

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ҚИШЛОҚ ВА СУВ
ХЎЖАЛИГИ ВАЗИРЛИГИ

ТОШКЕНТ ИРРИГАЦИЯ ВА МЕЛИОРАЦИЯ
ИНСТИТУТИ БУХОРО ФИЛИАЛИ

“Ер тузиш ва ер кадастри” кафедраси

Ҳимояга қўйилсин:
“Ер тузиш ва ер кадастри” кафедраси
мудири .в.б. С.Асатов
“___” 201__ й

Бакалавр даражасини олиш учун

**БИТИРУВ МАЛАКАВИЙ
ИШИ**

“БУХОРО вилояти Вобкен туманидаги Қ.Муртазоев номли
массивида фермер хўжаликлари ер майдонлари ўлчамларини
мақбуллаштириш лойиҳаси” мавзусида

БМИни бажарувчи:

У.Саидов.

БМИ раҳбари

Ҳамидов.Ф.

Бухоро – 201__

МУНДАРИЖА

Т/р	Битирув малакавий иши бўлимлари номи	варақлар
1	Битирув малакавий ишини бажариш учун топшириқ	
2	Битирув малакавий иши дастури	
3	Кириш	
4	1-БОБ. Массив жойлашган ҳудуднинг табиий, ижтимоий ва иқтисодий шароитлари тавсифи	
5	2-БОБ. Массив ҳудудида фермер хўжаликлари ва ер майдонлари ўлчамларини мақбуллаштириш	
6	3-БОБ Лойиҳани иқтисодий ва экологик асослаш	
7	Хулоса	
8	Фойдаланилган адабиётлар рўйхати	
9	Иловалар	

Кириш

1. Жаҳон молиявий иқтисодий инқирози шароитида республикамиизда ноқишлоқ хўжалик ердан фойдаланишларини ташкил қилишнинг ўзига хос хусусиятлари.

2. Ноқишлоқ хўжалик ердан фойдаланишларини ташкил қилишда ер тузишнинг роли.

3. БМИнинг мақсади, унга қўйилган вазифалар ва асос қилиб олинган материаллар.

I боб. Массив жойлашган худуднинг табиий, ижтимоий ва иқтисодий шароитлари тавсифи.

1.1. Массив тўғрисида умумий маълумотлар.

1.2. Табиий шароитлари (иқлими, рельефи, тупроқлари) тавсифи.

1.3. Ирригация ва мелиорация тармоқлари тавсифи.

1.4. Ахоли яшаш жойлари тавсифи.

1.5. Ердан фойдаланиш тавсифи.

1.6. Қишлоқ хўжалик ишлаб чиқаришининг асосий кўрсаткичлари.

II боб. Массивда фермер хўжаликлари ер майдонлари ўлчамларини мақбуллаштириш.

2.1. Фермер хўжаликлари ишлаб чиқариш йўналишлари сони ва майдонини аниқлаш.

2.2. Фермер хўжаликларини худудда жойлаштириш.

2.3. Фермер хўжаликларига ер ажратиш хужжатларини расмийлаштириш.

2.4. Мехнатни муҳофаза қилиш масалалари.

III боб. Лойиҳани иқтисодий ва экологик асослаш.

3.1. Фермер хўжаликлида етишириладиган маҳсулотлар миқдори ва қийматини аниқлаш.

3.2. Фермер хўжаликлари ер майдонини оптималлаштириш билан боғлиқ капитал ва йиллик харажатлар миқдорини аниқлаш.

3.3. Лойиҳанинг асосий техник иқтисодий кўрсаткичларини аниқлаш.

3.4. Лойиҳавий тадбирларни экологик асослаш.

Хулоса

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати.

Иловалар

Кириш

Республикамида жаҳон молиявий иқтисодий инқирозининг салбий оқибатларини бартараф этиш бўйича 2009-2013 йилларга мўлжалланган инқирозга қарши чоралар дастури 2013-йилда ижтимоий иқтисодий ривожлантиришнинг энг устивор йўналиши бўлиб қолади.

Истиқлолнинг дастлабки йилларида қабул қилинган 5 та тамойилга асосланган ижтимоий йўналтирилган бозор иқтисодиётiga ўтиш модели йилдан йилга ўзини оқлаб, тўғри ва аниқ эканлигини исботламоқда.

Иқтисодиётнинг мафкурадан ҳоли бўлиши, иқтисодиётни сиёсатдан устунлигида ўз ифодасини топган прагматик иқтисодий сиёсат, давлатнинг бош ислоҳотчи вазифасини ўз зиммасига олиши, қонун устиворлигини таъминлаш, кучли ижтимоий сиёсат олиб бориш, ислоҳотларни босқичма босқич амалга ошириш тамойиллари дунёда авж олиб бораётган иқтисодий инқироз шароитида ўзининг долзарблигини кўрсатди.

Энг муҳим устивор вазифа қишлоқда турмуш даражасини юксалтиришга, қишлоқларимиз, қиёфасини ўзгартиришга қаратилган узоқ муддатли ва бири бири билан боғлиқ чора тадбирларни амалга ошириш, ижтимоий соҳа ва ишлаб чиқариш инфратузилмасини ривожлантиришни жадал-лаштириш, тадбиркорлик ва кичик бизнесни тубдан қайта кўриб чиқиш, фермер хўжаликларини ривожини ҳар томонлама қўллаб кувватлашдан иборат.

Қишлоқларимиз қиёфасини, қишлоқда ҳаёт сифатини, ишлаб чиқариш муносабатларининг мазмун моҳиятини ўзгартиришга, аграсаноат мажмуасида олиб борилаётган ислоҳотларни чуқурлаштиришга, охир оқибатда қишлоқ аҳолисининг, ижтимоий сиёсий ва маданий савиясини, онгли ва фуқоролик маъсулиятини оширишга қаратилган давлат дастурини 2009 йилда амалга ошириш муҳим вазифадир.

2008 йилда қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришининг самарадорлигини янада ошириш принципиал муҳим аҳамиятга эга. Фермер хўжаликларига ажратилган ер майдонларини оптималлаштириш борасида зарур ишлар амалга оширилди. Фермер хўжаликлари бугунги кунда қишлоқда етакчи буғинга - қишлоқ хўжалик маҳсулотларини ишлаб чиқарувчи асосий кучга айланди. Ер майдонларини тўлиқ инвентаризаядан ўtkазиш ва фермер хўжаликлари фаолиятини танқидий баҳолаш асосида уларнинг ер майдонларини оптималлаштириш бўйича кенг кўламли ишлар амалга оширилди. Фермер хўжаликлари учун ажратилган ер майдонлари бугунги кунда пахтачилик ва ғаллачиликда 37 гектардан 93,7 гектарга ёки 2,5 баробардан кўпроқ ошди. Бу кўрсаткич сабзавотчиликда 10 гектардан 24,7 гектарга ёки 2,5 баробар, чорвачиликда эса 154 гектардан 164,5 гектаргача кўпайди. 2009 йил 1 ноябрь фермер хўжаликлари ерларини мақбуллаштириш натижасида республикамизда 107381 фермер хўжайклари ташкил этилди. 1 та фермер хўжалигининг ўртacha ер майдони 47,5 гектарни ташкил этди.

Вазирлар Маҳкамасининг 2010 йил 16 мартағи “Фермер хўжаликлари ер майдонларини мақбуллаштириш” тўғрисидаги 47–сонли қарорига асосан республикамизда 80628 та фермер хўжаликлари қолдирилди. 1 та фермер хўжалигининг ўртacha ер майдони 62,4 гектарга етди. Шундан пахтачилик ва ғаллачиликка ихтисослашган фермер хўжаликлари 41827 тани ташкил қилиб уларнинг ўртacha ер майдони 84,5 гектарни, сабзавотчилик ва поизчилика ихтисослашган фермер хўжаликлари 4036 тани ташкил қилиб уларнинг ўртacha ер майдони 19,1 гектарни, боғдорчилик ва узумчиликка ихтисослашган фермер хўжаликлари 22159 тани ташкил қилиб уларнинг ўртacha ер майдони 9,5 гектарни, чорвачилик йўналишидаги фермер хўжаликлари 6009 тани ташкил қилиб уларнинг ўртacha ер майдони 162,2 гектарни, бошқа йўналишлардаги фермер хўжаликлари сони 6597 тани ташкил қилиб уларнинг ўртacha ер майдони 12,5 гектарни ташкил қилди.

Президентимиз И.А.Каримов 2010 йилда мамлакатимизни ижтимоий – иқтисодий ривожлантириш якунлари ва 2011 йилга мўлжалланган энг устивор йўналишларга бағишлиланган Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг мажлисидаги маъruzасида “Қишлоқ хўжалигини ислоҳ қилиш, фермер хўжаликлариға бириктилган ер участкаларини оптималлаштириш, пахта ва ғалланинг харид нархларини ошириш бўйича амалга оширилаётган изчил ишлар натижасида иқтисодиётимизнинг аграр секторида таркибий сифат ўзгаришлари юз бермоқда. Пахта ва ғалла каби стратегик муҳим қишлоқ хўжалик экинлари билан бир қаторда, мева–сабзавотчилик, чорвачилик, паррандачилик ва балиқчилик соҳаларида ҳам ишлаб чиқариш ҳажми сезиларли даражада ўсди, қайта ишлаш тармоқлари ва ички бозорни сут, гўшт, картошка, сабзавот каби энг муҳим озиқ – овқат ҳамда бошқа қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари билан янада тўлдириш учун мустаҳкам хом–ашё базаси яратилмоқда. 2010 йилда ерларни мелиоратив ҳолатини яхшилашга қаратилган лойиҳаларни амалга ошириш учун 150 млрд сўмдан ортиқ маблағ йўналтирилди ва бу 724 километрлик коллектор-дренаж тармоқлари, 208 та мелиоратив қудуқларни барпо этиш ва реконструкция қилиш, қарийб 14 минг километрлик коллектор-дренаж тизимини таъмирлаш, қайта тиклаш ва 335 та замонавий мелиорация техникасини харид қилиш имконини берди. Амалга оширилган ана шундай кенг миқёсдаги ишлар натижасида 260 минг гектар сугориладиган ернинг мелиоратив ҳолати яхшиланди ва бу қишлоқ хўжалиги экинлари ҳосилдорлигини, фермер ҳамда дехқон хўжаликларининг даромадини ошириш учун мустаҳкам замин бўлиб хизмат қилмокда.

Ер тузиш давлатимизнинг ер тўғрисидаги қонунларини хаётга тадбиқ қилишга қаратилган тадбирлар тизими бўлиб, у ер ва ер билан боғлиқ ишлаб чиқариш воситаларидан меҳнат ресурсларидан тўла, оқилона ва самарали фойдаланишга, ерни ва табиатни муҳофаза қилишга қаратилгандир.

Ер тузиш ишларининг таркиби асосан ҳалқ хўжалиги тармоқларида ишлаб чиқаришни ташкил қилиш талабларидан келиб чиқади. Ҳозирги даврда ер тузиш ишлари қуйидаги асосий вазифаларни ўз ичига олади:

-топография, геодезия, хариташунослик, геоботаника, тупроқ ва бошқа

ер тузиш учун зарур изланишларни ўтказиш;

- республикамизда ердан фойдаланиш ва уни муҳофаза қилиш Бош чизмасини, Қорақалпоғистон республикаси, вилоятлар ва туманлар ер тузиш чизмаларини ишлаш;

- ерни муҳофаза қилиш ва ундан фойдаланиш лойиҳаларини тузиш;

- янги хўжаликларни ташкил қилиш ва мавжуд хўжаликларнинг ер майдонлари жойлашувидаги камчиликларни тугатиш, хўжаликларга ер майдонларини ажратиш лойиҳаларини тузиш;

- хўжаликларда ички ер тузиш лойиҳаларини ишлаш;

- табиатни муҳофаза қилишда аҳамияти катта бўлган ер майдонларини аниқлаш ва у ерларда табиатни муҳофаза қилишга қаратилганишларни ташкил қилиш, шунингдек табиатнинг хушманзара жойларида дам олиш масканлари ва қўриқхоналар ташикл қилиш ва бошқ.

Ер тузиш ишлари халқ хўжалиги тармоқларида ва қишлоқ хўжалик корхоналарида ўтказилиб, янги ерларни суғориш ва уларни қишлоқ хўжалиги ерларига қўшиш, уларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш, унумдорлигини ошириш ва дехқончилик маданиятини кўтаришга қаратилгандир.

Ер халқ хўжалигининг барча тармоқларини жойлаштириш ва уларнинг фаолият кўрсатишлари учун зарур тармоқлараро ресурс ҳисобланади. Республикамиз ерларининг 48,31% қишлоқ хўжалик ерлари ташкил қилганлиги сабабли, бошқа тармоқ корхоналари, давлат ва жамоатчилик эҳтиёжлари учун ерлар кўп вазиятларда қишлоқ хўжалик ерлари ҳисобидан ажратилади. Бу ишлар Ўзбекистон республикасининг ер тўғрисидаги қонунларига, маҳсус қарор ва фармойишларига асосан олиб борилади. Ерлар қишлоқ хўжалигида асосий субъект бўлган фермер хўжаликларига узоқ муддатли ижарага фойдаланиш учун берилса қишлоқ хўжалигидан бошқа тармоқ корхоналарига факат фойдаланишга берилади.

Ўзбекистоннинг ер қонунчилиги жуда қимматбаҳо (суғориладиган) ва унумдор ерларнинг қишлоқ хўжалигидан олинишига йўл қўймайди. Қишлоқ хўжалиги мақсадлари учун яроқли ерлар энг аввало қишлоқ хўжалигидан олинишига йўл қўймайди.

