



**ҚАШҚАДАРЁ ВИЛОЯТИ ҚАРШИ 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	23
5. Техник-технологик бўлим	31
6. Экологик бўлим.....	39
7. Институционал бўлим	42
8. Архитектура-қурилиш бўлимида	45
9. ДХШ тўғрисидаги битим	46
10. Давлат томонидан тақдим этиладиган қўллаб-қувватлаш турлари.....	47
11. Лойиҳани амалга ошириш режаси	48
12. Лойиҳани баҳолаш	52

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

Лойиҳанинг номи

Қашқадарё вилоятининг Қарши туманида қаттиқ майший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, саралаш кластер хизматларини давлат-хусусий шерикчилиги асосида бошқариш.

Ташаббускор хақида

Қарши 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, сабиқ Табиатни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси ўрнига ташкил этилган.

Лойиҳанинг ҳисоб-китоб қилинган умумий қиймати

ДХШ асосидаги ушбу лойиҳанинг провард мақсади бўлиб Қарши 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 **7 587 197,42** минг сўмни ташкил қиласди.

Лойиҳа амалга ошириладиган манзил (вилоят, туман, шаҳар)

Лойиҳа Қашқадарё вилояти Қарши туманида амалга оширилиши мўлжалланган.

Қарши тумани — Ўзбекистон Республикасининг Қашқадарё вилоятидаги туман, 1931 йил 1 октябрь да ташкил этилган. Шимолдан Косон, шимоли-шарқдан Чироқчи, шарқдан Қамаши, Ғузор, жанубдан Нишон, ғарбдан Касби туманлари билан чегарадош.. Майдони 0,9 минг км². Аҳолиси 252,6 минг киши (2021). Туманда 1 шаҳар (Бешкент), 15 та қишлоқ фуқаролари йиғини (Боғобод, Даشت, Ертепа, Кат, Кожар, Нуқробод, Пахтакор, Поштон, Таллиқўрғон, Хонобод, Чарогил, Чўлибўстон, Қовчин, Қоратепа, Ҳилол) бор. Маркази — Бешкент шаҳри.

Табиати. Туман ҳудуди Қашқадарёнинг энг қуий оқимидағи текисликда жойлашган (энг баланд жойи 387 м). Ўрқир жойлар (Муллақувват қирлари, баландлиги 424 м, Қўнғиртоғ, баландлиги 571 м), ботиқлар (Чарогил ботиги)

ва шўрхоклар бор. Туман ҳудуди орқали Қашқадарё ва унинг ирмоқлари, Файзиобод, Патрон—Бешкент ва бошқалар каналлар оқиб ўтади. Газнефт, қўнғиртош, шағал қазиб олинадиган конлар бор. Иқлими континентал. Қиши илиқ. Январнинг ўртача температураси 0° , 2° . Баъзан, -22° , -27° гача совуқ бўлиши мумкин. Ёзи иссиқ. Июлнинг ўртача температураси $28,8^{\circ}$, энг юқори температура 47° . температура 5° дан юқори бўлган кунлар сони $284 - 298$ кунни ташкил этади. Йиллик ёғин $190 - 220$ мм. Тупрокдари унумдор бўз тупроқлардан иборат. Дарё водийсида ўтлоқ, аллювиал, Чароғил ботигида шўрхок тупроқлар тарқалган. Ёввойи ўсимликлардан шўра, шувоқ, янтоқ, оққурай, коврак, қарғаоёқ, қамиш, шўражриқ, юлғун ва бошқалар ўсади. Ёввойи ҳайвонлардан бўри, тулки, чиябўри, қўшоёқ, жайра, юмонқозик, эчкет; мар, қум бўғма илони учрайди.

Аҳолиси, асосан, ўзбеклар (97,3%), шунингдек, тоҷик, қозоқ, рус, қирғиз, туркман ва бошқалар миллат вакиллари ҳам яшайди. Аҳолининг ўртача зичлиги 1 км^2 га 196,6 киши. Шаҳар аҳолиси 92,0 минг киши, қишлоқ аҳолиси 160,6 минг киши (2021).

Хўжалиги. Туман Қарши шаҳри атрофида жойлашганлиги учун пахтачилик билан бирга ғаллачилик, сабзавот ва полизчилик, боғдорчилик, чорвачиликка ихтисослашган. Пиллачилик билан ҳам шуғулланилади. Туманда Қарши шаҳри атторлик ва тўқувчилик фабрикасининг гилам тўқиши цехи, МТП, автокорхона, қурилиш ташкилотлари, кимёвий маҳсулотлар ишлаб чиқариш корхоналари, пахта тозалаш, ғишт заводлари, бозорлар, савдо, маданий ва майший хизмат кўрсатиш шоҳобчалари бор. Кичик, ўрта бизнес ва йирик корхоналар, микрофирмалар фаолият кўрсатади. 5 қўшма корхона ишлаб турибди.

Қарши туманида дехқон, фермер хўжаликлари фаолият кўрсатади. 16,5 минг га ерга пахта, 15,2 минг га ерга дон, шунингдек, картошка, сабзавот ва полиз, озуқа экинлари ҳам экиласди. Тутзор, токзор, мевазорлар бор. Кўпийиллик дараҳтзорлар, кўчатзорлар, ихота дараҳтзорлар, яйловлар мавжуд. Тумандаги жамоа ва шахсий хўжаликларида 50,5 минг қорамол, 82 минг қўй ва эчки, 53,5 минг парранда, 435 йилки боқилади.

60 умумий таълим мактаби (43 мингдан зиёд ўқувчи), лицей, болалар мусиқа мактаби, 3 касб-хунар коллежи (1,6 минг ўқувчи), 36 кутубхона (290 минг нусха асар), 3 маданият уйи, 13 клуб муассасаси фаолият кўрсатади. Маданият ва истироҳат боғи, ашула ва рақс ансамбллари мавжуд. Стадион, теннис корти ва бошқалар спорт иншоотлари бор. Бешкент шаҳрининг Мустақиллик майдонида "Хумо қуши" монументи ўрнатилган. Туман

марказий касалхонаси (315 ўрин), туғруқхона, 3 поликлиника, 14 қишлоқ врачлик пункти, қишлоқ участка касалхонаси, 9 қишлоқ врачлик амбулаторияси, 36 фельдшеракушерлик пунктида 216 врач, 1456 ўрта тиббий ходим аҳолига хизмат кўрсатади. Қарши туманида тарихий ва меъморий ёдгорликлардан Ҳазрати Султон мақбараси (12—16-асрлар), Тошмасжид (16—18-асрлар), Халфа Эшон масжиди (16—17-асрлар), Чоргумбаз масжиди (16—17-асрлар) ва бошқалар сақланган. Бешкент — Қарши йўналишида автобус ва маршрутли таксилар қатнайди. 1991 йилдан «Нахшаб» газ. нашр этилади (адади 600 нусха).

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 килиб қўяди:

- Аҳолидан чиқинди йиғиши қамров даражасини 100%га етказиш учун зарур маҳсус техникалар сонини **22** тага етказиш учун қўшимча 7 дона чиқинди ташувчи маҳсус техникаларни инвестиция қилиш;
- Чиқиндиларни йиғиши учун **5** дона маҳсус жой (чиқинди йиғиши майдончалари) яратиш оркали аҳолига қўшимча қулайлик яратиш ва чиқинди ташишда харажатларни оптималлаштириш;
- Чиқинди йиғиши жойларида, чиқинди йиғилиши мўлжалланган кунлар интервалларида чиқиндиларни тўплашни тартибли ва самарали олиб бориш учун, лойиҳа доирасида **70** 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, Қарши 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 Қарши 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 ташки манбалардан (кредит, лизинг, бошқа корхонанинг молиявий ёрдами ва ҳоказо) бўлиши мумкин. Лойиҳанинг умумий нархи **7 587 197,42** 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 махсус 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 кетишини 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 йиғиш ҳамда қайта ишлаш орқали аҳолини турмуш даражасини яхшилаш учун хизмат қиласиди.

2. Молия бўлими

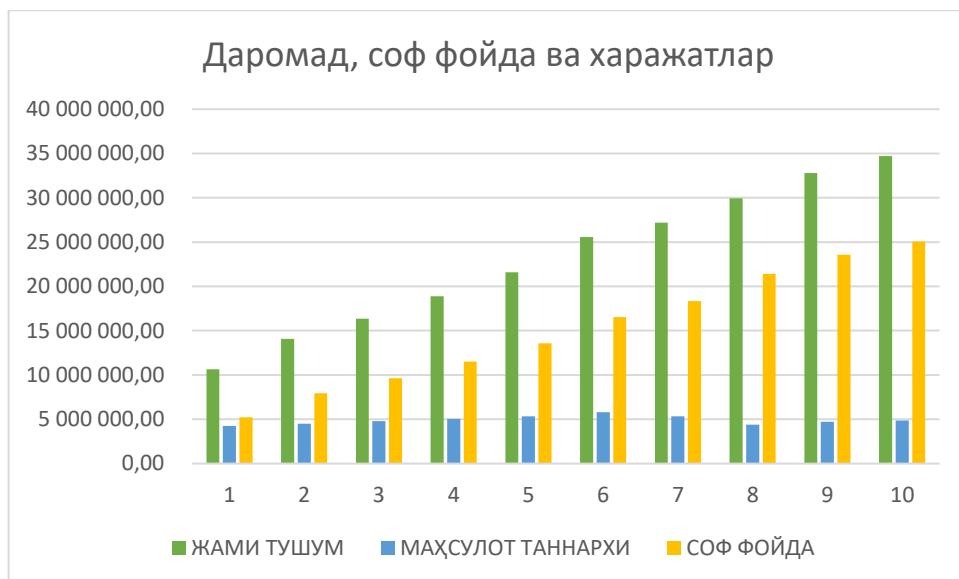
2.1 Лойиҳани амалга ошириш ва молиялаштириш даври

Лойиҳанинг дастлабки қиймати **7 587 197,42** 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)	6 698 788,25	6 757 000,00	13 455 788,25	94%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	3%
Жами капитал қўйилмалар	6 698 788,25	7 157 000,00	13 855 788,25	97%
Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)	25 000,00	430 197,42	455 197,42	3%
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,17%
Айланма маблағлар	0,00	380 197,42	380 197,42	2,66%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,35%
Бошланғич инвестицион капитал	6 723 788,25	7 587 197,42	14 310 985,67	100%
Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)	626 051,05	706 442,96	1 332 494,01	
Улушлар	47,0%	53,0%	100%	

Ушбу лойиҳани амалга ошириш учун **3 йил** давомида **7 587 197,42** минг сўм миқдорида пул маблағларини жалб қилиш кўзда тутилмоқда. Хусусий шерик билан тузилаётган битим муддати **10 йилни** ташкил қиласди.



2.2 Ишлаб чиқариш ҳаражатлари (эксплуатация ҳаражатлари) ҳисоб-китоби

Умумий эксплуатация ҳаражатлари 455 197,42 минг сўмни ташкил қиласди. Ушбу маблағнинг асосий қисми 94,51 фоизи ёки 430 197,42 минг сўми хусусий шерик бўлишга талабгор томонидан қопланади. Давлат шериги сифатида Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш қўмитаси лойиҳани тайёрлаш билан боғлиқ ҳаражатлар учун 25 000,00 минг сўм ажратади.

