цель настоящего проекта.</p>																	
(11) Период реализации	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020								
(12) Цели Проекта	Устойчивое использование рыбных ресурсов благодаря надлежащей организации и управлению рыболовной деятельностью																	
(13) Ожидаемые Результаты	<p>Результат 1: Ассоциация рыбоводческих хозяйств получает возможность поддержки своих членов за счет устойчивого управления</p> <p>Результат 2: Создание системы зарыбления наряду с совершенствованием и анализом ее эффективности</p>																	
(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга	Отчет о ходе работ Ассоциации рыбоводческих хозяйств, графики зарыбления и производства рыбной продукции																	
(15) Основные мероприятия	<p>Мероприятие 1: Укрепление рыбакских ассоциаций</p> <ul style="list-style-type: none"> 1-1: Восстановление ассоциаций 1-2: Улучшение финансовой системы <p>Мероприятие 2: Создание системы распространения семени</p> <ul style="list-style-type: none"> 2-1: Производство семени 2-2: Распределение семени и верификация эффективности 2-3: Создание надлежащего уловного производства 2-4: Открытие новых водных зон 																	
(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)	<table> <tr> <td>Вклад 1: Укрепление рыбакских ассоциаций</td> <td>11 809</td> </tr> <tr> <td>Вклад 2: Создание системы распределения семени</td> <td>1 303 800</td> </tr> <tr> <td>Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)</td> <td>131 561</td> </tr> <tr> <td>Всего</td> <td>1 447 170</td> </tr> </table>									Вклад 1: Укрепление рыбакских ассоциаций	11 809	Вклад 2: Создание системы распределения семени	1 303 800	Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)	131 561	Всего	1 447 170	
Вклад 1: Укрепление рыбакских ассоциаций	11 809																	
Вклад 2: Создание системы распределения семени	1 303 800																	
Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)	131 561																	
Всего	1 447 170																	
(17) Источники финансирования	Кредиты коммерческих банков, МСВХ Каракалпакстана, Техн. / Финансовое содействие от донорских стран / организаций																	
(18) Риски Проекта	Значительное уменьшение водоснабжения в водоемах Приостановка производства семени частными рыбоводческими хозяйствами																	

(5) Развитие аквакультуры

(1) № Проекта	272
(2) Название проекта	Развитие аквакультуры
(3) Приоритетный подход развития	Высокая прибыльность и устойчивое производство/обеспечение рыбными продуктами за счет развития аквакультуры
(4) Приоритетная стратегия развития	Улучшение рыбного промысла за счет обеспечения устойчивого рыбоводства и развития аквакультуры
(5) Приоритетная зона	Все районы
(6) Целевая группа	Ассоциация рыбоводческих хозяйств, частная корпорация по рыбоводству, фермеры
(7) Исполнительный орган	Ассоциация рыбоводческих хозяйств
(8) Органы, оказывающие содействие	МСВХ Каракалпакстана, Академия Наук
(9) Основание Проекта	В настоящее время обеспечение рыбопродуктами Каракалпакстана зависит от рыбной ловли в естественных водоемах. Однако, развитие обширного рыбного промысла возможно с помощью использования имеющихся водных ресурсов и с учетом потенциального спроса на рыбопродукты. В настоящее время имеются трудности в расширении деятельности по развитию аквакультуры по причине отсутствия необходимых для аквакультуры условий, таких как, трудовые ресурсы, система обеспечения семенами, техническая и административная информация.
(10) Задачи Проекта	Целью настоящего проекта является создание в Регионе Изучения базовой структуры для будущего развития аквакультуры за счет укрепления системы Ассоциации рыбоводческих хозяйств и осуществления мероприятий по экспериментальному производству в целях поощрения модели развития соответствующей аквакультуры в Регионе Изучения. Даже с точки зрения долгосрочной перспективы развитие и содействие в создании устойчивой аквакультуры является конечной целью настоящего проекта.
Период реализации	2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020
(12) Цели Проекта	Создание базовой системы развития и распространения аквакультуры в Регионе Изучения
(13) Ожидаемые Результаты	Результат 1: Получение Ассоциацией рыбоводческих хозяйств возможности развития аквакультуры Результат 2: Предложение модели соответствующей системы аквакультуры
(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга	Отчет о ходе работ Ассоциации рыбоводческих хозяйств, отчет модели проекта производства, результатов и обучения
(15) Основные мероприятия	Мероприятие 1: Создание системы развития и распространения аквакультуры 1-1: обучение сотрудников 1-2: Создание систем поддержки 1-3: Распространение знаний и опыта и популяризация Мероприятие 2: Создание модели аквакультуры в Регионе Изучения 2-1: Реализация производственной модели 2-2: Разработка руководства и продвижение
(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)	Вклад 1: Создание систем для развития аквакультуры и продвижение 369 Вклад 2: Создание модели аквакультуры для целевых зон 630 990 Материальные непредвиденные расходы (10% затрат) 63 136 Всего 694 495
(17) Источники финансирования	Рыбацкая Ассоциация, частные рыбаки, кредиты из коммерческих банков, МСВХ Каракалпакстана, Техн. / Финансовое содействие от донорских стран / организаций
(18) Риски Проекта	Приостановка или задержка в графике реализации программы устойчивого развития рыбного промысла Значительное уменьшение водоснабжения в водоемах

П 3.3 Улучшение орошения, эффективности водопользования и сокращению ущерба культурам из-за засоленности

(1) Усовершенствование систем внутренних каналов

(1) № Проекта	311																				
(2) Название проекта	Улучшение системы внутренних каналов																				
(3) Приоритетный подход развития	Эффективное использование водных ресурсов и снижение вреда от засоления за счет улучшения качества управления водными ресурсами																				
(4) Приоритетная стратегия развития	Эффективное водопользование за счет улучшения качества управления водными ресурсами																				
(5) Приоритетная зона	11 районов, 156 500 га целевой сельскохозяйственной земли																				
(6) Целевая группа	Ассоциация водопользователей (АВП)																				
(7) Исполнительный орган	АВП, Нижне-Амударьинское Бассейновое Управление Ирригационных Систем (НАБУИС), Управление Ирригационных Систем (УИС)																				
(8) Органы, оказывающие содействие	Государственное Унитарное Предприятие (ГУП), заинтересованные Хакимияты, районные АВП																				
(9) Основание Проекта	<p>В настоящее время АВП не может управлять внутренними ирригационными каналами на необходимом уровне по причине ее плохого финансового состояния и условий содержания техники. Следовательно, АВП не может управлять распределением воды и решать трудности, с которыми постоянно сталкиваются фермеры-производители в сельскохозяйственном производстве. Фермеры-производители попадают в сложные финансовые условия по некоторым причинам, что создает осложнения для АВП при сборе взносов за водопользование. В результате, АВП находится в очень тяжелой ситуации. Для устранения этого порочного круга, будет осуществлена модернизация внутренних ирригационных каналов в рамках национальной программы по улучшению условий использования оросительной воды. После реализации программы эксплуатация, управление, а также дальнейшее совершенствование внутренних ирригационных каналов может свободно производиться АВП и фермерами.</p>																				
(10) Задачи Проекта	<p>Пропускная способность каналов будет восстановлена с помощью очистки и рытья внутренних ирригационных каналов. Также будет восстановлена система внутреннего ирригационного канала путем реконструкции существующих либо установки новых гидропостов, водомерных устройств, дренажных труб и т.д. В этих условиях будет осуществляться надлежащий контроль АВП за водными ресурсами.</p> <p>Для улучшения ирригационных сетей на государственном уровне будут выделены специальные средства, а программа модернизации будет осуществляться в рамках национальной программы. На НАБУИС и УИС будет возложена ответственность за реализацию программы, хотя исполнительными органами по проекту модернизации будут выступать АВП каждого региона.</p>																				
Период реализации	<table border="1"> <tr> <td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020										
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020												
(12) Цели Проекта	Функционирование сети внутренних каналов на 90 целевых АВП будет восстановлено и укреплено до 2017 года. Также условия для надлежащего контроля над водными ресурсами АВП на 156,500 га целевых хозяйств будут улучшены.																				
(13) Ожидаемые Результаты	<p>Результат 1: Пропускная способность внутренних ирригационных каналов будет восстановлена на 156,500 га целевых хозяйствах.</p> <p>Результат 2: Гидропосты и водомерные устройства будут установлены на целевых хозяйствах, общая территория которых составляет 156 500 га, а также будет наложено соответствующее водораспределение Ассоциацией водопользователей.</p> <p>Результат 3: АВП получит информацию о топографической съемке, оборудовании и плане, которые необходимы в эксплуатации и управлении ирригационными системами.</p>																				
(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга	<p>1) Площадь обновленных внутренних ирригационных сетей, гидропоста и водомерных устройств</p> <p>2) Стоимость проекта, оплаченная за счет специального бюджета.</p> <p>3) Техническая информация, необходимая для эксплуатации и содержания, которая подготовлена и хранится в АВП</p>																				
Структура Мониторинга:	НАБУИС с помощью УИС объединит отчет мониторинга за реализацией проекта улучшения Ассоциацией водопользователей																				
(15) Основные мероприятия	<p>Мероприятие 1: Создание специального бюджета для совершенствования ирригации и публикации материалов</p> <p>Мероприятие 2: Составление технического руководства по совершенствованию системы внутренних каналов и его публикация</p>																				