лигига ажратилади.

Битируг малакавий ишининг мақсади БУХОРО вилояти Вобкент туманидаги Қ.Муртазоев массивида фермер хўжаликлари ер майдонлари ўлчамларини мақбуллаштиришдан иборатdir. Бу хўжаликлараро ер тузиш лойиҳаси ҳисобланади. Бунда мавжуд фермер хўжаликлари ишлаб чиқариш фаолияти таҳлил қилиниб уларнинг ер майдонлари оптималлаштирилади. Бунинг учун фермер хўжаликларига бириктириб берилган ердан фойдаланиш аҳволи, уларда ишлов бериш учун техникалар миқдори ва таъминоти, фермер хўжаликларининг туман ҳокимияти билан тузилган шартнома шартларининг бажарилиши (йиллар бўйича) ҳамда фермер хўжалигининг молиявий фаолияти ўрганиб чиқилади. Унда

- фермер хўжаликларига бириктирилаётган ер майдонини шундай қўйилган мақсад ва вазифаларни бажаришга зарур ҳамма шарт-шароитлар яратилсин;

ернинг майдони, шакли ва табиий шароити улар ажратилаётган мақсадларга мос тушсин;

ер, сув ва бошқа табиий ресурслардан оқилона фойдаланишга ва уларни муҳофаза қилишга шароит яратилсин;

ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш учун қилинган харажатлардан оқилона фойдаланиш, қимматбаҳо ер турларини максимал сақлаш, худудларнинг ташкил қилинишини бузмаслик керак.

Битируг малакавий ишига қўйилган вазифаларни бажариш учун хўжалик тўғрисида қуйидаги материаллар асос бўлиб хизмат қиласди.

1. Хўжалик тўғрисида умумий маълумотлар;
2. Хўжалик ер турлари ва экинлари жойлашиш тархи;
3. Контурлар бўйича майдон ҳисоблаш қайдномаси;
4. Мавжуд фермер хўжаликлари тўғрисидаги маълумотлар.

**І БОБ. МАССИВ ЖОЙЛАШГАН ҲУДУДНИНГ ТАБИЙ,
ИЖТИМОИЙ ВА ИҚТИСОДИЙ ШАРОИТЛАРИ ТАВСИФИ**

1.1. Массив тўғрисида умумий маълумотлар

Қ.Муртазоев массиви Вобкент туманининг ғарбий қисмида жойлашаган. Массив шимолдан Навоий массиви ерлари билан, шарқдан Вобкент массиви ерлари билан, жанубий томондан Р.Хусенов массиви ерлари билан, ғарбдан Нурафшон номли массив ерлари билан чегарадош. Массив чегарасидаги умумий ер майдони 1088.9 гектарни ташкил қиласди.

Массивнинг асосий йўналиши дехқончилик бўлиб, унда асосий экин майдонини пахта ва дон ташкил этиб, экинлар таркибида пахта энг юқори ўрин тутади. Кўшимча равишда сабзавот, картошка, полиз ва ем-хашак экинлари етиштириш шунингдек қисман узумчилик ривожланмоқда. Массив ҳудуди 2006 йилда тўлиқ фермер хўжаликларига бириктириб берилган ва унда 12 та пахтачилик ва ғаллачиликка ихтисослашган, фермер хўжаликлари ташкил этилган. Массив ҳудуди вилоят маркази ва туман марказлари ҳамда маҳсулот қабул қилиш пунктлари билан асфальтланган йўл билан боғланган. массивдан туман марказигача масофа 10 километри, вилоят марказигача 30 километри ташкил этади. Шу билан бир қаторда массивнинг келгусидаги ривожланиш истиқболларини белгилаш уларни аниқлаш, фермер хўжаликлари ер майдонларини оптималлаштириш учун биринчи навбатда массивнинг табиий, ижтимоий ва иқтисодий шароитларини ҳар жиҳатдан чуқур билиш, лойиҳада қабул қилинадиган ечимларни ҳар томонлама асослашда катта аҳамиятга эга.

1.2 Иқлими. Иқлим шароитлари бўйича массив агроиқлим нуқтаи назаридан Жанубий агроиқлим туманига киради ва Зарафшон ҳавзасининг энг иссиқ қуруқ тумани хисобланади худ. Иқлимининг алоҳида кўрсаткичлари ёғингарчилик миқдорининг камлиги, ёздаги ҳароратнинг юқори бўлиши, қиши ойларида ҳароратнинг пасайиши, ҳавонинг қуруқлиги ва буғланишнинг юқорилигидир.

Январда ўртacha ойлик ҳарорат 2-6 градусни ташкил этади. Ҳавонинг

энг совук ҳарорати -28-32 градусгача етади. Совуқсиз кунлар йил давомида

206 кунни ташкил қиласи. Вегетация даврида самарали ҳарорат йигиндиси 2400-2500 градиуни ташкил қиласи. Биринчи совуқли кунлар 15 октябрдан бошланиб 26 мартда тугайди. Ҳавонинг нисбий намлиги 65 % ни ташкил қиласи ёзда бу 45 % гача пасаяди.

Ёз ойи жазирама. Июлда ўртача ойлик ҳаво ҳарорати 27,4 градусдир. Ҳавонинг энг иссиқ ҳарорати 43 градусни ташкил этади. Йил бўлаб 6 кун қаттиқ шамол (секундига 15 метрдан ортиқ) эсади.

Йиллик ёғингарчилик 220 -283 мм.

Қуйидаги 1,2,3,4,5 жадвалларда иқлимининг асосий кўрсаткичлари келтирилган.

1- жадвал

Бухоро метеостанциясининг маълумотларига кўра йил ва ойлар бўйича ҳарорат

Ҳарорат	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Йил
Ўртача	2,6	0,2	7,4	14,4	20,6	25,4	27,	25,	19,2	12,	5,6	0,6	13,0
Юқори	20	25	31	36	41	43	4	2	39	2	30	23	43
Паст	-30	-28	-20	-6	0	3	43	43	0	38	-23	-32	-32

2-жадвал

Бухоро метеостанциясининг маълумотларига кўра йил ва ойлар бўйича шамолнинг тезлиги

Метеостан- ция номи	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Йил
Бухоро	1,4	1,7	1,9	2,0	2,0	1,9	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4	1,2	1,6

3-жадвал

Бухоро метеостанциясининг маълумотларига кўра йил ва ойлар бўйича -

ёғингарчилик миқдори, мм

Метеостанция номи	I	II	III	IV	V	VI	VI I	VI II	IX	X	XI	XI	Йил
Бухоро	29	22	45	41	39	22	9	1	4	24	30	38	304

4-жадвал

Бухоро метеостанциясининг маълумотларига кўра йил бўйича кучли шамол эсадиган кунлар

Метеостанция номи	I	II	III	IV	V	VI	V II	VII I	IX	X	XI	XI I	Йил
Бухоро	2	2	3	3	6	6	6	5	3	5	2	2	29

5-жадвал

Бухоро метеостанциясининг маълумотларига кўра йил ва ойлар бўйича шамолнинг йўналиши.

Ойлар	Ш	ШШҶк	Шк	ЖШк	Ж	ЖF	F	ШF
I	32	24	6	4	6	4	6	18
II	26	22	7	5	7	6	8	19
III	28	17	6	6	9	6	8	20
IV	28	17	8	5	11	6	8	17
V	27	16	7	6	12	8	7	17
VI	25	15	5	5	13	7	7	23
VII	24	12	5	5	14	6	9	25
VIII	20	12	5	6	15	6	9	27
IX	24	16	9	6	11	4	7	23
X	23	23	8	6	8	5	7	20
XI	26	26	6	4	6	6	8	18
XII	29	24	7	3	7	6	9	15
Йил	26	19	6	5	10	6	8	20

Рельефи. Массивнинг рельефи асосан текисликлардан иборат бўлиб, шимолий шарқдан жанубий ғарбга ва шарқдан ғарбга қараб кучсиз қиялиқдан иборат. Узоқ муддатли суғориш ва агротехника натижасида рельеф ўзининг антропоген кўринишини олган. Массивнинг худуди Зарафшон дарёсининг I, II, III қайир усти лойсимон ётқизиқлардан ташкил топган. Асосан рельефи текислик иборат.

Массив тупроқларининг механик таркиби хар хил бўлиб, тупроқ турлари бўйича 36,2-74,0% и ўрта механик таркиблидир .

Тупроқ шароити

Массивнинг суғориладиган ерлари сахро минтақасига хос бўлиб, қадимдан суғориладиган ўтлоқи аллювиал, ўтлоқи-сахро ва ўтлоқ-тақирли, ўтлоқи-ботқоқ тупроқлар кенг тарқалган. Юқорида келтирилган тупроқ турларининг майдони 6. жадвалда келтирилган.

6. жадвал Массивнинг суғориладиган худудида тарқалган тупроқ турлари ва майдони

Тупроқ тури	Майдони, га	%
Ўтлоқи-аллювиал тупроқлар	2141.6	87,7
Тақир-ўтлоқи тупроқлар	195.3	8,0
Сур тусли қўнғир тупроқлар	100.1	4,1
Ўтлоқи-қумоқ тупроқлар	5	0,2

Келтирилган жадвал маълумотларини кўрсатишича вилоятнинг суғориладиган ерларини 87,7% ўтлоқи-аллювиал ва пойма-аллювиал тупроқларидан иборат. Бу тупроқлар қадимдан суғориладиган, маданийлашган, унумдор тупроқлар бўлиб, хайдалма қатlam (0-40 см) таркибидаги гумус микдори 0,86-1,6 %ни, умумий азот 0,06-0,12% ни, умумий фосфор 0,11-0,18% ни ташкил қиласди.

Тақир-ўтлоқи тупроқлар тарқалиш майдони бўйича ўтлоқи аллювиал тупроқлардан кейин иккинчи ўринда туриб, майдони 8 фоизни ташкил

қиласы. Бу тупроқлар массивнинг рельеф бўйича юқори қисмларини ўз ичига олади, шунингдек ўтлоқи-аллювиал тупроқлар таркибида гумус миқдори 0,5-0,8% ни, умумий азот 0,04-0,8% фосфор эса 0,8-0,14% ни ташкил этади.

Массив тупроқлари яхши сув-физик хоссаларга эга бўлиб, қишлоқ хўжалик экинларига механик ишлов бериш, сув ўтказувчанлиги, намликни сақлаш хусусиятлари жуда қулайдир.

Суғориладиган тупроқларни харакатчан фосфор билан таъминланганлик даражаси бўйича 5,7% майдон жуда кучсиз, 39,5% ўртача, 3,4% юқори ва 0,5% майдон жуда юқори таъминланган.

Харакатчан калий бўйича эса 1,1% майдон жуда кучсиз, 49,2 % кучсиз, 40,2% ўртача, 8,6% кучли ва 0,9% майдон юқори таъминланган. Ушбу маълумотлардан маълумки суғориладиган ерларда етиштириладиган барча қишлоқ хўжалиги экинларидан мўл, сифатли ва кафолатланган хосил олиш учун минерал ўғитлардан максимал даражада фойдаланиш талаб қилинади.

Мелиоратив кадастир маълумотларига қараганда, суғориладиган майдонларнинг 13 % ни яхши ерлар, 73 % ни қониқарли ва 14 % ни қониқарсиз ерлар ташкил этади.

Ерларнинг шўрланиши. Суғориладиган ерларнинг 87,0 фоизи турли даражадаги шўрланган ерлардир. Жумладан 4 % ерлар кучли, 25 % ерлар ўртача ва 58 % ерлар кам шўрланган ерлар тоифасига киради. Шўрланмаган ерлар 13 % ни ташкил этади.

Массивнинг суғориладиган ерлари асосан иқлим бўйича қургоқчил, рельефи бўйича текислик минтақасида ва гидрогеологик жихатидан III-гидрогеологик яъни, сизот сувларини буғланиш минтақасида жойлашганлиги учун табиий равишда доимо шўрланишга мойил ерлар

хисобланади. Шунинг учун ҳам вилоят худудидаги барча тупроқ турлари турли даражада шўрланган.

1.3. Ирригация ва мелиорация тармоқлари тавсифи.

Суғориладиган минтақаларда ирригация ва мелиорация шаҳобчалари тўғрисидаги тўла маълумотларга эга бўлиш муҳум аҳамиятга эга. Қ.Муртазоев массивининг далалари суғориш тармоқлари билан яхши таъминланган.

Асосий суғориш тармоғи канал ва ариқлар ҳисобланади. Суғориш тармоқлари ва зовурлар 109,1 га ни ташкил этади. Массивдаги суғориш тармоқларининг асосий камчилиги шундан иборатки, бу каналлар ердан қазилган, инженерлик тармоқлари билан таъминланган. Каналларнинг ерда қазилганлиги вегетация даврида ортиқча, кўп микдорда сув исроф бўлишига олиб келади. Массив ҳудудидаги суғориш тармоқларининг ўртача фойдали иш коэффициенти 0,65 – 0,7 ни ташкил қиласди. Умумий тақсимланган сувнинг 30 – 35 % ер остига сингади. Массивнинг баъзи участкаларида мавжуд бўлган майда – майда суғориш тармоқларининг мавжудлиги, далалар сатҳининг кичиклиги, далалар тузилишининг нотўғрилиги сувнинг кўп микдорда сарф бўлишига сабаб бўлмоқда. Ер ости сувларини йиғгич – мелиоратив тармоқлар, яъни захкашлардир. Далачилик ривожланишининг асоси захкашdir. Захкашлар хўжалик ерлари мелиоратив ҳолатини яхшилаб туришда рол ўйнайди.

