



*ҚАШҚАДАРЁ ВИЛОЯТИ ЧИРОҚЧИ 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.....	18
4. Маркетинг тадқиқотлари бўлими.....	25
5. Техник-технологик бўлим .....	33
6. Экологик бўлим.....	41
7. Институционал бўлим.....	44
8. Архитектура-қурилиш бўлимида .....	47
9. ДХШ тўғрисидаги битим .....	48
10. Давлат томонидан тақдим этиладиган қўллаб-қувватлаш турлари.....	49
11. Лойиҳани амалга ошириш режаси.....	50
12. Лойиҳани баҳолаш .....	52

## 1. Резюме

Дунёнинг деярли барча мамлакатларида қаттиқ 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. Мазкур норма 2 хил манбаада турлича келтирилган:

1. 27.08.2011 й.да ишлаб чиқилган 0297-11-рақамли санитар қоидалар ва нормаларга муфовиқ 1 киши учун ҚМЧ миқдори 1.17 кг деб қабул қилинган.

2. Ўзбекистон Республикаси Давлат экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш қўмитаси томонидан вилоятларда ўтказилган эксперимент натижалари кўра Қорақалпоғистон Республикасида 1 киши учун ҚМЧ миқдори 0.75 кг деб қабул қилинган (иловада келтирилади).

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

### **Лойиҳанинг номи**

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

### **Ташаббускор ҳақида**

Чироқчи 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 фармонида асосан, собиқ Табиатни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси ўрнига ташкил этилган.

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

ДХШ асосидаги ушбу лойиҳанинг провард мақсади бўлиб Чироқчи туманини чиқинди саралаш бўйича тўлиқ (100%) даражада қамраб олиш ҳисобланади. Ушбу лойиҳада давлат тақдим этган асосий воситалар ва хусусий шерикка сотиб олиш таклиф қилинадиган асосий воситалар қатнашади. Мазкур лойиҳанинг умумий қиймати **26 639 439,82** минг сўмни ташкил қилади.

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

Лойиҳа Қашқадарё вилояти Чироқчи туманида амалга оширилиши мўлжалланган.

Чироқчи— Ўзбекистон Республикасининг Қашқадарё вилоятидаги туман. Худуди 2.8 минг км<sup>2</sup>. Аҳолиси 304.5 минг киши. Шимолда Самарқанд вилоятининг Нуробод ва Пастдарғом туманлари, ғарбда Косон тумани, шарқда Шаҳрисабз ва Яккабоғ туманлари, жанубда эса Қамаши, Ғузор ва Қарши туманлари билан чегарадош. Туман худудида Чимкўрғон ва Қалқама сув омборлари мавжуд. Маркази — Чироқчи шаҳри. Туманда 33 та маҳалла ва 20 та қишлоқ фуқаролар йиғинлари (Дам, Додик, Жар, Кўкдала, Лангар, Мирзатўп, Охунбобоев, Пахтабод, Торжилға, Ўймовут, Уйшун, Ҳумо, Чим, Чорвадор, Шўркудук, Эски Анҳор, Янги Ҳаёт, Қалқама, Қаҳрамон, Қумдарё) фаолият юритмоқда. Туман таркибида шаҳар типдаги қишлоқ ҳам бор (Кўкдала).

Тарихи XVII асрлардан бошлаб Чироқчи беклиги ҳозирги туман худудига яқин майдонни эгаллаб, Бухоро амирлигининг йирик бекликларидан бири сифатида шаклланиб келган. 1920 йилда Бухоро Халқ Совет Республикаси, Шаҳрисабз вилояти таркибига киритилган. 1926 йилга қадар шу вилоят таркибида бўлган. 1926 йил 29 сентябрида Қашқадарё вилояти таркибига киритилган. Қисқа муддат, 1962 йилдан то 1964 йилгача Яккабоғ тумани билан бирлаштирилади. 1964 йилда эса яна мустақил туман сифатида ташкил этилади.

**Табиати.** Туман худуди вилоятнинг шимолий қисмида жойлашган. Рельефи текис чўл ва қиравирлардан иборат бўлиб, жанубий ғарбдан шимолий шарққа (Қоратепа тоғи) баландлашиб боради. Баландлиги текис чўл қисмида 400–600 м, адирда 700–900 м ва Зарафшон тизмасининг давоми бўлмиш Қоратепа тоғида 1200–1500 м. Дурсун қишлоғи ёнида табиий газ кони топилган. Иқлими кескин континентал. Йиллик ўртача температура 14,7°. Январнинг ўртача температураси 2,7°, энг паст температура —20°. Июлнинг ўртача температураси 28°, энг юқори температура 45°. Вегетация даври 220—230 кун. Йилига 368 мм, шарқда 400–500 мм ёғин тушади. Тумандаги экинлар Қашқадарё, Қумдарё, Оёқчидарё ва бошқа каналлардан суғорилади. Туманнинг жанубида Чимкўрғон сув омбори бор. Шимолий тоғли зонада ўтлоқи, текислик қисмида типик бўз тупроқлар, оч бўз тупроқ, дара водийларида ўтлоқи ботқоқ тупроқлар тарқалган. Ёввойи ўсимликлардан ранг,

карғаоёқ, қамиш, читир, каррак, буғдойиқ, янтоқ, кашкар беда, қорамуғ, кўзиқулоқ, оққурай, туяқорин ва бошқалар ўсади. Ёввойи ҳайвонлардан тулки, юмронқозик, қуён, каламуш, қўшоёқ, сичқон, эчкемар; қушлардан қирғовул, сўфитўрғай, чумчук, чуғурчик, зарғаддоқ ва бошқалар бор.

Аҳолиси. Асосан, ўзбеклар, шунингдек, тожик, татар, рус, украин ва бошқа миллат вакиллари ҳам яшайди. Аҳолининг ўртача зичлиги 1 км<sup>2</sup> га 95,1 киши. Қишлоқ аҳолиси 252,5 минг киши, шаҳар аҳолиси 17,5 минг киши (2003).

Тили Асосан қишлоқларда гаплашиладиган бу тил ўзбек тилининг қипчоқ лаҳжасидир. Адабий тилдан фарқлари қуйидагича: Бу лаҳжа ўзбек тилидан бошқа турк тилларида мавжуд бўлган унлилар цингармониясини (унлилар уйғунлигини) сақлаб қолган. Ундан ташқари, адабий ўзбек тилидаги товушлар бироз фарқ билан талаффуз қилинади: НГ дифтонги нғ шаклида („нғ“ „нг“ каби оғиз бўшлиғининг олд қисмида эмас, балки орқароғида пайдо бўлади) И товуши икки хил тарзда талаффуз қилинади; ингичка ‘и’ (рус тилидаги „и“га ўхшаш) ва йўғон ‘и’ (рус тилидаги „и“, аммо бироз юмшоқ); А ҳам икки хил: юмшоқ ва қаттиқ „А“ ҳолида ишлатилади. Баъзан бирикмалар, сўзлар ҳам ўзгача талаффуз қилинади: ми сўроқ юкламаси „ма“ тарзида (масалан, «бўмайма?», яъни „бўлмайдими?“); ни тушум келишиги қўшимчаси, агар ундан олдинги товуш ундош бўлса, унда „ди“ ёки „ти“ тарзида (масалан, „уларни“ -> «улАрДИ», „китобни“ -> «китАпТИ») талаффуз қилинади;

## **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 орқали даромад кўриш ҳисобланади.

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

● Аҳолидан чиқинди йиғиш қамров даражасини 100%га етказиш учун зарур махсус техникалар сонини **36** тага етказиш учун қўшимча 24 дона чиқинди ташувчи махсус техникаларни инвестиция қилиш;

● Чиқиндиларни йиғиш учун **10** дона махсус жой (чиқинди йиғиш майдончалари) яратиш орқали 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 **150** дона чиқинди контейнерларини инвестиция қилиш;

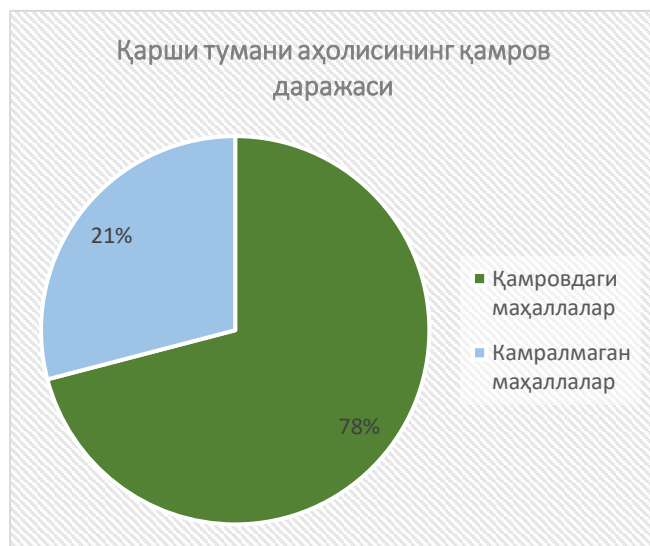
● Аҳоли ва юридик шахсларга қўшимча қулайликлар яратиш мақсадида, мажбурий бўлган тўловларни тўлашни ва қарздорликларни текширишни электронлаштиришни йўлга қўйиш.