Мероприятие 3:	Составление плана по совершенствованию системы внутренних каналов, подготовка заявки			
Мероприятие 4:	Проведение исследований и разработка плана ремонтно-строительных работ согласно плану модернизации, подготовка реестра и технической информации, необходимой для работ по эксплуатации и содержанию системы внутренних каналов.			
Мероприятие 5:	Чистка и рытье внутренних каналов, включая ремонт технических сооружений на каналах			
Мероприятие 6:	Ремонт, обновление и установка гидропоста и водомерных устройств			
(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)				
Вклад 1: Создание спец. фонда для улучшения ирrigации, объявление процедур	910			
Вклад 2: Формулирование технического руководства для улучшения системы внутренних каналов и их объявление	3 560			
Вклад 3: Формулирование плана улучшения системы внутренних каналов, подготовка форм заявок		Вкл. обыч.деят-ность		
Вклад 4: Проведение исследовательских работ и проектирование сооружений на основе плана улучшения, подготовка инвентаря и техн.информации для эксплуатации и содержания системы внутр.каналов		4 427 385		
Вклад 5: Очистительные работы и рытье внутренних каналов, и ремонт канальных сооружений	17 052 720			
Вклад 6: Ремонт, обновление и установление шлюзов и водоизмерительных сооружений	26 949 300			
Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)	4 843 388			
Всего	53 277 263			
(17) Источники финансирования	Создание нового фонда / продолжение существующего фонда со стороны Правительства Узбекистана, Техн. / Финансовое содействие от донорских стран / организаций			
(18) Риски Проекта				
Надлежащий контроль основных и межхозяйственных систем УИС и составление Национального Плана Развития Ирригации (НПРИ).				

(2) Усиление контроля над водопользованием на полях

(1) № Проекта	312
(2) Название проекта	Программа улучшения водопользования на полях
(3) Приоритетный подход развития	Эффективное использование водных ресурсов и снижение вреда от засоления путем улучшения качества контроля на водными ресурсами
(4) Приоритетная стратегия развития	Эффективное использование ирригационной воды путем улучшения качества контроля над водными ресурсами
(5) Приоритетная зона	11 районов, 393 228 га целевых сельхоз земель
(6) Целевая группа	Члены-АВП
(7) Исполнительный орган	АВП, УИС
(8) Органы, оказывающие содействие	ГУП, Районная АВП, МСВХ Каракалпакстана
(9) Основание Проекта	Необходимо улучшение качества контроля над водными ресурсами членами-АВП на местном уровне в целях эффективного использования оросительной воды. Многие АВП не в курсе объемов распределения воды каждому хозяйству и площади хозяйств. Поэтому нет возможности осуществлять надлежащий контроль над использованием водных ресурсов. С другой стороны, неточность в фактическом объеме использованной воды на местном уровне стала причиной того, что пользователи недостаточно хорошо понимают цели совершенствования контроля над водными ресурсами и у них появляется чувство несправедливости относительно взимаемой платы за водопользование. Необходимо предпринять меры по вовлечению членов-АВП в мероприятия по рациональному водопользованию. Более того, фермеры сами должны осуществлять контроль над использованием воды на своих полях в период осуществления сельскохозяйственной деятельности.
(10) Задачи Проекта	Надлежащее распределение воды и справедливое взимание платы возможно за счет определения объема воды, использованной каждым сельскохозяйственным участком. К тому же, данное мероприятие укрепляет понимание членов-АВП об эффективном водопользовании. Поэтому, АВП сделают обязательным установку распределительной системы с водомерным устройством (шандур) около водозаборов хозяйств-членов АВП, с обновлением правил внутреннего распорядка АВП. В то же время, АВП и члены АВП будут производить мониторинг фактического объема водозabora. С другой стороны, знания членов АВП относительно ирригационного планирования и использования воды на полях будут передаваться путем пропаганды и обучения.

Период реализации	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
(12) Цели Проекта										
Создание условий рационального водопользования, позволяющее обеспечить должное распределение воды, основанное на объеме использованной воды сельским хозяйством до 2017 года на 156,500 га целевых хозяйств.										
(13) Ожидаемые Результаты										
Результат 1: Установка распределительной системы на водозаборах хозяйств и уточнение распределения объема воды по хозяйствам.										
Результат 2: Укрепление знаний членов АВП по планированию ирригации и водопользованию на полях.										
Результат 3: Осуществление планировки земель для эффективного использования оросительной воды.										
Результат 4: модельные фермерские хозяйства, демонстрирующие практику улучшения ирригации на поле, будут созданы в 20 районах. (включено в мероприятия проекта (321) Внедрение водосберегающей технологии)										
(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга										
1) Участок фермы, где установлена распределительная система.										
2) Учет работы распределительной системы членами АВП (уровень воды и время).										
3) Количество проведенных семинаров для членов АВП.										
4) Мероприятия по планировке земель будут рассматриваться в «Программе по улучшению дренажных условий на полях».										
Структура Мониторинга: УИС составит отчет мониторинга за реализацией проекта Ассоциацией водопользователей										
(15) Основные мероприятия										
Мероприятие 1-1: Установка распределительного колодца с водомерным устройством (Шандур) на водозаборах ферм										
Мероприятие 1-2: Измерение объема воды, распределенной по фермам										
Мероприятие 2: Проведение технического семинара членам-АВП по совершенствованию ирригационного планирования и водопользования на полях										
Мероприятие 3: Выравнивание земель на участках (Включая «(321) Программу по совершенствованию дренажных условий на полях»)										
Мероприятие 4 : Создание модельной фермы и организация технической демонстрации (Включено в «Проект (321) внедрение технологий сбережения воды»)										
(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)										
Вклад 1: Установка распределительных камер с водоизмерительным прибором на водозаборах ферм										
Вклад 2: Измерение объема воды, распределенного фермам										
Вклад 3: Проведение технических семинаров для членов по улучшению ирригационного планирования и использования воды в поле										
Вклад 4: Выравнивание земли на поле										
Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)										
Всего										
(17) Источники финансирования										
Индивидуальная оплата членами АВП (установка водораспределительных камер), бюджет АВП финансируется платой за воду (мониторинговая деятельность), Бюджет правительства Узбекистана через НАБУИС (проведение семинаров и пр.), Техн. / Финансовое содействие от донорских стран / организаций										
(18) Риски Проекта										
Надлежащий контроль основных и межхозяйственных систем УИС и составление Национального Плана Развития Ирригации (НПРИ).										

