



*ҚАШҚАДАРЁ ВИЛОЯТИ ФУЗОР ТУМАНИДА ҚАТТИҚ МАИШИЙ
ЧИҚИНДИЛАРНИ ЙИГИШ, САРАЛАШ ВА СОТИШ БҮЙИЧА
КЛАСТЕРИНИ ДАВЛАТ ХУСУСИЙ ШЕРИКЛИК АСОСИДА
ХУСУСИЙ ШЕРИККА ТОШИРИШ БҮЙИЧА*

ЛОЙИХА БАХОЛАШ ХУЖЖАТИ

Toшкент 2021

Мундарижа

1. Резюме	3
2. Молия бўлими.....	10
3. Ижтимоий бўлим.....	17
4. Маркетинг тадқиқотлари бўлими	24
5. Техник-технологик бўлим	32
6. Экологик бўлим.....	40
7. Институционал бўлим	43
8. Архитектура-қурилиш бўлими	46
9. ДХШ тўғрисидаги битимнинг тузилмаси.....	47
10. Давлат томонидан тақдим этиладиган қўллаб-куватлаш турлари.....	48
11. Лойиҳани амалга ошириш режаси	49
Хулоса.....	51

1. Резюме

Дунёнинг деярли барча мамлакатларида қаттиқ майший чиқиндилар аҳоли жон бошига ҳар йили 1 фоизга ошмоқда. Ҳозирги кунда чиқиндиларнинг 800 дан ортиқ тури қайд этилган бўлиб, улар сонининг келгусида янада ортиши башорат қилинмоқда.

Статистик маълумотларга кўра, Японияда резина ва кабел буюмларининг 34 фоизи, шиша буюмларнинг 43 фоизи, қофоз ва картоннинг 54 фоизи чиқиндини қайта ишлаш эвазига олинаркан. Бу борада Хитой тажрибаси янада ҳайратланарли. Улар алюминий, темир, мис каби металлардан ясалган буюмларнинг 33 фоизини, жун, ипак, чарм-атторлик буюмларининг 34 фоизини турли чиқиндиларни қайта ишлашдан олишади.

Айтиш жоизки, атроф-мухитни ишлаб чиқариш ва истеъмол чиқиндиларидан муҳофаза қилиш табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш ҳамда экологик тоза технологияларни амалиётга татбиқ этиш муаммолари билан узвий боғлиқдир.

Таҳлилларга кўра, сўнгги йилларда республикамида йилига 100 миллион тоннадан ортиқ саноат чиқиндиси (унинг 14 фоизи токсик чиқиндилар тоифасига мансуб), 35 миллион тоннага яқин майший чиқинди ҳосил бўлади. Чиқиндихоналар ва чиқинди саклаш омборхоналарида 2 миллиард тоннага яқин саноат, қурилиш ва майший чиқинди сақланаётгани ҳамда улар 12 минг гектар майдонни эгаллаб турганини инобатга олсақ, чиқиндиларнинг салбий таъсирини тасаввур этиш қийин эмас.

Мамлакатимизда сўнгги йилларда амалга оширилаётган кенг кўламли қурилиш ишлари, йилдан-йилга кенгаяётган кичик бизнес ва хизмат кўрсатиш сектори табиий равишда чиқиндини тўплаш ва қайта ишлаш тижоратини кенгайишига хизмат қиласи. Ушбу кенгайиш эса соҳага хусусий ишбилармонларни жалб қилиш, бу борада давлат-хусусий шериклик (ДХШ) асосида фаолият олиб борувчи корхона ташкил қилишни талаб этади.

Лойиҳани технологик ва молиявий харитасини тузишда бирламчи маълумотлар ва уларнинг ишончлилиги жуда муҳим маълумот ҳисобланади. Шунинг учун давлат-хусусий шерикчилиги доирасидаги лойиҳаларда асосий бирламчи маълумотлардан бу бир кишига тўғри келувчи кунлик ҚМЧ нормаси бўлиб ҳисобланади. Мазкур норма 2 хил манбада турлича келтирилган:

1. 27.08.2011 йилда ишлаб чиқилган 0297-11-рақамли санитар қоидалар ва нормаларга муфовиқ 1 киши учун ҚМЧ миқдори 1,17 кг деб қабул қилинган.

2. Ўзбекистон Республикаси Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси томонидан вилоятларда ўтказилган эксперимент натижалари кўра Қашқадарё вилоятида 1 киши учун ҚМЧ миқдори 0,75 кг деб қабул қилинган (иловада келтирган).

Юқоридаги бошланғич маълумотлардан келиб чиқиб 2 хил сценарийда ҳисоб-китоб тақдим қилинади ва потенциал талабгорлар хоҳишига кўра бирини танлаш имконияти тақдим қилинади. Лойиҳа-баҳолаш хужжатида нисбатан афзал кўрилган (лоиҳа-баҳолаш хужжатини тузувчининг субъектив фикрига кўра) сценарий бўйича маълумотлар келтирилади. Иловада эса 2 та сценарий бўйича ҳисоб-китоблар келтирилади.

Лойиҳанинг номи

Қашқадарё вилоятининг Гузор туманида қаттиқ майший чиқиндишларни тўплаш, ташиб, саралаш кластер хизматларини давлат-хусусий шерикчилиги асосида бошқариш.

Ташаббускор ҳақида

Гузор туманидаги мазкур Давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш режалаштирилган лойиҳанинг ташаббукори Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси ҳисобланади.

Ўзбекистон Республикаси Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси 2017 йил 21 апрелдаги “Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш соҳасида давлат бошқаруви тизимини такомиллаштириш тўғрисида”ги ПФ-5024 сонли президент фармонига асосан, собиқ Табиатни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси ўрнига ташкил этилган.

Лойиҳанинг ҳисоб-китоб қилинган умумий қиймати

ДХШ асосидаги ушбу лойиҳанинг провард мақсади бўлиб Гузор туманини чиқинди саралаш бўйича тўлиқ (100%) даражада қамраб олиш ҳисобланади. Ушбу лойиҳада давлат тақдим этган асосий воситалар ва хусусий шерикка сотиб олиш таклиф қилинадиган асосий воситалар қатнашади. Мазкур лойиҳанинг умумий қиймати **14 571 632,79** минг сўмни ташкил қиласди.

Лойиҳа амалга ошириладиган манзил (вилоят, туман, шаҳар)

Лойиҳа Қашқадарё вилояти Гузор туманида амалга оширилиши мўлжалланган.

Ғузор тумани - Ўзбекистон Республикаси Қашқадарё вилоятидаги туман. 1926 йил 29 сентябрда ташкил этилган. Шимолдан Қамаши, Чироқчи, шарқдан Дехқонобод, ғарбдан Қарши ва Нишон туманлари, жанубда 25 км. масофада Туркманистоннинг Лебап вилояти билан чегарадош. Майдони 2,62 минг км². Аҳолиси 207,7 минг киши (2021). Ғузор туманида 1 та шаҳар (Ғузор), 12 қишлоқ фуқаролар йиғини (Батош, Бўстон, Гулистон, Гулшан, Мехнатобод, Пачкамар, Қорапул, Кўштепа, Халқобод, Шакарбулоқ, Шерали, Зарбдор) бор. Туман маркази – Ғузор шаҳри.

Табиати. Туман Қашқадарё вилоятининг жануби-шарқида, Қашқадарё дарёсининг ўрта оқимида, Ғузордарё ҳавзаси, Ғузор адиrlари ва тоғ олди қия текисликларида жойлашган. Ҳисор тоғларининг энг чекка жанубий тармоқлари бўлган Лангар – Қораэл тоғларининг ўртacha баландлиги 800–850 метр. Пачкамар соҳилларидағи бу паст тоғлар шимоли-шарқдан жануби-ғарбга йўналган, ён бағирлари ясси бўлиб, мутлақ баландлиги 430–750 метр бўлган Ғузор адиrlарига туташиб кетган. Адиrlар замини тўртламчи давр лойсимон жинслари билан қопланган, ости шағал ва конгломерат қатламларидан ташкил топган.

Ғузор тумани ва унга туташ Қамаши, Қарши ва Нишон туманлари доирасида катта захирага эга бўлган газли ва газ кондензатли ётқизиклар Ўзбекистоннинг нефт-газга бой 5 та худудларидан бири Ҳисор олди худудини ташкил қиласди.



Шўртан газ ишлаб чиқариш ва “Шўртангазкимё” мажмуаларининг барпо этилиши билан уларни сел ҳавфидан муҳофаза қилиш мақсадида туманнинг жануби-ғарбидаги ихотазорлар, 10 минг гектар ерга “Шўртангазкимё” мажмуасига қарашли маҳсус ўрмон хўжалиги ташкил қилинган. Иқлими континентал. Ўртacha йиллик ҳарорат 16° С. Январнинг ўртacha ҳарорати $1,9^{\circ}$ С, энг паст ҳарорат -23° С. Июлнинг ўртacha ҳарорати $26,6^{\circ}$ С, энг юқори ҳарорат 46° С гача. Ўртacha йиллик ёғин миқдори 285 мм. Ёғиннинг асосий қисми баҳор ва қиш фаслларида ёғади. Вегетация даври 272 кун. Туманнинг шимолий чеккасидан Қашқадарё оқиб ўтади. Шунингдек, Ғузордарё ва унинг ирмоқлари Катта Ўрадарё ва Кичик Ўрадарё каби дарёлари бор. Туман худудида Пачкамар сув омбори қурилган. Тупроқлари оч ва типик бўз тупроқ. Ёввойи ўсимликлардан текисликларда,

асосан, қорамашоқ, құнғирбош, қоращұра, чалов, нұхатак, истаран, коврак, янтоқ, юлғун, тоғли қисміда наъматак, дўлана ва бошқалар ўсади. Ёввойи ҳайвонлардан тулки, бўри, қуён, кийик, чиябўри; паррандалардан чумчук, қарға, бедана, каклик, чил, калхат, бургут; кемирувчилардан сичқон, каламуш; судралиб юрувчилардан турли заҳарли ва заҳарсиз илонлар, эчкемар, калтакесаклар, сув ҳавзаларида сазан, лакқа, қорабалиқлар учрайди.

Аҳолиси, асосан, ўзбеклар, шунингдек, тожик, татар, рус ва бошқа миллат вакиллари ҳам яшайди. Тумандаги саноат корхоналарининг қўплиги сабабли, тор доирадаги мутахассисликка эга бўлган бир қанча миллатлар бу ерда яшаб келади. Аҳолининг ўртacha зичлиги 1 км²га 79,2 киши. Шаҳар аҳолиси 31,4 минг киши, қишлоқ аҳолиси 176,46 минг киши (2021).



Гузор туманининг Қашқадарё вилояти харитасидаги ўрни. Фото: Википедиа

Иқтисодиёти. Туманда 56 саноат, қурилиш корхонаси бор, шулардан иириклари: пахта тозалаш, таъмирлаш, қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини қайта ишлаш, таъмирлаш-қурилиш, «Шўртангаз» унитар-шўба, "Шўртан газ-кимё мажмуаси" саноат корхоналаридир. Савдо, маданий ва майший хизмат кўрсатиш шоҳобчалари, автовокзал, автокемпинг, дехқон бозори бор. Гузор туманида 1500 га яқин фермер ва дехқон хўжаликлари фаолият кўрсатмоқда. Туман қишлоқ хўжалиги, асосан, пахтачилик, ғаллачиликка ихтисослашган, қўйчилик (жумладан, қоракўл қўйлари), қорамолчилик, паррандачилик ҳам ривожланган. Йилига қарийб 13 минг қоракўл тери тайёрланади. Тумандаги

экин майдонларининг 12,3 минг га ерига пахта, 26,7 минг га ерига дон, шунингдек, сабзавот, картошка, озуқа экинлари экилади. Тумандаги жамоа ва шахсий хўжаликларида 32,9 минг қорамол, 259 минг қўй ва эчки, 55 минг парранда, 1,2 минг йилқи боқилади.

79 умумий таълим мактаби (40 мингдан зиёд ўқувчи), 3 лицей ва 8 касбхунар коллажи (жами 1700 ўқувчи) бор. Туман марказий касалхонаси, поликлиника, дорихона, фельдшер-акушерлик, қишлоқ врачлик пунктлари ва бошқа тиббий муассасалар аҳолига хизмат кўрсатади. Туман ҳудудидан Тошгузар — Бойсун — Қумқўрғон темир йўл ўтказилган. Қарши — Китоб темир йўл, унинг Шўртанга борувчи 15 км га яқин тармоғи, Тошкент — Термиз автомагистралининг (М-39) бир қисми, Қарши — Ғузор, Шаҳрисабз — Қарши ва бошқа йўналишлари бўйича автомобиль йўллари ўтказилган. Ғузор шаҳридан Қарши шаҳрига автобус ва маршрутли таксилар қатнайди.

Лойиҳа кўлами, шу жумладан унинг қуввати, мақсади ва вазифалари

Юқорида айтиб ўтилганидек, лойиҳанинг асосий мақсади аҳолидан чиқинди йиғиб олиш қамров даражасини 100%га чиқариб, йиғилган чиқиндини саралаш ва шу оркали даромад кўриш ҳисобланади.

Бунинг учун, талабгор корхона, давлат шериги томонидан 7 йил давомида бўлиб тўлаш шарти билан берилаётган мавжуд ва сотиб олиниши таклиф қилинган асосий воситаларни келишилган график асосида ишга тушириб халқقا манфаат етказиши лозим. Шу боис, давлат шериги қуидаги шартларни амалга оширишни вазифа қилиб қўяди:

- Аҳолидан чиқинди йиғиши қамров даражасини 100%га етказиш учун зарур маҳсус техникалар сонини **20** тага етказиш учун қўшимча 6 дона чиқинди ташувчи техникасини инвестиция қилиш;
- Чиқиндиларни йиғиши учун **7** дона маҳсус жой (чиқинди йиғиши майдончалари) яратиш оркали аҳолига қўшимча қулайлик яратиш ва чиқинди ташишда харажатларни оптималлаштириш;
- Чиқинди йиғиши жойларида, чиқинди йиғилиши мўлжалланган қунлар интервалларида чиқиндиларни тўплашни тартибли ва самарали олиб бориш учун, лойиҳа доирасида **60** дона чиқинди контейнерларини инвестиция қилиш;
- Аҳоли ва юридик шахсларга қўшимча қулайликлар яратиш мақсадида, мажбурий бўлган тўловларни тўлашни ва қарздорликларни текширишни электронлаштиришни йўлга қўйиш.

Инвестиция киритилиши муддати уч йил эканлиги инобатга олинган ҳолда, биринчи йилда қамров ўзгармасдан қолиши ва кейинги йиллардан қамров даражаси, Ғузор туманида аҳоли ва юридик шахслардан чиқиндини олиб кетиш ва ҳосил бўлган чиқиндини саралашни, 100% га қўтариш режалаштирилган.

Давлат шериги талабгорга қуввати аҳолидан чиқиндини ташиш учун зарур маҳсус чиқинди ташувчи техникалар ва бошқа турдаги лойиҳа доирасида қўлланиладиган техникалар харид қилиш, агар мавжуд бўлса улардан шу лойиҳа учун фойдаланиш талабини қўяди.

Лойиҳадан фойда кўрувчилар

Лойиҳа амалга оширилиши Ғузор туманида экологик вазиятни барқарорлаштириш, туман аҳолиси чиқинди ташиш бўйича дуч келаётган муаммоларни бартараф этишга хизмат қиласи. Тумандаги маҳалла фуқаролар йиғини, кўп қаватли уйлар, шахар ичидаги юридик шахслар лойиҳадан асосий фойда кўрувчилар ҳисобланади.

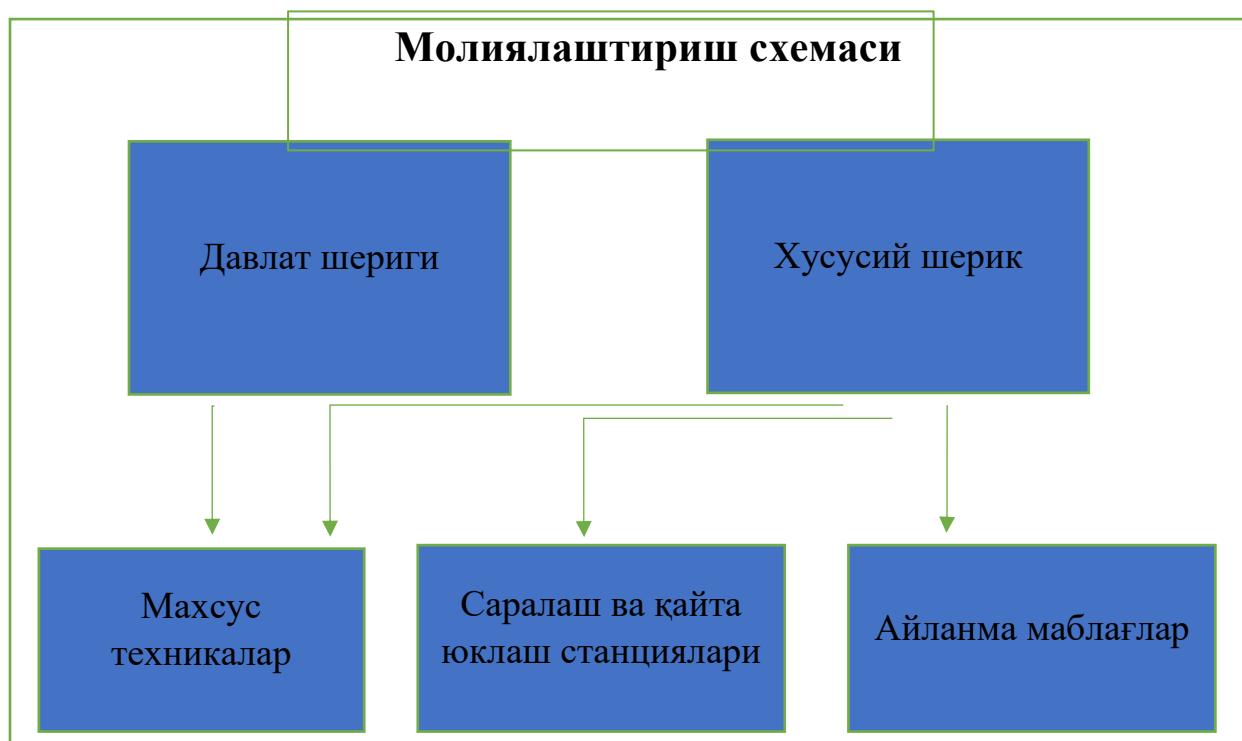


Молиялаштириш манбалари, схемалари ва графиги (йиллар кесимида)

Лойиҳани молиялаштириш манбаси талабгорнинг ихтиёрида бўлиб, талабгорнинг ўз манбалари ёки ташқи манбалардан (кредит, лизинг, бошқа корхонанинг молиявий ёрдами ва ҳоказо) бўлиши мумкин. Лойиҳанинг умумий нархи **14 571 632,79** минг сўмни ташкил қиласи.

Лойиҳанинг долзарблиги

Мамлакатимизда амалга оширилаётган ислоҳотларнинг муҳим таркибий қисми атроф-муҳитни муҳофаза қилишни таъминлаш, табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш, ҳудудларнинг санитария ва экологик ҳолатини яхшилашга қаратилган.



Шу ўринда Ўзбекистон Республикаси Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси томонидан тизимли равишда қатор ишлар амалга оширилди. Жумладан, маҳаллий ҳокимликлар хузуридаги ободонлаштириш бошқармалари негизидаги санитар тозалаш участкалари тасарруфида бўлган 1 439 та маҳсус техника, 86 та автотарози, 1 102 та чиқинди тўплаш майдончаси, 6 131 та контейнер ва 160 та қаттиқ майший чиқинди полигонлари давлат унитар корхоналари тасарруфига ўтказилди.

Аммо, шу билан бирга, қаттиқ майший чиқиндиларни ташиб кетишни ташкил этиш ва улардан фойдаланиш соҳасида хусусий тадбиркорлик фаолиятини янада ривожлантириш борасида ҳали ҳал этилмаган қатор муаммолар мавжуд.

Мухтасар айтганда, Ўзбекистон Республикаси Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси томонидан соҳада инфратузилмани такомиллаштириш бўйича амалга ошириб келинаётган ишлар юртимизда экология ва санитария муҳитини янада яхшилаш, аҳоли саломатлигини мустаҳкамлаш, шаҳар ва қишлоқларимизнинг янада обод ва кўркам қиёфа касб этиши йўлидаги улкан амалий қадамлардан биридир.

Мазкур лойиҳа ҳам шу ўзгаришларнинг ва ўзгартиришларнинг давоми ўлароқ, ҳудудда экологик вазиятни яхшилаш ва чиқиндиларни йиғиши ҳамда қайта ишлаш орқали аҳолини турмуш даражасини яхшилаш учун хизмат қиласиди.

2. Молия бўлими

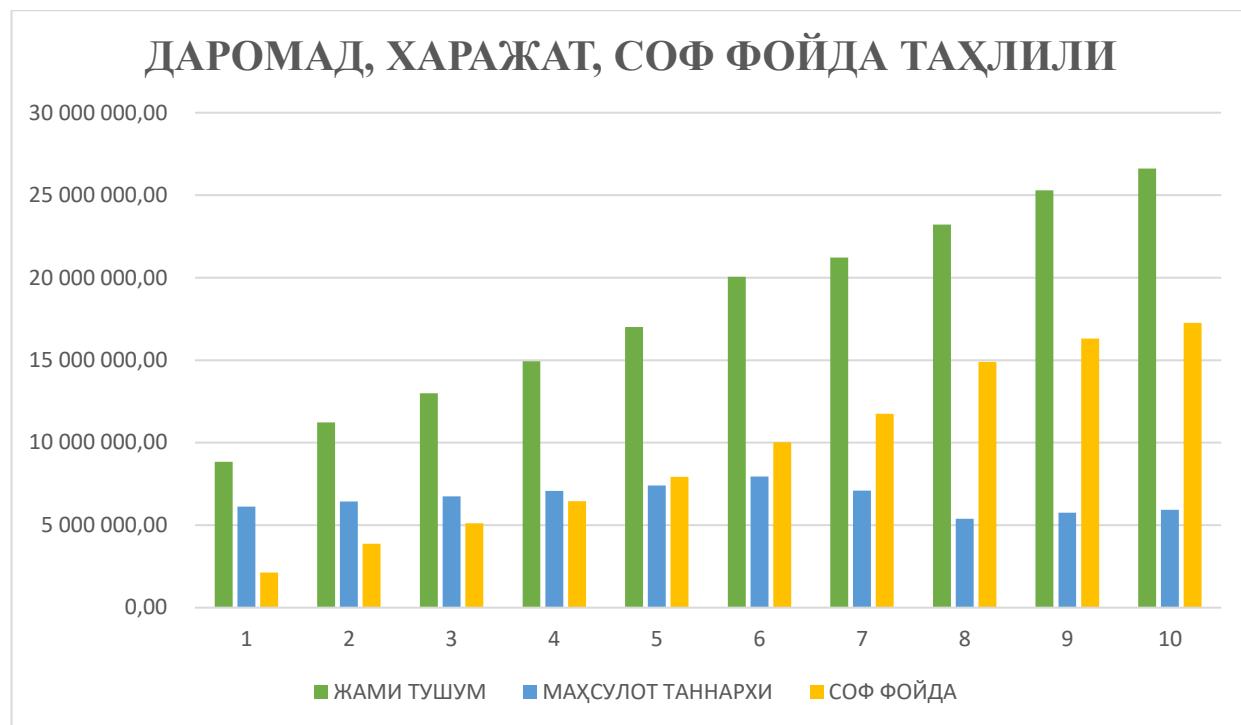
2.1 Лойиҳани амалга ошириш ва молиялаштириш даври

Лойиҳанинг дастлабки қиймати 14 571 632,79 минг сўмни ташкил қиласди. Лойиҳани молиялаштириш манбаси - хусусий шерикнинг ўз маблағлари, ҳомийлик маблағлари, тижорат банкларининг кредитлари ҳамда қонунқиликда тақиқланмаган бошқа ташқи манбалар бўлиши мумкин. Лойиҳани молиялаштириш манбаси сифатида бюджет маблағларидан фойдаланиш кўзда тутилмаган.

Лойиҳани амалга ошириш учун, хусусий шерикнинг натижаларида корхонанинг ликвидлиги ва рентабеллиги кўриниши керак. Бунга қўшимча қилган ҳолда, корхонанинг режаларида ҚМЧ соҳасидаги хизматларга бўлган талабни қондириш асосий вазифа сифатида кўрилиши керак.

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлаб чиқариш ускуналари ва маҳсус техникалар)	7 891 748,00	13 670 500,00	21 562 248,00	96%
Курилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	2%
Жами капитал қўйилмалар	7 891 748,00	14 070 500,00	21 962 248,00	98%
Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)	25 000,00	501 132,79	526 132,79	2%
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,11%
Айланма маблағлар	0,00	451 132,79	451 132,79	2,01%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,22%
Бошланғич инвестицион капитал	7 916 748,00	14 571 632,79	22 488 380,79	100%
Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)	737 127,37	1 356 762,83	2 093 890,20	
Улушлар	35,2%	64,8%	100%	

Ушбу лойиҳани амалга ошириш учун **3 йил** давомида **14 571 632,79** минг сўм микдорида пул маблағларини жалб қилиш кўзда тутилмоқда. Хусусий шерик билан тузилаётган битим муддати **10 йилни** ташкил қиласди.



2.2 Ишлаб чиқариш харажатлари (эксплуатация харажатлари) ҳисоб-китоби

Умумий эксплуатация харажатлари 526 132,79 минг сўмни ташкил қиласди. Ушбу маблагнинг асосий қисми 95,25 фоизи ёки 501 132,79 минг сўми хусусий шерик бўлишга талабгор томонидан қопланади. Давлат шериги сифатида Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш қўмитаси лойиҳани тайёрлаш билан боғлик харажатлар учун 25 000,00 минг сўм ажратади.

Лойиҳа тўлиқ қувватда ишласа, унинг бир йиллик умумий харажатлари 8,58 млрд. сўмни ташкил қиласди. Харажатлар таркиби қўйидаги жадвалда кўрсатилган:

минг сўм

Харажатлар таркиби	Харажат мидори	Харажат тури
Ишлаб чиқариш харажатлари	2 507 415	Ўзгарувчан харажат
Электр ва ресурслар харажати	18 906	Доимий харажат
Электр ва ресурслар харажати	359 216	Ўзгарувчан харажат
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳаки харажатлари	1 948 800	Доимий харажат
Ягона ижтимоий тўлов	233 856	Доимий харажат
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	50 148	Доимий харажат
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	1 183 762	Доимий харажат
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	1 977 975	Доимий харажат
Бошқа операцион ҳаражатлар	43 439	Доимий харажат
Бошқа операцион ҳаражатлар	43 439	Ўзгарувчан харажат
Администрация иш ҳаки	162 000	Доимий харажат

Ягона ижтимоий тўлов	19 440	Доимий харажат
Банк комиссияси	1 347	Доимий харажат
Банк комиссияси	25 587	Ўзгарувчан харажат
ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР	8 575 331	

2.3 Нарх стратегияси, маҳсулот таннархи, тарифлар

Нарх стратегияси компаниянинг фаолият йўналиши ва даромад манбаларига қараб ички ва ташқи факторларга боғлиқ. Корхонанинг аҳоли ва юридик шахслардан чиқиндини ташиш учун оладиган тўлови нархлари миқдори корхонанинг ўзига боғлиқ эмас. Чунки ушбу тўлов нархлари вилоят ҳокимлиги қарори билан бутун Қашқадарё вилояти ҳудудида бир хил этиб белгилаб келинади ва бу тартиб ҳозирда ўзгартирилиши режалаштирилмаган.

Сараланган иккиламчи хом ашёни сотишдан тушадиган тушум миқдори эса эркин бозор шароитида шаклланган талаб ва таклифга боғлиқ.

Қашқадарё вилояти ҳокимлиги қарорига кўра, Қашқадарё вилояти Ғузор туманида жисмоний шахслар учун бир йиллик тариф миқдори киши бошига 30 минг сўмни, юридик шахслар учун 1 куб метр ҚМЧ учун 40,0 минг сўмни ташкил қиласди. Тарифларнинг ўсиши (йиллик ўсиш миқдори 5%) ни ҳисобга олган ҳолда лойиҳа амалга оширилиш муддати, 10 йил давомида тарифлар қўйидагича бўлиши тахмин қилинмоқда:

Лойиҳа доирасида таклиф қилинаётган тарифлар прогнози

Кўрсаткичлар	минг сўм									
	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Жисмоний шахслар учун	30	31,5	33	34,5	36	39	40,5	43,5	46,5	48
Юридик шахслар, 1м. куб ҚМЧ учун (ҚКС билан)	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0	52,0	54,0	58,0	62,0	64,0

Корхонанинг бир йиллик ишлаб чиқарадиган маҳсулотлари ва кўрсатадиган хизматларининг умумий таннархи лойиҳа амалга оширилишининг 1-йилида 6,36 млрд. сўмни ташкил этиши прогноз қилинмоқда. Ушбу таннарх таркибига:

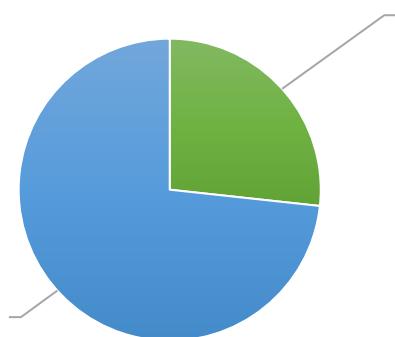
- ишлаб чиқариш харажатлари;
- энергия ресурслари харажатлари;
- ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари ва улар учун тўланган ЯИТ;
- мавжуд ва инвестиция қилинган асосий воситалар амортизацияси харажатлари;

- бошқа ишлаб чиқариш харажатлари;
- бошқа операцион харажатлар;
- маъмурият харажатлари ва улар учун тўланган ЯИТ;
- банк комиссияси;
- соликлар киради.