Инвестиция киритилиши муддати уч йил эканлиги инобатга олинган ҳолда, биринчи йилда қамров ўзгармасдан қолиши ва кейинги йиллардан қамров даражаси, Чироқчи 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 Чироқчи 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 **26 639 439,82** минг сўмни ташкил қилади

## Лойиҳанинг долзарблиги

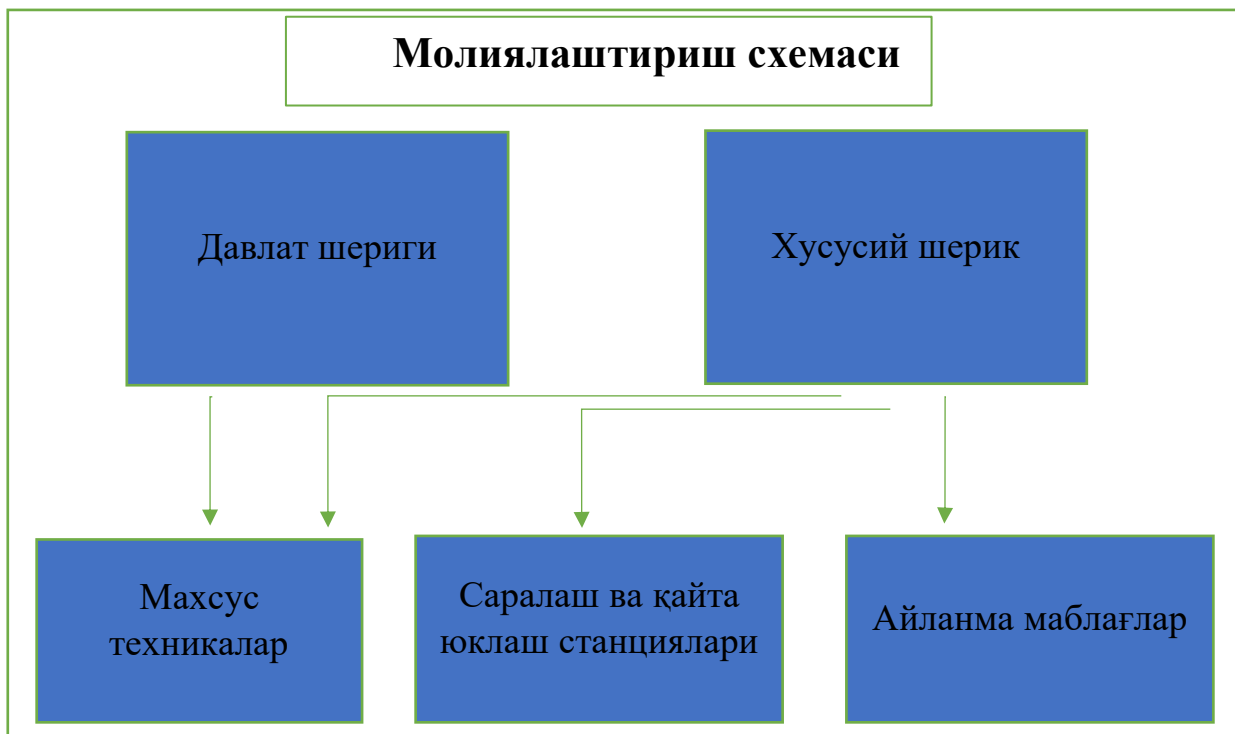
Мамлакатимизда амалга оширилаётган ислохотларнинг муҳим таркибий қисми атроф-муҳитни муҳофаза қилишни таъминлаш, табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш, ҳудудларнинг санитария ва экологик ҳолатини яхшилашга қаратилган.

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 негизидаги санитар тозалаш участкалари тасарруфида бўлган 1 439 та махсус техника, 86 та автотарози, 1 102 та чиқинди тўплаш майдончаси, 6 131 та контейнер ва 160 та қаттиқ маиший чиқинди полигонлари давлат унитар корxonалари 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

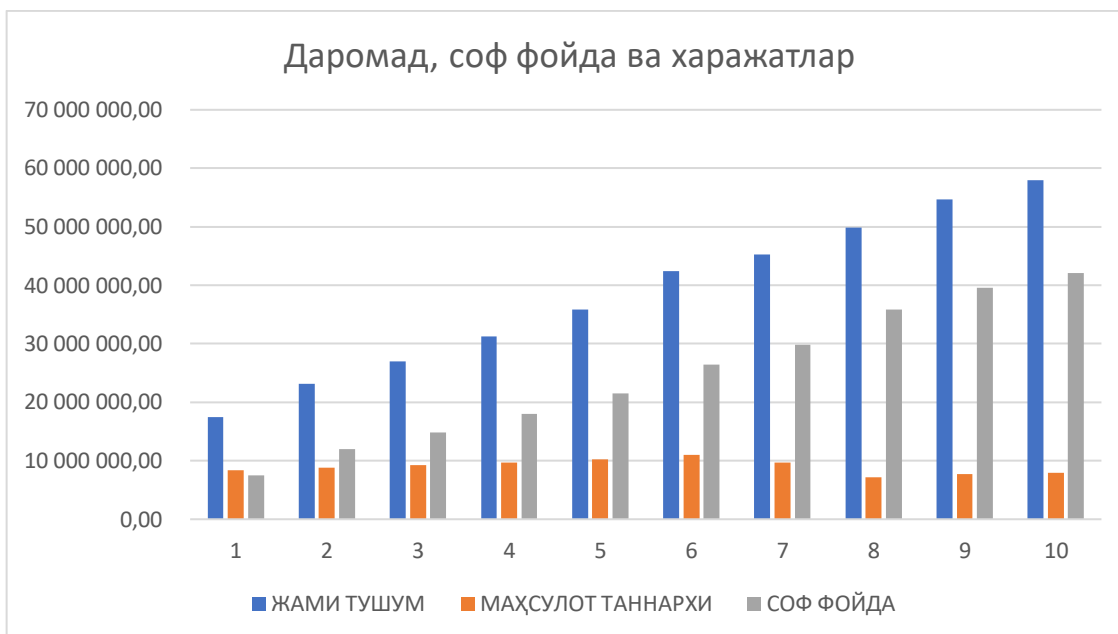
Лойиҳанинг дастлабки қиймати **26 639 439,82** минг сўмни ташкил қилади. Лойиҳани молиялаштириш манбаси - хусусий шерикнинг ўз маблағлари, ҳомийлик маблағлари, тижорат банкларининг кредитлари ҳамда қонунчиликда тақиқланмаган бошқа ташқи манбалар бўлиши мумкин. Лойиҳани молиялаштириш манбаси сифатида 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)	6 085 783,00	25 557 500,00	31 643 283,00	97%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	1%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>6 085 783,00</b>	<b>25 957 500,00</b>	<b>32 043 283,00</b>	<b>98%</b>
<b>Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)</b>	<b>25 000,00</b>	<b>681 939,82</b>	<b>706 939,82</b>	<b>2%</b>
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,08%
Айланма маблағлар	0,00	631 939,82	631 939,82	1,93%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,15%
<b>Бошланғич инвестицион капитал</b>	<b>6 110 783,00</b>	<b>26 639 439,82</b>	<b>32 750 222,82</b>	<b>100%</b>
<b>Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)</b>	<b>569 504,47</b>	<b>2 482 706,41</b>	<b>3 052 210,89</b>	
<b>Улушлар</b>	<b>18,7%</b>	<b>81,3%</b>	<b>100%</b>	

Ушбу лойиҳани амалга ошириш учун **3 йил** давомида **26 639 439,82** минг сўм миқдоридан 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 706 939,82 минг сўмни ташкил қилади. Ушбу маблағнинг асосий қисми 96,46 фоизи ёки 681 939,82 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 12,13 млрд. сўмни ташкил қилади. Харажатлар таркиби қуйидаги жадвалда кўрсатилган:

минг сўм

Харажатлар таркиби	Харажат миқдори	Харажат тури
Ишлаб чиқариш харажатлари	4 130 870	Доимий харажат
Электр ва ресурслар харажати	337 024	Доимий харажат
Электр ва ресурслар харажати	17 738	Ўзгарувчан харажат
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	2 339 520	Доимий харажат
Ягона ижтимоий тўлов	280 742	Доимий харажат
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	82 617	Доимий харажат
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	912 867	Доимий харажат
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	3 637 125	Доимий харажат
Бошқа операцион харажатлар	87 799	Доимий харажат
Бошқа операцион харажатлар	87 799	Ўзгарувчан харажат
Администрация иш ҳақи	162 000	Доимий харажат
Ягона ижтимоий тўлов	19 440	Доимий харажат
Банк комиссияси	35 841	Доимий харажат
Банк комиссияси	1 886	Ўзгарувчан харажат
<b>ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР</b>	<b>12 133 270</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 Чироқчи 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	32	33	35	36	39	41	44	47	48
Юридик шахслар, 1м. куб ҚМЧ учун (ҚҚС билан)	40	42	44	46	48	52	54	58	62	64

Корхонанинг бир йиллик ишлаб чиқарадиган маҳсулотлари ва кўрсатадиган хизматларининг умумий таннархи лойиҳа амалга оширилишининг 1-йилида 8,66 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;