(3) Внедрение водосберегающих технологий

(1) № Проекта	321
(2) Название проекта	Внедрение водосберегающих технологий
(3) Приоритетный подход развития	Эффективное использование водных ресурсов и снижение вреда от засоления путем улучшения качества контроля над водными ресурсами
(4) Приоритетная стратегия развития	Повышение эффективности использования воды путем внедрения водосберегающих технологий
(5) Приоритетная зона	11 районов (Демонстрационные хозяйства в 10 районах)
(6) Целевая группа	Фермеры и пользователи приусадебного участка (тамарка)
(7) Исполнительный орган	ДСО

(8) Органы, оказывающие содействие	НАБУИС, МСВХ Каракалпакстана, Каракалпакстан САНИИРИ, Научно-производственный центр сельского хозяйства Каракалпакстана, районные АВП, АВП									
(9) Основание проекта										
Целевой регион полагается в качестве источника сельхоз. Воды на реку Амударья, а объем воды в последнее время сократился. Улучшение качества контроля над водными ресурсами ирригационных систем и внедрение водосберегающих технологий на местных полях необходимо для защиты и расширения сельскохозяйственного производства путем эффективного использования ограниченных ресурсов.										
Предлагаются следующие водосберегающие технологии:										
- Водосбережение путем совершенствования управления водными ресурсами на полях: Планировка земель и модернизация каналов: Комбинирование выравнивания земель и совершенствования практики орошения поля путем встречного полива по бороздам										
- Водосбережение путем улучшения дренажных условий на полях: Улучшение эффективности промывки путем планировки земель.										
- Водосбережение путем улучшения техники возделывания: Водосберегающая техника возделывания (капельное орошение, мульчирование, отбор засухоустойчивых или легко приспособляемых к сухим условиям культур).										
- Водосбережение на тамарке: Простое капельное орошение с использованием бутылки из полиэтилентерефталата, орошение лейкой, мульчирование и т.д.										
(10) Задачи Проекта										
Водосберегающие технологии будут внедряться путем развития тех технологий, которые будут приняты целевой областью, и применяться модельными хозяйствами. Станет возможным эффективное использование водных ресурсов и устойчивое сельскохозяйственное производство при нестабильном распределении воды.										
Период реализации	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
(12) Цели Проекта										
Фермеры и владельцы тамарка получат углубленное понимание о водосберегающих технологиях, после чего они смогут применять водосберегающую технологию возделывания.										
(13) Ожидаемые Результаты										
Результат 1: Образцовая ферма, нацеленная на культивирование экономящее воду, и улучшение ирригации и дренажных условий будет создана в 20 районах. (в сочетании с деятельностью (312) Укрепление управления водой в поле и Проектом (331) Улучшение дренажных условий в поле)										
Результат 2: Подготовка материалов для распространения и проведения семинаров.										
Результат 3: Разработка структуры технического содействия для распространения технологий водосбережения.										
Результат 4: Разработка технологий водосбережения, которая будет принята целевой областью										
(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга										
1) Количество созданных модельных хозяйств.										
2) Количество проведенных технических семинаров с использованием модельных хозяйств.										
3) Результат исследований и развитие технологии водосбережения.										
Структура Мониторинга: УИС составит отчет о ходе работ в модельных хозяйствах										
(15) Основные мероприятия										
Мероприятие 1: Создание модельных хозяйств и их расширение на базе функционирующих образцово-показательных ферм.										
Мероприятие 2: Организация консультационного центра для фермеров по техническим вопросам и материалам по технологиям водосбережения.										
Мероприятие 3: Изучение и развитие технологий водосбережения и необходимых материалов.										
Мероприятие 4: Подготовка текстов семинара и раздаточных материалов										
(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)										
Вклад 1: Создание образцовых ферм и распространение знаний и опыта посредством эксплуатации образцовых ферм										
Вклад 2: Создание консультационной службы для фермеров по технологиям и материалам по экономии воды										
Вклад 3: Исследование и разработки технологий экономии воды и необходимых материалов										
Вклад 4: Подготовка текста семинара и материалов для распространения знаний и опыта										
Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)										
Всего										
(17) Источники финансирования										
Бюджет правительства Узбекистана через НАБУИС (проект образцовой фермы и техническое содействие), Бюджет правительства Узбекистана через Каракалпакстан САНИИРИ (Исследования и разработки, подготовка материалов для распространения знаний и опыта), Техн. / Финансовое содействие от донорских стран / организаций										
(18) Риски Проекта										

(4) Улучшение дренажных условий на полях

(1) № Проекта	331
(2) Название проекта	Улучшения дренажных условий на полях
(3) Приоритетный подход развития	Эффективное использование водных ресурсов и снижение вреда от засоления путем улучшения контроля над водными ресурсами
(4) Приоритетная стратегия развития	Сокращение вреда соли при выращивании сельхоз культур путем улучшения дренажных условий
(5) Приоритетная зона	Модельное хозяйство: районные УИС Планировка земель: Огромные посевные площади, поврежденные от засоления
(6) Целевая группа	Фермеры
(7) Исполнительный орган	АВП, УИС
(8) Органы, оказывающие содействие	Каракалпакстан ГМЭ, Каракалпакстан САНИРИ, МСВХ Каракалпакстана
(9) Основание Проекта	

Необходимо, чтобы улучшение дренажных условий на полях было совмещено с планом развития с целью повышения эффекта НПРИ. Ожидается, что соответствующая водная среда необходимая для выращивания сельхоз культур будет создана путем улучшения дренажных условий на полях, создания системы закрытого дренажа и планировки земель. Кроме того, в результате этого повысится эффективность промывки и водопользования. С другой стороны, скопления соли можно избежать с помощью надлежащего контроля уровня грунтовых вод. В основном, улучшение дренажных условий на полях, таких как закрытый дренаж и планировка земель производится за счет средств самих фермеров. Требуется, чтобы необходимые меры содействия улучшению дренажных условий на полях фермерами выполнялись в рамках программы.

(10) Задачи Проекта

Подземные воды будут контролироваться надлежащим образом путем создания дренажной среды на уровне поля посредством выравнивания земли и улучшением управления водными ресурсами на поле. В дополнение урон культурам из-за засоленности будет сокращен за счет увеличения эффекта выщелачивания. Одновременно, объем воды для выщелачивания будет сэкономлен посредством эффективного использования воды.

Улучшение дренажных условий на полях будет осуществляться фермерами в период культивации. Техническое содействие, такое как, модельное хозяйство, техническая консультация, создание системы снабжения сырьем и материалами и подготовка строительной техники будет выполняться совместно с фермерами в целях содействия улучшению дренажных условий на полях.

Период реализации	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020

(12) Цели Проекта

- 1) Познания фермеров относительно улучшения дренажных условий на полях будут углублены с помощью модельных хозяйств и технического содействия.
- 2) Проведение планировки земель фермерами, а также улучшение эффективности промывки на полях.
- 3) Оптимальное использование воды для выщелачивания в соответствии с условиями почвы и засоленности поля будет осуществляться фермерами во избежание чрезмерного орошения.

(13) Ожидаемые Результаты

- Результат 1: Создание модельного хозяйства в каждом районе и разработка системы технического содействия и поддержки (В сочетании с деят.проекта (312) Укрепление управления водными ресурсами на поле и проектом (321) Внедрение водосберегающих технологий)
- Результат 2: Планировка земель будет реализована на 16 000га сельскохозяйственных земель до 2020г.
- Результат 3: фермеры получили тех. информацию по оптимальному использованию воды для выщелачивания и широко распространили ее.
- Результат 4: Создание эффективной технологии промывки.