1.4. Аҳоли яшаш жойлари тавсифи

Массивнинг умумий аҳолиси 2572 одамни ташкил қиласди. Массив худудида иккита аҳоли пукти бўлиб унинг майдони 271 гектарни ташкил қиласди. Қишлоқдаги аҳоли сони ҳамда қишлоқнинг ободонлаштирилганлик даражаси қўйидаги жадвалда келтирилган.

З жадвал

Массивда аҳоли яшаш жойлари тавсифи

Аҳоли пунктлари номи	Оила -лар сони	Аҳоли сони		Маданий майший бино ва иншоотлар	Обо-дон-лаштириш	Бириткирилган ер майдони, га	Бажара-диган вазифаси
		Ҳам- маси	Мех-натга яроқли				
"Чорбоғкент"	278	1393	696	ҚФЙ идораси, ўйингоҳ, боғча, шифоҳона, мактаб, кутубхона, магазин, дориҳона, ҚВП, клуб, хаммом	электрлашган, газлашган	50	Марказий қишлоқ
"Ширин"	236	1179	590	Магазин, дориҳона,	электрлашган, газлашган	38	Ёрдамчи
Жами	514	2572	1286			88	

I.5. Ердан фойдаланиш тавсифи.

2013йил 1 январь ҳолатига нисбатан Қ.муртазоев массивга 1088,9 га ер майдони фойдаланиш учун бириткирилган. Массив ер фондининг ертурлари бўйича тақсимланиши тўғрисидаги маълумотлар қуйидаги 4-жадвалда келтирилган.

Қ.Муртазоевмассивининг ер фонди

Т/р	Ер турлари	Майдони		
		Гектар	Умумий майдонга нисбатан, % ҳисобида	Қишлоқ хўжалик ерларига нисбатан, % ҳисобида
1.	Суғориладиган ҳайдалма ерлар	529.1	48.6	90
2.	Дарахтзорлар: Шу жумладан:боғлар Узумзорлар тутзорлар	33.4 4.9 21.6	5.78 0,4 1.98	5.6 0.8 3.6
3.	Ўтлоқ ва яйловлар	-		
	Жами қишлоқ хўжалик ерлари	589	53.98	100
4.	Томорқа ерлари	270.9	24.87	
5	Ихота дарахтлари			
6	Теракзор			
7	Сув хавзалари			
8	Ариқ, каналлар ва зовурлар	103.1	9.46	
9	Йўллар	21.3	1.95	
10	Курилиш, кўчалар, саройлар ва майдонлар	37.7	3.46	
11	Қишлоқ хўжалигига фойдаланилмайдиган бошқа ерлар	47.9	4.4	
	Жами массив чегарасидаги ерлар	1088.9	100	

Юқоридаги жадвалдан қўринадики массив умумий майдонининг

48.6 фоизини ҳайдалма ерлар ташкил қиласы. Күп йиллик дараҳтзорлар майдони 5.78 га, бұзғалы майдоннинг 10 фоизини ташкил этади.

Фермер хұжаликтерге бириктирилген ер майдонлари қуидаги жадвалда көлтирилген.

5-жадвал

Фермер хұжаликтерге ер фонди

Т/р	Ер турлари	Майдони		
		Гектар	Умумий майдонга нисбатан, % хисобида	Қишлоқ хұжалик ерларына нисбатан, % хисобида
1.	Хайдалма ерлар	529.1	48.6	90
2.	Дараҳтзорлар:		5.78	
	шу жумлдан: боғлар	33.4	3.0	5.6
	тутзорлар	4.9	0.4	0.8
		21.6	1.98	3.6
3.	Маданий яйловлар	-		
	Жами қишлоқ хұжалик ерлари	589	53.98	100
4	Ихота дараҳтлари			
5.	Ариқлар, каналлар ва зовурлар	103.1	9.46	
6.	Йўллар	21.3	1.95	
7	Курилишлар майдонлар күчалар	37.7	3.46	

8.	Қишлоқ хўжалигида фойдаланилмайдиган бошқа ерлар	47.9	4.4	
	Фермер хўжаликлариға бириктирилган жами ерлар	1088.9	100	

Мавжуд фермер хўжаликлариға бириктирилган ерлар бўйича ҳар бир фермер хўжаликлариға қандай ерлар бириктирилганлигини кўриб ўтамиз. Қуйидаги жадвалда фермер хўжаликларининг ер турлари бўйича майдонлари келтирилган.

Қуйидаги жадвалдан кўринадики деҳқончилик (пахтачилик ғаллачилик) йўналишидаги фермер хўжаликларининг ўртача ҳайдалма ер майдонлари 41 гектарни ташкил қиласди. Массив ҳудудида жами 13 та хўжаликлар ташкил этилган бўлиб уларнинг ихтисосликлари қуйидагича: 12 та пахтачилик ва ғаллачилик, бирта тажриба хўжалги,

Деҳқончилик тавсифи: Массив ишлаб чиқариш фаолиятини ташкил этиш шуни кўрсатадики, асосий деҳқончилик тармоғи пахтачилик ҳисоблангани ҳолда, боғдорчилик ҳам ривожланмоқда. Бошқа массивлардаги сингари бу массивда ҳам донли экинларни экиш ва ҳосилдорлигини ошириш бўйича қатор ишлар амалга оширилмоқда, бундан ташқари кейинги йилларада хўжаликда дончилик, сабзавотчилик ҳам ривожланди. Деҳқончиликнинг асосий кўрсаткичларидан бири бўлган экин майдонлари қуйидаги жадвалда келтирилган.

6- жадвал

Фермер хўжаликларида қишлоқ хўжалик экинлари таркиби

т/р	Экинлар тури	Экин майдонлари, га	Шу жумладан, % ҳисобида
1.	Пахта	320	60.50
2.	Буғдой	190	35.9
3	беда	10	1.89

4	Маккажухори дони	6	1.13
3.	картошка	1	0.18
4.	Сабзавот	2.1	0.4
	Жами экин майдони	529.1	100

Юқоридаги жадвалдан кўринадики асосий ҳайдалма ерлар пахта билан банд бўлиб, умумий экин майдонларининг 60.5 % ташкил қиласди.

7- жадвал

Қишлоқ хўжалик маҳсулотлари

T/p	Экинлар тури	Майдони, га	Ҳосилдор- лиги, ц	Ялпи маҳсулот ҳажми, т
1.	Пахта	320	30	960
2	Буғдой: шу жумладан: дони сомони	190	50 40	950 760
3	Беда	10	78	78
4	Маккажухори дони пояси	6	45 240	27 144
5.	Картошка	1	180	18
6.	Сабзавот	2.1	200	42
	Жами экин майдони	529.1		

Дон майдонлари ҳам умумий экинларнинг 190 гектарини, яъни 35.9 % ни ташкил этади. Шуни эътироф этиш керакки, ишлаб чиқаришни таҳлил қилишда экин майдонларининг миқдори билан бирга этиштирилган маҳсулотнинг миқдори, ҳосилдорлик кўрсаткичлари ҳам муҳим аҳамиятга эга. Қуйидаги жадвалда дехқончилик маҳсулотларини этиштириш бўйича маълумотлар келтирилган.

Фермер хўжаликларида 2013 йил 1 январгача 1286 меҳнатга қобилиятли киши мавжуд бўлган. Шундан 830 киши тўғридан-тўғри фермер хўжаликларида қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари ишлаб чиқаришида қатнашган. 2120 киши эса бошқа ишлар билан банд бўлган.

Массивда жами қишлоқ хўжалиги ерлари майдони 589 гектарни ташкил этади ёки ҳар бир меҳнатга қобилиятли одамга 0,45 га фойдаланиладиган ер майдони, 0,41 га ҳайдалма ер майдони тўғри келади.

Массивда ҳайдалма ерлардан ташқари мевазорлар 33,4 га, Узумзорлар 4.9 га, тутзорлар 21.6 гани ташкил қиласди. Массивда боғдорчилик майдонлари ва бошқа қишлоқ хўжалик ерларидан олинаётган маҳсулотлар миқдори 8- жадвалда келтирилган.

8- жадвал

Қишлоқ хўжалик ер турлари таркиби, ҳосилдорлиги ва ялпи

маҳсулоти

Т/р	Қишлоқ хўжалик ер турлари	Майдони, га	Ҳосилдорлиг и, ц/га	Ялпи маҳсулот, т
1.	Боғлар	33.4	60	200.4
2.	Тутзорлар	21.6	50	108
3.	Узумзор	4.9	80	39.2

Жадвалдаги маълумотларга кўра, боғлардан олинаётган ҳосил буғунги кун талабидан бироз паст.

Ипакчилик тавсифи: Массивда мавжуд 21,6 гектар тутзордан етиштирилган барг ҳисобига 10 тонна пилла етиштирилди. Массивда

200 қути ипак қурти боқиласди ва ҳар бир қути қуртдан 50 кг дан пилла олинади.

Массивда алоҳида чорвачилик фермер хўжаликлари ташкил қилинмаган бўлса ҳам барча фермер хўжаликларида чорво моллари мавжуд.

1.6. Қишлоқ хўжалик ишлаб чиқаришининг асосий кўрсаткичлари

Массивнинг ишлаб чиқариш фаолиятини баҳолаш учун асосан иқтисодий самарадорлик кўрсаткичларини таҳлил қилиш лозим.

9- жадвал

Массивнинг асосий иқтисодий самарадорлик кўрсаткичлари

т/р	Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
1.	Ялпи маҳсулот қиймати Шу жумладан: дехқончилик чорвачилик	минг сўм минг сўм минг сўм	1368550 981800 386750
2.	Ишлаб чиқариш харажатлари	минг сўм	1149540
3	Соф даромад	минг сўм	219010
4	Рентабеллик	%	19,2

9-жадвалдаги маълумотлардан кўриниб турибдики, хўжаликда рентабеллик даражаси 19,2 % ни ташкил этади.

10-жадвал

Сотиладиган қишлоқ хўжалик маҳсулотлари қиймати

т/ р	Қишлоқ хўжалик маҳсулотлари номи	Миқдори, тонна	Ўлчов бирлиги баҳоси, мингсўм	Умумий баҳоси, минг сўм	Сотиладиган маҳсулотлар қиймати, минг сўм
1	2	3	4	5	6
1.	Пахта	1080	500	540000	540000
2.	Буғдой	1523	200	304600	250000
3.	Мева	21,6	500	10800	10800
4.	Картошка	270	300	81000	81000
5.	Сабзавот	400	250	100000	100000
6	Буғдой сомони	1523	50	76150	-
7	беда	347	100	34700	-

8	Маккажухори донипояси	112 600	200 25	22400 1500	- -
9	Пилла	1	5000	5000	5000
10	Гүшт	16,5	7500	123750	123750
11	сүт	158	1000	158000	158000
12	Балиқ	20	5000	100000	100000
	Жами			1457900	1368550

Мавжуд бўлган ишлаб чиқариш харажатлари, массивнинг соғ даромади ва рентабеллик даражси.

$$X = (\text{ЯМК} \times 80) : 100 = (1368550 \times 84) : 100 = 1149540 \text{ минг сўм}$$

$$\text{СД} = \text{ЯМК} - X = 1368550 - 1149540 = 219010 \text{ минг сўм}$$

$$R = 219010 \times 100 / 1065582 = 19,2\%$$

Массивнинг рентабеллик даражаси 19,2 % ни ташкил қилмоқда.

11-жадвал

Хўжаликда ердан фойдаланиш самарадорлигини кўрсатувчи умумий кўрсаткичлар

т/р	Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Сони
1	100 га қишлоқ хўжалик ерлари ҳисобига ишлаб чиқилган: пахта дон пилла мева сабзавот картошка гўшт сүт	тонна тонна тонна тонна тонна тонна тонна тонна	86,2 126,2 0,08 1,7 31,9 21,5 1,3 12,6
2	Бир қути ипак қуртидан олинган пилла	кг	50

Хулоса

Биринчи навбатда фермер хўжаликлари ер майдонларини мақбулаштириш керак. Бунда фермер хўжаликлари иқтисодий самарадорлик кўрсаткичларини таҳлил қилиш натижасида фойдаланилаётган ер ресурслари ва уларнинг тупроқ таркиблари экилаётган экин турига мос келиши ҳамда ердан фойдаланиш самарадорлигини ошириш учун алмашлаб экишдан фойдаланиш зарур.

Массивда ер ресурсларидан фойдаланиш самарадорлигини ошириш учун асосан шўрланган ерларда мелиоратив ишларни кенг кўламда олиб бориш, нотекис экин майдонларида капитал текислаш ишларини ўтказиш ва сув билан кам таъминланган майдонларга янги суғориш тармоқларини ўтказиш зарур. Асосий ташкилий - хўжалик тадбирларидан ҳисобланган алмашлаб экишни қатъий жорий этиш натижасида унумдорлиги кам майдонларнинг унумдорлиги ошади, ерларнинг шўрланиши камаяди ўсимликлар касалликлари йўқотилади, натижада экинлар ҳосилдорлиги ошади. Массив худудида мавжуд бўлган боғ майдонларини кенгайтириш керак. Массивнинг табиий - иқтисодий шароити қишлоқ хўжалик экинларини этиштириш учун қулайдир. Қишлоқ хўжалик махсулотларидан юқори ҳосил олишга салбий таъсир омилларидан бири бу тупроқ шўрланиши ва сув эрозиясидир.

Ерларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш учун шўрланган ерларда шўр ювиш ишларини олиб бориш ва сизот сувлари яқин жойлашган ерларда зовурларни тозалаш ёки янгисини қазиш лозим.