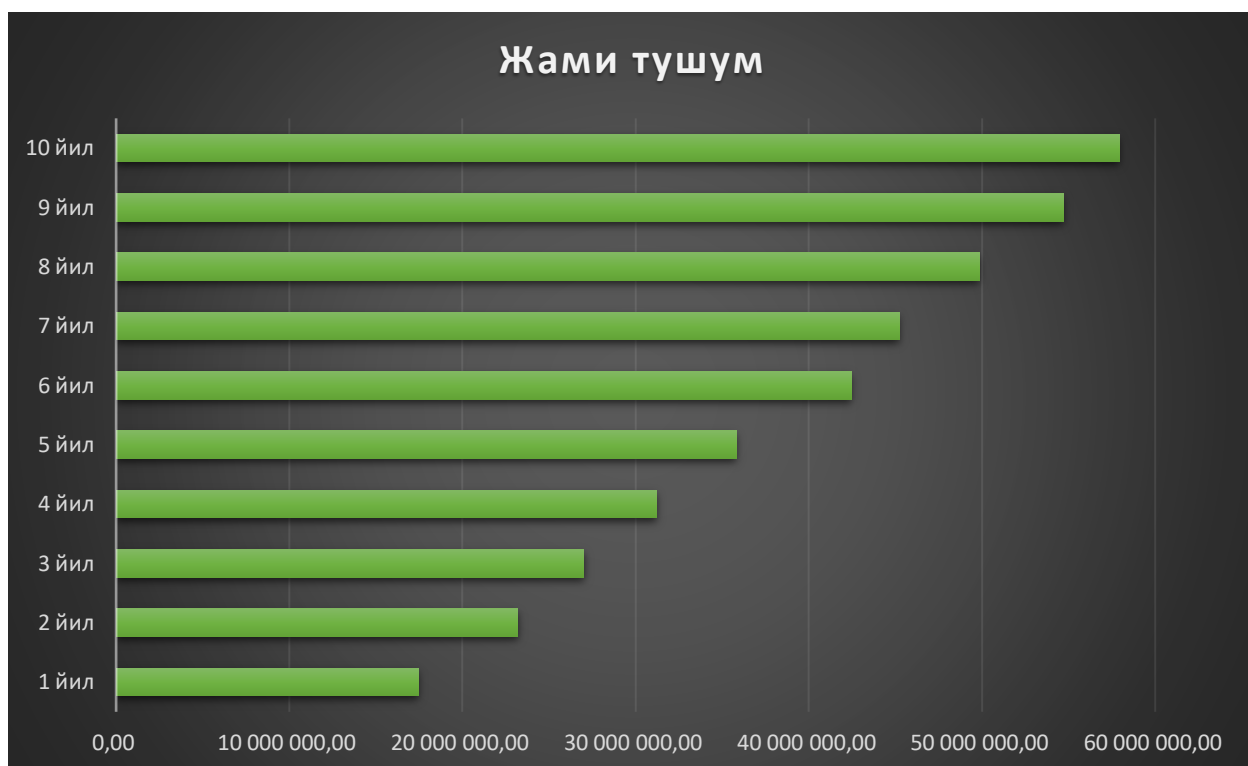
- банк комиссияси;
- солиқлар киради.

## 2.4 Даромадлар ҳисоб-китоби

Ҳисоб-китобларга кўра, корхонанинг тўлиқ қувватда ишлаш шароитида бир йиллик жами даромадлари миқдори 48,02 млрд. сўмни ташкил қилади. Бунда аҳоли ва юридик шахслардан олинadиган чиқинди учун тўлов 12,90 млрд. сўм, сараланган иккиламчи хом-ашёни сотишдан тушган тушум 35,11 млрд. сўм бўлади. Ҳисоб-китобларда иккиламчи хом ашё (жумладан қоғоз, металл, резина ва ш.к.) саралаб, қайта сотилиши кўзда тутилган. Бироқ, хусусий шерикликка давогар корхонанинг мавжуд ишлаб чиқариш қувватлари, ушбу соҳадаги тажрибасидан келиб чиққан ҳолда, сараланган иккиламчи хом ашё қайта тишланиши, қиймат занжирида қўшимча қиймат яратиши мумкин. Бу эса олинishi 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 келажакдаги 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 нархини ўлчашда ишлатилади.

**Фойдалилик индекси** (Profitability index, PI) – бу лойиҳанинг ёки инвестициянинг жозибдорлигини ўлчайдиган кўрсаткич. PI келажакдаги 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	10 йил
Соф дисконт даромад (NPV) 10 йил учун, минг сўм	74 434 990
Ички рентабеллик даражаси (IRR), %	47 %
Капитал баҳосининг ўртача қиймати (WACC), %	40,0 %
<b>Фойдалилик индекси (PI)</b>	<b>7,67</b>

## 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 қуйидагилар:

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

Юқорида тилга олингани каби рискларни йўқотиб бўлмайди. Хавф-хатарни энг паст даражага тушириш учун эса уларни тўғри бошқариш (риск менежмент) талаб этилади. Риск менежмент бизнес турига қараб фарқ 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 ўғрилик, кўзбўямачиликдан 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 – кутилмаган ҳолатлар (табiiй офатлар, иш ташлашлар, урушлар ва бошқалар) оқибатида юзага келадиган риск тури.

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

### 3. Ижтимоий бўлим

#### 3.1 Лойиҳанинг меҳнат ресурсларига эҳтиёжи ва унинг аҳоли бандлигига таъсири

Ҳар қандай лойиҳанинг муваффақиятли амалга ошиши учун зарур бўлган омилларидан бири у лойиҳа доирасида ишлайдиган ишчи кучи, яъни меҳнат ресурслари саналади. Лойиҳа доирасида кўп миқдорда тор доирадаги юқори малакали мутахассисларга эҳтиёж сезилмайди. Шунинг учун Қашқадарё вилоятининг Чироқчи 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 Чироқчи туманида 164 та янги иш ўрни яратилади.



Давлат-хусусий шериклик асосида ташкил этиладиган лойиҳанинг бир йиллий умумий меҳнатга ҳақ тўлаш миқдори 2,80 млрд. сўмни ташкил этади. Ушбу маблағнинг 2,50 млрд. сўми ходимларнинг ойлик иш ҳақи учун, 300,18 млн. сўми ягона ижтимоий тўлов саналади. Ходимларга ойлик ва йиллик тўланадиган ҳақ миқдори қуйидаги жадвалда келтиришган.

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<b><u>МАЪМУРИЯТ</u></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><u>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</u></b>			
Юкловчилар	83	1 200,00	1 192 320,0
Ҳайдовчилар	41	1 200,00	590 400,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	29	1 200,00	412 800,0
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>160</b>		<b>2 339 520,00</b>
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	<i>12%</i>		<i>280 742,40</i>
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>164</b>		<b>2 801 702,40</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** вазифаси қуйидагилардан иборат:

- менежерларни ишга қабул қилиш, танлаш, йўналтириш, ўқитиш ва қайта тайёрлаш ва интизом билан бошқарув (менежмент) самарадорлигини оширади; кадриятлар, 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 160 кишини ташкил қилиб, уларнинг ҳар бири муайян вазифа бажаради.

Чироқчи туманида чиқиндиларни тўплаш, ташиш ва қайта ишлаш ишларини ташкил қилиш учун 36 дона чиқинди ташувчи машина ҳамда 5 дона бошқа турдаги махсус техника воситалари зарур. Ушбу техникаларни бошқариш учун 41 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 коэффициенти билан ҳисобланган. Шунда 83 нафар юкловчи талаб этилади.

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

- чиқиндиларни юклаш ва туширишда ёрдам беради;
- автотранспорт воситаси созлигини текширади, юк машинаси айрим турдаги хавфли чиқиндиларни ташиш учун мўлжалланган махсус хавфсизлик ускуналари билан жиҳозланганига ишонч ҳосил 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 ташийди.

**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:**

- мижозлар ёки ташриф буюрувчиларни шахсан ёки телефон орқали кутиб олади, уларнинг саволларига жавоб беради ёки керакли ходим томон йўналтиради;
- мижозлар билан барча турдаги алоқа каналлари (телефон, электрон почта, юзма-юз кўришиш ва ш.к.) орвали мулоқот қилади;
- мижозлар билан алоқага чиқиш орқали мижознинг компания маҳсулотлари ва хизматларига қизиқишини ошириш учун барча имкониятлардан фойдаланади;
- потенциал мижозларга сўровлар пайтида аниқ ва фойдали маълумот берилишини таъминлаш учун ташкилот маҳсулотлари, хизматлари, реклама кампаниялари ва бошқалар ҳақидаги янги маълумотлардан доимий равишда хабардор бўлади.

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

- тумандаги юридик корхоналар билан шартномалар имзолайди;
- юридик мижозлар томонидан бажарилган хизматлар учун тўланиши керак бўлган тўловларни қабул 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 Мехнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги нормалари**

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

Қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш, ташиш, қайта ишлаш жараёнларининг ихтиёрий босқичида мехнат қилаётган ишчи-хизматчилар ва ходимлар зарур техника хавфсизлиги нормаларига амал қилиши керак. Иш берувчи корхона ҳамда Бандлик ва мехнат муносабатлари вазирлиги томонидан эса ходимларнинг мехнат муҳофазаси таъминланади. Техника хавфсизлиги нормалари билан ҳар бир ходим танишиб чиқиши мехнат жараёнида унга сўзсиз бўйсунishi 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 долигонда 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 Лойиҳаниг ижтимоий аҳамияти**

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

Ушбу лойиҳа доирасида тадбиркорнинг стратегик мақсади бўлиб, Чироқчи 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 – корxonанинг юқори рентабеллигини таъминлаш ва қўшимча иш ўринлари яратилишига ва корxonанинг 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 ошириладиган жараёнларни доимий равишда аниқ тартибга солишни талаб қилади.