(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга

- 1) Прошлые результаты создания системы закрытого дренажа фермерами

- 2) Площадь реализации планировки земель

Структура Мониторинга: УИС будет обобщать отчет, полученный от АВП относительно мероприятий по планировке земель

(15) Основные мероприятия

- Мероприятие 1: Модельное сельское хозяйство и ее расширение (Включая «(321) Внедрение водосберегающих технологий»).
- Мероприятие 2: Подготовка технического содействия фермерам (Включая «(321) Внедрения водосберегающих технологий»).
- Мероприятие 3: Подготовка системы снабжения сырьем и материалами для улучшения контроля над водными ресурсами на полях, технологий водосбережения и совершенствования дренажа (Включая «(321) Внедрение водосберегающих технологий»).

Мероприятие 4: Подготовка строительной техники для улучшения дренажа на полях	
Мероприятие 5: Создание льготной системы кредитования для улучшения дренажа на полях.	
Мероприятие 6: Изучение и разработка эффективных технологий промывки.	
(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)	
Вклад 1: Образцовая ферма и распространение знаний и опыта	Вкл. в деят. проекта 321
Вклад 2: Подготовка тех.содействия фермерам	Вкл. в деят. проекта 321
Вклад 3: Подготовка поддерж. системы материала улучшения управления водными ресурсами в поле, водосберегающие технологии и улучшение дренажа поля	Вкл. в деят. проекта 321
Вклад 4: Подготовка строительной техники для улучшения дренажа в поле	295 200
Вклад 5: Подготовка преимущественной кредитной системы для улучшения дренажа в поле	Вкл. обыч.дeят-ность
Вклад 6: Исследования и разработки по эффективной технологии выщелачивания	830 250
Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)	112 545
Всего	<u>1 237 995</u>
(17) Источники финансирования	Индивидуальные оплаты фермерами с использованием кредитов (Проект по улучшению дренажных условий на поле), Бюджет Правительства Узбекистана посредством САНИИРИ (Исследования и разработки), Техн. / Финансовое содействие от донорских стран / организаций
(18) Риски Проекта	
Составление НПРИ.	

(5) Укрепление потенциала АВП и стимулирования их активности

(1) № Проекта	341
(2) Название проекта	Укрепление потенциала АВП и активизации их деятельности
(3) Приоритетный подход развития	Эффективное использование водных ресурсов и снижение вреда от засоления путем улучшения контроля над водными ресурсами
(4) Приоритетная стратегия развития	Улучшение контроля над водными ресурсами путем укрепления потенциала АВП и расширения круга их деятельности
(5) Приоритетная зона	11 районов, 90 АВП
(6) Целевая группа	АВП
(7) Исполнительный орган	АВП, УИС, районные АВП
(8) Органы, оказывающие содействие	ГУП, МТП, заинтересованные Хакимияты, заинтересованные ССГ, МСВХ Каракалпакстана
(9) Основание Проекта	<p>Ассоциация водопользователей является ответственной за эксплуатацию и содержание межхозяйственных каналов. АВП является руководящим звеном системы использования оросительной воды и улучшения дренажных условий. К тому же, АВП может содействовать своим членам, являющимся конечными пользователями, в сфере улучшения контроля над водными ресурсами на полях. АВП играет важную роль в стабилизации и улучшении сельскохозяйственного производства с помощью эффективного использования оросительных вод и совершенствования дренажных условий. Однако большинство АВП находятся в сложном финансовом положении из-за трудностей со сбором взносов за водопользование, которые являются источником их финансирования. Поэтому снизился уровень эксплуатации ирригационных систем, также в настоящее время нет возможности провести мероприятия по надлежащему водопользованию из-за того, что работа по эксплуатации и содержанию каналов парализована.</p> <p>Соответствующее распределение воды с использованием оросительной системы и содержание ирригационных и дренажных систем с помощью осуществления надлежащей эксплуатации и технического содержания, необходимо в комбинации с Программой Улучшения Системы Внутренних Каналов (Программа №311) в целях эффективного использования оросительных вод и снижения вреда засоления путем улучшения дренажных условий. Следовательно, требуется совершенствование возможностей по контролю над водными ресурсами, а также эксплуатации и технического содержания каналов посредством укрепления потенциала АВП и активизации их деятельности за счет улучшения их финансового положения.</p>
(10) Задачи Проекта	<p>1) Возможности по контролю над водными ресурсами АВП будут укрепляться благодаря использованию ирригационных систем, которые будут восстановлены в рамках Программы Улучшения Системы Внутренних Каналов компонент (311) и распределительных систем на водозаборах хозяйств, которые будут установлены в рамках Программы совершенствования возможностей по контролю над водными ресурсами на полях компонент (312) в целях проведения соответствующего распределения воды и эффективного использования оросительных вод.</p> <p>2) Укрепление возможностей АВП в очистке и рытье каналов, а также эксплуатации и содержании каналов в целях эффективной работы и содержания ирригационных и дренажных систем, восстановленных в рамках</p>

Программы Улучшения Системы Внутренних Каналов компонент (311) и НПРИ.																		
3) Улучшение положения фермеров будет реализовываться в рамках всего Генерального Плана, имея в виду также сбор платы за водопользование. К тому же, финансовое положение АВП будет улучшено за счет составления реалистичного бизнес плана.																		
4) Участие владельцев тамарка (дехкан) в эксплуатации и содержании каналов, а деятельность по улучшению водопользования будет осуществляться в рамках работ АВП.																		
Период реализации	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020								
(12) Цели Проекта																		
1) Реализация надлежащего распределения воды с помощью эффективного контроля АВП за водными ресурсами.																		
2) Надлежащее содержание ирригационных и дренажных систем АВП согласно ежегодному, среднесрочному и долгосрочному плану содержания и эксплуатации.																		
3) Возможность реализации бизнес плана.																		
(13) Ожидаемые Результаты																		
Результат 1-1:	Надлежащая эксплуатация канала согласно плану распределения воды и мониторинг за распределением.																	
Результат 1-2:	Содействие АВП и членам АВП в улучшении качества контроля над водными ресурсами на полях.																	
Результат 2:	Устойчивое развитие возможностей АВП по эксплуатации и содержанию ирригационных и дренажных систем, способствующее оказанию соответствующих услуг.																	
Результат 3:	Надлежащая и справедливая плата за водопользование будет установлена и финансовое состояние АВП улучшится.																	
Результат 4:	Содействие участию дехкан в контроле над водными ресурсами.																	
(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга																		
1) Количество персонала АВП и учет проведенных семинаров по повышению квалификации штата.																		
2) Реализация ежегодного, а также средне- и долгосрочного плана эксплуатации и содержания каналов.																		
3) Объем работ по эксплуатации и содержанию, а также мониторинг полученных результатов по использованию техники и состоянию сооружений.																		
4) Мониторинг бизнес плана и мониторинг сбора платы за водопользование																		
5) Фактический результат участия членов АВП и дехкан в эксплуатации и содержании каналов.																		
Структура Мониторинга: УИС с помощью районных АВП обобщает ежегодный отчет АВП.																		
(15) Основные мероприятия																		
Мероприятие 1-1: Назначение необходимого персонала АВП по контролю над водными ресурсами.																		
Мероприятие 1-2: Оснащение персональным компьютером для ирригационного планирования и администрации АВП																		
Мероприятие 1-3: Обучение персонала АВП эксплуатации и содержанию систем каналов, а также ирригационному планированию и распределению воды.																		
Мероприятие 1-4: Оснащение АВП транспортом для управления водными ресурсами																		
Мероприятие 2-1: Составление систематического и средне-/долгосрочного плана работ АВП по содержанию систем каналов.																		
Мероприятие 2-2: Подготовка реестра и технической информации для работ по эксплуатации и содержанию системы каналов.																		
Мероприятие 2-3: Оснащение АВП строительной техникой для содержания каналов																		
Мероприятие 2-4: Обеспечение запасными частями и содержанием техники АВП.																		
Мероприятие 2-5: Аренда строительной техники и обеспечение услуг по содержанию каналов.																		
Мероприятие 2-6: Подготовка системы обеспечения запасными частями и материалами для гидротехнических сооружений (гидропост, манометр, железобетонные лотки, и т.д.).																		
Мероприятие 2-7: Активизация коммуникации и координации АВП для коллективных работ по содержанию системы каналов.																		
Мероприятие 3-1: Улучшение системы налогообложения и бизнес плана АВП																		
Мероприятие 3-2: Оказание консультаций АВП в вопросах бухгалтерии, налогового управления и права.																		
Мероприятие 3-3: пропаганда и просвещение среди членов-АВП о важности деятельности АВП и налогах на водопользование.																		
Мероприятие 4-1: Содействие участию пользователей Тамарка (Дехкан) в контроле над водными ресурсами посредством ССГ.																		
(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)																		
Вклад 1: Повышение способности АВП по управлению водными ресурсами									2 253 606									
Вклад 2: Повышение способности АВП по содержанию канала/коллектора									19 454 518									
Вклад 3: Улучшение системы платы за воду и бизнес плана АВП									88 560									
Вклад 4: Содействие участию пользователей тамарка в деятельности по управлению водными ресурсами через АВП									8 856									
Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)									2 180 554									
<u>Всего</u>									<u>23 986 094</u>									