2.4 Даромадлар ҳисоб-китоби

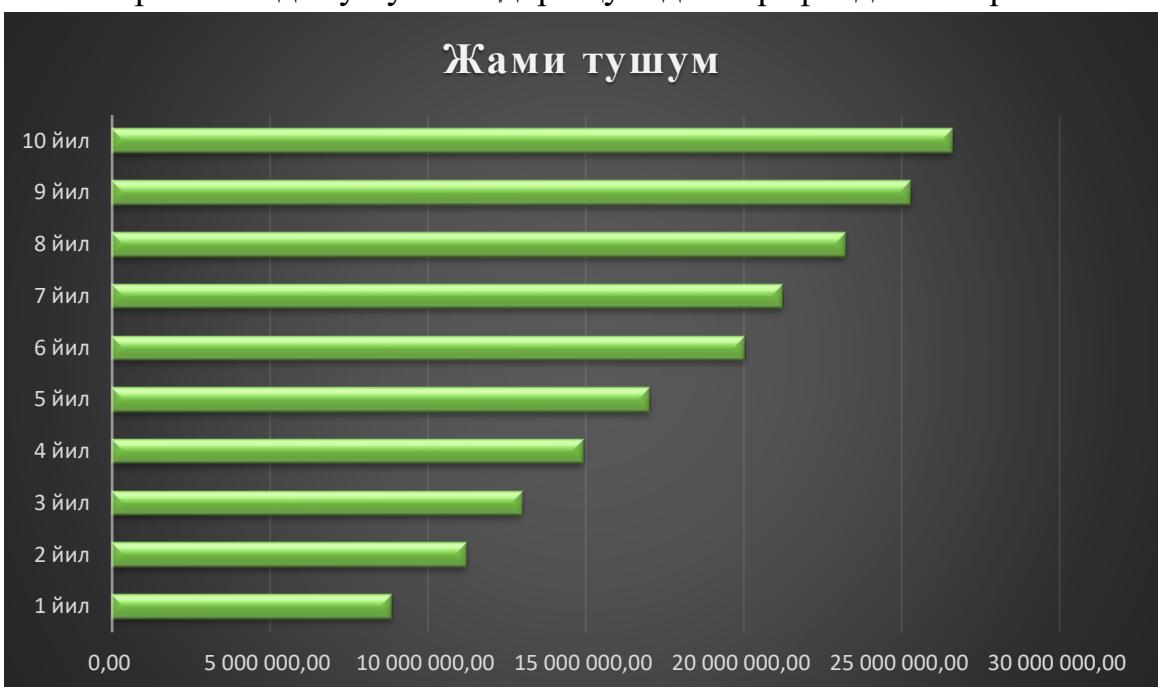
Ҳисоб-китобларга кўра, корхонанинг тўлиқ қувватда ишлаш шароитида бир йиллик жами даромадлари миқдори 23,71 млрд. сўмни ташкил қиласди. Бунда аҳоли ва юридик шахслардан олинадиган чиқинди учун тўлов 6,34 млрд. сўм, саралangan иккиламчи хом-ашёни сотишдан тушган тушум 17,36 млрд. сўм бўлади. Ҳисоб-китобларда иккиламчи хом ашё (жумладан қофоз, металл, резина ва ш.к.) саралаб, қайта сотилиши кўзда тутилган. Бироқ, хусусий шерикликка давогар корхонанинг мавжуд ишлаб чиқариш қувватлари, ушбу соҳадаги тажрибасидан келиб чиқсан ҳолда, саралangan иккиламчи хом ашё қайта тишлиниши, қиймат занжирида қўшимча қиймат яратиши мумкин. Бу эса олиниши мумкин бўлган даромадлар миқдори ва улушкини ортишига олиб келади.

Лойиҳа доирасида корхонанинг йиллик даромад манбалари нисбати



- Аҳоли ва юридик шахслардан олинадиган чиқинди учун тўлов
- Саралangan иккиламчи хом-ашёни сотишдан тушган тушум

Йиллар кесимида тушум миқдори қуидаги графикда келтирилган:



2.5 Лойиҳанинг молиявий кўрсаткичлари таҳлили (WACC, IRR, NPV)

Лойиҳа доирасида бир қатор молиявий кўрсаткичлар таҳлил қилинади. Ушбу кўрсаткичлар корхонанинг даромадлилигини, киритилаётган инвестиция ўзини оқлаш-оқламаслиги, инвестициянинг даромадлик миқдорини тавсифлайди.

Дисконт ставкаси — бу келажакдаги даромад оқимларини ягона жорий қийматга айлантириш учун ишлатиладиган фоиз ставкаси.

Дисконтланган қоплаш муддати (discounted payback period, DPP) – бу лойиҳанинг рентабеллигини аниқлаш учун ишлатиладиган капитал бюджетлаштириш тартиби. Дисконтланган қоплаш муддати келгуси пул оқимларини дисконтлаш ва пулнинг вақт қийматини ҳисобга олиш йўли билан дастлабки харажатларни қоплаш учун қанча вақт кетишини билдиради. Ушбу ўлчов лойиҳанинг мақсадга мувофиқлиги ва рентабеллигини баҳолаш учун ишлатилади.

Соф дисконт даромад (net present value, NPV) – бу келажакдаги тўловлар оқимининг бугунги қийматини топиш учун фойдаланиладиган ҳисобкитоблар натижасидир. У пулнинг вақт қийматини ҳисобга олади ва шу инвестиция муқобилларини таққослаш учун фойдаланилиши мумкин.

NPV сармоя киритиш учун зарур бўлган капитал нархидан келиб чиқадиган дисконт ставкасига таянади ва салбий NPV бўлган ҳар қандай лойиҳа ёки инвестициядан қочиш керак.

Ички рентабеллик даражаси (internal rate of return, IRR) – бу келажакдаги пул тушумларининг ҳозирги қиймати ва дастлабки инвестиция харажатлари тенглаштирилган фоиз ставкаси, бунда соф дисконт даромад (NPV) 0 га teng. NPV шу кунгача дисконтланган пул оқими асосида ҳисобланади.

Капитал баҳосининг ўртача қиймати (Weight average cost of capital, WACC) – бу капиталнинг ўртача қиймати, индикатор ҳар хил қимматли қоғозларга, лойиҳаларга сармоя киритиш зарурлигини баҳолашда ва кутилаётган инвестиция даромадларини дисконтлашда ва компания капиталининг нархини ўлчашда ишлатилади.

Фойдалилик индекси (Profitability index, PI) – бу лойиҳанинг ёки инвестициянинг жозибадорлигини ўлчайдиган кўрсаткич. PI келажакдаги кутилаётган пул оқимларининг жорий қийматини лойиҳадаги дастлабки инвестиция миқдорига бўлиш йўли билан ҳисобланади.

Кўрсаткич	Ҳисоб-китоб
Дисконт ставкаси	14 %
Лойиҳа амалга ошириш даври, йил	10 йил
Инвестиция даврини ҳисобга олган ҳолда дисконтланган қоплаш муддати (DPP), йил	6 йил
Соф дисконт даромад (NPV) 10 йил учун, минг сўм	19 384 548
Ички рентабеллик даражаси (IRR), %	28 %
Капитал баҳосининг ўртача қиймати (WACC), %	22,6 %
Фойдалилик индекси (PI)	0,2

2.6 Молиявий хавф-хатарларни баҳолаш ва рисклар

Ихтиёрий бизнес учун риск тушунчasi таниш ва ўша бизнеснинг бир қисми ҳисобланади. Бизнесда рискни минимум даражага тушириш мумкин, бироқ уни бутулай йўқ қилиб бўлмайди. Рискни бизнесга салбий таъсир қиласидиган воқеа ёки ҳолат сифатида таърифлаш мумкин. Паст даражадаги кўриқлаш туфайли корхонада активларнинг ёки бошқа қимматликларнинг йўқолиши, ускуналар ўғирланиши ана шундай рисклар таркибига киради.

Бизнесда энг кўп тарқалган риск турлари қўйидагилар:

- стратегик – бизнесга бутунлигicha таъсир қиласидиган ечимлар;
- мувофиқлик (комплеанс) – қонунлар, қоидалар, стандартлар ва амалиётдаги кодекслар билан иш жараёнини мувофиқлаштириш зарурати;
- молиявий – бизнеснинг молиявий транзакциялари, тизими ва структураси;

- операционал – операцион ва маъмурий тартиб-қоидалар;
- экологик – ташқи ҳодисалар, об-ҳаво ва ноқулай иқлим шароитлари;
- репутацион – корхонанинг жамоат олдида ёки давлат шериги олдидаги обрў-эътибори.

Юқорида тилга олингани каби рискларни йўқотиб бўлмайди. Хавф-хатарни энг паст даражага тушириш учун эса уларни тўғри бошқариш (риск менежмент) талаб этилади. Риск менежмент бизнес турига қараб фарқ қиласи.

Хавф-хатарни бошқаришда қуидаги босқичларга эътибор қилиш керак:

- 1.Хавфни аниқлаш;
2. Хавфни баҳолаш;
3. Хавфни бошқариш;
4. Кузатиш ва кўриб чиқиш.

Корхонада юзага келиши мумкин бўлган молиявий хавф-хатарларга тўғридан-тўғри бош бухгалтер ҳамда бош директор жавобгар бўлади. Иш жараёнида моддий қийматликлар микдорининг камайиши, корхона активлари ҳажмининг пасайиши нафақат ўғрилик, кўзбўямачиликдан балки, эҳтиётсизлик оқибатида нотўғри юритиладиган бухгалтерия ҳисботидан ҳам бўлиши мумкин.

Қаттиқ-маиший чиқиндиларни тўплаш ва қайта ишлаш бизнесида қайта ишланган маҳсулотларни харидорларга сотишда маҳсулот таннархи нотўғри ҳисобланган бўлса ва қайта ишланган хом ашё унга кетказилган харажатдан арzonроққа сотилса, бу корхона учун келгуси даврда заарли молиявий натижаларга, хусусан салбий пул оқимига олиб келади.

З-бўлимда таъкидланганидек, бош бухгалтернинг вазифалари сирасига молиявий прогнозлар ва риск таҳлили киради. Бу борада бош бухгалтер зарур ҳисоб-китоб таҳлил ишлалрини амалга ошириши ва керакли чора кўриши ёки чора кўрилиши кераклиги тўғрисидан раҳбариятга хабар бериши керак.

Молиявий риск инфляцион жараёнлар, ҳар томонлама тўловга лаёқатсизлик, валютавий тебранишлар ва бошқалардан келиб чиқади.

Бу рискларни компанияда молиявий бошқарув тизимини яратиш ва компаниянинг пул оқимларини самарали бошқариш йўли билан минималлаштириши мумкин.

Форс-мажор риски – кутилмаган ҳолатлар (табиий оғатлар, иш ташлашлар, урушлар ва бошқалар) оқибатида юзага келадиган риск тури.

Бу рискларни камайтириш чора-тадбирлари корхонанинг молиявий мустаҳкамлиги етарли даражада бўлиши, зарур вақтда корхона форс-мажор ҳолатлари учун ишлатишга етарли пул-маблағлари мавжуд бўлиши билан боғлиқ.

3. Ижтимоий бўлим

3.1 Лойиҳанинг меҳнат ресурсларига эҳтиёжи ва унинг аҳоли бандлигига таъсири

Ҳар қандай лойиҳанинг муваффақиятли амалга ошиши учун зарур бўлган омилларидан бири у лойиҳа доирасида ишлайдиган ишчи кучи, яъни меҳнат ресурслари саналади. Лойиҳа доирасида кўп микдорда тор доирадаги юқори малакали мутахассисларга эҳтиёж сезилмайди. Шунинг учун Қашқадарё вилоятининг Ғузор туманида қаттиқ маиший чиқиндишларни тўплаш, ташиб, саралаш клистер хизматларини ташкил қилиш лойиҳаси доирасида ўрта маълумотли ишчилар ишга ёлланиши мақсадга мувофиқ.

Хисоб-китобларга кўра, ушбу лойиҳа доирасида Ғузор туманида 121 та янги иш ўрни яратилади.



Давлат-хусусий шериклик асосида ташкил этиладиган лойиҳанинг бир йиллий умумий меҳнатга ҳақ тўлаш миқдори 2,36 млрд. сўмни ташкил этади. Ушбу маблагнинг 2,11 млрд. сўми ходимларнинг ойлик иш ҳақи учун, 253,30 млн. сўми ягона ижтимоий тўлов саналади. Ходимларга ойлик ва йиллик тўланадиган ҳақ миқдори қуидаги жадвалда келтиришган.

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртacha ойлик иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
Маъмурият			
Директор	1	4 000,00	48 000,0
Директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Бош бухгалтер	1	2 500,00	30 000,0
ЖАМИ	4		162 000,00
<i>Ягона ижтиомоий тўлов</i>	<i>12%</i>		<i>19 440,00</i>
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,0
Юкловчилар	46	1 200,00	662 400,0
Ҳайдовчилар	25	1 200,00	360 000,0
МФЙларда тўловлар буйича мутахассис	14	1 200,00	206 400,0
Истеъмолчилар билан ишлаш буйича мутахассис	3	1 500,00	54 000,0
Юридик шахслар билан ишлаш буйича мутахассис	2	1 500,00	36 000,0
Қоровул	3	1 500,00	54 000,0
ЖАМИ	117		1 948 800,00
<i>Ягона ижтиомоий тўлов</i>	<i>12%</i>		<i>233 856,00</i>
ҲАММАСИ БЎЛИБ	121		2 364 096,00

Лойиҳани бошқарадиган маъмурият ходимлари 4 кишини ташкил қилиб, улар директор, унинг ўринбосари, директорнинг ишлаб чиқариш масалалари бўйича ўринбосари ҳамда бош бухгалтердан иборат. Маъмурият учун йиллик иш ҳақи фонди **181 440** минг сўмни ташкил қиласди.

Директорнинг вазифалари қуидагилардан иборат:

- менежерларни ишга қабул қилиш, танлаш, ўналтириш, ўқитиш ва қайта тайёрлаш ва интизом билан бошқарув (менежмент) самарадорлигини оширади; қадриятлар, стратегиялар, мақсадлар қўйиш ва уларга эришиш; жавобгарликни тайинлаш, иш натижаларини режалаштириш, кузатиш ва баҳолаш;
- нархларни белгилаш ва бизнес битимлари тузиш;
- бизнес учун ўналиш белгилаш;

- ташкилотнинг мақсади, вазифалари ва умумий йўналишини яратиш, мулоқот қилиш ва амалга ошириш;
- компания номидан чеклар ва хужжатларни имзолаш;
- ташкилотнинг муваффақиятли одимлашини таъминлаш.

Директор ўринбосари вазифалари:

- директор турли сабабларга кўра иш вазифасини бажара олмай қолганда, унинг номидан корхонани бошқариш, иш жараёни узлуксизлигини таъминлаш;
- корхонада ишлар фаолиятини тўғри ташкил қилиш.

Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари:

- ишлаб чиқариш жараёнлари тўғри ташкил этилиши, жойларда юзага келадиган камчиликларни бартараф этишда тўғридан-тўғри масъул;
- ишлаб чиқариш ходимларини назорат қилиш, уларнинг иш фаолиятини юзага келиши мумкин бўлган аномрал ҳолатларда қарорлар қабул қилиш ва бу орқали ишлаб чиқариш жараёнидаги муаммоларни бартараф қилиш вазифаларини бажаради.

Бош бухгалтер:

- корхона учун молиявий ва бухгалтерия ҳисоботлари тайёрлаш учун жавобгар;
 - корхона раҳбариятига молиявий таҳлиллар, ривожланиш бюджети ва бухгалтерия ҳисоботларини тақдим этади;
 - молиявий прогнозлар ва риск таҳлили учун жавобгардир.
 - нақд пул маблағларини бошқариш, умумий бухгалтерия ҳисоби ва бир ёки бир нечта мулк учун молиявий ҳисботни амалга оширади;
 - молиявий тизимлар ва сиёsatни ишлаб чиқиш ва бошқариш учун жавобгар;
 - иши ҳақи ҳисоблаш учун жавобгар;
 - солиқ қонунчилигига риоя этилишини таъминлайди;
 - компания учун барча молиявий операцияларни бошқаради;
 - компания учун ички аудитор вазифасини бажаради.

Ишлаб чиқариш ходимлари сони эса 117 кишини ташкил қилиб, уларнинг ҳар бири муайян вазифа бажаради.

Гузор туманида чиқиндиларни тўплаш, ташиш ва қайта ишлаш ишларини ташкил қилиш учун 20 дона чиқинди ташувчи машина ҳамда 5 дона бошқа

турдаги махсус техника воситалари зарур. Ушбу техникаларни бошқариш учун 25 нафар ҳайдовчи ишга ёлланади. Шунингдек, ҳар бир чиқинди ташувчи машинада чиқиндиларни юклаш учун 2 нафар юкловчи талаб қилинади.

Чиқиндиларни юклаш жараённида юкловчи ходимларнинг вақтингчалик меҳнатга лаёқатсизлиги шароитида чиқиндиларни тўплаш ва ташиш жараёнлари узлуксизлигини таъминлаш мақсадида юкловчилар жами сони 1,15 коеффициенти билан ҳисобланган. Шунда 46 нафар юкловчи талаб этилади.

Чиқинди ташиш машиналари ва бошқа махсус техникалар ҳайдовчилари:

- чиқиндиларни юклаш ва туширишда ёрдам беради;
- автотранспорт воситаси созлигини текширади, юк машинаси айrim турдаги хавфли чиқиндиларни ташиш учун мўлжалланган махсус хавфсизлик ускуналари билан жиҳозланганига ишонч ҳосил қиласди;
- автотранспорт воситасининг бузилиши, баҳтсиз ҳодисалар ёки қоидабузарликлар ҳақида хабар беради.

Юкловчилар:

- чиқинди йиғиш майдончалари, чиқиндилар учун контейнерлар тўпланган чиқиндиларни махсус чиқинди ташиш техникасига юклайди;
- қайта юклаш станциясига олиб борилган ва қайта ишланмайдиган майший чиқиндиларни Мультилифт техникасига ортади ва ҳайдовчилар билан биргаликда полигонга ташийди.

МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис:

- маҳаллаларда жойлашган хонадонларда юриб, аҳолидан чиқиндиларни ташиш учун тўловларни қабул қиласди;
- аҳоли билан тўғридан тўғри муносабатга киришиб, чиқиндиларни тўплаш ва ташиш борасида юзага келган эҳтимолий муаммолар тўғрисида корхона раҳбариятини хабардор қиласди.

Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис:

- мижозлар ёки ташриф буюрувчиларни шахсан ёки телефон орқали кутиб олади, уларнинг саволларига жавоб беради ёки керакли ходим томон йўналтиради;
- мижозлар билан барча турдаги алоқа каналлари (телефон, электрон почта, юзма-юз кўришиш ва ш.к.) орвали мулоқот қиласди;

- мижозлар билан алоқага чиқиши орқали мижознинг компания маҳсулотлари ва хизматларига қизиқишини ошириш учун барча имкониятлардан фойдаланади;
- потенциал мижозларга сўровлар пайтида аниқ ва фойдали маълумот берилишини таъминлаш учун ташкилот маҳсулотлари, хизматлари, реклама кампаниялари ва бошқалар ҳақидаги янги маълумотлардан доимий равишда хабардор бўлади.

Юридик шахслар билан ишлаш бўйича мутахассис:

- тумандаги юридик корхоналар билан шартномалар имзолайди;
- юридик мижозлар томонидан бажарилган хизматлар учун тўланиши керак бўлган тўловларни қабул қиласди;
- туманда янгидан ташкил қилинган юридик фирмаларнинг чиқиндини ташишга эҳтиёжи бор ёки йўқлигини ўрганади. Эҳтиёжи бўлган ширкатларга компания хизматларини таклиф қиласди;
- юридик мижозлар билан амалга ошириладиган барча ишларни амалга оширади.

3.2 Меҳнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги нормалари

Ўзбекистон Республикасида меҳнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги нормалари 1996 йил 29 июнь куни тасдиқланган “Меҳнат муҳофазаси бўйича ишларни ташкил этиш тўғрисида”ти Намунавий низомга асосан қўлланилади.

Қаттиқ майший чиқиндиларни йиғиш, ташиш, қайта ишлаш жараёнларининг ихтиёрий босқичида меҳнат қилаётган ишчи-хизматчилар ва ходимлар зарур техника хавфсизлиги нормаларига амал қилиши керак. Иш берувчи корхона ҳамда Бандлик ва меҳнат муносабатлари вазирлиги томонидан эса ходимларнинг меҳнат муҳофазаси таъминланади. Техника хавфсизлиги нормалари билан ҳар бир ходим танишиб чиқиши меҳнат жараёнида унга сўзсиз бўйсуниши керак. Қаттиқ майший чиқиндиларни йиғиш, ташиш, қайта ишлаш жараёнидаги техника хавфсизлик қоидалари куйидаги босқичларни ўз ичига олади:

- чиқиндиларни қабул қилиш;
- очиқ контейнерларни локализация қилиш ва қайта юклаш;
- эргономика;
- чиқиндиларни аниқлаш ва таснифлаш;
- номаълум чиқиндиларни ўз вақтида синовдан ўтказиш ва аниқлаш;
- нормаларга мос келмайдиган кимёвий моддаларни ажратиш;
- юклаш ва тушириш ишлари;

- ж) чиқиндиларни аралаштириш;
- з) лабораторияда қадоқлаш / шикастланган қадок;
- и) чиқиндиларни ташишга тайёргарлик;
- й) хавфсиз юклаш тажрибаси;
- к) чиқиндиларни полигонда сақлаш;
- л) полигонда чиқиндини саралаш;
- м) хавфли ёки фавқулодда вазиятларда фойдаланиладиган ускуналарга ўчириш зарурлигини белгилайдиган ёрлиқлар ёпиштириш;
- н) дезинфекция тартиб-қоидалари.

Лойиҳа доирасида амалга ошириладиган ишлар меҳнат қилувчи ходимлар ва аҳоли учун хавфли таъсир қилиш муддатини камайтириш учун муҳандислик назорати, маъмурий назорат ёки шахсий ҳимоя воситаларидан фойдаланишни ўрганиши керак. Бунда муҳандислик назорати бошқаларига нисбатан афзал усул ҳисобланади.

Техник назорат воситаларига қўйидагилар киради:

- 1) шамоллатиш;
- 2) ёнғинга қарши воситалардан фойдаланиш;
- 3) технологик изоляция;
- 4) техник операциялар;
- 5) механизациялашган қайта ишлаш ускуналари.

3.3 Лойиҳанинг ижтимоий аҳамияти

Лойиҳани амалга ошириш натижасида ҳудудда маълум бир қатlam ижтимоий гурухни иш билан таъминлашга эришилади.

Ушбу лойиҳа доирасида тадбиркорнинг стратегик мақсади бўлиб, Ғузор туманидаги ҚМЧни қайта ишлаш имкониятларидан максимал даражада фойдаланиш, шунингдек, келажакда уни янада ривожлантириш ҳисобланади. Лойиҳани яратиш учун асосий шартлар:

- сифимли ички истеъмол бозорининг мавжудлиги;
- туманда тадбиркорнинг яхши ишчанлик обрўси;
- ушбу соҳада инқилобий ўзгаришларни қилишга тайёр бўлган ёш, умидли, изланувчан жамоанинг борлиги;
- ходимларнинг фаолиятни бошлаш учун тайёргарлиги.

Ташкил қилинадиган фаолиятнинг устувор йўналиши Ўзбекистон Республикасининг кўрсатилаётган хизматларга бўлган эҳтиёжини ҳисобга

олган ҳолда, давлат шериги ушбу лойиҳани амалга ошириш имкониятлари кўриб чиқади.

Лойиҳада қатнашувчи иккинчи томон, яъни тадбиркор (хусусий шерик)нинг вазифаси – корхонанинг юқори рентабеллигини таъминлаш ва қўшимча иш ўринлари яратилишига ва корхонанинг ижтимоий-иктисодий манфаатларини қондиришга ҳисса қўшган ҳолда максимал иктисодий фойда олишдан иборат.

4. Маркетинг тадқиқотлари бўлими

Ушбу саноатдаги бозор тенденциялари, айниқса мамлакатимизда жуда динамик ва айни пайтда мураккаб. Аммо шуниси аниқки, чиқинди йифиш ва уни қайта ишлаш саноатидаги компания ишонч қозонгандан кейин, Ўзбекистон қонунчилиги асосида фаолият олиб борадиган компаниялар билан чиқиндини ташиш бўйича, шунингдек, қайта ишланган хом ашёни сотиши бўйича доимий ва барқарор шартномалар имзолаш имкониятига эга бўлади.

Охирги тенденциялар шуни кўрсатадики, чиқиндиларни тўплаш саноати, инвестицион жозибадорлик нуқтаи назаридан, қурилиш ва тижорат бизнеси билан рақобатлаша бошлаган. Бу тармоқлар ривожланиши ва кенгайиши билан кўпроқ чиқинди чиқариши табиий. Шунингдек, турар-жой бозорининг доимий талаби чиқиндиларни йифиш ва қайта ишлаш саноатининг умумий даромадини барқарорлаштиришга ёрдам беради.

Келгусида чиқинди йифиш хизматларига бўлган талаб аҳоли сонинг доимий ортиши, хусусийлаштириш ва бизнеснинг яратиши билан кўпайиб бораверади.

Хулоса ўрнида, ёқилғи харажатлари бу саноатдаги лойиҳа харажатларининг муҳим қисмларидан бири саналади. Келгуси йилда чиқиндиларни йифиш ва ташишда фойдаланиладиган маҳсус техникаларни ҳаракатлантирадиган дизель ёқилғисининг нархи ошиши ушбу бизнес учун потенциал риск ҳисобланади.

4.1 Маҳаллий ва халқаро бозор имкониятлари

ҚМЧни тўплаш, ташиш, саралаш ва қайта ишлаш бозори, ташкилий тузилма нуқтаи назаридан номукаммал рақобат бозори ҳисобланади. Шу билан бирга, у ўзининг бир қанча хусусиятларига кўра иқтисодий назарияда монополистик рақобат ва монополия бозори сифатида таснифланадиган бозор турларига ҳам яқинроқ. Ушбу ҳолатлар муқаррар равишда харидорларнинг хатти-ҳаракатларида, уларнинг асосий мақсадларининг ўзгариши, нархлар тизимида ўз натижасини кўрсатади, бу ҳам давлат томонидан амалга оширилаётган жараёнларни доимий равишда аниқ тартибга солишини талаб қиласди.

Гузор туманида қаттиқ майший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, саралаш кластер хизматларини давлат-хусусий шерикчилиги асосида бошқариш лойиҳаси худудда чиқиндини йифиш қамрови даражасини 100 фоиз даражасига чиқариши мўлжалланган. Ҳозирги 80 фоиз қамров даражасида тумандаги уй хўжаликлари ҳамда корхоналарнинг чиқинди ташиш билан боғлиқ эҳтиёжларини тўлалигича қондирмаяпти.

Ўтказилган маркетинг тадқиқотларига кўра, чиқиндиларни йиғиш нуқтаи назаридан, туманда ушбу лойиҳанинг мақсадли бозори сифатида қўйидаги уй хўжаликлари ҳамда корхона ва ташкилотлар лойиҳа доирасидаги ташкил этиладиган корхонанинг мақсадли бозори бўла олади:

- турар-жой бинолари;
- бизнес комплекслари;
- савдо марказлари ва анъанавий бозорлар;
- меҳмонхоналар;
- ресторанлар;
- умумий ўрта таълим мактаблари;
- жамоат объектлари;
- қурилиш майдонлари;
- фермерлар;
- касалхоналар ва бошқалар.

Лойиҳа аҳоли ва юридик фирмалар томонидан чиқариладиган майший чиқиндиларни Ғузор тумани ҳудудида тўплаш, ташиш, саралаш ва қайта ишлашни ташкил этишга қаратилган. Туман аҳолиси 2021 йил ҳолатига кўра, 207 700 кишини ташкил этган ҳамда аҳолининг йиллик ўртacha ўсиши 1,88% ни ташкил қилмоқда. Бу эса лойиҳа амалга ошишининг охирги йилига келиб аҳоли сони 250 минг кишига ортишини билдиради. Шунингдек, Қашқадарё вилояти Статистика бошқармаси маълумотларига кўра, Ғузор туманининг Ялпи Ҳудудий Маҳсулоти (ЯҲМ) Ўзбекистон ЯИМнинг ўртacha ўсиш кўрсаткичи миқдорида ошмоқда. Аҳоли турмуш даражаси ортиши билан, уларнинг истеъмол даражаси ҳам ортади ва бу ҚМЧ миқдори йилдан йилга кўпайишини англатади.