Чироқчи 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 60 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 Чироқчи тумани ҳудудида тўплаш, ташиш, саралаш ва қайта ишлашни ташкил этишга қаратилган. Туман аҳолиси 2021 йил ҳолатига кўра, 419 800 кишини ташкил этган ҳамда аҳолининг йиллик ўртача ўсиши 2,57% ни ташкил қилмоқда. Бу эса лойиҳа амалга ошишининг охириги йилига келиб аҳоли сони 10 минг кишига ортишини билдиради. Шунингдек, Қашқадарё вилояти Статистика бошқармаси маълумотларига кўра, Чироқчи туманининг Ялпи Ҳудудий Маҳсулоти (ЯҲМ) 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 Чироқчи тумани ҳудудини, яъни 2,8 минг км<sup>2</sup>. майдонни ҳамда унинг 419 800 нафар аҳолисини камраб 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 Чироқчи 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. Ҳудуд бозорини тадқиқ қилиш асосида рақобатда устунлик берадиган бир нечта омиллар топилди. Улар сирасига мижозлар ва ҳамкорлар ишончи, ҳалоллик, чиқинди йиғишнинг бутун туман ҳудудини 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 меҳнат қилиш, дам олиш учун шароит яратиб беради ва бу орқали тумандаги бошқа корхона ва ташкилотларга қараганда кадрлар меҳнат бозорида устуникка 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 кайғуришини беради ва корхона шиддат билан олға интилади.

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

Ушбу лойиҳанинг муваффақиятли амалга ошиши, ундан манфаатдор томонлар кўзлаган мақсадига эришиши учун лойиҳага таъсир қилувчи ички ва

ташқи омилларни ҳисобга олган ҳолда унинг SWOT таҳлилини амалга ошириш керак.

### SWOT таҳлил

Кучли томонлари (S – Strength) — кучли бошқарув, Чироқчи 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, худудда 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. 4P стратегиясини ҚМЧ сотувини ташкил этиш доирасида қўллаш мумкин.

Product. Аҳоли ва ташкилотлардан чиқинди йиғиб олинishi натижасида куйидаги 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 худудлардаги 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 Чироқчи 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 Чироқчи 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 мақсабли аудитория саналадиган кичик ва ўрта бизнес корхоналарига тарқатиш;
- Дўстлар ва оила аъоларидан 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 12,6 млрд. сўмни (қамров даражаси 100 % бўлганда), юридик шахслар томонидан тўланадиган тўлов миқдори эса 378,60 млн. сўмни (шартнома қилган юридик ташкилотлар билан) ташкил этилиши прогноз қилинмоқда. Бунда Чирокчи туманида истиқомат қилувчи 419,8 минг аҳолининг йиллик 30 минг сўмдан, шу ҳудудда Тоза ҳудуд ДУК билан шартнома қилган 315 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	21 720	800,00	17 375 941,80
Металл	тонн	2 643	500,00	1 321 582,88
Резина	тонн	919	500,00	459 681,00
Полиэтилен	тонн	19 651	700,00	13 755 953,93
Текстиль	тонн	4 482	350,00	1 568 661,41
Шиша	тонн	4 252	150,00	637 807,39
<b>Жами</b>		<b>53 668</b>		<b>35 119 628,40</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.

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

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

Талаб эластиклигининг миқдорий ифодаси муайян мамлакат истеъмолчилик хулқ-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, Нукус, Бухоро, Жиззах, Чироқчи, Навоий, Термиз, Гулистон ва Урганч) 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 биридир.

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

Кўрсатилаётган хизматлар сифатини яхшилаш мақсадида органик, қайта ишланадиган ва қайта ишланмайдиган ҚМЧни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш жадваллари мақбуллаштирилади, ҚМЧ ҳосил бўладиган олис участкалар учун 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 150 та контейнерлар, 24 та чиқинди ташиш учун мўлжалланган махсус техника, 1 та чиқиндиларни саралаш линияси харид қилиш ва 10 та чиқинди йиғиш

шаҳобчасини қуриш режалаштирилган. Ҳамда давлат томонидан тақдим этиладиган мавжуд асосий воситалар (12 та чиқинди ташувчи, 2 та мултилифт, 1 та ассентизатор ва 2 та бошқа махсус техникалар) маиший чиқиндиларни ташиш билан боғлиқ бўлган ишларни самарали ҳал этишда кўмаклашади.

**Давлат томонидан тақдим этиладиган махсус техникалар**

Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Сони
Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L KL5VAY, ISUZU NQR 71 PL	12
Мултилифт	ISUZU NQR 71 PL	2
Ассентизатор	ISUZU	1
Бошқа техникалар		2

**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

ташкilotлардаги 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, автотранспорт 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.

Чироқчи 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 ёйиш 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 ёки тижорат ёки давлат идоралари участкаларида 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 ишланмайдиган материалларни қўлда ажратиш орқали чиқиндиларни камайтириши мумкин. Ушбу тизим содда бўлса-да, жуда самарали эканлигини исботлади. Кейинчалик, қайта ишланмайдиган материаллар норасмий сектор томонидан тўпланади, қайта ишланади ва кейинги фойдаланиш учун қайта ишланади.

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

Чироқчи туманидаги мавжуд кўп қаватли уйлар учун дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 10 дона намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини қуришга эҳтиёж бор. Шу сабабли, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан 10 та чиқиндиларни йиғиш шаҳобчалари қуриш учун инвестиция киритилади.



### 5.3.2. Чиқинди йиғиш контейнерлари

Ҳозирги Қашқадарё вилояти Чироқчи туманида чиқинди йиғиш баклари ўрнатилган бўлиб, улар 2014 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 **150 та** бакларни харид қилиш режалаштирилмоқда. ҚМЧни чиқинди йиғиш пунктларининг ўзида ҳар хил рангдаги қоқоқларга 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 бошқаси) тегишли рангдаги қоқоқли контейнерга ташлашади.



### **5.3.3. Чиқинди ташиш техникалари**

Бугунги кунда “Тоза ҳудуд” ДУК Чироқчи тумани филиали ҳисобидан 9 та махсус чиқинди ташувчи техникалар мавжуд. Туманда йиғилган маиший чиқиндилар махсус техникалар ёрдамида лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни саралаш комплексига келтирилади.

Ҳозирда Чироқчи туманида 419 минг аҳоли рўйхатга олинганлигини, маиший чиқиндиларни қайта юклаш станциялари орқали полигонларга жўнатиш тизими яратилиши ҳисобига, махсус техникалардан самарали фойдаланиш имкониятлари ошиши, яъни ҳар бир техникани бир кунлик қатнови 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 7 та махсус чиқинди ташувчи техникаси 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 корхона га энг керакли "универсал" технологияларни тақдим этиш эканлиги тўғрисида келишувга эришилди. Ўзбекистонга келсак, бу маълум даражада обрў қозонган, юк ташиш ҳажми 7 дан 12 м<sup>3</sup> гача бўлган юк машиналари.



### Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси

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

<i>Номи</i>	<i>Давлат ташкилотидаги асосий воситалар сони</i>	<i>Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони</i>
Чиқинди саралаш комплекси	0	1
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	12	24
Мультилифт	2	0
Ассенизатор	1	0
Бошқа техникалар	2	0
Чиқинди йиғиш майдончалари	0	10
Чиқиндилар учун контейнерлар	0	150

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



## 6. Экологик бўлим

### 6.1. Лойиҳанинг атроф-муҳит ҳолатига таъсири

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

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

Ушбу мақсадга эришиш учун қуйидаги мақсадли вазифаларни бажариш керак:

- ҚМЧни бошқариш соҳасидаги масалаларга ойдинлик киритиш мақсадида аҳоли ва тадбиркорлик субъектлари ўртасида ахборот учрашувлари, семинарлар, тренинглар ва "давра суҳбатлари" ни ўтказиш;
- ҚМЧни бошқариш соҳасидаги долзарб масалаларни, шу жумладан чиқиндиларни алоҳида 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 воситаларида кенг ёритиш;
- махсус чиқинди оқимларини йиғиш ва қайта ишлаш тизимларини жорий этиш учун ҳар бир минтақада йиғиш пунктларини яратиш (таркибида симоб мавжуд чиқиндилар, шиналар 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 - фильтрат. Чиқинди билан боғлиқ муаммоларни ҳал қилишга оқилона ёндашган ҳолда, бу муаммоларнинг барчасини 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 жиҳатидан 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;

● каттиқ 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 Чироқчи 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 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

Чироқчи тумани Қашқадарё вилоятининг шимолида жойлашган. Самарқанд-Гузор (А378 йўли) трассасида жойлашган. Лойиҳа бўйича Чироқчи туманида 10 та чиқинди йиғиш майдончалари қуриш режалаштирилган. Барча чиқиндилар йиғилиб ва сараланиб бўлингач, қайта юклаш станциясидан Чироқчи тумани 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, Чироқчи тумани қаттиқ маиший чиқиндиларни янги ташкил этиладиган полигонларга ташиб чиқариладиган туман қаторига киради. Йиғилган ҚМЧ Чироқчи туманида йиғилиб саралангандан сўнг, қайта юклаш станциясидан Чироқчи 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 **26 639 439,82** минг сўм бўлиб, бунга қўшимча равишда давлат шериги томонидан 6 110 783,00 минг сўмлик асосий воситалар тақдим этилади.