(17) Источники финансирования	Бюджет Правительства Узбекистана через НАБУИС (укрепление способности АВП в управление водными ресурсами), Спец.фонд и бюджет правительства Узбекистана через НАБУИС и бюджет АВП, финансовый источник которого плата за воду (Укрепление способности АВП по эксплуатации содержанию каналов), бюджет АВП финансовый источник которого плата за воду (Улучшение системы оплаты за воду и бизнес план АВП), Техн. / Финансовое содействие от донорских стран / организаций.
(18) Риски Проекта	Коренное изменение правовой системы АВП.

П 3.4 Развитие системы распределения, маркетинга и переработки

(1) Совместный маркетинг фермерских групп (создание образцовой агрофирмы)

(1) № Проекта	411									
(2) Название проекта	Совместный сбыт продукции группой фермеров (Создание образцовой агрофирмы)									
(3) Приоритетный подход развития	Усиление маркетинговой деятельности фермеров и дехкан для получения большего дохода									
(4) Приоритетная стратегия развития	Укрепление рыночной позиции посредством коллективных усилий фермеров									
(5) Приоритетная зона	Сначала Нукусский район (существующая агрофирма), дальше другие районы									
(6) Целевая группа	Фермеры и дехкане									
(7) Исполнительный орган	Совет Министров Каракалпакстана, заинтересованные <i>Хакимияты</i>									
(8) Органы, оказывающие содействие	Каракалпакстан Бизнес инкубатор, SCA в Каракалпакстане, районные сельхоз колледжи, MCBX Каракалпакстана									
(9) Основание Проекта	Правительство Узбекистана продвигает создание агрофирм как часть политики земельных реформ. Основной деятельностью агрофирм является переработка и сбыт собранных фермерами и дехканами овощей и фруктов. Начиная с 2006 года, 203 агрофирмы были созданы по всему Узбекистану. Одна агрофирма создана и в регионе изучения (Нукусский район), но их деятельность достаточно ограничена.									
(10) Задачи Проекта	Для укрепления рыночной позиции фермеров и дехкан, будет создана образцовая агрофирма. Так как фермеры и дехкане, выращивающие овощи и фрукты не имеют возможности производить достаточный объем продуктов по причине ограниченного размера земли, их рыночные позиции имеют слабую тенденцию, поэтому необходимы совместные усилия по сбыту продукции.									
Период реализации	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
(12) Цели Проекта	Создание образцовых агрофирм в регионе изучения (Общим количеством 11)									
(13) Ожидаемые Результаты	Результат 1: Создана рабочая группа для учреждения агрофирм Результат 2: Созданы агрофирмы для объединения деятельности производителей овощей и фруктов Результат 3: Составлен бизнес план, описывающий мотивы участия членов в деятельности агрофирм Результат 4: Распространение продукции агрофирм Результат 5: Создан канал сбыта продукции агрофирм									
(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга	1) Количество созданных агрофирм (отчет мониторинга в Совете Министров) 2) Финансовое состояние агрофирм (финансовый отчет)									
(15) Основные мероприятия	Мероприятие 1: Создание рабочей группы Мероприятие 2: Опрос группы потребителей и создание агрофирм Мероприятие 3: Бизнес планирование (оценка потребностей, рыночная стратегия, научная командировка, бизнес семинары, техническое обучение, план действий) Мероприятие 4: Разработка продукции (сбор, переработка, упаковка) Мероприятие 5: Маркетинг (установка канала сбыта, определение вида транспортировки)									
(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)	Вклад 1: Создание рабочей группы 1 636 Вклад 2: Обсуждения фокус-групп и создание агрофирмы 12 177 Вклад 3: Бизнес планирование 52 161									

Вклад 4: Разработка продукта	4 499
Вклад 5: Маркетинг	39 589
Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)	11 006
Всего	121 068
(17) Источники финансирования	Кредиты из коммерческих банков, частные средства (текущие расходы), МСВХ Каракалпакстана, Техн. / Финансовое содействие от донорских стран / организаций
(18) Риски Проекта	Засуха и другие природные катастрофы, нестабильность обеспечения услугами, необходимыми для деятельности по переработке продукции.

(2) Усовершенствование инфраструктуры поддержки сбыта

(1) № Проекта	421
(2) Название проекта	Совершенствование инфраструктуры поддержки сбыта
(3) Приоритетный подход развития	Усиление маркетинговой деятельности фермеров и дехкан для получения большего дохода
(4) Приоритетная стратегия развития	Улучшение доступа к рынку
(5) Приоритетная зона	Нукус, Ходжейли, Кунград, Чимбай, и другие местные дехканские базары
(6) Целевая группа	Фермеры и дехкане
(7) Исполнительный орган	Заинтересованные <i>Хакимияты</i> , центральные районные рынки
(8) Органы, оказывающие содействие	Совет Министров Каракалпакстана, Каракалпакстан Государственный комитет по архитектуре и строительству, Ассоциация центральных рынков районов
(9) Основание Проекта	За последние годы вырос объем торговли на основных центральных базарах района. В особенности увеличилось количество розничных торговцев, способствующее переполнению розничного сектора. Предпосылкой данной ситуации служат сложные экономические условия Каракалпакстана, а именно, отсутствие возможностей трудоустройства и задержки в выдаче зарплаты. Так как путь вхождения в сектор обслуживания и розничной торговли легок, количество розничных торговцев будет и дальше увеличиваться.

