



*ҚАШҚАДАРЁ ВИЛОЯТИ ДЕХҚОНОБОД ТУМАНИДА ҚАТТИҚ  
МАИШИЙ ЧИҚИНДИЛАРНИ ЙИҒИШ, САРАЛАШ ВА СОТИШ  
БЎЙИЧА КЛАСТЕРИНИ ДАВЛАТ ХУСУСИЙ ШЕРИКЛИК АСОСИДА  
ХУСУСИЙ ШЕРИККА ТОПШИРИШ БЎЙИЧА*

# **ЛОЙИХА БАҲОЛАШ ҲУЖЖАТИ**

*Тошкент 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 бўлими .....	45
9. ДХШ тўғрисидаги битимнинг тузилмаси.....	46
10. Давлат томонидан тақдим этиладиган қўллаб-қувватлаш турлари.....	47
11. Лойиҳани амалга ошириш режаси .....	48
Хулоса.....	50



## 1. Резюме

Дунёнинг деярли барча мамлакатларида каттик маиший 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, қоғоз ва картоннинг 54 фоизи чиқиндини қайта ишлаш эвазига олинаркан. Бу борада Хитой тажрибаси янада ҳайратланарли. Улар алюминий, темир, мис каби металллардан ясалган буюмларнинг 33 фоизини, жун, ипак, чарм-атторлик буюмларининг 34 фоизини турли чиқиндиларни қайта ишлашдан олишади.

Айтиш жоизки, атроф-муҳитни 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 республикамизда йилига 100 миллион тоннадан ортиқ саноат чиқиндиси (унинг 14 фоизи токсик чиқиндилар тоифасига мансуб), 35 миллион тоннага яқин маиший чиқинди ҳосил бўлади. Чиқиндихоналар ва чиқинди сақлаш омборхоналарида 2 миллиард тоннага яқин саноат, қурилиш ва маиший чиқинди сақланаётгани ҳамда улар 12 минг гектар майдонни эгаллаб турганини инобатга олсак, чиқиндиларнинг салбий таъсирини тасаввур этиш қийин эмас.

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

Лойиҳани технологик ва молиявий харитасини тузишда бирламчи маълумотлар ва уларнинг ишончилиги 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-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси томонидан вилоятларда ўтказилган эксперимент натижалари кўра Қашқадарё вилоятида 1 киши учун ҚМЧ миқдори 0,75 кг деб қабул қилинган (иловада келтирган).

Юқоридаги бошланғич маълумотлардан келиб чиқиб лойиҳа ҳисоб-китоби тақдим қилинади.

### **Лойиҳанинг номи**

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

### **Ташаббускор ҳақида**

Деҳқонобод туманидаги мазкур Давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш режалаштирилган лойиҳанинг ташаббускори 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 фармони асосан, собиқ Табиатни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси ўрнига ташкил этилган.

### **Лойиҳанинг ҳисоб-китоб қилинган умумий қиймати**

ДХШ асосидаги ушбу лойиҳанинг провард мақсади бўлиб Деҳқонобод 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 катнашади. Мазкур лойиҳанинг умумий қиймати **6 824 876,41** минг сўмни ташкил қилади.

### **Лойиҳа амалга ошириладиган манзил (вилоят, туман, шаҳар)**

Лойиҳа Қашқадарё вилояти Деҳқонобод туманида амалга оширилиши мўлжалланган.

Деҳқонобод тумани - Ўзбекистон Республикаси Қашқадарё вилоятидаги туман. 1926 йил 29 сентябрда ташкил этилган (1962 йил 24 декабрда Ғузор тумани билан бирлаштирилган, 1971 йил 31 августда қайта тузилди). Деҳқонобод тумани вилоятнинг жануби-шарқда жойлашган. Шимоли-ғарбда Ғузор тумани, шимоли-шарқда Қамаш тумани, жануби-шарқда Сурхондарё вилояти, ғарбда Туркманистоннинг Лебап вилояти билан чегарадош. Майдони 4,0 км<sup>2</sup>. Аҳолиси 149 800 киши (2021). Деҳқонобод туманида 1 та шаҳарча (Қарашина), 14 қишлоқ фуқаролар йиғини (Бешқўтон, Бибиқорасоч,

Бозортепа, Бошчорбоқ, Дуоб, Қарашина, Обиравон, Оқиртма, Оқработ, Оққишлоқ, Қизилча, Қирқкулоч, Қўрғонтош) бор. Маркази – Қарашина шаҳарчаси.

Табиати. Рельефи, асосан, ўртача баландликдаги тоғлар (Ҳисор тизмасининг ғарбий тармоғи — Бобосурхон, Қорасирт), паст тоғлар (Оқтош, Сайфи, Кесик, Усмонтов, Тепақўрғон) ва тоғ олди қия текисликлардан иборат. Туманда нефт, газ, ош тузи (Бойбичакон, Говхона), калий тузи (Одамтош, Тепақўтон) ва қурилиш материаллари (оҳактош, шағал, гипс) мавжуд. Иқлими кескин континентал. Январнинг ўртача ҳарорати  $-0,6^{\circ}\text{C}$  атрофида, июлники  $28,4^{\circ}\text{C}$ . Йилига ўртача 277 мм ёғин тушади. Туман ҳудудидан Ғузор дарёсининг ирмоқлари: Катта Ўрадарё ва Кичик Ўрадарё оқиб ўтади. Туманнинг жануби-ғарбий қисмида ёзда қуриб қоладиган Қизилча ва Гажақсой каби сойлар бор. Пачкамар, Деҳқонобод сув омборлари қурилган. Деҳқонобод туманининг тоғли қисмида юпқа тоғ қисмида – кўнғир тупроқ, тоғ олди ва текислик қисмида оч бўз тупроқ (баъзан шўрхоқ ва қумоқ тупроқлар) учрайди. Туман ҳудудида арча, заранг, учқат ўсади. Паст тоғ этакларида пистазорлар бор. Шувок, шўра, янтоқ, эфемерлар ўсади. Ёввойи ҳайвонлардан туман тоғли қисмида қоплон, айиқ, қобон, тоғ эчкиси, бўри, тулки, жайра, суғур ва бошқалар учрайди. Кемирувчилардан каламуш, сичқон, қушлардан каклик ва бошқалар яшайди.

Аҳолиси, асосан, ўзбек ва тожиклардан иборат. Аҳолининг ўртача зичлиги 1 км<sup>2</sup> га 37,5 киши.



Хўжалигининг асосини чорвачилик ва деҳқончилик ташкил қилади. Экин майдони 47,4 минг гектар, кўп йиллик дарахтзорлар 2,1 минг гектар, яёловлар 237,4 минг гектар. Яйловларда қоракўл қўйлари, ҳисори қўйлар, ангор зотли эчкилар, қорамол, йилқи боқилади. Деҳқонобод калий

заводи, Деҳқонобод тош кесиш карьери, жунни қайта ишлаш заводи, консерва тайёрлаш цехи, печенье ишлаб чиқариш цехлари мавжуд. Туман ҳудудидан Катта ўзбек тракти (Тошкент–Термиз автомобиль йўли), Тошгузар–Бойсун–Қумқўрғон темир йўли ўтган.



Тумандаги энг йирик саноат объекти Деҳқонобод калийли ўғитлар заводи ҳисобланади. “Деҳқонобод калий заводи” АЖ устав капитали 2,30 трлн. сўм бўлган йирик саноат корхонаси бўлиб, 2007 йил 17 декабрдаги “Тепакўтон калийли тузлар кони негизида Деҳқонобод калийли ўғитлар заводи ни куриш тўғрисида” ги ПҚ-748 сонли президент қарорига асосан куриб битказилган. 2010 йил август ойида завод ишга тушиб, мамлакатимизнинг калийли ўғитларга бўлган эҳтиёжини қондирди ва ушбу турдаги маҳсулотлар четдан импорт қилиниши тўхтатилди. Хитойнинг “SITIK” корхонаси томонидан қиймати 116,306 минг АҚШ доллари, ишлаб чиқариш қуввати йиллик 400 минг тонна бўлган II босқич қайта ишлаш мажмуаси курилиб, фойдаланишга топширилди.



*Деҳқонобод туманининг Қашқадарё вилояти харитасидаги ўрни. Фото: Википедиа*

Деҳқонобод туманида 88 та умумий ўрта таълим мактаби, касб-хунар коллежлари, тиббиёт техникуми мавжуд. Туманда “Тоғ гўзали” ашула ва рақс ансамбли, “Кўнғирот” фолклор-этнографик ансамбли бор. Марказий касалхона, 6 та қишлоқ участка шифохонаси, 56 та қишлоқ фельдшер-акушерлик шаҳобчаси, 7 қишлоқ врачлик пункти мавжуд бўлиб, 650 га яқин олий ва ўрта маълумотли тиббий ходим ишлайди. 1972 йилдан бери “Деҳқонобод овози” туман газетаси чиқади (адади 2000 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 халққа манфаат етказиши лозим. Шу боис, давлат шериги қўйидаги шартларни амалга оширишни вазифа қилиб қўяди:

- Аҳолидан чиқинди йиғиш қамров даражасини 100%га етказиш учун зарур махсус техникалар сонини **14** тага етказиш учун қўшимча **6** дона чиқинди ташувчи техникани инвестиция қилиш;

- Чиқиндиларни йиғиш учун **5** дона махсус жой (чиқинди йиғиш майдончалари) яратиш оркали аҳолига қўшимча қулайлик яратиш ва чиқинди ташишда харажатларни оптималлаштириш;

- Чиқинди йиғиш жойларида, чиқинди йиғилиши мўлжалланган кунлар интервалларида чиқиндиларни тўплашни тартибли ва самарали олиб бориш учун, лойиҳа доирасида **50** 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, Деҳқонобод туманида аҳоли ва юридик шахслардан чиқиндини олиб кетиш ва ҳосил бўлган чиқиндини саралашни, 100%га кўтариш режалаштирилган.

Давлат шериги талабгорга қуввати аҳолидан чиқиндини ташиш учун зарур махсус 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 Деҳқонобод туманида экологик вазиятни барқарорлаштириш, туман аҳолиси чиқинди ташиш бўйича дуч келаётган муаммоларни бартараф этишга хизмат қилади. Тумандаги маҳалла фуқаролар йиғини, кўп қаватли уйлар, шаҳар ичидаги юридик шахслар лойиҳадан асосий фойда кўрувчилар ҳисобланади.



## Молиялаштириш манбалари, схемалари ва графиги (йиллар кесимида)

Лойиҳани молиялаштириш манбаси талабгорнинг ихтиёрида бўлиб, талабгорнинг ўз манбалари ёки ташқи манбалардан (кредит, лизинг, бошқа корxonанинг молиявий ёрдами ва ҳоказо) бўлиши мумкин. Лойиҳанинг умумий нархи **6 824 876,41** минг сўмни ташкил қилади

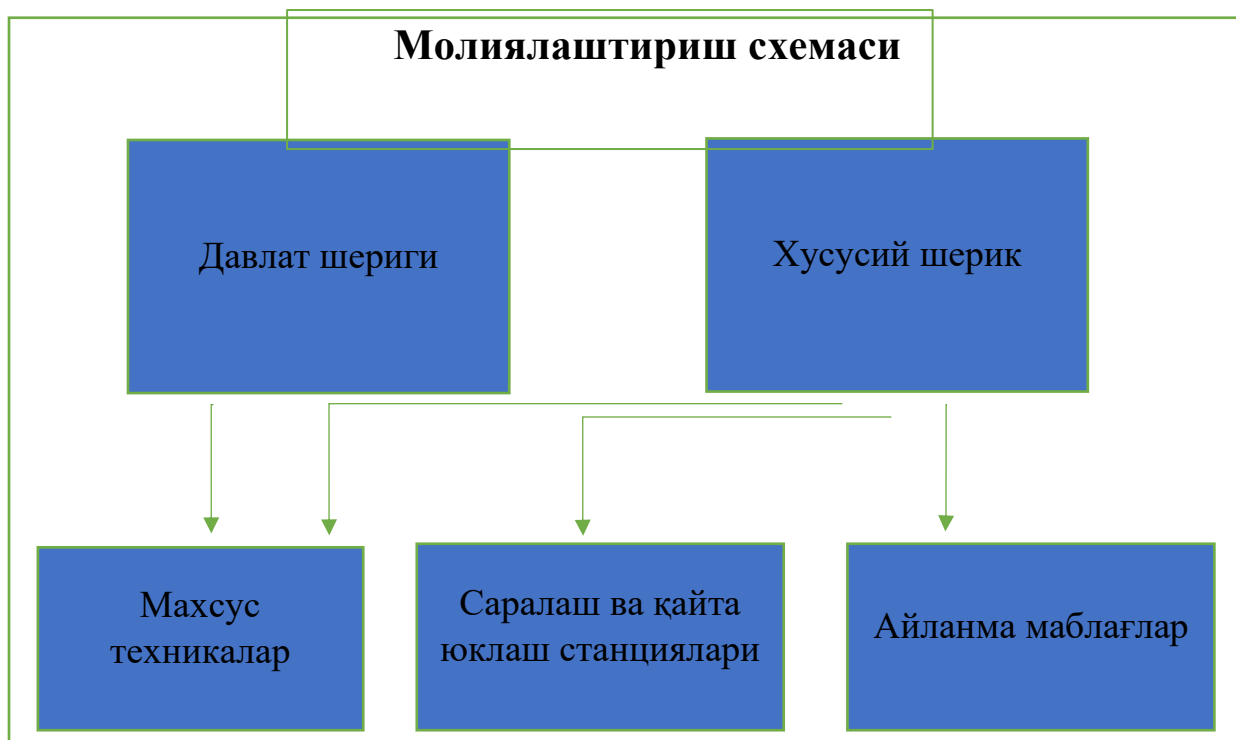
## Лойиҳанинг долзарблиги

Мамлакатимизда амалга оширилаётган ислохотларнинг 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 ҳузуридаги ободонлаштириш бошқармалари негиздаги 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 маиший чиқинди полигонлари давлат унитар корхоналари тасарруфига ўтказилди.



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

Мухтасар айтганда, Ўзбекистон Республикаси Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси томонидан соҳада инфратузилмани такомиллаштириш бўйича амалга ошириб келинаётган ишлар юртимизда экология ва санитария муҳитини янада яхшилаш, аҳоли саломатлигини мустаҳкамлаш, шаҳар ва қишлоқларимизнинг янада обод ва кўркем 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 қилади.

## 2. Молия бўлими

### 2.1 Лойиҳани амалга ошириш ва молиялаштириш даври

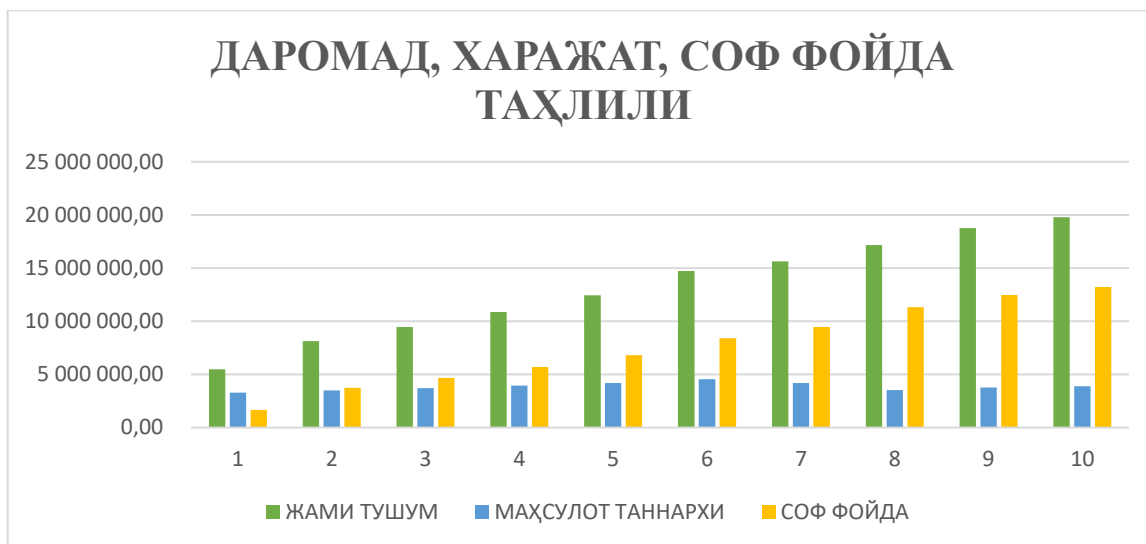
Лойиҳанинг дастлабки қиймати 6 824 876,41 минг сўмни ташкил қилади. Лойиҳани молиялаштириш манбаси - хусусий шерикнинг ўз маблағлари, ҳомийлик маблағлари, тижорат банкларининг кредитлари ҳамда қонунчиликда тақиқланмаган бошқа ташқи манбалар бўлиши мумкин. Лойиҳани молиялаштириш манбаси сифатида бюджет 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.