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

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

Асосий восита тури	Тақлиф этилаётган нарх (сум)	Сони
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 100 минг тонна қувватга эга бўлган)	9 292 500	1
Чиқинди ташувчи техника	605 000 000	24
Чиқинди йиғиш шахобчаси	70 000 000	10
Чиқинди учун контейнерлар	4 300 000	150



## **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**

Чироқчи 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 бўлади.

- 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 хужжатларини тайёрлаш	20 000			
Маъмурий-маиший бино куриш		400 000		
Чиқинди йиғиш шахобчалари куриш		700 000		
Чиқинди йиғиш машиналари харид қилиш	14 520 000			
Чиқинди контейнерлари харид қилиш			645 000	
Чиқиндини саралаш линияси			9 292 000	

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

Чироқчи туманидаги мазкур лойиҳанинг асосий манфаатдорлари, Чироқчи туманининг аҳолиси. 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 чиқиндиларни иккиламчи хом ашёларни сотишдан тушадиган тушумдан даромад қилиши режалаштирилган.

## Хулоса

Қашқадарё вилоятининг Чироқчи 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 кучайтириши керак.

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 ва чиқиндиларни йиғиш ва утилизация қилишни рационализация қилиш орқали қаттиқ маиший чиқиндиларни бошқаришда тўғридан-тўғри самарадорликни оширади.

# ИЛЛОВАЛАР

## Бирламчи маълумотлар

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
Битим муддати	йил	10
Курс	АҚШ доллари	10730
Лойиҳада кўзда тутилаётган туманлар	сони	1
Фаолиятга оид маълумотлар		
<i>Чиқиндининг морфологик таркиби</i>	<i>Фоида</i>	<i>Қайта ишланадиган хом-ашё сифатидаги нархи, сўм</i>
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		
<i>Кўрсаткичлар</i>	<i>Ўлчов бирлиги</i>	<i>Миқдори</i>
Иш вақти	соат	8
Смена	сони	2
Ишлаб чиқариш кунлари	кун	365
Ишлаб чиқариш ва транспортларга тегишли эҳтиёт қисмлар*	<i>Асосий воситанинг бошланғич қийматидан</i>	3,00%
Ишчилар учун униформа нормаси	йил/сон	12
Бошқа ишлаб чиқариш ҳаражатлари	<i>Ишлаб чиқариш ҳаражатлари суммасидан</i>	2,00%
Бошқа операцион ҳаражатлар	<i>Тушум суммасидан</i>	0,50%
Банк комиссияси	<i>Ҳаражатлар суммасидан</i>	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
Чироқчи тумани	5	0,5	419 800,00	114 920,25	36
<b>Жами</b>			<b>419 800,00</b>	<b>114 920,25</b>	36

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

Номи	Давлат ташкилотидаги асосий воситалар сони	Баҳоланган қиймати, минг сўм	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони	Бир бирлигининг нархи (Бозордаги ўртача нархлар асосида), минг сўм
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 100 минг тонна қувватга эга бўлган)	0	0,00	1	9 292 500,00
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	12	367 166,67	24	605 000,00
Мультилифт	2	329 074,00	0	0,00
Ассенизатор	1	306 000,00	0	0,00
Бошқа техникалар	2	193 280,50	0	0,00
Чиқинди йиғиш майдончалари	0	0,00	10	70 000,00
Чиқиндилар учун контейнерлар	0	0,00	150	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%	МҲТЖдан

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

## ЛОЙИХАНИНГ БОШЛАНҒИЧ ҚИЙМАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлаб чиқариш ускуналари ва махсус техникалар)	5 756 709,00	25 157 500,00	30 914 209,00	97%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	1%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>5 756 709,00</b>	<b>25 557 500,00</b>	<b>31 314 209,00</b>	<b>98%</b>
<b>Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)</b>	<b>25 000,00</b>	<b>681 096,48</b>	<b>706 096,48</b>	<b>2%</b>
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,08%
Айланма маблағлар	0,00	631 096,48	631 096,48	1,97%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,16%
<b>Бошланғич инвестицион капитал</b>	<b>5 781 709,00</b>	<b>26 238 596,48</b>	<b>32 020 305,48</b>	<b>100%</b>
<b>Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)</b>	<b>538 835,88</b>	<b>2 445 349,16</b>	<b>2 984 185,04</b>	
Улушлар	18,1%	81,9%	100%	

## ДАВААТ ТАШКИАОТИ ТОМОНИДАН ТАҚДИМ ҚИАИНАДИГАН МАВЖУД ЧИҚИНДИ ТАШУВЧИ ВА МАХСУС ТЕХНИКАААР РЎЙХАТИ

минг сўм

ХудудАар	Ум. Т/р	Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Давлат рақами	Тех.паспорти серияси, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Техниканинг умумий ҳолати (Соз-носоз)	Қиймати			Ҳисобот рақами	Баҳоланган вақти
								Баланс	Қолдиқ	Баҳолаш		
Чироқчи тумани	1	Мусоровоз	1SU ZU NQ R71 PL	70/ 206 КВА	AAC 0146052	2021 йил	соз	0,00	0,00	580 000,00	02/01-Л	08.01.2021
	2	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 205 КВА	AAC 0146055	2021 йил	соз	0,00	0,00	580 000,00	02/01-Л	09.01.2021
	3	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/624 WAA	AAC 7383052	2014 йил	соз	86 066,00	103 141,95	270 500,00	02/01-Л	10.01.2021
	4	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/629 WAA	AAC 7383044	2015 йил	соз	86 066,00	103 141,95	297 550,00	02/01-Л	11.01.2021
	5	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/619 WAA	AAC 7383046	2015 йил	соз	81 474,00	97 638,88	297 550,00	02/01-Л	12.01.2021
	6	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/622 WAA	AAC 7383040	2015 йил	соз	81 474,00	97 638,88	297 550,00	02/01-Л	13.01.2021
	7	Мусоровоз	ISUZU N QR71 PL	70/630 WAA	AAC 7383041	2015 йил	соз	86 066,00	103 141,95	297 550,00	02/01-Л	14.01.2021
	8	Мусоровоз	ISUZU N Q R 71 PL	70/627 WAA	AAC 7383045	2014 йил	соз	86 066,00	103 141,95	270 500,00	02/01-Л	15.01.2021
	9	Мусоровоз	ISU Z U N Q R 71 PL	707 845 KAA	AAF 1542143	2019 йил	соз	414 000,00	436 637,52	432 800,00	02/01-Л	16.01.2021
	10	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 643 НВА	AAF 1216941	2019 йил	соз	414 000,00	436 637,52	432 800,00	02/01-Л	17.01.2021
	11	Мусоровоз	ISU Z U N Q R 71 PL	70/628 WAA	AAC 7383043	2015 йил	соз	86 066,00	103 141,95	297 550,00	02/01-Л	18.01.2021
	12	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/198 СВА	AAC 7271061	2015 йил	соз	86 066,00	103 141,95	351 650,00	02/01-Л	19.01.2021
	13	Мусоровоз крангаз	ISUZU N QR71 PL	70/214 GBA	AAF 0307409	2018 йил	соз	396 200,00	470 105,97	329 074,00	02/01-Л	20.01.2021
	14	Мусоровоз крангаз	ISUZU NQR 71 PL	70/215 GBA	AAF 0307741	2018 йил	соз	396 200,00	470 105,97	329 074,00	02/01-Л	21.01.2021
	15	Самосвал	ISUZU N Q R 71 PL	70/626 WAA	AAC 7383048	2014 йил	соз	52 586,00	63 019,34	204 000,00	02/01-Л	22.01.2021
	16	Погрузчик	ХГМА	70/ 322 JA	UZ AA 097785	2014 йил	носоз	66 785,00	79 445,48	182 561,00	02/01-Л	23.01.2021
	17	Ассенизацион	1SUZU	70/390 ЕВА	AAE 0300912	2017 йил	соз	395 000,00	473 299,69	306 000,00	02/01-Л	24.01.2021
<b>Жами</b>										<b>5 756 709,00</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%	12	367 166,67	4 406 000,00	4 406 000,0	660 900,00	660 900,0	660 900,0	660 900,0	660 900,0	660 900,0	440 600,0			
2	Бошқа техникалар	15%	5	270 141,80	1 350 709,00	1 350 709,0	202 606,35	202 606,4	202 606,4	202 606,4	202 606,4	202 606,4	135 070,9			
	<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	Чиқинди саралаш комплекси (йилига 100 минг тонна қувватга эга бўлган)	15%	1	9 292 500,00	9 292 500	9 292 500	1 393 875,00	1 393 875,0	1 393 875,0	1 393 875,0	1 393 875,0	1 393 875,0	929 250,0			
3	Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	15%	24	605 000,00	14 520 000	14 520 000,0	2 178 000,00	2 178 000,0	2 178 000,0	2 178 000,0	2 178 000,0	2 178 000	1 452 000,0			
5	Чиқинди йиғиш майдончалари	3%	10	70 000,00	700 000	700 000,0	21 000,00	21 000,0	21 000,0	21 000,0	21 000,0	21 000,0	21 000,0	21 000,0	21 000,0	21 000,0
6	Чиқиндилар учун контейнерлар	5%	150	4 300,00	645 000	645 000,0	32 250,00	32 250,0	32 250,0	32 250,0	32 250,0	32 250,0	32 250,0	32 250,0	32 250,0	32 250,0
	<b>Жами</b>				<b>31 314 209</b>	<b>31 314 209</b>	<b>4 500 631</b>	<b>4 500 631</b>	<b>4 500 631</b>	<b>4 500 631</b>	<b>4 500 631</b>	<b>4 500 631</b>	<b>3 022 171</b>	<b>65 250</b>	<b>65 250</b>	<b>65 250</b>
	<i>Кумулятив амортизация</i>						4 500 631,35	9 001 263	13 501 894	18 002 525	22 503 157	27 003 788	30 025 959	30 091 209	30 156 459	30 221 709