(10) Задачи Проекта	Задачей проекта является улучшение доступа к центральным базарам района за счет уменьшения затора на основных центральных базарах района и создание лучшей среды товарооборота на других местных рынках. В этих целях, основной деятельностью будет разделение сектора скоропортящихся пищевых продуктов и других секторов, а также создание холодильного отдела на центральных базарах района. Базар является основной точкой, находящейся в центре цепочки снабжения продовольствием, начинающейся с фермы и заканчивающейся потребителем. Также, проект будет способствовать улучшению санитарных условий распространения скоропортящейся продукции в Каракалпакстане.
Период реализации	2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

(12) Цели Проекта	Улучшение санитарных условий и затора на центральных базарах района
(13) Ожидаемые Результаты	<p>Результат 1: Составление генерального плана по совершенствованию рынка</p> <p>Результат 2: Создание системы контроля скоропортящихся продуктов</p> <p>Результат 3: Сокращение количества розничных торговцев, осуществляющих свою деятельность в проходах и парковочных местах основных дехканских базаров</p> <p>Результат 4: Улучшение санитарных условий скоропортящихся товаров</p>

(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга	1) Сокращенное количество розничных торговцев в проходах и парковочных местах (Отчет по мониторингу базаров) 2) Готовность оплачивать базарную пошлину (оплата за место для торговли) (опрос мнений)
--	---

(15) Основные мероприятия	<p>Мероприятие 1: Проведение встреч акционеров для составления генерального плана по совершенствованию рынка</p> <p>Мероприятие 2: Внедрение системы контроля для скоропортящихся товаров</p> <p>Мероприятие 3: Отделение сектора скоропортящихся товаров и другие удобства</p> <p>Мероприятие 4: Установка холодильного отдела</p>
(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)	Вклад 1: Проведение встречи всех заинтересованных сторон для формулирования генплана улучшения рынка 1 839

Вклад 2: Интегрирование систем контроля для скоропортящихся продуктов питания	20 547
Вклад 3: Отделение секции скоропортящихся прод.товаров от других товаров	3 916 935
Вклад 4: Создание холодильной секции	658 940
Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)	459 826
Всего	5 058 087
(17) Источники финансирования	Совет Министров Каракалпакстана, <i>Хакимият</i> , Ассоциация центральных базаров района, МСВХ Каракалпакстана, Техн. / Финансовое содействие от донорских стран/ организаций
(18) Риски Проекта	Смещение и переполнение розничного сектора безработными

(3) Малые Скотобойни

(1) № Проекта	422									
(2) Название проекта	Малые Скотобойни									
(3) Приоритетный подход развития	Усиление маркетинговой деятельности фермеров и дехкан для получения большего дохода									
(4) Приоритетная стратегия развития	Совершенствование доступности рынка									
(5) Приоритетная зона	8 районов в регионе изучения, за исключением Кегейли, Беруни и Муйнак									
(6) Целевая группа	Фермеры и дехкане									
(7) Исполнительный орган	Заинтересованные <i>Хакимияты</i>									
(8) Органы, оказывающие содействие	Департамент Ветеринарии и Животноводства МСВХ Каракалпакстана, Республиканский департамент ветеринарии									
(9) Основание Проекта	В 1996 году кризис КГЕ привлек всемирное внимание к вопросу обеспечения безвредными пищевыми продуктами и прослеживанию цепочки снабжения продовольствием. Меры по обеспечению безопасности продовольственных продуктов необходимо предпринимать на критической контрольной точке цепочки снабжения продовольствием, а именно базары, перерабатывающие фабрики, и фермы. В этой связи, улучшение санитарных условий скотобойни достаточно важно и крайне необходимо. В настоящее время заботой крупного рогатого скота осуществляется при плохих гигиенических условиях, в основном на фермах, что осложняет и делает неэффективными ветеринарные и санитарные проверки.									
(10) Задачи Проекта	Прямой задачей проекта является разделка скота на санитарном заводе и продажа потребителям гигиенически чистого мяса. Проект также предусматривает усиление мер по обеспечению безвредности продуктов животноводства (мяса) в процессе снабжения продовольствием Каракалпакстана. Благодаря проекту, будут улучшены ветеринарные и санитарные условия продуктов животноводства в Каракалпакстане, что также обеспечит непосредственный доступ к международным рынкам.									
Период реализации	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
(12) Цели Проекта	4 скотобойни будут построены в основных потребительских районах									
(13) Ожидаемые Результаты	Результат 1: Обеспечение гигиенически чистыми мясными продуктами									
(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга	Количество скота, забитого в санитарно-гигиенических условиях и общий объем реализованного гигиенически чистого мяса									
(15) Основные мероприятия.	Мероприятие 1: Строительство малой скотобойни									
(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)	Вклад 1: Строительство малых скотобоен									
	Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)									
	Всего									
(17) Источники финансирования	МСВХ Каракалпакстана, Техн./Финансовое содействие от донорских стран/организаций									
(18) Риски Проекта										

(4) Усовершенствование малых сельскохозяйственных технологий

(1) № Проекта	431										
(2) Название проекта	Совершенствование малых сельскохозяйственных технологий переработки										
(3) Приоритетный подход развития	Усиление маркетинговой деятельности фермеров и дехкан для получения большего дохода										
(4) Приоритетная стратегия развития	Развитие технологий переработки										
(5) Приоритетная зона	Все районы										
(6) Целевая группа	Агрофирмы, фермеры, дехкане										
(7) Исполнительный орган	МСВХ Каракалпакстана										
(8) Орган, оказывающий содействие	Совет Министров Каракалпакстана, Нукусский филиал Ташкентского Государственного сельскохозяйственного университета, Каракалпакстан Бизнес инкубатор, Ассоциация фермеров Каракалпакстана										
(9) Основание Проекта	<p>Сырьевая продукция сельского хозяйства продается по низким ценам, не отвечающим производственным расходам, поэтому фермеры и дехкане сами выполняют переработку сельскохозяйственных продуктов для увеличения объема продаж. Обычно они не имеют доступа к закупке подходящего оборудования с точки зрения технологии и спецификации. Ассортимент переработанных продуктов с повышенной стоимостью должен найти своих покупателей. В настоящее время в Узбекистане существуют трудности в плане прогнозируемости/стабильности производства и эффективности сбора сельскохозяйственного сырья. И, несмотря на то, что в перерабатывающем секторе сельского хозяйства растет присутствие малого и среднего предпринимательства, необходимо, чтобы МСВХ Каракалпакстана вместе со смежными ведомствами осуществляло скординированную политику содействия развитию малой агропромышленности.</p>										
(10) Задачи Проекта	<p>В целях повышения доходов групп фермеров и дехкан от сельскохозяйственной деятельности, на отобранных участках будет реализован экспериментальный проект по созданию малых перерабатывающих предприятий с использованием имеющихся ресурсов. В качестве приоритетных сфер на отобранных площадках будет организовано местное производство и местное потребление молочной продукции, риса, переработка овощей/фруктов с использованием текущих продуктов. Более того, каракалпакстанская сторона исследует и разработает новую продукцию, произведенную из культур стойких к засухе и тех, которые будут предложены женщинами и фермерами. После оценки pilotного проекта, хакимият в консультации с рабочей группой МСВХ выберет целевые группы для расширения на другие площадки посредством обучения. Проект предусматривает распространение перерабатывающих мини-технологий путем предоставления группам фермеров и дехкан доступа к перерабатывающим мощностям и перевода в будущем экономической активности из государственной сферы в сферу частного бизнеса. Кроме того, необходимо накопить техническую информацию и оказать поддержку при закупке оборудования, в том числе с использованием микро-финансирования.</p>										
Период реализации	<table border="1"> <tr> <td>2011</td><td>2012</td><td>2013</td><td>2014</td><td>2015</td><td>2016</td><td>2017</td><td>2018</td><td>2019</td><td>2020</td></tr> </table>	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
(12) Цели Проекта	Целевые группы, Группы фермеров и дехкан будут влиять на уровень своего дохода с помощью соответствующих технологий переработки и продолжительных мероприятий по сбыту продукции										
(13) Ожидаемые Результаты	<p>Результат 1: Работа мини-цехов по переработке сельхозпродуктов продолжается на отобранных участках (экспериментальный проект). Затруднения, возникающие на начальных стадиях эксплуатации преодолены.</p> <p>Результат 2: Новые продукты сельхоз. переработки разработаны женщинами и фермерами.</p> <p>Результат 3: Расширены возможности специалистов Министерства сельского и водного хозяйства по развитию мелкомасштабной сельскохозяйственной перерабатывающей промышленности.</p> <p>Результат 4: Накоплена информация по перерабатывающим технологиям и оборудованию. Осуществлено финансирование закупок оборудования.</p> <p>Результат 5: Модернизирована инфраструктура для мелкомасштабной перерабатывающей промышленности в целевых регионах.</p>										
(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга	<p>Показатель 1: Объем продаж и количество продуктов переработки, движение оборотных средств</p> <p>Показатель 2: Количество новых наименований продукции перерабатывающего производства</p> <p>Показатель 3: Объем финанс, выделяемых Министерством сельского и водного хозяйства на развитие мелкомасштабной сельскохозяйственной перерабатывающей промышленности</p> <p>Показатель 4: Количество запросов относительно оборудования в адрес организаций, предоставляющих информацию, количество закупок, размеры кредитования</p> <p>Показатель 5: Количество инвестиций в модернизацию инфраструктуры, количество участков, на которых была осуществлена модернизация инфраструктуры</p>										