минг сўм

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлаб чиқариш ускуналари ва махсус техникалар)	4 218 829,00	6 066 000,00	10 284 829,00	93%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	4%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>4 218 829,00</b>	<b>6 466 000,00</b>	<b>10 684 829,00</b>	<b>97%</b>
<b>Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)</b>	<b>25 000,00</b>	<b>358 876,41</b>	<b>383 876,41</b>	<b>3%</b>
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,23%
Айланма маблағлар	0,00	308 876,41	308 876,41	2,79%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,45%
<b>Бошланғич инвестицион капитал</b>	<b>4 243 829,00</b>	<b>6 824 876,41</b>	<b>11 068 705,41</b>	<b>100%</b>
<b>Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)</b>	<b>395 142,36</b>	<b>635 463,35</b>	<b>1 030 605,72</b>	
<b>Улушлар</b>	<b>38,3%</b>	<b>61,7%</b>	<b>100%</b>	

Ушбу лойиҳани амалга ошириш учун **3 йил** давомида **6 824 876,41** минг сўм миқдорида пул маблағларини жалб қилиш кўзда тутилмоқда. Хусусий шерик билан тузилаётган битим муддати **10 йил**ни ташкил қилади.



## 2.2 Ишлаб чиқариш харажатлари (эксплуатация харажатлари) ҳисоб-китоби

Умумий эксплуатация харажатлари 383 876,41 минг сўмни ташкил қилади. Ушбу маблағнинг асосий қисми 93,49 фоизи ёки 358 876,41 минг сўми хусусий шерик бўлишга талабгор томонидан қопланади. Давлат шериги сифатида Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш қўмитаси лойиҳани тайёрлаш билан боғлиқ харажатлар учун 25 000,00 минг сўм ажратади.

Лойиҳа тўлиқ қувватда ишласа, унинг бир йиллик умумий харажатлари 5,16 млрд. сўмни ташкил қилади. Харажатлар таркиби қуйидаги жадвалда кўрсатилган:

минг сўм

Харажатлар таркиби	Харажат миқдори	Харажат тури
Ишлаб чиқариш харажатлари	1 779 801	Ўзгарувчан харажат
Электр ва ресурслар харажати	18 906	Доимий харажат
Электр ва ресурслар харажати	359 216	Ўзгарувчан харажат
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	1 116 480	Доимий харажат
Ягона ижтимоий тўлов	133 978	Доимий харажат
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	35 596	Доимий харажат
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	632 824	Доимий харажат
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	818 430	Доимий харажат
Бошқа операцион харажатлар	31 330	Доимий харажат
Бошқа операцион харажатлар	31 330	Ўзгарувчан харажат
Администрация иш ҳақи	162 000	Доимий харажат
Ягона ижтимоий тўлов	19 440	Доимий харажат
Банк комиссияси	922	Доимий харажат
Банк комиссияси	17 518	Ўзгарувчан харажат
<b>ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР</b>	<b>5 157 771</b>	



## 2.3 Нарх стратегияси, маҳсулот таннархи, тарифлар

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

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

Қашқадарё вилояти ҳокимлиги қарорига кўра, Қашқадарё вилояти Деҳқонобод 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 қилади. Тарифларнинг ўсиши (йиллик ўсиш миқдори 5%) ни ҳисобга олган ҳолда лойиҳа амалга оширилиш муддати, 10 йил давомида тарифлар куйидагича бўлиши тахмин қилинмоқда:

### Лойиҳа доирасида таклиф қилинаётган тарифлар прогнози

минг сўм

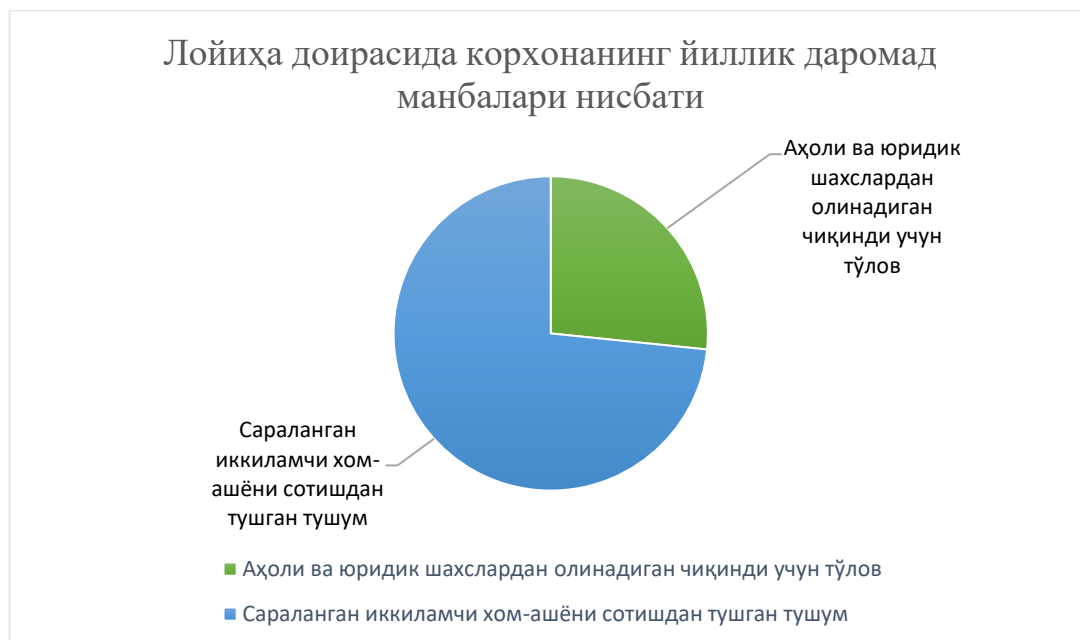
Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Жисмоний шахслар учун	30	31,5	33	34,5	36	39	40,5	43,5	46,5	48
Юридик шахслар, 1м. куб ҚМЧ учун (ҚҚС билан)	40	42	44	46	48	52	54	58	62	64

Корхонанинг бир йиллик ишлаб чиқарадиган маҳсулотлари ва кўрсатадиган хизматларининг умумий таннархи лойиҳа амалга оширилишининг 1-йилида 3,51 млрд. сўмни ташкил этиши прогноз қилинмоқда. Ушбу таннарх таркибига:

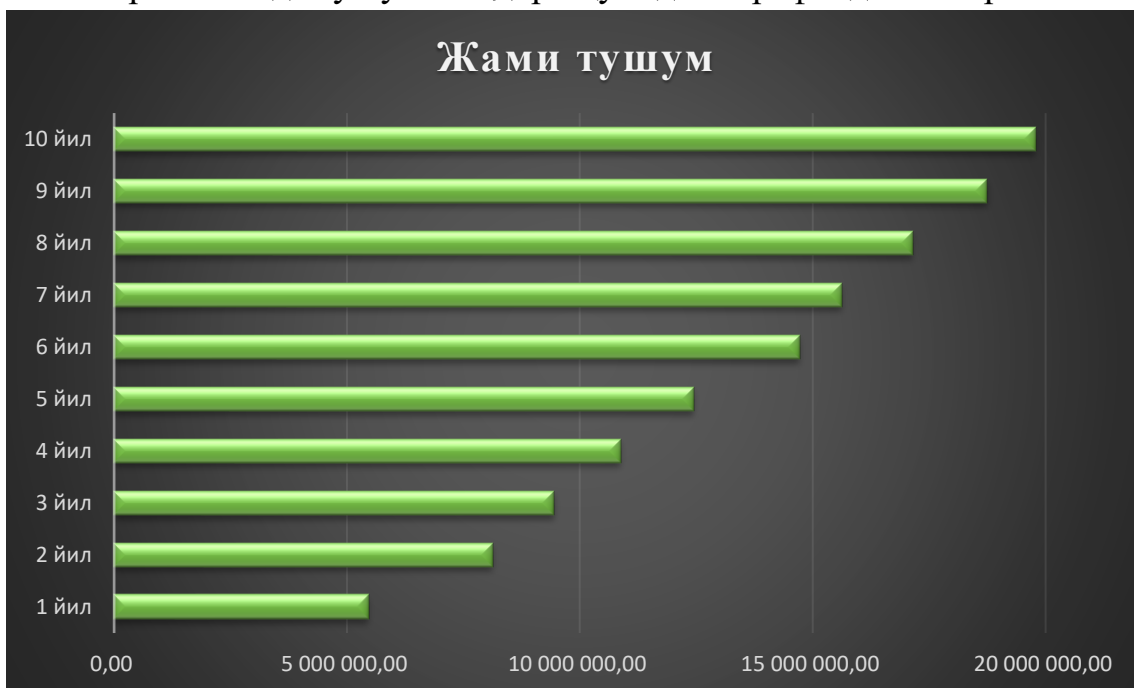
- ишлаб чиқариш харажатлари;
- энергия ресурслари харажатлари;
- ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари ва улар учун тўланган ЯИТ;
- мавжуд ва инвестиция қилинган асосий воситалар амортизацияси харажатлари;
- бошқа ишлаб чиқариш харажатлари;
- бошқа операцион харажатлар;
- маъмурият харажатлари ва улар учун тўланган ЯИТ;
- банк комиссияси;
- солиқлар киради.

## 2.4 Даромадлар ҳисоб-китоби

Ҳисоб-китобларга кўра, корxonанинг тўлиқ қувватда ишлаш шароитида бир йиллик жами даромадлари миқдори 17,08 млрд. сўмни ташкил қилади. Бунда аҳоли ва юридик шахслардан олинадиган чиқинди учун тўлов 4,55 млрд. сўм, сараланган иккиламчи хом-ашёни сотишдан тушган тушум 12,53 млрд. сўм бўлади. Ҳисоб-китобларда иккиламчи хом ашё (жумладан қоғоз, металл, резина ва ш.к.) саралаб, қайта сотилиши кўзда тутилган. Бироқ, хусусий шерикликка давогар корxonанинг мавжуд ишлаб чиқариш қувватлари, ушбу соҳадаги тажрибасидан келиб чиққан ҳолда, сараланган иккиламчи хом ашё қайта тишланиши, қиймат занжирида қўшимча қиймат яратиши мумкин. Бу эса олиниси мумкин бўлган даромадлар миқдори ва улушини ортишига олиб келади.



Йиллар кесимида тушум миқдори қуйидаги графикда келтирилган:



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

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

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

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

**Соф дисконт даромад** (net present value, NPV) – бу келажакдаги тўловлар оқимининг бугунги қийматини топиш учун фойдаланиладиган ҳисоб-китоблар 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 келажақдаги пул тушумларининг ҳозирги қиймати ва дастлабки инвестиция харажатлари тенглаштирилган фоиз ставкаси, бунда соф дисконт даромад (NPV) 0 га тенг. 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 нарҳини ўлчашда ишлатилади.

**Фойдалилик индекси** (Profitability index, PI) – бу лойиҳанинг ёки инвестициянинг жозибadorлигини ўлчайдиган кўрсаткич. PI келажақдаги кутилаётган пул оқимларининг жорий қийматини лойиҳадаги дастлабки инвестиция миқдorigа 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	4 йил
Соф дисконт даромад (NPV) 10 йил учун, минг сўм	20 800 354
Ички рентабеллик даражаси (IRR), %	41 %
Капитал баҳосининг ўртача қиймати (WACC), %	29,7 %
<b>Фойдалилик индекси (PI)</b>	0,3

## 2.6 Молиявий хавф-хатарларни баҳолаш ва рисклар

Ихтиёрий бизнес учун риск тушунчаси таниш ва ўша бизнеснинг бир қисми ҳисобланади. Бизнесда рискни минимум даражага тушириш мумкин, бироқ уни бутулай йўқ қилиб бўлмайди. Рискни бизнесга салбий таъсир қиладиган 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 бутунлигича таъсир қиладиган ечимлар;
- мувофиқлик (комплеанс) – қонунлар, қоидалар, стандартлар ва амалиётдаги кодекслар билан иш жараёнини мувофиқлаштириш зарурати;
- молиявий – бизнеснинг молиявий транзакциялари, тизими ва структураси;

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

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

Хавф-хатарни бошқаришда қуйидаги 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 миқдорининг камайиши, корхона активлари ҳажмининг пасайиши нафақат ўғрилиқ, кўзбўямачилиқдан балки, эҳтиётсизлик оқибатида нотўғри юритиладиган бухгалтерия ҳисоботидан 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 арзонроққа сотилса, бу корхона учун келгуси даврда зарарли молиявий натижаларга, хусусан салбий пул оқимига олиб келади.

3-бўлимда таъкидланганидек, бош бухгалтернинг вазифалари сирасига молиявий прогнозлар ва риск таҳлили киради. Бу борада бош бухгалтер зарур ҳисоб-китоб таҳлил ишларини амалга ошириши ва керакли чора кўриши ёки чора кўрилиши кераклиги тўғрисида 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 rischi – қутилмаган ҳолатлар (табiiй офатлар, 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 омилларида бири у лойиҳа доирасида ишлайдиган ишчи кучи, яъни меҳнат ресурслари саналади. Лойиҳа доирасида кўп миқдорда тор доирадаги юқори малакали мутахассисларга эҳтиёж сезилмайди. Шунинг учун Қашқадарё вилоятининг Деҳқонобод туманида қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, саралаш клистер хизматларини ташкил қилиш лойиҳаси доирасида ўрта маълумотли ишчилар ишга ёлланиши мақсадга мувофиқ.

Ҳисоб-китобларга кўра, ушбу лойиҳа доирасида Деҳқонобод туманида 80 та янги иш ўрни яратилади.



Давлат-хусусий шериклик асосида ташкил этиладиган лойиҳанинг бир йиллий умумий меҳнатга ҳақ тўлаш миқдори 1,43 млрд. сўмни ташкил этади. Ушбу маблағнинг 1,28 млрд. сўми ходимларнинг ойлик иш ҳақи учун, 153,42 млн. сўми ягона ижтимоий тўлов саналади. Ходимларга ойлик ва йиллик тўланадиган ҳақ миқдори қуйидаги жадвалда келтиришган.

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача ойлик иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<b>Маъмурият</b>			
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
<b>ЖАМИ</b>	<b>4</b>		<b>162 000,00</b>
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	<i>12%</i>		<i>19 440,00</i>
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</b>			
Юкловчилар	32	1 200,00	463 680,0
Ҳайдовчилар	20	1 200,00	288 000,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	15	1 200,00	220 800,0
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
<b>ЖАМИ</b>	<b>76</b>		<b>1 116 480,00</b>
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	<i>12%</i>		<i>133 977,60</i>
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>80</b>		<b>1 431 897,60</b>

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 қилади.

**Директорнинг** вазифалари қуйидагилардан иборат:

- менежерларни ишга қабул қилиш, танлаш, йўналтириш, 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 йўналиш белгилаш;
- ташкилотнинг мақсади, вазифалари ва умумий йўналишини яратиш, мулоқот қилиш ва амалга ошириш;
- компания номидан чеклар ва ҳужжатларни 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 анормал 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 сиёсатни 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 76 кишини ташкил қилиб, уларнинг ҳар бири муайян вазифа бажаради.

Деҳқонобод туманида чиқиндиларни тўплаш, ташиш ва қайта ишлаш ишларини ташкил қилиш учун 14 дона чиқинди ташувчи машина ҳамда 6 дона бошқа турдаги махсус техника воситалари зарур. Ушбу техникаларни бошқариш учун 20 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 коеффициенти билан ҳисобланган. Шунда 32 нафар юкловчи талаб этилади.

**Чиқинди ташиш машиналари ва бошқа махсус техникалар ҳайдовчилари:**

- чиқиндиларни юклаш ва туширишда ёрдам беради;
- автотранспорт воситаси созилигини текширади, юк машинаси айрим турдаги хавфли чиқиндиларни ташиш учун мўлжалланган махсус хавфсизлик ускуналари билан жиҳозланганига ишонч ҳосил қилади;
- автотранспорт воситасининг бузилиши, бахтсиз ҳодисалар ёки коидабузарликлар 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 маиший чиқиндиларни Мультилифт техникасига ортади ва ҳайдовчилар билан биргаликда полигонга ташиди.

**МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис:**

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

**Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис:**

- миждозлар ёки ташриф буюрувчиларни шахсан ёки телефон орқали кутиб олади, уларнинг саволларига жавоб беради ёки керакли ходим томон йўналтиради;
- миждозлар билан барча турдаги алоқа каналлари (телефон, электрон почта, юзма-юз кўришиш ва ш.к.) орвали мулоқот қилади;
- миждозлар билан алоқага чиқиш орқали миждознинг компания маҳсулотлари ва хизматларига қизиқишини ошириш учун барча имкониятлардан фойдаланади;



- потенциал мижозларга сўровлар пайтида аниқ ва фойдали маълумот берилишини таъминлаш учун ташкилот маҳсулотлари, хизматлари, реклама кампаниялари ва бошқалар ҳақидаги янги маълумотлардан доимий равишда хабардор бўлади.