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
Чироқчи тумани	325800	333700	340900	350000	359900	370200	380100	389600	399800	410400	419800	2,57%	430 579	441 634	452 973	464 604	476 533	488 768	501 318	514 189	527 392	540 933
Жами	325 800	333 700	340 900	350 000	359 900	370 200	380 100	389 600	399 800	410 400	419 800		430 579	441 634	452 973	464 604	476 533	488 768	501 318	514 189	527 392	540 933

**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
Чироқчи тумани	315	5,00%	331	347	365	383	402	422	443	465	489	513
<b>Жами</b>	<b>315</b>		<b>331</b>	<b>347</b>	<b>365</b>	<b>383</b>	<b>402</b>	<b>422</b>	<b>443</b>	<b>465</b>	<b>489</b>	<b>513</b>

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

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Чироқчи тумани	117 871	120 897	124 001	127 185	130 451	133 800	137 236	140 759	144 373	148 080
<b>Жами</b>	<b>117 871</b>	<b>120 897</b>	<b>124 001</b>	<b>127 185</b>	<b>130 451</b>	<b>133 800</b>	<b>137 236</b>	<b>140 759</b>	<b>144 373</b>	<b>148 080</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	22 277,60	22 849,60	23 436,28	24 038,02	24 655,21	25 288,25	25 937,55	26 603,51	27 286,58	27 987,18
Металл	2 711,03	2 780,64	2 852,03	2 925,26	3 000,37	3 077,41	3 156,42	3 237,46	3 320,59	3 405,85
Резина	942,97	967,18	992,01	1 017,48	1 043,61	1 070,40	1 097,89	1 126,07	1 154,99	1 184,64
Полиэтилен	20 155,93	20 673,44	21 204,25	21 748,68	22 307,10	22 879,85	23 467,30	24 069,84	24 687,86	25 321,73
Текстиль	4 596,97	4 715,00	4 836,06	4 960,23	5 087,58	5 218,21	5 352,19	5 489,61	5 630,56	5 775,13
Шиша	4 361,22	4 473,20	4 588,05	4 705,86	4 826,68	4 950,61	5 077,72	5 208,10	5 341,82	5 478,97



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

## ТУШУМ РЕЖАСИ

минг 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	8 060 432,69	11 129 179,05	11 958 496,83	12 823 064,45	13 724 145,32	15 249 566,27	16 242 691,09	17 893 788,34	19 618 963,94	20 771 814,27
<i>Чироқчи тумани</i>	<i>8 060 432,69</i>	<i>11 129 179,05</i>	<i>11 958 496,83</i>	<i>12 823 064,45</i>	<i>13 724 145,32</i>	<i>15 249 566,27</i>	<i>16 242 691,09</i>	<i>17 893 788,34</i>	<i>19 618 963,94</i>	<i>20 771 814,27</i>
Юридик шахсларга кўрсатилган хизматлардан тушган тушум	378 000,00	416 745,00	458 419,50	503 219,59	551 353,64	627 164,76	683 850,81	771 231,74	865 641,14	938 243,31
Қоғоз	4 455 520,43	5 758 098,12	7 218 372,91	8 845 991,01	10 651 051,86	13 149 891,61	14 006 275,56	15 430 037,36	16 917 677,85	17 911 795,09
Металл	338 878,87	437 950,58	549 016,46	672 810,16	810 099,84	1 000 157,10	1 065 292,12	1 173 580,88	1 286 728,14	1 362 338,91
Резина	117 870,91	152 330,64	190 962,25	234 020,93	281 773,86	347 880,73	370 536,39	408 202,05	447 557,61	473 857,01
Полиэтилен	3 527 287,01	4 558 494,35	5 714 545,22	7 003 076,22	8 432 082,72	10 410 330,86	11 088 301,49	12 215 446,24	13 393 161,63	14 180 171,11
Текстиль	402 234,48	519 828,30	651 658,67	798 596,41	961 553,29	1 187 142,99	1 264 455,43	1 392 989,48	1 527 290,36	1 617 037,06
Шиша	163 545,89	211 358,76	264 960,12	324 704,04	390 961,23	482 684,51	514 119,24	566 380,34	620 986,19	657 476,61
<b>Жами тушум</b>	<b>17 443 770,28</b>	<b>23 183 984,81</b>	<b>27 006 431,94</b>	<b>31 205 482,81</b>	<b>35 803 021,76</b>	<b>42 454 818,83</b>	<b>45 235 522,14</b>	<b>49 851 656,43</b>	<b>54 678 006,87</b>	<b>57 912 733,37</b>

**ЁММ Ҳаражатлари**

Саралаш пунктдан энг узоқ бўлган йиғим пункти - 40 км, рейс - 80 км. Ўз навбатида - ўртача қатнов - 40 км. Автомобилда ўртача қатновлар - 3,0 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг кунлик юриш масофаси - 120 км.

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Ахлат ташувчиларнинг жами сони	дона	36
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	120

Йиллик ўртача бир автомобильнинг юриш масофаси, км	км	43 800,00
Йиллик ўртача бир автомобильга харажат, минг. сўм	минг сўм	36 660,60
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг. сум	минг сўм	1 319 781,60
Кунлик ўртача юриш масофаси (мултилифт)	км	220,00
Йиллик ўртача мултилифтнинг юриш масофаси	км	80 300,00
Йиллик ўртача мултилифтга харажат, минг. сўм	минг сўм	86 724,00
Мултилифт техникасига кетадиган ёқилғи харажатлари, минг. сўм	минг сўм	173 448,00
Бошқа махсус техникаларга (20%) харажатлар, минг. Сум	минг сўм	7 332,12
Мойлаш материаллари, минг сум	минг сўм	8 500,00
<b>Йиллик жами ЁММ харажатлари, минг. сум</b>	минг сўм	<b>1 509 061,72</b>

Махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида ҚМЧ саралаш пунктига ташилади ва шу ернинг ўзида қайта юкланиб полигонга ташилади. Полигон Чироқчи туманида жойлашган. Полигонгача ўртача 50 км., кунлик қатновлар сони 4,4 марта, кунлик масофа 220 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>486 000,00</b>
Жами махсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	<b>16 875,00</b>
<b>Автопарк учун жами йиллик харажатлар</b>		<b>502 875,00</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		939 426,27	1,00	939 426,27	<i>*Асосий востанинг бошланғич қийматидан</i>
2	Ёқилғи харажатлари				1 509 061,72	<i>Транспортлар учун кунлик сарф нормасидан</i>
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник кўрик харажатлари				502 875,00	<i>Техник кўрик бўйича сарф нормасидан</i>
4	Сараланган иккиламчи хом-ашё учун қоплар ва идишлар	сони	536 677,57	2,00	1 073 355,14	<i>100 кг лик қоплар</i>
5	Униформа	сони	12,00	50,00	96 280,00	<i>1 та ишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида</i>
	<b>Жами</b>				<b>4 120 998,13</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	3,50	25 550,00
Газ	м3	1 095	0,65	711,75
<b>Жами</b>				<b>354 761,75</b>