4.2 Лойиҳанинг кўлами

Лойиҳа Ғузор тумани ҳудудини, яъни 2,62 минг км². майдонни ҳамда унинг 207 700 нафар аҳолисини қамраб олади. Лойиҳа ҚМЧ хизматларининг сифати билан боғлиқ муаммони ҳал қилиш заруриятига асосан амалга оширилмоқда. Лойиҳанинг асосий мақсади бўлиб, ҚМЧни тўплаш, ташиш, саралаш ва қайта ишлаш тизимини қайта шакллантириш, ҳудуддаги экологик ва санитар-эпидемиологик вазиятни, соғлиқни ва ҳаёт шароитларини яхшилаш ҳисобланади.

Шунингдек, лойиҳа чиқиндиларни қайта юклаш станцияси яратилишини кўзда тутади.

4.3. Рақабатдош устунликлар

Давлат-хусусий шериклик асосида Ғузор туманида ташкил этиладиган лойиҳа ва уни амалга оширувчи корхона ушбу бозорда, ушбу бизнесда янги ҳисобланади. Чунки ҳозирга қадар чиқиндини тўплаш иши билан ёки давлат томонидан Экология ва атроф-мухитни муҳофаза қилиш қўмитаси тасарруфидаги Давлат унитар корхоналари (“Toza hudud” ДУК каби) шуғулланган ёки умуман ҳеч ким шуғулланмаган. Хусусий капиталнинг ушбу бизнесдаги улуши ниҳоятда паст ва кўпроқ Тошкент шаҳри ҳамда вилоят марказлари билан чекланади. Лойиҳа асосида ташкил этиладиган компания ишга киришишдан олдин бозорни пухта ўрганиши, ўзининг қиёсий устунлигидан муваффақиятли фойдаланиши лозим. Ҳудуд бозорини тадқиқ қилиш асосида рақабатда устунлик берадиган бир нечта омиллар топилди. Улар сирасига мижозлар ва ҳамкорлар ишончи, ҳалоллик, чиқинди йиғишнинг бутун туман ҳудудини қамраб оладиган мукаммал тармоғи, кучли бошқарув, кучли операцион ҳаракатланиш ва бошқалар киради.

Қаттиқ майший чиқинди йиғиш ва уни ташиш тармоғи корхонаси тумандаги кичик ва ўрта бизнес вакиллари, шунингдек, йирик саноат корхоналари билан ижобий алоқаларга эга бўлиши, улар орасида етарлича репутацияси бўлиши корхонага бошқалар билан рақобатда устунлик берадиган яна бир муҳим омиллардан биридир.

Корхона ўз ходимлари ва ишчиларига етарлича ойлик иш ҳақи беради. Уларни турли бонуслар ва ижтимоий ёрдам пакетлари билан қўллаб-куватлайди. Ходимларга Ўзбекистон меҳнат муносабатларини тартибга солиш бўйича қонунлар ва бошқа қонуности ҳужжатларида белгиланган талаблар бўйича меҳнат қилиш, дам олиш учун шароит яратиб беради ва бу орқали тумандаги бошқа корхона ва ташкилотларга қараганда кадрлар меҳнат бозорида усиунликка эришади ва ўз ишининг усталари билан меҳнат шартномалари имзолайди. Бу эса корхонага ходимларнинг ушбу бизнесни ривожлантириш учун бизнес эгалари билан бир қаторда жон куйдириши ва қайғуришини беради ва корхона шиддат билан олға интилади.

4.4 SWOT таҳлил ҳамда Marketing Mix (4P) стратегияси

Ушбу лойиҳанинг муваффақиятли амалга ошиши, ундан манфаатдор томонлар кўзлаган мақсадига эришиши учун лойиҳага таъсир қилувчи ички ва ташқи омилларни ҳисобга олган ҳолда унинг SWOT таҳлилини амалга ошириш керак.

SWOT таҳлил

Кучли томонлари (S – Strength) — кучли бошқарув, Ғузор туманидаги иирик аҳоли пунктига чиқиндини ташиш соҳасида хизмат қиладиган кенг тармоқнинг мавжудлиги, лойиҳанинг афзаликлари, иқтисодий устунлиги, мижозларнинг содиклик дастури ҳамда соҳадаги тадбиркорнинг ишчанлик обрўси.

Кучсиз томонлари (W – Weakness) — ушбу лойиҳа доирасида катта миқдордаги бошланғич капиталнинг талаб этилиши. Ушбу маблағлар, асосан, чиқинди ташиш бўйича маҳсус техникалар харид қилиш, чиқиндиларни қайта юклаш станцияси сотиб олиш учун сарфланади.

Имкониятлар (O – Opportunities) — йилдан йилга аҳоли сонининг кўпайиб бориши, ҳудудда кичик ва ўрта тадбиркорлик субъектлари сонининг муттасил ўсиши.

Хавф-хатарлар (T – Threat) — иқтисодиётнинг пасайиши, рақобат мухитининг ҳаддан ортиқ ортиб кетиши, ўзгарувчан харажатлар, ёқилги нархининг кескин қимматлашуви. Шунингдек, институционал ўзгаришлар вужудга келиши (қонунчилик ўзгариши ва ш.к.).

Marketing Mix ёки 4P стратегияси маркетингда кенг қўлланиладиган стратегиялардан бири бўлиб, у маркетинг режалаштиришнинг тўртта асосий “координаталарига” асосланади. Улар қўйидагилар:



Product (маҳсулот) – товар ёки хизмат, ассортимент, сифат, маҳсулот хусусиятлари, дизайни ва эргономикаси;

Price (нарх) – нарх, устамалар, чегирмалар;

Promotion (танитиш) – реклама, сотишни рағбатлантириш;

Place (жой) – етказиб бериш, савдо нуқталарининг жойлашуви, тарқатиш каналлари, сотувчи ходимлар.

Marketing Mix модели бозорда маҳсулотни самарали тарғиб қилиш учун сотувни бошқаришни ва ишлаб чиқиши мумкин бўлган барча керакли маҳсулот параметрларини ўз ичига олади.

Ушбу лойиҳа доирасида пул тушумлари а) аҳоли ва юридик шахсларнинг чиқиндилар учун тўлайдиган тўловлардан; б) ҚМЧларни қайта ишлаш ва уларнинг сотувини ташкил этишдан тушади. 4Р стратегиясини ҚМЧ сотувини ташкил этиш доирасида қўллаш мумкин.

Product. Аҳоли ва ташкилотлардан чиқинди йиғиб олиниши натижасида қуйидаги қайта ишланадиган хом ашёлар сараланади ва уларни қайта ишлайдиган корхоналарга сотилади:

- қоғоз;
- металл;
- резина;
- полиэтилен;
- текстил;
- шиша маҳсулотлари.

Қайта ишланадиган хом ашёлар Қашқадарё вилояти ва унга ёндош ҳудудлардаги хом ашёни қайта ишлаш билан шуғулланадиган турли хил корхоналарга сотилади. Сотиш жараёнини тўғри амалга ошириш учун хом ашё ассортиментини кўпайтириш, уларни энг мақбул нархда сотишни ташкил қилиши керак.

Price. Чиқиндини тўплаш, ундан сараланадиган иккиласми хом ашёни сотиш, иккиласми хом ашё (қоғоз, металл, шиша маҳсулотлари каби) нинг ўзини тўплаш ва сотиш билан Ғузор туманида бир нечта корхона, шунингдек жисмоний шахслар шуғулланади. Шунинг учун хусусий шерик томонидан қайта ишланадиган хом ашё сотуви ташкил этилганда нарх таклифи энг яхшилардан бири бўлиши керак, энг кўп маҳсулот харид қиласидиган ва доимий харидорлар учун нарх чегирмалари қилинади.

Promotion. Маркетингнинг вазифаси бозорни ўрганиш билангина чегараланиб қолмай, корхона маҳсулотларининг керакли харидорларига етиб боришини таъминлашдан иборат. Айни мақсадга эришиш учун маҳсулотлар тарғиботи, рекламаси тўғри ташкиллаштирилиши керак.

Корхона маҳсулотлари ва улар тўғрисидаги маълумотлар ҳам анъанавий (билбордлар, реклама доскалари, телевидение орқали маркетинг), ҳам замонавий (SMM – ижтимоий тармоқлардаги маркетинг) маркетинг каналлари орқали мақсадли аудиторияга етказилади.

Place. Маҳсулотлар сотуви амалга оширилаётганда сотиш жойи аҳамияти ҳам юқори. Бунда жойнинг етарли инфратузилмаси билан таъминланганлиги, автомобиль йўлларига яқинлиги савдонинг кўпайиши учун муҳимдир.

4.5. Сотиш ва маркетинг стратегияси

Маркетинг стратегияси

Тайёрланган маркетинг стратегияси профессионализм, мижозларга мукаммал хизмат кўрсатиш, ҳалоллик ва сифатли хизмат кўрсатишга асосланган. Компания ўзи учун содик мижозлар базаси (LCB – loyal customer base) яратилишини таъминлайди.

Корхона ўз ишининг натижалари ва корхона хизматларидан қониқкан мижозларнинг тавсиялари, таклифлари ва шикоятларини инобатга олган ҳолда савдо даражасини оширади.

Савдо ва маркетинг жамоаси соҳадаги катта тажриба асосида ишга олинади ва улар ўз мақсадлари ҳамда корхонанинг умумий мақсадларига эришиш учун муентазам равишда тажриба ортириб боради ва қайта тайёрланади.

Корхонанинг мақсади Гузор туманида чиқиндини тўплаш ва сараланган иккиласмчи хом ашёни сотиш бўйича энг етакчи корхонага айланиш саналади. Бунинг учун компания қуйидаги маркетинг ва сотиш стратегияларидан фойдаланиши тавсия этилади:

- Тураг-жой бинолари, кўп қаватли уйлар, меҳмонхоналарга ўз бизнесини танитиш мақсадида брошура ва танишув хатлари юбориш ва бу билан бизнесни танитиш;
- Флаер ва визиткалар чоп этиб, уларни мақсабли аудитория саналадиган кичик ва ўрта бизнес корхоналариа тарқатиш;
- Дўстлар ва оила аъоларидан фойдаланиб, бизнес тўғрисида ён-атрофга, туманинг қишлоқ ҳудудларига маълум қилиш;
- Мактаблар, кутубхоналар, маҳаллий чойхона ва бошқа одамлар гавжум бўладиган жойлардаги эълонлар тахталарида компания ва у таклиф қилаётган маҳсулотлар ҳақида маълумот жойлаш;
- Маҳаллий босма ва электрон оммавий ахборот воситалари, жумладан Телеграм каналлари орқали мақсадли аудиторияга корхона хизматларини реклама қилиш.

Қаттиқ майший чиқиндиларни йиғиши бизнеси биринчи йилнинг ўзидаёқ даромад келтирадиган бизнеслар сирасига киради.

Сотиш стратегияси

Корхона фаолият олиб бориши натижасида қуйидаги икки манбадан пул тушумлари тушади:

- аҳоли ва юридик шахсларнинг белгиланган тарифлар бўйича чиқиндилар учун тўлайдиган тўловлари;
- қаттиқ майший чиқиндилар орасидан хом ашё сифати сотишга яроқли маҳсулотлар сотуви.

Аҳоли томонидан чиқиндилар ташиш учун тўланадиган йиллик тўловлар миқдори 6,23 млрд. сўмни (қамров даражаси 100 % бўлганда), юридик шахслар томонидан тўланадиган тўлов миқдори эса 104,40 млн. сўмни (шартнома қилган юридик ташкилотлар билан) ташкил этилиши прогноз қилинмоқда. Бунда Ғузор туманида истиқомат қилувчи 207,7 минг аҳолининг йиллик 30 минг сўмдан, шу ҳудудда Тоза ҳудуд ДУК билан шартнома қилган 87 та юридик шахснинг ҳар бир метр куб чиқинди учун 40 минг сўмдан тўлов қилиши кутилмоқда.

ҚМЧ таркибидан саралаб олинган иккиламчи хом ашё савдосидан тушадиган тушум миқдори эса қуйидагicha бўлади:

Номи	Ўлчов бирлиги	1 йиллик сараланганди иккиламчи хом-ашё	1 тонна сараланганди иккиламчи хом-ашёнинг нархи (ҚҚС билан)	Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)
Қоғоз	тонн	10 746	800,00	8 596 910,70
Металл	тонн	1 308	500,00	653 865,56
Резина	тонн	455	500,00	227 431,50
Полиэтилен	тонн	9 723	700,00	6 805 887,64
Текстиль	тонн	2 217	350,00	776 109,99
Шиша	тонн	2 104	150,00	315 561,21
Жами		26 553		17 375 766,60

4.6 Талаб ва таклиф

Иқтисодиётда исталган турдаги маҳсулот, товар ёки хизматнинг бозор нархи талаб ва таклиф эгри чизиқлари кесишган нуқта белгилаб беради.

Талаб истеъмолчиларнинг маълум турдаги товар ва хизматларга бўлган эҳтиёжи. Талабнинг энг кенг тарқалган миқдорий характеристикаси – хизматларга бўлган талаб эластиклиги деб аталади. Хизматларга бўлган талаб эластиклигининг учта тури мавжуд: нарх эластиклиги, даромад эластиклиги ва турли хизматлар учун ўзаро мослашувчанлик.

Талабнинг нарх эластиклиги = талаб қилинган миқдорнинг %да ўзгариши / нархнинг %да ўзгариши

Нарх эластиклиги маҳсулот нархининг ўзгаришига нисбатан истеъмол ҳажмининг ўзгаришини ўлчаш билан ифодаланади.

Талаб эластиклигининг миқдорий ифодаси муайян мамлакат истеъмолчилик хулқ-авторининг ўзига хос хусусиятларини акс эттиради, чунки у истеъмол имтиёзларининг жамланганлиги, аҳолининг даромад даражалари, миллий хусусиятлари ва иқтисодиёт ривожланишидаги умумий вазият билан белгиланади. Шунинг учун, одатда, бир мамлакат маълумотларидан олинган эластиклик характеристикасини бошқа мамлакат шароитига ўтказиш нотўғри ҳисобланади. Бироқ, умумий қоида шундан иборатки, берилган хизмат жавоб берадиган талаб қанчалик юқори бўлса ва унинг ўрнини босувчилар сони қанчалик кам бўлса, нарх эластиклиги шунчалик паст бўлади. Ўзбекистонда ҳозирча бу коефициентга тааллуқли ҳисоб-китоблар йўқ.

Нарх омилидан ташқари нархсиз омиллар ҳам талаб ва таклифга таъсир қиласди. Талаб мижозлар (аҳоли) сони, жисмоний шахс, оиланинг ўртacha даромади билан белгиланади.

Таклиф истеъмолчилар учун мавжуд бўлган маълум бир товар ёки хизматнинг умумий миқдорини тавсифловчи асосий ичтисодий тушунчалардан бири. Таклиф нархга тўғри пропорционал бўлиб, маҳсулот нархи ошса, унинг таклифи ҳам ошишини билдиради.

5. Техник-технологик бўлим

5.1. Технологик ва техник ечимлар акс эттириш

Мамлакатимизда атроф-муҳитни муҳофаза қилишни таъминлаш, табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш, шунингдек, ҳудудларнинг санитария ва экологик ҳолатини яхшилаш соҳасида изчил сиёsat амалга оширилмоқда.

Ҳозирда республика ҳудудида умумий қуввати йилига 894 минг тонна ҚМЧни қайта ишлайдиган 183 та корхона, шу жумладан 72 та полимер плёнка ва пластмассани, 65 та қоғоз ва картон буюмларини, 17 та шина ва резинотехника буюмларини, 10 та метални, 6 та шишани, 2 та мой ва текстилни, 11 та бошқа чиқиндиларни қайта ишлаш корхоналари мавжуд.

Шу билан бирга республиканинг 9 та шаҳрида (Андижон, Бухоро, Гулистон, Жizzах, Навоий, Нукус, Термиз, Урганч ва Қарши) умумий қуввати йилига бир миллион тоннадан ортиқ майший чиқиндиларни қайта ишлаш қувватига эга бўлган, ҚМЧни тўплаш, ташиш, саралаш, утилизация қилиш, қайта ишлаш ва кўмиш бўйича кластерларнинг ташкил этилиши ҚМЧнинг истеъмол қимматига эга таркибларидан фойдаланиш самарадорлигини ошириш йўлидаги муҳим қадамлардан бири бўлди.

ҚМЧ билан боғлиқ ишларни амалга ошириш тизими самарали ишлашининг асосий омили ҚМЧни ўз вақтида тўплаш ҳамда уларни қайта ишлаш ва (ёки) жойлаштириш жойларигача ташиш ҳисобланади.

Кўрсатилаётган хизматлар сифатини яхшилаш мақсадида органик, қайта ишланадиган ва қайта ишланмайдиган ҚМЧни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш жадваллари мақбуллаштирилади, ҚМЧ ҳосил бўладиган олис участкалар учун маҳсус зичловчи қурилмалар билан жиҳозланган қайта юклаш пунктлари қурилади.

5.2 Лойиҳа тузилиши

Лойиҳа ҳудудда мавжуд чиқиндиларни ташиш ва йиғиш тизимини модернизация қилиш ва қайта қуришни ўз ичига олади. Қаттиқ майший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, утилизация қилиш, қайта ишлаш ва кўмиш бўйича самарали тизимни яратиш лойиҳанинг асосий босқичи ҳисобланади. Ушбу тизимни самарали бажариш учун лойиҳа доирасида 6 та чиқинди ташувчи машина, 60 та контейнер, 1 та чиқиндиларни саралаш комплекси харид қилиш ва 7 та чиқинда йиғиш шахобчасини қуриш режалаштирилган. Давлат томонидан тақдим этиладиган мавжуд асосий воситалар (14 та чиқинди ташувчи, 1 та ассенизатор, 1 та самосвал, 2 та мультилифт ва 1 та булдозер)

маиший чиқиндиларни ташиш билан боғлиқ бўлган ишларни самарали ҳал этишда кўмаклашади.

Давлат томонидан тақдим этиладиган маҳсус техникалар

<i>Махсус техника тури</i>	<i>Махсус техника русуми</i>	<i>Сони</i>
Мусуророз	ISUZU NQR 71 PL ISUZU NPR 82 L	14
Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	2
Ассенизатор	ISUZU	1
Самосвал	ISUZU NQR 71 PL	1
Бульдозер	YTO C-1402	2

5.3. ҚМЧларни түплаш, ташиш ва саралашнинг технологик босқичлари

Қаттың маиший чиқиндилар
ихтисослаштирилган транспорт
воситаларида (чиқинди ташиш
машиналари ва башка
ихтисослаштирилган
машиналарда) ташлади.



Чиқинди түпласшылаштыруу
шохобчаларидаги шунингдек
ташкылтудардаги қаттиқ майший
сақлаш учун ташкил этилган жой
юклөвчилари томонидан ихтисос
манипулятор механизмига ўрнатыла
(механик тарзда) чиқинди кузовига

Манипулятор механизми билан жиҳозланмаган ихтисослаштирилган транспорт воситасининг чиқинди кузовига контейнерларни бўшатиш экипаж юкловчилари томонидан кўл кучи билан амалга оширилади.

«Сигнал» усулида йўналиш жадвали бўйича етиб келган ихтисослаштирилган транспорт воситасига қаттиқ майший чиқиндиларни жойлаштириш истеъмолчилар ва экипаж аъзолари томонидан амалга оширилади.

Бунда қаттың майший чиқиндилар махсус чиқинди қолларида (пакетларда) ёки ғилдиракли контейнерларда (40 – 120 л.) сақланған ҳолларда уларни ихтисослаштирилган транспорт воситасыга жойлаштириш экипаж юкловчилари томонидан амалга оширилади.

Қаттиқ майший чиқиндиларни ихтисослаштирилган транспорт воситасига юкلاш жараёни пиёдалар, автомототранспорт воситалари ҳамда велосипедлар ҳаракатига тұсқынлик қилмаслиги лозим.

Чиқинди сақлаш контейнерлари қаттиқ майший чиқиндилардан түлік, қолдиқсиз тозаланиши ҳамда санитария талабларига мувофиқ дезинфекция қилиниши керак.

Қаттиқ майший чиқиндиларни юклаш ва ташиш ишлари уларни тушириб қолдириш, авария ҳолатини пайдо қилиш, инсонлар соғлиғи ва атроф-мухитга зарар етказиш эхтимолларини истисно қилувчи усуллар билан амалға оширилади.



Қаттиқ майший чиқиндиларни ташишга ихтисослаштирилмаган - ағдарма ва бортли маҳсус транспорт воситаларидан майший чиқиндиларни ташиш мақсадида фойдаланилғанда, чиқиндиларнинг тўкилиши ва суюқликнинг (фильтрат) оқиши ҳамда чиқинди чангларининг атмосфера ҳавосига тарқалишини олдини олиш чоралари қўрилиши лозим.

Қаттиқ майший чиқиндиларни юклаш ва ташишда қуйидагиларга йўл қўйилмайди:

- контейнерларда сақланаётган чиқиндилар ёки чиқинди уюмларидан иккиласми хом ашё ажратиб олиш;
- юклаш жойида чиқинди қолдиқларини қолдириш ёки уларни ён атрофга сочиб юбориш;
- экіпаж аъзоси бўлмаган шахсларни жалб қилиш («сигнал» усулида тўплаш ва олиб чиқиб кетиш ҳоллари бундан мустасно) ёки уларни ихтисослаштирилган транспорт воситасида ташиш.

Ишлаб чиқариш қуввати даражаси, юқорида айтиб ўтилганидек, сменали қуввати ва йилига иш кунлари сонига боғлиқ бўлиб, лойихани баҳолашда консерватизм нуқтаи назаридан қувватни босқичма-босқич ривожлантириш назарда тутилган.

Ғузор туманида қаттиқ майший чиқиндиларни йиғиш, ташиш, саралашни тўғри ташкил этиш учун қуидаги жараёнлар кема-кетлиги амалга оширилади.

1. Биринчи навбатда аҳоли ва юридик шахслар томонидан ҳосил бўлган ҚМЧ чиқинди йиғиш шаҳобчаларида ёки чиқинди контейнерларида тўпланади.
2. Сигнал усулида эса йўналиш жадвали бўйича қаттиқ майший чиқиндиларни йиғиш амалга оширилади.
3. Кейинги босқичда йиғилаган чиқинди худудда жойлаштириш режалаштирилган саралаш комплексига ташилади.
4. Саралаш босқичидан ўтган қайта ишланмайдиган чиқиндилар қайта юкланади.
5. Қайта юклаш станцияси бир вактнинг ўзида саралаш комплекси худудига жойлаштириш режалаштирилган.
6. Қайта юклangan ҚМЧ 10-20 м³ ҳажмдаги контейнерларга зичланган ҳолда жойлаштирилади.
7. Контейнерлардаги чиқиндилар маҳсус техника мультилифт орқали чиқинди полигонига ташилади.

5.3.1. Майший чиқиндиларни йиғииш пункти

Майший чиқиндиларни йиғиш уй хўжаликларидан, тижорат ёки давлат идоралари участкаларидан бошланади. Майший чиқиндиларни йиғиш пункти асосан шаҳарнинг турар жойларида, айниқса кўп қаватли турар-жой бинолари зич жойлашгандарда ишлайди. Майший чиқиндиларни йиғиш пунктларини такомиллаштириш керак, чунки улар чиқиндиларни бошқариш тизимининг муҳим қисмидир. Майший чиқиндиларни йиғиш пунктлари қайта ишланадиган материалларни қўлда ажратиш орқали чиқиндиларни камайтириши мумкин. Ушбу тизим содда бўлса-да, жуда самарали эканлигини исботлади. Кейинчалик, қайта ишланадиган материаллар норасмий сектор томонидан тўпланади, ташилади ва кейинги фойдаланиш учун қайта ишланади.

Қонунчиликка мувофиқ кўп квартирали аҳоли хонадонларидан майший чиқиндаларни ташиб кетиш маҳсус чиқинди тўплаш шаҳобчалари орқали амалга оширилиши белгиланган.

Ғузор туманидаги мавжуд кўп қаватли уйлар учун дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 7 дона намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини куришга эҳтиёж бор. Шу сабабли, лойиха доирасида хусусий шерик

томонидан та чиқиндиларни йиғиш шаҳобчалари қуриш учун инвестиция киритилади.



5.3.2. Чиқинди йиғиши контейнерлари

Ҳозирги Қашқадарё вилояти Ғузор туманида чиқинди йиғиш баклари ўрнатилган бўлиб, улар 2016 ва 2018 йиллар оралиғида харид қилинган. Шу билан бирга, вилоятлардаги қаттиқ майший чиқиндиларни йиғиш тизими чиқиндиларни йиғиш самарадорлигини оширишни истаса, чиқиндини йиғиш бакларини алмаштириш талаб қилинади. Вилоятда асосан **0,75 м³** ҳажмли пўлат баклар ишлатилади.

Лойиҳа доирасида **1,1 м³** ҳажмдаги **50** та бакларни харид қилиш режалаштирилмоқда. ҚМЧни чиқинди йиғиш пунктларининг ўзида ҳар хил рангдаги қопқоқларга қараб, фуқароларнинг онги ошиб бориши ва тарбияланиши натижасида, дастлаб сараланиши режалаштирилмоқда, яъни фуқаролар қайта ишланиш учун яроқли бўлган турли чиқиндини (шиша идишлар, пластмасса, қофоз ва бошқалар) тегишли рангдаги қопқоқли контейнерга ташлайди.



5.3.3. Чиқинди ташии техникалари

Бугунги кунда “Тоза ҳудуд”ДУК Ғузор тумани филиали ҳисобида 8 та маҳсус чиқинди ташувчи техника мавжуд. Туманда йиғилган майший чиқиндилар маҳсус техникалар ёрдамида лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни саралаш комплексига келтирилади.

Ҳозирда Ғузор туманида 207,7 минг аҳоли рўйхатга олинганлигини, майший чиқиндиларни қайта юклаш станциялари орқали полигонларга жўнатиш тизими яраталиши ҳисобига, маҳсус техникалардан самарали фойдаланиш имкониятлари ошиши, яъни ҳар бир техникани бир кунлик қатнови камидаги 3,0 маротабага етишини ҳисобга олинса, ўртача ҳар 12,0 минг аҳоли учун 1 та чиқинди ташувчи техника лозим бўлади. Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан тўла қувватни таъминлаш учун қўшимча 5 та маҳсус чиқинди ташувчи техника сотиб олиш учун инвестиция киритилади.

Таклиф этилаётган лойиҳа факат ишлаб чиқариш самарадорлигини дастлабки яхшилашга қаратилганлиги сабабли, биринчи босқичда такомиллаштиришнинг энг яхши варианти Хусусий шерик сифатида қатнашадиган корхонага энг керакли "универсал" технологияларни тақдим этиш эканлиги тўғрисида келишувга эришилади. Ўзбекистонга келсак, бу маълум даражада обрў қозонган, юк ташиш ҳажми 7 дан 12 м³ гача бўлган юк машиналари ҳисобланади.



Ғузор туманида хосил бўлаётган майший чиқиндилар, лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станциясига келтирилади ҳамда саралашдан ўтказилган чиқиндилар қайта юклаш технологияси ёрдамида контейнерларга зичланиб, маҳсус мультилифт техникалари ёрдамида Ғузор туманидаги чиқинди полигонига жойлаштирилади.

Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси

Ғузор туманида ҳосил бўлаётган майший чиқиндиларни маҳсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида, лойиҳа доирасида ишга туширилиши режалаштирилаётган чиқиндиларни қайта юклаш станцияга олиб келиш орқали, ушбу ҳудудда чиқинди полигонига бўлган эҳтиёжни йўққа чиқаради. Бу эса туман экологик вазиятини яхшилашга катта хизмат қиласди. Бунинг учун туманнинг чиқинди полигонига йўналиши қулай бўлган ҳудуддан 0,50 дан 1 ГАча бўлган ерга эҳтиёж туғилади. Мазкур ажратилган жойга бир вақтнинг ўзида майший чиқиндиларни қайта юклаш технологиялари ишга тушириш режалаштирилган. Ғузор тумани аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини хисоб-китоб қилган ҳолда кунига 100 тонна майший чиқиндиларни қайта юклаш имкониятига эга бўлган 1 та чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси учун инвестиция киритилади.



5.4 Лойиҳанинг ҳал қилувчи кўрсаткичлари, компонентлари, шунингдек, уларнинг ҳисоб-китоб қилинган қийматлари

Жадвалда келтирилган асосий воситалар билан таъминланса, Ғузор туманида аҳолини майший чиқиндиларни ташиб кетиш хизмати билан қамраб олиш даражаси 100 фоизга чиқарилади.