#### **Юридик шахслар билан ишлаш бўйича мутахассис:**

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

### **3.2 Меҳнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги нормалари**

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

Қаттиқ маиший 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 бўйсунуши керак. Қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш, ташиш, қайта ишлаш жараёнидаги техника хавфсизлик қоидалари куйидаги босқичларни ўз ичига олади:

- а) чиқиндиларни қабул қилиш;
- б) очик 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 полигонда сақлаш;
- л) полигонда чиқиндини саралаш;
- м) хавфли ёки фавқулодда вазиятларда фойдаланиладиган ускуналарга ўчириш зарурлигини белгилайдиган ёрликлар ёпиштириш;
- н) дезинфекция тартиб-қоидалари.

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

Техник назорат воситаларига қуйидагилар киради:

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

### 3.3 Лойиҳанинг ижтимоий аҳамияти

Лойиҳани амалга ошириш натижасида ҳудудда маълум бир қатлам ижтимоий гуруҳни иш билан таъминлашга эришилади.

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

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

Ташкил қилинадиган фаолиятнинг устувор йўналиши Ўзбекистон Республикасининг кўрсатилаётган хизматларга бўлган эҳтиёжини ҳисобга олган ҳолда, давлат шериғи ушбу лойиҳани амалга ошириш имкониятлари кўриб чиқади.

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

#### 4. Маркетинг тадқиқотлари бўлими

Ушбу саноатдаги бозор тенденциялари, айниқса мамлакатимизда жуда динамик ва айти пайтда мураккаб. Аммо шуниси аниқки, чиқинди йиғиш 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 сотиш бўйича доимий ва барқарор шартномалар имзолаш имкониятига эга бўлади.

Охирги тенденциялар шунини 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 йиғиш ва қайта ишлаш саноатининг умумий даромадини барқарорлаштиришга ёрдам беради.

Келгусида чиқинди йиғиш 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 йиғиш ва ташишда фойдаланиладиган махсус 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 номукамал 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 солишни талаб қилади.

Деҳқонобод туманида қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, саралаш кластер хизматларини давлат-хусусий шерикчилиги асосида бошқариш лойиҳаси ҳудудда чиқиндини йиғиш қамрови даражасини 100 фоиз даражасига чиқариши мўлжалланган. Ҳозирги 65 фоиз қамров даражасида тумандаги уй хўжаликлари ҳамда корхоналарнинг чиқинди ташиш билан боғлиқ эҳтиёжларини тўлалигича қондирмаяпти.

Ўтказилган маркетинг тадқиқотларига кўра, чиқиндиларни йиғиш нуқтаи назаридан, туманда ушбу лойиҳанинг мақсадли бозори сифатида қуйидаги 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 маиший чиқиндиларни Деҳқонобод тумани ҳудудида тўплаш, ташиш, саралаш ва қайта ишлашни ташкил этишга қаратилган. Туман аҳолиси 2021 йил ҳолатига кўра, 149 800 кишини ташкил этган ҳамда аҳолининг йиллик ўртача ўсиши 2,22% ни ташкил қилмоқда. Бу эса лойиҳа амалга ошишининг охириги йилига келиб аҳоли сони 36 минг кишига ортиб, 187 кишини ташкил қилишини билдиради. Шунингдек, Қашқадарё вилояти Статистика бошқармаси маълумотларига кўра, Деҳқонобод туманининг Ялпи Худудий Маҳсулоти (ЯХМ) Ўзбекистон ЯИМнинг ўртача ўсиш кўрсаткичи миқдорида ошмоқда. Аҳоли турмуш даражаси ортиши билан, уларнинг истеъмол даражаси ҳам ортади ва бу ҚМЧ миқдори йилдан йилга кўпайишини англатади.

## 4.2 Лойиҳанинг кўлами

Лойиҳа Деҳқонобод тумани ҳудудини, яъни 4,0 минг км<sup>2</sup>. майдонни ҳамда унинг 149 800 нафар аҳолисини қамраб олади. Лойиҳа ҚМЧ хизматларининг сифати билан боғлиқ муаммони ҳал қилиш заруриятига асосан амалга оширилмоқда. Лойиҳанинг асосий мақсади бўлиб, ҚМЧни тўплаш, ташиш, саралаш ва қайта ишлаш тизимини қайта шакллантириш, ҳудуддаги экологик ва санитар-эпидемиологик вазиятни, соғлиқни ва ҳаёт шароитларини яхшилаш ҳисобланади.

Шунингдек, лойиҳа чиқиндиларни қайта юклаш станцияси яратилишини кўзда тутди.

### 4.3. Рақобатдош устунликлар

Давлат-хусусий шериклик асосида Деҳқонобод 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-муҳитни муҳофаза қилиш қўмитаси тасарруфидаги Давлат унитар корхоналари (“Тоza hudud” ДУК каби) шуғулланган ёки умуман ҳеч ким шуғулланмаган. Хусусий капиталнинг ушбу бизнесдаги улуши ниҳоятда паст ва кўпроқ Тошкент шаҳри ҳамда вилоят марказлари билан чекланади. Лойиҳа асосида ташкил этиладиган компания ишга киришишдан олдин бозорни пухта ўрганиши, ўзининг қиёсий устунлигидан муваффақиятли фойдаланиши лозим. Худуд бозорини тадқиқ қилиш асосида рақобатда устунлик берадиган бир нечта омиллар топилди. Улар сирасига мижозлар ва ҳамкорлар ишончи, ҳалоллик, чиқинди йиғишнинг бутун туман худудини қамраб оладиган мукамал тармоғи, кучли бошқарув, кучли операцион ҳаракатланиш ва бошқалар киради.

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

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

### 4.4 SWOT таҳлил ҳамда Marketing Mix (4P) стратегияси

Ушбу лойиҳанинг муваффақиятли амалга ошиши, ундан манфаатдор томонлар қўзлаган 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, Деҳқонобод туманидаги йирик аҳоли пунктига чиқиндини ташиш соҳасида хизмат қиладиган кенг тармоқнинг мавжудлиги, лойиҳанинг афзалликлари, иқтисодий устунлиги, мижозларнинг содиқлик 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 махсус техникалар харид қилиш, чиқиндиларни қайта юклаш станцияси сотиб олиш учун сарфланади.

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

Хавф-хатарлар (T – Threat) — иқтисодиётнинг пасайиши, рақобат 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 қуйидагилар:



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

Price (нарх) – нарх, устамалар, чегирмалар;

Promotion (танитиш) – реклама, сотишни рағбатлантириш;



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

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

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

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

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

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

Price. Чиқиндини тўплаш, ундан сараланадиган иккиламчи хом ашёни сотиш, иккиламчи хом ашё (қоғоз, металл, шиша маҳсулотлари каби) нинг ўзини тўплаш ва сотиш билан Деҳқонобод 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 қиладиган ва доимий харидорлар учун нарх чегирмалари қилинади.

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

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

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

## **4.5. Сотиш ва маркетинг стратегияси**

### **Маркетинг стратегияси**

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

Корхона ўз ишининг натижалари ва корхона хизматларидан қониққан 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 корxonанинг умумий мақсадларига эришиш учун мунтазам равишда тажриба орттириб боради ва қайта тайёрланади.

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

- Турар-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 аъзоларидан фойдаланиб, бизнес тўғрисида ён-атрофга, туманнинг 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 маиший чиқиндиларни йиғиш бизнеси биринчи йилнинг ўзидаёқ даромад келтирадиган бизнеслар сирасига киради.

### Сотиш стратегияси

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

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

Аҳоли томонидан чиқиндилар ташиш учун тўланадиган йиллик тўловлар миқдори 4,94 млрд. сўми (қамров даражаси 100 % бўлганда), юридик шахслар томонидан тўланадиган тўлов миқдори эса 55 млн. сўми (шартнома қилган юридик ташкилотлар билан) ташкил этилиши прогноз қилинмоқда. Бунда Деҳқонобод туманида истиқомат қилувчи 149,8 минг аҳолининг йиллик 30 минг сўмдан, шу ҳудудда Тоза ҳудуд ДУК билан шартнома қилган 46 та юридик шахснинг ҳар бир метр куб чиқинди учун 40 минг сўмдан тўлов қилиши кутилмоқда.

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

Номи	Ўлчов бирлиги	1 йиллик сараланган иккиламчи хом-ашё	1 тонна сараланган иккиламчи хом-ашёнинг нархи (ҚҚС билан)	Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)
Қоғоз	тонн	7 750	800,00	6 200 371,80
Металл	тонн	943	500,00	471 589,13
Резина	тонн	328	500,00	164 031,00
Полиэтилен	тонн	7 012	700,00	4 908 627,68
Текстиль	тонн	1 599	350,00	559 755,79
Шиша	тонн	1 517	150,00	227 593,01
<b>Жами</b>		<b>19 151</b>		<b>12 531 968,40</b>

### 4.6 Талаб ва таклиф

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

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

<p><b>Талабнинг нарх эластиклиги</b> = талаб қилинган миқдорнинг %да ўзгариши / нархнинг %да ўзгариши</p>
---

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

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

Нарх омилидан ташқари нархсиз омиллар ҳам талаб ва таклифга таъсир қилади. Талаб миждозлар (аҳоли) сони, жисмоний шахс, оиланинг ўртача даромади билан белгиланади.

Таклиф истеъмолчилар учун мавжуд бўлган маълум бир товар ёки хизматнинг умумий миқдорини тавсифловчи асосий иқтисодий 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 сиёсат амалга оширилмоқда.

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

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

ҚМЧ билан боғлиқ ишларни амалга ошириш тизими самарали ишлаганининг асосий омили ҚМЧни ўз вақтида тўплаш ҳамда уларни қайта ишлаш ва (ёки) жойлаштириш жойларига 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 махсус 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 маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, утилизация қилиш, қайта ишлаш ва кўмиш бўйича самарали тизимни яратиш лойиҳанинг асосий босқичи ҳисобланади. Ушбу тизимни самарали бажариш учун лойиҳа доирасида 6 та чиқинди ташувчи машина, 50 та контейнер, 2 та мультитифт махсус техникаси, 1 та чиқиндиларни қайта юклаш станцияси харид қилиш ва 5 та чиқинди йиғиш шахобчасини қуриш режалаштирилган. Давлат томонидан тақдим этиладиган мавжуд асосий воситалар (8 та чиқинди ташувчи машина, 1 та самосвал, 1 та

ассенизатор, 1 та бульдозер ва 1 та экскаватор) маиший чиқиндиларни ташиш билан боғлиқ бўлган ишларни самарали ҳал этишда кўмаклашади.

#### Давлат томонидан тақдим этиладиган махсус техникалар

<i>Махсус техника тури</i>	<i>Махсус техника русуми</i>	<i>Сони</i>
Мусуровоз	ISUZU NQR 71 L ISUZU NPR 82 L	8
Самосвал	ISUZU NQR-71 PL	1
Экскаватор	MT 38011	1
Бульдозер	УТО С – 1402	1
Ассенизатор	ISUZU	1

### 5.3. ҚМЧларни тўплаш, ташиш ва саралашнинг технологик босқичлари

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



Чиқинди тўплаш шохобчаларидаги, шунингдек ташкилотлардаги қаттиқ маиший чиқиндиларни вақтинчалик тўплаш ва сақлаш учун ташкил этилган жойлардаги чиқинди контейнерлари экипаж юкловчилари томонидан ихтисослаштирилган транспорт воситасининг манипулятор механизмига ўрнатилади ва унинг махсус 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 маиший чиқиндиларни жойлаштириш истеъмолчилар ва экипаж аъзолари томонидан амалга оширилади.

Бунда қаттиқ маиший чиқиндилар махсус чиқинди қопларида (пакетларда) ёки ғилдиракли контейнерларда (40 – 120 л.) сақланган ҳолларда уларни ихтисослаштирилган транспорт воситасига жойлаштириш экипаж юкловчилари томонидан амалга оширилади.



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

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

Қаттиқ маиший 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 маиший чиқиндиларни ташишга ихтисослаштирилмаган - ағдарма ва бортли махсус транспорт воситаларидан маиший чиқиндиларни ташиш мақсадида фойдаланилганда, чиқиндиларнинг тўкилиши ва суюқликнинг (филтрат) оқиши ҳамда чиқинди чангларининг атмосфера ҳавосига тарқалишини олдини олиш чоралари кўрилиши лозим.

Қаттиқ маиший чиқиндиларни юклаш ва ташишда қуйидагиларга йўл қўйилмайди:

- контейнерларда сақланаётган чиқиндилар ёки чиқинди уюмларидан иккиламчи 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.

Деҳқонобод туманида қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш, ташиш, саралашни тўғри ташкил этиш учун қуйидаги жараёнлар кема-кетлиги амалга оширилади.

1. Биринчи навбатда аҳоли ва юридик шахслар томонидан ҳосил бўлган ҚМЧ чиқинди йиғиш шаҳобчаларида ёки чиқинди контейнерларида тўпланади.
2. Сигнал усулида эса йўналиш жадвали бўйича қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш амалга оширилади.
3. Кейинги босқичда йиғилган чиқинди ҳудудда жойлаштириш режалаштирилган саралаш комплексига ташилади.
4. Саралаш босқичидан ўтган қайта ишланмайдиган чиқиндилар қайта юкланади.
5. Қайта юклаш станцияси бир вақтнинг ўзида саралаш комплекси ҳудудига жойлаштириш режалаштирилган.
6. Қайта юкланган ҚМЧ 10-20 м<sup>3</sup> ҳажмдаги контейнерларга зичланган ҳолда жойлаштирилади.
7. Контейнерлардаги чиқиндилар махсус техника мультилифт орқали чиқинди полигонига ташилади.

### ***5.3.1. Маиший чиқиндиларни йиғиш пункти***

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

Қонунчиликка мувофиқ кўп квартирали аҳоли хонадонларидан маиший чиқиндиларни ташиб кетиш махсус чиқинди тўплаш шаҳобчалари орқали амалга оширилиши белгиланган.

Деҳқонобод туманидаги мавжуд кўп қаватли уйлар учун дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 5 дона намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини қуришга эҳтиёж бор. Шу сабабли, лойиҳа доирасида хусусий шерик

томонидан 5 та чиқиндиларни йиғиш шаҳобчалари куриш учун инвестиция киритилади.



### **5.3.2. Чиқинди йиғиш контейнерлари**

Ҳозирги Қашқадарё вилояти Деҳқонобод туманида чиқинди йиғиш баклари ўрнатилган бўлиб, улар 2016 ва 2018 йиллар оралиғида харид қилинган. Шу билан бирга, вилоятлардаги қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш тизими чиқиндиларни йиғиш самарадорлигини оширишни истаса, чиқиндини йиғиш бакларини алмаштириш талаб қилинади. Вилоятда асосан **0,75 м<sup>3</sup>** ҳажмли пўлат баклар ишлатилади.

Лойиҳа доирасида **1,1 м<sup>3</sup>** ҳажмдаги **50 та** бакларни харид қилиш режалаштирилмоқда. ҚМЧни чиқинди йиғиш пунктларининг ўзида ҳар хил рангдаги қопқоқларга қараб, фуқароларнинг онги ошиб бориши ва тарбияланиши натижасида, дастлаб сараланиши режалаштирилмоқда, яъни фуқаролар қайта ишланиш учун яроқли бўлган турли чиқиндини (шиша идишлар, пластмасса, қоғоз ва бошқалар) тегишли рангдаги қопқоқли контейнерга ташлайди.



### 5.3.3. Чиқинди ташиш техникалари

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

Ҳозирда Дехқонобод туманида 149,8 минг аҳоли рўйхатга олинганлигини, маиший чиқиндиларни қайта юклаш станциялари орқали полигонларга жўнатиш тизими яраталиши ҳисобига, махсус техникалардан самарали фойдаланиш имкониятлари ошиши, яъни ҳар бир техникани бир кунлик катнови камида 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 6 та махсус чиқинди ташувчи техника сотиб олиш учун инвестиция киритилади.

Таклиф этилаётган лойиҳа фақат ишлаб чиқариш самарадорлигини дастлабки яхшилашга қаратилганлиги сабабли, биринчи босқичда такомиллаштиришнинг энг яхши варианты Хусусий шерик сифатида қатнашадиган корхонага энг керакли "универсал" технологияларни тақдим этиш эканлиги тўғрисида келишувга эришилади. Ўзбекистонга келсак, бу маълум даражада обрў қозонган, юк ташиш ҳажми 7 дан 12 м<sup>3</sup> гача бўлган юк машиналари ҳисобланади.