## ИШ ҲАҚИ ХАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача 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>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		19 440,00
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</b>			
Юкловчилар	83	1 200,00	1 192 320,0
Ҳайдовчилар	41	1 200,00	590 400,0
МФЙларда тўловлар буйича мутахассис	29	1 200,00	412 800,0
Истеъмолчилар билан ишлаш буйича мутахассис	3	1 500,00	54 000,0
Юридик шахслар билан ишлаш буйича мутахассис	2	1 500,00	36 000,0
Қоровул	3	1 500,00	54 000,0
<b>ЖАМИ</b>	<b>160</b>		<b>2 339 520,00</b>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		280 742,40
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>164</b>		<b>2 801 702,40</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	4 120 998	4 120 998	34%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	17 738	337 024	354 762	3%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	2 339 520	0	2 339 520	19%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	280 742	0	280 742	2%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	82 420	0	82 420	1%
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	100%	0%	863 506	0	863 506	7%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	100%	0%	3 637 125	0	3 637 125	30%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	87 799	87 799	175 598	1%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	1%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	1 884	35 794	37 677	0%
<b>ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР</b>			<b>7 492 175</b>	<b>4 581 614</b>	<b>12 073 789</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	1 030 249,53	1 298 114,41	1 586 584,28	1 895 659,14	2 225 338,99	2 678 648,78	2 781 673,73	2 987 723,64	3 193 773,55	3 296 798,50
Электр ва ресурслар харажати	101 994,00	124 787,45	149 266,01	175 429,69	203 278,48	242 124,89	251 437,39	270 062,38	288 687,37	297 999,87
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	2 339 520,00	2 456 496,00	2 573 472,00	2 690 448,00	2 807 424,00	3 041 376,00	3 158 352,00	3 392 304,00	3 626 256,00	3 743 232,00
Ягона ижтимоий тўлов	280 742,40	294 779,52	308 816,64	322 853,76	336 890,88	364 965,12	379 002,24	407 076,48	435 150,72	449 187,84
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	82 419,96	86 540,96	90 661,96	94 782,96	98 903,96	107 145,95	111 266,95	119 508,95	127 750,94	131 871,94
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	863 506,35	863 506,35	863 506,35	863 506,35	863 506,35	863 506,35	863 506,35	575 670,90		
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	3 637 125,00	3 637 125,00	3 637 125,00	3 637 125,00	3 637 125,00	3 637 125,00	2 446 500,00	65 250,00	65 250,00	65 250,00
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ</b>	<b>8 335 557,25</b>	<b>8 761 349,69</b>	<b>9 209 432,23</b>	<b>9 679 804,89</b>	<b>10 172 467,66</b>	<b>10 934 892,10</b>	<b>9 703 903,21</b>	<b>7 241 925,45</b>	<b>7 736 868,58</b>	<b>7 984 340,15</b>
Бошқа операцион харажатлар	87 799,07	92 189,02	96 578,98	100 968,93	105 358,89	114 138,79	118 528,75	127 308,65	136 088,56	140 478,51
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	1 883,87	1 978,06	2 072,26	2 166,45	2 260,64	2 449,03	2 543,22	2 731,61	2 920,00	3 014,19
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>279 335,09</b>	<b>292 717,67</b>	<b>306 100,25</b>	<b>319 482,82</b>	<b>332 865,40</b>	<b>359 804,12</b>	<b>373 120,27</b>	<b>399 992,56</b>	<b>426 864,86</b>	<b>440 181,01</b>
<b>СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ</b>	<b>8 614 892,34</b>	<b>9 054 067,35</b>	<b>9 515 532,48</b>	<b>9 999 287,71</b>	<b>10 505 333,05</b>	<b>11 294 696,22</b>	<b>10 077 023,48</b>	<b>7 641 918,01</b>	<b>8 163 733,44</b>	<b>8 424 521,16</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%	1 325 563,51	2 120 693,40	2 624 814,67	3 182 082,98	3 795 780,99	4 675 120,04	5 274 840,44	6 332 490,41	6 978 134,66	7 424 189,48
<b>Жами</b>		<b>1 325 563,51</b>	<b>2 120 693,40</b>	<b>2 624 814,67</b>	<b>3 182 082,98</b>	<b>3 795 780,99</b>	<b>4 675 120,04</b>	<b>5 274 840,44</b>	<b>6 332 490,41</b>	<b>6 978 134,66</b>	<b>7 424 189,48</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%	1 223 914	1 572 366	1 962 774	2 397 707	2 879 853	3 548 511	3 781 674	4 168 418	4 572 919	4 844 468
<u>ККС зачет</u>	15%	170 132	209 167	251 108	295 957	343 714	410 153	425 928	457 479	489 029	504 804
<u>ККС (фарқи)</u>		<b>1 053 781</b>	<b>1 363 199</b>	<b>1 711 666</b>	<b>2 101 749</b>	<b>2 536 139</b>	<b>3 138 358</b>	<b>3 355 745</b>	<b>3 710 939</b>	<b>4 083 890</b>	<b>4 339 664</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	<b>332,15</b>	<b>398,58</b>	<b>465,01</b>	<b>531,44</b>	<b>597,87</b>	<b>664,30</b>	<b>664,30</b>	<b>664,30</b>	<b>664,30</b>	<b>664,30</b>

## 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>17 443 770,28</b>	<b>23 183 984,81</b>	<b>27 006 431,94</b>	<b>31 205 482,81</b>	<b>35 803 021,76</b>	<b>42 454 818,83</b>	<b>45 235 522,14</b>	<b>49 851 656,43</b>	<b>54 678 006,87</b>	<b>57 912 733,37</b>
<b>МАҲСУЛОТ ТАННАРХИ</b>	<b>8 335 557,25</b>	<b>8 761 349,69</b>	<b>9 209 432,23</b>	<b>9 679 804,89</b>	<b>10 172 467,66</b>	<b>10 934 892,10</b>	<b>9 703 903,21</b>	<b>7 241 925,45</b>	<b>7 736 868,58</b>	<b>7 984 340,15</b>
<b>ЯЛПИ ТУШУМ</b>	<b>9 108 213,03</b>	<b>14 422 635,12</b>	<b>17 796 999,71</b>	<b>21 525 677,92</b>	<b>25 630 554,10</b>	<b>31 519 926,74</b>	<b>35 531 618,93</b>	<b>42 609 730,98</b>	<b>46 941 138,29</b>	<b>49 928 393,22</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	89 682,94	94 167,09	98 651,24	103 135,38	107 619,53	116 587,82	121 071,97	130 040,26	139 008,56	143 492,71
<b>ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР</b>	<b>8 837 090,09</b>	<b>14 137 956,03</b>	<b>17 498 764,48</b>	<b>21 213 886,53</b>	<b>25 305 206,57</b>	<b>31 167 466,91</b>	<b>35 165 602,96</b>	<b>42 216 602,72</b>	<b>46 520 897,73</b>	<b>49 494 596,51</b>
<b>СОЛИҚ ТЎЛАНГУНГА ҚАДАР БЎЛГАН ФОЙДА</b>	<b>8 837 090,09</b>	<b>14 137 956,03</b>	<b>17 498 764,48</b>	<b>21 213 886,53</b>	<b>25 305 206,57</b>	<b>31 167 466,91</b>	<b>35 165 602,96</b>	<b>42 216 602,72</b>	<b>46 520 897,73</b>	<b>49 494 596,51</b>
<b>ФОЙДА СОЛИҒИ</b>	<b>1 325 563,51</b>	<b>2 120 693,40</b>	<b>2 624 814,67</b>	<b>3 182 082,98</b>	<b>3 795 780,99</b>	<b>4 675 120,04</b>	<b>5 274 840,44</b>	<b>6 332 490,41</b>	<b>6 978 134,66</b>	<b>7 424 189,48</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>7 511 526,58</b>	<b>12 017 262,63</b>	<b>14 873 949,80</b>	<b>18 031 803,55</b>	<b>21 509 425,59</b>	<b>26 492 346,88</b>	<b>29 890 762,51</b>	<b>35 884 112,31</b>	<b>39 542 763,07</b>	<b>42 070 407,04</b>
<i>Жамғарилган фойда</i>	<i>7 511 526,58</i>	<i>19 528 789,20</i>	<i>34 402 739,01</i>	<i>52 434 542,56</i>	<i>73 943 968,15</i>	<i>100 436 315,03</i>	<i>130 327 077,54</i>	<i>166 211 189,85</i>	<i>205 753 952,92</i>	<i>247 824 359,95</i>
<i>Фойда тақсимооти</i>										
Ялпи даромад/Жами тушум	52%	62%	66%	69%	72%	74%	79%	85%	86%	86%
Соф фойда/Жами тушум	43%	52%	55%	58%	60%	62%	66%	72%	72%	73%

## 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	2 472 564	3 251 943	3 792 747	4 381 770	5 021 749	5 925 379	6 278 691	6 867 155	7 481 896	7 891 960
Дебитор қарздорлик	8	0	2 180 471	2 897 998	3 375 804	3 900 685	4 475 378	5 306 852	5 654 440	6 231 457	6 834 751	7 239 092
<b>Хом-ашё заҳираси</b>	3		57 236	72 117	88 144	105 314	123 630	148 814	154 537	165 985	177 432	183 155
<b>Тайёр маҳсулот заҳираси</b>	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	234 857	281 828	328 799	375 771	422 742	469 713	469 713	469 713	469 713	469 713
<b>ЖОРИЙ ПАССИВЛАР</b>		0	926 173	973 483	1 023 270	1 075 534	1 130 274	1 214 988	1 078 211	804 658	859 652	887 149
Кредитор қарздорлик	9	0	926 173	973 483	1 023 270	1 075 534	1 130 274	1 214 988	1 078 211	804 658	859 652	887 149
<b>Айланма капитал</b>		631 096	1 546 391	2 278 460	2 769 477	3 306 236	3 891 475	4 710 391	5 200 479	6 062 496	6 622 244	7 004 811
<b>Айланма капиталдаги ўзгариш</b>		631 096	915 294	732 069	491 016	536 760	585 239	818 916	490 088	862 017	559 747	382 568