**П БОБ. МАССИВДА ФЕРМЕР ХЎЖАЛИКЛАРИ ЕР
МАЙДОНЛАРИ ЎЛЧАМЛАРИНИ МАҚБУЛЛАШТИРИШ**

2.1. Фермер хўжаликлари ишлаб чиқариш йўналишлари сони ва майдонини аниқлаш

Қишлоқ хўжалигида иқтисодий механизмларни такомиллаштириш Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Қишлоқ хўжалигида ислоҳотларни чуқурлаштиришнинг энг муҳим йўналишлари тўғрисида” 2003 йил 24 мартағи ПФ–3226 сон фармонининг бажарилиши юзасидан ҳамда ижара муносабатларини кенг ривожлантириш асосида қишлоқ хўжалигида ишлаб чиқариш ва иқтисодий муносабатларни жадаллаштириш мақсадида Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси 2003 йил 30 октябрда №476 –сонли “2004–2006 йилларда фермер хўжаликларини ривожлантириш концепциясини амалга ошириш чора тадбирлари тўғрисида”ги қарорини қабул қилди. Қарорда қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштирувчиларнинг асосий шакли сифатида фермер хўжаликларини ташкил қилиш ва уларнинг фаолияти учун қулай шарт шароитлар яратиш, шунингдек қишлоқда бозор инфратузилмасини комплекс ривожлантириш кераклиги белгилаб берилган.

–қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришини ташкил этиш ва юритишнинг асосий шакли сифатида фермер хўжаликларини жадал ривожлантириш учун зарур шарт – шароитлар яратиш мақсадида Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2006 йил 21 ноябрдаги “2007 йилда қишлоқ хўжалик ширкатларини фермер хўжаликларига айлантириш чора тадбирлари туғрисида” ги ПК–514– сонли қарори қабул қилинди. Ўзбекистон Республикасининг “Фермер хўжалиги тўғрисида”ги қонунига асосан “Фермер хўжалиги –ўзига танлов асосида узоқ муддатли ижарага берилган ер участкаларидан фойдаланган ҳолда қишлоқ хўжалиги товар ишлаб чиқариши билан шуғулланувчи юридик шахс ҳукуқларига эга бўлган мустақил хўжалик юритувчи субъектдир. Ер тўғрисидаги қонун хужжатларига асосан фермер хўжаликлари қуйидаги тартибда ташкил этилади.

1. Чорвачилик маҳсулотлари етиштиришга ихтисослашган фермер хўжалиги хўжаликнинг бизнес режасида назарда тутилган камида 30 шартли бош чорва молларини боқиш шартлари билан ташкил этилади. Бунда шартли равишда ҳар бир бош мол ҳисобига қуидаги коэффициентлардан фойдаланилади: Қорамоллар (сигирлар, новвослар) ва отлар учун – 1,0, ёш қорамоллар учун –0,6, қўй ва эчкилар учун –0,1, чўчқалар учун –0,3 ҳамда паррандалар учун –0,025.

Фермер хўжалигига бериладиган ер участкаларининг энг кам ўлчами, ҳар бир шартли бош чорва молига ҳисоблагандан: Андижон, Наманган, Самарқанд, Тошкент, БУХОРО ва Хоразм вилоятларидаги суғориладиган ерлардан – камида 0,30 гектардан, Қорақолпоғистон республикаси, Бухоро, Қашқадарё, Жиззах, Навоий, Сурхондарё ва Сирдарё вилоятларида суғориладиган ерларда – камида 0,45 гектардан, суғорилмайдиган (лалмикор) ҳайдалма ерлардан камида 2 гектардан ер ажратиш лозимлиги қонун хужжатларида белгиланган.

2. Дехқончилик маҳсулотларини етиштиришга ихтисослашаётган фермер хўжаликларига ижарага бериладиган ер участкаларининг энг кам ўлчами: паҳтачилик ва ғаллачилик учун – камида 30 гектарни; боғдорчилик, узумчилик сабзавотчилик ва бошқа экинлар етиштириш учун камида 5 гектарни ташкил қиласди.

Ер участкаси фермер хўжалигига имкони борича ягона мавзе бўйича, контурлар яхлитлиги сақлаб қолинган ҳолда берилади, участка чегаралари суғориш тармоқлари, коллекторлар, йўллар ва бошқа топографик элементлар бўйича белгиланади. Фермер хўжалигига берилаётган ер участкаси бошқа ердан фойдаланувчиларнинг ердан фойдаланишлари учун нокулайликлар вужудга келтирмаслиги керак.

2008 йил 5 октябрдаги Ўзбекистон Республикаси Президентининг Р–3077 сонли фармойишида фаолият юритаётган фермер хўжаликларини ер майдонларини инвентаризациядан аник ўтказиш, ер майдонларидан

оқилона фойдаланишини таҳлил қилиш ва фермер хўжаликларининг молиявий ҳолатини танқидий таҳлил қилиш натижасида фермер хўжаликлари ер майдонларини оптималлаштириш вазифаси қўйилди. Бу ишларни амалга оширишда фермер хўжаликларининг иш юритишни ташкил этилганлиги, техника ва техник воситалар билан таъминланганлигига алоҳида эътибор қаратилиши кўрсатиб ўтилди.

2010 йил 16 марта Вазирлар Маҳкамасининг 47-сонли “Фермер хўжаликлари ер участкалари майдонларини мақбуллаштириш” тўғрисидаги қарорига асосан 2010 йилда фермер хўжаликлари ер участкалари майдонларини мақбуллаштириш натижалари асосида мақбуллаштирилган фермер хўжаликлари сони 80628 тани ташкил қилди.

Фермер хўжаликларини лойихалашдан олдин хўжаликда мавжуд фермер хўжаликларини кўриб чиқамиз.

Массивда мавжуд фермер хўжаликларини ўрганиш натижасида шу хулосага келдикки пахтачиликка ихтисослашган кичик майдонли фермер хўжаликларини бир нечтасини бирлаштириб яъни контурлар бўйича яхлит фермер хўжаликлари ташкил қилиш зарур ва 2 та чорвачиликка ихтисослашган 10 та пахта ва ғаллачиликка ихтисослашган фермер хўжаликларини ташкил қилиш назарда тутилди.

Массив худудида ташкил этилган мавжуд фермер хўжаликларининг тавсифи

Т.р	Фермер хўжаликлари ихтиносликларии	Умумий майдони	Хайдалма ерлар	боғлар	тутзор	яйлов	Ихота	Ариқлар, зозвурлар	Куришиш ва бинолар	йўллар	Бошка ерлар
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13
1	Пахтачилик –ғаллачилик	56.5	36.66	0.62	5.4			3.65		3	7.17
2	Пахтачилик –ғаллачилик	52.2	20.18	22.14	1.59			3.48		1.5	4.81
3	Пахтачилик –ғаллачилик	56.7	48.75	1.0	3.82			2.63		1.5	
4	Пахтачилик –ғаллачилик	85.9	78.1	1.0	1.74			3.06		2	
5	Пахтачилик –ғаллачилик	73.9	65.9	0.59				2.95		2	3.46
6	Пахтачилик –ғаллачилик	73.8	65.1		1.06			4.39		3	0.25
7	Пахтачилик –ғаллачилик	59.7	50.4		4.54			2.76		2	
8	Пахтачилик –ғаллачилик	60.6	51.8		1.26			2.64		2	2.9
9	Пахтачилик –ғаллачилик	44.4	35	0.16	0.46			4.18		3	1.6
10	Пахтачилик –ғаллачилик	56.3	29.5	12.33	4.41			2.26		1	6.8
11	Пахтачилик –ғаллачилик	17.6	14.5					2.1		1	
12	Пахтачилик –ғаллачилик	20	16	3				0.5		0.5	
13	Пахтачилик –ғаллачилик	22	20		0.59			0.5		0.5	
	Жамиси:	679.6	530.39	41.84	24.28			32.34		23	26.99

Лойиҳаланаётган фермер хўжаликларининг ихтисослиги, сони ва майдонлари тавсифи

Т.р	Фермер хўжаликлари ихтисослиги	бириктирилган контурлар	Умумий майдони	Хайдалма ерлар	бофлар	тутзор	яйлов	Ихота	Ариқлар, зоворулар	Курилиш ва бинолар	йўллар	Бошқа ерлар
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Пахта-ғалла	49.35.34.33.25.36.	56.5	36.66	0.62	5.4			3.65		3	7.17
2	Пахта-ғалла	82.84.85.80.78.73.87. 31.30.39.37.86.52.50. 54.55.56.142.29.49.ч.	52.2	20.18	22.14	1.59			3.48		1.5	4.81
3	Пахтачилик- ғаллачилик	150.160.161.213. 150.151.148. 148.149.214.230.154. 155ч.152.	56.7	48.75	1.0	3.82			2.63		1.5	
4	Пахтачилик- ғаллачилик	138.136.144.145. 146.134.133.147. 140.215.234.244.245. 156.157.155ч.	85.9	78.1	1.0	1.74			3.06		2	
5	Пахтачилик- ғаллачилик	113.127.126.165.201. 204.173.174.125.126. 167.169.205.206.	73.9	65.9	0.59				2.95		2	3.46
6	Пахтачилик- ғаллачилик	6.3.4.1.178.179.180. 181.182.200.	73.8	65.1		1.06			4.39		3	0.25
7	Пахта-ғалла	122.123.117.116.	59.7	50.4		4.54			2.76		2	

		124.106.									
8	Пахтачилик- ғаллачилик	70.79.63.65.66. 67.68.69.71. 74.75.76.269.267. 268.266.	60.6	51.8		1.26			2.64		2 2.9
											77
9	Пахтачилик- ғаллачилик	162.163.211.220.219. 226.227.228. 210.229.216.232. 231.233.	44.4	35	0.16	0.46			4.18		3 1.6
10	Пахтачилик- ғаллачилик	129.130.131.118. 120.135.124.ч 194.128.187.191. 185.184.198. 196.197.110.	56.3	29.5	12.33	4.41			2.26		1 6.8
11	Чорвачилик		20	16	3				0.5		0.5
12	Чорвачилик		22	20		0.59			0.5		0.5
13	Үқув -тажриба	238.239.240. 237.242.235	17.6	14.5					2.1		1
	Жамиси:		679.6	530.39	41.84	24.28			32.34		23 26.99

Массив худудида оптималлашган фермер хўжаликларини ташкил қилиш бўйича худуднинг табиий иқлим шароитларини ва аҳоли зичлигини ҳисобга олган ҳолда 13 та хўжалик лойиҳаланди. Бу фермер хўжаликларидан 10 таси пахта ғаллачиликка 2таси чорвачиликка ихтисослашган, 1 таси Ўқув тажриба хўжалиги Фермер хўжаликларининг ер майдонлари бўйича ўртacha майдони 52.2 гектарни ташкил қилади.

Массивда жойлаштирилган фермер хўжаликларда экиладиган экин турлари ва майдонлари кейинги жадвалда келтирилади.

15-жадвал

Фермер хўжаликларидағи экин турлари таркиби

Т.р	фермер хўжа-ликла- ри их-тисос- лиги	экин май дони	Шу жумладан							боғ	тутзо р терак
			Пах-та	Буғ-дой	Сабза-вот	полиз	кар- тош- ка	беда	Мак ка		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Пахта-ғалла	36.66	25.56	11							
2	Пахта-ғалла	20.18	22.14	1.59			3.48		1.5	4.81	
3	Пахта-ғалла	48.75	1.0	3.82			2.63		1.5		
4	Пахта-ғалла	78.1	45.81	31.6	0.4		0.3				
5	Пахта-ғалла	65.9	40.64	25.2							
6	Пахта-ғалла	65.1	35.68	29.4							
7	Пахта-ғалла	50.4	27.7	22.7							
8	Пахта-ғалла	51.8	40.98	10.8							
9	Пахта-ғалла	35	23.21	11.8							
10	Пахта-ғалла	29.5	16.92	11.36	0.75		0.49				
11		20	16	3				0.5		0.5	

	Чорвочилик										
12	Чорвочилик	22	20		0.59			0.5		0.5	
13	Үқув - тажриба	14.5	7.38	4.3	1.5		1				
	Жами:	530.39	326.94	196.5	5.06		1.89				

Юқоридаги жадвалга нисбатан фермер хўжаликларида экиладиган экин турлари майдони аниқланди. Унга кўра йирик фермер хўжаликларида сабзавот, полиз, картошка экинлари хам экилишини ҳисобга олинди. Бунда Ўзбекистон Республикаси Президентининг 20 октябрь 2008 йилдаги “Озиқ овқат экинлари экиладиган майдонларни оптималлаштириш ва уларни етиштиришни кўпайтириш чора тадбирлари тўғрисида” ги фармонига кўра пахта экиладиган далаларни камайтириш ҳисобидан бошоқли дон экинлари учун мўлжалланган майдонларни қарийиб 50 минг гектарга кўпайтириш, шунингдек, сабзавот, мойли ўсимликлар ва бошқа озиқ овқат экинлари экиладиган ерларни янада кенгайтириш кўзда тутилган.