Номи	Давлат ташкилотидаги асосий воситалар сони	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони
Чиқиндиларни саралаш комплекси		1
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м ³ ҳажмли	14	6
Самосвал 25 т.	1	
Мультилифт	2	
Ассенизатор	1	
Бульдозер	1	
Чиқинди йиғиш майдончалари	1	7
Чиқиндилар учун контейнерлар	25	60

6. Экологик бўлим

6.1. Лойиҳанинг атроф-муҳит ҳолатига таъсири

Ҳозирги вақтда чиқиндиларни қайта ишлаш долзарб, истиқболли ва умуман муҳим йўналиш ҳисобланади. Бунинг долзарблиги нафақат йўқ қилиниши талаб қиласидан чиқиндилар ҳажмида, балки яқин келажакда ушбу ҳажмларнинг жиддий пасайишига умид қилишнинг ҳожати йўқлигини ва сайёрамизнинг ўзини ўзи тиклаш манбаи чексиз эмаслигини англашдадир. Ушбу йўналишнинг аҳамияти атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ва экологик вазиятни яхшилаш бўйича аниқ талаблар билан изоҳланади, чунки ифлосланиш кирадиган экотизимларнинг заҳарланиши катта зарар етказади, аммо чиқинди уюмлари ва чиқиндихоналар эгаллаган майдонларнинг ўсиш хавфи камроқ. Ўз навбатида, катта миқдордаги руҳсатсиз ахлатхоналар турли хил касалликлар, шунингдек уларни ташувчилар ва атрофдаги экотизимларга жиддий зарар етказиши мумкин бўлган турли хил ҳайвонлар учун жой бўлиши мумкин.

Шу билан бирга, асосан чиқиндиларнинг моҳияти, унинг инсон саломатлиги ва атроф-муҳитга таъсири тўғрисида хабардорликни ошириш орқали кенг жамоатчилик томонидан қўллаб-қувватлашни таъминлаш керак.

Ушбу мақсадга эришиш учун қўйидаги мақсадли вазифаларни бажариш керак:

- ҚМЧни бошқариш соҳасидаги масалаларга ойдинлик киритиш мақсадида аҳоли ва тадбиркорлик субъектлари ўртасида ахборот учрашувлари, семинарлар, тренинглар ва "давра суҳбатлари" ни ўтказиш;
- ҚМЧни бошқариш соҳасидаги долзарб масалаларни, шу жумладан чиқиндиларни алоҳида йиғиши, мавжуд муаммоларни ва уларни ҳал этиш йўлларини, шунингдек аниқ мақсадли ижтимоий гурухларга (болалар, талаба-ёшлар, уй бекалари, шаҳар ва қишлоқ аҳолиси) йўналтирилган масалаларни оммавий ахборот воситаларининг босма ва электрон қўринишларида кенг ёритиш;
- маҳсус чиқинди оқимларини йиғиши ва қайта ишлаш тизимларини жорий этиш учун ҳар бир минтақада йиғиши пунктларини яратиш (таркибида симоб мавжуд чиқиндилар, шина чиқиндилари, ишлатилган батареялар, чиқинди мойлар, қадоқлаш чиқиндилари ва бошқалар);
- чиқиндиларни йиғиши пунктлари ва ижтимоий объектларни контейнерлар билан жиҳозлаш;
- қайта ишланадиган чиқиндиларни саралаш учун қулайликлар яратиш – ҳар бир вилоятда кунига 4,9 минг тонна ишлаб чиқариш қуввати билан;

- завод чиқиндиларини қайта ишлаш корхоналарини яратиш (компостлаш технологияси бўйича) - корхонанинг ҳар бир ҳудудида кунига 2,4 минг тонна ишлаб чиқариш қуввати билан;
- бозорда сотиш учун қайта ишланадиган материалларни ажратиш;
- кейинчалик маҳсулотни бозорда сотган ҳолда, компост материал сифатида фойдаланиш учун биомассани ҚМЧ дан ажратиш;
- чиқиндиларнинг калория қийматидан фойдаланган ҳолда ёқилғидан олинадиган энергияни алмаштириш;
- ҳосил бўладиган чиқиндиларнинг умумий миқдоридан полигонларда кўмиш учун ҚМЧ ҳажмини 95% дан 54% гача камайтириш;
- қайта ишланадиган иккиламчи хом ашёни сотишдан эришиладиган даромадларинг даражасини оширишни таъминлаш.

Полигонларнинг экологик хавфини инобатга олиш ниҳоятда муҳим. Чиқиндиҳоналар кўплаб муаммоларни келтириб чиқаради, жумладан, улар орасида касалликка олиб келадиган каламушлар, заарли ва бадбўй метан газининг чиқиши, сувга тушадиган заҳарли балчик – фильтратлар бўлади. Чиқинди билан боғлиқ муаммоларни ҳал қилишга оқилона ёндашган ҳолда, бу муаммоларнинг барчасининг олдини олиш мумкин. Чиқиндини уюм қилиб йиғиши ўрнига анчадан бери бошқа усувлар ихтиро қилинган. Улардан бири чиқиндиларни пиролиз ёрдамида қайта ишлашдир.

6.2 Экология ва атроф мухитга салбий таъсирини камайтириш бўйича чора-тадбирлар

Мамлакатимизда атроф-мухитни муҳофаза қилишни таъминлаш, табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш, шунингдек, ҳудудларнинг санитария ва экологик ҳолатини яхшилаш соҳасида изчил сиёsat амалга оширилмоқда.

Хусусан, 2017-2018 йилларда қаттиқ майший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш тизимининг инфратузилмасини такомиллаштириш бўйича кенг кўламли ишлар олиб борилди, 13 та санитария тозалаш давлат унитар корхоналари ҳамда уларнинг туман ва шаҳарлардаги 172 та филиали, шунингдек, 9 та майший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни комплекс амалга ошириш кластерлари ташкил этилди. Кўрилган чора-тадбирлар аҳолининг деярли ярмини санитария жиҳатидан тозалаш хизматлари билан қамраб олинишига имкон берди.

Шу билан бирга қишлоқ аҳоли пунктларида қаттиқ майший чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш бўйича хизматларнинг етарли даражада таъминланмаганлиги, қаттиқ майший чиқиндилар билан боғлиқ

ишларни амалга ошириш соҳасидаги инфратузилманинг қониқарсиз ҳолатда эканлиги, мавжуд қаттиқ майший чиқинди полигонларининг санитария талаблари ва экологик меъёрларга мувофиқ келмаслиги мазкур соҳада комплексли чора-тадбирларни қабул қилишни талаб этмоқда.

Қаттиқ майший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, утилизация қилиш, қайта ишлаш ва кўмиш бўйича самарали тизимни яратиш, уларнинг фуқаролар соғлиғи ва атроф-муҳитга зарарли таъсирини бартараф қилиш, шунингдек, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 17 январдаги ПФ-5635-сон «2017 — 2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини «Фаол инвестициялар ва ижтимоий ривожланиш йили»да амалга оширишга оид Давлат дастури тўғрисида»ги Фармони ижросини таъминлаш мысадида:

Кўйидаги асосий вазифаларни амалга оширишни назарда тутувчи, 2019 – 2028 йиллар даврида Ўзбекистон Республикасида қаттиқ майший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш стратегияси (кейинги ўринларда — Стратегия) тасдиқланди:

- аҳолининг қаттиқ майший чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш бўйича хизматлар билан тўлиқ қамраб олинишини таъминлашга йўналтирилган санитария жиҳатидан тозалаш инфратузилмасини ривожлантириш;
- қаттиқ майший чиқиндиларни қайта ишлашнинг самарали ва замонавий тизимини яратиш;
- полигонларга кўмиш учун йўналтириладиган қаттиқ майший чиқиндилар ҳажмини камайтириш, санитария ва экологик меъёрлар талабларига мувофиқ келадиган замонавий қаттиқ майший чиқинди полигонларини яратиш, шунингдек, мавжуд полигонларни ёпиш ва рекультивация қилиш бўйича чора-тадбирларни кўриш;
- санитария жиҳатидан тозалаш соҳасида нархлар шаклланишини такомиллаштириш ва тарифларни оптималлаштириш;
- қаттиқ майший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш обьектларидан муқобил энергия манбалари сифатида фойдаланиш.

7. Институционал бўлим

Лойиҳани амалга оширишда иштирок этувчилар давлат шериги ва хусусий шерик ҳисобланади. Уларнинг ўзаро ҳамкорлиги иқтисодий ва ижтимоий муаммоларни ҳал этишга қаратилган. Ўзбекистон Республикаси Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитасининг давлат-хусусий шериклик лойиҳаларини кўриб чиқиш ишчи гурӯҳи лойиҳани қўриб чиқади ва амалга оширишга қарор қиласиди.

Хусусий шерик мавжуд ва содир бўлиши мумкин бўлган рискларни ўз бўйнига олган ҳолда лойиҳага ўз инвестицияларини жалб қиласиди.

Лойиҳа ишга туширилгандан кейин харажатлар, фойда ва мажбуриятлар хусусий шерик аъзолари ўртасида тақсимланади.

7.1 Лойиҳани бошқариш

Мазкур лойиҳани бошқариш, талабгор корхона томонидан амалга оширилади. Бошқарув корхонанинг устави ёки шунга tengлаштирилган хужжати орқали бўлади.

Корхонанинг эгаси (таъсисчи) бошқарув учун директор тайинлайди. Директор ўз ўрнида маъмурият ва ишчи бўлимни тайинлайди. Ҳужжатлар алмашинуви ёки қарорлар ижроси қуидаги схема орқали амалга оширилади.



7.2. Лойиҳанинг ҳуқуқий асослари

Лойиҳанинг ҳуқуқий асослари сифатида қуидаги манбаларни кўрсатиш мумкин:

- Ўзбекистон Республикасининг «Чиқиндилар тўғрисида» ги Қонуни (05.04.2002);
- Ўзбекистон Республикасининг «Давлат-хусусий шериклиги тўғрисида» ги Қонуни (10.05.2019);
- Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 17 апрелдаги «2019-2028 йилларда Ўзбекистон Республикасида қаттиқ майший чиқиндилар билан боғли ишларни амалга ошириш стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида» ги Қарори (ПҚ-4291-сон);
- Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 29 декабрдаги «Хусусий тиббиёт ташкilotларини янада ривожлантириш учун қўшимча шароитлар яратиш тўғрисида» ги Қарори (ПҚ-3450-сон);
- Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 29 сентябрдаги «Майший ва қурилиш чиқиндилари билан ишлаш соҳасида фаолиятни бошқариш тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида» ги Қарори (№ПҚ-4845).

Қаттиқ майший чиқиндиларни йиғиш, ташиш, утилизация қилиш, қайта ишлаш ва кўмишнинг самарали тизимини яратиш, уларнинг аҳоли саломатлиги ва атроф-муҳитга заарли таъсирини олдини олиш, шунингдек, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 17 январдаги ПФ-5635-сонли "Фаол инвестициялар ва ижтимоий ривожланиш йили"да 2017 - 2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини амалга ошириш Давлат дастури тўғрисида" ги фармонида ҳам кўзда тутилган.

7.3. Шерикларнинг ўзаро ҳамкорлиги ва мажбуриятлар тақсимоти

Қашқадарё вилоятининг Ғузор туманида қаттиқ майший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, саралаш кластер хизматларини давлат-хусусий шерикчилиги асосида бошқариш лойиҳаси доирасида давлат шериги сифатида Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш қўмитаси ҳозирда ўз балансида мавжуд бўлган чиқинди ташишга мўлжалланган маҳсус техникалар ва бошқа асосий воситаларни битим муддатига қадар хусусий шерикка фойдаланишга топширади.

Хусусий шерик эса лойиҳа учун зарур бўлган ва илова қилинган ҳужжатларда кўрсатилган миқдордаги ва сифатдаги маҳсус техникалар ва

асосий воситаларни харид қиласди. Ҳамда лойиҳа давомида ушбу воситалардан ўзининг давлат шериги олдидаги мажбуриятларини бажариш (туманда аҳолидан чиқинди йиғиш қамровини 100 фоизга етказиш) мақсадида фойдаланади.

7.4. Институционал хавф-хатарлар

Институционал хавф-хатарлар ҳам давлат шериги томонидан, ҳам хусусий шерик томонидан юзага келтирилиши мумкин. Институционал хавф-хатарлар компания ёки таъминот занжирининг бошқаруви ва стратегиясидаги ўзгаришларни ўз ичига олган ҳодисалар ҳисобланади.

Давлат секторидаги институционал ўзгаришларга мисоллар давлат миқёсида қонунчиликнинг ўзгариши, миллий сиёсат ва бу соҳага қаратилаётган стратегиянинг қайтадан кўриб чиқилиши бўлиши мумкин. Хусусий сектордаги институционал хавф-хатарлар эса компанияни қайтадан ташкил қилиш, уни бошқа компания билан бирлаштириш, бозор конъюнктурасининг ўзгариши ва технологик ютуқлар кўринишида намоён бўлиши мумкин.

Давлат шериги томонидан юзага келиши мумкин бўлган институционал рисклар даражаси ниҳоятда паст. Чунки ҳозирги кунда экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш соҳасига ҳам ҳукумат даражасида, ҳам жамоатчилик даражасида эътибор қаратилмоқда. Бирор жойда содир бўладиган экологик қонун бузилиш ҳолатлари жамоат фаоллари эътиборидан четда қолмаяпти ва ушбу масалага ҳукумат номидан Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш қўмитаси ва унинг ҳудудий бошқармалари ўз вақтида муносабат билдириб, тегишли чоралар кўрмоқда.

Хусусий шерик ҳамда эркин бозор муҳити томонидан рўй бериши мумкин бўлган институционал хавф-хатарлар учун корхона ва аввал бошда унинг раҳбари тайёргарлик кўриши лозим. З-бўлимда ёзилганидек, корхонанинг стратегик ривожланиши ва корхона бош мақсадини ишлаб чиқиши тўғридан-тўғри директорнинг вазифалари сирасига киради. Бозордаги ўзгаришларни вақтида пайқаш, унга кириб келаётган янги ўйинчиларнинг техник ва иқтисодий имкониятларини тўғри баҳолаш, соҳага доир технологик янгиликларни кузатиб бориш ва зарур пайтда улардан унумли фойдаланиш орқали юзага келиши мумкин бўлган институционал хавф-хатарларни олдини олиш ёки минимум даражага тушириш мумкин.

8. Архитектура-қурилиш бўлими

8.1. Қурилиш майдони (трассаси)нинг шаҳарсозлик талаблари

Ғузор тумани Қашқадарё воҳасининг жанубий қисмida жойлашган. Туман ҳудудидан А-380 ҳалқаро автомобиль йўли ўтган. А-380 магистралি орқали Ғузор тумани Қарши шаҳри ҳамда Дехқонобод тумани билан боғланади. Туман ҳудудидан Тошгузар–Бойсун–Қумкўрғон темир йўли ҳамда Карши–Китоб темир йўли ўтган. Лойиҳа бўйича Ғузор туманида б та чиқинди йиғиш майдончалари қуриш режалаштирилган. Барча чиқиндилар йиғилиб ва сараланиб бўлингач, қайта юклаш станциясидан Ғузор туманидаги полигонга жўнатилади.

8.2. Архитектура-режалаштириш лойиҳалари

Мазкур лойиҳа доирасида, Ўзбекистон Республикаси Президентининг “2019 – 2028 йиллар даврида Ўзбекистон Республикасида қаттиқ майший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида” ги ПҚ-4291сонли Қарорига асосан, Ғузор тумани қаттиқ майший чиқиндиларни янги ташкил этиладиган полигонларга ташиб чиқариладиган туман қаторига киради. Йиғилган ҚМЧ Ғузор туманида йиғилиб саралангандан сўнг, қайта юклаш станциясидан шу туманнинг ўзида жойлашган полигонга жўнатилади.

9. ДХШ тўғрисидаги битимнинг тузилмаси

9.1. ДХШ моделлари учун варианктарни баҳолаш, тўлов механизми ва давлат даромадларини қўллаб-куватлаш

Давлат-хусусий шериклик битимидағи келишувга асосан, лойиҳанинг умумий қиймати **14 571 632,79** минг сўм бўлиб, бунга қўшимча равишда давлат шериги томонидан 7 916 748,00 минг сўмлик асосий воситалар тақдим этилади.

Давлат шериги томонидан тақдим этилаётган асосий воситалар хусусий шерик бўлишга талабгорга лойиҳа даврида вақтинчалик фойдаланишга топширилади, фақат давлат шеригининг мавжуд техникалари, бугунги кундаги баҳоланганд қийматида 7 йилга бўлиб тўлашга берилади. Давлат шериги мазкур лойиҳа бўйича қуидаги жадвалда қўрсатилган асосий воситаларни тақдим этади.

Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Сони
Мусурвоз	ISUZU NQR 71 L ISUZU NPR 82 L	14
Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	2
Ассенизатор	ISUZU	1
Самосвал	ISUZU NQR 71 L	1
Бульдозер	YTO-C1402 (100)	1

Бундан ташқари, юқорида айтилган чиқинди йиғишини 100%га чиқариш учун талабгорга қуидаги асосий воситалар давлат шериги томонидан тақлиф қилинади.

Асосий восита тури	Тақлиф этилаётган нарх (сум)	Сони
Чиқинди саралаш комплекси	9 292 500 000	1
Чиқинди ташувчи техника	605 000 000	6
Чиқинди йиғиш шахобчаси	70 000 000	7
Чиқинди учун контейнерлар	4 300 000	60

10. Давлат томонидан тақдим этиладиган қўллаб-қувватлаш турлари

Мазкур лойиҳани амалга ошириш учун талабгордан давлатнинг тегишли органидан рўйхатдан ўтган бўлиши, ўзининг муҳрига эга бўлиши етарли ва қўшимча сертификат ва лицензия талаб қилинмайди.

10.1. Давлат-хусусий шериклик лойиҳасини амалга ошириш учун зарур бўлган активлар ва мол-мулк тарзидағи қўйилмалар

Давлат шериги лойиҳани амалга ошириш истагида бўлган талабгорга таклиф этилган асосий воситалардан ташқари талабгорга тендерда қатнашиш учун Давлат шериги томонидан талабгорнинг молиявий талабларини бажаришига ишонч ҳосил қилиш учун 30 000 000 сўм (ёки унга тенглаштирилган банк, суғурта ташкилоти хати) миқдорида гаров суммаси ҳам талаб қилинади.

10.2. Давлат-хусусий шериклик лойиҳасини амалга ошириш жараёнида бюджет маблағлари

Ғузор туманидаги ушбу лойиҳага бюджет маблағларидан молиялаштириш кўзда тутилмаган.

11. Лойиҳани амалга ошириш режаси

11.1. Маркетинг режаси

Лойиҳанинг муваффақияти кўп жиҳатдан маркетинг сиёсатига боғлиқ бўлади. Шунинг учун қуйидаги режаларни амалга ошириш мақсадга мувофиқ:

- рақобат муҳитига тез кириш ва бозор улушини олиш;
- мижозларнинг барча истакларини инобатга олишни назарда тутадиган ижобий имидж яратиш;
- барқарор савдо ҳажмини таъминлаш ва кафолатланган фойда олиш.

Асосий стратегия қайта ишлашга яроқли материаллардан ўз ишлаб чиқариши учун фойдаланадиган корхоналар билан барпо этиладиган узоқ муддатли ҳамкорликни яратишдир. Барқарор алоқаларнинг мавжудлиги хом ашёни сотиш кафолати ва янада қулай форматда ҳамкорлик қилиш имкониятидир.

Доимий ва ўзаро манфаатли муносабатларни ўрнатиш учун бозорга одатдагидан уч-беш фоизга арzonроқ маҳсулотлар билан чиқиш режалаштирилган. Кўриниб турибдики, бундай ҳамкорлик ҳар қандай корхона учун янада фойдали бўлади ва келажакда хомашё нархини бироз ошириб юбориш мумкин бўлади.

Савдо 100% олдиндан тўлов асосида амалга оширилиши керак. Бундан ташқари, кейинги иш пайтида тўғридан-тўғри омбордан хом ашёни олиш учун шароитларни жорий қилиш мумкин - бу унинг нархини пасайтиради.

Бундай ҳолатда реклама маҳсус харажатларни талаб қилмайди, аммо ижобий имиджни олиш ва потенциал мижозларни хабардор қилиш учун анъанавий маркетинг усуllibаридан фойдаланилади.

11.2. Лойиҳани ишлаб чиқиш, амалга ошириш муддатлари ва графики

Мазкур лойиҳани амалга ошириш учун талабгор мавжуд асосий воситалардан фойдаланиб ишни бошлиши ва тушумлардан давлат шериги қўйган талабларни бажаришни бошлиши лозим. Лойиҳанинг прогнозланган даромадларини ҳисобга олган ҳолда, давлат шериги қуйидаги лойиҳани амалга ошириш графигини тавсия қиласди:

минг сўм

Амалга ошириладиган иш турлари	Давр			
	2021 йил	2022 йил	2023 йил	2024 йил
Лойиҳалаш смета хужжатларини тайёрлаш	25 000			
Чиқинди йиғиш шахобчалари қуриш		490 000		
Чиқинди ташиб машиналари харид қилиш	3 630 000			
Чиқинди контейнерлари харид қилиш			258 000	
Чиқинди саралаш комплекси харид қилиш			9 292 500	
Маъмурий-маиший бино қуриш				400 000

11.3. Асосий манфаатдор томонлар ва уларнинг лойиҳани амалга оширишдаги роли

Ғузор туманидаги мазкур лойиҳанинг асосий манфаатдорлари Ғузор туманининг аҳолиси ҳисобланади. Лойиҳа туманда ҚМЧ йиғилиши ва туман озодаликига сабаб бўлувчи асосий туртки сифатида хизмат қиласади.

Давлат шериги лойиҳа якунида электронлаштирилган тўлов ва қарздорликлар маълумот тизимга эга бўлади. Қолаверса, ташкил этилган чиқинди йиғиш майдонлари ва контейнерлар ҳам давлат ихтиёрида қолади.

10 йил лойиҳа давомида аҳоли ва юридик шахслардан тушадиган тушумдан ва сараланган чиқиндиларнинг иккиласмчи хом ашёларини сотишдан тушадиган тушумдан даромад қилиши режалаштирилган.

Хулоса

Қашқадарё вилоятининг Ғузор туманида қаттиқ майший чиқиндиларни йиғиш, қайта ишлаш лойиҳасининг кутилаётган таъсири туман атрофини ва минтақа аҳолиси учун ҳаёт сифатини яхшилаш ҳисобланади. Хизматлар ва қаттиқ майший чиқиндиларни бошқариш яхшиланади, бу эса уй хўжаликларини нафакат кўрсатилаётган хизматлардан, балки тарифлар ва тизимнинг бошқа жиҳатларидан қониқиши даражасини оширади. Ҳудудларни ободонлаштириш бошқармаси чиқинди йиғишни яхшилаб, ишни назорат қилиш ва чиқинди ташийдиган транспорт воситаларининг ҳаракатланиши жадвалини яхшилайди. Бу, ўз навбатида, туман аҳолиси томонидан экологик ва ижтимоий ёндашувларни қабул қилишни кучайтиради.

Чиқиндиларни бошқариш бўйича билимларни ошириш уй шароитида, айниқса, аёллар ва болаларнинг саломатлиги ва гигиенасини яхшилашга ҳисса кўшади. Яхшиланган чиқиндиларни йиғиш жараёни соғлик учун жиддий экологик хатарлар хавфини камайтиради.

Лойиҳанинг иқтисодий фойдаси туман ҳудудида чиқиндиларни йўқ қилиш ҳамда қайта ишлаш билан боғлиқ хизматлар самарадорлигини доимий ошириб бориш билан боғлиқ. Бу эса тадбиркорга моддий кўринишида наф келтиради, давлат шериги учун эса экология ва атроф-муҳит билан боғлиқ муаммоларнинг камайишига олиб келади.

Лойиҳани амалга ошириш қаттиқ майший чиқиндиларни бошқариш станцияларини қуриш ҳамда чиқиндиларни йиғиш ва утилизация қилишни рационализация қилиш орқали қаттиқ майший чиқиндиларни бошқаришда тўғридан-тўғри самарадорликни оширади.

ИЛОВАЛАР

Бирламчи маълумотлар

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори			
Битим муддати	йил	10			
Курс	АҚШ доллари	10740			
Лойиҳада кўзда тутилаётган туманлар	сони	1			
Фаолиятга оид маълумотлар					
Чиқиндининг морфологик таркиби	Фоизда	Қайта ишланадиган хомаше сифатидаги нархи, сўм			
Қофоз	18,90%	800			
Металл	2,30%	500			
Резина	0,80%	500			
Полиэтилен	17,10%	700			
Текстиль	3,90%	350			
Шиша	3,70%	150			
Чиқинди нормаси					
Норма	кг/1 киши	0,75			
Битта чиқинди ташувчи техниканинг юк ташиш қуввати	машина/тонна	3			
Кунлик ўртача қатновлар сони	ҳисоб-китоблар асосида	3			
Ишлаб чиқаришга оид бирламчи маълумотлар					
Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори			
Иш вақти	соат	8			
Смена	сони	2			
Ишлаб чиқариш кунлари	кун	365			
Ишлаб чиқариш ва транспортларга тегишли эҳтиёт қисмлар*	Асосий воситанинг бошланғич қийматидан	3,00%			
Ишчилар учун униформа нормаси	йил/сон	12			
Бошқа ишлаб чиқариш ҳаражатлари	Ишлаб чиқариш ҳаражатлари суммасидан	2,00%			
Бошқа операцион ҳаражатлар	Тушум суммасидан	0,50%			
Банк комиссияси	Харажатлар суммасидан	0,50%			
Худудга тегинлиши маълумотлар					
Туман (шахар) номи	Чиқинди полигони умумий майдони (ГА)	шундан чиқиндилар билан тўлган майдон (ГА)	Ахоли сони	Чиқиндининг йиллик миқдори, тонна	Талаб қилинадиган жами маҳсус техника сони
Гузор тумани	10	0,5	207 700,00	56 857,88	20
Жами			207 700,00	56 857,88	20

Давлат-хусусий шериклик бўйича бирламчи маълумотлар ва инвестицион шартлар

Номи	Давлат ташкилотидаги асосий воситалар сони	Баҳоланган қиймати, минг сўм	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони	Бир бирлигининг нархи (Бозордага ўртача нархлар асосида), минг сўм
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 100 минг тонна қувватга эга бўлган)			1	9 292 500,00
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м ³ ҳажмли	14	453 103,57	6	605 000,00
Самосвал 25 т.	1	285 600,00		
Мультилифт	2	376 085,00		
Ассенизатор	1	382 500,00		
Бошқа техникалар				
Бульдозер	1	128 028,00		
Чиқинди йиғиш майдончалари	1		7	70 000,00
Чиқиндилар учун контейнерлар	25		60	4 300,00

Солиқ ставкалари		
Солиқлар	Ставка	Изоҳ
Фойда солиги	15%	
ҚҚС	15%	
Мулк солиги	2% ўртача йиллик қийматидан	
Сув ресурсларидан фойдалангандиги учун солиқ	0,182 1 куб.м./минг сум	
ЯИТ	12%	МХТЖдан

Табиий ресурс ва электрга бўлган талаб		
Тури	бирлик	миқдор
Электр	кВт/соат	125
Газ	м.куб/кун	3,00
Сув	м.куб/кун	20,00

2-ИЛОВА

ЛОЙИХАНИНГ БОШЛАНГИЧ ҚИЙМАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлаб чиқариш ускуналари ва маҳсус техникалар)	7 891 748,00	13 670 500,00	21 562 248,00	96%
Курилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	2%
Жами капитал қўйилмалар	7 891 748,00	14 070 500,00	21 962 248,00	98%
Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)	25 000,00	501 132,79	526 132,79	2%
Лойиҳани тайёrlаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,11%
Айланма маблағлар	0,00	451 132,79	451 132,79	2,01%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа қўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,22%
Бошлангич инвестицион капитал	7 916 748,00	14 571 632,79	22 488 380,79	100%
Бошлангич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)	737 127,37	1 356 762,83	2 093 890,20	
Улушлар	35,2%	64,8%	100%	