Лойиҳа тўлиқ қувватда ишласа, унинг бир йиллик умумий ҳаражатлари 6,5 млрд. сўмни ташкил қиласди. Ҳаражатлар таркиби қўйидаги жадвалда кўрсатилган:

минг сўм

Ҳаражатлар таркиби	Ҳаражат миқдори	Ҳаражат тури
Ишлаб чиқариш ҳаражатлари	2 209 108	Доимий ҳаражат
Электр ва ресурслар ҳаражати	337 024	Доимий ҳаражат
Электр ва ресурслар ҳаражати	17 738	Ўзгарувчан ҳаражат
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи ҳаражатлари	1 468 320	Доимий ҳаражат
Ягона ижтимоий тўлов	176 198	Доимий ҳаражат
Бошқа ишлаб чиқариш ҳаражатлари	44 182	Доимий ҳаражат
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича ҳаражатлар	1 004 818	Доимий ҳаражат
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича ҳаражат	913 480	Доимий ҳаражат
Бошқа операцион ҳаражатлар	52 830	Доимий ҳаражат
Бошқа операцион ҳаражатлар	52 830	Ўзгарувчан ҳаражат
Администрация иш ҳақи	162 000	Доимий ҳаражат
Ягона ижтимоий тўлов	19 440	Доимий ҳаражат
Банк комиссияси	21 563	Доимий ҳаражат
Банк комиссияси	1 135	Ўзгарувчан ҳаражат
ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР	6 480 667	

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

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

Лойиҳа доирасида таклиф қилинаётган тарифлар прогнози

минг сўм

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	32	33	35	36	39	41	44	47	48
Юридик шахслар, 1м. куб ҚМЧ учун (ҚҚС билан)	40	42	44	46	48	52	54	58	62	64

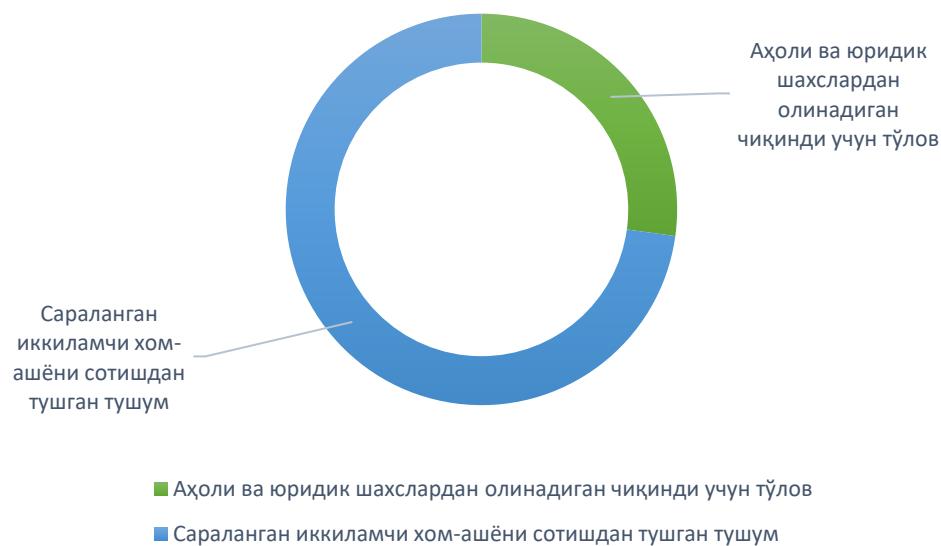
Корхонанинг бир йиллик ишлаб чиқарадиган маҳсулотлари ва кўрсатадиган хизматларининг умумий таннархи лойиҳа амалга оширилишининг 1-йилида 4,50 млрд. сўмни ташкил этиши прогноз қилинмоқда. Ушбу таннарх таркибига:

- 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.

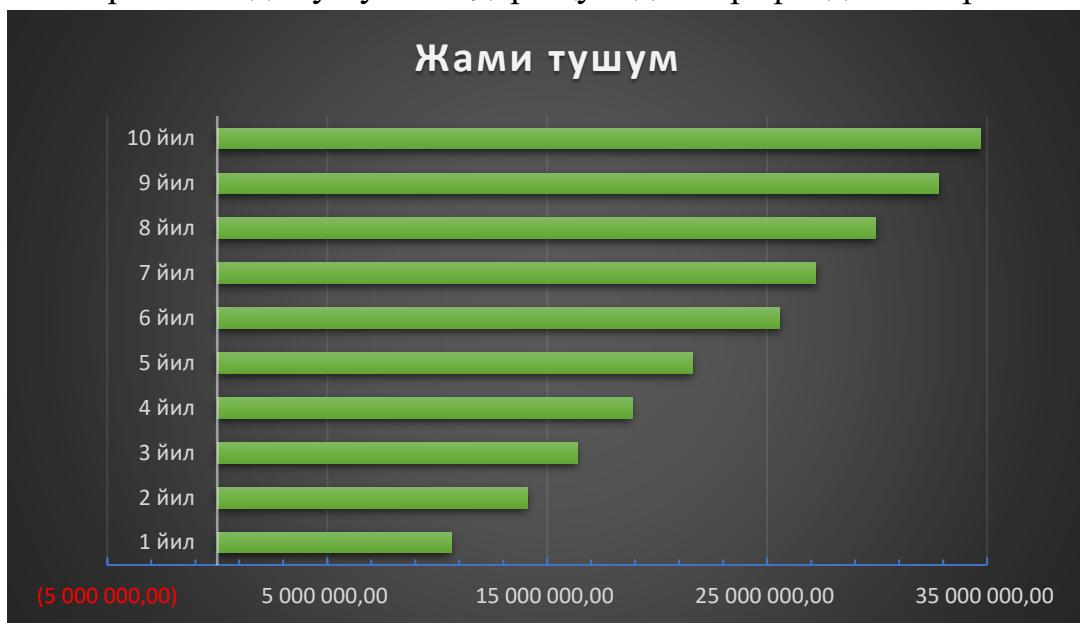
2.4 Даромадлар ҳисоб-китоби

Ҳисоб-китобларга кўра, корхонанинг тўлиқ қувватда ишлаш шароитида бир йиллик жами даромадлари миқдори 29,02 млрд. сўмни ташкил қиласди. Бунда аҳоли ва юридик шахслардан олинадиган чиқинди учун тўлов 7,89 млрд. сўм, саралangan иккиламчи хом-ашёни сотишдан тушган тушум 21,13 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 тишиланиши, қиймат занжирида қўшимча қиймат яратиши мумкин. Бу эса олиниши мумкин бўлган даромадлар миқдори ва улушини ортишига олиб келади.

Лойиҳа доирасида корхонанинг йиллик даромад манбалари нисбати



Йиллар кесимида тушум миқдори қуидаги графикда көлтирилған:



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

Лойиҳа доирасида бир қатор молиявий күрсаткичлар таҳлил қилинади. Ушбу күрсаткичлар корхонанинг даромадлилигини, киритилаётган инвестиция үзини оқлаш-оқламаслиги, инвестициянинг даромадлик миқдорини тавсифлайды.

Дисконт ставкаси — бу келажақдаги даромад оқимларини ягона жорий қийматга айлантириш учун ишлатиладиган 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 келажақдаги 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	3 йил
Соф дисконт даромад (NPV) 10 йил учун, минг сўм	47 514 441
Ички рентабеллик даражаси (IRR), %	58 %
Капитал баҳосининг ўртача қиймати (WACC), %	36,2 %
Фойдалилик индекси (PI)	13,0

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 – операциол 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 Қарши туманида қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, саралаш клистер хизматларини ташкил қилиш лойиҳаси доирасида ўрта маълумотли ишчилар ишга ёлланиши мақсадга мувофиқ.

Хисоб-китобларга кўра, ушбу лойиҳа доирасида Қарши туманида 104 та янги иш ўрни яратилади.



Давлат-хусусий шериклик асосида ташкил этиладиган лойиҳанинг бир йиллий умумий меҳнатга ҳақ тўлаш миқдори 1,83 млрд. сўмни ташкил этади. Ушбу маблағнинг 1,63 млрд. сўми ходимларнинг ойлик иш ҳақи учун, 195,64 млн. сўми ягона ижтимоий тўлов саналади. Ходимларга ойлик ва йиллик тўланадиган ҳақ миқдори қуидаги жадвалда келтиришган.

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртча 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			
Юкловчилар	48	1 200,00	695 520,0
Ҳайдовчилар	26	1 200,00	374 400,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	18	1 200,00	254 400,0
Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис	3	1 500,00	54 000,0
Юридик шахслар билан ишлаш бўйича мутахассис	2	1 500,00	36 000,0
Қоровул	3	1 500,00	54 000,0
ЖАМИ	100		1 468 320,00
Ягона ижтиёмий тўлов	12%		176 198,40
ҲАММАСИ БЎЛИБ	104		1 825 958,40

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 вазифаси 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 ўналишини 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 ҳисоботни амалга оширади;
- молиявий тизимлар ва сиёsatни ишлаб чиқиш ва бошқариш учун жавобгар;
- иш 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 100 кишини ташкил қилиб, уларнинг ҳар бири муайян вазифа бажаради.

Қарши туманида чиқиндиларни тўплаш, ташиш ва қайта ишлаш ишларини ташкил қилиш учун 21 дона чиқинди ташувчи машина ҳамда 5 дона бошқа турдаги махсус техника воситалари зарур. Ушбу техникаларни бошқариш учун 26 нафар ҳайдовчи ишга ёлланади. Шунингдек, ҳар бир чиқинди ташувчи машинада чиқиндиларни юклаш учун 2 нафар юкловчи

талаб қилинади. Чиқиндиларни юклаш жараёнида юкловчи ходимларнинг вақтинчалик меҳнатга лаёқатсизлиги шароитида чиқиндиларни тўплаш ва ташиш жараёнлари узлуксизлигини таъминлаш мақсадида юкловчилар жами сони 1,15 коефициенти билан ҳисобланган. Щунда 48 нафар юкловчи талаб этилади.

Чиқинди ташиш машиналари ва бошқа махсус техникалар ҳайдовчилари:

- чиқиндиларни юклаш ва туширишда ёрдам беради;
- автотранспорт воситаси созлигини текширади, юк машинаси айрим 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 саволлариiga 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 хизматлариiga 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 Мехнат 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 кўйидаги босқичларни ўз ичига олади:

- а) чиқиндиларни қабул қилиш;
- б) очиқ контейнерларни локализация қилиш ва қайта юклаш;
- в) эргономика;
- г) чиқиндиларни аниқлаш ва таснифлаш;
- д) номаълум чиқиндиларни ўз вақтида синовдан ўтказиш ва аниқлаш;
- е) нормаларга мос келмайдиган кимёвий моддаларни ажратиш;
- ё) юклаш ва тушириш ишлари;
- ж) чиқиндиларни аралаштириш;
- з) лабораторияда қадоқлаш / шикастланган қадоқ;
- и) чиқиндиларни ташишга тайёргарлик;
- й) хавфсиз юклаш тажрибаси;

- к) чиқиндиларни долигонда сақлаш;
- л) полигонда чиқиндини саралаш;
- м) хавфли ёки фавқулодда вазиятларда фойдаланиладиган ускуналарга ўчириш зарурлигини белгилайдиган ёрлиқлар ёпишириш;
- 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 қуидагилар киради:

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

3.3 Лойиҳаниг ижтимоий аҳамияти

Лойиҳани амалга ошириш натижасида худудда маълум бир қатlam ижтимоий гурӯҳни иш билан таъминлашга эришилади.

Ушбу лойиҳа доирасида тадбиркорнинг стратегик мақсади бўлиб, Қарши 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 инқиlobий 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 иқтисодий 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.

Қарши 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 78 фоиз қамров даражасида тумандаги уй хўжаликлари ҳамда корхоналарнинг чиқинди ташиш билан боғлиқ эҳтиёжларини тўлалигича қондирмаяпти.