2.3 Фермер хўжаликларига ер ажратиш ҳужжатларини расмийлаштириш

Ер тузишдаги қонун ҳужжатларига асосан қайта ташкил этилаётган қишлоқ хўжалик корхонаси ер участкалари маҳсус комиссия томонидан ўтказилган танлов якунлари ва уларнинг фермер хўжаликлари ер майдонларидан оқилона фойдаланишгани, техник воситалари мавжудлиги ва фермер хўжалигининг молиявий аҳволини таҳлил қилиш натижалари, фермер хўжалигида меҳнатни ташкил қилиш аҳоли ўрганиб чиқилади. Ер бериш “Ер участкаларини фермер хўжаликларига узоқ муддатли ижарага бериш тартиби тўғрисидаги Низом” га асосан қуйидаги тартибда амалга оширилади. Туман ҳокими қайта ташкил қилинаётган фермер хўжалик ерларини фермер хўжаликлари бериш бўйича қарор қабул қиласи. Ҳокимнинг танлов ўтказиш бўйича қарори маҳаллий оммавий ахборот воситаларида эълон қилиниши керак. Танловда қатнашиш учун бириктирилаётган фермер хўжаликлари аризаси қабул қилинади. Бириктирилиши мўлжалланаётган фермер хўжалликлари қайси бир фермер хўжалигига қўшилиши кўрсатилган аризани комиссияга тақдим

қилади. Фермер хўжаликлари қўшилиши фермер хўжалиги бошлиғининг розилиги асосида амалга оширилади. Фуқороларнинг аризалари маҳсус дафтарда рўйхатдан ўтказилади. Туман ҳокими аризани ер участкалари бериш масалаларини қўриб чиқиш бўйича комиссияга беради, комиссия фермер хўжалигига ер участкаси беришни қўриб чиқиб комиссия қарори протакол билан расмийлаштирилади ва туман ҳокимига тақдим қилинади. Туман ҳокими комиссия қарорини фермер хўжалигига ер участкаси бериш тўғрисида қарор чиқаради ва ушбу қарорни ҳамда танлов комиссияси иши натижаларини вилоят ҳокими бошчилик қиласиган ер участкалари бериш масалаларини қўриб чиқувчи вилоят комиссиясига тасдиқлаш учун юборади. Вилоят ҳокими бошчилик қиласиган комиссия тақдим этилган ҳужжатларни қўриб чиқади ва туман ҳокимининг фермер хўжалигини юритиш учун ер участкаси бериш тўғрисидаги қарорни тасдиқлаш (рад этиш) ҳақида қарор қабул қиласи. Фермер хўжалигини юритиш учун ер участкаси бериш тўғрисида қарор қабул қилингандан сўнг ер ресурслари ва давлат кадастри хизмати томонидан беш кун муддатда ер участкасини ижарага бериш бериш шартномаси тайёрланади. Шартнома туман ҳокими ва фермер хўжалиги бошлиғи томонидан имзоланади. Шартномага унинг ажralmas қисми сифатида фермер хўжалиги ер участкасининг харитаси илова қилинади. Унда барча ҳолатлар тўлиқ кўрсатилади. Шартнома тузилгандан кейин беш кун муддатда ер ресурслари ва давлат кадастри хизмати вакили чегарадош ерлар вакиллари иштирокида ижарага берилган ер участкаси чегарасини кўрсатади. Ерларни кўрсатиш далолатнома билан расмийлаштирилади. Унда фермер хўжаликлирлари таркибида кирадиган ерлар контурлари кўрсатилади, ижарага берилаётган ер участкаси чегаралари жойнинг қайси элементлари бўйлаб ўтиши ва бошқалар тавсифланади. Далолатнома ер ресурслари бўйича ва давлат кадастри туман хизмати вакили, чегарадош ер эгаликлари ва ердан фойдаланувчилар вакиллари ҳамда фермер хўжалиги бошлиғи томонидан

имзоланади. Далолатнома икки нусхада тузилади, улардан биттаси туман ер ресурслари ва давлат кадастри хизматида, иккинчиси фермер хўжалиги бошлиғида сақланади. Ерларни ижарага беришни расмийлаштириш ишлари тугаллангач ер тузиш йиғмажилди тайёрланади. Унда қуйидаги ҳужжатлар мавжуд бўлади. Фуқоронинг фермер хўжалиги ташкил этиш тўғрисидаги аризаси, ер участкалари бериш масалаларини кўриб чиқиш бўйича туман комиссияси ёки мазкур комиссия томонидан ўтказилган танлов якунлари тўғрисида практакол. Туман ва вилоят ҳокимининг фермер хўжалигига ер участкасини ижарага бериш шартномаси, фермер хўжалигининг ер участкаси чегараларини кўрсатиш далолатномаси. Фермер хўжалиги ер участкасини ижарага беришни расмийлаштириш бўйича ер тузиш йиғмажилди 2 нусхада тайёрланади, улардан биттаси ер ресурслари ва давлат кадастри туман хизматида, иккинчиси фермер хўжалиги бошлиғида сақланади.

**ҚИШЛОҚ ХҮЖАЛИГИ КОРХОНАСИННИ ФЕРМЕР
ХҮЖАЛИКЛАРИГА АЙЛАНТИРИШДА ЕР
УЧАСТКАСИННИ УЗОҚ МУДДАТЛИ ИЖАРАГА БЕРИШ**

ШАРТНОМАСИ

**Ушбу Шартнома намунаси Вазирлар Маҳкамасининг
2002 йил 5-январ №8-сонли қарори билан тасдиқланган.**

**Қишлоқ хўжалиги корхонасини фермер хўжаликларига
айлантиришда ер участкасини узоқ муддатли ижарага бериш**

ШАРТНОМАСИ

20__йил «__»_____ -сон

Кейинги ўринларда «Ижарага берувчи» деб аталадиган БУХОРО вилояти Вобкент тумани ҳокимлиги номидан ҳоким Ниёзов Х бир томондан ва туман ҳокимининг 2010 йил «30» ноябрдаги №Ф/305-сонли қарори билан ташкил этилган, кейинги ўринларда «Ижарачи» деб аталадиган Куди Гавҳар фермер хўжалиги бошлиғи И. Абдурахмонов иккинчи томондан ушбу Шартномани қўйидагилар тўғрисида туздилар.

I.Шартнома мавзуси

1. Ижарага берувчи Вобкенттумани ерларидағи 3,4,5,30,28,33,35 контурлардаги 59,94 гектар ер участкасини 2011йил «1»январдан бошлаб 49 йил муддат билан узоқ муддатли ижарага беради. Ижарачи эса ижарага қабул қилиб олади.

Ер участкаси чегаралари ушбу Шартноманинг ажралмас қисми ҳисобланадиган илова қилинаётган фермер хўжалиги ерларининг тархида кўрсатилган.

2.Ер участкаси пахтачилик ва ғаллачиликка

(ихтисослашуви)

фермер хўжалигини юритиш учун узоқ муддатли ижарага берилмоқда.

3.Ер участкаси қўйидаги экин майдонларидан иборат:

суғориладиган экин майдони 58,86 гектар;

ариқлар, зовурлар 0,74 гектар

курилишлар, бинолар 0,28 гектар;

йўллар 0,06 гектар;

4. Суғориладиган ерларнинг сифат бўйича ҳолати:

сув билан таъминланганлиги 100%

суғориб келинаётган муддати янгидан;

сув сингдирувчанлиги яхши;

эрозияга учраганлик даражаси кам;

тошлоклилик даражаси йўқ;

шўрланганлик даражаси кам шўрланган;

сизот сувларининг жойлашиш чуқурлиги 2,5-5 м;

тупроқнинг балл-бонитети 41;

5. Ер участкасини фойдаланилганлик даражаси ; яхши

6. Сервитутлар келишилган

II. Ижара ҳақини тўлаш

7. Ер учун ижара ҳақи Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси томонидан қишлоқ хўжалиги ерлари учун тасдиқланган муддатлар ва ставкалар бўйича ягона ер солиги тарзида туман бюджетига тўланади.

8. Ижара ҳақининг ўз вақтида тўланмаганлиги учун қонун хужжатларида белгиланган тартибда пеня ундирилади.

III. Ижарага берувчининг ҳуқуқ ва мажбуриятлари

9. Ижарага берувчи қуидаги ҳуқуқларга эга:

ушбу Шартномани ўзгартиришни ёки Шартнома шартлари Ижарачи томонидан бузилган тақдирда уни бекор қилишни белгиланган тартибда талаб қилиш;

ер участкасини қонун хужжатларида белгиланган ҳолларда ва тартибда харажатларни ва етказилган заррани (шу жумладан бой берилган фойдани) тўлиқ қоплаш шарти билан давлат ва жамоат эҳтиёjlари учун олиш;

ер участкасидан фойдаланилганлик даражасини ва сервитутларни аниклаш.

10. Ижарага берувчи қуидагиларга мажбур:

ижарага олинган ер участкасини ушбу Шартномада белгиланган муддатларда натура ҳолида (ўз жойида) берилишини таъминлаш;

қишлоқ хўжалиги экинлари ва ўсимликларни сугориш учун ажратилган лимитларга мувофиқ сув берилишини таъминлаш;

Ижаачининг қонун ҳужжатларида белгиланган ҳуқуқларга риоя қилиш.

IV. Ижаачининг ҳуқуқ ва мажбуриятлари

11. Ижаачи қуидаги ҳуқуқларга эга:

ер участкасида белгиланган мақсадда ва фермер хўжалиги уставига мувофиқ мустақил равища хўжалик юритиш;

экилган ва ўтқазилган қишлоқ хўжалиги экинлари ва ўсимликларга, этиширилган қишлоқ хўжалиги маҳсулотларига ҳамда уларни сотишдан олинган даромадларга эгалик қилиш;

ер участкасидаги кенг тарқалган фойдали қазилмалар, ўрмонзорлар, сув объектларидан хўжалик эҳтиёжлари учун белгиланган тартибда фойдаланиш, шунингдек ерларнинг бошқа фойдали хоссаларидан фойдаланиш;

ерларни сугориш, захини қочириш, агротехника ва бошқа мелиоратив ишларни амалга ошириш;

қишлоқ хўжалиги экинларини, ўсимликларни сугориш ва бошқа мақсадлар учун сугориш манбаларидан лимитларгм мувофиқ сув олиш;

Ижарага берувчи билан келишилган ҳолда, белгиланган тартибда ишлаб чиқариш мақсадидаги ҳамда бошқа иморат ва иншоотлар қуриш. Уларни қайта қуриш ва бузишни ер участкасининг белгиланган мақсадидаги ҳамда лойиҳа ҳужжатларига мувофиқ амалга ошириш;

Ер участкаси олиб қўйилганда ўзига етказилган зарарни (шу жумладан бой берилган фойдани) ёки ер участкасидан ихтиёрий равища воз кечилганда харажатларни ундириб олиш;

Ижаачи «Фермер хўжалиги тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси

Қонунида ва бошқа қонун хужжатларида назарда тутилган бошқа хуқуқларга ҳам эгадир.

12. Ижарачи қуйидагиларга мажбур:

ихтисослашувни 10 йил мобайнида сақлаш;

давлат әхтиёjlари учун харид килинадиган маҳсулотлар этиширишни (ихтисосликни ҳисобга олгин ҳолда) ташкил этиш;

ерлардан белгиланган мақсадда оқилона фойдаланиш, тупроқ унумдорлигини ошириш, ишлаб чиқаришнинг табиатни муҳофаза қилиш технологияларини қўллаш, ўз хўжалик фаолияти натижасида ҳудудда экологик вазиятнинг ёмонлашишига йўл қўймаслик;

ишлаб турган ирригация ва мелиорация тармоқлари, муҳандислик коммуникацияларининг соз ҳолатда бўлишини таъминлаш;

ерларни муҳофаза қилиш бўйича Ўзбекистон Республикасининг Ер кодексида назарда тутилган тадбирлар комплексини амалга ошириш;

ер учун ижара ҳақини ўз вақтида тўлаш;

бошқа ер эгалари, ердан фойдаланувчилар, ер участкалари ижарачилари ва эгаларининг хуқуқларини бузмаслик;

ердан фойдаланиш бўйича белгиланган маълумотларни маҳаллий давлат ҳокимияти органларига ўз вақтида тақдим этиш;

бошқа ер эгалари, ердан фойдаланувчилар, ер участкалари ижарачилари ва эгаларига етказилган заарни белгиланган тартибда тўлаш;

ўз зиммасига тўғри келадиган кредиторлик қарз улушининг тузилган шартномада белгиланган муддатларда тўланишини таъминлаш;

қишлоқ хўжалиги экинлари ҳосилдорлигини (беш йил мобайнида ўртacha ҳисобда) ернинг нормативдаги кадастр баҳосидан кам бўлмаслигини таъминлаш;

Ижарачи «Фермер хўжалиги тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Қонунида ва бошқа қонун хужжатларида белгиланган боша мажбуриятларга ҳам эга.

V. Ер участкаси ижара шартномасини ўзгартириш ва бекор қилиш

13. Ушбу Шартнома томонларнинг келишувига биноан, томонларнинг келишувига эришилмаган тақдирда суд томонидан ўзгартирилиши ёки бекор қилиниши мумкин.

14. Ушбу Шартнома қўйидаги ҳолларда бекор қилиниши мумкин:
фермер хўжалиги тугатилган тақдирда;
агар хўжалик фаолиятини давом эттиришни хоҳловчи бирорта ҳам хўжалик аъзоси ёки меъросхўр қолмаса;
ер участкасини ижарага олиш ҳуқуқидан ихтиёрий равишда воз кечилгандা

ер участкаси ижарага берилган муддат тугаганда ва ердан фойдаланиш ҳуқуқини тиклаш имконияти бўлмагандা;
ердан белгиланган мақсадда, оқилона фойдаланилмаганда,
нормативдаги кадастр баҳосидан муунтазам равишда (уч йил мобайнида)
паст ҳосил олинганда;

ерларнинг экологик ҳолати ижарачининг айбига кўра ёмонлашганда;
ер участкаси белгиланган тартибда олиб қўйилганда;
ижара ҳақи муунтазам равишда белгиланган муддатларда тўланмагандা;

агар фермер хўжалиги ер участкасини олган вақтдан бошлаб бир йил мобайнида ишлаб чиқариш- хўжалик фаолиятига киришмаса;

фермер хўжаликлари фаолиятини тартибга солувчи қонун хужжатлари бир неча марта ёки бир марта қўпол равишда бузилганда;

ушбу Шартнома шартлари бузилганда;
амалдаги қонун хужжатларида назарда тутилган бошқа шартлар бўйича.