Дехқонобод туманида ҳосил бўлаётган маиший чиқиндилар, лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станциясига келтирилади ҳамда саралашдан ўтказилган чиқиндилар қайта юклаш технологияси ёрдамида контейнерларга зичланиб, махсус мультилифт техникалари ёрдамида Ғузор туманидаги чиқинди полигонига жойлаштирилади. Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан





саралашдан ўтиб махсус қайта юклаш технологияси ёрдамида 10-20 м<sup>3</sup> ҳажмдаги контейнерларга зичланган маиший чиқиндиларни полигонларга олиб бориш учун 2 та махсус мультилифт техникаси сотиб олиш учун инвестиция киритилади.

### **Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси**

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



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

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

Номи	Давлат ташкилотидаги асосий воситалар сони	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси		1
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> хажмли	8	6
Самосвал	1	
Бульдозер	1	
Экскаватор	1	
Ассенизатор	1	
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)		2
Чиқинди йиғиш майдончалари	2	5
Чиқиндилар учун контейнерлар	6	50



## 6. Экологик бўлим

### 6.1. Лойиҳанинг атроф-муҳит ҳолатига таъсири

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

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

Ушбу мақсадга эришиш учун қуйидаги мақсадли вазифаларни бажариш керак:

- ҚМЧни бошқариш соҳасидаги масалаларга ойдинлик киритиш мақсадида аҳоли ва тадбиркорлик субъектлари ўртасида ахборот учрашувлари, семинарлар, тренинглари ва "давра суҳбатлари" ни ўтказиш;
- ҚМЧни бошқариш соҳасидаги долзарб масалаларни, шу жумладан чиқиндиларни алоҳида йиғиш, мавжуд муаммоларни ва уларни ҳал этиш йўллари, шунингдек аниқ мақсадли ижтимоий гуруҳларга (болалар, талаба-ёшлар, уй бекалари, шаҳар ва қишлоқ аҳолиси) йўналтирилган масалаларни оммавий ахборот воситаларининг босма ва электрон кўринишларида кенг ёритиш;
- махсус чиқинди оқимларини йиғиш ва қайта ишлаш тизимларини жорий этиш учун ҳар бир минтақада йиғиш пунктларини яратиш (таркибида симоб мавжуд чиқиндилар, шина чиқиндилари, ишлатилган батареялар, чиқинди мойлар, қадоклаш чиқиндилари ва бошқалар);
- чиқиндиларни йиғиш 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 даромадларнинг даражасини оширишни таъминлаш.

Полигонларнинг экологик хавфини инобатга олиш ниҳоятда муҳим. Чиқиндихоналар кўплаб муаммоларни келтириб чиқаради, жумладан, улар орасида касалликка олиб келадиган каламушлар, зарарли ва бадбўй метан газининг чиқиши, сувга тушадиган захарли балчиқ – филтратлар бўлади. Чиқинди билан боғлиқ муаммоларни ҳал қилишга оқилона ёндашган ҳолда, бу муаммоларнинг барчасининг олдини олиш мумкин. Чиқиндини уюм қилиб йиғиш ўрнига анчадан бери бошқа усуллар 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 сиёсат амалга оширилмоқда.

Хусусан, 2017-2018 йилларда қаттиқ маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш тизимининг инфратузилмасини такомиллаштириш бўйича кенг кўламли ишлар олиб борилди, 13 та санитария тозалаш давлат унитар корхоналари ҳамда уларнинг туман ва шаҳарлардаги 172 та филиали, шунингдек, 9 та маиший 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 маиший чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш бўйича хизматларнинг етарли даражада таъминланмаганлиги, қаттиқ маиший чиқиндилар билан боғлиқ

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

Қаттиқ маиший 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 маъсадида:

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

- аҳолининг қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш бўйича хизматлар билан тўлиқ қамраб олинишини таъминлашга йўналтирилган санитария жиҳатидан тозалаш инфратузилмасини ривожлантириш;
- қаттиқ маиший чиқиндиларни қайта ишлашнинг самарали ва замонавий тизимини яратиш;
- полигонларга кўмиш учун йўналтириладиган қаттиқ маиший чиқиндилар ҳажмини камайтириш, санитария ва экологик меъёрлар талабларига мувофиқ келадиган замонавий қаттиқ маиший 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 маиший 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 гуруҳи лойиҳани кўриб чиқади ва амалга оширишга қарор қилади.

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

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 корxonанинг устави ёки шунга тенглаштирилган ҳужжати орқали бўлади.

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



## 7.2. Лойиҳанинг ҳуқуқий асослари

Лойиҳанинг ҳуқуқий асослари сифатида қуйидаги 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 маиший 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 кўшимча шароитлар яратиш тўғрисида» ги Қарори (ПҚ-3450-сон);
- Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 29 сентябрдаги «Маиший ва қурилиш чиқиндилари билан ишлаш соҳасида фаолиятни бошқариш тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида» ги Қарори (№ПҚ-4845).

Қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш, ташиш, утилизация қилиш, қайта ишлаш ва кўмишнинг самарали тизимини яратиш, уларнинг аҳоли саломатлиги ва атроф-муҳитга зарарли 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 тақсимооти

Қашқадарё вилоятининг Деҳқонобод туманида қаттиқ маиший 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 махсус техникалар ва бошқа асосий воситаларни битим муддатига қадар хусусий шерикка фойдаланишга топширади.

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

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

#### **7.4. Институционал хавф-хатарлар**

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

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

Давлат шериги томонидан юзага келиши мумкин бўлган институционал рисклар даражаси ниҳоятда паст. Чунки ҳозирги кунда экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш соҳасига ҳам ҳукумат даражасида, ҳам жамоатчилик даражасида эътибор қаратилмоқда. Бирор жойда содир бўладиган экологик қонун бузилиш ҳолатлари жамоат фаоллари эътиборидан четда қолмаяпти ва ушбу масалага ҳукумат номидан Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш кўмитаси 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. 3-бўлимда ёзилганидек, корxonанинг стратегик ривожланиши ва корхона бош мақсадини ишлаб чиқиш 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**

Дехқонобод тумани Қашқадарё вилоятининг жануби-шарқий қисмида жойлашган. Туман ҳудудидан халқаро аҳамиятга эга М-39 Катта ўзбек тракти, Тошгузар–Бойсун–Қумқўрғон темир йўли ўтган. Катта ўзбек тракти орқали туман Ғузор тумани (Қарашина–Ғузор йўналиши), Қарши шаҳри (Дехқонобод–Қарши йўналиши), Сурхондарё вилоятининг Термиз шаҳри (Дехқонобод–Термиз йўналиши) ҳамда Афғонистоннинг Балх вилояти (Дехқонобод–Мозори Шариф йўналиши) билан боғланади. Лойиҳа бўйича Дехқонобод туманида 5 та чиқинди йиғиш майдончалари қуриш режалаштирилган. Барча чиқиндилар йиғилиб ва сараланиб бўлингач, қайта юклаш станциясидан Ғузор туманидаги полигонга жўнатилади.

### **8.2. Архитектура-режалаштириш лойиҳалари**

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

## 9. ДХШ тўғрисидаги битимнинг тузилмаси

### 9.1. ДХШ моделлари учун вариантларни баҳолаш, тўлов механизми ва давлат даромадларини қўллаб-қувватлаш

Давлат-хусусий шериклик битимидаги келишувга асосан, лойиҳанинг умумий қиймати **6 824 876,41** минг сўм бўлиб, бунга қўшимча равишда давлат шериги томонидан 4 243 829,00 минг сўмлик асосий воситалар тақдим этилади.

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

Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Сони
Мусуровоз	ISUZU NQR 71 L ISUZU NPR 82 L	8
Самосвал	ISUZU NQR-71 PL	1
Экскватор	MT 38011	1
Бульдозер	УТО С – 1402	1
Ассенизатор	ISUZU	1

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

Асосий восита тури	Таклиф этилаётган нарх (сум)	Сони
Чиқинди қайта юклаш станцияси	571 000 000	1
Чиқинди ташувчи техника	605 000 000	6
Махсус техника мултилифт	650 000 000	2
Чиқинди йиғиш шахобчаси	70 000 000	5
Чиқинди учун контейнерлар	4 300 000	50

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

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

Деҳқонобод туманидаги ушбу лойиҳага бюджет маблағларидан молиялаштириш кўзда тутилмаган.

## 11. Лойиҳани амалга ошириш режаси

### 11.1. Маркетинг режаси

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

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

Асосий стратегия қайта ишлашга яроқли материаллардан ўз ишлаб чиқариши учун фойдаланадиган корхоналар билан барпо этиладиган узок 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 арзонроқ 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 махсус харажатларни талаб қилмайди, аммо ижобий имиджни олиш ва потенциал мижозларни хабардор қилиш учун анъанавий маркетинг усулларида фойдаланилади.

### 11.2. Лойиҳани ишлаб чиқиш, амалга ошириш муддатлари ва графиги

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

минг сўм

Амалга ошириладиган иш турлари	Давр			
	2021 йил	2022 йил	2023 йил	2024 йил
Лойиҳалаш смета ҳужжатларини тайёрлаш	25 000			
Қайта юклаш заводи учун маъмурий-маиший бино қуриш			400 000	
Чиқинди йиғиш шахобчалари қуриш		350 000		
Чиқинди ташиш машиналари харид қилиш	3 630 000			
Чиқинди контейнерлари харид қилиш			215 000	
Чиқинди қайта ишлаш ускуналари харид қилиш			571 000	
Бошқа турдаги махсус техникалар харид қилиш				1 300 000

### 11.3. Асосий манфаатдор томонлар ва уларнинг лойиҳани амалга оширишдаги роли

Деҳқонобод туманидаги мазкур лойиҳанинг асосий манфаатдорлари Деҳқонобод туманининг аҳолиси ҳисобланади. Лойиҳа туманда ҚМЧ йиғилиши ва туман озодалигига сабаб бўлувчи асосий туртки сифатида хизмат қилади.

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

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

## Хулоса

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

Чиқиндиларни бошқариш бўйича билимларни ошириш уй шароитида, айниқса, аёллар ва болаларнинг саломатлиги ва гигиенасини яхшилашга ҳисса қўшади. Яхшиланган чиқиндиларни йиғиш жараёни соғлиқ 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 кўринишда наф келтиради, давлат шериги учун эса экология ва атроф-муҳит билан боғлиқ муаммоларнинг камайишига олиб келади.

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



# ИЛОВАЛАР

## Бирламчи маълумотлар

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
Битим муддати	йил	10
Курс	АҚШ доллари	10740
Лойиҳада кўзда тутилаётган туманлар	сони	1

## Фаолиятга оид маълумотлар

Чиқиндининг морфологик таркиби	Фоизда	Қайта ишланадиган 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 қуввати	машина/тонна	3
Кунлик ўртача қатновлар сони	ҳисоб-китоблар асосида	3

## Ишлаб чиқаришга оид бирламчи маълумотлар

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
Иш вақти	соат	8
Смена	сони	2
Ишлаб чиқариш кунлари	кун	365
Ишлаб чиқариш ва транспортларга тегишли эҳтиёт қисмлар*	Асосий воситанинг бошланғич қийматидан	3,00%
Ишчилар учун униформа нормаси	йил/сон	12
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	Ишлаб чиқариш харажатлари суммасидан	2,00%
Бошқа операцион харажатлар	Тушум суммасидан	0,50%
Банк комиссияси	Харажатлар суммасидан	0,50%

## Худудга тегишли маълумотлар

Туман (шаҳар) номи	Чиқинди полигони умумий майдони (ГА)	шундан чиқиндилар билан тўлган майдон (ГА)	Аҳоли сони	Чиқиндининг йиллик миқдори, тонна	Талаб қилинадиган жами махсус техника сони
Дехқонобод тумани	10	0,5	149 800,00	41 007,75	14
<b>Жами</b>			<b>149 800,00</b>	<b>41 007,75</b>	14

## Давлат-хусусий шериклик бўйича бирламчи маълумотлар ва инвестицион шартлар

Номи	Давлат ташкилотларидаги асосий воситалар сони	Баҳоланган қиймати, минг сўм	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони	Бир бирлигининг нархи (Бозордаги ўртача нархлар асосида), минг сўм
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси			1	571 000,00
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли Самосвал 25 т.	8	415 393,75	6	605 000,00
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)	1	244 800,00		
Ассенизатор	1	357 000,00	2	650 000,00
Бошқа техникалар	1	162 000,00		
Бульдозер	1	131 879,00		
Чиқинди йиғиш майдончалари	2		5	70 000,00
Чиқиндилар учун контейнерлар	6		50	4 300,00

## Солиқ ставкалари

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

## Табийи ресурслар ва электрга бўлган талаб

Тури	бирлик	миқдор
Электр	кВт/соат	125
Газ	м.куб/кун	3,00
Вода	м.куб/кун	20,00

## ЛОЙИХАНИНГ БОШЛАНҒИЧ ҚИЙМАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлаб чиқариш ускуналари ва махсус техникалар)	4 218 829,00	6 066 000,00	10 284 829,00	93%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	4%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>4 218 829,00</b>	<b>6 466 000,00</b>	<b>10 684 829,00</b>	<b>97%</b>
<b>Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)</b>	<b>25 000,00</b>	<b>358 876,41</b>	<b>383 876,41</b>	<b>3%</b>
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,23%
Айланма маблағлар	0,00	308 876,41	308 876,41	2,79%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,45%
<b>Бошланғич инвестицион капитал</b>	<b>4 243 829,00</b>	<b>6 824 876,41</b>	<b>11 068 705,41</b>	<b>100%</b>
<b>Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)</b>	<b>395 142,36</b>	<b>635 463,35</b>	<b>1 030 605,72</b>	
<b>Улушлар</b>	<b>38,3%</b>	<b>61,7%</b>	<b>100%</b>	

## ДАВЛАТ ТАШКИЛОТИ ТОМОНИДАН ТАҚДИМ ҚИЛИНАДИГАН МАВЖУД ЧИҚИНДИ ТАШУВЧИ ВА МАХСУС ТЕХНИКАЛАР РЎЙХАТИ

минг сўм

Худудлар	Ум. Т/р	Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Давлат рақами	Тех.паспорти серияси, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Техниканинг умумий ҳолати (Созносоз)	Қиймати			Ҳисобот рақами	Баҳоланган вақти
								Баланс	Қолдиқ	Баҳолаш		
Дехконобод тумани	1	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 L	70/ 145 КВА	ААС 0146049	2021 йил	СОЗ	0,00	0,00	580 000,00	02/01-Г	08.01.2021
	2	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 L	70/ 138 КВА	ААС 0146053	2021 йил	СОЗ	0,00	0,00	580 000,00	02/01-Г	08.01.2021
	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/216 АВА	ААЕ 0357585	2015 йил	СОЗ	92 340,00	110 660,75	376 200,00	02/01-Г	08.01.2021
	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/217 АВА	ААЕ 0357381	2015 йил	СОЗ	92 340,00	110 660,75	376 200,00	02/01-Г	08.01.2021
	5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/218 АВА	ААУ 0357475	2014 йил	СОЗ	64 125,00	76 847,74	344 850,00	02/01-Г	08.01.2021
	6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/219 АВА	ААЕ 0357501	2015 йил	СОЗ	92 340,00	110 660,75	376 200,00	02/01-Г	08.01.2021
	7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/225 АВА	ААУ 0357525	2015 йил	СОЗ	92 340,00	110 660,75	344 850,00	02/01-Г	08.01.2021
	8	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/226 АВА	ААЕ 0357438	2014 йил	СОЗ	64 125,00	76 847,74	344 850,00	02/01-Г	08.01.2021
	9	Самосвал	ISUZU NQR-71 PL	70/215 АВА	ААЕ 0352544	2015 йил	СОЗ	62 508,75	74 910,82	244 800,00	02/01-Г	08.01.2021
	10	Экскватор	MT 38011	033 GA 70	UZ AA 071964	2015 йил	СОЗ	260 355,56	309 711,35	162 000,00	02/01-Г	08.01.2021
	11	Бульдозер	УТО С - 1402	798 GA 70	UZ AA 400044	2016 йил	СОЗ	206 780,00	245 979,43	131 879,00	02/01-Г	08.01.2021
	12	Ассенизатор	ISUZU	70/150 JBA	ААА 2625370	2017 йил	СОЗ	312 000,00	373 902,47	357 000,00	02/01-Г	08.01.2021
<b>Жами</b>										<b>4 218 829,00</b>		