Ўтказилган маркетинг тадқиқотларига кўра, чиқиндиларни йифиш нуқтаи назаридан, туманда ушбу лойиҳанинг мақсадли бозори сифатида қуидаги 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 Қарши тумани ҳудудида тўплаш, ташиш, саралаш ва қайта ишлашни ташкил этишга қаратилган. Туман аҳолиси 2021 йил ҳолатига кўра, 252 600 кишини ташкил этган ҳамда аҳолининг йиллик ўртacha ўсиши 2,40% ни ташкил қилмоқда. Бу эса лойиҳа амалга ошишининг охирги йилига келиб аҳоли сони 68 минг кишига ортиб, 320 минг кишига етишини билдиради. Шунингдек, Қашқадарё вилояти Статистика бошқармаси маълумотларига кўра, Қарши туманининг Ялпи Ҳудудий Махсулоти (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 қўлами

Лойиҳа Қарши тумани ҳудудини, яъни 0,9 минг км². майдонни ҳамда унинг 252 600 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 хаёт шароитларини яхшилаш ҳисобланади.

Шунингдек, лойиҳа чиқиндиларни қайта юклаш станцияси яратилишини кўзда тутади.

4.3. Рақабатдош устунликлар

Давлат-хусусий шериклик асосида Қарши 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 муваффакиятли 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 мухим 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 муваффакиятли 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, Қарши 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 юқлаш 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 муҳитининг ҳаддан ортиқ ортиб кетиши, ўзгарувчан харажатлар, ёқилғи 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, дизайн 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 қуийдаги 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 Қарши 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 тъминлашдан 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 Қарши туманида чиқиндини тўплаш ва саралangan 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 мақсадли аудитория саналадиган кичик ва ўрта бизнес корхоналарга 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 қуидаги 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 7,58 млрд. сўмни (қамров даражаси 100 % бўлганда), юридик шахслар томонидан тўланадиган тўлов миқдори эса 309,60 млн. сўмни (шартнома қилган юридик ташкилотлар билан) ташкил этилиши прогноз қилинмоқда. Бунда Қарши туманида истиқомат қилувчи 252,6 минг аҳолининг йиллик 30 минг сўмдан, шу ҳудудда Тоза ҳудуд ДУК билан шартнома қилган 258 та юридик шахснинг ҳар бир метр куб чиқинди учун 40 минг сўмдан тўлов қилиши кутилмоқда.

ҚМЧ таркибидан саралаб олинган иккиласмчи хом ашё савдосидан тушадиган тушум миқдори эса қуидагича бўлади:

Номи	Ўлчов бирлиги	1 йиллик сараланган иккиласмчи хом-ашё	1 тонна сараланган иккиласмчи хом-ашёнинг нархи (ҚҚС билан)	Тўлиқ ишлаб чиқариш кувватидаги тушум (ҚҚС билан)
Қоғоз	тонн	13 069	800,00	10 455 366,60
Металл	тонн	1 590	500,00	795 216,38
Резина	тонн	553	500,00	276 597,00
Полиэтилен	тонн	11 825	700,00	8 277 165,23
Текстиль	тонн	2 697	350,00	943 887,26
Шиша	тонн	2 559	150,00	383 778,34
Жами		32 293		21 132 010,80

4.6 Талаб ва таклиф

Иқтисодиётда исталган турдаги маҳсулот, товар ёки хизматнинг бозор нархи талаб ва таклиф эгри чизиқлари кесишиган 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

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

эластиклигининг учта тури мавжуд: нарх эластиклиги, даромад эластиклиги ва турли хизматлар учун ўзаро мослашувчанлик.

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 эластилик 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 ўртача 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 шахрида (Андижон, Нукус, Бухоро, Жиззах, Қарши, Навоий, Термиз, Гулистон ва Урганч) 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 биридир.

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 70 та контейнерлар, 9 та чиқинди ташиш учун мўлжалланган маҳсус техника, 1 та чиқиндиларни қайта юклаш станцияси харид қилиш ва 10 та чиқинда йиғиш шахобчасини

куриш режалаштирилган. Ҳамда давлат томонидан тақдим этиладиган мавжуд асосий воситалар (14 та чиқинди ташувчи, 1 та экскаватор, 1 та самосвал ва 1 та ассентизатор) майший чиқиндиларни ташиш билан боғлиқ бўлган ишларни самарали ҳал этишда кўмаклашади.

Давлат томонидан тақдим этиладиган маҳсус техникалар

Маҳсус техника тури	Маҳсус техника русуми	Сони
Мусурровоз	ISUZU NPR 82 L KL5VAY, ISUZU NQR 71 PL	14
Самосвал	ISUZU NQR 71 PL	1
Экскаватор	Амкадор	1
Ассентизатор	ISUZU	1

5.3. ҚМЧларни тўплаш, ташиш ва саралашнинг технологик босқичлари

Қаттиқ майший чиқиндилар ихтисослаштирилган транспорт воситаларида (чиқинди ташиш машиналари ва бошқа ихтисослаштирилган машиналарда) ташилади.

Чиқинди тўплаш шохобчаларидаги, шунингдек ташкилотлардаги қаттиқ майший чиқиндиларни вақтинчалик тўплаш ва сақлаш учун ташкил этилган жойлардаги чиқинди контейнерлари экипаж юкловчилари томонидан ихтисослаштирилган транспорт воситасининг манипулятор механизмига ўрнатилади ва унинг маҳсус механизми ёрдамида (механик тарзда) чиқинди кузовига бўшатилади.



Манипулятор механизми билан жиҳозланмаган ихтисослаштирилган транспорт воситасининг чиқинди кузовига контейнерларни бўшатиш экипаж юкловчилари томонидан қўл 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 қаттиқ майший чиқиндилар маҳсус чиқинди қопларида (пакетларда) ёки филдиракли контейнерларда (40 — 120 л) сакланган ҳолларда

уларни ихтисослаштирилган транспорт воситасига жойлаштириш экипаж юкловчилари томонидан амалга оширилади.

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

Чиқинди сақлаш контейнерлари қаттиқ майший чиқиндилардан тўлиқ, 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-муҳитга зарар етказиш эҳтимолларини истисно қилувчи усуллар билан амалга оширилади.



Қаттиқ майший чиқиндиларни ташишга ихтисослаштирилмаган - ағдарма ва бортли маҳсус транспорт воситаларидан майший чиқиндиларни ташиш мақсадида фойдаланилганда, 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;
- экипаж 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, лойиҳани баҳолашда консерватизм нуқтаи назаридан қувватни босқичма-босқич ривожлантириш назарда тутилган.

Қарши туманида қаттиқ майший чиқиндилаарни 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 ёиғиш шаҳобчаларида ёки чиқинди контейнерларида тўпланади.
2. Сигнал усулида эса йўналиш жадвали бўйича қаттиқ майший чиқиндилаарни йиғиш амалга оширилади.
3. Кейинги босқичда йиғилаган чиқинди худудда жойлаштириш режалаштирилган саралаш комплексига ташилади.
4. Саралаш босқичидан ўтган қайта ишланмайдиган чиқиндилаар қайта юкланади
5. Қайта юклаш станцияси бир вактнинг ўзида саралаш комплекси худудига жойлаштириш режалаштирилган
6. Қайта юкланганд ҚМЧ 10-20 м3 ҳажмдаги контейнерларга зичланган ҳолда жойлаштирилади
7. Контеинерлардаги чиқиндилаар маҳсус техника мультилифт орқали чиқинди полигонига ташилади.

5.3.1. Майший чиқиндилаарни йиғии пункти

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

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

Қарши туманидаги мавжуд қўп қаватли уйлар учун дастлабки хисоб-китобларга кўра 5 дона намунали чиқиндилаарни йиғиш шаҳобчаларини куришга эҳтиёж бор. Шу сабабли, лойиха доирасида хусусий шерик

томонидан 5 та чиқиндиларни йиғиши шаҳобчалари қуриш учун инвестиция киритилади.



5.3.2. Чиқинди йиғиши контейнерлари

Ҳозирги Қашқадарё вилояти Қарши туманида чиқинди йиғиши баклари ўрнатилган бўлиб, улар 2014 ва 2018 йиллар оралиғида харид қилинган. Шу билан бирга, вилоятлардаги қаттиқ майший чиқиндиларни йиғиши тизими чиқиндиларни йиғиши самарадорлигини оширишни истаса, чиқиндини йиғиши бакларини алмаштириш талаб қилинади. Вилоятда асосан **0,75 м³** ҳажмли пўлат баклар ишлатилади.

Лойиҳа доирасида **1,1 м³** ҳажмдаги **70** та бакларни харид қилиш режалаштирилмоқда. ҚМЧни чиқинди йиғиши пунктларининг ўзида ҳар ҳил 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 бошқаси) тегишли рангдаги қопқоқли контейнерга ташлашади.



5.3.3. Чиқинди ташии техникалари

Бугунги қунда “Тоза ҳудуд”ДУК Қарши тумани филиали ҳисобидан 9 та маҳсус чиқинди ташувчи техникалар мавжуд. Туманда йиғилган майший чиқиндилар маҳсус техникалар ёрдамида лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни саралаш комплексига келтирилади.

Ҳозирда Қарши туманида 252 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 7 та маҳсус чиқинди ташувчи техникаси 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 корхона га энг керакли "универсал" технологияларни тақдим этиш эканлиги тўғрисида келишувга эришилди. Ўзбекистонга келсан, бу маълум даражада обрў қозонган, юк ташиш ҳажми 7 дан 12 м³ гача бўлган юк машиналари.



Қарши туманида хосил бўлаётган майший чиқиндилар, лойиха доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станциясига келтирилади ҳамда саралашдан ўтказилган чиқиндилар қайта юклаш технологияси ёрдамида контейнерларга зичланиб, махсус Мультилифт техникалари ёрдамида Косон туманидаги чиқинди полигонига жойлаштирилади. Шу сабаб, лойиха доирасида хусусий шерик томонидан саралашдан ўтиб махсус қайта юклаш технологияси ёрдамида 10-20 м³ ҳажмдаги контейнерларга зичланган майший чиқиндиларни полигонларга олиб бориш учун 2 та махсус Мультилифт техникаси сотиб олиш учун инвестиция киритилади.



Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси

Қарши туманида хосил бўлаётган майший чиқиндиларни махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида, лойиха доирасида ишга туширилиши режалаштирилаётган чиқиндиларни қайта юклаш станцияга олиб келиш орқали, ушбу ҳудудда чиқинди полигонига бўлган эҳтиёжни йўққа чиқаради. Бу эса туманинг экологик вазиятини яхшилашга катта хизмат қиласи. Бунинг учун туманнинг чиқинди полигонига йўналиши қулай бўлган ҳудуддан 0,50 дан 10 ГАча бўлган ерга эҳтиёж туғилади. Мазкур ажратилган жойга бир вақтнинг ўзида майший чиқиндиларни қайта юклаш технологиялари ишга тушириш режалаштирилган. Қарши 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 баён қилинади.

<i>Номи</i>	<i>Давлат ташкилотидаги асосий воситалар сони</i>	<i>Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони</i>
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси(куввати 100 тн)		1
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7m^3 ҳажмли	14	7
Самосвал 25 т.	1	
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)		2
Ассенизатор	1	
Бошқа техникалар	1	
Чиқинди йиғиш майдончалари		5
Чиқиндилар учун контейнерлар		70

Жадвалда келтирилган асосий воситалар билан таъминланса, Қарши туманида аҳолини майший чиқиндиларни ташиб кетиш хизмати билан қамраб олиш даражасини 100 % га чиқарилади.