ДАВЛАТ ТАШКИЛОТИ ТОМОНИДАН ТАҚДИМ ҚИЛИНАДИГАН МАВЖУД ЧИҚИНДИ ТАШУВЧИ ВА МАХСУС ТЕХНИКАЛАР РҮЙХАТИ

минг сўм

Худудлар	Ум. Т/р	Махсус техника тури	Махсус техника руслами	Давлат рақами	Тех.паспорти серияси, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Техниканинг умумий ҳолати (Соз- носоз)	Қиймати			Хисобот рақами	Баҳоланган вақти
								Баланс	Қолдиқ	Баҳолаш		
Гузор тумани	1	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 PL	70/130 KBA	AAC 0146042	2021 йил	СОЗ	0,00	0,00	580 000,00	02/01-Г	08.01.2021
	2	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 PL	70/106 KBA	AAC 0146077	2021 йил	СОЗ	0,00	0,00	580 000,00	02/01-Г	08.01.2021
	3	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 PL	70/993 CAA	AAF 1233838	2019 йил	СОЗ	414 000,00	443 394,00	459 850,00	02/01-Г	08.01.2021
	4	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 PL	70/992 CAA	AAF 4233835	2019 йил	СОЗ	414 000,00	443 394,00	459 850,00	02/01-Г	08.01.2021
	5	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 PL	70/851 KAA	AAF 1542153	2019 йил	СОЗ	414 000,00	443 394,00	459 850,00	02/01-Г	08.01.2021
	6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/048 DBA	AAC 7337096	2015 йил	СОЗ	107 302,04	126 941,10	313 500,00	02/01-Г	08.01.2021
	7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/053 DBA	AAC 7337100	2015 йил	СОЗ	107 302,04	126 941,10	438 900,00	02/01-Г	08.01.2021
	8	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/054 DBA	AAC 7504501	2014 йил	СОЗ	94 017,52	111 225,17	438 900,00	02/01-Г	08.01.2021
	9	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/049 DBA	AAC 7337097	2015 йил	СОЗ	92 231,18	109 111,89	438 900,00	02/01-Г	08.01.2021
	10	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/046 DBA	AAC 7337094	2015 йил	СОЗ	107 304,04	126 941,10	438 900,00	02/01-Г	08.01.2021
	11	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 PL	70/051 DBA	AAC 7337098	2015 йил	СОЗ	107 304,04	126 941,10	407 550,00	02/01-Г	08.01.2021
	12	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 PL	70/047 OBA	AAF 2575687	2020 йил	СОЗ	541 000,00	0,00	459 850,00	02/01-Г	08.01.2021
	13	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 PL	70/054 OBA	AAF 2575745	2020 йил	СОЗ	541 000,00	0,00	459 850,00	02/01-Г	08.01.2021
	14	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 PL	70/052 DBA	AAC 7337099	2014 йил	СОЗ	107 302,04	126 941,13	407 550,00	02/01-Г	08.01.2021
	15	Мультилифт	ISUZU NQR-71 PL	70/216 GBA	AAF 0295446	2018 йил	СОЗ	396 200,00	369 104,11	376 085,00	02/01-Г	08.01.2021
	16	Мультилифт	ISUZU NQR-71 PL	70/226 GBA	AAF 0307405	2018 йил	СОЗ	396 200,00	369 104,11	376 085,00	02/01-Г	08.01.2021
	17	Самосвал	ISUZU NQR-71 PL	70/045 DBA	AAC 7337093	2015 йил	СОЗ	107 302,04	126 941,10	285 600,00	02/01-Г	08.01.2021
	18	Ассенизатор	ISUZU	70/175 EBA	AAE 0153937	2017 йил	СОЗ	312 000,00	369 104,11	382 500,00	02/01-Г	08.01.2021
	19	Бульдозер	YTO C-1402	70/006 JA	TTP 205432	2015 йил	СОЗ	222 131,25	254 077,72	128 028,00	02/01-Г	08.01.2021
Жами										7 891 748,00		

АСОСИЙ ВОСИТАЛАР ҚАЙДНОМАСЫ ВА ЭСКИРИШ ҲАРАЖАТЛАРЫ

минг сүм

№	Асосий воситалар	Амортизация нормасы	Сони	Бир бирлігінинг нарахи	Бошланғыч қыматы	Колдик қыматы	Эскириш суммасы										
							1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил	
Мавжуд асосий воситалар																	
1	Чиқинди ташувчи машиналар	15%	14	453 103,57	6 343 450,00	6 343 450,0	951 517,50	951 517,5	951 517,5	951 517,5	951 517,5	951 517,5	634 345,0				
2	Бошқа техникалар	15%			1 548 298,00	1 548 298,0	232 244,70	232 244,7	232 244,7	232 244,7	232 244,7	232 244,7	154 829,8				
Инвестиция сифатыда хусусий шерик томонидан кирилладыган асосий воситалар																	
1	Административ-маиший бино (саралаш комплексінде тегішлі)	3%	1	400 000,00	400 000	400 000	12 000,00	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	
2	Чиқинди саралаш комплексі (йилига 100 минг тонна күвваттаға ега бўлган)	15%	1	9 292 500,00	9 292 500	9 292 500	1 393 875,00	1 393 875,0	1 393 875,0	1 393 875,0	1 393 875,0	1 393 875,0	929 250,0				
3	Чиқинди ташувчи (Исузу) 7m ³ ҳажмли	15%	6	605 000,00	3 630 000	3 630 000,0	544 500,00	544 500,0	544 500,0	544 500,0	544 500,0	544 500,0	363 000,0				
4	Чиқинди йигиши майдончалари	3%	7	70 000,00	490 000	490 000,0	14 700,00	14 700,0	14 700,0	14 700,0	14 700,0	14 700,0	14 700,0	14 700,0	14 700,0	14 700,0	
5	Чиқиндилар учун контейнерлар	5%	60	4 300,00	258 000	258 000,0	12 900,00	12 900,0	12 900,0	12 900,0	12 900,0	12 900,0	12 900,0	12 900,0	12 900,0	12 900,0	
Жами					21 962 248	21 962 248	3 161 737	2 121 025	39 600	39 600	39 600						
	<i>Кумулятив амортизация</i>						3 161 737,20	6 323 474	9 485 212	12 646 949	15 808 686	18 970 423	21 091 448	21 131 048	21 170 648	21 210 248	

Тегишли ҳудудларда ахоли сони динамикаси статистикаси ва прогнозлари түгрисида маълумот

Ҳудуд	Факт											Ўртача йиллик ўсиш суръати, %	Прогноз									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Гузор тумани	172 400	175 000	178 100	181 600	185 300	189 100	192 600	195 800	199 200	203 400	207 700	1,88%	211 606	215 585	219 639	223 769	227 977	232 263	236 631	241 081	245 614	250 233
Жами	172 400	175 000	178 100	181 600	185 300	189 100	192 600	195 800	199 200	203 400	207 700		211 606	215 585	219 639	223 769	227 977	232 263	236 631	241 081	245 614	250 233

Худудда юридик шахслар сони ва прогнозлари түгрисида маълумот

Худуд	2021	Ўртacha йиллик ўсиш суръати, %	Прогноз									
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ғузор тумани	87	5,00%	91	96	101	106	111	117	122	129	135	142
Жами	87		91	96	101	106	111	117	122	129	135	142

Худудлар бўйича ахоли томонидан чиқарилган чиқинди миқдорлари прогнозлари тўғрисида маълумот

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Гузор тумани	57 927	59 016	60 126	61 257	62 409	63 582	64 778	65 996	67 237	68 501
Жами	57 927	59 016	60 126	61 257	62 409	63 582	64 778	65 996	67 237	68 501

Худудлар бўйича ахоли томонидан чиқарилган чиқиндининг иккиласмчи хом-ашёларга ажратилиши прогнози

тонна

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Қоғоз	10 948,21	11 154,08	11 363,83	11 577,52	11 795,22	12 017,02	12 242,99	12 473,21	12 707,76	12 946,72
Металл	1 332,32	1 357,38	1 382,90	1 408,90	1 435,40	1 462,39	1 489,89	1 517,90	1 546,45	1 575,53
Резина	463,42	472,13	481,01	490,05	499,27	508,66	518,22	527,97	537,89	548,01
Полиэтилен	9 905,52	10 091,79	10 281,56	10 474,89	10 671,87	10 872,54	11 076,99	11 285,29	11 497,50	11 713,70
Текстиль	2 259,15	2 301,64	2 344,92	2 389,01	2 433,93	2 479,70	2 526,33	2 573,84	2 622,24	2 671,55
Шиша	2 143,30	2 183,60	2 224,66	2 266,50	2 309,12	2 352,54	2 396,78	2 441,85	2 487,76	2 534,54

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ РЕЖАСИ

минг сүм

Номи	Үлчов бирлиги	1 йил учун 1 кишига	Аҳоли сони	Тұлық ишлаб чықарып күвватидагы түшум, минг сүм
<i>Аҳолидандаң чиқындылар учун тұлғов</i>				
Гүзөр тумани	1 киши/минг сүм	30	207 700,00	6 231 000,00
Жами				6 231 000,00

Сараланган иккиламчи хом-ашё

Номи	Үлчов бирлиги	1 йиллик сараланган иккиласмачи хомашё	1 тонна сараланган иккиласмачи хомашёнинг нархи (ҚҚС билан)	Тўлиқ ишлаб чиқариш кувватидаги тушум (ҚҚС билан)
Қоғоз	тонн	10 746	800,00	8 596 910,7
Металл	тонн	1 308	500,00	653 865,5
Резина	тонн	455	500,00	227 431,5
Полиэтилен	тонн	9 723	700,00	6 805 887,6
Текстиль	тонн	2 217	350,00	776 109,9
Шиша	тонн	2 104	150,00	315 561,2
Жами		26 553		17 375 766,6

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҚУВВАТЛАРИНИ ЎЗЛАШТИРИШ (%) ўртача

Күрсаткычлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Қоғоз	25%	30%	35%	40%	45%	50%	50%	50%	50%	50%
Металл	25%	30%	35%	40%	45%	50%	50%	50%	50%	50%
Резина	25%	30%	35%	40%	45%	50%	50%	50%	50%	50%
Полиэтилен	25%	30%	35%	40%	45%	50%	50%	50%	50%	50%
Текстиль	25%	30%	35%	40%	45%	50%	50%	50%	50%	50%
Шиша	25%	30%	35%	40%	45%	50%	50%	50%	50%	50%

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҚУВВАТЛАРИНИ ҲИСОБГА ОЛГАН ҲОЛДАГИ МАҲСУЛОТ ҲАЖМИ

Күрсаткычлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Қоғоз	2 737	3 346	3 977	4 631	5 308	6 009	6 121	6 237	6 354	6 473
Металл	333	407	484	564	646	731	745	759	773	788
Резина	116	142	168	196	225	254	259	264	269	274
Полиэтилен	2 476	3 028	3 599	4 190	4 802	5 436	5 538	5 643	5 749	5 857
Текстиль	565	690	821	956	1 095	1 240	1 263	1 287	1 311	1 336
Шиша	536	655	779	907	1 039	1 176	1 198	1 221	1 244	1 267

Тарифларнинг ўсиш суръати, %-да 100% 105% 110% 115% 120% 130% 135% 145% 155% 160%

7-1 ИЛОВА

ЖИСМОНИЙ ШАХСЛАР УЧУН ТАРИФЛАР

минг сүм

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Жисмоний шахслар учун	30	31,5	33	34,5	36	39	40,5	43,5	46,5	48
Юридик шахслар, 1м. куб ҚМЧ учун (ҚҚС билан)	40,00	42,00	44,00	46,00	48,00	52,00	54,00	58,00	62,00	64,00

ТУШУМ РЕЖАСИ

минг сүм

Күрсаткычлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Ахолига күрсатилган хизматдан тушган тушум	4 316 754,98	5 432 734,81	5 798 459,48	6 176 017,48	6 565 724,52	7 246 620,16	7 666 844,38	8 389 606,98	9 136 840,57	9 608 930,80
<i>Гузор тумани</i>	<i>4 316 754,98</i>	<i>5 432 734,81</i>	<i>5 798 459,48</i>	<i>6 176 017,48</i>	<i>6 565 724,52</i>	<i>7 246 620,16</i>	<i>7 666 844,38</i>	<i>8 389 606,98</i>	<i>9 136 840,57</i>	<i>9 608 930,80</i>
Юридик шахсларга күрсатилган хизматлардан тушган тушум	104 400,00	115 101,00	126 611,10	138 984,46	152 278,62	173 216,93	188 873,08	213 006,86	239 081,84	259 133,87
Қоғоз	2 189 642,22	2 810 829,08	3 500 058,87	4 260 525,66	5 095 535,69	6 248 851,14	6 611 215,75	7 234 462,97	7 878 811,84	8 285 901,14
Металл	166 540,25	213 786,60	266 208,18	324 047,92	387 557,28	475 276,38	502 837,18	550 240,24	599 248,25	630 210,74
Резина	57 927,04	74 360,56	92 594,15	112 712,32	134 802,53	165 313,52	174 899,89	191 387,91	208 434,18	219 203,73
Полиэтилен	1 733 466,76	2 225 239,69	2 770 879,94	3 372 916,15	4 033 965,76	4 947 007,15	5 233 879,13	5 727 283,19	6 237 392,70	6 559 671,74
Текстиль	197 676,03	253 755,40	315 977,54	384 630,79	460 013,64	564 132,39	596 845,87	653 111,24	711 281,62	748 032,74
Шиша	80 373,77	103 175,27	128 474,38	156 388,34	187 038,51	229 372,51	242 673,59	265 550,72	289 202,42	304 145,18
Жами тушум	8 846 781,06	11 228 982,42	12 999 263,63	14 926 223,11	17 016 916,55	20 049 790,19	21 218 068,87	23 224 650,12	25 300 293,42	26 615 229,95

ЁММ Ҳаражатлари

Саралаш пунктидан энг узок бўлган йигим пункти - 80 км, рейс - 160 км. Ўз навбатида - ўртача қатнов - 50 км. Автомобилда ўртача қатновлар - 3,0 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг кунлик юриш масофаси - 150 км.

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Ахлат ташувчиларнинг жами сони	дона	20
Ёқилғи нархи, л/минг сўм	л/минг сўм	2,70
100 км га ёқилғи харажати мусуровоз	куб	31,00
100 км га ёқилғи харажати мультилифт	куб	40,00
Кунлик ўртача юриш масофаси	км	150

Йиллик ўртача бир автомобильнинг юриш масофаси, км	км	54 750,00
Йиллик ўртача бир автомобильга харажат, минг сўм	минг сўм	45 825,75
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг сўм	минг сўм	916 515,00
Кунлик ўртача юриш масофаси (мультилифт)	км	164,00
Йиллик ўртача мультилифтнинг юриш масофаси	км	59 860,00
Йиллик ўртача мультилифтга харажат, минг сўм	минг сўм	64 648,80
Мультилифт техникасига кетадиган ёқилғи харажатлари, минг сўм	минг сўм	0,00
Бошқа маҳсус техникаларга (20%) харажатлар, минг сўм	минг сўм	18 330,30
Мойлаш материаллари, минг сўм	минг сўм	8 500,00
Йиллик жами ЁММ ҳаражатлари, минг сўм	минг сўм	943 345,30

Махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида КМЧ саралаш пунктига ташилади ва шу ернинг ўзида қайта юкланиб полигонга ташилади. Полигон Фузор туманида жойлашган. Полигонгacha ўртача 40 км., кунлик қатновлар сони 4,1 марта, кунлик масофа 164 км.ни ташкил қиласди.

Автопаркнинг техник ҳизмат кўрсатиш ҳаражатлари

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Сони
Жорий таъмир	марта	6
Жорий таъмир	марта	3
Капитал таъмир	марта	1
Хизмат кўрсатиш нархи:		
Жорий таъмир	минг сўм	500
Жорий таъмир	минг сўм	1500
Капитал таъмир	минг сўм	6000
1 автомобильга йиллик харажатлар		
Жорий таъмир		3 000,00
Жорий таъмир	минг сўм	4 500,00
Капитал таъмир	минг сўм	6 000,00
1 автомобильга йиллик жами харажатлар	минг сўм	13 500,00
Жами юк машиналари учун харажат	минг сўм	270 000,00
Жами маҳсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	33 750,00
Автопарк учун жами йиллик харажатлар		303 750,00

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ УЧУН ХОМ-АШЁЛАР САРФИ ХИСОБИ

минг сүм

№	Күрсаткычлар	Үлчөв бирлиги	Харажатлар нормаси бүйича	Бир бирлигининг нарахи	Сумма	Изох
1	Эхтиёт кисмлар бүйича харажатлар		658 867,44	1,00	658 867,44	*Асосий воситанинг бошланғыч қийматидан
2	Екинги харажатлари				943 345,30	Транспортлар учун күнлик сарф нормасидан
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник күрик харажатлари				303 750,00	Техник күрик бүйича сраф нормасидан
4	Сарапланган иккиламчи хом-ашё учун коплар ва идишлар	сони	265 526,28	2,00	531 052,55	100 кг лик қоллар
5	Униформа	сони	12,00	50,00	70 400,00	1 та иишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида
Жами					2 507 415,29	

Электр ва ресурслар ҳаражати

минг сўм

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Йиллик талаб	Бир бирлигининг нархи	Йиллик қиймати
Электр энергияси	кВт.соат	730 000	0,45	328 500,00
Сув	м3	7 300	6,70	48 910,00
Газ	м3	1 095	0,65	711,75
Жами				378 121,75

ИШ ҲАҚИ ҲАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртча ойлик иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
Маъмурият			
Директор	1	4 000,00	48 000,0
Директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Бош бухгалтер	1	2 500,00	30 000,0
ЖАМИ	4		162 000,00
Ягона ижтимоий тўлов	12%		19 440,00
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,0
Юкловчилар	46	1 200,00	662 400,0
Ҳайдовчилар	25	1 200,00	360 000,0
МФЙларда тўловлар буйича мутахассис	14	1 200,00	206 400,0
Истеъмолчилар билан ишлаш буйича мутахассис	3	1 500,00	54 000,0
Юридик шахслар билан ишлаш буйича мутахассис	2	1 500,00	36 000,0
Коровул	3	1 500,00	54 000,0
ЖАМИ	117		1 948 800,00
Ягона ижтимоий тўлов	12%		233 856,00
ҲАММАСИ БЎЛИБ	121		2 364 096,00

ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР

минг сүм

Ҳаражатлар таркиби	Доимий ҳаражатлар улуси (%)	Үзгарувчан ҳаражатлар улуси(%)	Доимий ҳаражатлар	Үзгарувчан ҳаражатлар	Жами	Улуш, % да
Ишлаб чиқариш ҳаражатлари	0%	100%	0	2 507 415	2 507 415	29%
Электр ва ресурслар ҳаражати	5%	95%	18 906	359 216	378 122	4%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи ҳаражатлари	100%	0%	1 948 800	0	1 948 800	23%
Ягона ижтимоий тұлов	100%	0%	233 856	0	233 856	3%
Бошқа ишлаб чиқариш ҳаражатлари	100%	0%	50 148	0	50 148	1%
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бүйича ҳаражатлар	100%	0%	1 183 762	0	1 183 762	14%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бүйича ҳаражат	100%	0%	1 977 975	0	1 977 975	23%
Бошқа операцион ҳаражатлар	50%	50%	43 439	43 439	86 879	1%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	2%
Ягона ижтимоий тұлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	1 347	25 587	26 933	0%
ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР			5 639 674	2 935 657	8 575 331	100%

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ ЙИЛЛИК КЕСИМДА

минг сүм

Харажатлар таркиби	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Ишлаб чиқариш ҳаражатлари	626 853,82	789 835,82	965 354,89	1 153 411,03	1 354 004,26	1 629 819,94	1 692 505,32	1 817 876,09	1 943 246,85	2 005 932,23
Электр ва ресурслар ҳаражати	108 710,00	133 004,33	159 094,73	186 981,21	216 663,76	258 068,09	267 993,79	287 845,18	307 696,57	317 622,27
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи ҳаражатлари	1 948 800,00	2 046 240,00	2 143 680,00	2 241 120,00	2 338 560,00	2 533 440,00	2 630 880,00	2 825 760,00	3 020 640,00	3 118 080,00
Ягона ижтимоий тұлов	233 856,00	245 548,80	257 241,60	268 934,40	280 627,20	304 012,80	315 705,60	339 091,20	362 476,80	374 169,60
Бошқа ишлаб чиқариш ҳаражатлари	50 148,31	52 655,72	55 163,14	57 670,55	60 177,97	65 192,80	67 700,21	72 715,04	77 729,87	80 237,29
Мавжуд асosий воситалар амортизацияси бүйінчі ҳаражатлар	1 183 762,20	1 183 762,20	1 183 762,20	1 183 762,20	1 183 762,20	1 183 762,20	789 174,80			
Инвестиция қилинаёттан асosий воситалар амортизация бүйінчі ҳаражат	1 977 975,00	1 977 975,00	1 977 975,00	1 977 975,00	1 977 975,00	1 977 975,00	1 331 850,00	39 600,00	39 600,00	39 600,00
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ	6 130 105,33	6 429 021,86	6 742 271,55	7 069 854,39	7 411 770,39	7 952 270,83	7 095 809,73	5 382 887,51	5 751 390,10	5 935 641,39
Бошқа операцион ҳаражатлар	43 439,42	45 611,39	47 783,36	49 955,33	52 127,30	56 471,24	58 643,21	62 987,15	67 331,10	69 503,07
Администрация иш ҳақи	162 000,00	170 100,00	178 200,00	186 300,00	194 400,00	210 600,00	218 700,00	234 900,00	251 100,00	259 200,00
Ягона ижтимоий тұлов	19 440,00	20 412,00	21 384,00	22 356,00	23 328,00	25 272,00	26 244,00	28 188,00	30 132,00	31 104,00
Банк комиссияси	1 346,67	1 414,00	1 481,33	1 548,66	1 616,00	1 750,66	1 818,00	1 952,66	2 087,33	2 154,66
Солиқлар (мулк солиги)	8 212,15	8 038,58	7 865,01	7 691,44	7 517,87	7 344,30	7 104,30	6 864,30	6 624,30	6 384,30
ОПЕРАЦИОН ҲАРАЖАТЛАР	234 438,23	245 575,97	256 713,70	267 851,43	278 989,17	301 438,21	312 509,51	334 892,12	357 274,73	368 346,03
СОТИЛГАН МАХСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ	6 364 543,56	6 674 597,83	6 998 985,25	7 337 705,83	7 690 759,56	8 253 709,04	7 408 319,24	5 717 779,63	6 108 664,83	6 303 987,42

СОЛИҚЛАР ҲИСОБИ

минг сүм

СОЛИҚ ТУРИ	Ставка	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Фойда солиги	15%	373 567,45	684 363,48	901 221,51	1 139 431,31	1 400 051,23	1 770 513,82	2 072 528,09	2 627 060,22	2 879 737,93	3 047 644,02
Жами		373 567,45	684 363,48	901 221,51	1 139 431,31	1 400 051,23	1 770 513,82	2 072 528,09	2 627 060,22	2 879 737,93	3 047 644,02

СОЛИҚ ТУРИ	Ставка	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
<u>Хисобланган ККС</u>	15%	590 873	756 032	939 235	1 141 331	1 363 199	1 669 979	1 767 551	1 935 006	2 108 276	2 218 213
<u>ККС зачет</u>	15%	108 326	133 372	160 288	189 074	219 729	262 344	272 434	292 614	312 795	322 885
<u>ККС (фарки)</u>		482 547	622 660	778 947	952 257	1 143 470	1 407 635	1 495 117	1 642 391	1 795 482	1 895 328

СОЛИҚ ТУРИ	Солик ставкаси	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Сув ресурсларидан фойдаланганик учун солик	0,182 минг.сүм 1 куб.м учун	332,15	398,58	465,01	531,44	597,87	664,30	664,30	664,30	664,30	664,30

ФОЙДА ВА ЗАРАРЛАР ТҮГРИСИДАГИ ҲИСОБОТ

минг сүм

Күрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖАМИ ТУШУМ	8 846 781,06	11 228 982,42	12 999 263,63	14 926 223,11	17 016 916,55	20 049 790,19	21 218 068,87	23 224 650,12	25 300 293,42	26 615 229,95
МАХСУЛОТ ТАННАРХИ	6 130 105,33	6 429 021,86	6 742 271,55	7 069 854,39	7 411 770,39	7 952 270,83	7 095 809,73	5 382 887,51	5 751 390,10	5 935 641,39
ЯЛПИ ТУШУМ	2 716 675,72	4 799 960,56	6 256 992,08	7 856 368,72	9 605 146,16	12 097 519,36	14 122 259,14	17 841 762,61	19 548 903,32	20 679 588,55
Маъмурий харажатлар	181 440,00	190 512,00	199 584,00	208 656,00	217 728,00	235 872,00	244 944,00	263 088,00	281 232,00	290 304,00
Операцион харажатлар	44 786,08	47 025,39	49 264,69	51 503,99	53 743,30	58 221,91	60 461,21	64 939,82	69 418,43	71 657,73
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	2 490 449,64	4 562 423,17	6 008 143,39	7 596 208,73	9 333 674,86	11 803 425,45	13 816 853,93	17 513 734,79	19 198 252,90	20 317 626,82
СОЛИҚ ТҮЛАНГУНГА ҚАДАР БҮЛГАН ФОЙДА	2 490 449,64	4 562 423,17	6 008 143,39	7 596 208,73	9 333 674,86	11 803 425,45	13 816 853,93	17 513 734,79	19 198 252,90	20 317 626,82
ФОЙДА СОЛИҒИ	373 567,45	684 363,48	901 221,51	1 139 431,31	1 400 051,23	1 770 513,82	2 072 528,09	2 627 060,22	2 879 737,93	3 047 644,02
БОШҚА СОЛИҚЛАР	8 212,15	8 038,58	7 865,01	7 691,44	7 517,87	7 344,30	7 104,30	6 864,30	6 624,30	6 384,30
СОФ ФОЙДА	2 116 882,20	3 878 059,70	5 106 921,89	6 456 777,42	7 933 623,63	10 032 911,64	11 744 325,84	14 886 674,57	16 318 514,96	17 269 982,80
Жамғарилган фойда	2 116 882,20	5 994 941,89	11 101 863,78	17 558 641,20	25 492 264,83	35 525 176,47	47 269 502,31	62 156 176,88	78 474 691,84	95 744 674,64
Фойда тақсимоти										
Ялпи даромад/Жами тушум	31%	43%	48%	53%	56%	60%	67%	77%	77%	78%
Соф фойда/Жами тушум	24%	35%	39%	43%	47%	50%	55%	64%	64%	65%

АЙЛАНМА КАПИТАЛ ҲАРАКАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Айланыш коэф.	Инвест. давр	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖОРӢӢ АКТИВЛАР		0	1 305 390	1 645 163	1 909 142	2 193 403	2 498 827	2 926 203	3 075 720	3 333 508	3 599 929	3 767 778
Дебитор қарздорлик	8	0	1 105 848	1 403 623	1 624 908	1 865 778	2 127 115	2 506 224	2 652 259	2 903 081	3 162 537	3 326 904
Хом-ашё заҳираси	3		34 825	43 880	53 631	64 078	75 222	90 546	94 028	100 993	107 958	111 441
Тайёр маҳсулот заҳираси	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	164 717	197 660	230 604	263 547	296 490	329 434	329 434	329 434	329 434	329 434
ЖОРӢӢ ПАССИВЛАР		0	681 123	714 336	749 141	785 539	823 530	883 586	788 423	598 099	639 043	659 516
Кредитор қарздорлик	9	0	681 123	714 336	749 141	785 539	823 530	883 586	788 423	598 099	639 043	659 516
Айланма капитал		451 133	624 267	930 827	1 160 001	1 407 864	1 675 297	2 042 617	2 287 297	2 735 409	2 960 885	3 108 262
Айланма капиталдаги ўзгариш		451 133	173 134	306 560	229 174	247 863	267 433	367 320	244 680	448 112	225 476	147 377

		Қопланиш куни		Айланыш коэффициенти (360 / Қопланиш куни)	
Тушум тушиш даври		45	кун	8	
Омбордаги ва ишлаб чиқаришдаги хом-ашёлар қолдиги		120	кун	18	
Тайёр маҳсулот қолдиги		10	кун	36	
Эҳтиёт қисмлар қолдиги		360	кун	1	
Мол етказиб берувчилар билан ҳисоб китоблар		40	кун	9	

ПУЛ ОҚИМІ ҲАРАКАТИ ТҮГРИСИДА ҲИСОБОТ

жынг сүм

Күрсаткышлар	0 йил	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖАМИ ТУШУМ	0	8 846 781,06	11 228 982,42	12 999 263,63	14 926 223,11	17 016 916,55	20 049 790,19	21 218 068,87	23 224 650,12	25 300 293,42	26 615 229,95
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	451 132,79	173 134,10	306 560,15	229 174,06	247 862,78	267 433,45	367 320,07	244 679,70	448 112,39	225 475,72	147 377,22
ТҮЛАНГАН ҚҚС		482 547,11	622 659,96	778 946,96	952 257,24	1 143 469,92	1 407 634,87	1 495 117,04	1 642 391,35	1 795 481,89	1 895 328,21
СОФ ТУШУМ	-451 132,79	8 191 099,84	10 299 762,31	11 991 142,61	13 726 103,10	15 606 013,17	18 274 835,26	19 478 272,13	21 134 146,38	23 279 335,81	24 572 524,51
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-451 132,79	2 968 368,13	3 267 284,66	3 580 534,35	3 908 117,19	4 250 033,19	4 790 533,63	4 974 784,93	5 343 287,51	5 711 790,10	5 896 041,39
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	5 222 731,71	7 032 477,65	8 410 608,26	9 817 985,90	11 355 979,98	13 484 301,63	14 503 487,20	15 790 858,87	17 567 545,71	18 676 483,12
Маъмурий харажатлар	0	181 440,00	190 512,00	199 584,00	208 656,00	217 728,00	235 872,00	244 944,00	263 088,00	281 232,00	290 304,00
Операцион харажатлар	0,00	44 786,08	47 025,39	49 264,69	51 503,99	53 743,30	58 221,91	60 461,21	64 939,82	69 418,43	71 657,73
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	0,00	4 996 505,63	6 794 940,26	8 161 759,57	9 557 825,91	11 084 508,69	13 190 207,72	14 198 081,99	15 462 831,05	17 216 895,29	18 314 521,39
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	14 070 500,00										
Молиявий харажатлар	75 000,00										
Солиқ тўловлари		381 779,60	692 402,06	909 086,52	1 147 122,75	1 407 569,10	1 777 858,12	2 079 632,39	2 633 924,52	2 886 362,23	3 054 028,32
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-14 145 500,00	4 614 726,03	6 102 538,21	7 252 673,05	8 410 703,16	9 676 939,59	11 412 349,61	12 118 449,60	12 828 906,53	14 330 533,05	15 260 493,07
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-14 145 500,00	4 614 726,03	6 102 538,21	7 252 673,05	8 410 703,16	9 676 939,59	11 412 349,61	12 118 449,60	12 828 906,53	14 330 533,05	15 260 493,07
Битимга асосан тўловлар	0,00	1 127 392,57	1 127 392,57	1 127 392,57	1 127 392,57	1 127 392,57	1 127 392,57	1 127 392,57			
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-14 145 500,00	3 487 333,46	4 975 145,64	6 125 280,48	7 283 310,59	8 549 547,02	10 284 957,03	10 991 057,03	12 828 906,53	14 330 533,05	15 260 493,07
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	3 487 333,46	8 462 479,10	14 587 759,58	21 871 070,17	30 420 617,18	40 705 574,22	51 696 631,25	64 525 537,78	78 856 070,83	94 116 563,90