## АСОСИЙ ВОСИТАЛАР ҚАЙДНОМАСИ ВА ЭСКИРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

№	Асосий воситалар	Амортизация нормаси	Сони	Бир бирлигининг нархи	Бошланғич қиймати	Қолдиқ қиймати	Эскириш суммаси									
							1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
	<b>Мавжуд асосий воситалар</b>															
1	Чиқинди ташувчи машиналар	15%	8	415 393,75	3 323 150,00	3 323 150,0	498 472,50	498 472,5	498 472,5	498 472,5	498 472,5	498 472,5	332 315,0			
2	Бошқа техникалар	15%			895 679,00	895 679,0	134 351,85	134 351,9	134 351,9	134 351,9	134 351,9	134 351,9	89 567,9			
	<b>Инвестиция сифатида хусусий шерик томонидан киритиладиган асосий воситалар</b>															
1	Административ-маиший 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	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) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	15%	6	605 000,00	3 630 000	3 630 000,0	544 500,00	544 500,0	544 500,0	544 500,0	544 500,0	544 500	363 000,0			
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 йиғиш 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%	50	4 300,00	215 000	215 000,0	10 750,00	10 750,0	10 750,0	10 750,0	10 750,0	10 750,0	10 750,0	10 750,0	10 750,0	10 750,0
	<b>Жами</b>				<b>10 684 829</b>	<b>10 684 829</b>	<b>1 451 254</b>	<b>1 451 254</b>	<b>1 451 254</b>	<b>1 451 254</b>	<b>1 451 254</b>	<b>1 451 254</b>	<b>993 813</b>	<b>78 930</b>	<b>78 930</b>	<b>78 930</b>
	<i>Кумулятив амортизация</i>						1 451 254,35	2 902 509	4 353 763	5 805 017	7 256 272	8 707 526	9 701 339	9 780 269	9 859 199	9 938 129

Тегишли ҳудудларда аҳоли сони динамикаси статистикаси ва прогнозлари тўғрисида маълумот

Худуд	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
Дехқонобод тумани	120 300	122 900	125 700	128 800	131 600	134 700	137 700	140 700	143 800	146 900	149 800	2,22%	153 122	156 517	159 988	163 535	167 162	170 868	174 657	178 530	182 489	186 535
Жами	120 300	122 900	125 700	128 800	131 600	134 700	137 700	140 700	143 800	146 900	149 800		153 122	156 517	159 988	163 535	167 162	170 868	174 657	178 530	182 489	186 535



**Худудда юридик шахслар сони ва прогнозлари тўғрисида маълумот**

Худуд	2021	Ўртача йиллик ўсиш суръати, %	Прогноз									
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Дехқонобод тумани	46	5,00%	48	51	53	56	59	62	65	68	71	75
<b>Жами</b>	<b>46</b>		<b>48</b>	<b>51</b>	<b>53</b>	<b>56</b>	<b>59</b>	<b>62</b>	<b>65</b>	<b>68</b>	<b>71</b>	<b>75</b>

## Худудлар бўйича аҳоли томонидан чиқарилган чиқинди миқдорлари прогнозлари тўғрисида маълумот

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Деҳқонобод тумани	41 917	42 847	43 797	44 768	45 760	46 775	47 812	48 873	49 956	51 064
<b>Жами</b>	<b>41 917</b>	<b>42 847</b>	<b>43 797</b>	<b>44 768</b>	<b>45 760</b>	<b>46 775</b>	<b>47 812</b>	<b>48 873</b>	<b>49 956</b>	<b>51 064</b>

## Худудлар бўйича аҳоли 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	7 922,33	8 098,00	8 277,56	8 461,11	8 648,73	8 840,51	9 036,54	9 236,92	9 441,74	9 651,11
Металл	964,09	985,47	1 007,32	1 029,66	1 052,49	1 075,83	1 099,69	1 124,07	1 149,00	1 174,47
Резина	335,34	342,77	350,37	358,14	366,08	374,20	382,50	390,98	399,65	408,51
Полиэтилен	7 167,82	7 326,76	7 489,22	7 655,29	7 825,04	7 998,56	8 175,92	8 357,21	8 542,53	8 731,95
Текстиль	1 634,77	1 671,02	1 708,07	1 745,94	1 784,66	1 824,23	1 864,68	1 906,03	1 948,30	1 991,50
Шиша	1 550,93	1 585,32	1 620,48	1 656,41	1 693,14	1 730,68	1 769,06	1 808,29	1 848,38	1 889,37



7-1 ИЛОВА

**ЖИСМОНИЙ ШАХСЛАР УЧУН ТАРИФЛАР**

*минг сўм*

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

## ТУШУМ РЕЖАСИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Аҳолига кўрсатилган хизматдан тушган тушум	2 209 546,19	3 944 230,01	4 223 675,64	4 513 574,91	4 814 254,00	5 331 090,38	5 658 891,95	6 212 845,80	6 788 584,22	7 162 958,50
<i>Деҳқонобод тумани</i>	<i>2 209 546,19</i>	<i>3 944 230,01</i>	<i>4 223 675,64</i>	<i>4 513 574,91</i>	<i>4 814 254,00</i>	<i>5 331 090,38</i>	<i>5 658 891,95</i>	<i>6 212 845,80</i>	<i>6 788 584,22</i>	<i>7 162 958,50</i>
Юридик шахсларга кўрсатилган хизматлардан тушган тушум	55 200,00	60 858,00	66 943,80	73 486,04	80 515,13	91 585,96	99 863,93	112 624,32	126 411,09	137 013,31
Қоғоз	1 584 465,11	2 040 695,31	2 549 489,81	3 113 689,65	3 736 252,26	4 597 065,88	4 879 733,26	5 357 414,60	5 853 881,03	6 176 708,65
Металл	120 511,57	155 211,61	193 909,61	236 821,63	284 172,63	349 644,56	371 143,73	407 475,32	445 235,66	469 789,35
Резина	41 917,07	53 986,65	67 446,82	82 372,74	98 842,65	121 615,50	129 093,47	141 730,54	154 864,58	163 404,99
Полиэтилен	1 254 368,21	1 615 550,45	2 018 346,10	2 465 004,31	2 957 866,37	3 639 343,82	3 863 122,17	4 241 286,56	4 634 322,49	4 889 894,35
Текстиль	143 041,99	184 229,44	230 162,27	281 096,98	337 300,55	415 012,89	440 531,48	483 655,48	528 475,37	557 619,53
Шиша	58 159,93	74 906,47	93 582,46	114 292,18	137 144,18	168 741,51	179 117,19	196 651,13	214 874,60	226 724,42
<b>Жами тушум</b>	<b>5 467 210,06</b>	<b>8 129 667,94</b>	<b>9 443 556,53</b>	<b>10 880 338,43</b>	<b>12 446 347,77</b>	<b>14 714 100,50</b>	<b>15 621 497,18</b>	<b>17 153 683,75</b>	<b>18 746 649,04</b>	<b>19 784 113,09</b>

**ЁММ Ҳаражатлари**

Саралаш пунктдан энг узоқ бўлган йиғим пункти - 45 км, рейс - 90 км. Ўз навбатида - ўртача қатнов - 45 км. Автомобилда ўртача қатновлар - 3,0 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг кунлик юриш масофаси - 135 км.

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Ахлат ташувчиларнинг жами сони	дона	14
Ёқилғи нархи, л/минг сўм	л/минг сўм	2,70
100 км га ёқилғи харажати мусуровоз	куб	31,00
100 км га ёқилғи харажати мултилифт	куб	40,00
Кунлик ўртача юриш масофаси	км	135

Йиллик ўртача бир автомобильнинг юриш масофаси, км	км	49 275,00
Йиллик ўртача бир автомобильга харажат, минг. сўм	минг сўм	41 243,18
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг. сум	минг сўм	577 404,45
Кунлик ўртача юриш масофаси (мултилифт)	км	261,00
Йиллик ўртача мултилифтнинг юриш масофаси	км	95 265,00
Йиллик ўртача мултилифтга харажат, минг. сўм	минг сўм	102 886,20
Мултилифт техникасига кетадиган ёқилғи харажатлари, минг. сўм	минг сўм	205 772,40
Бошқа махсус техникаларга (20%) харажатлар, минг. Сум	минг сўм	16 497,27
Мойлаш материаллари, минг сум	минг сўм	8 500,00
<b>Йиллик жами ЁММ харажатлари, минг. сум</b>	минг сўм	<b>808 174,12</b>

Махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида ҚМЧ саралаш пунктига ташилади ва шу ернинг ўзида қайта юкланиб полигонга ташилади. Полигон Ғузор туманида жойлашган. Полигонгача ўртача 90 км., кунлик қатновлар сони 2,9 марта, кунлик масофа 261 км.ни ташкил қилади.

**Автопаркнинг техник хизмат кўрсатиш харажатлари**

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 автомобилга йиллик харажатлар		
Жорий таъмир		3 000,00
Жорий таъмир	минг сўм	4 500,00
Капитал таъмир	минг сўм	6 000,00
1 автомобилга йиллик жами харажатлар	минг сўм	13 500,00
Жами юк машиналари учун харажат	минг сўм	<b>189 000,00</b>
Жами махсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	<b>33 750,00</b>
<b>Автопарк учун жами йиллик харажатлар</b>		<b>222 750,00</b>

## ИШЛАБ ЧИҚАРИШ УЧУН ХОМ-АШЁЛАР САРФИ ҲИСОБИ

минг сўм

№	Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Харажатлар нормаси бўйича	Бир бирлигининг нархи	Сумма	Изоҳ
1	Эҳтиёт қисмлар бўйича харажатлар		320 544,87	1,00	320 544,87	<i>*Асосий востанинг бошланғич қийматидан</i>
2	Ёқилғи харажатлари				808 174,12	<i>Транспортлар учун кунлик сарф нормасидан</i>
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник кўрик харажатлари				222 750,00	<i>Техник кўрик бўйича сарф нормасидан</i>
4	Сараланган иккиламчи хом-ашё учун қоплар ва идишлар	сони	191 506,19	2,00	383 012,39	<i>100 кг лик қоплар</i>
5	Униформа	сони	12,00	50,00	45 320,00	<i>1 та ишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида</i>
	<b>Жами</b>				<b>1 779 801,38</b>	



## Электр ва ресурслар ҳаражати

минг сўм

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

## ИШ ҲАҚИ ХАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача ойлик иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<b>Маъмурият</b>			
Директор	1	4 000,00	48 000,00
Директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,00
Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,00
Бош бухгалтер	1	2 500,00	30 000,00
<b>ЖАМИ</b>	<b>4</b>		<b>162 000,00</b>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		19 440,00
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</b>			
Юкловчилар	32	1 200,00	463 680,00
Ҳайдовчилар	20	1 200,00	288 000,00
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	15	1 200,00	220 800,00
Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис	3	1 500,00	54 000,00
Юридик шахслар билан ишлаш бўйича мутахассис	2	1 500,00	36 000,00
Қоровул	3	1 500,00	54 000,00
<b>ЖАМИ</b>	<b>76</b>		<b>1 116 480,00</b>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		133 977,60
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>80</b>		<b>1 431 897,60</b>

## ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР

минг сўм

Харажатлар таркиби	Доимий харажатлар улуши (%)	Ўзгарувчан харажатлар улуши (%)	Доимий харажатлар	Ўзгарувчан харажатлар	Жами	Улуш, % да
Ишлаб чиқариш харажатлари	0%	100%	0	1 779 801	1 779 801	35%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	18 906	359 216	378 122	7%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	1 116 480	0	1 116 480	22%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	133 978	0	133 978	3%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	35 596	0	35 596	1%
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	100%	0%	632 824	0	632 824	12%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	100%	0%	818 430	0	818 430	16%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	31 330	31 330	62 660	1%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	3%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	922	17 518	18 440	0%
<b>ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР</b>			<b>2 969 906</b>	<b>2 187 865</b>	<b>5 157 771</b>	<b>100%</b>

## ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ ЙИЛЛИК КЕСИМДА

Харажатлар таркиби	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Ишлаб чиқариш харажатлари	444 950,34	560 637,43	685 223,53	818 708,63	961 092,74	1 156 870,89	1 201 365,93	1 290 356,00	1 379 346,07	1 423 841,10
Электр ва ресурслар харажати	108 710,00	133 004,33	159 094,73	186 981,21	216 663,76	258 068,09	267 993,79	287 845,18	307 696,57	317 622,27
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	1 116 480,00	1 172 304,00	1 228 128,00	1 283 952,00	1 339 776,00	1 451 424,00	1 507 248,00	1 618 896,00	1 730 544,00	1 786 368,00
Ягона ижтимоий тўлов	133 977,60	140 676,48	147 375,36	154 074,24	160 773,12	174 170,88	180 869,76	194 267,52	207 665,28	214 364,16
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	35 596,03	37 375,83	39 155,63	40 935,43	42 715,23	46 274,84	48 054,64	51 614,24	55 173,84	56 953,64
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	632 824,35	632 824,35	632 824,35	632 824,35	632 824,35	632 824,35	421 882,90			
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	818 430,00	818 430,00	818 430,00	818 430,00	818 430,00	818 430,00	571 930,00	78 930,00	78 930,00	78 930,00
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ</b>	<b>3 290 968,32</b>	<b>3 495 252,42</b>	<b>3 710 231,60</b>	<b>3 935 905,86</b>	<b>4 172 275,21</b>	<b>4 538 063,05</b>	<b>4 199 345,02</b>	<b>3 521 908,94</b>	<b>3 759 355,76</b>	<b>3 878 079,17</b>
Бошқа операцион харажатлар	31 329,92	32 896,42	34 462,91	36 029,41	37 595,91	40 728,90	42 295,39	45 428,39	48 561,38	50 127,87
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 тўлов	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	922,02	968,12	1 014,22	1 060,32	1 106,42	1 198,62	1 244,73	1 336,93	1 429,13	1 475,23
Солиқлар (мулк солиғи)	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
<b>ОПЕРАЦИОН ХАРАЖАТЛАР</b>	<b>221 904,09</b>	<b>232 415,12</b>	<b>242 926,14</b>	<b>253 437,17</b>	<b>263 948,20</b>	<b>285 143,82</b>	<b>295 588,42</b>	<b>316 717,61</b>	<b>337 846,81</b>	<b>348 291,40</b>
<b>СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ</b>	<b>3 512 872,41</b>	<b>3 727 667,53</b>	<b>3 953 157,74</b>	<b>4 189 343,03</b>	<b>4 436 223,41</b>	<b>4 823 206,88</b>	<b>4 494 933,43</b>	<b>3 838 626,55</b>	<b>4 097 202,57</b>	<b>4 226 370,58</b>

## 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 солиғи	15%	294 382,47	661 505,85	824 739,57	1 004 803,03	1 202 646,34	1 484 735,69	1 670 050,21	1 998 288,22	2 198 410,62	2 334 619,02
<b>Жами</b>		<b>294 382,47</b>	<b>661 505,85</b>	<b>824 739,57</b>	<b>1 004 803,03</b>	<b>1 202 646,34</b>	<b>1 484 735,69</b>	<b>1 670 050,21</b>	<b>1 998 288,22</b>	<b>2 198 410,62</b>	<b>2 334 619,02</b>

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%	424 913	545 927	680 854	830 447	995 490	1 223 871	1 299 470	1 427 066	1 559 748	1 646 238
<u>ККС зачет</u>	15%	81 066	99 767	119 863	141 354	164 240	196 062	203 603	218 684	233 766	241 307
<u>ККС (фарқи)</u>		<b>343 846</b>	<b>446 159</b>	<b>560 991</b>	<b>689 093</b>	<b>831 250</b>	<b>1 027 809</b>	<b>1 095 867</b>	<b>1 208 381</b>	<b>1 325 981</b>	<b>1 404 931</b>

СОЛИҚ ТУРИ	Солиқ ставкаси	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Сув ресурсларидан фойдаланганлик учун солиқ	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 ТЎҒРИСИДАГИ ҲИСОБОТ