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 чиқиндиларни йўқ қилишни талаб қиласидан чиқиндилар ҳажмида, балки яқин келажакда ушбу ҳажмларнинг жиддий пасайишига умид қилишнинг ҳожати йўқлигини ва сайёрамизнинг ўзини ўзи тиклаш манбаи чексиз эмаслигини англашда. Ушбу йўналишнинг аҳамияти атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ва экологик вазиятни яхшилаш бўйича аниқ талаблар билан изоҳланади, чунки ифлосланиш кирадиган экотизимларнинг заҳарланиши катта зарар этказади, аммо чиқинди уюмлари ва чиқиндихоналар эгаллаган майдонларнинг ўсиши камроқ хавфли. Ўз навбатида, катта миқдордаги рухсатсиз ахлатхоналар турли хил касалликлар, шунингдек уларни ташувчилар ва атрофдаги экотизимларга жиддий зарар этказиши мумкин бўлган турли хил ҳайвонлар учун жой бўлиши мумкин. Асосан чиқиндиларнинг моҳияти, унинг инсон саломатлиги ва атроф-муҳитга таъсири тўғрисида хабардорликни ошириш орқали кенг жамоатчиликни қўллаб-қувватлашни таъминлаш керак.

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

Ушбу мақсадга эришиш учун қуйидаги 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 гуруҳларга (болалар, талаба ёшлиар, уй бекалари, шаҳар ва қишлоқ аҳолиси) йўналтирилган масалаларни оммавий ахборот воситаларининг босма ва электрон воситаларида кенг ёритиш;
- маҳсус чиқинди оқимларини йиғиши ва қайта ишлаш тизимларини жорий этиш учун ҳар бир минтақада йиғиши пунктларини яратиш (таркибида симоб мавжуд чиқиндилар, шиналар 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. Чиқиндихоналар кўплаб муаммоларни келтириб чиқаради, жумладан, улар орасида касалликка олиб келадиган каламушлар, заарли ва бадбўй метан газининг чиқиши, сувга тушадиган заҳарли балчиқ - фильтрат. Чиқинди билан боғлиқ муаммоларни ҳал қилишга оқилона ёндашган ҳолда, бу муаммоларнинг барчасини 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 муҳитга салбий таъсирини камайтириш бўйича чора-тадбирлар

Мамлакатимизда атроф-муҳитни 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 жиҳатидан 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 тўлик 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 объектларидан 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. Хужжатлар 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 ташкилотларини 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 Қарши 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 ҳужҷатларда 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 сиёsat 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 қўринишида 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 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

Қарши тумани Қашқадарё вилоятининг марказида жойлашган. Ғузор-Бухоро (A380 йўли) трассасида жойлашган. Лойиҳа бўйича Қарши туманида 10 та чиқинди йиғиш майдончалари қуриш режалаштирилган. Барча чиқиндилар йиғилиб ва сараланиб бўлингач, қайта юклаш станциясидан Қарши тумани 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, Қарши тумани қаттиқ майший чиқиндиларни янги ташкил этиладиган полигонларга ташиб чиқариладиган туман қаторига киради. Йиғилган ҚМЧ Қарши туманида йиғилиб саралангандан сўнг, қайта юклаш станциясидан Қарши туманидаги полигонга жўнатилади.

9. ДХШ тўғрисидаги битимнинг тузилмаси

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

Давлат-хусусий шериклик битимидағи келишувга асосан, лойиҳанинг умумий қиймати **7 587 197,42** минг сўм бўлиб, бунга қўшимча равишда давлат шериги томонидан **6 723 788,25** минг сўмлик асосий воситалар тақдим этилади.

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

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

Асосий восита тури	Таклиф этилаётган нарх (сум)	Сони
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси(куввати 100 тн)	571 000 000	1
Чиқинди ташувчи техника	605 000 000	7
Чиқинди йиғиш шахобчаси	70 000 000	5
Чиқинди учун контейнерлар	4 300 000	70

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 тарзидаги қўйилмалар

Давлат шериги лойиҳани амалга ошириш истагида бўлган талабгорга тақлиф 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

Қарши 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 қуидаги режаларни амалга ошириш мақсадга мувофиқ бўлади.

- рақобат муҳитига тез кириш ва бозор улушкини 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 усусларидан 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 қуидаги лойиҳани амалга ошириш графигини тавсия қиласди:

Амалга ошириладиган иш турлари	Давр			
	2021 йил	2022 йил	2023 йил	2024 йил
Лойиҳалаш смета хужжатларини тайёрлаш	25 000			
Маъмурий-маиший бино куриш		400 000		
Чиқинди йиғиш шахобчалари қуриш		350 000		
Чиқинди йиғиш машиналари харид қилиш	4 235 000			
Чиқинди контейнерлари харид қилиш			301 000	
Чиқиндини қайта юклаш станцияси			571 000	
Бошқа техникалар				1 300 000

11.3. Асосий манфаатдор томонлар ва уларнинг лойиҳани амалга оширишдаги роли

Қарши туманидаги мазкур лойиҳанинг асосий манфаатдорлари, Қарши туманининг аҳолиси. Лойиҳа туманда ҚМЧ йиғилиши ва туман озодалигига сабаб бўлувчи асосий туртки сифатида хизмат қиласи.

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 чиқиндиларни иккиламчи хом ашёларни сотишдан тушадиган тушумдан даромад қилиши режалаштирилган.

Хулоса

Қашқадарё вилоятининг Қарши туманида қаттиқ майшишй 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 йиғиши яхшилаб, ишни назорат қилиш ва чиқинди ташийдиган транспорт воситаларининг ҳаракатланиш жадвалини яхшилайди. Бу, ўз навбатида, туман аҳолиси томонидан экологик ва ижтимоий ёндашувларни қабул қилишни кучайтириши керак.

Чиқиндиларни бошқариш бўйича билимларни ошириш уй шароитида, айниқса, аёллар ва болаларнинг саломатлиги ва гигиенасини яхшилашга ҳисса кўшади. Яхшиланган чиқиндиларни йиғиши 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 ва чиқиндиларни йиғиши 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

Фаолиятта оид маълумотлар

Чиқиндининг морфологик таркиби	Фоизда	Қайта ишланадиган хом-ашё сифатидаги нархи, сўм
Қоғоз	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 куввати	машина/тонна	3
Кунлик ўртacha қатновлар сони	хисоб-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 тегишли 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
Қарши тумани	5	0,5	252 600,00	69 149,25	22
Жами			252 600,00	69 149,25	22

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
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси(куввати 100 тн)	0	0,00	1	571 000,00
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м ³ ҳажмли	14	449 564,29	7	605 000,00
Самосвал 25 т.	1	351 650,00		
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)	0	0,00	2	650 000,00
Ассенизатор	1	260 000,00		
Бошқа техникалар	1	279 851,00		
Чиқинди йиғиш майдончалари	0	0,00	5	70 000,00
Чиқиндилар учун контейнерлар	0	0,00	70	4 300,00

Солиқ ставкалари		
Солиқлар	Ставка	Изоҳ
Фойда солиги	15%	
ҚҚС	15%	
Мулк солиги	2%	ўртacha йиллик қийматидан
Сув ресурсларидан фойдаланганлиги 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)	6 698 788,25	6 757 000,00	13 455 788,25	94%
Курилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	3%
Жами капитал қўйилмалар	6 698 788,25	7 157 000,00	13 855 788,25	97%
Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)	25 000,00	430 197,42	455 197,42	3%
Лойиҳани тайёrlаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,17%
Айланма маблағлар	0,00	380 197,42	380 197,42	2,66%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа қўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,35%
Бошлангич инвестицион капитал	6 723 788,25	7 587 197,42	14 310 985,67	100%
Бошлангич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)	626 051,05	706 442,96	1 332 494,01	
Улушлар	47,0%	53,0%	100%	

ДАВААТ ТАШКИАТОТ ТОМОНИДАН ТАҚДИМ ҚИАИНДИГАН МАВЖУД ЧИҚИНДИ ТАШУВЧИ ВА МАХСУС ТЕХНИКАЛАР РҮЙХАТИ

ЖИҢГ СҮМ

Худуддар	Ум. Т/р	Махсус техника түри	Махсус техника руслу	Даваат рақами	Техпаспорти серияси, рақами	Ишлаб чиқарылган йили	Техниканың үмүмий холаты (Соз- носөз)	Киймати			Хисобот рақами	Баҳоданган вакти
								Баланс	Колдик	Баҳолаш		
Қарши тумани	1	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	70/146 KBA	AAC 0146051	2021 йил	соз	0,00	0,00	580 000,00		
	2	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	70/125 KBA	AAC 0146044	2021 йил	соз	0,00	0,00	580 000,00		
	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82L	70/216 XAA	AAC 7502286	2015 йил	соз	131 289,90	155 319,37	414 050,00		
	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82L	70/219 XAA	AAC7502287	2015 йил	соз	131 289,90	155 319,37	414 050,00		
	5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82L	70/223 XAA	AAC7502288	2015 йил	соз	131 289,90	155 319,37	414 050,00		
	6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82L	70/226 XAA	AAC 7502286	2015 йил	соз	131 289,90	155 319,37	414 050,00		
	7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82L	70/827 UAA	AAC7502284	2014 йил	соз	131 289,90	155 319,37	414 050,00		
	8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	70/046 OBA	AA1 2575689	2020 йил	соз	541 000,00	0,00	459 850,00		
	9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	70/041 OBA	AA1- 2575663	2020 йил	соз	541 000,00	0,00	459 850,00		
	10	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	70/057 OBA	AA1 2575703	2020 йил	соз	541 000,00	0,00	459 850,00		
	11	Мусоровоз	ISUZU NPR 82L	70/829 UAA	AAC7502282	2014 йил	соз	131 289,90	155 319,37	414 050,00		
	12	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	70/856 KAA	AA1 1562826	2019 йил	соз	414 000,00	443 394,00	459 850,00		
	13	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	70/857 KAA	AA1 1552829	2019 йил	соз	414 000,00	443 394,00	459 850,00		
	14	Мусоровоз	ISUZU NPR 82L	70/830 UAA	AAC7502283	2014 йил	соз	131 289,90	155 319,37	350 350,00		
	15	Самосвал	ISUZU NQR 71PL	70/367 XAA	AAC7502290	2015 йил	соз	81 949,50	96 948,39	351 650,00		
	16	Ассензицион	ISUZU	70/870 BBA	AAC7506458	2017 йил	соз	312 000,00	369 104,11	260 000,00		
	17	Экскаватор - погрузчик	Амкадор	70/127 CA	TTP 026458	2015 йил	соз	228 287,50	262 263,17	279 851,00		
Жами										7 185 401,00		

АСОСИЙ ВОСИТАЛАР ҚАЙДНОМАСИ ВА ЭСКИРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ

минг сүм

№	Асосий воситалар	Амортизация нормаси	Сони	Бир бирлигининг нархин	Бошлангич киймати	Колдик киймати	Эскириш суммаси										
							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	449 564,29	6 293 900,00	6 293 900,0	944 085,00	944 085,0	944 085,0	944 085,0	944 085,0	944 085,0	629 390,0				
2	Бошқа техникалар	15%	3	134 962,75	404 888,25	404 888,3	60 733,24	60 733,2	60 733,2	60 733,2	60 733,2	60 733,2	40 488,8				
Инвестиция сифатида хусусий шерик томонидан киритиладиган асосий воситалар																	
1	Административ-маишӣ бино (саралаш комплексига тегишли)	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	Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси(кувати 100 тн)	8%	1	571 000,00	571 000	571 000,0	45 680,00	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0	
3	Чиқинди ташувчи (Исузу) 7m ³ ҳажмли	15%	7	605 000,00	4 235 000	4 235 000,0	635 250,00	635 250,0	635 250,0	635 250,0	635 250,0	635 250	423 500,0				
4	Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)	15%	2	650 000,00	1 300 000	1 300 000,0	195 000,00	195 000,0	195 000,0	195 000,0	195 000,0	195 000,0	130 000,0				
5	Чиқинди йигиши майдончалари	3%	5	70 000,00	350 000	350 000,0	10 500,00	10 500,0	10 500,0	10 500,0	10 500,0	10 500,0	10 500,0	10 500,0	10 500,0	10 500,0	
6	Чиқиндилар учун контейнерлар	5%	70	4 300,00	301 000	301 000,0	15 050,00	15 050,0	15 050,0	15 050,0	15 050,0	15 050,0	15 050,0	15 050,0	15 050,0	15 050,0	
Жами					13 855 788	13 855 788	1 918 298	1 306 609	83 230	83 230	83 230						
<i>Кумулятив амортизация</i>							1 918 298,24	3 836 596	5 754 895	7 673 193	9 591 491	11 509 789	12 816 398	12 899 628	12 982 858	13 066 088	