VI. Томонларнинг жавобгарлиги

15. Томонлардан бири ушбу Шартнома шартларини бажармаганда

ёки қонунчиликни мунтазам равища бузганда иккинчи томон ушбу Шартноманинг белгиланган тартибда бекор қилинишини талаб этиш ҳуқуқига эга.

16. Бартараф этилиши мумкин бўлган ҳар қандай бузилиш Шартноманинг бекор қилинишига сабаб бўлмайди.

17. Томонлардан бири Шартномани бекор қилиш истаги тўғрисида иккинчи томонни Шартноманинг бекор қилиниш сабабларини асослаган ҳолда уч ой олдин ёзма равища хабардор қиласди.

VII. Низоларни ҳал қилиш

18. Ушбу Шартномадан фойдаланиш жараёнида пайдо бўладиган низолар қонун ҳужжатларига мувофиқ ҳал этилади.

19. Ушбу Шартнома Ижарага берувчи томонидан муддатидан олдин бекор қилинганда Ижарачи Ижарага берувчининг қароридан норози бўлган тақдирда ушбу қарор юзасидан судга шикоят қилишга ҳақлидир.

VIII.Шартноманинг алоҳида шартлари

20. Ушбу Шартнома уч нусхада тузилади, улардан биттаси туман ҳокимлигида, иккинчиси – фермер хўжалигида, учинчиси – туман ер ресурслари хизматида сақланади.

Томонларнинг юридик манзиллари:

Ижарага берувчи:

Вобкент тумани ҳокими

Ижарачи:

Кунди Гавҳар

фермер хўжалиги

Томонларнинг имзолари:

Ижарага берувчи- Вобкент

Ижарачи-Кунди Гавҳар

тумани ҳокими

фермер хўжалиги бошлиғи

имзо ўрни

имзо ўрни

Кунди Гавхар фермер хўжалиги ер участкаси чегаралари

ТАРХИ

Чегарадош ер эгалари ва ердан фойдаланувчилар

А дан Б гача _____

Б дан В гача _____

В дан Г гача _____

Миқёс 1:10 000

Ижарачи

Фермер хўжалиги раҳбари

(имзо)

(исми, шарифи)

M. Ў

Туман ер ресурслари хизмати раҳбари

Ижарага берувчи

тумани ҳокими

(исми, шарифи)

M. Ў

(имзо)

(исми, шарифи)

M. Ў

«Кунди Гавҳар»Фермер хўжалигига ажратилган ер майдонларини
жойида кўрсатиш

ДАЛОЛАТНОМАСИ

200 йил «_» сонли

(тузилган жой)

Мен _____
(далолатнома тузувчининг фамилияси, исми, отасининг исми, иш жойи, лавозими)

Вобкенттумани хокимининг 2010й. «30» ноябрь Ф-305- сонли қарорига асосан Қ.Муртазоевмассиви худудида жойлашган Абдурахмон ота фермер хўжалигига ажратилган жами _____ гектар;

Шундан ер турлари бўйича:

Номи	Контур т/р	Майдони, га	Номи	Контур т/р	Майдони, га
Сувли ҳайдаладиган	3, 4, 5,30,	58,86	Курилиш билан банд ерлар		0,28
Ихота дараҳтзорлар	28,33, 35		Бошқа ерлар		
Сув остидаги ерлар		0,74 0,06			
Йўллар, уватлар					

Ер майдонларини жойида фермер хўжалиги бошлиғи И.Абдурахмонов иштирокида ўлчаб кўрсатдим. Ер майдонини ўлчаб кўрсатишида қўшни чегарадош ер эгалари ва ердан фойдаланувчилар вакилларидан Саматов А, ҚФЙ раиси, Бахромов А. Кунди Гавҳар фермер хўжалиги раҳбари _____

(иш жойи, лавозими, фамилияси, исми, отасининг исми)

лар иштирок этишди.

Фермер хўжалигига ажратилган ер майдони қўйидаги чегарадош ер эгалари ва ердан фойдаланувчилар ва ер элементлари билан чегараланади ариқлар, фермер хўжаликлари ва қўшни массивлар

Ажратилган ер майдонининг жанубий ва шарқий томонига чегара белгилари қўйилди ва ушбу қўйилган белгиларни ўз ҳолатида саклаш мажбурияти фермер хўжалиги раҳбарига юклатилади.

Ажратилган ер майдонини ўлчаб кўрсатди: Умматов X
(имзо, фамилияси, исми, отасининг исми)

Ажратилган ер майдонини қабул қилди: И.Абдурахмонов
(фермер хўжалигининг номи ва вакилнинг
фамилияси, исми, лавозими)

Чегарадош ер эгалари ва 1. Кунди Гавҳар фермер хўжалиги
ердан фойдаланувчиларнинг 2. Қ.Муртазоевфермер хўжалиги
вакиллари: 3. Мужалло Вобкент фермер хўжалиги

2.4. Меҳнат муҳофаза қилиш масалалари

а) Хаёт фаолияти хавфсизлигининг назарий асослари

“Хаёт–фаолияти хавфсизлиги” илмий фан бўлиб, хавфлар ва улардан ҳимояланишни ўрганади. Уни ўрганишнинг предмети фаолият (меҳнат) нинг бир томонидир, ёки айнан хавфлар ва улардан ҳимояланишдир.

Хаёт–фаолияти хавфсизлиги фанининг мақсади ишлаб чиқариш ва фавқулодда ҳолатларда хавфсизликни таъминлаш ва яхши иш шароитларини яратиш учун инсонларни назарий ва амалий жиҳатидан тайёрлаши, ҳамда экстремал вазиятларда қандай ҳаракат қилишни ўрганишдан иборатдир.

Хавф – хаёт – фаолият хавфсизлигининг марказий тушунчаси бўлиб, у ҳодиса жараён ва объектларнинг инсон соғлигига тўғридан тўғи ёки билвосита маълум шароитда қай даражада зарар етказиш қобилиятини кўрсатади, яъни кўнгилсиз оқибатларни олиб келади.

Хавфсизлик – бу фаолиятнинг ҳолати бўлиб, маълум эҳтимолликда хавфларнинг келиб чиқишини бартараф қилишдир.

Хавфсизлик бу инсонлар олдига қўйилган мақсаддир. Хаёт фаолитяи хавфсизлиги эса мақсадга эришишнинг восита, йўл ва усулларидир.

б) Фуқоро муҳофазаси

Ўзбекистон республикаси Президентининг 1996 йил 4 мартағи фармонига кўра Республикализ ҳудудида юзага келиши эҳтимоли бўлган табиий ва техноген турдаги фавқулодда вазиятларни олдини олиш, уларни прогнозлаш ва юз берган ҳолда уларнинг оқибатларини зудлик билан тугатиш ишларини ташкил қилиш учун мустақил давлатлар ҳамкорлиги ичида Ўзбекистон фавқулодда вазиятлар вазирлиги биринчилардан бўлиб ташкил қилинди. Ўзбекистон Республикаси Олий мажлисида 20 август 1999 йилда қабул қилинган “Аҳоли ва ҳудудларни табиий ва техноген хусусиятли фавқулодда вазиятлардан муҳофаза қилиш тўғрисида”, 2000 йил 31 августдага “Фуқоро муҳофазаси тўғрисида”, “Радиациявий

хавфсизлик түғрисида” ги қонунлар босқичма – босқич қабул қилинди.

Фуқоро мухофазаси борасида илк бор қабул қилинган ва кучга кирган қонун аҳолини ва худудларини турли хилдаги фавқулодда вазиятлардан мухофаза қилиш борасида асосий тушунчалар, хукумат ваколатлари, фуқороларни хуқук ва мажбуриятлари, ҳалокатли вазиятларни бартараф этишга қаратилган ҳаракатлари түғрисида маълумот беради.

Вазирлар Маҳкамасининг 27 октябрь 1998 йилдаги №455 қарорига кўра Республикаиз худудида қўйидаги фавқулодда вазиятлар содир бўлиши мумкин: техноген вазиятлар, табиий ҳалокатлар, экологик ҳалокатлар.

Аҳоли ва худудларни фавқулодда вазиятлардан мухофаза қилишнинг асосий моҳияти қўйидагилардан иборат.

1. Фавқулодда вазиятлар олдини олиш ва аҳолини огоҳлантириш.
2. Фавқулодда вазиятлардан кўриладиган талофатларни камайтириш.
3. Фавқулодда вазиятларни енгиллатиш ва шароитни баҳолаш.
4. Фавқулодда вазиятларни тугатишни ташкил этиш.

Аҳолини фавқулодда вазиятлардан мухофаза этишга тайёрлаш қўйидаги асосий масалаларни ҳал этишни тақозо қиласди:

1. Аҳолининг барча қатламлари (мактаб ўқитувчисидан тортиб қарияларгача, ҳар бир киши) яшаб, ишлаб (ўқиб) турган жойида қандай фавқулодда вазиятлар вужудга келиши мумкинлигини, уларнинг тавсифини, аҳоли ва худудга таъсирини билиши керак.
2. Ҳар бир киши эҳтимоли тутилган ҳар қандай фавқулодда вазиятларда ҳаракатланиш қоидаларини билиши керак.
3. Ҳар бир киши юз бериши эҳтимоли бўлган фавқулодда вазиятлардан химояланиш йўллари, усувлари ва воситаларини билиши ҳамда улардан фойдалана олишлари керак.
4. Ҳар киши (ўзига ўзи ва бир–бирига) биринчи ёрдам беришни билиши ва ёрдам бериши керак.

Фуқоро мухофазасида мұхандислик –техникавий тадбирлари

меъёрларининг талаблари қуидагиларга қаратилган бўлади: аҳолини муҳофаза қилиш, тинчлик даврида содир бўладиган фавқулодда вазиятлар зарарини камайтириш, тинчлик пайтида ва ҳарбий даврда халқ хўжалик объектлари, бирлашмалар, халқ хўжалиги тармоқларининг барқарор ишлашини таъминлаш, табиий оғат содир бўлган зоналарда қутқариш ишлари амалга ошириш учун зарур шароит яратиш. Халқ хўжалиги тармоқлари ва объектларида

фуқоро муҳофазаси муҳандислик техникавий тадбирларни лойихалаш ушбу меъёрий талабларга ҳамда вазирликлар, идоралар Давлат қўмитарапи, Ўздавлатархитектуракурилиш, Макроиктисодиёт ва статистика вазирлиги Ўзбекистон Республикаси фавқулодда вазиятлар вазирлиги билан келишиб ишлаб чиқиладиган ва тасдиқланадиган меъёрий ҳужжатлар талабларига мувофиқ амалга оширилади.

Халқ хўжалиги объектларини жойлаштиришга қўйиладиган талаблардан бири шуки сув босиши мумкин бўлган ҳудудда жойлаштирувчи керак.

в) Ёнғин хавфсизлиги

Ёнғин – маҳсус манбаада бўлмаган ва моддий зарар келтирувчи назоратсиз ёнишdir.

Ёнғинга қуидагилар сабаб бўлади: иситиш печларини қуриш ёки ишлатиш қоидаларининг бузилиши, ишлаб чиқаришда ёки уйда оловни эҳтиётсизлик билан ишлатиш, керосинда ишлайдиган ёритиш ёки қиздириш асбобларини нотўғри ўрнатиш ёки улардан фойдаланиш қоидаларини бузиш, яшин ёки статик электр разрядлар, машиналар ва ишлаб чиқариш жиҳозларининг носозлиги ҳамда уларни ишлатиш қоидаларига риоя қилмаслик (ички ёнув двигателларидан чиқадиган учқунлар, электр қурилмаларидағи қисқа туташувлар ёки уларнинг ерга уланиб қолиши, электр симларида нагруззканинг йўл қўйилмайдиган даражада ортиб кетиши, контактлари ёмон бўлган жойларнинг қизиб

кетиши ва улардан учқун чиқиши. Буғ қозонларининг портлаши); қишлоқ хўжадик маҳсулотларининг ёки ёқилғининг ўз–ўзидан ёниб кетиши.

Ёнгиннинг олдини олиш тадбирлари: ташкилий (кўнгилли ўт ўчирувчи дружиналари ёки ёнғиндан муҳофазалаш дружиналари тузиш омма орасида тушунтириш ишлари олиб бориш) техникавий тадбирларга қуидагилар: ёнғин ёки портлаш жиҳатидан хавфли хоналарга алоҳида конструкцияли электр жиҳозлар ўрнатиш, носос печлар, машиналар, электр жиҳозлардан, шунингдек осон алангаланадиган суюқликлар сақланадиганёки ишлатиладиган жойларда оловдан фойдаланишни таъкиклаб қўйиш, яшин қайтаргичлар ўрнатиш, чиқсан ёнгиннинг тарқалишига йўл қўймаслик чораларини кўриш (объектларни ўтга чидамли материаллардан қуриш, бинолар орасидаги ёнғинга қарши оралиқларга риоя қилиш), ёнаётган бинолардан одамлар, ҳайвонлар ва қимматбаҳо хўжалик буюмларини кўриш (керакли миқдорда эшиклар, зарур кенгликда коридор (йўлак) лар қуриш, уларни тўсиб қўйишни ман этиш), ёнғинни ўчиришни осонлаштирадиган тадбирларни кўриш (ёнғинни ўчириш, нарвонлар, ёнғин кузатиш вишкалари, сув хавзалари ва биноларга келиш йўллари қуриш, ёнғин алоқаси ҳамда сигнализациясини ўрнатиш).