минг сўм

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
<b>ЖАМИ ТУШУМ</b>	<b>5 467 210,06</b>	<b>8 129 667,94</b>	<b>9 443 556,53</b>	<b>10 880 338,43</b>	<b>12 446 347,77</b>	<b>14 714 100,50</b>	<b>15 621 497,18</b>	<b>17 153 683,75</b>	<b>18 746 649,04</b>	<b>19 784 113,09</b>
<b>МАҲСУЛОТ ТАННАРХИ</b>	<b>3 290 968,32</b>	<b>3 495 252,42</b>	<b>3 710 231,60</b>	<b>3 935 905,86</b>	<b>4 172 275,21</b>	<b>4 538 063,05</b>	<b>4 199 345,02</b>	<b>3 521 908,94</b>	<b>3 759 355,76</b>	<b>3 878 079,17</b>
<b>ЯЛПИ ТУШУМ</b>	<b>2 176 241,74</b>	<b>4 634 415,53</b>	<b>5 733 324,93</b>	<b>6 944 432,57</b>	<b>8 274 072,56</b>	<b>10 176 037,45</b>	<b>11 422 152,16</b>	<b>13 631 774,81</b>	<b>14 987 293,28</b>	<b>15 906 033,92</b>
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	32 251,94	33 864,54	35 477,13	37 089,73	38 702,33	41 927,52	43 540,12	46 765,31	49 990,51	51 603,10
<b>ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР</b>	<b>1 962 549,80</b>	<b>4 410 038,99</b>	<b>5 498 263,80</b>	<b>6 698 686,84</b>	<b>8 017 642,24</b>	<b>9 898 237,92</b>	<b>11 133 668,04</b>	<b>13 321 921,50</b>	<b>14 656 070,77</b>	<b>15 564 126,81</b>
<b>СОЛИҚ ТЎЛАНГУНГА ҚАДАР БЎЛГАН ФОЙДА</b>	<b>1 962 549,80</b>	<b>4 410 038,99</b>	<b>5 498 263,80</b>	<b>6 698 686,84</b>	<b>8 017 642,24</b>	<b>9 898 237,92</b>	<b>11 133 668,04</b>	<b>13 321 921,50</b>	<b>14 656 070,77</b>	<b>15 564 126,81</b>
<b>ФОЙДА СОЛИҒИ</b>	<b>294 382,47</b>	<b>661 505,85</b>	<b>824 739,57</b>	<b>1 004 803,03</b>	<b>1 202 646,34</b>	<b>1 484 735,69</b>	<b>1 670 050,21</b>	<b>1 998 288,22</b>	<b>2 198 410,62</b>	<b>2 334 619,02</b>
<b>БОШҚА СОЛИҚЛАР</b>	<b>8 212,15</b>	<b>8 038,58</b>	<b>7 865,01</b>	<b>7 691,44</b>	<b>7 517,87</b>	<b>7 344,30</b>	<b>7 104,30</b>	<b>6 864,30</b>	<b>6 624,30</b>	<b>6 384,30</b>
<b>СОФ ФОЙДА</b>	<b>1 668 167,33</b>	<b>3 748 533,14</b>	<b>4 673 524,23</b>	<b>5 693 883,81</b>	<b>6 814 995,90</b>	<b>8 413 502,23</b>	<b>9 463 617,84</b>	<b>11 323 633,27</b>	<b>12 457 660,16</b>	<b>13 229 507,79</b>
<i>Жамғарилган фойда</i>	<i>1 668 167,33</i>	<i>5 416 700,47</i>	<i>10 090 224,70</i>	<i>15 784 108,51</i>	<i>22 599 104,41</i>	<i>31 012 606,65</i>	<i>40 476 224,48</i>	<i>51 799 857,76</i>	<i>64 257 517,91</i>	<i>77 487 025,71</i>
<i>Фойда тақсимооти</i>										
Ялпи даромад/Жами тушум	40%	57%	61%	64%	66%	69%	73%	79%	80%	80%
Соф фойда/Жами тушум	31%	46%	49%	52%	55%	57%	61%	66%	66%	67%

## АЙЛАНМА КАПИТАЛ ҲАРАКАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Айланиш коэф.	Инвест. давр	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
<b>ЖОРИЙ АКТИВЛАР</b>		0	788 257	1 143 518	1 330 703	1 533 744	1 753 433	2 063 806	2 179 702	2 376 169	2 580 234	2 712 389
Дебитор қарздорлик	8	0	683 401	1 016 208	1 180 445	1 360 042	1 555 793	1 839 263	1 952 687	2 144 210	2 343 331	2 473 014
<b>Хом-ашё захираси</b>	3		24 719	31 147	38 068	45 484	53 394	64 271	66 743	71 686	76 630	79 102
<b>Тайёр маҳсулот захираси</b>	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	80 136	96 163	112 191	128 218	144 245	160 272	160 272	160 272	160 272	160 272
<b>ЖОРИЙ ПАССИВЛАР</b>		0	365 663	388 361	412 248	437 323	463 586	504 229	466 594	391 323	417 706	430 898
Кредитор қарздорлик	9	0	365 663	388 361	412 248	437 323	463 586	504 229	466 594	391 323	417 706	430 898
<b>Айланма капитал</b>		308 876	422 594	755 157	918 455	1 096 421	1 289 847	1 559 576	1 713 108	1 984 846	2 162 528	2 281 491
<b>Айланма капиталдаги ўзгариш</b>		308 876	113 717	332 563	163 298	177 966	193 425	269 730	153 532	271 738	177 682	118 963

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

## ПУЛ ОҚИМИ ҲАРАКАТИ ТЎҒРИСИДА ҲИСОБОТ

минг сўм

Кўрсаткичлар	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	5 467 210,06	8 129 667,94	9 443 556,53	10 880 338,43	12 446 347,77	14 714 100,50	15 621 497,18	17 153 683,75	18 746 649,04	19 784 113,09
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	308 876,41	113 717,38	332 563,31	163 298,19	177 965,90	193 425,38	269 729,80	153 531,87	271 737,89	177 681,57	118 963,46
ТЎЛАНГАН ҚҚС		343 846,38	446 159,45	560 990,85	689 093,29	831 250,40	1 027 808,97	1 095 867,49	1 208 381,38	1 325 981,46	1 404 930,58
СОФ ТУШУМ	-308 876,41	5 009 646,31	7 350 945,19	8 719 267,48	10 013 279,24	11 421 672,00	13 416 561,73	14 372 097,82	15 673 564,48	17 242 986,01	18 260 219,05
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-308 876,41	1 839 713,97	2 043 998,07	2 258 977,25	2 484 651,51	2 721 020,86	3 086 808,70	3 205 532,12	3 442 978,94	3 680 425,76	3 799 149,17
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	3 169 932,33	5 306 947,12	6 460 290,24	7 528 627,73	8 700 651,14	10 329 753,02	11 166 565,70	12 230 585,54	13 562 560,25	14 461 069,87
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	32 251,94	33 864,54	35 477,13	37 089,73	38 702,33	41 927,52	43 540,12	46 765,31	49 990,51	51 603,10
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	0,00	2 956 240,39	5 082 570,58	6 225 229,10	7 282 882,00	8 444 220,81	10 051 953,50	10 878 081,58	11 920 732,23	13 231 337,74	14 119 162,77
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	6 466 000,00										
Молиявий харажатлар	75 000,00										
Солиқ тўловлари		302 594,62	669 544,43	832 604,58	1 012 494,47	1 210 164,21	1 492 079,99	1 677 154,51	2 005 152,52	2 205 034,92	2 341 003,32
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-6 541 000,00	2 653 645,77	4 413 026,15	5 392 624,53	6 270 387,54	7 234 056,61	8 559 873,51	9 200 927,08	9 915 579,71	11 026 302,83	11 778 159,45
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-6 541 000,00	2 653 645,77	4 413 026,15	5 392 624,53	6 270 387,54	7 234 056,61	8 559 873,51	9 200 927,08	9 915 579,71	11 026 302,83	11 778 159,45
Битимга асосан тўловлар	0,00	602 689,86	602 689,86	602 689,86	602 689,86	602 689,86	602 689,86	602 689,86	602 689,86		
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-6 541 000,00	2 050 955,92	3 810 336,29	4 789 934,67	5 667 697,68	6 631 366,75	7 957 183,65	8 598 237,22	9 915 579,71	11 026 302,83	11 778 159,45
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	2 050 955,92	5 861 292,21	10 651 226,88	16 318 924,56	22 950 291,31	30 907 474,96	39 505 712,18	49 421 291,89	60 447 594,71	72 225 754,16

## ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ

Кўрсаткичлар	минг сўм
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	12 531 968
Доимий ҳаражатлар	2 969 906
Ўзгарувчан ҳаражатлар	2 187 865
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	<b>29%</b>



## 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	-11 068 705	14,0%				0,0
1 йил	2 050 956	14,0%	1 799 084	-9 269 621		0,0
2 йил	3 810 336	14,0%	2 931 930	-6 337 691	-31%	0,3
3 йил	4 789 935	14,0%	3 233 069	-3 104 622	-2%	0,3
4 йил	5 667 698	14,0%	3 355 732	251 110	15%	0,3
5 йил	6 631 367	14,0%	3 444 124	3 695 234	25%	0,3
6 йил	7 957 184	14,0%	3 625 186	7 320 420	31%	0,3
7 йил	8 598 237	14,0%	3 436 177	10 756 597	35%	0,3
8 йил	9 915 580	14,0%	3 475 996	14 232 593	38%	0,3
9 йил	11 026 303	14,0%	3 390 676	17 623 269	40%	0,3
10 йил	11 778 159	14,0%	3 177 086	20 800 354	41%	0,3

Хусусий капитал	минг сўм	6 824 876,41
Жалб қилинган маблағлар	минг сўм	4 243 829,00
<b>Жами</b>	минг сўм	11 068 705,41
Хусусий капитал улуши	%	61,7%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	38,3%
Хусусий капитал қиймати	%	41%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиғи	%	15%
<b>WACC</b>	<b>%</b>	<b>29,7%</b>



Амалдаги ҳолат

Ҳудудда **149 756 нафар** аҳоли мавжуд бўлиб, шундан **96 941 нафар** (65 фоизи) санитар тозалаш хизматлари билан қамраб олинган

Мавжуд моддий техник базаси



**1 та** Самосвал



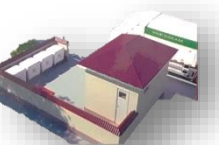
**1 та** Асенизатор



**8 та** чиқинди ташиш техникаси



**1 та** Экскаватор



**2 та** чиқинди йиғиш шахобчаси



**1 та** Бульдозер



**6 та** чиқинди контейнерлари



Маъмурий бино ва гараж **мавжуд**



**1 та** Чиқинди тўплаш полигони

ДХШ лойиҳасини амалга оширишдан кутилаётган натижа



Ушбу лойиҳани амалга ошириш натижасида **149 756 нафар** бўлган аҳолининг чиқиндиларни олиб чиқиб кетиш билан боғлиқ бўлган қамров даражаси **100 фоизга** эришилади.

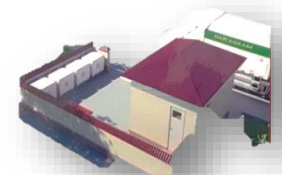
ДХШ лойиҳаси доирасида киритиладиган қўшимча моддий техник база



**6 та** чиқинди ташиш техникаси



**2 та** Мультилифт



**5 та** чиқинди йиғиш шахобчаси



**50 та** чиқинди контейнерлари



**1 та** Чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси



■ Ҳозирги ҳолат (65%) ■ ДХШ натижасида (100%)

Қашқадарё вилояти Деҳқонобод туманида маишй чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари

Маишй чиқинди полигони (Ғузор тумани)



Чиқинди тўплаш шахобчаси



Чиқиндиларни саралаш линияси



Чиқинди ташиш техникаси



Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси



Махсус техника Мультилифт



# Қашқадарё вилояти Деҳқонобод туманида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари



**1** та Чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси



**6** та махсус техника



**50** та чиқинди контейнерлари ва қутилари



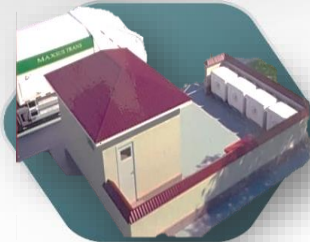
**2** та Мультилифт



**50** та янги иш ўринлари



**5** та ер ости ва ер усти чиқинди йиғиш шахобчаси



# Қашқадарё вилояти Деҳқонобод туманида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари



Аҳоли сони – **149 756** нафар



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

*Асос: Наманган вилояти хокимининг 2020 йил 16 мартдаги 89-сон фармойиши 1-банди*



Чиқиндиларни **кунлик** чиқиш меъёри – **119,8** тонна



Чиқиндиларни **йиллик** чиқиш меъёри – **437288,2** тонна

## Қашқадарё вилояти Деҳқонобод туманида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари



Деҳқонобод туманида ҳосил бўлаётган маиший чиқиндилар, аҳоли яшаш пунктларидан, ер ости ва ер усти чиқинди йиғиш шаҳобчаларидан, юридик ташкилотларда жойлашган чиқинди контейнерлари ва шаҳар шоҳ кўчалари бўйлаб ўрнатилиши режалаштириладиган чиқинди қутиларидан махсус чиқинди ташувчи техникалар (мусуравоз) ёрдамида ташиб кетилади. Бугунги кунда “Тоза ҳудуд” ДУК шаҳар филиали ҳисобидан 8 та махсус чиқинди ташувчи техникалар мавжуд. Шаҳардан йиғилган маиший чиқиндилар махсус техникалар ёрдамида лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станциясига келтирилади ҳамда шу ернинг ўзида саралашдан ўтказилади.

Ҳозирда Деҳқонобод туманида 149,7 минг аҳоли рўйхатга олинганлигини, маиший чиқиндиларни қайта юклаш станциялари орқали полгонларга жўнатиш тизими яратилиши ҳисобига, махсус техникалардан самарали фойдаланиш имкониятлари ошиши, яъни ҳар бир техникани бир кунлик қатнови камида 2,8 маротабага етишини ҳисобга олинса, ўртача 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 6 та махсус чиқинди ташувчи техникаси сотиб олиш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **3630,0 млн сўм** инвестиция киритилади.



Деҳқонобод туманида ҳосил бўлаётган маиший чиқиндилар, лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станциясига келтирилади ҳамда саралашдан ўтказилган чиқиндилар қайта юклаш технологияси ёрдамида контейнерларга зичланиб, махсус Мультилифт техникалари ёрдамида Гузор туманидаги чиқинди полигонига жойлаштирилади.

Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан саралашдан ўтиб махсус қайта юклаш технологияси ёрдамида 10-20 м<sup>3</sup> ҳажмдаги контейнерларга зичланган маиший чиқиндиларни полигонларга олиб бориш учун 2 та махсус Мультилифт техникаси сотиб олиш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 1300,0 млн сўм инвестиция киритилади.





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

Деҳқонобод туманида аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини ҳисоб-китоб қилган ҳолда кунига 100 тонна маиший чиқиндиларни қайта юклаш имкониятига эга бўлган 1 та чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси учун, хусусий шерик томонидан дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 571,0 млн сўм инвестиция киритилади.





- Қонунчиликка мувофиқ кўп квартирали аҳоли хонадонларидан маиший чиқиндиларни ташиб кетиш махсус чиқинди тўplash шаҳобчалари орқали амалга оширилиши белгиланган.
- Деҳқонобод туманида мавжуд кўп қаватли уйлар учун дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 5 дона намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини қуришга эҳтиёж бор.
- Шу сабабли, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан 5 та чиқиндиларни йиғиш шаҳобчалари қуриш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **350,0 млн сўм** инвестиция киритилади.



- Лойиҳа доирасида Деҳқонобод туманида дастлабки ҳисоб китобларга кўра 5 дона намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини қуриш режалаштирилган.
- Мазкур чиқинди тўплаш шаҳобчаларига ва бошқа чиқинди тўпланиши мумкин бўлган ҳудудларга чиқинди контейнерлари ўрнатиш зарур ҳисобланади.
- Шу сабабли, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан 50 та чиқиндиларни контейнерлари учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 215,0 млн сўм инвестиция киритилади.

**Қашқадарё вилоят "Тоза Худуд" ДУК Дехқонобод тумани филиалига  
қарашли махсус автотранспорт воситалари ҳақида  
МАЪЛУМОТ**

т/р	Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Давлат рақами	Техник паспорти (формуляр*) серияси, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техник ҳолати (соз-носоз)	Қиймати		
							баланс	қолдик	баҳолаш
1	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 145 КВА	ААС 0146049	2021 йил	соз	0	0	580 000 000
2	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 138 КВА	ААС 0146053	2021 йил	соз	0	0	580 000 000
3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/216 АВА	ААЕ0357585	2015 йил	соз	92 340 000	110 660 749	376 200 000
4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/217 АВА	ААЕ0357381	2015 йил	соз	92 340 000	110 660 749	376 200 000
5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/218 АВА	ААУ 0357475	2014 йил	соз	64 125 000	76 847 742	344 850 000
6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/219 АВА	ААЕ0357501	2015 йил	соз	92 340 000	110 660 749	376 200 000
7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/225 АВА	ААУ 0357525	2015 йил	соз	92 340 000	110 660 749	344 850 000
8	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	70/226 АВА	ААЕ0357438	2014 йил	соз	64 125 000	76 847 742	344 850 000
9	Самосвал	ISUZU NQR 71 PL	70/215 АВА	ААЕ0352544	2015 йил	соз	62 508 750	74 910 820	244 800 000
10	Бульдозер	УТО С - 1402	798 GA 70	UZ AA 400044	2016 йил	соз	206 780 000	245 979 433	131 879 000
11	Экскватор	MT 38011	033 GA 70	UZ AA 071964	2015 йил	соз	260 355 556	309 711 346	162 000 000
12	Ассенизацион	ISUZU	70/150 JBA	ААФ 2625370	2017 йил	соз	312 000 000	373 902 465	357 000 000
<b>Жами:</b>		<b>х</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>1 339 254 306,00</b>	<b>1 600 842 545,06</b>	<b>4 218 829 000,00</b>

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

С.Суёнов

Қашқадарё вилоят "Тоза худуд" ДУК бош муҳандиси

Ж.Усмонов

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

У.Данонов





# НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНОЧНАЯ КОМПАНИЯ

## «ISAEV HAMKORLIGI»

Лицензия на право осуществления  
оценочной деятельности BL 001 № 0105

Утверждаю:

Директор ИСАЕВ А.Э.