(15) Основные мероприятия	
Мероприятие 1:	Проведение тестовых испытаний мелкомасштабного сельскохозяйственного перерабатывающего производства на отобранных участках, преодоление затруднений на начальных стадиях эксплуатации и продаж.
Мероприятие 2:	Изучение вопроса предоставления мини-технологий переработки сельхозпродуктов в распоряжение местного населения, включая женщин-участниц.
Мероприятие 3:	Составление программ развития мелкомасштабного сельскохозяйственного перерабатывающего производства
Мероприятие 4:	Улучшение доступа к информации и приобретение оборудования для переработки сельхозпродуктов
Мероприятие 5:	Модернизация инфраструктуры для мелкомасштабной сельскохозяйственной перерабатывающей промышленности
(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)	
Вклад 1: Подтверждение препятствующих факторов на начальной стадии	294 824
Вклад 2: Исследования и разработки по малым сельскохозяйственным технологиям переработки	32 398
Вклад 3: Обучение экспертов и разработка стратегии	29 158
Вклад 4: Помощь в кредите и закупка оборудования	1 895 294
Вклад 5: Минимальное улучшение инфраструктуры	1 397 982
Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)	364 966
Всего	4 014 622
(17) Источники финансирования	МСВХ Каракалпакстана, частные средства, Техн. / Финансовое содействие от донорских стран / организаций
(18) Риски Проекта	Нехватка воды для производства сельхоз. культур, запрет на экспорт продукции сельхоз. переработки в особенности в Казахстан, нестабильная подача электричества, газа и воды в сельской местности.

(5) Усовершенствование технологий производства безопасных пищевых продуктов

(1) № Проекта	433
(2) Название проекта	Совершенствование технологий производства безопасных пищевых продуктов
(3) Приоритетный подход развития	Укрепление деятельности фермеров и дехкан по сбыту для получения большего дохода от сельскохозяйственного производства
(4) Приоритетная стратегия развития	Улучшение технологий переработки
(5) Приоритетная зона	11 районов в регионе изучения
(6) Целевая группа	Потребители, фермеры и дехкане
(7) Исполнительный орган	Республиканская Ветеринарная Лаборатория и Ветеринарная Санитарная Экспертиза (ВСЭ)
(8) Органы, оказывающие содействие	Республиканская ветеринарная лаборатория города Нукуса, МСВХ Каракалпакстана
(9) Основание Проекта	В 1996 году кризис КГЕ привлек всемирное внимание к вопросу обеспечения безвредными пищевыми продуктами и прослеживанию цепочки снабжения продовольствием. С тех пор в условиях рыночной экономики недопустимо игнорирование мероприятий по обеспечению безопасности пищевых продуктов, особенно если фермеры желают выйти на международные рынки, включая рынки стран Запада. Для развития экспорта необходимо обеспечить соответствие международным стандартам, таким как Анализ Опасностей и Критические Контрольные Точки (HACCP) и CODEX (Codex Alimentarius Commission).
(10) Задачи Проекта	Задачей проекта является укрепление мер по обеспечению безопасности продуктов питания, увеличение цен на сельскохозяйственную продукцию, произведенную в Каракалпакстане. Благодаря проекту, повысится качество сельскохозяйственных продуктов произведенных в Каракалпакстане, и в результате повысится возможность выхода на международный рынок.
Период реализации	2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020
(12) Цели Проекта	Улучшение технологий по обеспечению безопасности продуктов питания на дехканских базарах
(13) Ожидаемые Результаты	Результат 1: Определение стандарта безвредности продуктов питания, отвечающего международным требованиям

Результат 2: Составление плана санитарного контроля, отвечающего международным требованиям	
Результат 3: Улучшение оборудования ВСЭ	
Результат 4: Совершенствование ветеринарной и санитарной грамотности дехкан и фермеров	
(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга	
1) Количество обучающихся санитарии	
2) Количество жалоб потребителей относительно безопасности продуктов питания	
(15) Основные мероприятия	
Мероприятие 1: Рассмотрение стандартов безопасности продуктов питания	
Мероприятие 2: Совершенствование Плана санитарного контроля	
Мероприятие 3: Укрепление потенциала ВСЭ (включая обновление оборудования ВСЭ)	
Мероприятие 4: Проведение просветительских мероприятий	
(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)	
Вклад 1: Пересмотр стандартов безопасности пищи	32 718
Вклад 2: Улучшение плана санитарного контроля	11 316
Вклад 3: Повышение квалификации ВСЭ (включая обновление оборудования ВСЭ)	89 689
Вклад 4: Продвижение просветительской деятельности	20 449
Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)	15 417
<u>Всего</u>	<u>169 589</u>
(17) Источники финансирования	Правительство Каракалпакстана, иностранная помощь (например, помощь в рамках малых грантов на оборудование ВСЭ, Проект технического сотрудничества по наращиванию потенциала)
(18) Риски Проекта	Перегруппировка обученного персонала ВСЭ

П 3.5 Институциональное развитие и оказание поддержки фермерам

(1) Улучшения коммуникации местной сельскохозяйственной администрации

(1) № Проекта	511
(2) Название проекта	Улучшение коммуникаций местной сельхоз администрации
(3) Приоритетный подход развития	Укрепление потенциала местных административных органов для координации совместных проектов.
(4) Приоритетная стратегия развития	Укрепление потенциала местных административных органов.
(5) Приоритетная зона	11 районов и районные ССГ и ССГ, где осуществляется программа по выращиванию овощей.
(6) Целевая группа	Сотрудники хакимията, районные представители Министерства сельского и водного хозяйства, сотрудники ССГ
(7) Исполнительный орган	Заинтересованные Хакимияты, MCBX Каракалпакстана, заинтересованные ССГ
(8) Органы, оказывающие содействие	Совет Министров Каракалпакстана, сельскохозяйственный колледж, неправительственные организации
(9) Основание Проекта	Хакимият и ССГ являются органами местной власти, ответственными за управление на местном уровне. Работа местной сельскохозяйственной администрации осуществляется по линии Хакимият – ССГ – Аул. ССГ как нижнее звено местной администрации имеет дополнительную функцию автономного гражданского органа. Тем не менее, они функционируют в качестве маленьких звеньев и имеют малый и скрытый потенциал. Обычно, совхозы, колхозы, и ширкаты выступали в качестве связующего звена, но после их ликвидации не было создано соответствующего органа для осуществления общественных мероприятий, поэтому эти функции были возложены на хакимият и ССГ. На практике же, хакимияту сложно определить и учесть все потребности людей, в этой связи для ССГ это является еще одной важной функцией для выполнения.