г) Биринчи тиббий ёрдам кўрсатиш

г) Шикастланганларга биричи ёрдам кўрсатишдан олдин қуидаги ишларни бажариш лозим:

–жароҳатланиш сабабларини йўқотиш (жароҳатланувчни газлар, заҳарлар тўлган хонадан олиб чиқиш) электр симини олиш (электр токи урганда; жароҳатланувчининг ахволини ёмонлашадиган барча нарсаларни йўқотиш (жароҳатланувчи устидан юкни, девор парчаларини олиш, хонадан ёки ёнаётган жойдан олиб чиқиш);

–жароҳатланувчининг умумий ахволини аниқлаш ва биринчи навбатда одам ҳаёти ва саломатлигига энг кўп хавф туғдираётган нарсани

йўқотишиш (артериялар кесилганда қон оқишини тўхтатиши, нафас олиши тўхтаб қолган ва юрак фаолияти бузилган бўлса, сунъий нафас олдиришни ёки юракни уқалашни бошлаш ва ҳ.к.);

- агар беморга хавф туғилмайдиган бўлса, биринчи тиббий ёрдам кўрсатишида уни қўзғатмаслик;
- хушидан кетганда ташклаб кетмаслик;
- биринчи ёрдам кўрсатиш учун жароҳатланганнинг кийимини ечишда ёки яраланган жойидаги кийимини қирқишида жуда эҳтиёт бўлиш зарур;
- жароҳатланганни авайлаш.

Тананинг бирор жойи кесилганда ёки суюклари очик синганда артериядан, венадан капилярлардан қон оқиши мумкин. Оёқ –қўллардан қон оқканда резина боғлам ёки қўлда бор нарсалардан – тасма, газлама парчаси ёки бошқалардан бурама боғлам қўйган яхши.

Қориннинг устки қисми шикастланганда одатдаги боғламни қўйиш мумкин. Қорин бўшлигининг ичи шикастланганда бемор санитария замбилига чалқанчасига ётқизилади, тиззалари бироз букилади. Очик жароҳатларни усти стерилланган сочиқ биланнн ёпиб қўйилади.

Агар одам электр токи таъсирига тушиб қолган бўлса уни токли қисмдан ажратиши зарур. Бунда электр қурилмани рубильникдан учирис ёки включательдан узиш, симни қирқиб ташлаш, жабрланувчини кийимидан тортиб токли қисмлардан ажратиши, қуруқ таёқ ёрдамида симни олиб ташлаш лозим. Жабрланувчини токли қисмлардан ажратишида эҳтиёт чорасини кўриш керак, чунки ёрдам кўрсатаётган кишининг ўзини ток уриши мумкин. Жабрланувчи тоқдан ажратилгандан кейин бирор тўшама устига ётқизилади, кийим тугмалари, камари ечилади ва тоза хаводан нафас олдирилади, новшадил спирти ҳидлатилади, бетига совук сув сепилади, бадани ишқаланади ва иситилади.

Агар жабрланувчининг нафас олиши тўхтаган бўлса у қийналиб нафас олаётган бўлса унга сунъий нафас олдирилади ва юраги уқаланади.

**III БОБ. ЛОЙИХАНИ ИҚТИСОДИЙ ВА ЭКОЛОГИК
АСОСЛАШ**

3.1. Фермер хўжаликларида етиштириладиган маҳсулотлар микдори ва қийматини аниқлаш

Массив ҳудудида жойлашган фермер хўжаликлари ер майдонларини мақбуллаштириш натижасида фермер хўжаликларида қишлоқ хўжалик экинларидан олинадиган ялпи маҳсулотлар ҳисоби қуидаги жадвалда келтирилган.

16-жадвал

Массив ҳудудида етиштириладиган қишлоқ хўжалик маҳсулотлари

Т.р	Қишлоқ хўжалик экин ва ер турлари	Майдони, га	Ҳосилдорлик ц/га	Ялпи ҳосил, тонна
1	Пахта	651,03	22	1432
2	Бугдан	488,01		
	Шу жумладан дони		30	1464
	Сомони		28	1366
3	Сабзавот	15,52	200	310
4	Полиз	12	250	300
5	Картошка	13,96	200	279
6	Беда	44	100	440
7	Маккажухори дони пояси	24	55 250	132 600
8	мева	1,04	60	6,2
		1249,56		

Лойихада 2 та чорвачилик йўналишидаги фермер хўжалигини жойлаштирилди. Унга 27,3 га ер биритирилди. Ҳар бир чорва моли учун 0,30 гектардан сугориладиган ҳайдалма ер майдони ажратилди. Фермер хўжалигига 330 та қорамолга етарли даражада ер майдони ажратилди. Лекин фермер хўжалиги қарамоғига 70 бош қорамол мавжуд. Мана шу чорвачилик фермер хўжалигига етиштириладиган маҳсулотлар микдори қуидаги жадвалда келтирилган.

Чорвачилик фермер хўжаликларида етиштириладиган маҳсулотлар
миқдори

Т.р	Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	миқдори
1	Корамоллар сони	бош	330
	1 бош қорамол ҳисобига	кг	60
	етиштириладиган гўшт	тонна	19,8
2	Соғин сигирлар сони	бош	140
	Бир сигирдан йил давомида	кг	1300
	соғиб олинадиган сут	тонна	182
3	Жами етиштириладиган сут	тонна	2
	Жами етиштириладиган пилла	тонна	
	Бир қути ипак қуртидан	кг	50

Юқоридаги келтирилган жадваллардаги маълумотлардан кўринадики массивнинг ўртacha тупроқ балл бонитети 41 баллни ташкил қилганлигини ҳисобга олган ҳолда экинлардан олинадиган ҳосилдорликда бу ҳисобга олинди.

Массив худудидаги фермер хўжаликлари ер майдонларини мақбуллаштириш натижасида олинадиган қишлоқ хўжалик маҳсулотларининг миқдори, уларнинг харид нархларига кўпайтириш орқали аниқланади. Ҳисоб китоблар натижалари қуйидаги жадвалда келтирилган.

Дехқончилик ва чорвачилик маҳсулотларининг харид нархлари бўйича
қиймати

Т. р	Маҳсулот номи	Миқдори тонна	1 тонна маҳ- сулот нархи, минг сўм	Умумий қиймати Минг сўм
1	Пахта	1432	500	716000
2	Буғдон дони	1464	200	292800
3	Сабзавот	310	300	93000
4	Полиз	300	200	60000
5	Картошка	279	300	83700
6	мева	6,2	500	3100
	Дехқончилик бўйича жами			1248600
7	Гўшт	19,8	7500	148500
8	Сут	198	800	158400
9	Пилла	2	5000	10000
10	балиқ	50	5000	250000
	Чорвачилик бўйича жами			566900
	Массив бўйича ҳаммаси			1815500

18- жадвал натижалари бўйича массивда етиштириладиган қишлоқ хўжалик ва чорвачилик маҳсулотларининг умумий қиймати 1815500 минг сўмни ташкил қилди.

3.2. Фермер хўжаликлари ер майдонини оптималлаштириш билан

боғлиқ капитал ва йиллик харажатлар миқдорини аниқлаш

Массив худудидаги фермер хўжаликлари ер майдонларини оптималлаштириш билан боғлиқ лойиҳани амалга оширишда капитал ва йиллик харажатлар сарфланади. Капитал харажатларга ирригация ва мелиорация ва йўл тармоқларини қуриш, ихота дарахтларини барпо қилиш билан боғлиқ харажатлар киради.

Йиллик харажатларга қишлоқ хўжалик машиналарининг далаларда ишлаш (қишлоқ хўжалик ер турларига ишлов бериш ва бошқалар) жараёнида бефойда юриш билан боғлиқ харажатлар, уларнинг трактор ва агрегатларни айлантириб олишда айланиш жойларида ўсимликлар кўрадиган зарап ва бошқалар киради.

Капитал харажатларни ҳисоблаш бўйича олинган натижалар 19-жадвалда келтирилган.

19-жадвал

Капитал харажатлар хажми

Т.р	Харажат турлари	Ўлчов бирлиги	миқдори	Ўлчов бирлиги қиймати минг сўм	Умумий қиймати минг сўм
1	Суғориш тармоқларини қайта таъмирлаш	км	2,5	25000	62500
2	Дала йўлларини қуриш	км	5,4	200	27000
3	Гидротехник иншоотларни қуриш -кувурлар -сув айирғич	дона	3	5000	15000
4	Йўл ва ариқлар бўйига ихота дараҳтларини		2	10000	20000
5	барпо қилиш	га	4	2500	10000
6	Зовурларни тозалаш	км	15	5000	75000
7	Бошқа харажатлар				
	жами				209500

Массив худудидаги фермер хўжаликлари ер майдонларини омақбуллаштириша йиллик харажатлар миқдорини амортизация ажратимаси ва эксплуатация харажатлари орқали ҳисоблаб чиқамиз.

Йиллик ишлаб чиқариш харажатлари қуидаги ифода орқали аниқланади.

$$\dot{I}_x = A + \mathcal{E}$$

Бу ерда: A -амортизация ажратмаси, \mathcal{E} -эксплуатация харажатлари.

Амортизация ажратмаси капитал харажатлардан 3 % ва эксплуатация харажатлари капитал харажатлардан 5 % майдорида олинади.

Лойиха бўйича амортизация ажратмаси 6,27 млн сўм, эксплуатация харажатлари 10,45 млн сўмни ташкил қилмоқда.

Йиллик харажатлар: $\dot{E} = 6,27 + 10,45 = 16,72$ млн сўм

Ишлаб чиқариш харажатларини аниқлаганимиздан сўнг келтирилган харажатларни аниқлаймиз. Келтирилган харажатлар қуидаги ифода орқали аниқланади.

$$P_i = C_i + K_i \times E_n$$

Бу ерда: P_i -келтирилган харажатлар, C_i - йиллик ишлаб чиқариш харажатлари, K_i - капитал харажатлар, E_n - капитал харажатлар самарадорлиги коэффициенти.

$$P_1 = 16,72 + 209,5 * 0,15 = 48,145 \text{ млн сўм}$$

Келтирилган харажатлар 48,145 млн сўмни минг сўмни ташкил қиласди.

3.3. Лойиҳанинг асосий техник иқтисодий кўрсаткичларини аниқлаш

Соф даромад етиширилган ялпи маҳсулот қиймати билан уни етишириш учун сарфланадиган харажатлар айирмаси орқали қуидаги ифода орқали аниқланади.

$$СД=ЯМК\cdot X$$

Бу ерда: ЯМК – ялпи маҳсулот қиймати, минг сўм; X-харажатлар (бу кўрсаткич технологик харажатлар ёрдамида аниқланади) бизнинг мисолимизда ЯМК қийматидан 80 % олинган, $X = ЯМК * 80 / 100$ минг сўм.

$$СД=1815500 - 1452400 = 363100 \text{ минг сўм}$$

Ишлаб чиқариш самарадорлиги соф даромад қийматини уни ҳосил қилиш учун сарфланган харажатларга нисбати орқали фоизларда аниқланади.

$$P=CД \times 100/X = 363100 \times 100 / 1452400 = 25 \%$$

Капитал харажатларни қопланиш муддати келажакда лойиҳани амалга ошириш учун тадбирларга сарфланиши кўзда тутилаётган капитал харажатлар миқдорини қўшимча олинаётган соғ даромад қийматига бўлиш орқали аниқланади. Кўшимча соғ даромад лойиҳавий соғ даромаднинг ер тузиш йилидаги соғ даромадни айрмаси билан топилади.

$$\Delta CД = CД_{лоиха} - CД_{ер тузиш} = 363100 - 219010 = 144090 \text{ минг сум}$$

$$T = K / \Delta CД$$

Бу ерда: Т- капитал харажатларнинг копланиш муддати, йил; К-капитал харажатлар, $\Delta CД$ – соғ даромаднинг ўсиши. $T = 209500 / 144090 = 2$ йил

Лойиҳа учун қилинган капитал харажатлар 2 йилда қопланади.