## ОТЧЕТ

### по оценке спецтехники и транспортных средств

Регистрация № 02/01-К

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

**Место регистрации объектов оценки:** Дехканабадский район село Пост Каршина; город Карши улица Жайхун дом № 5;

**Вид стоимости:** рыночный.

**Цель оценки:** консультирование заказчика о рыночной стоимости объектов оценки.

**Дата оценки:** «08» января 2021 года.

**Дата составления отчета:** «13» января 2021 года.

**Заказчик:** ГУП «Тоза Худуд» Кашкадарьинской области.

**Оценщик:** ЧП «ISAEV HAMKORLIGI».

Карши – 2021

## Оглавление

	<b>Сопроводительное письмо</b>	<b>3</b>
<b>1</b>	<b>Введение</b>	<b>4</b>
1,1	Общие сведения	4
1,2	Назначение результатов	4
1,3	Сертификат качества оценки	5
1,4	Оцениваемые права	5
1,5	Определение стоимости	5
1,6	Допущения и ограничивающие условия	6
1,7	Используемые определения	6
<b>2</b>	<b>Методика и процедура оценки</b>	<b>7</b>
2,1	Процедура оценки	8
2,2	Анализ рынка АТС, определение проблемы и выбор метода оценки	8
2,3	Идентификация объекта оценки	13
2,4	Краткая характеристика объекта	13
<b>3</b>	<b>Расчет стоимости объекта</b>	<b>14</b>
3,1	Затратный подход	14
3,2	Сравнительный подход	17
<b>4</b>	<b>Согласование результатов и выбор итоговой величины</b>	<b>19</b>
<b>5</b>	<b>Вывод о рыночной стоимости объекта</b>	<b>23</b>
	Приложения	23

# Независимая оценочная компания

## «ISAEV HAMKORLIGI»

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

№ 02/01-К  
 13 января 2021 года

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

*Уважаемый Сирожиддин Ахмедович !*

В соответствии с договором № 02/01 от 06 января 2021 года, заключенным между Вами и ЧП «Isaev hamkorligi» (Лицензия на оценочную деятельность ГКИ Республики Узбекистан серия BL001 № 0105 от 20.10.2009 года, страховой полис профессиональной ответственности оценщика национальной компания экспортно-импортного страхования "Узбекинвест" № 06-09/038117966 с 15.03.2020 года) был произведен осмотр и определение рыночной стоимости специализированных транспортных средств: предназначенных для погрузки, уплотнения, транспортировки и выгрузки мусора, такие как экскаватор, погрузочная техника, самосвалы, мусоровозы и т.д. по перечню, находящийся в регистрации по адресам: Дехканабадский район село Пост Каршина; город Карши улица Жайхун дом №5. Собственник объектов: ГУП «Тоза Худуд» Кашкадарьинской области.

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

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

**3 058 829 000 сум**

(Три миллиард пятьдесят восемь миллион восемьсот двадцать девять тысяч)

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

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

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

*Благодарим за возможность оказать Вам услуги !*

Директор  
 ЧП «Isaev hamkorligi»:



*(Handwritten signature in blue ink)*

ИСАЕВ А.Э.





## Вывод о рыночной стоимости объектов

На основе фактов и анализа рынка АТС, на основе двух подходов к оценке, по нашему мнению, рыночная стоимость объектов по состоянию на 08 января 2021 года с учетом округления составляет:

Раздел

5

Дехканабадский район				
№	Тип	Марка	Гос. номер	Рыночная стоимость, сум
1	Мусоровоз	ISUZU / NPR 82 L 5VAY	70/219 ABA	376 200 000
2	Мусоровоз	ISUZU / NPR 82 L 5VAY	70/217 ABA	376 200 000
3	Мусоровоз	ISUZU / NPR 82 L 5VAY	70/218 ABA	344 850 000
4	Ассенизацион	ISUZU / NPR 82 L 5VAY	70/150JBA	357 000 000
5	Мусоровоз	ISUZU / NPR 82 L 5VAY	70/226 ABA	344 850 000
6	Экскаватор-погрузчик	Белорус-80.1	033 GA 70	162 000 000
7	Мусоровоз	ISUZU / NPR 82 L 5VAY	70/225 ABA	344 850 000
8	Мусоровоз	ISUZU / NPR 82 L 5VAY	70/216 ABA	376 200 000
9	Самосвал	ISUZU NQR 71 PL	70/215 ABA	244 800 000
10	Бульдозер	УТО-С1402	798 GA 70	131 879 000
ИТОГО:				3 058 829 000

**Примечание:**

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

**Приложения:**

- Приложение 1: Копии правоустанавливающих документов.
- Приложение 2: Копии заявления заказчика на оценку и акта осмотра технического состояния.
- Приложение 3: Информация из СМИ.
- Приложение 4: Фотоснимки оцениваемых объектов.
- Приложение 5: Копии лицензии на осуществление оценочной деятельности и квалификационной сертификата оценщика, страховой полис профессиональной ответственности оценщика.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

**хуудларда мавжуд маънавий чинкиди полигонлари бўйича маълумот\***

*1-жадвал*

Т/р	Объектнинг номи	Кадастр объект мулкдорининг, эгалик қилувчи, фойдаланувчи ёки ижарага олувчининг номи	Кадастр объект мулкдорининг, эгалик қилувчи, фойдаланувчи ёки ижарага олувчининг маънавли	Илоравий мансублиги	Урнашган жойи	Ер участкасининг майдони (га)	Фойдаланишга туширилган санаси	Тўпланган чинкиди турлари	Тўпланган чинкидларнинг ҳажми (тн)	Санитария химоя зоналари тўғрисидаги маълумотлар**	
1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	15	
<b>Қашқадарё вилояти</b>											
53	1	Ғузар тумани марказий чинкидихонаси	Қашқадарё вилояти Ғузар тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Қашқадарё вилояти, Ғузар тумани "Чанок" МФЙ Мустақиллик кўчаси	Қашқадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошқармаси	Қашқадарё вилояти, Ғузар тумани, "Хумдон" МФЙ	3	1981 й.	Қаттиқ маънавий чинкидлар	11 163,5	риоя этилмаган аҳоли уйи 100 метр
54	2	Дехқонобод тумани марказий чинкидихонаси	Қашқадарё вилояти Дехқонобод тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Қашқадарё вилояти, Дехқонобод тумани, "Каршина" кишлоғи	Қашқадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошқармаси	Қашқадарё вилояти, Дехқонобод тумани, "Ўзбекистон" МФЙ Қўйрбулок участкаси	6	13.04.1992 й.	Қаттиқ маънавий чинкидлар	46 359,6	риоя этилмаган аҳоли уйи 100 метр
55	3	Қамаши тумани марказий чинкидихонаси	Қашқадарё вилояти Қамаши тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Қашқадарё вилояти, Қамаши тумани, "Юксалиш" кўчаси, 16-уй	Қашқадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошқармаси	Қашқадарё вилояти, Қамаши тумани, "Кизилтепа" МФЙ 744-контур	4,51	1978 й. (17.02.2014 й)	Қаттиқ ва маънавий чинкидлар	70 174,0	500 метр
56	4	Қарши тумани марказий чинкидихонаси	Қарши тумани ҳокимлиги "Ободонлаштириш" бошқармаси	Қашқадарё вилояти, Қарши тумани, Бешкент шаҳар, "Мустақиллик" кўчаси	Қарши тумани ҳокимлиги	Қашқадарё вилояти, Қарши тумани, "Қароғи" кўрғони	5	18.11.1998 й.	Қаттиқ маънавий чинкидлар	5 528,0	500 метр
57	5	Қасби тумани марказий чинкидихонаси	Қашқадарё вилояти Қасби тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Қашқадарё вилояти, Қасби тумани, "Муғлон" кишлоғи	Қашқадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошқармаси	Қашқадарё вилояти, Қасби тумани, "Мустақилобод" МФЙ	3,5	1971 й. (30.12.2014 й.)	Қаттиқ маънавий чинкидлар	27 164,0	500 метр
58	6	Қитоб тумани марказий чинкидихонаси	Қашқадарё вилояти Қитоб тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Қашқадарё вилояти, Қитоб тумани, Қитоб шаҳар, "Т. Журабеков" кўчаси, 26-уй	Қашқадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошқармаси	Қашқадарё вилояти, Қитоб тумани, "Қайрабулок" МФЙ 23а-контур	6	24.08.1994 й. (20.10.2010)	Қаттиқ маънавий чинкидлар	51 817,0	500 метр
59	7	Қосон тумани марказий чинкидихонаси	МЧЖ "Қосон коммунал фойдаланиш"	Қашқадарё вилояти, Қосон тумани, Қосон шаҳар, "Ш.Рашидов" кўчаси	"Қосон коммуналчи"	Қашқадарё вилояти, Қосон тумани, "Бурдоқчилик" ж/х	20	06.10.1999 й.	Қаттиқ маънавий чинкидлар	46 120,0	500 метр
60	8	Қиринқор тумани марказий чинкидихонаси Авазул бўлими	Қашқадарё вилояти Қиринқор тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Қашқадарё вилояти, Қиринқор тумани, "Ўзбекистон" кўчаси, ҳокимият биносид	Қашқадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошқармаси	Қашқадарё вилояти, Қиринқор тумани, "Авазўл" МФЙ	2	06.05.2016 й.	Қаттиқ маънавий чинкидлар	1 300,0	500 метр
61	9	Қуристон тумани марказий чинкидихонаси	"Қуристон тозалаш" ХК	Қиринқор тумани "Қуристон" МФЙ	Қуристон тумани ҳокимияти	Қиринқор тумани "Қуристон" МФЙ	10	1991 й.	Қаттиқ маънавий чинкидлар	4 350,0	500 метр
62	10	Қарши шаҳар марказий чинкидихонаси	Қашқадарё вилояти Қарши шаҳар, "Санитар тозалаш" МЧЖ	Қашқадарё вилояти, Қарши шаҳар, "Насаф" кўчаси 325-уй	"Санитар тозалаш" МЧЖ	Қашқадарё вилояти, Қиринқор тумани, "Қорвалор" Ж.Ш.К., "Қулгиртоғ" массиви	46,95	09.07.1996 й.	Қаттиқ маънавий чинкидлар	Айланма ёўл қурилди. Қолган қисмида "Экогарис" МЧЖ ҚЮС қуриш учун хужжатларни қайта расмийлаштиришда	500 метр
63	11	Қиринқор тумани марказий чинкидихонаси	Қашқадарё вилояти Қиринқор тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Қашқадарё вилояти, Қиринқор тумани, "Қиринқор МФЙ Мустақиллик кўчаси 7-уй	Қашқадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошқармаси	Қашқадарё вилояти, Қиринқор тумани, "Қаҳрамон" ҚФЙ	5,4	26.04.1991 й.	Қаттиқ маънавий чинкидлар	97 802,0	500 метр
64	12	Шаҳрисаб тумани марказий чинкидихонаси	Шаҳрисаб тумани ҳокимлиги "Ободонлаштириш" бошқармаси	Қашқадарё вилояти, Шаҳрисаб тумани, Асли-Жаллоб 17-уй	Шаҳрисаб тумани ҳокимлиги	Қашқадарё вилояти, Шаҳрисаб тумани, Шамагон МФЙ "Бенгит" кишлоғи	2,5	28.12.1998 й.	Қаттиқ маънавий чинкидлар	Фаолият юритмайпти Қурилиш полигоми қилиб қайта расмийлаштиришга тақлиф берилган	500 метр
65	13	Қиринқор тумани марказий чинкидихонаси Помук бўлими	Қашқадарё вилояти Қиринқор тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Қашқадарё вилояти, Қиринқор тумани, "Ўзбекистон" кўчаси, ҳокимият биносид	Қашқадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошқармаси	Қашқадарё вилояти, Қиринқор тумани, "Помук" МФЙ	3	25.10.1991 (27.02.2014)	Қаттиқ маънавий чинкидлар	633,0	500 метр
66	14	Қиринқор тумани марказий чинкидихонаси	Қашқадарё вилояти Қиринқор тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Қашқадарё вилояти, Қиринқор тумани, "Қиринқор" ҚФЙ	Қашқадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошқармаси	Қашқадарё вилояти, Қиринқор тумани, "Қиринқор" ҚФЙ	4,0	27.05.2002	Қаттиқ маънавий чинкидлар	10 007,0	500 метр
67	15	"Қашқадарё Эко Транс" МЧЖ қарашли чинкидихона	"Қашқадарё Эко Транс" МЧЖ	Қашқадарё вилояти Қарши шаҳар Самарқанд йўли 2 км	"Қашқадарё Эко Транс" МЧЖ	Қашқадарё вилояти Ғузор тумани Бустон массивига	29	11.04.2017	Қаттиқ маънавий чинкидлар	42 336,0	500 метр
68	16	Қубоқ тумани марказий чинкидихонаси	Қашқадарё вилояти Қубоқ тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Қашқадарё вилояти Қубоқ тумани "Қурувчилар" МФЙ	Қашқадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошқармаси	Қашқадарё вилояти, Қубоқ тумани "Қубоқ" МФЙ	2	17.02.2015	Қаттиқ маънавий чинкидлар	35 755,0	500 метр
69	17	Шаҳрисаб тумани марказий чинкидихонаси	Қашқадарё вилояти Шаҳрисаб тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Қашқадарё вилояти, Шаҳрисаб тумани, Асли-Жаллоб 17-уй	Қашқадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошқармаси	Қашқадарё вилояти Шаҳрисаб тумани Тудамайдон ҚФЙ Ғ.Бобоёров массиви 223к-контур	4,0	26.05.2017	Қаттиқ маънавий чинкидлар	24 497,0	500 метр
70	18	Қубоқ тумани марказий чинкидихонаси	Қашқадарё вилояти Қубоқ тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Қашқадарё вилояти Қубоқ тумани Янгиобод МФЙ А.Темур кўчаси	Қашқадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошқармаси	Қашқадарё вилояти Қубоқ тумани Нарзу МФЙ 1к-контур	5,0	1991 й.	Қаттиқ маънавий чинкидлар	12 844,0	500 метр
71	19	"Шўртаннефтьгаз" МЧЖ қарашли чинкиди полигоми	"Шўртаннефтьгаз" МЧЖ	Қашқадарё вилояти Ғузор тумани Шўртан кўрғони	"Ўзбекистоннефтьгаз" АЖ	Қашқадарё вилояти Ғузор тумани Шўртан кўрғони	1,6	1995 й.	Қаттиқ маънавий чинкидлар	4 011,8	500 метр
72	20	"Шўртангаз қимё мажмуаси" МЧЖ қарашли маънавий чинкидларни жойлаштириш ва санаят чинкидларни вақтинча тушлаш полигоми	"Шўртангаз қимё мажмуаси" МЧЖ	Қашқадарё вилояти Ғузор тумани Шўртан кўрғони	"Ўзбекистоннефтьгаз" АЖ	Қашқадарё вилояти Ғузор тумани Шўртан кўрғони	5,8	2000 й.	Қаттиқ маънавий чинкидлар	17 889,7	500 метр
73	21	"Қубоқ ГКИЗ" МЧЖ қарашли қаттиқ ва маънавий чинкидлар ва санаят чинкидлар қўйиш полигоми	"Қубоқ ГКИЗ" МЧЖ	Қубоқ тумани Санаят зонаси	"Ўзбекистоннефтьгаз" АЖ	Қубоқ тумани, "Қубоқ Қаравул наслчили" ш/х	47	2008 й.	Қаттиқ маънавий чинкидлар	55 213,0	500 метр
						<b>203,26</b>			<b>564 964,5</b>		



Қашқадарь вилонт "Тоъа Худуд" УК томонидан юридик ташкилотлар билан тузилган шартнома лар туърасида текшор маълумот

01.02.2020 йил ҳолатида

Т/р	Худудлар	Жами юридик ташкилотлар буйича (МЧКЖ, ХК, бюджет ва бош.)				Юридик (МЧКЖ, ХК ва бош.)				Бюджет ташкилотлари			
		Статистика буйича	Амалда	Миклори	%	Статистика буйича юридик ташкилотлар сови	Шундан амалда шартнома қилинган	% ҳисобида	Шартнома буйича йиллик миклори (м3)	Статистика буйича бюджет ташкилотлари сови	Шундан амалда шартнома қилинган	% ҳисобида (тузилмаган ташкилотларга нисбатан)	Шартнома буйича миклори (м3)
1	Гузор	870	87	162,0	0,10	845	87	0,10	49	25	6	0,24	113,4
2	Дехқонобод	246	46	63,0	0,19	231	46	0,20	19	15	5	0,33	44,1
3	Камашин	410	48	1 882,6	0,12	389	48	0,12	565	21	3	0,14	1 317,8
4	Қарши т.	326	26	174,0	0,08	314	26	0,08	52	12	3	0,25	121,8
5	Қасби	331	37	1 076,8	0,11	309	37	0,12	323	22	5	0,23	753,8
6	Қитъб	410	30	272,0	0,07	391	30	0,08	82	19	3	0,16	190,4
7	Қосон	389	34	1 122,0	0,09	375	34	0,09	337	14	4	0,29	785,4
8	Мирашқор	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	Ниншор	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	Яккабоъ	295	90	7 771,8	0,31	279	90	0,32	2 332	16	7	0,44	5 440,3
13	Шахрисабъ ш.	576	49	5 663,0	0,09	552	49	0,09	1 699	24	3	0,13	3 964,1
14	Шахрисабъ т.	274	14	671,0	0,05	262	14	0,05	201	12	3	0,25	469,7
	<b>Жами:</b>	<b>5 280</b>	<b>576</b>	<b>46 145</b>	<b>0,11</b>	<b>5 052</b>	<b>576</b>	<b>0,11</b>	<b>13 844</b>	<b>228</b>	<b>56</b>	<b>0,25</b>	<b>32 302</b>

Қашқадарь вилонт "Тоъа Худуд" ДУМ директори э.б.