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
Қарши тумани	199 300	205 200	210 400	215 400	220 700	226 600	231 800	236 400	241 800	247 400	252 600	2,40%	258 659	264 863	271 216	277 722	284 383	291 204	298 189	305 342	312 665	320 165
Жами	199 300	205 200	210 400	215 400	220 700	226 600	231 800	236 400	241 800	247 400	252 600		258 659	264 863	271 216	277 722	284 383	291 204	298 189	305 342	312 665	320 165

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
Қарши тумани	326	5,00%	342	359	377	396	416	437	459	482	506	531
Жами	326		342	359	377	396	416	437	459	482	506	531

6-ИЛОВА

Худудлар бўйича ахоли томонидан чиқарилган чиқинди миқдорлари прогнозлари тўғрисида маълумот

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Қарши тумани	70 808	72 506	74 245	76 026	77 850	79 717	81 629	83 587	85 592	87 645
Жами	70 808	72 506	74 245	76 026	77 850	79 717	81 629	83 587	85 592	87 645

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	13 382,69	13 703,69	14 032,38	14 368,97	14 713,62	15 066,54	15 427,93	15 797,99	16 176,92	16 564,94
Металл	1 628,58	1 667,64	1 707,64	1 748,60	1 790,55	1 833,49	1 877,47	1 922,51	1 968,62	2 015,84
Резина	566,46	580,05	593,96	608,21	622,80	637,74	653,03	668,70	684,74	701,16
Полиэтилен	12 108,15	12 398,57	12 695,97	13 000,49	13 312,32	13 631,64	13 958,60	14 293,42	14 636,26	14 987,33
Текстиль	2 761,51	2 827,74	2 895,57	2 965,02	3 036,14	3 108,97	3 183,54	3 259,90	3 338,09	3 418,16
Шиша	2 619,89	2 682,73	2 747,08	2 812,97	2 880,44	2 949,54	3 020,28	3 092,73	3 166,91	3 242,87

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ РЕЖАСИ

минг сүм

Номи	Үлчов бирлиги	1 йил учун 1 кишига	Аҳоли сони	Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум, минг сўм
Аҳолидандан чиқиндилар учун тўлов				
Карши тумани	1 киши/минг сўм	30	252 600,00	7 578 000,00
Жами				7 578 000,00

Сараланган иккиласмчи хом-ашё

Номи	Үлчов бирлиги	1 йиллик сараланган иккиласмчи хом-ашё	1 тонни сараланган иккиласмчи хом-ашёнинг нархи (КҚС билан)	Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (КҚС билан)
Қоғоз	тонн	13 069	800,00	10 455 366,60
Металл	тонн	1 590	500,00	795 216,38
Резина	тонн	553	500,00	276 597,00
Полиэтилен	тонн	11 825	700,00	8 277 165,23
Текстиль	тонн	2 697	350,00	943 887,26
Шиша	тонн	2 559	150,00	383 778,34
Жами		32 293		21 132 010,80

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҚУВВАТЛАРИНИ ЎЗЛАШТИРИШ (%) ўртача

Кўрсаткичлар	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

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Қоғоз	3 346	4 111	4 911	5 748	6 621	7 533	7 714	7 899	8 088	8 282
Металл	407	500	598	699	806	917	939	961	984	1 008
Резина	142	174	208	243	280	319	327	334	342	351
Полиэтилен	3 027	3 720	4 444	5 200	5 991	6 816	6 979	7 147	7 318	7 494
Текстиль	690	848	1 013	1 186	1 366	1 554	1 592	1 630	1 669	1 709
Шиша	655	805	961	1 125	1 296	1 475	1 510	1 546	1 583	1 621

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

Худудда чиқинди ташиш бўйича қамров даражаси	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Карши тумани	78%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

КМЧларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш бўйича хизматлар учун мажбурий тўловларни ўртacha ундириш даражаси	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Номи	Юридик шахс учун чиқиндига тўлов, куб.м/ минг сўм (КҚС билан)	1 юридик шахс томонидан ҳосил қилинадиган ўртacha чиқинди, куб.м/йил	Юридик шахслар сони	Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (КҚС билан), минг сўм
Юридик шахслардан чиқиндилар учун тўлов				
Карши тумани	40	30	258	309 600,00
Жами				309 600,00

7-1 ИЛОВА

ЖИСМОНИЙ ШАХСЛАР УЧУН ТАРИФЛАР

минг сүм

Күрсаткычлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Жисмоний шахслар учун	30	32	33	35	36	39	41	44	47	48
Юридик шахслар, 1м.куб ҚМЧ учун (ҚҚС билан)	40	42	44	46	48	52	54	58	62	64

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	4 842 094,40	6 674 550,29	7 160 106,09	7 665 114,97	8 190 230,80	9 085 572,70	9 661 327,09	10 625 884,24	11 631 154,85	12 294 338,98
Қарши тұмани	4 842 094,40	6 674 550,29	7 160 106,09	7 665 114,97	8 190 230,80	9 085 572,70	9 661 327,09	10 625 884,24	11 631 154,85	12 294 338,98
Юридик шахсларға күрсатилған хизматтардан тушган тушум	391 200,00	431 298,00	474 427,80	520 792,34	570 607,25	649 065,75	707 731,31	798 163,64	895 869,88	971 007,36
Қоғоз	2 676 537,52	3 453 328,89	4 321 974,29	5 287 779,56	6 356 284,56	7 834 602,91	8 331 083,11	9 162 832,81	10 029 690,22	10 601 562,19
Металл	203 572,63	262 653,98	328 721,59	402 179,00	483 447,57	595 885,80	633 647,19	696 908,58	762 840,20	806 335,75
Резина	70 807,87	91 357,91	114 337,94	139 888,35	168 155,68	207 264,63	220 399,02	242 402,98	265 335,72	280 464,61
Полиэтилен	2 118 925,53	2 733 885,37	3 421 562,98	4 186 158,82	5 032 058,61	6 202 393,97	6 595 440,80	7 253 909,31	7 940 171,42	8 392 903,40
Текстиль	241 631,86	311 758,86	390 178,23	477 368,99	573 831,24	707 290,54	752 111,67	827 200,18	905 458,14	957 085,48
Шиша	98 245,92	126 759,10	158 643,90	194 095,08	233 316,00	287 579,67	305 803,65	336 334,14	368 153,31	389 144,64
Жами тушум	10 643 015,73	14 085 592,39	16 369 952,81	18 873 377,11	21 607 931,71	25 569 655,98	27 207 543,84	29 943 635,89	32 798 673,74	34 692 842,40

ЁММ Ҳаражатлари

Саралаш пунктидан энг узоқ бўлган йигим пункти - 30 км, рейс - 60 км. Ўз навбатида - ўртacha қатнов - 30 км. Автомобилда ўртacha қатновлар - 3,0 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг қунлик юриш масофаси - 90 км.

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Ахлат ташувчиларнинг жами сони	дона	21
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 ўртacha юриш масофаси	км	90

Йиллик ўртacha бир автомобильнинг юриш масофаси, км	км	32 850,00
Йиллик ўртacha бир автомобильга харажат, минг сўм	минг сўм	27 495,45
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг сўм	минг сўм	577 404,45
Кунлик ўртacha юриш масофаси (мультилифт)	км	220,00
Йиллик ўртacha мультилифтнинг юриш масофаси	км	80 300,00
Йиллик ўртacha мультилифтга харажат, минг сўм	минг сўм	86 724,00
Мультилифт техникасига кетадиган ёқилғи харажатлари, минг сўм	минг сўм	173 448,00
Бошқа маҳсус техникаларга (20%) харажатлар, минг сўм	минг сўм	10 998,18
Мойлаш материаллари, минг сўм	минг сўм	8 500,00
Йиллик жами ЁММ ҳаражатлари, минг сўм	минг сўм	770 350,63

Махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида КМЧ саралаш пунктига ташилади ва шу ернинг ўзида қайта юкланиб полигонга ташилади. Полигон Нишон туманида жойлашган. Полигонгача ўртacha 50 км., кунлик қатновлар сони 4, марта, кунлик масофа 220 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	283 500,00
Жами маҳсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	33 750,00
Автопарк учун жами йиллик харажатлар		317 250,00

ИШЛАБ ЧИҚАРИШ УЧУН ХОМ-АШЁЛАР САРФИ ХИСОБИ

минг сүм

№	Күрсаткычлар	Үлчов бирлиги	Харажатлар нормаси бүйича	Бир бирлигининг нарахи	Сумма	Изох
1	Эхтиёт кисмлар бүйича харажатлар		415 673,65	1,00	415 673,65	*Асосий воситанинг бошланғыч қийматидан
2	Екилғи харажатлари				770 350,63	Транспортлар учун күнлик сарф нормасидан
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник күрик харажатлари				317 250,00	Техник күрик бүйича сраф нормасидан
4	Сарапланган иккиламчи хом-ашё учун көплар ва идишлар	сони	322 927,00	2,00	645 854,00	100 кг лик қоллар
5	Униформа	сони	12,00	50,00	59 980,00	1 та иишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида
Жами					2 209 108,27	

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	3,50	25 550,00
Газ	м3	1 095	0,65	711,75
Жами				354 761,75

ИШ ҲАҚИ ҲАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача 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			
Юкловчилар	48	1 200,00	695 520,0
Ҳайдовчилар	26	1 200,00	374 400,0
МФЙларда тўловлар буйича мутахассис	18	1 200,00	254 400,0
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	100		1 468 320,00
Ягона ижтимоий тўлов	12%		176 198,40
ҲАММАСИ БЎЛИБ	104		1 825 958,40

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	2 209 108	2 209 108	34%
Электр ва ресурслар ҳаражати	5%	95%	17 738	337 024	354 762	5%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи ҳаражатлари	100%	0%	1 468 320	0	1 468 320	23%
Ягона ижтимоий тұлов	100%	0%	176 198	0	176 198	3%
Бошқа ишлаб чиқариш ҳаражатлари	100%	0%	44 182	0	44 182	1%
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бүйича ҳаражатлар	100%	0%	1 004 818	0	1 004 818	16%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бүйича ҳаражат	100%	0%	913 480	0	913 480	14%
Бошқа операцион ҳаражатлар	50%	50%	52 830	52 830	105 660	2%
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%	1 135	21 563	22 698	0%
ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР			3 860 142	2 620 525	6 480 667	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	552 277,07	695 869,11	850 506,68	1 016 189,81	1 192 918,47	1 435 920,38	1 491 148,08	1 601 603,50	1 712 058,91	1 767 286,62
Электр ва ресурслар ҳаражати	101 994,00	124 787,45	149 266,01	175 429,69	203 278,48	242 124,89	251 437,39	270 062,38	288 687,37	297 999,87
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи ҳаражатлари	1 468 320,00	1 541 736,00	1 615 152,00	1 688 568,00	1 761 984,00	1 908 816,00	1 982 232,00	2 129 064,00	2 275 896,00	2 349 312,00
Ягона ижтимоий тұлов	176 198,40	185 008,32	193 818,24	202 628,16	211 438,08	229 057,92	237 867,84	255 487,68	273 107,52	281 917,44
Бошқа ишлаб чиқариш ҳаражатлари	44 182,17	46 391,27	48 600,38	50 809,49	53 018,60	57 436,82	59 645,92	64 064,14	68 482,36	70 691,46
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бүйінша ҳаражатлар	1 004 818,24	1 004 818,24	1 004 818,24	1 004 818,24	1 004 818,24	1 004 818,24	669 878,83			
Инвестиция қылинаёттан асосий воситалар амортизация бүйінша ҳаражат	913 480,00	913 480,00	913 480,00	913 480,00	913 480,00	913 480,00	636 730,00	83 230,00	83 230,00	83 230,00
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ	4 261 269,87	4 512 090,38	4 775 641,55	5 051 923,38	5 340 935,87	5 791 654,24	5 328 940,06	4 403 511,70	4 701 462,16	4 850 437,39
Бошқа операцион ҳаражатлар	52 830,03	55 471,53	58 113,03	60 754,53	63 396,03	68 679,04	71 320,54	76 603,54	81 886,54	84 528,04
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	1 134,92	1 191,66	1 248,41	1 305,16	1 361,90	1 475,39	1 532,14	1 645,63	1 759,12	1 815,87
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	243 617,09	255 213,77	266 810,45	278 407,13	290 003,80	313 370,73	324 900,98	348 201,47	371 501,96	383 032,21
СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ	4 504 886,97	4 767 304,15	5 042 452,00	5 330 330,50	5 630 939,67	6 105 024,97	5 653 841,04	4 751 713,17	5 072 964,13	5 233 469,60