18-ИЛОВА

ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ

Күрсаткичлар	минг сўм
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	17 375 767
Доимий ҳаражатлар	5 639 674
Ўзгарувчан ҳаражатлар	2 935 657
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	39%

19-ИЛОВА

Соф дисконтланган пул оқимлари ҳисоб-китоби

минг сўм

Давр	Пул оқимлари	Дисконт ставкаси	Дисконтланган пул оқимлари	Соф дисконтланган пул оқимлари	IRR	Инвестициянинг фойдалилик коэффициенти
0 йил	-22 488 381	14,0%				0,0
1 йил	3 487 333	14,0%	3 059 064	-19 429 316		0,0
2 йил	4 975 146	14,0%	3 828 213	-15 601 103	-45%	0,2
3 йил	6 125 280	14,0%	4 134 390	-11 466 713	-18%	0,2
4 йил	7 283 311	14,0%	4 312 305	-7 154 409	-1%	0,2
5 йил	8 549 547	14,0%	4 440 367	-2 714 042	10%	0,2
6 йил	10 284 957	14,0%	4 685 688	1 971 646	17%	0,2
7 йил	10 991 057	14,0%	4 392 437	6 364 083	21%	0,2
8 йил	12 828 907	14,0%	4 497 289	10 861 372	24%	0,2
9 йил	14 330 533	14,0%	4 406 753	15 268 125	27%	0,2
10 йил	15 260 493	14,0%	4 116 424	19 384 548	28%	0,2

Хусусий капитал	минг сўм	14 571 632,79
Жалб қилинган маблағлар	минг сўм	7 916 748,00
Жами	минг сўм	22 488 380,79
Хусусий капитал улуши	%	64,8%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	35,2%
Хусусий капитал қиймати	%	28%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиги	%	15%
WACC	%	22,6%

2 сценарий 1 киши учун 1,17 кг/кун норма

Бирламчи маълумотлар

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори			
Битим муддати	Йил	10			
Курс	АҚШ доллари	10740			
Лойиҳада кўзда тутилаётган туманлар	сони	1			
Фаолиятга оид маълумотлар					
Чиқиндининг морфологик таркиби	Фоизда	Қайта ишланадиган хомаше сифатидаги нархи, сўм			
Қофоз	18,90%	800			
Металл	2,30%	500			
Резина	0,80%	500			
Полиэтилен	17,10%	700			
Текстиль	3,90%	350			
Шиша	3,70%	150			
Чиқинди нормаси					
Норма	кг/1 киши	1,17			
Битта чиқинди ташувчи техниканинг юк ташиш қуввати	машина/тонна	3			
Кунлик ўртача қатновлар сони	ҳисоб-китоблар асосида	3			
Ишлаб чиқаришга оид бирламчи маълумотлар					
Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори			
Иш вақти	соат	8			
Смена	сони	2			
Ишлаб чиқариш кунлари	кун	365			
Ишлаб чиқариш ва транспортларга тегишли эҳтиёт қисмлар*	Асосий воситанинг бошланғич қийматидан	3,00%			
Ишчилар учун униформа нормаси	йил/сон	12			
Бошқа ишлаб чиқариш ҳаражатлари	Ишлаб чиқариш ҳаражатлари суммасидан	2,00%			
Бошқа операцион ҳаражатлар	Тушум суммасидан	0,50%			
Банк комиссияси	Харажатлар суммасидан	0,50%			
Худудга тегинлиши маълумотлар					
Туман (шахар) номи	Чиқинди полигони умумий майдони (ГА)	шундан чиқиндилар билан тўлган майдон (ГА)	Aхоли сони	Чиқиндининг йиллик миқдори, тонна	Талаб қилинадиган жами маҳсус техника сони
Гузор тумани	10	0,5	207 700,00	88 698,29	31
Жами			207 700,00	88 698,29	31

Давлат-хусусий шериклик бўйича бирламчи маълумотлар ва инвестицион шартлар

Номи	Давлат ташкилотидаги асосий воситалар сони	Баҳоланган қиймати, минг сўм	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони	Бир бирлигининг нархи (Бозордаги ўртacha нархлар асосида), минг сўм
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 100 минг тонна қувватга эга бўлган)			1	9 292 500,00
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м ³ ҳажмли	14	453 103,57	15	605 000,00
Самосвал 25 т.	1	285 600,00		
Мультилифт	2	376 085,00		
Ассенизатор	1	382 500,00		
Бошқа техникалар				
Бульдозер	1	128 028,00		
Чиқинди йиғиш майдончалари	1		7	70 000,00
Чиқиндилар учун контейнерлар	25		60	4 300,00

Солиқ ставкалари		
Солиқлар	Ставка	Изоҳ
Фойда солиги	15%	
ҚҚС	15%	
Мулк солиги	2% ўртача йиллик қийматидан	
Сув ресурсларидан фойдалангандиги учун солиқ	0,182 1 куб.м./минг сум	
ЯИТ	12%	МХТЖдан

Табиий ресурс ва электрга бўлган талаб		
Тури	бирлик	миқдор
Электр	кВт/соат	125
Газ	м.куб/кун	3,00
Сув	м.куб/кун	20,00

2-ИЛОВА

ЛОЙИХАНИНГ БОШЛАНГИЧ ҚИЙМАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлаб чиқариш ускуналари ва маҳсус техникалар)	7 891 748,00	19 115 500,00	27 007 248,00	96%
Курилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	1%
Жами капитал қўйилмалар	7 891 748,00	19 515 500,00	27 407 248,00	98%
Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)	25 000,00	631 815,85	656 815,85	2%
Лойиҳани тайёrlаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,09%
Айланма маблағлар	0,00	581 815,85	581 815,85	2,07%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа қўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,18%
Бошлангич инвестицион капитал	7 916 748,00	20 147 315,85	28 064 063,85	100%
Бошлангич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)	737 127,37	1 875 913,95	2 613 041,33	
Улушлар	28,2%	71,8%	100%	

ДАВЛАТ ТАШКИЛОТИ ТОМОНИДАН ТАҚДИМ ҚИЛИНАДИГАН МАВЖУД ЧИҚИНДИ ТАШУВЧИ ВА МАХСУС ТЕХНИКАЛАР РҮЙХАТИ

минг сўм

Худудлар	Ум. Т/р	Махсус техника тури	Махсус техника руслами	Давлат рақами	Тех.паспорти серияси, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Техниканинг умумий ҳолати (Соз- носоз)	Қиймати			Хисобот рақами	Баҳоланган вақти
								Баланс	Қолдиқ	Баҳолаш		
Гузор тумани	1	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 PL	70/130 KBA	AAC 0146042	2021 йил	СОЗ	0,00	0,00	580 000,00	02/01-Г	08.01.2021
	2	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 PL	70/106 KBA	AAC 0146077	2021 йил	СОЗ	0,00	0,00	580 000,00	02/01-Г	08.01.2021
	3	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 PL	70/993 CAA	AAF 1233838	2019 йил	СОЗ	414 000,00	443 394,00	459 850,00	02/01-Г	08.01.2021
	4	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 PL	70/992 CAA	AAF 4233835	2019 йил	СОЗ	414 000,00	443 394,00	459 850,00	02/01-Г	08.01.2021
	5	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 PL	70/851 KAA	AAF 1542153	2019 йил	СОЗ	414 000,00	443 394,00	459 850,00	02/01-Г	08.01.2021
	6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/048 DBA	AAC 7337096	2015 йил	СОЗ	107 302,04	126 941,10	313 500,00	02/01-Г	08.01.2021
	7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/053 DBA	AAC 7337100	2015 йил	СОЗ	107 302,04	126 941,10	438 900,00	02/01-Г	08.01.2021
	8	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/054 DBA	AAC 7504501	2014 йил	СОЗ	94 017,52	111 225,17	438 900,00	02/01-Г	08.01.2021
	9	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/049 DBA	AAC 7337097	2015 йил	СОЗ	92 231,18	109 111,89	438 900,00	02/01-Г	08.01.2021
	10	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/046 DBA	AAC 7337094	2015 йил	СОЗ	107 304,04	126 941,10	438 900,00	02/01-Г	08.01.2021
	11	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 PL	70/051 DBA	AAC 7337098	2015 йил	СОЗ	107 304,04	126 941,10	407 550,00	02/01-Г	08.01.2021
	12	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 PL	70/047 OBA	AAF 2575687	2020 йил	СОЗ	541 000,00	0,00	459 850,00	02/01-Г	08.01.2021
	13	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 PL	70/054 OBA	AAF 2575745	2020 йил	СОЗ	541 000,00	0,00	459 850,00	02/01-Г	08.01.2021
	14	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 PL	70/052 DBA	AAC 7337099	2014 йил	СОЗ	107 302,04	126 941,13	407 550,00	02/01-Г	08.01.2021
	15	Мультилифт	ISUZU NQR-71 PL	70/216 GBA	AAF 0295446	2018 йил	СОЗ	396 200,00	369 104,11	376 085,00	02/01-Г	08.01.2021
	16	Мультилифт	ISUZU NQR-71 PL	70/226 GBA	AAF 0307405	2018 йил	СОЗ	396 200,00	369 104,11	376 085,00	02/01-Г	08.01.2021
	17	Самосвал	ISUZU NQR-71 PL	70/045 DBA	AAC 7337093	2015 йил	СОЗ	107 302,04	126 941,10	285 600,00	02/01-Г	08.01.2021
	18	Ассенизатор	ISUZU	70/175 EBA	AAE 0153937	2017 йил	СОЗ	312 000,00	369 104,11	382 500,00	02/01-Г	08.01.2021
	19	Бульдозер	YTO C-1402	70/006 JA	TTP 205432	2015 йил	СОЗ	222 131,25	254 077,72	128 028,00	02/01-Г	08.01.2021
Жами										7 891 748,00		

АСОСИЙ ВОСИТАЛАР ҚАЙДНОМАСЫ ВА ЭСКИРИШ ҲАРАЖАТЛАРЫ

минг сүм

№	Асосий воситалар	Амортизация нормасы	Сони	Бир бирлігіннің нарахи	Бошланғыч қыматы	Колдик қыматы	Эсқириш сүммасы										
							1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил	
Мавжуд асосий воситалар																	
1	Чиқинди ташувчи машиналар	15%	14	453 103,57	6 343 450,00	6 343 450,0	951 517,50	951 517,5	951 517,5	951 517,5	951 517,5	951 517,5	634 345,0				
2	Бошқа техникалар	15%			1 548 298,00	1 548 298,0	232 244,70	232 244,7	232 244,7	232 244,7	232 244,7	232 244,7	154 829,8				
Инвестиция сифатыда хусусий шерик томонидан кирилладыган асосий воситалар																	
1	Административ-маиший бино (сарапаш комплексінде тегішлі)	3%	1	400 000,00	400 000	400 000	12 000,00	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	
2	Чиқинди сарапаш комплексі (йилига 100 минг тонна күвваттаға ега бўлган)	15%	1	9 292 500,00	9 292 500	9 292 500	1 393 875,00	1 393 875,0	1 393 875,0	1 393 875,0	1 393 875,0	1 393 875,0	929 250,0				
3	Чиқинди ташувчи (Исузу) 7m ³ ҳажмли	15%	15	605 000,00	9 075 000	9 075 000,0	1 361 250,00	1 361 250,0	1 361 250,0	1 361 250,0	1 361 250,0	1 361 250,0	907 500,0				
4	Чиқинди йигиши майдончалари	3%	7	70 000,00	490 000	490 000,0	14 700,00	14 700,0	14 700,0	14 700,0	14 700,0	14 700,0	14 700,0	14 700,0	14 700,0	14 700,0	
5	Чиқиндилар учун контейнерлар	5%	60	4 300,00	258 000	258 000,0	12 900,00	12 900,0	12 900,0	12 900,0	12 900,0	12 900,0	12 900,0	12 900,0	12 900,0	12 900,0	
Жами					27 407 248	27 407 248	3 978 487	3 978 487	3 978 487	3 978 487	3 978 487	3 978 487	2 665 525	39 600	39 600	39 600	
	<i>Кумулятив амортизация</i>						3 978 487,20	7 956 974	11 935 462	15 913 949	19 892 436	23 870 923	26 536 448	26 576 048	26 615 648	26 655 248	

Тегишли ҳудудларда ахоли сони динамикаси статистикаси ва прогнозлари түгрисида маълумот

Ҳудуд	Факт											Ўртача йиллик ўсиш суръати, %	Прогноз									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Гузор тумани	172 400	175 000	178 100	181 600	185 300	189 100	192 600	195 800	199 200	203 400	207 700	1,88%	211 606	215 585	219 639	223 769	227 977	232 263	236 631	241 081	245 614	250 233
Жами	172 400	175 000	178 100	181 600	185 300	189 100	192 600	195 800	199 200	203 400	207 700		211 606	215 585	219 639	223 769	227 977	232 263	236 631	241 081	245 614	250 233

Худудда юридик шахслар сони ва прогнозлари түгрисида маълумот

Худуд	2021	Ўртacha йиллик ўсиш суръати, %	Прогноз									
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Ғузор тумани	87	5,00%	91	96	101	106	111	117	122	129	135	142
Жами	87		91	96	101	106	111	117	122	129	135	142

Худудлар бўйича ахоли томонидан чиқарилган чиқинди миқдорлари прогнозлари тўғрисида маълумот

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Гузор тумани	90 366	92 065	93 797	95 560	97 357	99 188	101 053	102 953	104 889	106 862
Жами	90 366	92 065	93 797	95 560	97 357	99 188	101 053	102 953	104 889	106 862

Худудлар бўйича ахоли томонидан чиқарилган чиқиндининг иккиламчи хом-ашёларга ажратилиши прогнози

тонна

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Қоғоз	17 079,21	17 400,37	17 727,57	18 060,92	18 400,55	18 746,55	19 099,07	19 458,21	19 824,11	20 196,88
Металл	2 078,42	2 117,51	2 157,32	2 197,89	2 239,22	2 281,33	2 324,23	2 367,93	2 412,46	2 457,82
Резина	722,93	736,52	750,37	764,48	778,86	793,50	808,43	823,63	839,12	854,89
Полиэтилен	15 452,62	15 743,19	16 039,23	16 340,84	16 648,11	16 961,17	17 280,11	17 605,05	17 936,10	18 273,37
Текстиль	3 524,28	3 590,55	3 658,07	3 726,86	3 796,94	3 868,34	3 941,08	4 015,19	4 090,69	4 167,61
Шиша	3 343,55	3 406,42	3 470,48	3 535,74	3 602,22	3 669,96	3 738,97	3 809,28	3 880,91	3 953,89

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ РЕЖАСИ

минг сўм

Номи	Ўлчов бирлиги	1 йил учун 1 кишига	Аҳоли сони	Тўлиқ ишлаб чиқариш кувватидаги тушум, минг сўм
Аҳолидандан чиқиндилар учун тўлов				
Гузор тумани	1 киши/минг сўм	30	207 700,00	6 231 000,00
Жами				6 231 000,00

Сараланган иккиламчи хом-ашё

Номи	Үлчов бирлиги	1 йиллик сараланган иккимачи хомашё	1 тонна сараланган иккимачи хомашёнинг нархи (ҚҚС билан)	Тўлиқ ишлаб чиқариш кувватидаги тушум (ҚҚС билан)
Қоғоз	тонн	16 764	800,00	13 411 180,69
Металл	тонн	2 040	500,00	1 020 030,28
Резина	тонн	710	500,00	354 793,14
Полиэтилен	тонн	15 167	700,00	10 617 184,71
Текстиль	тонн	3 459	350,00	1 210 731,59
Шиша	тонн	3 282	150,00	492 275,48
Жами		41 422		27 106 195,90

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҚУВВАТЛАРИНИ ЎЗЛАШТИРИШ (%) ўртача

Күрсаткычлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Қоғоз	25%	30%	35%	40%	45%	50%	50%	50%	50%	50%
Металл	25%	30%	35%	40%	45%	50%	50%	50%	50%	50%
Резина	25%	30%	35%	40%	45%	50%	50%	50%	50%	50%
Полиэтилен	25%	30%	35%	40%	45%	50%	50%	50%	50%	50%
Текстиль	25%	30%	35%	40%	45%	50%	50%	50%	50%	50%
Шиша	25%	30%	35%	40%	45%	50%	50%	50%	50%	50%

ИШЛАБ ЧИКАРИШ КУВВАТЛАРИНИ ХИСОБГА ОЛГАН ХОЛДАГИ МАХСУЛОТ ХАЖМИ

Күрсаткычлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Қоғоз	4 270	5 220	6 205	7 224	8 280	9 373	9 550	9 729	9 912	10 098
Металл	520	635	755	879	1 008	1 141	1 162	1 184	1 206	1 229
Резина	181	221	263	306	350	397	404	412	420	427
Полиэтилен	3 863	4 723	5 614	6 536	7 492	8 481	8 640	8 803	8 968	9 137
Текстиль	881	1 077	1 280	1 491	1 709	1 934	1 971	2 008	2 045	2 084
Шиша	836	1 022	1 215	1 414	1 621	1 835	1 869	1 905	1 940	1 977

Тарифларнинг ўсиш суръати, %-га 100% 105% 110% 115% 120% 130% 135% 145% 155% 160%

7-1 ИЛОВА

ЖИСМОНИЙ ШАХСЛАР УЧУН ТАРИФЛАР

минг сүм

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Жисмоний шахслар учун	30	31,5	33	34,5	36	39	40,5	43,5	46,5	48
Юридик шахслар, 1м. куб ҚМЧ учун (ҚҚС билан)	40,00	42,00	44,00	46,00	48,00	52,00	54,00	58,00	62,00	64,00

ТУШУМ РЕЖАСИ

минг сүм

Күрсаткычлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Ахолига күрсатилган хизматдан тушган тушум	4 316 754,98	5 432 734,81	5 798 459,48	6 176 017,48	6 565 724,52	7 246 620,16	7 666 844,38	8 389 606,98	9 136 840,57	9 608 930,80
<i>Fuzor tumani</i>	4 316 754,98	5 432 734,81	5 798 459,48	6 176 017,48	6 565 724,52	7 246 620,16	7 666 844,38	8 389 606,98	9 136 840,57	9 608 930,80
Юридик шахсларга күрсатилган хизматлардан тушган тушум	104 400,00	115 101,00	126 611,10	138 984,46	152 278,62	173 216,93	188 873,08	213 006,86	239 081,84	259 133,87
Қоғоз	3 415 841,87	4 384 893,37	5 460 091,83	6 646 420,03	7 949 035,68	9 748 207,78	10 313 496,57	11 285 762,24	12 290 946,46	12 926 005,79
Металл	259 802,79	333 507,10	415 284,76	505 514,75	604 589,35	741 431,15	784 426,00	858 374,77	934 827,28	983 128,75
Резина	90 366,19	116 002,47	144 446,87	175 831,22	210 291,95	257 889,09	272 843,82	298 565,14	325 157,31	341 957,83
Полиэтилен	2 704 208,14	3 471 373,92	4 322 572,70	5 261 749,19	6 292 986,58	7 717 331,16	8 164 851,45	8 934 561,77	9 730 332,62	10 233 087,91
Текстиль	308 374,61	395 858,43	492 924,96	600 024,03	717 621,28	880 046,54	931 079,55	1 018 853,54	1 109 599,33	1 166 931,08
Шиша	125 383,08	160 953,43	200 420,04	243 965,81	291 780,08	357 821,12	378 570,81	414 259,13	451 155,77	474 466,48
Жами тушум	11 325 131,66	14 410 424,53	16 960 811,74	19 748 506,97	22 784 308,06	27 122 563,93	28 700 985,65	31 412 990,43	34 217 941,19	35 993 642,50

ЁММ Ҳаражатлари

Саралаш пунктидан энг узок бўлган йигим пункти - 80 км, рейс - 160 км. Ўз навбатида - ўртача қатнов - 50 км. Автомобилда ўртача қатновлар - 3,0 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг кунлик юриш масофаси - 150 км.

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Ахлат ташувчиларнинг жами сони	дона	29
Ёқилғи нархи, л/минг сўм	л/минг сўм	2,70
100 км га ёқилғи харажати мусуровоз	куб	31,00
100 км га ёқилғи харажати мультилифт	куб	40,00
Кунлик ўртача юриш масофаси	км	150

Йиллик ўртача бир автомобильнинг юриш масофаси, км	км	54 750,00
Йиллик ўртача бир автомобильга харажат, минг сўм	минг сўм	45 825,75
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг сўм	минг сўм	1 328 946,75
Кунлик ўртача юриш масофаси (мультилифт)	км	164,00
Йиллик ўртача мультилифтнинг юриш масофаси	км	59 860,00
Йиллик ўртача мультилифтга харажат, минг сўм	минг сўм	64 648,80
Мультилифт техникасига кетадиган ёқилғи харажатлари, минг сўм	минг сўм	0,00
Бошқа маҳсус техникаларга (20%) харажатлар, минг сўм	минг сўм	18 330,30
Мойлаш материаллари, минг сўм	минг сўм	8 500,00
Йиллик жами ЁММ ҳаражатлари, минг сўм	минг сўм	1 355 777,05

Автопаркнинг техник ҳизмат кўрсатиш ҳаражатлари

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Сони
Жорий таъмир	марта	6
Жорий таъмир	марта	3
Капитал таъмир	марта	1
Хизмат кўрсатиш нархи:		
Жорий таъмир	минг сўм	500
Жорий таъмир	минг сўм	1500
Капитал таъмир	минг сўм	6000
1 автомобильга йиллик ҳаражатлар		
Жорий таъмир		3 000,00
Жорий таъмир	минг сўм	4 500,00
Капитал таъмир	минг сўм	6 000,00
1 автомобильга йиллик жами ҳаражатлар	минг сўм	13 500,00
Жами юқ машиналари учун ҳаражат	минг сўм	391 500,00
Жами маҳсус техникалар учун ҳаражат (+25% юқ машиналарга нисбатан)	минг сўм	33 750,00
Автопарк учун жами йиллик ҳаражатлар		425 250,00

Махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида КМЧ саралаш пунктига ташилади ва шу ернинг ўзида қайта юкланиб полигонга ташилади. Полигон Фузор туманида жойлашган. Полигонгача ўртача 40 км., кунлик қатновлар сони 4,1 марта, кунлик масофа 164 км.ни ташкил қиласди.

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ УЧУН ХОМ-АШЁЛАР САРФИ ХИСОБИ

минг сүм

№	Күрсаткычлар	Үлчөв бирлиги	Харажатлар нормаси бүйича	Бир бирлигининг нарахи	Сумма	Изох
1	Эхтиёт кисмлар бүйича харажатлар		822 217,44	1,00	822 217,44	*Асосий воситанинг бошланғыч қийматидан
2	Екинги харажатлари				1 355 777,05	Транспортлар учун күнлик сарф нормасидан
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник күрик харажатлари				425 250,00	Техник күрик бүйича сраф нормасидан
4	Сарапланган иккиламчи хом-ашё учун коплар ва идишлар	сони	414 220,99	2,00	828 441,98	100 кг лик қоллар
5	Униформа	сони	12,00	50,00	88 220,00	1 та иишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида
Жами					3 519 906,47	

Электр ва ресурслар ҳаражати

минг сўм

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Йиллик талаб	Бир бирлигининг нархи	Йиллик қиймати
Электр энергияси	кВт.соат	730 000	0,45	328 500,00
Сув	м3	7 300	6,70	48 910,00
Газ	м3	1 095	0,65	711,75
Жами				378 121,75

ИШ ҲАҚИ ҲАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртча ойлик иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
Маъмурият			
Директор	1	4 000,00	48 000,0
Директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Бош бухгалтер	1	2 500,00	30 000,0
ЖАМИ	4		162 000,00
Ягона ижтиёмий тўлов	12%		19 440,00
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,0
Юкловчилар	67	1 200,00	960 480,0
Ҳайдовчилар	34	1 200,00	489 600,0
МФЙларда тўловлар буйича мутахассис	14	1 200,00	206 400,0
Истеъмолчилар билан ишлаш буйича мутахассис	3	1 500,00	54 000,0
Юридик шахслар билан ишлаш буйича мутахассис	2	1 500,00	36 000,0
Коровул	3	1 500,00	54 000,0
ЖАМИ	147		2 376 480,00
Ягона ижтиёмий тўлов	12%		285 177,60
ҲАММАСИ БЎЛИБ	151		2 843 097,60

ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР*минг сүм*

Ҳаражатлар таркиби	Доимий ҳаражатлар улуси (%)	Үзгарувчан ҳаражатлар улуси(%)	Доимий ҳаражатлар	Үзгарувчан ҳаражатлар	Жами	Улуш, % да
Ишлаб чиқариш ҳаражатлари	0%	100%	0	3 519 906	3 519 906	32%
Электр ва ресурслар ҳаражати	5%	95%	18 906	359 216	378 122	3%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи ҳаражатлари	100%	0%	2 376 480	0	2 376 480	22%
Ягона ижтимоий тұлов	100%	0%	285 178	0	285 178	3%
Бошқа ишлаб чиқариш ҳаражатлари	100%	0%	70 398	0	70 398	1%
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бүйича ҳаражатлар	100%	0%	1 183 762	0	1 183 762	11%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бүйича ҳаражат	100%	0%	2 794 725	0	2 794 725	25%
Бошқа операцион ҳаражатлар	50%	50%	67 765	67 765	135 531	1%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	1%
Ягона ижтимоий тұлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	1 737	32 999	34 735	0%
ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР			6 980 391	3 979 886	10 960 277	100%

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ ЙИЛЛИК КЕСИМДА

Харажатлар таркиби	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Ишлаб чиқариш ҳаражатлари	879 976,62	1 108 770,54	1 355 163,99	1 619 156,98	1 900 749,49	2 287 939,21	2 375 936,87	2 551 932,19	2 727 927,52	2 815 925,18
Электр ва ресурслар ҳаражати	108 710,00	133 004,33	159 094,73	186 981,21	216 663,76	258 068,09	267 993,79	287 845,18	307 696,57	317 622,27
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи ҳаражатлари	2 376 480,00	2 495 304,00	2 614 128,00	2 732 952,00	2 851 776,00	3 089 424,00	3 208 248,00	3 445 896,00	3 683 544,00	3 802 368,00
Ягона ижтимоий тұлов	285 177,60	299 436,48	313 695,36	327 954,24	342 213,12	370 730,88	384 989,76	413 507,52	442 025,28	456 284,16
Бошқа ишлаб чиқариш ҳаражатлари	70 398,13	73 918,04	77 437,94	80 957,85	84 477,76	91 517,57	95 037,47	102 077,29	109 117,10	112 637,01
Мавжуд асosий воситалар амортизацияси бүйінчі ҳаражатлар	1 183 762,20	1 183 762,20	1 183 762,20	1 183 762,20	1 183 762,20	1 183 762,20	789 174,80			
Инвестиция қилинаёттан асosий воситалар амортизация бүйінчі ҳаражат	2 794 725,00	2 794 725,00	2 794 725,00	2 794 725,00	2 794 725,00	2 794 725,00	1 876 350,00	39 600,00	39 600,00	39 600,00
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ	7 699 229,55	8 088 920,58	8 498 007,22	8 926 489,47	9 374 367,33	10 076 166,95	8 997 730,69	6 840 858,18	7 309 910,47	7 544 436,61
Бошқа операцион ҳаражатлар	67 765,49	71 153,76	74 542,04	77 930,31	81 318,59	88 095,14	91 483,41	98 259,96	105 036,51	108 424,78
Администрация иш ҳақи	162 000,00	170 100,00	178 200,00	186 300,00	194 400,00	210 600,00	218 700,00	234 900,00	251 100,00	259 200,00
Ягона ижтимоий тұлов	19 440,00	20 412,00	21 384,00	22 356,00	23 328,00	25 272,00	26 244,00	28 188,00	30 132,00	31 104,00
Банк комиссияси	1 736,76	1 823,60	1 910,44	1 997,28	2 084,12	2 257,79	2 344,63	2 518,31	2 691,98	2 778,82
Солиқлар (мулк солиги)	8 212,15	8 038,58	7 865,01	7 691,44	7 517,87	7 344,30	7 104,30	6 864,30	6 624,30	6 384,30
ОПЕРАЦИОН ҲАРАЖАТЛАР	259 154,40	271 527,95	283 901,49	296 275,03	308 648,57	333 569,23	345 876,34	370 730,57	395 584,79	407 891,91
СОТИЛГАН МАХСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ	7 958 383,95	8 360 448,53	8 781 908,71	9 222 764,50	9 683 015,91	10 409 736,18	9 343 607,04	7 211 588,75	7 705 495,26	7 952 328,52