С.Сулонон

Қашқадарь вилонт "Тоъа Худуд" ДУМ юридик ташкилотлар билан шартнома тузиш буйича етисити мухассиси

Н.Тураиев









Мехнат харajatлари (иш хаёи)	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 тулов	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 ажратмалари	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
Махсус кийим-бош харajatлари	минг сўм	169 546	9300	7068	12276	8928	10925	14858	9177	11799	13984	11799	17043	18791	23598
Метан газ ускунасини унатиши (суммасини кайтариши)	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 мукамал таъмирлаш харajatлари	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 харajatлар	минг сўм	18 461	750	300	3 150	900	1 350	1 650	300	453	450	1 958	2 100	2 700	2 400
<b>IV. Зарур фойдала миқдори</b>	минг сўм	<b>7 666 987</b>	<b>417 789</b>	<b>287 454</b>	<b>918 635</b>	<b>515 497</b>	<b>610 488</b>	<b>599 640</b>	<b>296 815</b>	<b>422 775</b>	<b>407 553</b>	<b>645 682</b>	<b>692 073</b>	<b>989 189</b>	<b>863 398</b>
<b>V. Давр харajatлари</b>	минг сўм	<b>4 482 065</b>	<b>250 791</b>	<b>189 661</b>	<b>584 281</b>	<b>283 497</b>	<b>353 131</b>	<b>335 640</b>	<b>184 279</b>	<b>216 338</b>	<b>211 686</b>	<b>417 653</b>	<b>412 990</b>	<b>535 611</b>	<b>506 507</b>
шу жумладан															
<b>Маъмурий харajatлар</b>	минг сўм	<b>3 734 961</b>	<b>218 660,1</b>	<b>174 366,9</b>	<b>463 081,8</b>	<b>241 190,4</b>	<b>291 545,9</b>	<b>273 702,6</b>	<b>174 366,9</b>	<b>201 700,1</b>	<b>193 402,6</b>	<b>342 541,7</b>	<b>331 773,6</b>	<b>428 690,2</b>	<b>399 938,0</b>
Бошқарув ходимлар иш хаёи	минг сўм	<b>1 669 932</b>	<b>123 947,1</b>	<b>123 947,1</b>	<b>135 936,5</b>	<b>123 947,1</b>	<b>129 729,0</b>	<b>129 729,0</b>	<b>123 947,1</b>	<b>135 936,5</b>	<b>123 947,1</b>	<b>123 947,1</b>	<b>123 044,9</b>	<b>135 936,5</b>	<b>135 936,5</b>
Ягона ижтимоий тулов (25%)	минг сўм	<b>417 483</b>	<b>30 987</b>	<b>30 987</b>	<b>33 984</b>	<b>30 987</b>	<b>32 432</b>	<b>32 432</b>	<b>30 987</b>	<b>33 984</b>	<b>30 987</b>	<b>30 987</b>	<b>30 761</b>	<b>33 984</b>	<b>33 984</b>
Бошка харajatлар	минг сўм	<b>1 647 546</b>	<b>63 726,2</b>	<b>19 433,1</b>	<b>293 161,1</b>	<b>86 256,5</b>	<b>129 384,7</b>	<b>111 541,4</b>	<b>19 433,1</b>	<b>31 779,4</b>	<b>38 468,7</b>	<b>187 607,9</b>	<b>177 967,4</b>	<b>258 769,5</b>	<b>230 017,3</b>
<b>Бошка маъмурий харajatлар</b>	минг сўм	<b>747 105</b>	<b>32 130,7</b>	<b>15 294,3</b>	<b>121 198,9</b>	<b>42 306,9</b>	<b>61 585,3</b>	<b>61 937,6</b>	<b>9 912,3</b>	<b>14 637,5</b>	<b>18 283,5</b>	<b>75 111,5</b>	<b>81 216,3</b>	<b>106 921,0</b>	<b>106 568,8</b>
шу жумладан															
Юқори турувчи ташкилотга ажратма	минг сўм	508 199	20400,7	7160,3	88932,9	28980,8	43471,2	40631,5	3410,3	7091,2	10740,4	50533,3	55121,9	74442,5	77282,2
Алоқа харajatлари	минг сўм	<b>100 428</b>	<b>4080,0</b>	<b>1632,0</b>	<b>17136,0</b>	<b>4896,1</b>	<b>7344,1</b>	<b>8976,1</b>	<b>1632,0</b>	<b>2465,1</b>	<b>2448,1</b>	<b>10649,2</b>	<b>11424,4</b>	<b>14688,5</b>	<b>13056,6</b>
Сафар харajatлари	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 харajatлар	минг сўм	<b>131 093</b>	<b>7 350</b>	<b>6 382</b>	<b>13 870</b>	<b>8 070</b>	<b>10 230</b>	<b>11 670</b>	<b>4 750</b>	<b>4 900</b>	<b>4 915</b>	<b>13 146</b>	<b>13 830</b>	<b>16 710</b>	<b>15 270</b>
<b>Жами харajatлар</b>	минг сўм	<b>27 169 506</b>	<b>1 724 412</b>	<b>1 335 114</b>	<b>2 447 614</b>	<b>2 020 708</b>	<b>2 184 578</b>	<b>2 293 968</b>	<b>1 262 267</b>	<b>1 993 830</b>	<b>1 728 671</b>	<b>1 776 839</b>	<b>2 304 644</b>	<b>3 436 313</b>	<b>2 621 067</b>
<b>VI. Даромат солиғи жами</b>	минг сўм	<b>496 008,5</b>	<b>33 959,8</b>	<b>17 773,9</b>	<b>43 594,3</b>	<b>35 714,7</b>	<b>38 105,0</b>	<b>38 783,0</b>	<b>20 864,8</b>	<b>44 028,0</b>	<b>36 080,2</b>	<b>29 732,6</b>	<b>36 004,4</b>	<b>71 753,6</b>	<b>49 614,3</b>
Фойдала солиқ	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 солиқ (ККС)	минг сўм	214 464	13 920,0	8640,0	19 680,0	13 920,0	15 840,0	15 936,0	9 120,0	21 600,0	15 360,0	12 960,0	13 920,0	32 160,0	21 408,0
Соф фойдала	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
Рентабельлик 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

**"Қирғизғилиди"**  
 Тошхондўра  
 Директори  
 С.Юлдошев

**"Келишилди"**  
 Вилоят Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш бошқармаси  
 бошлиғи  
 Ғ.Ибрагимов

**"Келишилди"**  
 Вилоят молия бошқармаси  
 бошлиғи  
 А.Шукуров





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

2020 йил «27» февралъ

№ **HQ** - 191/02 -сонли

Қарши шаҳри

**Қаттиқ маиший чиқиндиларни турар ва нотурар жой биноларида  
ўртача 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 маиший чиқиндилар билан боғлиқ 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

**Қ А Р О Р Қ И Л А М А Н :**

1. Ўзбекистон Республикаси Экология ва атропо муҳитни муҳофаза қилиш давлат кўмитасининг 2020 йил 13 январдаги 01-04/1-16-сонли хати ва Ўзбекистон Республикаси Экология ва атропо-муҳитни муҳофаза қилиш давлат кўмитаси томонидан қаттиқ маиший чиқиндиларларнинг тўпланиш меъёрларини аниқлаш бўйича ўтказилган тадқиқот ва хронометраж ишлари натижалари инобатга олинсин.

2. Вилоят миқёсида қаттиқ маиший чиқиндиларни турар ва нотурар жой биноларида ўртача тўпланиши бўйича меъёрлар (кейинги ўринда меъёрлар деб юритилади) иловага мувофиқ тасдиқлансин.

3. Белгилаб қўйилсинки, меъёрлардан:

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

қаттиқ маиший чиқиндиларни ташиш техникалари, механизмлар ва ускуналарга бўлган талаб ва эҳтиёжларни ҳисоб-китоб қилиш;

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

қаттиқ маиший чиқиндиларни утилизация қилиш, зарарсизлантириш, қайта ишлаш соҳаларининг услублари ва усулларини белгилаш ҳамда пировардида чиқиндиларнинг атропо-муҳитга салбий таъсирларини камайтириш мақсадларида фойдаланилади.



4. Экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш вилоят бошқармасига (Ғ.Ибрагимов) ихтисослашган ташкилотлари билан биргаликда:

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

қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш ва аҳоли пунктларидан олиб чиқиш хизматини кўрсатиш учун юридик ва жисмоний шахслар билан шартномалар тузиш, тузилган шартномаларга тегишли ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш ишларини ташкиллаштириш;

қаттиқ маиший чиқиндиларнинг атроф-муҳитга салбий таъсирларини камайтириш бўйича чора-тадбирлар ишлаб чиқиш вазифаси юклатилсин.

5. Экология ва атроф муҳитни муҳофаза қилиш вилоят бошқармаси (Ғ.Ибрагимов):

**бир ой муддатда** вилоят бўйича ташкил этилиши лозим бўлган чиқинди тўплаш шаҳобчалари, қаттиқ маиший чиқиндилар полигонлари, утилизация қилиш ва қайта ишлаш билан шуғулланувчи ташкилотлар ҳамда қаттиқ маиший 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 муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитасининг Экология, атроф муҳитни муҳофаза қилиш ва чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш жамғармаси маблағлари ҳисобидан ташкил этиш ва сотиб олиш бўйича таклифларни;

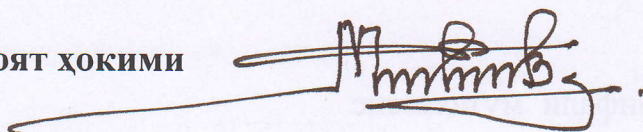
**2020 йилнинг 1 декабрь кунига қадар** ушбу қарор билан тасдиқланган меъёрларнинг амалиётда ишлашини барча туман ва шаҳарлар кесимида мониторинг ва таҳлил қилсин ҳамда натижаси бўйича аниқ ҳисоб-китобларга асосланган таклифларни вилоят ҳокимлигига тақдим этсин.

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

7. Ушбу қарор расман эълон қилинган кундан кучга киради.

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

Вилоят ҳокими



З.Мирзаев



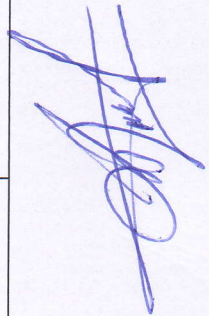
ВИЛОЯТ ҲОКИМИНИНГ  
 2020 йил 27 февралдаги  
 № 191/02-сон қарорига  
 ИЛОВА

Қашқадарё вилояти ҳудудида қаттиқ маиший чиқиндиларни турар ва нотураар жой  
 биноларида суткалик тўпланиш меъёрлари

№	Қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш объектлари	Ҳисоб бирлиги	Қаттиқ маиший чиқиндиларнинг тўпланиш меъёрлари кт/ҳисоб бирлик	ҚМЧларнинг солиштирма оғирлиги кт/м <sup>3</sup>
<b>Турар жойлар</b>				
1	Уй жой фонди (кўп квартирали уйлар ва яқка тартибдаги).	1 киши (истиқомат қилувчи)	0,750	229,19
<b>Нотураар жойлар</b>				
2	Маъмурий ва бошқа муассасалар (ташкilotлар, офислар, идоралар, банклар ва х.к.)	1 ходим	0,220	166,52
3	Меҳмонхоналар, умумий ётоқхоналар, дам олиш масканлари ва х.к.	1 ўрин	0,212	241
4	Интернатлар, меҳрибонлик (болалар) уйлари, қариялар уйлари ва х.к.	1 ўрин	0,45	281,6
5	Умумий овқатланиш корхоналари (кафелар, ресторанлар, ошхоналар, барлар ва х.к.).	1 ўрин	0,864	278,53
6	Болалар боғчалари, яслилари ва х.к.	1 ўрин	0,102	245,3
7	Мактаблар, коллежлар, олий таълим муассасалари ва бошқа ўқув муассасалари.	1 ўқувчи, талаба	0,067	277,33
8	Поликлиникалар.	1 ташриф буюрувчи	0,082	204,5
9	Шифохоналар, санаториялар, сихатгоҳлар, бошқа даволаш-профилактика муассасалари ва х.к.	1 ётоқ ўрин	0,583	266,14
10	Театрлар, кинотеатрлар, концерт заллари, кутубхоналар, клублар, автомат ўйин заллари ва х.к.	1 ўрин	0,067	274,212
11	Саргарошхоналар, гўзаллик салонлари ва х.к.	1 ўрин	0,090	55,25



№	Қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш объектлари	Ҳисоб бирлиги	Қаттиқ маиший чиқиндиларнинг тўпланиш меъёрлари кг/ҳисоб бирлик	ҚМЧларнинг солиштирма оғирлиги кг/м <sup>3</sup>
12	Стадионлар, спорт ареналари, спорт майдончалари ва х.к.	лойиха бўйича 1 ўрин	0,010	211,5
13	Бозорлар, супермаркетлар, гипермаркетлар, озиқ-овқат дўконлари, саноат моллари дўконлари, ярмаркалар, хўжалик моллари дўконлари, савдо павильонлари, киоскалар, палаткалар ва х.к.	1 м <sup>2</sup> савдо майдончаси	0,062	228,61
14	Дорихоналар.	1 м <sup>2</sup> савдо майдончаси	0,036	128
15	Машинада туриб савдо қилиш, кўчма савдо дўконлари, лотоклар.	1 савдо ўрни	2,005	343,05
16	Музейлар, кўргазмалар ва х.к.	1 м <sup>2</sup> умумий майдон	0,706	225
17	Спорт, рақс, ўйин заллари ва х.к.	1 м <sup>2</sup> умумий майдон	0,008	50,6
18	Улгуржи савдо базалари, озиқ-овқат, омборлари ва х.к.	1 м <sup>2</sup> умумий майдон	0,028	146,2
19	Улгуржи савдо базалари, саноат моллари омборлари ва х.к.	1 м <sup>2</sup> умумий майдон	0,132	219,25
20	Вокзаллар, автовокзаллар, аэропортлар ва х.к.	1 м <sup>2</sup> умумий майдон	0,033	159,05
21	Маиший хизмат уйлари: аҳолига хизмат кўрсатиш.	1 м <sup>2</sup> умумий майдон	0,013	95,532
22	Қирхоналар (қир ювиш), химчисткалар, кийим тиқиш ва таъмирлаш ательелари, пойабзал таъмирлаш устaxonалари ва х.к.	1 м <sup>2</sup> умумий майдон	0,012	202,3
23	Ҳаммомлар, сауналар ва х.к.	1 м <sup>2</sup> умумий майдон	0,032	222,4
24	Маиший ва электрон техникаларни таъмирлаш устaxonалари ва х.к.	1 иш ўрни	0,242	358,25





№	Қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш объектлари	Ҳисоб бирлиги	Қаттиқ маиший чиқиндиларнинг тўпланиш меъёрлари кг/ҳисоб бирлик	ҚМЧларнинг солиштирма оғирлиги кг/м <sup>3</sup>
25	Автомобил турар жойлари, автомобил ювиш шохобчалари, автомобил таъмирлаш устaxonалари, ёқилғи қуйиш шохобчалари (АЁҚШ), гаражлар ва х.к.	1 машина-ўрни	1,345	190,8
26	Оммавий йиғилиш тадбирларини ўтказадиган юридик шахслар.	1000 қатнашувчи	0,112	102,9