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%	921 951,14	1 398 949,02	1 700 304,87	2 032 610,71	2 397 676,49	2 920 796,30	3 234 121,07	3 779 818,05	4 159 850,09	4 419 863,56
Жами		921 951,14	1 398 949,02	1 700 304,87	2 032 610,71	2 397 676,49	2 920 796,30	3 234 121,07	3 779 818,05	4 159 850,09	4 419 863,56

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%	756 642	966 658	1 201 284	1 461 947	1 750 135	2 150 098	2 288 637	2 519 707	2 760 981	2 921 544
<u>ККС зачет</u>	15%	98 142	120 484	144 487	170 151	197 475	235 518	244 576	262 693	280 810	289 868
<u>ККС (фарки)</u>		658 500	846 174	1 056 797	1 291 797	1 552 660	1 914 580	2 044 061	2 257 014	2 480 171	2 631 676

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	10 643 015,73	14 085 592,39	16 369 952,81	18 873 377,11	21 607 931,71	25 569 655,98	27 207 543,84	29 943 635,89	32 798 673,74	34 692 842,40
МАХСУЛОТ ТАННАРХИ	4 261 269,87	4 512 090,38	4 775 641,55	5 051 923,38	5 340 935,87	5 791 654,24	5 328 940,06	4 403 511,70	4 701 462,16	4 850 437,39
ЯЛПИ ТУШУМ	6 381 745,85	9 573 502,01	11 594 311,26	13 821 453,74	16 266 995,85	19 778 001,74	21 878 603,78	25 540 124,19	28 097 211,58	29 842 405,01
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	53 964,94	56 663,19	59 361,44	62 059,69	64 757,93	70 154,43	72 852,68	78 249,17	83 645,66	86 343,91
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	6 146 340,91	9 326 326,82	11 335 365,82	13 550 738,05	15 984 509,92	19 471 975,31	21 560 807,10	25 198 787,02	27 732 333,92	29 465 757,09
СОЛИҚ ТҮЛАНГУНГА ҚАДАР БҮЛГАН ФОЙДА	6 146 340,91	9 326 326,82	11 335 365,82	13 550 738,05	15 984 509,92	19 471 975,31	21 560 807,10	25 198 787,02	27 732 333,92	29 465 757,09
ФОЙДА СОЛИҒИ	921 951,14	1 398 949,02	1 700 304,87	2 032 610,71	2 397 676,49	2 920 796,30	3 234 121,07	3 779 818,05	4 159 850,09	4 419 863,56
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	5 224 389,77	7 927 377,79	9 635 060,95	11 518 127,34	13 586 833,43	16 551 179,01	18 326 686,04	21 418 968,97	23 572 483,83	25 045 893,53
Жамғарилган фойда	5 224 389,77	13 151 767,57	22 786 828,51	34 304 955,86	47 891 789,28	64 442 968,30	82 769 654,33	104 188 623,30	127 761 107,13	152 807 000,66
Фойда тақсимоти										
Ялпи даромад/Жами тушум	60%	68%	71%	73%	75%	77%	80%	85%	86%	86%
Соф фойда/Жами тушум	49%	56%	59%	61%	63%	65%	67%	72%	72%	72%

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	1 464 977	1 924 061	2 238 980	2 581 897	2 954 318	3 483 817	3 691 621	4 039 769	4 402 785	4 642 625
Дебитор қарздорлик	8	0	1 330 377	1 760 699	2 046 244	2 359 172	2 700 991	3 196 207	3 400 943	3 742 954	4 099 834	4 336 605
Хом-ашё заҳираси	3		30 682	38 659	47 250	56 455	66 273	79 773	82 842	88 978	95 114	98 183
Тайёр маҳсулот заҳираси	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	103 918	124 702	145 486	166 269	187 053	207 837	207 837	207 837	207 837	207 837
ЖОРӢӢ ПАССИВЛАР		0	473 474	501 343	530 627	561 325	593 437	643 517	592 104	489 279	522 385	538 937
Кредитор қарздорлик	9	0	473 474	501 343	530 627	561 325	593 437	643 517	592 104	489 279	522 385	538 937
Айланма капитал		380 197	991 503	1 422 717	1 708 353	2 020 572	2 360 881	2 840 300	3 099 517	3 550 490	3 880 401	4 103 687
Айланма капиталдаги ўзгариш		380 197	611 306	431 214	285 636	312 218	340 309	479 420	259 217	450 973	329 911	223 286

		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

минг сүм

Күрсаткічлар	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	10 643 015,73	14 085 592,39	16 369 952,81	18 873 377,11	21 607 931,71	25 569 655,98	27 207 543,84	29 943 635,89	32 798 673,74	34 692 842,40
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	380 197,42	611 305,59	431 214,16	285 636,25	312 218,36	340 308,77	479 419,50	259 216,88	450 973,29	329 910,54	223 286,48
ТҮЛАНГАН ҚҚС		658 500,41	846 173,62	1 056 797,25	1 291 796,54	1 552 660,10	1 914 580,01	2 044 060,78	2 257 013,80	2 480 171,03	2 631 675,85
СОФ ТУШУМ	-380 197,42	9 373 209,73	12 808 204,62	15 027 519,32	17 269 362,22	19 714 962,85	23 175 656,47	24 904 266,18	27 235 648,80	29 988 592,17	31 837 880,06
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-380 197,42	2 342 971,64	2 593 792,15	2 857 343,31	3 133 625,14	3 422 637,63	3 873 356,01	4 022 331,24	4 320 281,70	4 618 232,16	4 767 207,39
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	7 030 238,09	10 214 412,47	12 170 176,00	14 135 737,08	16 292 325,22	19 302 300,46	20 881 934,94	22 915 367,10	25 370 360,01	27 070 672,67
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	53 964,94	56 663,19	59 361,44	62 059,69	64 757,93	70 154,43	72 852,68	78 249,17	83 645,66	86 343,91
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	0,00	6 794 833,15	9 967 237,28	11 911 230,57	13 865 021,39	16 009 839,29	18 996 274,03	20 564 138,27	22 574 029,93	25 005 482,35	26 694 024,76
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	7 157 000,00										
Молиявий харажатлар	75 000,00										
Солиқ тўловлари		930 163,29	1 406 987,60	1 708 169,88	2 040 302,15	2 405 194,36	2 928 140,60	3 241 225,37	3 786 682,35	4 166 474,39	4 426 247,86
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-7 232 000,00	5 864 669,86	8 560 249,68	10 203 060,68	11 824 719,24	13 604 644,93	16 068 133,43	17 322 912,90	18 787 347,58	20 839 007,96	22 267 776,89
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-7 232 000,00	5 864 669,86	8 560 249,68	10 203 060,68	11 824 719,24	13 604 644,93	16 068 133,43	17 322 912,90	18 787 347,58	20 839 007,96	22 267 776,89
Битимга асосан тўловлар	0,00	956 969,75	956 969,75	956 969,75	956 969,75	956 969,75	956 969,75	956 969,75			
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-7 232 000,00	4 907 700,11	7 603 279,93	9 246 090,93	10 867 749,49	12 647 675,18	15 111 163,68	16 365 943,15	18 787 347,58	20 839 007,96	22 267 776,89
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	4 907 700,11	12 510 980,04	21 757 070,97	32 624 820,46	45 272 495,64	60 383 659,32	76 749 602,47	95 536 950,05	116 375 958,01	138 643 734,90

18-ИЛОВА

ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ

Күрсаткичлар	минг сўм
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	21 132 011
Доимий ҳаражатлар	3 860 142
Ўзгарувчан ҳаражатлар	2 620 525
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	21%

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	-14 310 986	14,0%				0,0
1 йил	4 907 700	14,0%	4 305 000	-10 005 986		0,0
2 йил	7 603 280	14,0%	5 850 477	-4 155 509	-8%	0,4
3 йил	9 246 091	14,0%	6 240 848	2 085 339	22%	0,4
4 йил	10 867 749	14,0%	6 434 580	8 519 920	37%	0,4
5 йил	12 647 675	14,0%	6 568 806	15 088 726	46%	0,5
6 йил	15 111 164	14,0%	6 884 443	21 973 169	51%	0,5
7 йил	16 365 943	14,0%	6 540 442	28 513 610	54%	0,5
8 йил	18 787 348	14,0%	6 586 075	35 099 685	56%	0,5
9 йил	20 839 008	14,0%	6 408 160	41 507 846	57%	0,4
10 йил	22 267 777	14,0%	6 006 595	47 514 441	58%	0,4

Хусусий капитал	минг сўм	7 587 197,42
Жалб қилинган маблағлар	минг сўм	6 723 788,25
Жами	минг сўм	14 310 985,67
Хусусий капитал улуши	%	53,0%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	47,0%
Хусусий капитал қиймати	%	58%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиги	%	15%
WACC	%	36,2%



Амалдаги ҳолат

Худудда **252 361 нафар** аҳоли мавжуд бўлиб, шундан **196 201 нафар** (78 фоизи) санитар тозалаш хизматлари билан қамраб олинган

Мавжуд моддий техник базаси



1 та Самосвал



1 та Асенизатор



14 та чиқинди ташish техникаси



1 та Экскаватор



4 та чиқинди йифиш шахобчаси



12 та чиқинди контейнерлари



Мамурий бино ва гараж мавжуд



Чиқинди тўплаш полигони мавжуд

ДХШ лойиҳасини амалга оширишдан кутилаётган натижা



Ушбу лойиҳани амалга ошириш натижасида **252 361 нафар** бўлган аҳолининг чиқиндиларни олиб чиқиб кетиш билан боғлиқ бўлган қамров даражаси **100 фоизга** эришилади.



ДХШ лойиҳаси доирасида киритиладиган қўшимча моддий техника база



7 та чиқинди ташish техникаси



2 та Мультилифт



5 та чиқинди йифиш шахобчаси



70 та чиқинди контейнерлари



1 та Чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси



Чиқинди тўплаш полигони 1 та га қисқаради



50 та



38 фоиз



712 600,0 АҚШ дол.





2 та Мультилифт



1 та Чиқиндиларни қайта
юқлаш ускунаси



5 та ер ости ва ер усти
чиқинди йиғиши шахобчаси

7 та махсус техника



70 та чиқинди
контейнерлари ва
кутилари



50 та янги иш үринлари





Аҳоли сони – **252 361** нафар



Чиқиндиларни кунлик чиқиш меъёри (**1 киши**) – **0,8** кг

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



Чиқиндиларни **кунлик** чиқиш меъёри – **201,8** тонна



Чиқиндиларни **йиллик** чиқиш меъёри – **73657,0** тонна



Қарши 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 ҳудуд" ДУК шаҳар филиали ҳисобидан 15 та маҳсус чиқинди ташувчи техникалар мавжуд. Шаҳардан йигилган майший чиқиндилар маҳсус техникалар ёрдамида лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станциясига келтирилади ҳамда шу ернинг ўзида саралашдан ўтказилади.