СОЛИҚЛАР ҲИСОБИ

минг сўм

СОЛИҚ ТУРИ	Ставка	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Фойда солиги	15%	506 243,98	908 702,19	1 228 015,21	1 580 015,09	1 966 321,50	2 508 025,81	2 904 672,44	3 631 239,90	3 977 860,53	4 207 154,74
Жами		506 243,98	908 702,19	1 228 015,21	1 580 015,09	1 966 321,50	2 508 025,81	2 904 672,44	3 631 239,90	3 977 860,53	4 207 154,74

СОЛИҚ ТУРИ	Ставка	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
<u>Ҳисобланган ККС</u>	15%	914 136	1 171 003	1 455 959	1 770 325	2 115 467	2 592 514	2 743 584	3 003 050	3 271 448	3 441 484
<u>ККС зачет</u>	15%	147 207	181 131	217 585	256 568	298 082	355 810	369 495	396 865	424 235	437 920
<u>ККС (фарки)</u>		766 929	989 872	1 238 374	1 513 756	1 817 386	2 236 704	2 374 088	2 606 185	2 847 213	3 003 564

СОЛИҚ ТУРИ	Солик ставкаси	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Сув ресурсларидан фойдаланганилик учун солик	0,182 минг.сўм 1 куб.м учун	332,15	398,58	465,01	531,44	597,87	664,30	664,30	664,30	664,30	664,30

ФОЙДА ВА ЗАРАРЛАР ТҮГРИСИДАГИ ҲИСОБОТ

минг сүм

Күрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖАМИ ТУШУМ	11 325 131,66	14 410 424,53	16 960 811,74	19 748 506,97	22 784 308,06	27 122 563,93	28 700 985,65	31 412 990,43	34 217 941,19	35 993 642,50
МАХСУЛОТ ТАННАРХИ	7 699 229,55	8 088 920,58	8 498 007,22	8 926 489,47	9 374 367,33	10 076 166,95	8 997 730,69	6 840 858,18	7 309 910,47	7 544 436,61
ЯЛПИ ТУШУМ	3 625 902,11	6 321 503,95	8 462 804,52	10 822 017,50	13 409 940,72	17 046 396,98	19 703 254,96	24 572 132,25	26 908 030,72	28 449 205,89
Маъмурий харажатлар	181 440,00	190 512,00	199 584,00	208 656,00	217 728,00	235 872,00	244 944,00	263 088,00	281 232,00	290 304,00
Операцион харажатлар	69 502,25	72 977,37	76 452,48	79 927,59	83 402,70	90 352,93	93 828,04	100 778,27	107 728,49	111 203,61
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	3 374 959,85	6 058 014,58	8 186 768,04	10 533 433,91	13 108 810,02	16 720 172,05	19 364 482,92	24 208 265,98	26 519 070,22	28 047 698,28
СОЛИҚ ТҮЛАНГУНГА ҚАДАР БҮЛГАН ФОЙДА	3 374 959,85	6 058 014,58	8 186 768,04	10 533 433,91	13 108 810,02	16 720 172,05	19 364 482,92	24 208 265,98	26 519 070,22	28 047 698,28
ФОЙДА СОЛИҒИ	506 243,98	908 702,19	1 228 015,21	1 580 015,09	1 966 321,50	2 508 025,81	2 904 672,44	3 631 239,90	3 977 860,53	4 207 154,74
БОШҚА СОЛИҚЛАР	8 212,15	8 038,58	7 865,01	7 691,44	7 517,87	7 344,30	7 104,30	6 864,30	6 624,30	6 384,30
СОФ ФОЙДА	2 868 715,88	5 149 312,39	6 958 752,84	8 953 418,82	11 142 488,52	14 212 146,24	16 459 810,48	20 577 026,08	22 541 209,69	23 840 543,54
Жамғарилган фойда	2 868 715,88	8 018 028,27	14 976 781,11	23 930 199,93	35 072 688,44	49 284 834,69	65 744 645,17	86 321 671,25	108 862 880,94	132 703 424,48
Фойда тақсимоти										
Ялпи даромад/Жами тушум	32%	44%	50%	55%	59%	63%	69%	78%	79%	79%
Соф фойда/Жами тушум	25%	36%	41%	45%	49%	52%	57%	66%	66%	66%

АЙЛАНМА КАПИТАЛ ҲАРАКАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Айланыш коэф.	Инвест. давр	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖОРИЙ АКТИВЛАР		0	1 670 083	2 109 567	2 483 164	2 887 404	3 323 634	3 928 537	4 130 728	4 479 507	4 839 903	5 066 754
Дебитор қарздорлик	8	0	1 415 641	1 801 303	2 120 101	2 468 563	2 848 039	3 390 320	3 587 623	3 926 624	4 277 243	4 499 205
Хом-ашё заҳираси	3		48 888	61 598	75 287	89 953	105 597	127 108	131 996	141 774	151 552	156 440
Тайёр маҳсулот заҳираси	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	205 554	246 665	287 776	328 887	369 998	411 109	411 109	411 109	411 109	411 109
ЖОРИЙ ПАССИВЛАР		0	855 470	898 769	944 223	991 832	1 041 596	1 119 574	999 748	760 095	812 212	838 271
Кредитор қарздорлик	9	0	855 470	898 769	944 223	991 832	1 041 596	1 119 574	999 748	760 095	812 212	838 271
Айланма капитал		581 816	814 613	1 210 798	1 538 941	1 895 571	2 282 037	2 808 963	3 130 981	3 719 411	4 027 691	4 228 484
Айланма капиталдаги ўзгариш		581 816	232 798	396 184	328 144	356 630	386 466	526 926	322 018	588 431	308 279	200 793

		Қопланиш куни		Айланыш коэффициенти (360 / Қопланиш куни)	
Тушум тушиш даври		45	кун	8	
Омбордаги ва ишлаб чиқаришдаги хом-ашёлар қолдиги		120	кун	18	
Тайёр маҳсулот қолдиги		10	кун	36	
Эҳтиёт қисмлар қолдиги		360	кун	1	
Мол етказиб берувчилар билан ҳисоб китоблар		40	кун	9	

ПУЛ ОҚИМІ ҲАРАКАТИ ТҮГРИСИДА ҲИСОБОТ

жинг сүм

Күрсаткічлар	0 йил	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖАМА ТУШУМ	0	11 325 131,66	14 410 424,53	16 960 811,74	19 748 506,97	22 784 308,06	27 122 563,93	28 700 985,65	31 412 990,43	34 217 941,19	35 993 642,50
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	581 815,85	232 797,61	396 184,25	328 143,73	356 629,91	386 465,83	526 925,66	322 017,72	588 430,62	308 279,44	200 792,96
ТҮЛАНГАН ҚҚС		766 929,09	989 872,10	1 238 374,32	1 513 756,42	1 817 385,63	2 236 704,26	2 374 088,49	2 606 184,85	2 847 212,73	3 003 563,95
СОФ ТУШУМ	-581 815,85	10 325 404,96	13 024 368,17	15 394 293,70	17 878 120,64	20 580 456,60	24 358 934,01	26 004 879,44	28 218 374,96	31 062 449,02	32 789 285,58
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-581 815,85	3 720 742,35	4 110 433,38	4 519 520,02	4 948 002,27	5 395 880,13	6 097 679,75	6 332 205,89	6 801 258,18	7 270 310,47	7 504 836,61
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	6 604 662,61	8 913 934,79	10 874 773,67	12 930 118,37	15 184 576,47	18 261 254,26	19 672 673,54	21 417 116,78	23 792 138,55	25 284 448,97
Маъмурий харажатлар	0	181 440,00	190 512,00	199 584,00	208 656,00	217 728,00	235 872,00	244 944,00	263 088,00	281 232,00	290 304,00
Операцион харажатлар	0,00	69 502,25	72 977,37	76 452,48	79 927,59	83 402,70	90 352,93	93 828,04	100 778,27	107 728,49	111 203,61
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	0,00	6 353 720,36	8 650 445,43	10 598 737,20	12 641 534,78	14 883 445,76	17 935 029,33	19 333 901,50	21 053 250,51	23 403 178,05	24 882 941,36
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	19 515 500,00										
Молиявий харажатлар	75 000,00										
Солиқ тўловлари		514 456,13	916 740,77	1 235 880,22	1 587 706,53	1 973 839,37	2 515 370,11	2 911 776,74	3 638 104,20	3 984 484,83	4 213 539,04
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-19 590 500,00	5 839 264,23	7 733 704,66	9 362 856,98	11 053 828,25	12 909 606,39	15 419 659,23	16 422 124,76	17 415 146,32	19 418 693,22	20 669 402,32
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-19 590 500,00	5 839 264,23	7 733 704,66	9 362 856,98	11 053 828,25	12 909 606,39	15 419 659,23	16 422 124,76	17 415 146,32	19 418 693,22	20 669 402,32
Битимга асосан тўловлар	0,00	1 127 392,57	1 127 392,57	1 127 392,57	1 127 392,57	1 127 392,57	1 127 392,57	1 127 392,57			
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-19 590 500,00	4 711 871,66	6 606 312,09	8 235 464,41	9 926 435,68	11 782 213,82	14 292 266,65	15 294 732,19	17 415 146,32	19 418 693,22	20 669 402,32
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	4 711 871,66	11 318 183,75	19 553 648,16	29 480 083,84	41 262 297,65	55 554 564,31	70 849 296,50	88 264 442,82	107 683 136,03	128 352 538,36

18-ИЛОВА

ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ

Күрсаткичлар	минг сўм
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (КҚС билан)	27 106 196
Доимий ҳаражатлар	6 980 391
Ўзгарувчан ҳаражатлар	3 979 886
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	30%

19-ИЛОВА

Соф дисконтланган пул оқимлари ҳисоб-китоби

минг сўм

Давр	Пул оқимлари	Дисконт ставкаси	Дисконтланган пул оқимлари	Соф дисконтланган пул оқимлари	IRR	Инвестициянинг фойдалилик коэффициенти
0 йил	-28 064 064	14,0%				0,0
1 йил	4 711 872	14,0%	4 133 221	-23 930 843		0,0
2 йил	6 606 312	14,0%	5 083 343	-18 847 500	-42%	0,2
3 йил	8 235 464	14,0%	5 558 704	-13 288 797	-15%	0,2
4 йил	9 926 436	14,0%	5 877 247	-7 411 550	2%	0,2
5 йил	11 782 214	14,0%	6 119 313	-1 292 237	12%	0,2
6 йил	14 292 267	14,0%	6 511 364	5 219 127	19%	0,2
7 йил	15 294 732	14,0%	6 112 346	11 331 473	24%	0,2
8 йил	17 415 146	14,0%	6 105 037	17 436 510	27%	0,2
9 йил	19 418 693	14,0%	5 971 402	23 407 913	29%	0,2
10 йил	20 669 402	14,0%	5 575 443	28 983 356	31%	0,2

Хусусий капитал	минг сўм	20 147 315,85
Жалб қилинган маблағлар	минг сўм	7 916 748,00
Жами	минг сўм	28 064 063,85
Хусусий капитал улуши	%	71,8%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	28,2%
Хусусий капитал қиймати	%	31%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиги	%	15%
WACC	%	25,4%



Амалдаги ҳолат

Худудда **207 632 нафар** аҳоли мавжуд бўлиб, шундан **175 594 нафар** (85 фоизи) санитар тозалаш хизматлари билан қамраб олинган

Мавжуд моддий техник базаси



1 та Самосвал



1 та Асенизатор



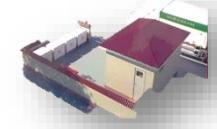
14 та чиқинди ташиш техникаси



2 та Мультилифт



1 та Бульдозер



1 та чиқинди йиғиш шахобчаси



25 та чиқинди контейнерлари



Маъмурӣ бино ва гараж мавжуд



2 та Чиқинди тўплаш полигони

ДХШ лойиҳасини амалга оширишдан кутилаётган натижা



Ушбу лойиҳани амалга ошириш натижасида **207 632 нафар** бўлган аҳолининг чиқиндиларни олиб чиқиб кетиш билан боғлиқ бўлган қамров даражаси **100 фоизга** эришилади.

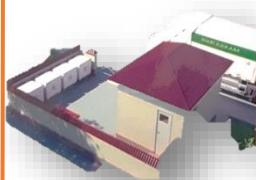
ДХШ лойиҳаси доирасида киритиладиган қўшимча моддий техник база



6 та чиқинди ташиш техникаси



60 та чиқинди контейнерлари



7 та чиқинди йиғиш шахобчаси



1 та Чиқиндиларни саралаш ўскунаси



50 та



38 фоиз



1 310 100 ,0 АҚШ дол.





6 та маҳсус техника



60 та чиқинди контейнерлари ва қутилари



1 та Чиқиндиларни саралаш ускунаси



50 та янги иш ўринлари



7 та ер ости ва ер усти чиқинди йиғиши шахобчаси





Аҳоли сони – **207 632** нафар



Чиқиндиларни күнлик чиқиши мөйөри (**1 киши**) – **0,8** кг

Asoc: Наманган вилояти хокимининг 2020 йил 16 мартағы 89-сон фармойиши 1-банди



Чиқиндиларни **күнлик** чиқиши мөйөри – **166,1** тонна



Чиқиндиларни **йиллик** чиқиши мөйөри – **60626,5** тонна



Ғузор туманида хосил бўлаётган майший чиқиндилар, аҳоли яшаш пунктларидан, ер ости ва ер усти чиқинди йиғиши шаҳобчаларидан, юридик ташкилотларда жойлашган чиқинди контейнерлари ва шаҳар шоҳ кўчалари бўйлаб ўрнатилиши режалаштирилаётган чиқинди қутиларидан маҳсус чиқинди ташувчи техникалар (мусуравоз) ёрдамида ташиб кетилади. Бугунги кунда "Тоза худуд" ДУК шаҳар филиали ҳисобидан 14 та маҳсус чиқинди ташувчи техникалар мавжуд. Шаҳардан йигилган майший чиқиндилар маҳсус техникалар ёрдамида лойиха доирасида ишта тушриладиган чиқиндиларни қайта юклаш станциясига келтирилади ҳамда шу ернинг ўзида саралашдан ўтказилади.

Ҳозирда Ғузор туманида 207,6 минг аҳоли рўйхатга олинганлигини, майший чиқиндиларни қайта юклаш станциялари орқали полгонларга жўнатиш тизими яраталиши ҳисобига, маҳсус техникалардан самарали фойдаланиш имкониятлари ошиши, яъни ҳар бир техникани бир кунлик қатнови камида 2,5 маротабага этишини ҳисобга олинса, ўртача ҳар 10,0 минг аҳоли учун 1 та чиқинди ташувчи техника лозим бўлади. Шу сабаб, лойиха доирасида хусусий шерик томонидан тўла қувватни таъминлаш учун қўшимча 6 та маҳсус чиқинди ташувчи техникаси сотиб олиш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **3630,0 млн сўм** инвестиция киритилади.



Ғузор туманида хосил бўлаётган майший чиқиндиларни маҳсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида, лойиха доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станцияга олиб келинади. Чиқиндилани қайта юклаш станцияси ҳудудида бир вақтнинг ўзида майший чиқиндиларни саралаш ускунаси тушириш режалаштирилган.

Ғузор туманида аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёrlарини хисоб-китоб қилган ҳолда, 2 сменада ишлаш ҳисобига йилига 100,0 минг тонна майший чиқиндиларни саралаш имконини берувчи 1 та чиқиндиларни саралаш ускунаси сотиб олиб ўрнатиш учун, хусусий шерик томонидан дастлабки хисоб-китобларга кўра **9292,5 млн сўм** инвестиция киритилади.



- Қонунчилікка мувоғиқ күп квартирали аҳоли хонадонларидан майший чиқиндаларни ташиб кетиш маҳсус чиқинди түплаш шаҳобчалари орқали амалга оширилиши белгиланган.
- Ғузор туманида мавжуд күп қаватли уйлар учун дастлабки хисобкитобларга кўра 7 дона намунали чиқиндиларни йиғишиш шаҳобчаларини қуришга эҳтиёж бор.
- Шу сабабли, лойиха доирасида хусусий шерик томонидан 7 та чиқиндиларни йиғишиш шаҳобчалари қуриш учун, дастлабки хисобкитобларга кўра **490,0 млн сўм** инвестиция киритилади.



- Лойиха доирасида Ғузор туманида дастлабки хисоб китобларга кўра 7 дона намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини қуриш режалаштирилган.
- Мазкур чиқинди тўплаш шаҳобчаларига ва бошқа чиқинди тўпланиши мумкин бўлган ҳудудларга чиқинди контейнерлари ўрнатиш зарур ҳисобланади.
- Шу сабабли, лойиха доирасида хусусий шерик томонидан 60 та чиқиндиларни контейнерлари учун, дастлабки хисобкитобларга кўра **258,0 млн сўм** инвестиция киритилади.

**Қашқадарё вилоят "Тоза Ҳудуд" ДУК Ғузор тумани филиалига
қарашли маҳсус автотранспорт воситалари ҳақида
МАЪЛУМОТ**

т/р	Маҳсус техника тури	Маҳсус техника русуми	Давлат раками	Техник паспорти (формуляр*) серияси, раками	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техник ҳолати (соз-носоз)	Қиймати		
							баланс	кодлик	бахолаш
1	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 130 KBA	AAC 0146042	2021 йил	соз	0,00	0,00	580 000 000,00
2	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 106 KBA	AAC 0146077	2021 йил	соз	0,00	0,00	580 000 000,00
3	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 993 CAA	AAF1233838	2019 йил	соз	414 000 000,00	443 394 000,00	459 850 000,00
4	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 992 CAA	AAF4233835	2019 йил	соз	414 000 000,00	443 394 000,00	459 850 000,00
5	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 851 KAA	AAF1542153	2019 йил	соз	414 000 000,00	443 394 000,00	459 850 000,00
6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/048 DBA	AAC7337096	2015 йил	соз	107 302 040,00	126 941 103,00	313 500 000,00
7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/053 DBA	AAC7337100	2015 йил	соз	107 302 040,00	126 941 103,00	438 900 000,00
14	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/054 DBA	AAC7504501	2014 йил	соз	94 017 520,00	111 225 170,00	438 900 000,00
8	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/049 DBA	AAC7337097	2015 йил	соз	92 231 180,00	109 111 889,00	438 900 000,00
9	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/046 DBA	AAC7337094	2015 йил	соз	107 302 040,00	126 941 103,00	438 900 000,00
10	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/051 DBA	AAC7337098	2015 йил	соз	107 302 040,00	126 941 103,00	407 550 000,00
11	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 047 OBA	AAF 2575687	2020 йил	соз	541 000 000,00	0,00	459 850 000,00
12	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 054 OBA	AAF 2575745	2020 йил	соз	541 000 000,00	0,00	459 850 000,00
13	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 052 DBA	AAC 7337099	2014 йил	соз	107 302 040,00	126 941 130,00	407 550 000,00
15	Мусоровоз крантаз	ISUZU NQR 71 PL крантаз	70/216 GBA	AAF0295446	2018 йил	соз	396 200 000,00	369 104 112,00	376 085 000,00
16	Мусоровоз крантаз	ISUZU NQR 71 PL крантаз	70/226 GBA	AAF0307405	2018 йил	соз	396 200 000,00	369 104 112,00	376 085 000,00
17	Самосвал	ISUZU NQR 71 PL	70/045 DBA	AAC7337093	2015 йил	соз	107 302 040,00	126 941 103,00	285 600 000,00
18	Ассенизацион	ISUZU	70/175 EBA	AAE0153937	2017 йил	соз	312 000 000,00	369 104 112,00	382 500 000,00
19	Бульдозер	УТО С - 4102	70/ 006 JA	TTT205432	2015 йил	соз	222 131 250,00	254 077 722,00	128 028 000,00
Жами:		x	x	x	x	x	4 480 592 190,00	3 673 555 762,00	7 891 748 000,00

Қашқадарё вилоят "Тоза ҳудуд" ДУК директори в.в.б

Қашқадарё вилоят "Тоза ҳудуд" ДУК баш мухандиси

Қашқадарё вилоят "Тоза ҳудуд" ДУК Ишлаб чиқариш ва
Эксплуатация бўйича бўлим бошлиғи



С.Суюнов

Ж.Усмонов

У.Дононов

НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНОЧНАЯ КОМПАНИЯ

«ISAEV HAMKORLIGI»

Лицензия на право осуществления
оценочной деятельности BL 001 № 0105

Утверждаю:

Директор ИСАЕВ А.Э.



ОТЧЕТ
по оценке спецтехники и транспортных средств
Регистрация № 02/01-Е

Наименования объектов оценки: Специализированные автотранспортные средства предназначенные для погрузки, уплотнения, транспортировки и выгрузки мусора, такие как экскаватор, погрузочная техника, самосвалы, мусоровозы и т.д. по перечню

Место регистрации объектов оценки: город Карши улица Жайхун дом №5;
Гузарский район улица Мустакиллик дом № 21.

Вид стоимости: рыночная.

Цель оценки: консультирование заказчика о рыночной стоимости объектов оценки.

Дата оценки: «08» января 2021 года.

Дата составления отчета: «13» января 2021 года.

Заказчик: ГУП «Тоза Худуд» Каракалпакской области.

Оценщик: ЧП «ISAEV HAMKORLIGI».

Карши – 2021

Оглавление

	Сопроводительное письмо	3
1	Введение	4
1,1	Общие сведения	4
1,2	Назначение результатов	4
1,3	Сертификат качества оценки	5
1,4	Оцениваемые права	5
1,5	Определение стоимости	5
1,6	Допущения и ограничивающие условия	6
1,7	Используемые определения	6
2	Методика и процедура оценки	7
2,1	Процедура оценки	8
2,2	Анализ рынка АТС, определение проблемы и выбор метода оценки	8
2,3	Идентификация объекта оценки	12
2,4	Краткая характеристика объекта	12
3	Расчет стоимости объекта	14
3,1	Затратный подход	14
3,2	Сравнительный подход	17
4	Согласование результатов и выбор итоговой величины	19
5	Вывод о рыночной стоимости объекта	22
	Приложения	24

Независимая оценочная компания «ISAEV НАМКОРЛИГИ»

Кашкадарьяинская область, город Шахрисабз улица Ипак йули дом № 90/2,
телефон(факс): (0375) 522 50 80 . Расчетный счет № 20208000404746569001 в Шахрисабзском филиале
АКБ Ипак Йулибанка, МФО № 01048; ИНН: 301028002; почтовый индекс: 181303

№ 02/01-Е
13 января 2021 года

Директору ГУП «Тоза Худуд»
Кашкадарьинской области
господину С.А.Суюнову

Уважаемый Сирожиддин Ахмедович !

В соответствии с договором № 02/01 от 06 января 2021 года, заключенным между Вами и ЧП «Isaev hamkorligi» (Лицензия на оценочную деятельность ГКИ Республики Узбекистан серия BL001 № 0105 от 20.10.2009 года, страховой полис профессиональной ответственности оценщика национальной компании экспортно-импортного страхования "Узбекинвест" № 06-09/038117926 с 10.01.2020 года) был произведен осмотр и определение рыночной стоимости специализированных транспортных средств: предназначенных для погрузки, уплотнения, транспортировки и выгрузки мусора, такие как экскаватор, погрузочная техника, самосвалы, мусоровозы и т.д. по перечню, находящийся в регистрации по адресам: город Карши улица Жайхун дом №5; Гузарский район улица Мустакиллик дом № 21. Собственник объектов: ГУП «Тоза Худуд» Кашкадарьинской области.

При проведении расчетов использованы Международные стандарты оценки МКСОИ и Единый национальный стандарт оценки Республики Узбекистан. Учтены методики и стандарты, принятые в мировой и отечественной практике оценки имущества и бизнеса, с учетом имеющегося у Исполнителя опыта оценочной деятельности на территории Узбекистана.

Результаты анализа и проведенных нами расчетов позволяют сделать вывод о том, что предполагаемая стоимость объекта оценки по состоянию на 08 января 2021 года составляет:

6 731 748 000 сум

(Шесть миллиард семьсот тридцать один миллион семьсот сорок восемь тысяч)

Выводы, содержащиеся в нашем отчете, основаны на расчетах, заключениях, на нашем опыте и профессиональных знаниях, а также на информации, полученной в результате исследования рынка и в ходе деловых встреч. Источники информации и методика расчетов, а также заключения приведены в соответствующих разделах отчета.

Обращаем внимание, что данное письмо не является отчетом о проведении оценки, а только предваряет отчет, приведенный далее.

Если у Вас возникнут какие-либо вопросы по результатам или по нашим рассуждениям, пожалуйста, обращайтесь непосредственно к нам.

Благодарим за возможность оказать Вам услуги !

Директор
ЧП «Isaev hamkorligi»



ИСАЕВ А.Э.

Вывод о рыночной стоимости объектов

На основе фактов и анализа рынка АТС, на основе двух подходов к оценке, по нашему мнению, рыночная стоимость объектов по состоянию на 03 января 2021 года с учетом округления составляет:

Гузарский район				
№	Тип	Марка	Гос. номер	Рыночная стоимость, сум
1	Бульдозер	YTO-C1402	006 JA 70	128 028 000
2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L KL 5VAY	70/048 DBA	313 500 000
3	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/993CAA	459 850 000
4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L KL 5VAY	70/053 DBA	438 900 000
5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L KL 5VAY	70/049 DBA	438 900 000
6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L KL 5VAY	70/054 DBA	438 900 000
7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/851 KAA	459 850 000
8	КРЮК	ISUZU NQR71PL	70/216 GBA	376 085 000
9	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L KL 5VAY	70/046 DBA	438 900 000
10	Ассенизацион	ISUZU / NPR 82L 5VAY	70/175 EBA	382 500 000
11	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/992 CAA	459 850 000
12	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L KL 5VAY	70/051 DBA	407 550 000
13	КРЮК	ISUZU NQR71PL	70/226 GBA	376 085 000
14	Самосвал	ISUZU NQR71PL	70/045 DBA	285 600 000
15	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L KL 5VAY	70/052 DBA	407 550 000
16	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 047 OBA	459 850 000
17	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 054 OBA	459 850 000
ИТОГО:				6 731 748 000

6 731 748 000 сум

(Шесть миллиард семьсот тридцать один миллион семьсот сорок восемь тысяч)

Приложение:

Данная стоимость носит рекомендательный характер. Окончательная стоимость определяется собственником объекта и назначается им из психологии восприятия, политики цен, предсказываемой реакции других участников рынка, законов, регулирующих ценообразование и пр. Ответственность за предоставленные первоначальные данные несет Заказчик.