Когда в будущем будут реализованы программы развития, каналы взаимосвязи между хакимиятом, ССГ и аулами будут весьма важны. Реализация настоящего проекта будет совмещена с осуществлением «Проекта по укреплению координационных возможностей ССГ» под руководством хакимията, как часть поддержки местной сельскохозяйственной администрации.

(10) Задачи Проекта

Укрепление взаимосвязи путем увеличения возможностей хакимията и персонала ССГ, а также посредством установки информационных устройств, для надлежащего осуществления программ и проектов.

Период реализации	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020

(12) Цели Проекта	Настоящий проект обеспечит укрепление кадрового потенциала и улучшит информационную инфраструктуру экономического отдела хакимията и районного управления МСВХ и ССГ, являющихся ответственными за координационные функции в местных сельскохозяйственных администрациях и укрепление связи, способствуя взаимодействию с ССГ.																	
(13) Ожидаемые Результаты	Результат 1: Укрепление возможностей персонала хакимията Результат 2: Укрепление возможностей персонала ССГ																	
(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга	1) Отчеты, подготовленные ССГ 2) Самооценка участниками курса обучения 3) Отчеты совещаний по совместной оценке																	
(15) Основные мероприятия	Мероприятие 1-1: Выбор целевых ССГ Мероприятие 1-2: Установка компьютерного оборудования в <i>Хакимиятах</i> и офисах ССГ Мероприятие 1- 3: Обмен информации о проекте с ССГ Мероприятие 2-1: Обучение сотрудников <i>Хакимията</i> Мероприятие 2-2: Сотрудники Хакимията обучают сотрудников ССГ Мероприятие 3-1: Реализация «Усиление производства овощей со стороны женщин на <i>Тамарка</i> » (дейт.проекта 161) Мероприятие 3-2: ССГ подготавливают и сдают отчет о проделанной работе по проекту Мероприятие 4-1: Проведение совместных оценочных заседаний																	
(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)	<table> <tr> <td>Вклад 1: Эксперт по развитию общин</td> <td style="text-align: right;">43 973</td> </tr> <tr> <td>Вклад 2: Обучение сотрудников <i>Хакимията</i></td> <td style="text-align: right;">8 795</td> </tr> <tr> <td>Вклад 3: Обучение сотрудников ССГ</td> <td style="text-align: right;">6 089</td> </tr> <tr> <td>Вклад 4: Оценочные семинары</td> <td style="text-align: right;">27 060</td> </tr> <tr> <td>Вклад 5: Компьютеры и принтеры, и пр.</td> <td style="text-align: right;">263 835</td> </tr> <tr> <td>Вклад 6: Автомобили и топливо, и пр.</td> <td style="text-align: right;">93 358</td> </tr> <tr> <td>Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)</td> <td style="text-align: right;">44 311</td> </tr> <tr> <td>Всего</td> <td style="text-align: right;">487 421</td> </tr> </table>		Вклад 1: Эксперт по развитию общин	43 973	Вклад 2: Обучение сотрудников <i>Хакимията</i>	8 795	Вклад 3: Обучение сотрудников ССГ	6 089	Вклад 4: Оценочные семинары	27 060	Вклад 5: Компьютеры и принтеры, и пр.	263 835	Вклад 6: Автомобили и топливо, и пр.	93 358	Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)	44 311	Всего	487 421
Вклад 1: Эксперт по развитию общин	43 973																	
Вклад 2: Обучение сотрудников <i>Хакимията</i>	8 795																	
Вклад 3: Обучение сотрудников ССГ	6 089																	
Вклад 4: Оценочные семинары	27 060																	
Вклад 5: Компьютеры и принтеры, и пр.	263 835																	
Вклад 6: Автомобили и топливо, и пр.	93 358																	
Материальные непредвиденные расходы (10% затрат)	44 311																	
Всего	487 421																	
(17) Источники финансирования	МСВХ Каракалпакстана, Техн. / Финансовое содействие от донорских стран / организаций																	
(18) Риски Проекта	Реализация настоящего проекта совмещена с осуществлением «Укрепления координационных возможностей ССГ».																	

(2) Усиление координационных возможностей ССГ

(1) № Проекта	512
(2) Название проекта	Усиление координационных возможностей ССГ
(3) Приоритетный подход развития	Укрепление потенциала местных административных органов для координации совместных проектов.
(4) Приоритетная стратегия развития	Укрепление потенциала местных административных органов.
(5) Приоритетная зона	ССГ, где осуществляется программа по выращиванию овощей в 11 районах
(6) Целевая группа	ССГ, Сельские жители
(7) Исполнительный орган	Заинтересованные ССГ, заинтересованные <i>Хакимияты</i> , МСВХ Каракалпакстана
(8) Органы, оказывающие содействие	ННО
(9) Основание Проекта	ССГ являются нижним звеном местной администрации, выполняющим различные административные функции, а именно развитие сектора на подлежащей ему территории. Общественные проекты проходят через ССГ для выработки единого мнения среди местного населения. В настоящее время, большинство ССГ не имеют опыта работы в реализации общественных проектов, и у них не имеется достаточного количества штатных работников, работающих на полную ставку, включая председателя. В таком случае, они не готовы привлекать местных жителей в формирование проекта и выработку единого мнения.

Осуществление общественных проектов в подобных условиях требует укрепления системы и дополнения координационных способностей ССГ.

Настоящий проект направлен на укрепление координационных способностей ССГ в качестве элемента

поддержки местной администрации под руководством хакимиата. Настоящий проект интегрирован с «Укреплением потенциала женщин в производстве овощей на тамарка» (161) для местного населения в целях содействия проекту по выращиванию овощей и создания волнового эффекта.																				
(10) Задачи Проекта																				
Укрепление координационных способностей ССГ и повышение чувства собственника среди местного населения в целях полной реализации задач проекта.																				
Период реализации	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020										
(12) Цели Проекта																				
Укрепление координационных способностей ССГ в работе общины и реализации проектов																				
(13) Ожидаемые Результаты																				
Результат 1: Создание ССГ инициативной группы (ИГ) для выработки единого мнения между людьми.																				
Результат 2: Создание ССГ инициативной группы для управления проектом и его оценки																				
(14) Показатели Развития и Структура Мониторинга																				
1) Отчет о ходе работ подготовленный ИГ																				
2) Самооценка деятельности ИГ самой ИГ и населением																				
(15) Основные мероприятия																				
Мероприятие 1-1: Выбор целевых ССГ																				
Мероприятие 1-2: Обмен информацией о проекте с жителями ССГ																				
Мероприятие 1-3: Создание инициативных групп (ИГ) внутри ССГ																				
Мероприятие 1-4: Использование ИГ для подтверждения нужд общины																				
Мероприятие 1-5: Использование ИГ для подготовки плана действий для поддержки реализации компонента (161)																				
Мероприятие 2-1: Реализация компонента (161)																				
Мероприятие 2-2: Использование ИГ для содействия демонстрационным фермам																				
Мероприятие 2-3: Использование ИГ для организации встреч по взаимообмену																				
Мероприятие 3-1: Мониторинг и оценка со стороны ИГ																				
(16) Сметная стоимость проекта (в тыс. сумах)																				
Вклад 1: Эксперт по развитию общины 43 973																				
Вклад 2: Информационный семинар 27 060																				
Вклад 3: Обучение для сотрудников ССГ и ИГ 6 765																				
Вклад 4: Автомобиль и топливо и пр. 92 681																				
Материальные непредвиденные расходы (10% затрат) 17 048																				
Всего 187 527																				
(17) Источники финансирования	МСВХ Каракалпакстана, <i>Хакимият</i> , Техн. / Финансовое содействие от донорских стран / организаций																			
(18) Риски Проекта																				
Цель настоящего проекта укрепление координационных способностей ССГ как образец для «Программы укрепления потенциала женщин в производстве овощей на тамарка», с условием водообеспечения.																				