20-жадвал

Лойиҳанинг асосий техник иқтисодий кўрсаткичлари

Т.р	Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	миқдори		Фарқи + -
			Ер тузиш йилида	Лойиҳа бўйича	
1	Умумий ер майдони	га	1421,07	1421,07	-
2	Ердан фойдаланиш коэффициенти	ЕФК	0,88	0,88	-
3	Қишлоқ хўжалик ерлари шу жумладан: боғлар Хайдалма ерлар	га	1253,04	1253,04	-
4	Фермер хўжаликлари сони шу жумладан: дехқончилик йўналишида	дона	26	18	-8
		дона	21	13	-8
	балиқчилик йўналишида	дона	3	3	-
	чорвачилик йўналишида	дона	2	2	-

20-жадвалнинг давоми

1	2	3	4	5	6
5	Фермер хўжаликларининг ўртacha ер майдони дехқончилик йўналишида чорвачилик йўналишида балиқчилик йўналишида	га га га га	54,65 57,64 70,2 23,34	78,95 93,12 70,2 23,34	+24,3 +35,48 - -
6	Ер турлари ва экинлар ҳосилдорлиги боғлар пахта буғдой	ц/га ц/га ц/га ц/га		60 18 28	62 22 30
7	Ялпи маҳсулот қиймати Шу жумладан: дехқончиликда чорвачиликда	минг сўм минг сўм минг сўм	1368550 951800 386750	1815500 1248600 566900	+446950 +296800 +180150
8	Ишлаб чиқариш харажатлари	минг сўм	1149540	1452400	+302860
9	Соф даромад	минг сўм	219010	363100	144090
10	Рентабеллик даражаси	%	19,2	25	5,8
11	Капитал харажатлар	минг сўм		209500	
12	Капитал харажатлар қопланиш муддати	йил		2	

3.4. Лойиҳавий тадбирларни экологик асослаш

Ернинг ишлаб чиқариш жараёнида сифати яхшиланиши ёки пасайиши мумкин, агар ундан нотўғри фойдаланилса, умуман фойдаланишга яроқсиз ҳолга келиши ҳам мумкин. У хўжасизларча тақсимланишдан ва фойдаланишдан, бузилишдан, ифлосланишдан ва

бошқа унинг ва у билан боғлиқ табиий ресурсларнинг сифатини ёмонлаштирадиган салбий таъсирлардан муҳофаза қилиниши керак. Барча ер фонdlари, ер эгаликлари, ердан фойдаланишлар, участкалар ҳимоя қилиниши керак. Биринчи навбатда қуидагилар ҳимояланиши керак:

ерларнинг унумдорлиги ва қишлоқ хўжалигида маҳсулдорлиги;

қишлоқ хўжалиги ва бошқа ўзига хос мақсадлар учун яроқли ерлар турлари;

участкаларнинг, ер турларининг, ер эгаликлари, ердан фойдаланишларнинг кенглик хусусиятлари (майдони ва шакллари) қисқаришдан, парчаланишдан, шакли ёмонлашишидан;

экологик мувозанат (ернинг бошқа табиий омиллар билан ўзаро таъсири).

Оқибати номаълум бўлган ва илмий асосланмаган ҳаракатларга йўл қўймаслик керак, сабаби бунда зарар миқдори жуда катта бўлиши мумкин.

Ер тузишни лойиҳалаш жараёнида ерни, атрофдаги табиий муҳитни муҳофаза қилиш талаблари қуидаги сабаблар бўйича бузилиши мумкин:

ложиҳачиларнинг нотўғри ечимлари;

барча зарур тадбирлар ҳисобга олинмагандан, лойиҳа таркибидаги хатоликлар;

ложиҳалашнинг илмий асосланган услубиятига, меъёрларига ва қоидаларига риоя қилинмагандан.

Ерни муҳофаза қилиш ҳар хил йўллар билан ва ҳар хил босқичларда - лойиҳа олди, лойиҳалаш ва бевосита фойдаланиш жараёнида амалга оширилиши мумкин. Ҳар қандай экологик тадбирлар ердан фойдаланишни ва уни муҳофаза қилишни оқилона, илмий асосланган ташкил этишга асосланади. Шунинг учун хўжаликлараро ер тузиш нафақат ерни, балки бутун атроф муҳитни ҳам муҳофаза қилишнинг биринчи ва асосий элементи деб ҳисобланиши мумкин.

Ерларни муҳофаза қилиш - бу ерларни сақлашга, тиклашга ва

ҳолатини яхшилашга; ер ресурсларидан нооқилона, асосланмаган фойдаланиш ва сарфлашларнинг, қишлоқ хўжалик ерларининг унумдорлиги пасайишининг ва майдони камайишининг олдини олишга қаратилган ташкилий-худудий, ташкилий-хўжалик, ҳуқуқий, иқтисодий, техник ва бошқа тадбирлар тизимири.

Ерни ва атроф муҳитни муҳофаза этиш ер тузиш лойиҳасининг ёки чизмасининг барча таркибий қисмларига асосий вазифалардан бири сифатида киритилиши керак.

Хўжаликлараро ер тузиш чизмаларини ва лойиҳаларини ишлашда ерларни ва атрофдаги табиий муҳитни муҳофаза қилиш бу вазифанинг мазмунига мос маҳсус ишлар билан амалга оширилади. Уларга куйидагилар киради:

ердан фойдаланишларни ташкил этишда, яъни, уларни жойлаштиришда,

ўлчамларини, чегараларини, инфратизимларни ва ш.ў. ер ресурсларини ва атрофдаги табиий муҳитни ишончли муҳофаза қилишни таъминловчи белгилаш, барча талабларга ва шартларга риоя қилиш;

қишлоқ хўжалик корхоналари худудида ерларни ва табиатни муҳофаза қилиш бўйича зарур тадбирлар (ташкилий-худудий, ташкилий-хўжалик ва бошқ.) тизимини лойиҳалаш;

ҳимояланадиган ер эгаликлари ва ердан фойдаланишлар участкаларини, минтақаларини, полосаларини худудларини ажратиш ва улар ичida ва атрофдаги ерларда ерлардан оқилона фойдаланиш бўйича тадбирларни ишлаш. Бу ҳаракатларга мустақил характердаги ер тузиш турларидан бири сифатида қараш мумкин.

Хўжаликлараро ер тузиш масалаларини ечишда, яъни, ер эгаликлари ва ердан фойдаланишлар ўлчамларини, уларнинг ички тузулишини, ер массивларининг жойлашишини, чегараларини, қишлоқларини белгилашда атроф муҳитга таъсир этадиган барча шароитлар ва омиллар ҳисобга

олиниши керак. Лойиҳада қилинган тавсиялар қуидагиларни таъминлаши керак:

ерларнинг маҳсулдорлигини ва сифатини сақлашни;

ҳар бир ердан фойдаланишни ўраб турган ҳудудда ер ва табиий ресурсларни муҳофаза қилишни;

худудни, атмосферани ва сув манбааларини ишлаб чиқариш ва бошқа обьектлар чиқиндилари билан ифлосланишдан ҳимоя қилишни;

ерларни шамол ва сув эрозияларидан ҳимоялашни;

суғориладиган ва мелиорацияланган ерларни ҳимоялашни;

ерларни шўрланишдан ва ш.ў. ҳимоялашни.

Ердан фойдаланишларни, уларнинг тизимларини лойиҳалашда кейинчалик ерларни ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш бўйича хўжаликларда ички чегараларни лойиҳалашни таъминловчи тадбирлар белгиланиши ва шароитлар яратилиши керак, шу жумладан:

ердан тўла ва самарали фойдаланишни таъминловчи ердан фойдаланишларнинг оқилона ўлчамлари ва жойлашиши, улардаги ер турларининг нисбати;

хўжаликлар чегараларини тупроқ эрозиясига ва бошқа салбий таъсиrlарга қарши кураш талабларидан келиб чиқсан ҳолда ўтказиш;

суғориладиган ерларни самарали фойдаланишга имкон яратадиган, шўрланиш, эрозия ва бошқа салбий оқибатларга олиб келмайдиган қилиб жойлаштириш;

хўжалик марказлари, чорвачилик фермалари ва саноат корхоналарини сув манбаларига, ҳосилдор ерларга ва муҳофаза қилинадиган ҳудудларга нисбатан уларнинг ифлосланишига йўл қўймайдиган қилиб жойлаштириш;

хўжалик ҳудудида оқова сувлар оқизилиб суғориладиган маҳсус далаларни қишлоқлар ва чорвачилик фермаларидан чиқадиган оқова сувларни тозалаш мақсадида тўғри жойлаштириш;

нафақат қишлоқ хўжалиги корхонаси ҳудудида, балки улар атрофидаги ерларда ҳам экологик мувозанатни сақлаш ва табиатни муҳофаза қилиш учун зарур шароитлар яратиш;

ишлиб чиқариш манфаатлари учун экологик мувозанатни бузмасдан ерларни ўзлаштириш ва трансформациялаш;

худудни хўжаликлараро ташкил этишни экологик асослаш.

Хунос

Бажарилган битирув малакавий иши Ўзбекистон Республикасининг “Фермер хўжаликлари тўғрисидаги қонунига мувофиқ ҳамда Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2003 йил 6 октябрдаги 2004-2006 йилларда фермер хўжаликларини ривожлантириш концепцияси тўғрисидаги ва 2006 йил 9 январдаги ПФ - 3709-фармони, 2006 йил 11 январдаги ПК-255-сонли қарорлари асосида хўжаликлар тўлиқ фермер хўжаликларига айлантирилган эди. 2008 йил 5 октябрдаги Ўзбекистон Республикаси Президентининг Р-3077 сонли фармойишида фаолият юритаётган фермер хўжаликларини ер майдонларини инвентаризациядан аниқ ўтказиш, ер майдонларидан оқилона фойдаланишини таҳлил қилиш ва фермер хўжаликларининг молиявий ҳолатини танқидий таҳлил қилиш натижасида фермер хўжаликлари ер майдонларини оптималлаштириш вазифаси қўйилди. Бу ишларни амалга оширишда фермер хўжаликларининг иш юритишни ташкил этилганлиги, техника ва техник воситалар билан таъминланганлигига алоҳида эътибор қаратилиши кўрсатиб ўтилди. Мавзу юқоридаги фармон ва қарорлар асосида қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари ишлиб чиқарувчи бўлиб қоладиган ер майдонлари оптималлашган фермер хўжаликларини ташкил этиш масалаларига бағишиланади.

Битирув малакавий ишида қўйилган мақсадга эришиш учун обьект сифатида қабул қилинган БУХОРО вилояти Вобкент туманидаги Қ.Муртазоев массивнинг табиий, иқтисодий ва ижтимоий шароитлари

ўрганиб чиқилди ва мавжуд фермер хўжаликлари таҳлил қилинди. Қилинган таҳлил асосида массив ҳудудида мақбуллаштирилган фермер хўжаликларини ташкил қилиш бўйича ҳудуднинг табиий иқлим шароитларини ва аҳоли зичлигини ҳисобга олган ҳолда 13 та фермер хўжаликлари лойиҳаланди. Бу фермер хўжаликларидан 10 таси пахтагаллачиликка 2таси чорвачиликкак ихтисослашган, ўртача майдони 52.2 гектарни ташкил қилди.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати.

1. Ўзбекистон Республикаси Конституцияси” Т.: Ўзбекистон, 1992
2. И.А.Каримов, “Ўзбекистон иқтисодий ислоҳотларни чуқурлаштириш йўлида”, Т.: Ўзбекистон, 1995
3. И.А.Каримов, “Ўзбекистон XXI бўсағасида”, Т. Ўзбекистон 1997
4. И.А.Каримов, “Ўзбекистон буюк келажак сари”, Т. Узбекистон, 1998
5. И.А.Каримов. “Жаҳон молиявий-иктисодий инқирози, Ўзбекистон шароитида уни бартараф этишнинг йўллари ва чоралари”. Т. Узбекистон, 2009
6. И.А.Каримов. “Барча режа ва дастурларимиз ватанимиз тараққиётини юксалтириш, халқимиз фаровонлигини оширишга хизмат қиласи” 2010 йилда мамлакатимизни ижтимоий – иқтисодий ривожлантириш якунлари ва 2011 йилга мўлжалланган энг устивор йўналишларга бағишлиланган Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг мажлисидаги маъruzаси. Т.: Узбекистон, 2011
7. Ўзбекистон Республикаси “Ер кодекси”. Т. Ўзбекистон, 1997
8. Қишлоқ хўжалигида ислоҳотларни чуқурлаштиришга доир қонун ва меъёрий хужжатлар тўплами (I ва II қисмлар), Т.: Шарқ, 1998
9. Ўзбекистон Республикасининг қонуни «Давлат ер кадастри тўғрисида». Т:1998

- 10.Қишлоқ хўжалигида ислоҳотларни чуқурлаштиришга доир қонун ва меъёрий хужжатлар тўплами (I ва II қисмлар), Т. Шарқ, 1998
- 11.Авезбаев С., Волков С.Н. «Ер тузишни лойиҳалаш» Т.: Янги аср авлоди,2004
- 12.Авезбаев С., Волков С.Н. «Ер тузиш иқтисоди». Т.: Янги аср авлоди, 2002
- 13.Бобоҷонов А.Р., Раҳмонов Қ.Р, Ғофиров А.Ж. «Ер кадастри» Т.: ТИМИ, 2008.
- 14.Авезбаев С., Волков С.Н. « Ер тузишнинг илмий асослари» Т Янги аср авлоди, 2002
- 15.Ер муносабатларини тартибга солишга доир меъёрий хужжатлар туплами, 1-2 том, Т.:1997
- 16.М.Рустамбоев ва бошқ. “Ер хуқуқи”.Дарслик. Т.: Тошкент Юридик институти, 2002
- 17.Ер тузишда иқтисодий математик моделлар ва усууллар. Шодмонова Г., Абдуллаев З. Ўқув қўлланма. Т: 2007
- 18.Қудратов О., Ғаниев Т. Фавқулодда вазиятларда фуқоро муҳофазаси. Т.:Янги аср авлоди, 2005
- 19.Ғойипов X.Э. Мехнат муҳофазаси. Т.:Мехнат, 2000
- 20.Юнусов М.Ю., Икромов Э.Ж. Фуқоро муҳофазаси доимий зарурият. Ўқув қўлланма. Т.: 2002
- 21.Землестроительное проектирование – 2-е изд. (Учебник и учеб. Пособия для ВУЗов) www.ast.ru
- 22.Землестроительное проектирование и организация землестроительных работ. www.prom.kz
- 23.Управления земельных ресурсов и землеустройства. www.18.rosfirm.ru
- 24.Управление мониторинга земель, землеустройства и территориального планирования. www.kadastr.ru