ХУДУДЛАРДА МАВЖУЛ МАНИЙ ЧИКИНИЛ МОЛГОНДАР БҮЙНЧА МАЪЛУМОТ⁺

I-жадоат

Т/р	Объектнинг номи	Кадастр объект мулкдорининг, эгалик килувчи, фойдаланувчи ёки изкорага олувчининг манзили	Кадастр объект мулкдорининг, эгалик килувчи, фойдаланувчи ёки изкорага олувчининг манзили	Идоравий мансублиги	Ўриашган жойи	Ер участкасининг майдони (га)	Фойдаланишга туширилган санаси	Тўпланган чиқиниди турлари	Тўпланган чиқинидарнинг хажми (га)	Санитария химоя зоналари тўгтисидаги маълумотлар ^{**}	
		1	2								
Кашкадарё вилояти											
53	1	Гузар тумани марказий чиқинидарниси	Кашкадарё вилояти Гузар тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти. Гузар тумани "Чанок" МФЙ Мустакалик кўчаси	Кашкадарё вилояти "Тоза худуд" ДУК бошкармаси	Кашкадарё вилояти. Гузар тумани, "Хумдон" МФЙ	3	1981 й.	Каттик мааний чиқинидар	11 163,5	риоя этилмаган ахоли уин 100 метр
54	2	Дехканобод тумани марказий чиқинидарниси	Кашкадарё вилояти Дехканобод тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти, Дехканобод тумани, "Каршина" кўшлоги	Кашкадарё вилояти "Тоза худуд" ДУК бошкармаси	Кашкадарё вилояти, Дехканобод тумани, "Ўзбекистон" МФЙ Кўтнірбулук участкаси	6	13.04.1992 й.	Каттик мааний чиқинидар	46 359,6	риоя этилмаган ахоли уин 100 метр
55	3	Камали тумани марказий чиқинидарниси	Кашкадарё вилояти Камали тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти, Камали тумани, "Юксалин" кўчаси, 16-йй	Кашкадарё вилояти "Тоза худуд" ДУК бошкармаси	Кашкадарё вилояти, Камали тумани, "Кигистона" МФЙ 744-контур	4,51	1978 й. (17.02.2014 й.)	Каттик ва мааний чиқинидар	70 174,0	500 метр
56	4	Карши тумани марказий чиқинидарниси	Карши тумани марказий чиқинидарниси	Кашкадарё вилояти, Карши тумани, Бешкент шахар, "Мустакалик" кўчаси	Карши тумани хокимияти	Кашкадарё вилояти, Карши тумани, "Чарогли" кўргони	5	18.11.1998 й.	Каттик мааний чиқинидар	5 528,0	500 метр
57	5	Касби тумани марказий чиқинидарниси	Кашкадарё вилояти Касби тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти, Касби тумани, "Мутлон" кўшлоги	Кашкадарё вилояти "Тоза худуд" ДУК бошкармаси	Кашкадарё вилояти, Касби тумани, "Мустакалиб" МФЙ	3,5	1971 й. (30.12.2014 й.)	Каттик мааний чиқинидар	27 164,0	500 метр
58	6	Китоб тумани марказий чиқинидарниси	Кашкадарё вилояти Китоб тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти, Китоб тумани, Китаб шахар, "Г. Жарағубаев" кўчаси, 26-йй	Кашкадарё вилояти, Китоб тумани, "Кайрабудон" МФЙ 23-а контур	Кашкадарё вилояти, Китаб тумани, "Қайрабудон" МФЙ 23-а контур	6	24.08.1994 й. (20.10.2010)	Каттик мааний чиқинидар	51 817,0	500 метр
59	7	Косон тумани марказий чиқинидарниси	МЧК "Косон коммунал фойдаланиши"	Кашкадарё вилояти, Косон тумани, Косон шахар, "Ш.Рашидов" кўчаси	Кашкадарё вилояти, Косон тумани, "Бурдакон" ж/х	Кашкадарё вилояти, Косон тумани, "Бурдакон" ж/х	20	06.10.1999 й.	Каттик мааний чиқинидар	46 120,0	500 метр
60	8	Миршикор тумани марказий чиқинидарниси Аваузул бўйими	Кашкадарё вилояти Миршикор тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти, Миршикор тумани, "Ўзбекистон" кўчаси, хокимият биносида	Кашкадарё вилояти "Тоза худуд" ДУК бошкармаси	Кашкадарё вилояти, Миршикор тумани, "Аваузул" МФЙ	2	06.05.2016 й.	Каттик мааний чиқинидар	1 300,0	500 метр
61	9	Нуристон тумани марказий чиқинидарниси	"Нуристон тозалаш" Х/К	Нишон тумани "Нуристон" МФЙ	Нуристон тумани хокимияти	Нишон тумани "Нуристон" МФЙ	10	1991 й.	Каттик мааний чиқинидар	4 350,0	500 метр
62	10	Карши шахар марказий чиқинидарниси	Кашкадарё вилояти Карши шахар, "Санитар тозалаш" МЧЖ	Кашкадарё вилояти, Карши шахар, "Насаф" кўчаси 325-йй	"Санитар тозалаш" МЧЖ	Кашкадарё вилояти, Чирокчи тумани, "Норвадор" Ж.Ш.К., "Кунгиртог" массиви	46,95	09.07.1996 й.	Каттик мааний чиқинидар	Aйланма йўл курниди. Котган кисмиди "Экторин" МЧЖ ЧОС курши учун хужжатларни кайта расмийлантирмоқда	500 метр
63	11	Чирокчи тумани марказий чиқинидарниси	Кашкадарё вилояти Чирокчи тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти Чирокчи тумани, "Чирокчи" МФЙ Мустакалик кўчаси 7-йй	Кашкадарё вилояти "Тоза худуд" ДУК бошкармаси	Кашкадарё вилояти, Чирокчи тумани, "Хархамон" КФЙ	5,4	26.04.1991 й.	Каттик мааний чиқинидар	97 802,0	500 метр
64	12	Шахрисабз тумани марказий чиқинидарниси	Шахрисабз тумани хокимияти "Ободонлаштириш" бошкармаси	Шахрисабз тумани хокимияти, Шахрисабз тумани, Асли-Жалолб 17-йй	Шахрисабз тумани хокимияти	Шахрисабз тумани, Шамтон МФЙ "Бенгут" кўшлоги	2,5	28.12.1998 й.	Каттик мааний чиқинидар	Фаолият юритмайти Курниш полигони килиб кайта расмийлантирита таскиф берилган.	500 метр
65	13	Миршикор тумани марказий чиқинидарниси Помук бўйими	Кашкадарё вилояти Миршикор тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти, Миршикор тумани, "Ўзбекистон" кўчаси, хокимият биносида	Кашкадарё вилояти "Тоза худуд" ДУК бошкармаси	Кашкадарё вилояти, Миршикор тумани, "Помук" МФЙ	3	25.10.1991 (27.02.2014)	Каттик мааний чиқинидар	633,0	500 метр
66	14	Нишон тумани марказий чиқинидарниси	Кашкадарё вилояти Нишон тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти, Нишон тумани, "Нишон" КФЙ	Кашкадарё вилояти "Тоза худуд" ДУК бошкармаси	Кашкадарё вилояти, Нишон тумани, "Нишон" КФЙ	4,0	27.05.2002	Каттик мааний чиқинидар	10 007,0	500 метр
67	15	"Кашкадарё Эко Транс" МЧЖ карашали чиқинидарниси	"Кашкадарё Эко Транс" МЧЖ карашали чиқинидарниси	Кашкадарё вилояти Карши шахар Самарқанд йўли 2 км	"Кашкадарё Эко Транс" МЧЖ	Кашкадарё вилояти Гузор тумани Бустон массивига	29	11.04.2017	Каттик мааний чиқинидар	42 336,0	500 метр
68	16	Муборак тумани марказий чиқинидарниси	Кашкадарё вилояти Муборак тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти Муборак тумани "Курувичлар" МФЙ	Кашкадарё вилояти "Тоза худуд" ДУК бошкармаси	Кашкадарё вилояти Муборак тумани "Муборак" МФЙ	2	17.02.2015	Каттик мааний чиқинидар	35 755,0	500 метр
69	17	Шахрисабз тумани марказий чиқинидарниси	Кашкадарё вилояти Шахрисабз тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти, Шахрисабз тумани, Асли-Жалолб 17-йй	Кашкадарё вилояти, Шахрисабз тумани, Асли-Жалолб 17-йй	Кашкадарё вилояти "Тоза худуд" ДУК бошкармаси	4,0	26.05.2017	Каттик мааний чиқинидар	24 497,0	500 метр
70	18	Яккабог тумани марказий чиқинидарниси	Кашкадарё вилояти Яккабог тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти Яккабог тумани Янгиюбод МФЙ А.Темур кўчаси	Кашкадарё вилояти "Тоза худуд" ДУК бошкармаси	Кашкадарё вилояти Яккабог тумани Навруз МФЙ 1-контур	5,0	1991 й.	Каттик мааний чиқинидар	12 844,0	500 метр
71	19	"Шўртганз гиме мажмуса"	"Шўртганз гиме мажмуса" МЧЖ	Кашкадарё вилояти Шўртганз тумани	"Ўзбекнефтегаз" АЖ	Кашкадарё вилояти Гузор тумани Шўртганз кўргони	1,6	1995 й.	Каттик мааний чиқинидар	4 011,8	500 метр
72	20	"Шўртганз киме мажмуса" МЧЖ	"Шўртганз киме мажмуса" МЧЖ	Кашкадарё вилояти Гузор тумани Шўртганз кўргони	"Ўзнефтегазказибичарниш" АЖ	Кашкадарё вилояти Гузор тумани Шўртганз кўргони	5,8	2000 й.	Каттик мааний чиқинидар	17 889,7	500 метр
73	21	"Мубарек ГКИЗ" МЧЖ карашали чиқинидарниси	"Мубарек ГКИЗ" МЧЖ	Мубарек тумани Саноат зонаси	"Ўзнефтегазказибичарниш" АЖ	Мубарек тумани, "Мубарек Каркула наслочлик" ш/х	47	2008 й.	Каттик мааний чиқинидар	55 213,0	500 метр

Кашкадарё вилоят "Тоза ҳудуд" УК томонидан юридик ташкилотлар билан тузалган шартнору чар түгрисида тезкор маълумот

01.02.2020 йил жонатига

T/p	Худудлар	Жами юридик ташкилотлар бўйича (МЧЖ, НК, бюджет ва бош.)				Юридик (МЧЖ, НК ва бош.)				Бюджет ташкилотларе			
		Статистика бўйича	Амалда	Микдори	%	Статистика бўйича юридик ташкилотлар сони	Шундан амалда шартнома килинган	% хисобида	Шартнома бўйича йилнике миқдори (м3)	Статистика бўйича бюджет ташкилотларини сони	Шундан амалда шартнома килинган	% хисобида (тузилмаган ташкилотларга ишебтан)	Шартнома бўйича миқдори (м3)
1	Гузор	870	87	162,0	0,10	845	87	0,10	49	25	6	0,24	113,4
2	Джизонбод	246	46	63,0	0,19	231	46	0,20	19	15	5	0,33	44,1
3	Камали	410	48	1 882,6	0,12	389	48	0,12	565	21	3	0,14	1 317,8
4	Каркин т.	326	26	174,0	0,08	314	26	0,08	52	12	3	0,25	121,8
5	Касби	331	37	1 076,8	0,11	309	37	0,12	323	22	5	0,23	753,8
6	Китоб	410	30	272,0	0,07	391	30	0,08	82	19	3	0,16	190,4
7	Косон	389	34	1 122,0	0,09	375	34	0,09	337	14	4	0,29	785,4
8	Мирришкор	298	9	30,0	0,03	283	9	0,03	9	15	2	0,13	21,0
9	Муборак	325	64	4 278,0	0,20	315	64	0,20	1 283	10	6	0,60	2 994,6
10	Нишин	215	15	168,5	0,07	206	15	0,07	51	9	1	0,11	118,0
11	Чирокчи	315	27	22 810,5	0,09	301	27	0,09	6 843	14	5	0,36	15 967,4
12	Яққабог'	295	90	7 771,8	0,31	279	90	0,32	2 332	16	7	0,44	5 440,3
13	Шахрисабз ш.	576	49	5 663,0	0,09	552	49	0,09	1 699	24	3	0,13	3 964,1
14	Шахрисабз т.	274	14	671,0	0,05	262	14	0,05	201	12	3	0,25	469,7
Жами:		5 280	576	46 145	0,11	5 052	576	0,11	13 844	228	56	0,25	32 302

Кашкадарё вилоят "Тоза Ҳудуд" ДУМ директори р/с

С.Суюнов

Кашкадарё вилоят "Тоза Ҳудуд" ДУМ директори
ташкилотлар билан шартнома тузни бўйича стансур
мутахассис

И.Турдиев





**Капкалар өзінің "Тоза худал" ДУК 2019 йыл каттык манштый чиңгиздірілген ойыл чекіб кетиш міншатының
КАЛЬКУЛЯЦИЯСЫ**

Т/Р	Күрсактылар номи	Үйнен бирнеги	Жамы өзінің бүнчә	Шу жумалдан тұманнан								
				"Тоза худал" Гүзор филиали	"Тоза худал" Леконобол филиали	"Тоза худал" Карши филиали	"Тоза худал" Касон филиали	"Тоза худал" Кітеб филиали	"Тоза худал" Муборак филиали	"Тоза худал" Нишин филиали	"Тоза худал" Касби филиали	"Тоза худал" Шахриесбаз филиали
I.	Кашраб олиш	Барнека	114	7	6	11	8	8	9	6	7	8
Жумалдан												
Ахоли сони	Минг киши	946,80	60,727	45,601	84,950	71,091	76,364	80,156	43,818	69,091	60,818	61,727
Юридик корхоналар сони	Барнека	2,234	145	90	205	145	165	166	95	225	160	135
Тарифтар												
Ахоли үзүн	бір киши бір ойда	2 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0
Юридик шахс	сүм м ²	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0
Хизмет күрсактын ажылдар патуал күрсактыда - жами	мини м ²	391,9	25,2	18,7	35,2	29,1	31,4	32,9	18,0	29,3	25,4	25,4
Шупдан												
Ахоли үзүн	мини м ²	365	23,4	17,6	32,8	27,4	29,4	30,9	16,9	26,6	23,4	23,4
Юридик шахс	мини м ²	27	1,7	1,1	2,5	1,7	2,0	2,0	1,1	2,7	1,9	1,9
II.	Хизмет күрсактын тұшан түшүм	мини сүм	29 476 230	1 891 410	1 411 230	2 646 900	2 202 330	2 370 120	2 484 360	1 360 140	2 180 730	1 901 340
Ахолидан	мини сүм	28 403 910	1 821 810	1 368 030	2 548 500	2 132 750	2 290 920	2 404 680	1 314 540	2 072 730	1 824 540	1 851 810
Юридик ташқыншылар	мини сүм	1 072 320	69600	43200	98400	69600	79200	79680	45600	108000	76800	64800
III.	Ишлаб чыгарылғандағы - жами	мини сүм	21 809 243,0	1 473 620,8	1 123 776,4	1 728 264,9	1 686 833,5	1 759 631,7	1 884 720,3	1 063 325,2	1 757 955,2	1 493 786,8
жумалдан:												
Дағылай әкаптын	мини сүм	2 190 786	156 173	78 219	0	112 250	186 533	283 362	80 988	181 763	273 362	96 421
Сикилтін тағ	мини сүм	1 225 040	100 955	109 036	122 424	135 670	113 620	148 134	5 438	97 843	12 326	23 000
Автоинапар	мини сүм	727 893,2	50667,5	44841,2	79589,4	52367,8	46243,7	82568,0	28065,4	42989,5	44163,8	51159,3



Мехнат харажатлари (иши хаки)	минг сўм	7 357 878	496 074	363 482	648 075	448 282	642 887	607 224	409 153	581 200	481 962	505 422	562 896	922 678	688 543	
Ягона ижтимоий тўлов	минг сўм	1 839 470	124 018	90 870	162 019	112 070	160 722	151 806	102 288	145 300	120 491	126 356	140 724	230 670	172 136	
Амортизация ахрагатлари	минг сўм	6 818 794	444 272,4	382 165,2	535 416,7	700 702,9	503 217,0	502 556,8	373 848,4	625 124,0	460 565,2	348 340,2	472 967,3	777 131,5	692 486,4	
Максус кийин-бosh харажатлари	минг сўм	169 546	9300	7068	12276	8928	10925	14858	9177	11799	13984	11799	17043	18791	23598	
Меган газ ускунчанин урнатилиши (суммасини тайяриш)	минг сўм	480 087	16750,0	1500,0	92250,0	28500,0	42750,0	12250,0	1500,0	4349,1	10250,0	61987,5	46500,0	85500,0	76000,0	
Жорий ва мукаммал тавъирдани харажатлари	минг сўм	981 288	74 660	46 295	73 065	87 163	51 384	80 311	52 568	67 135	76 233	54 485	101 434	125 223	91 333	
Бошка харажатлар	минг сўм	18 461	750	300	3 150	900	1 350	1 650	300	453	450	1 958	2 100	2 700	2 400	
IV.	Зарур фойда мисодори	минг сўм	7 666 987	417 789	287 454	918 635	515 497	610 488	599 640	296 815	422 775	407 553	645 682	692 073	989 189	863 398
V.	Давр харажатлари	минг сўм	4 482 065	250 791	189 661	584 281	283 497	353 131	335 640	184 279	216 338	211 686	417 653	412 990	535 611	506 507
	шу жумладан															
Маъмурлий харажатлар	минг сўм	3 734 961	218 660,1	174 366,9	463 081,8	241 190,4	291 545,9	273 702,6	174 366,9	201 700,1	193 402,6	342 541,7	331 773,6	428 690,2	399 938,0	
Бошкарув ходимлар иши хакиси	минг сўм	1 669 932	123 947,1	123 947,1	135 936,5	123 947,1	129 729,0	123 947,1	123 947,1	135 936,5	123 947,1	123 947,1	123 044,9	135 936,5	135 936,5	
Ягона ижтиёвий гўёлси (25%)	минг сўм	417 483	30 987	30 987	33 984	30 987	32 432	32 432	30 987	33 984	30 987	30 987	30 761	33 984	33 984	
Бошка харажатлар	минг сўм	1 647 546	63 726,2	19 433,1	293 161,1	86 256,5	129 384,7	111 541,4	19 433,1	31 779,4	38 468,7	187 607,9	177 967,4	258 769,5	230 017,3	
Бошка маъмурлий харажатлар	минг сўм	747 105	32 130,7	15 294,3	121 198,9	42 306,9	61 585,3	61 912,3	14 637,5	18 283,5	75 111,5	81 216,3	106 921,0	106 568,8		
	шу жумладан															
Юкори турувчи ташкилотга ахрата	минг сўм	508 199	20 400,7	7160,3	88932,9	28980,8	43471,2	40631,5	3410,3	7091,2	10740,4	50533,3	55121,9	74442,5	77282,2	
Алоба харажатлари	минг сўм	100 428	4080,0	1632,0	17136,0	4896,1	7344,1	8976,1	1632,0	2465,1	2448,1	10649,2	11424,4	14688,5	13056,6	
Садар харажатлари	минг сўм	7 384	300,0	120,0	1260,0	360,0	540,0	660,0	120,0	181,3	180,0	783,0	840,0	1080,0	960,0	
Бошка харажатлар	минг сўм	131 093	7 350	13 870	10 230	11 670	4 750	4 900	4 915	13 146	13 830	16 710	15 270			
VI.	Жами харажатлар	минг сўм	27 169 506	1 724 412	1 335 114	2 447 614	2 020 708	2 184 578	2 239 968	1 262 267	1 993 830	1 728 671	1 776 839	2 304 644	3 436 313	2 621 067
	Даромад солиғи жемни	минг сўм	496 008,5	33 959,8	17 773,9	43 594,3	35 714,7	38 105,0	38 783,0	20 864,8	44 028,0	36 080,2	29 732,6	36 004,4	71 753,6	
Фойда солик	минг сўм	281 545	20 039,8	9 133,9	23 914,3	21 794,7	22 265,0	22 847,0	11 744,8	22 428,0	20 720,2	16 772,6	22 084,4	39 593,6	28 206,3	
Бошка солик (ККС)	минг сўм	214 464	13920,0	8640,0	19680,0	13920,0	15800,0	15936,0	9120,0	21600,0	15360,0	12960,0	13920,0	32160,0	21408,0	
Соф фойда	минг сўм	1 850 196	133 039	58 342	155 691	145 908	147 437	151 609	77 008	142 872	136 588	110 039	148 032	258 193	185 438	
Рентабеллик даражаси	%	8,5	9,0	5,2	9,0	8,6	8,4	8,0	7,2	8,1	9,1	8,7	8,2	9,3	9,3	



"Келинилли"
Вилоят молия бош бошқармаси
Г.Ибраҳимов
С.Юлдошев



"Киритилилли"
Тоҳа худдид ДУК
Борбори олий шураси
Г.Ибраҳимов
С.Юлдошев



180100, Ўзбекистон Республикаси, Қарши шаҳри, Мустақиллик кўчаси, 1-й. Факс: (375) 221-12-88

2020 йил «27» февраль

№ HQ - 191/02 -сонли

Қарши шаҳри

**Қаттиқ майший чиқиндиларни турар ва нотурар жой биноларида
ўртacha тўпланиши бўйича меъёрларни тасдиқлаш тўғрисида**

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 17 апрелдаги ПҚ-4291-сон қарори билан тасдиқланган “2019-2028 йиллар даврида Ўзбекистон Республикасида қаттиқ майший чиқиндилар билан боғлик ишларни амалга ошириш стратегиясини амалга ошириш бўйича ҳаракатлар дастури”нинг 40-банди ижросини таъминлаш мақсадида, Ўзбекистон Республикаси “Маҳаллий давлат ҳокимияти тўғрисида”ги Қонунининг 6-моддасига асосан

ҚАРОР ҚИЛАМАН:

1. Ўзбекистон Республикаси Экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитасининг 2020 йил 13 январдаги 01-04/1-16-сонли хати ва Ўзбекистон Республикаси Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси томонидан қаттиқ майший чиқиндиларнинг тўпланиш меъёрларини аниқлаш бўйича ўтказилган тадқиқот ва хронометраж ишлари натижалари инобатга олинсин.

2. Вилоят миқёсида қаттиқ майший чиқиндиларни турар ва нотурар жой биноларида ўртacha тўпланиши бўйича меъёрлар (кейинги ўринда меъёрлар деб юритилади) иловага мувофиқ тасдиқлансан.

3. Белгилаб қўйилсинки, меъёрлардан:

қаттиқ майший чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш билан боғлик ишларни амалга ошириш соҳасида хизмат кўрсатишига ихтисослашган ташкилотлар (кейинги ўринларда ихтисослашган ташкилотлар деб юритилади) фаолиятини олдиндан режалаштириш;

қаттиқ майший чиқиндиларни ташиб техникалари, механизмлар ва ускуналарга бўлган талаб ва эҳтиёжларни ҳисоб-китоб қилиш;

ихтисослашган ташкилотларнинг қаттиқ майший чиқиндиларни йиғиш ва аҳоли пунктларидан олиб чиқиш хизматини кўрсатиш учун юридик ва жисмоний шахслар билан шартномалар тузиш;

қаттиқ майший чиқиндиларни утилизация қилиш, заарсизлантириш, қайта ишлаш соҳаларининг услублари ва усулларини белгилаш ҳамда пировардида чиқиндиларнинг атроф-муҳитга салбий таъсирларини камайтириш мақсадларида фойдаланилади.

4. Экология ва атроф мұхитни мұхофаза қилиш вилоят бошқармасига (Ф.Ибрагимов) ихтисослашган ташкилотлари билан биргаликда:

вилоятдаги қаттиқ майший чиқиндиларни түплаш ва олиб чиқиб кетиш билан боғлиқ хизматларни ушбу қарор билан тасдиқланган меъёр асосида ташкил этиш;

қаттиқ майший чиқиндиларни йиғишиң ва ахоли пунктларидан олиб чиқиши хизматини күрсатишиң учун юридик ва жисмоний шахслар билан шартномалар тузиш, тузилган шартномаларга тегишли үзгартыриш ва құшимчалар киришиш ишларини ташкиллаштириш;

қаттиқ майший чиқиндиларнинг атроф-мұхиттега салбий таъсирларини камайтириш бүйича чора-тадбирлар ишлаб чиқиши вазифаси юклатылсın.

5. Экология ва атроф мұхитни мұхофаза қилиш вилоят бошқармаси (Ф.Ибрагимов):

бір ой муддатда вилоят бүйича ташкил этилиши лозим бўлган чиқинди түплаш шаҳобчалари, қаттиқ майший чиқиндилар полигонлари, утилизация қилиш ва қайта ишлаш билан шуғулланувчи ташкилотлар ҳамда қаттиқ майший чиқиндиларни олиб чиқиб кетишга ихтисослашган автотранспорт воситаларига бўлган эҳтиёжлар юзасидан уларни ташкил этиш ва сотиб олиш ҳаражатларининг аниқ манбалари кўрсатилган, шу жумладан Экология ва атроф мұхитни мұхофаза қилиш давлат қўмитасининг Экология, атроф мұхитни мұхофаза қилиш ва чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш жамғармаси маблағлари ҳисобидан ташкил этиш ва сотиб олиш бүйича таклифларни;

2020 йилнинг 1 декабрь кунига қадар ушбу қарор билан тасдиқланган меъёрларнинг амалиётда ишлашини барча туман ва шаҳарлар кесимида мониторинг ва таҳлил қиласин ҳамда натижаси бүйича аниқ ҳисоб-китобларга асосланган таклифларни вилоят ҳокимлигига тақдим этсин.

6. Ушбу қарор “Қашқадарё” ва “Новости Кашкадаръи” газеталарида эълон қилинсин ҳамда ҳокимликнинг qashqadaryo.uz расмий веб-сайтига жойлаштирилсın.

7. Ушбу қарор расман эълон қилинган кундан кучга киради.

8. Мазкур қарор ижросини назорат қилиш вилоят ҳокимининг ўринбосари С.Азизов зыммасига юклансин.

Вилоят ҳокими

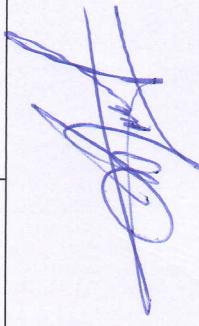
З.Мирзаев

Вилоят хокимининг
2020 йил 27 февралдаги
№-191/02-сон карорига
ИЛОВА

**Қашқадарё вилояти худудида каттиқ маший чикиндиларни турар ва нотурар жой
биноларида суткалик тўпланиш мельёрлари**

№	Каттиқ маший чикиндиларни йигиши объектлари	Хисоб бирлиги	Каттиқ маший чикиндиларни тўпланиш мельёрлари кг/хисоб бирлик	КМЧларнинг солиштирма оғирлиги кг/м ³
Турар жойлар				
1	Уй жой фонди (кўп квартирали уйлар ва якка тартибдаги).	1 кипши (истикомат килувчи)	0,750	229,19
Нотурар жойлар				
2	Маъмурий ва бошқа муассасалар (ташкилотлар, офислар, идоралар, банклар ва х.к.)	1 ходим	0,220	166,52
3	Мехмонхоналар, умумий ёткозхоналар, дам олиш масканлари ва х.к.	1 ўрин	0,212	241
4	Интернатлар, меҳрибонлик (болалар) уйлари, кариялар уйлари ва х.к.	1 ўрин	0,45	281,6
5	Умумий овқатганиш корхоналари (кафелар, ресторанлар, ошхоналар, барлар ва х.к.).	1 ўрин	0,864	278,53
6	Болалар боғчалари, яспилари ва х.к.	1 ўрин	0,102	245,3
7	Мактаблар, коллежлар, олий таълим мұассасалари ва бошқа ўкув мұассасалари.	1 ўкувчи, талаба	0,067	277,33
8	Поликлиникалар.	1 ташриф буюрувчи	0,082	204,5
9	Шифохоналар, санаториялар, сихатгохлар, босқа даволаш-профилактика мұассасалари ва х.к.	1 ёткоз ўрин	0,583	266,14
10	Театрлар, кинотеатрлар, концерт заллари, ва кутубхоналар, клублар, автомат ўйин заллари ва х.к.	1 ўрин	0,067	274,212
11	Саргарашхоналар, гўззалик салонлари ва х.к.	1 ўрин	0,090	55,25

№	Каттиқ маиший чиқиндилярни йигини объектлари	Хисоб бирлиги	Каттиқ маиший чиқиндилярнинг тўпланиш меъёрлари кг/хисоб бирлик	ҚМЧларнинг солиштирилма оғирлиги кг/м³
12	Стадионлар, майдончалари ва х.к.	спорт ареналари, лойиха бўйича 1 ўрин	0,010	211,5
13	Бозорлар, супермаркетлар, озиқ-овқат дўконлари, саноат моллари дўконлари, ямаркалар, хўжалик моллари дўконлари, савдо павильонлари, киоскалар, палаткалар ва х.к.	1 м ² савдо майдончаси	0,062	228,61
14	Дориҳоналар.	1 м ² савдо майдончаси	0,036	128
15	Машинада туриб савдо килиш, кўчма савдо дўконлари, лотоклар.	1 савдо ўрни	2,005	343,05
16	Музейлар, кўргазмалар ва х.к.	1 м ² умумий майдон	0,706	225
17	Спорт, ракс, ўйин заллари ва х.к.	1 м ² умумий майдон	0,008	50,6
18	Улгуржи савдо базалари, озик-овқат, омборлари ва х.к.	1 м ² умумий майдон	0,028	146,2
19	Улгуржи савдо базалари, саноат моллари омборлари ва х.к.	1 м ² умумий майдон	0,132	219,25
20	Вокзаллар, автовокзаллар, аэропортлар ва х.к.	1 м ² умумий майдон	0,033	159,05
21	Маиший хизмат уйлари: ахолига хизмат кўрсатиш.	1 м ² умумий майдон	0,013	95,532
22	Кирхоналар (кир ювиш), химчисткалар, кийим тикиш ва таъмирлаш ательелари, пойабзал таъмирлаш устахоналари ва х.к.	1 м ² умумий майдон	0,012	202,3
23	Хаммоллар, саunalар ва х.к.	1 м ² умумий майдон	0,032	222,4
24	Маиший ва электрон техникаларни таъмирлаш устахоналари ва х.к.	1 иш ўрни	0,242	358,25



№	Каттиқ маший чиқиндилярни йигиш объектлари	Хисоб бирлиги	Каттиқ маший чиқиндилярниг түпланиш мөйөрләри кг/хисоб бирлик	КМЧларниң солиштирма оғирлиги кг/м³
25	Автомобил турар жойлари, автомобиль юваш шохобчалари, автомобил таъмирлаш устахоналари, ёкинги күйиш шохобчалари (АЁКЦ), гаражлар ва х.к.	1 машина-ўрни	1,345	190,8
26	Оммавий йигилиш тадбирларини ўтказадиган юридик шахслар.	1000 катнашувчи	0,112	102,9