Ҳозирда Қарши туманида 252,3 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 қуналик қатнови камида 3 маротабага этишини ҳисобга олинса, ўртacha ҳар 10,0 минг аҳоли учун 1 та чиқинди ташувчи техника лозим бўлади. Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан тўла қувватни таъминлаш учун қўшимча 7 та маҳсус чиқинди ташувчи техникаси сотиб олиш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **4235,0 млн сўм** инвестиция киритилади.



Қарши 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 Нишон туманидаги чиқинди полигонига жойлаштирилади.

Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан саралашдан ўтиб маҳсус қайта юклаш технологияси ёрдамида 10-20 м³ хажмдаги контейнерларга зичланган майший чиқиндиларни полигонларга олиб бориш учун 2 та маҳсус Мультилифт техникаси сотиб олиш учун, дастлабки хисоб-китобларга кўра 1300,0 млн сўм инвестиция киритилади.



Қарши туманида хосил бўлаётган майший чиқиндиларни маҳсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида, лойиха доирасида ишга туширилиши режалаштирилаётган чиқиндиларни қайта юклаш станцияга олиб келиш орқали, ушбу ҳудудда чиқинди полигонига бўлган эҳтиёжни йўққа чиқаради. Бу эса шаҳарни экологик вазиятини яхшилашга катта хизмат қиласи. Бунинг учун шаҳарнинг чиқинди полигонига йўналиши қулай бўлган ҳудуддан 0,50 дан 1 ГАча бўлган ерга эҳтиёж туғилади. Мазкур ажратилган жойга бир вақтнинг ўзида майший чиқиндиларни саралаш ва ҳамда қайта юклаш технологиялари ишга тушириш режалаштирилган.

Қарши туман аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини хисоб-китоб қиласи ҳолда кунига 100 тонна майший чиқиндиларни қайта юклаш имкониятига эга бўлган 1 та чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси учун, хусусий шерик томонидан дастлабки хисоб-китобларга қўра **571,0 млн сўм** инвестиция киритилади.



- Қонунчилікка мувоғиқ күп квартирали аҳоли хонадонларидан майший чиқиндаларни ташиб кетиш маҳсус чиқинди түплаш шаҳобчалари орқали амалга оширилиши белгиланган.
- Қарши туманида мавжуд күп қаватли уйлар учун дастлабки хисобкитобларга кўра 5 дона намунали чиқиндиларни йиғишиш шаҳобчаларини қуришга эҳтиёж бор.
- Шу сабабли, лойиха доирасида хусусий шерик томонидан 5 та чиқиндиларни йиғишиш шаҳобчалари қуриш учун, дастлабки хисобкитобларга кўра **350,0 млн сўм** инвестиция киритилади.



- Лойиха доирасида Қарши тумандаги дастлабки хисоб китобларга кўра 5 дона намунали чиқиндиларни йифиш 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 70 та чиқиндиларни контейнерлари учун, дастлабки хисоб-китобларга кўра **301,0 млн сўм** инвестиция киритилади.

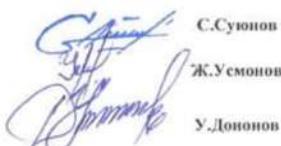
**Қашқадарё вилоят "Тоза Ҳудуд" ДУК Қарши тумани филиалига қарашли маҳсус автотранспорт воситалари хакида
МАЪЛУМОТ**

н/п	Маҳсус техника тури	Маҳсус техника руслами	Давлат раками	Техник паспорти (формулар*) серияси, раками	Ишлаб чиқарилган йилни	Умумий техник холати (соз-носоз)	Киймати		
							баланс	коллик	бахолаш
1	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 146 КВА	AAC 0146051	2021 йил	соз	0	0	580 000 000,00
2	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 125 КВА	AAC 0146044	2021 йил	соз	0	0	580 000 000,00
3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/216 ХАЛ	AAC 7502286	2015 йил	соз	131 289 900,00	155 319 369,24	414 050 000,00
4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/219 ХАЛ	AAC7502287	2015 йил	соз	131 289 900,00	155 319 369,24	414 050 000,00
5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/223 ХАЛ	AAC7502288	2015 йил	соз	131 289 900,00	155 319 369,24	414 050 000,00
6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/226 ХАЛ	AAC7502286	2015 йил	соз	131 289 900,00	155 319 369,24	414 050 000,00
7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/827 УАЛ	AAC7502284	2014 йил	соз	131 289 900,00	155 319 369,24	414 050 000,00
8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 046 ОВА	AAF 2575689	2020 йил	соз	541 000 000,00	0,00	459 850 000,00
9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/041 ОВА	AAF 2575663	2020 йил	соз	541 000 000,00	0,00	459 850 000,00
10	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 057 ОВА	AAF 2575703	2020 йил	соз	541 000 000,00	0,00	459 850 000,00
11	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/829 УАЛ	AAC7502282	2014 йил	соз	131 289 900,00	155 319 369,24	414 050 000,00
12	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/856 КАЛ	AAF1562826	2019 йил	соз	414 000 000,00	443 394 000,00	459 850 000,00
13	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/857 КАЛ	AAF1552829	2019 йил	соз	414 000 000,00	443 394 000,00	459 850 000,00
14	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/830 УАЛ	AAC7502283	2014 йил	соз	131 289 900,00	155 319 369,24	350 350 000,00
15	Самосвал	ISUZU NQR 71 PL	70/367 ХАЛ	AAC7502290	2015 йил	соз	81 949 500,00	96 948 389,49	351 650 000,00
16	Ассенизацион	ISUZU	70/870 ВВА	AAC7506458	2017 йил	соз	312 000 000,00	369 104 112,00	260 000 000,00
17	Экскаватор-Погрузчик	Амкадор 702 ЕА	70/127 СА	TTP025869	2015 йил	носоз	229 287 500,00	262 263 170,00	279 851 000,00
Жами:		x	x	x	x	x	3 993 266 300,00	2 702 339 256,17	7 185 401 000

Қашқадарё вилоят "Тоза ҳудуд" ДУК директори

Қашқадарё вилоят "Тоза ҳудуд" ДУК бош мухандиси

Қашқадарё вилоят "Тоза ҳудуд" ДУК Ишлаб чиқарниш ва Эксплуатация бўйича бўлим бошлиги



С.Суюнов
Ж.Усмонов
У.Дононов

Kapmu - 2021

Outehku: ІЛІ «ISAEV HAMKORLIGI».

ЗАКАЗЧУК: ІЛІ «ТОЗА АЙДЫ» Казакстан Республиканы оңаңын.

ЦАМА СОСМАРТЕЛДІРІЛГЕМДЕМА: «ІЗ» Ашегап 2021 жыл.

ЦАМА ОУЕХКУ: «08» Ашегап 2021 жыл.

ЦЕРТ ОУЕХКУ: көнчынапәрғәнде 3АКАДЫҚА ОРДОНДЫҢ СМОУМОССАНЫ ОБЕРКІМЕ ОҮЕХКУ.

Бұл СМОУМОССАНЫ: РИНОНДА.

Капмұндық пәннен жүнде Айсембектін.

Зород Капмұн жүнде Айсембектін №5:

МЕСМО ПЕСУМПАУЫН ОБЕРКІМЕ ОҮЕХКУ: Капмұндық пәннен махаббаттың Қызын Егерхем;

АККАДЕМИЯСЫН, НОСРЫЗАНА МЕХҰЛКА, САМОДЕАТЫ, МЫСОРОСЫН 0 м.д.

НПЕДАНАДАЕХКІЛДЕ ДІР НОСРЫЗАКУ, ЙАЛОМНЕХА, МАХАНОПАРДЕРКУ НЕРІСПЫЗАКУ МЫСОПА, МАКЕДЕ РАК
ХАУМЕДЕАНЫ ОБЕРКІМЕ ОҮЕХКУ: Сиеруанынапәрғәнде аемомпакшылық сұбдеме

ПЕРНІКТАЛЫН № 02/01-Б

НО ОУЕХКЕ СҮЕЛІТЕХНІК Н ТРАНСПОРТИК СПЕДІСТ

ОТЫР



ОУЕХКЕ СҮЕЛІТЕХНІК Н ТРАНСПОРТИК СПЕДІСТ № 01 № 0105

ІЛІНЕНСАН НА УПАРДО ОСЫМЕСТРЕЖЕННА

ОУЕХКЕ СҮЕЛІТЕХНІК Н ТРАНСПОРТИК СПЕДІСТ

«ISAEV HAMKORLIGI»

ХЕЗАБНСМА ОУЕХКА РОМАН

		GonpoBOnTerejhoe nncpmo
1	4	BEEAEHNE
1,1	4	Oguline CEAEHENa
1,2	4	H3AHAEHNE Pe3yjrbtAOb
1,3	5	Ceptnfinkat kahectba o'nezhki
1,4	5	O'nezhnsme nnpabba
1,5	5	O'nezhene ctonmocn
1,6	6	Monyulehna n opahnhnbauline ychobna
1,7	6	Ncnorh3yempe o'nezhene
2	7	MetoAnka n npouleAypa o'nezhki
2,1	8	UpoheAYpa o'nezhki
2,2	8	Ahanins prihka ATC, o'nezhene nppogrembi n bpi6op MetoAa o'nezhki
2,3	13	N'qetnfinkauha o'bepta o'nezhki
2,4	13	Kpstrka xapaktepnctka o'bepta
3	14	PACHeT ctonmocn o'bepta
3,1	14	3aptaphbin noAxoA
3,2	19	Cpabnterphbin noAxoA
4	17	CoRmacoBaHne Pe3yjrbtAOb n bpi6op ntorobon Bejnnyhpi
5	20	Bpiboa o'prihohon ctonmocn o'bepta
	20	LpntokehnA

O'nezhene

Мы ожидаем Вашего ответа

NCAEB A.3.



Diseñar y desarrollar una estrategia de marketing para aumentar la visibilidad y el reconocimiento de la marca en línea. La estrategia debe incluir la optimización de motores de búsqueda (SEM), el marketing de contenidos y la publicidad en línea. Se deben establecer objetivos claros y medibles para evaluar el éxito de la estrategia.

(U) Efecto Muntinap/Albarracín mito Ministro de la Piedad (John Thicke)

6 025 401 000 cym

Syndicate Academic Cupketeen Ahmedeniy

Липецк 121 «Лоза Хули»
Каука, япончекон оғизатн
рочжоңиң C.A. Гылбоби

SHABAK 2021 FORM

No 02/01-B

AKB Nihak Nyimbahka, MFO № 01048; NHH: 301028002; nothobranch nyibekc: 181303
terjeofoh(farc): (0373) 522 50 80. Pacetribin chet № 2020800040474659001 B Ulaapnega3com fujinari
Kamkrapnichka sourcet, topor Ulaapnica3 yimna Nihak Nyimbahka № 90/2.

«ISAEV HAMKORTIGI» HEBNCIMA OUEHOHA KOMUAHIN

Qmehm o ppihohou cmoumcemu cneumexhuk u mapachnophpix cpedcmeg

HE3A BARNICMA A OU EHOUHA KOMTAHNA "ISAEV HAMKORTIGI"

ПРИЖЕНИЯ

Nº	Tinu	Mapka	Loc. homep	Pihohhaar ctonmocrb, cym	Kapwunhcinn Panoh
1	Mykopobo3	ISUZU NNR 82L	70/827UAA	414 050 000	
2	Mykopobo3	ISUZU NQR71PL	70857KAA	459 850 000	
3	Mykopobo3	ISUZU NQR71PL	70/856KAA	459 850 000	
4	Mykopobo3	ISUZU NNR 82L	70/223 XAA	414 050 000	
5	Camocbari	ISUZU NQR 71 PL	70/367 XAA	351 650 000	
6	Mykopobo3	ISUZU NNR 82L	70/830 UAA	350 350 000	
7	Mykopobo3	ISUZU NNR 82L	70/219 XAA	414 050 000	
8	Mykopobo3	ISUZU NRR 82L	70/829 UAA	414 050 000	
9	Accenhn3ationh	ISUZU NNR 82L KLL5	70/870 BBA	260 000 000	
10	Mykopobo3	ISUZU NNR 82L KLL5	70/216 XAA	414 050 000	
11	Mykopobo3	ISUZU NRR 82L KL5VAY	70/226 XAA	414 050 000	
12	3kckbabatop Thopy3anhk	AMKO/OP 702EA	127 CA 70	279 851 000	
13	Mykopobo3	ISUZU NQR 71 PL	70/046 OBA	459 850 000	
14	Mykopobo3	ISUZU NQR 71 PL	70/041 OBA	459 850 000	
15	Mykopobo3	ISUZU NQR 71 PL	70/057 OBA	279 851 000	
			NTOLO:	6 025 401 000	

03 ABBAPL 2021 FOGA C YHETOM OKPYRUEHN COCTABNUET:

110 HARMONY MEHENKO, PENTHOHARA CTOMNOCTP ODPERKOB NO COCTOAHNKO ha

— в скобах фамилии и наименования приказа А1, а в скобах номинальной части — в скобах номинальной части

BIBOA o PIHOHON CTOMOCIN OGBEKTOB

ХУДУДЛАРДА МАВЖУЛ МАНИЙ ЧИКИНИЛ МОЛГОНДАР БҮЙНЧА МАЪЛУМОТ⁺

I-жадошат

Т/р	Объектнинг номи	Кадастр объект мулқорининг, эгалик килувчи, фойдаланувчи ёки изкорага олувчининг манзили	Кадастр объект мулқорининг, эгалик килувчи, фойдаланувчи ёки изкорага олувчининг манзили	Идоравий мансублиги	Ўриашган жойи	Ер участкасининг майдони (га)	Фойдаланишга туширилган санаси	Тўпланган чикиниди турлари	Тўпланган чикинидиарнинг хажми (га)	Санитария химоя зоналари тўгтисидаги маълумотлар ^{**}		
		1	2									
Кашкадарё вилояти												
53	1	Гузар тумани марказий чикинидхонаси	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 машни чикинидлар	11 163,5	риоя этилмаган ахоли уин 100 метр	
54	2	Дехканобод тумани марказий чикинидхонаси	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 Кўтирибулук участкаси	6	13.04.1992 й.	Каттик машни чикинидлар	46 359,6	риоя этилмаган ахоли уин 100 метр	
55	3	Камали тумани марказий чикинидхонаси	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 машни чикинидлар	70 174,0	500 метр	
56	4	Карши тумани марказий чикинидхонаси	Карши тумани марказий чикинидхонаси	Кашкадарё вилояти, Карши тумани, Бешкент шахар, "Мустакалик" кўчаси	Карши тумани хокимияти	Кашкадарё вилояти, Карши тумани, "Чарогли" кўргони	5	18.11.1998 й.	Каттик машни чикинидлар	5 528,0	500 метр	
57	5	Касби тумани марказий чикинидхонаси	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 машни чикинидлар	27 164,0	500 метр	
58	6	Китоб тумани марказий чикинидхонаси	Кашкадарё вилояти Китоб тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти, Китоб тумани, Китаб шахар, "Г. Жарағубзод" кўчаси, 26-йй	Кашкадарё вилояти, Китоб тумани, "Кайрабубод" МФЙ 23-контур	Кашкадарё вилояти, Китаб тумани, "Қайрабубод" МФЙ бошкармаси	6	24.08.1994 й. (20.10.2010)	Каттик машни чикинидлар	51 817,0	500 метр	
59	7	Косон тумани марказий чикинидхонаси	МЧЖ "Косон коммунал фойдаланиши"	Кашкадарё вилояти, Косон тумани, Косон шахар, "Ш.Рашидов" кўчаси	Кашкадарё вилояти, Косон тумани, "Бурдакон" ж/х	Кашкадарё вилояти, Косон тумани, "Ўзбекчилик" ж/х	20	06.10.1999 й.	Каттик машни чикинидлар	46 120,0	500 метр	
60	8	Миршикор тумани марказий чикинидхонаси 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 машни чикинидлар	1 300,0	500 метр	
61	9	Нуристон тумани марказий чикинидхонаси	"Нуристон тозалаш" Х/К	Нишон тумани "Нуристон" МФЙ	Нуристон тумани хокимияти	Нишон тумани "Нуристон" МФЙ	10	1991 й.	Каттик машни чикинидлар	4 350,0	500 метр	
62	10	Карши шахар марказий чикинидхонаси	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 машни чикинидлар	Aйланма йўл курнидди. Котган кисмиди "Экторин" МЧЖ ЧОС курши учун хужжатларни кайта расмийлантирмоқда	500 метр	
63	11	Чирокчи тумани марказий чикинидхонаси	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 машни чикинидлар	97 802,0	500 метр	
64	12	Шахрисабз тумани марказий чикинидхонаси	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 машни чикинидлар	Фаолият юритмаяти Курниш полигони килиб кайта расмийлантирита таскиф берилган.	500 метр	
65	13	Миршикор тумани марказий чикинидхонаси 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 машни чикинидлар	633,0	500 метр	
66	14	Нишон тумани марказий чикинидхонаси	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 машни чикинидлар	10 007,0	500 метр	
67	15	"Кашкадарё Эко Транс" МЧЖ карашали чикинидхонаса	"Кашкадарё Эко Транс" МЧЖ	Кашкадарё вилояти Карши шахар Самарқанд йўли 2 км	"Кашкадарё Эко Транс" МЧЖ	Кашкадарё вилояти Гузор тумани Бустон массивига	29	11.04.2017	Каттик машни чикинидлар	42 336,0	500 метр	
68	16	Муборак тумани марказий чикинидхонаси	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 машни чикинидлар	35 755,0	500 метр	
69	17	Шахрисабз тумани марказий чикинидхонаси	Кашкадарё вилояти Шахрисабз тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти, Шахрисабз тумани, Асли-Жалолб 17-йй	Кашкадарё вилояти "Тоза худуд" ДУК бошкармаси	Кашкадарё вилояти Шахрисабз тумани Тўдамайлон КФЙ F.Бобоеврас массиви 223к-контур	4,0	26.05.2017	Каттик машни чикинидлар	24 497,0	500 метр	
70	18	Яккабог тумани марказий чикинидхонаси	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 машни чикинидлар	12 844,0	500 метр	
71	19	"Шўртганз кимё мажмуса"	"Шўртганз кимё мажмуса" МЧЖ	Кашкадарё вилояти Шўртганз кўргони	"Ўзбекнефтегаз" АЖ	Кашкадарё вилояти Гузор тумани Шўртганз кўргони	1,6	1995 й.	Каттик машни чикинидлар	4 011,8	500 метр	
72	20	"Шўртганз кимё мажмуса" МЧЖ карашли чикинидхонаси жойлаштирилган вактичча тундари полигони	"Шўртганз кимё мажмуса" МЧЖ	Кашкадарё вилояти Гузор тумани Шўртганз кўргони	"Ўзбекнефтегазказибчиқарниш" АЖ	Кашкадарё вилояти Гузор тумани Шўртганз кўргони	5,8	2000 й.	Каттик машни чикинидлар	17 889,7	500 метр	
73	21	"Мубарек ГКИЗ" МЧЖ карашли каттик ва маний чикинидлар ва саноат чикинидлар кўмис полигони	"Мубарек ГКИЗ" МЧЖ	Мубарек тумани Саноат зонаси	"Ўзбекнефтегазказибчиқарниш" АЖ	Мубарек тумани, "Мубарек Каркула наслочиллик" ш/х	47	2008 й.	Каттик машни чикинидлар	55 213,0	500 метр	
						203,26			564 964,5			

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	Миршикор	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 тузиш бўйича станса
мутахассис

И.Турдев



Капкалар өзінің "Тоза худал" ДУК 2019 йыл каттык манштій чиңгилдердің орталық көтүш міншатынан
КАЛЬКУЛЯЦИЯСЫ

2018 йыл 20 наурыз

Т/Р	Күрсактылар номи	Үйнөв бирлиги	Жамы өзінің бүнчә	Шу жумалдан тұманнан												
				"Тоза худал" ғызор филиали	"Тоза худал" Леконобол филиали	"Тоза худал" Камашы филиали	"Тоза худал" Карши филиали	"Тоза худал" Кітеб филиали	"Тоза худал" Муборак филиали	"Тоза худал" Нишон филиали	"Тоза худал" Касби филиали	"Тоза худал" Шахрисаң филиали	"Тоза худал" Яксабог филиали			
I.	Кашраб олиш	Барлық	114	7	6	11	8	8	9	6	7	8	9	10	13	12
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	80,636	120,182	91,636	
Орталық корхоналар сони	Барлық	2,234	145	90	205	145	165	166	95	225	160	135	145	335	223	
Тарифлар																
Ахоли үйн	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	2 500,0	2 500,0	2 500,0	
Орталық 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	40 000,0	40 000,0	40 000,0	
Хизмет күрсактарынан жаһндар патуал күрсактылда - жамы	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	32,8	50,4	38,0	
Шупдан																
Ахоли үйн	мини м ²	365	23,4	17,6	32,8	27,4	29,4	30,9	16,9	26,6	23,4	23,4	21,8	31,1	46,3	
Орталық 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	1,6	1,7	4,0	2,7
II.	Хизмет күрсактылдан туған гүшум	миниң 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	1 916 610	2 488 680	3 766 260	2 856 120
Ахолидан	миниң 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	2 419 080	3 605 460	2 749 080	
Орталық ташқыншылар	миниң сүм	1 072 320	69600	43200	98400	69600	79200	79680	45600	108000	76800	64800	69600	160800	107040	
III.	Ишлаб чыгарылған таралып - жамы	миниң 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	1 270 927,9	1 796 607,5	2 777 071,3	1 992 721,6
Жумалдан:																
Дағылай әкаптын	миниң сүм	2 190 786	156 173	78 219	0	112 250	186 533	283 362	80 988	181 763	273 362	96 421	355 027	314 651	72 039	
Сиктілген тағ	миниң сүм	1 225 040	100 955	109 036	122 424	135 670	113 620	148 134	5 438	97 843	12 326	23 000	45 938	206 377	104 279	
Автоинанар	миниң сүм	727 893,2	50667,5	44841,2	79589,4	52367,8	46243,7	82568,0	28065,4	42989,5	44163,8	51159,3	51979,2	93350,4	69908,0	

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 урнатиш (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 тавъирдан 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															
Маъмурӣ 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 маъмурӣ 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 түручи ташкилотга ахрата	минг сўм	508 199	20 400,7	71 60,3	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 жемми	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	



"Келинишли"

"Келинишли"

Вилоят молия бош бошқармаси

С. Юлдошев

А. Шукуров



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 қилсин ҳамда натижаси бүйича аниқ ҳисоб-китобларга асосланган таклифларни вилоят ҳокимлигига тақдим этсін.

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

7. Ушбу қарор расман эълон қилинган кундан кучга киради.

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

Вилоят ҳокими

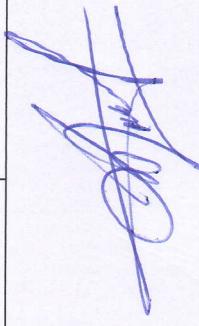
З.Мирзаев

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 буорувчи	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	Саргарошхоналар, 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