	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	Дней	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	17 443 770,28	23 183 984,81	27 006 431,94	31 205 482,81	35 803 021,76	42 454 818,83	45 235 522,14	49 851 656,43	54 678 006,87	57 912 733,37
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	631 096,48	915 294,43	732 069,24	491 016,36	536 759,87	585 238,92	818 916,00	490 088,06	862 017,09	559 747,34	382 567,58
ТЎЛАНГАН ҚҚС		1 053 781,45	1 363 199,46	1 711 665,87	2 101 749,29	2 536 139,41	3 138 358,06	3 355 745,35	3 710 939,07	4 083 889,89	4 339 663,84
СОФ ТУШУМ	-631 096,48	15 474 694,40	21 088 716,11	24 803 749,72	28 566 973,65	32 681 643,42	38 497 544,78	41 389 688,73	45 278 700,27	50 034 369,64	53 190 501,95
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-631 096,48	3 834 925,90	4 260 718,34	4 708 800,88	5 179 173,54	5 671 836,31	6 434 260,75	6 681 732,31	7 176 675,45	7 671 618,58	7 919 090,15
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	11 639 768,50	16 827 997,77	20 094 948,84	23 387 800,11	27 009 807,12	32 063 284,03	34 707 956,41	38 102 024,83	42 362 751,06	45 271 411,80
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	89 682,94	94 167,09	98 651,24	103 135,38	107 619,53	116 587,82	121 071,97	130 040,26	139 008,56	143 492,71
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	0,00	11 368 645,56	16 543 318,68	19 796 713,60	23 076 008,73	26 684 459,59	31 710 824,21	34 341 940,44	37 708 896,56	41 942 510,50	44 837 615,10
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	25 557 500,00										
Молиявий харажатлар	75 000,00										
Солиқ тўловлари		1 333 775,66	2 128 731,98	2 632 679,68	3 189 774,42	3 803 298,86	4 682 464,34	5 281 944,74	6 339 354,71	6 984 758,96	7 430 573,78
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-25 632 500,00	10 034 869,89	14 414 586,70	17 164 033,92	19 886 234,31	22 881 160,73	27 028 359,87	29 059 995,70	31 369 541,85	34 957 751,54	37 407 041,32
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-25 632 500,00	10 034 869,89	14 414 586,70	17 164 033,92	19 886 234,31	22 881 160,73	27 028 359,87	29 059 995,70	31 369 541,85	34 957 751,54	37 407 041,32
Битимга асосан тўловлар	0,00	822 387,00	822 387,00	822 387,00	822 387,00	822 387,00	822 387,00	822 387,00	822 387,00		
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-25 632 500,00	9 212 482,89	13 592 199,70	16 341 646,92	19 063 847,31	22 058 773,73	26 205 972,87	28 237 608,70	31 369 541,85	34 957 751,54	37 407 041,32
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	9 212 482,89	22 804 682,59	39 146 329,51	58 210 176,82	80 268 950,55	106 474 923,42	134 712 532,12	166 082 073,98	201 039 825,51	238 446 866,83



**ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ**

<b>Кўрсаткичлар</b>	<b>минг сўм</b>
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	35 119 628
Доимий ҳаражатлар	7 492 175
Ўзгарувчан ҳаражатлар	4 581 614
<b>ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ</b>	<b>25%</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	-32 020 305	14,0%				0,0
1 йил	9 212 483	14,0%	8 081 125	-23 939 180		0,0
2 йил	13 592 200	14,0%	10 458 756	-13 480 424	-19%	0,3
3 йил	16 341 647	14,0%	11 030 146	-2 450 278	10%	0,3
4 йил	19 063 847	14,0%	11 287 328	8 837 050	25%	0,4
5 йил	22 058 774	14,0%	11 456 636	20 293 686	34%	0,4
6 йил	26 205 973	14,0%	11 939 089	32 232 775	40%	0,4
7 йил	28 237 609	14,0%	11 284 802	43 517 577	43%	0,4
8 йил	31 369 542	14,0%	10 996 877	54 514 454	46%	0,3
9 йил	34 957 752	14,0%	10 749 786	65 264 240	47%	0,3
10 йил	37 407 041	14,0%	10 090 318	75 354 558	48%	0,3

Хусусий капитал	минг.сум	26 238 596,48
Жалб қилинган маблағлар	минг.сум	5 781 709,00
<b>Жами</b>	<b>минг.сум</b>	<b>32 020 305,48</b>
Хусусий капитал улуши	%	81,9%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	18,1%
Хусусий капитал қиймати	%	48%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиғи	%	15%
<b>WACC</b>	<b>%</b>	<b>41%</b>

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

## Бирламчи маълумотлар

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
Битим муддати	йил	10
Курс	АҚШ доллари	10730
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	1,17
Битта чиқинди ташувчи техниканинг юк ташиш қуввати	машина/тонна	3
Кунлик ўртача қатновлар сони	ҳисоб-китоблар асосида	3

## Ишлаб чиқаришга оид бирламчи маълумотлар

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
Иш вақти	соат	8
Смена	сони	2
Ишлаб чиқариш кунлари	кун	365
Ишлаб чиқариш ва транспортларга тегишли эҳтиёт қисмлар*	Асосий воситанинг бошланғич қийматидан	3,00%
Ишчилар учун униформа нормаси	йил/сон	12
Бошқа ишлаб чиқариш 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)	Ахоли сони	Чиқиндининг йиллик миқдори, тонна	Талаб қилинадиган жами махсус техника сони
Чироқчи тумани	5	0,5	419 800,00	179 275,59	57
<b>Жами</b>			<b>419 800,00</b>	<b>179 275,59</b>	57

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

Номи	Давлат ташкилотидagi асосий воситалар сони	Баҳоланган қиймати, минг сўм	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони	Бир бирлигининг нархи (Бозордаги ўртача нархлар асосида), минг сўм
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 100 минг тонна қувватга эга бўлган)	0	0,00	1	9 292 500,00
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	12	367 166,67	43	605 000,00
Мультилифт	2	329 074,00	0	0,00
Ассенизатор	1	306 000,00	0	0,00
Бошқа техникалар	2	193 280,50	0	0,00
Чиқинди йиғиш майдончалари	0	0,00	10	70 000,00
Чиқиндилар учун контейнерлар	0	0,00	150	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/день	3,00
Вода	м.куб/день	20,00

## ЛОЙИХАНИНГ БОШЛАНҒИЧ ҚИЙМАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлаб чиқариш ускуналари ва махсус техникалар)	5 756 709,00	36 652 500,00	42 409 209,00	97%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	1%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>5 756 709,00</b>	<b>37 052 500,00</b>	<b>42 809 209,00</b>	<b>98%</b>
<b>Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)</b>	<b>25 000,00</b>	<b>939 456,26</b>	<b>964 456,26</b>	<b>2%</b>
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,06%
Айланма маблағлар	0,00	889 456,26	889 456,26	2,03%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,11%
<b>Бошланғич инвестицион капитал</b>	<b>5 781 709,00</b>	<b>37 991 956,26</b>	<b>43 773 665,26</b>	<b>100%</b>
<b>Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)</b>	<b>538 835,88</b>	<b>3 540 722,86</b>	<b>4 079 558,74</b>	
<b>Улушлар</b>	<b>13,2%</b>	<b>86,8%</b>	<b>100%</b>	

## ДАВАТ ТАШКИЛОТИ ТОМОНИДАН ТАҚДИМ ҚИЛНАДИГАН МАВЖУД ЧИҚИДИ ТАШУВЧИ ВА МАХСУС ТЕХНИКАЛАР ҲУЙХАТИ

миң сўм

Худудлар	Уш. Т/р	Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Давлат рақами	Тех.паспорти сервис рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Техниканинг умумий долати (Созиниши)	Қиймати			Хисобот рақами	Баҳоланган вақти
								Баланс	Қолдиқ	Баҳолаш		
Чироқчи тумани	1	Мусоровоз	ISUZU NO R71 PL	70/206 KBA	ААС 0146052	2021 йил	соз	0,00		580 000,00	02/01-л	08.01.2021
	2	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/205 KBA	ААС 0146055	2021 йил	соз	0,00		580 000,00	02/01-л	09.01.2021
	3	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/624 WAA	ААС 7383052	2014 йил	соз	86 066,00	103 141,95	270 500,00	02/01-л	10.01.2021
	4	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/629 WAA	ААС 7383044	2015 йил	соз	86 066,00	103 141,95	297 550,00	02/01-л	11.01.2021
	5	Мусоровоз	ISUZU NOR 71 PL	70/619 WAA	ААС 7383046	2015 йил	соз	81 474,00	97 638,88	297 550,00	02/01-л	12.01.2021
	6	Мусоровоз	ISUZU NOR 71 PL	70/622 WAA	ААС 7383040	2015 йил	соз	81 474,00	97 638,88	297 550,00	02/01-л	13.01.2021
	7	Мусоровоз	ISUZU N OR 71 PL	70/630 WAA	ААС 7383041	2015 йил	соз	86 066,00	103 141,95	297 550,00	02/01-л	14.01.2021
	8	Мусоровоз	ISUZU N O R 71 PL	70/627 WAA	ААС 7383045	2014 йил	соз	86 066,00	103 141,95	270 500,00	02/01-л	15.01.2021
	9	Мусоровоз	ISUZU N O R 71 PL	707 845 KAA	ААФ 1542143	2019 йил	соз	414 000,00	436 637,52	432 800,00	02/01-л	16.01.2021
	10	Мусоровоз	ISUZU NOR 71 PL	70/ 643 HBA	ААФ 1216941	2019 йил	соз	414 000,00	436 637,52	432 800,00	02/01-л	17.01.2021
	11	Мусоровоз	ISUZU N O R 71 PL	70/628 WAA	ААС 7383043	2015 йил	соз	86 066,00	103 141,95	297 550,00	02/01-л	18.01.2021
	12	Мусоровоз	ISUZU NOR 71 PL	70/198 CBA	ААС 7271061	2015 йил	соз	86 066,00	103 141,95	351 650,00	02/01-л	19.01.2021
	13	Мусоровоз крангаз	ISUZU N OR 71 PL	70/214 GBA	ААФ 0307409	2018 йил	соз	396 200,00	470 105,97	329 074,00	02/01-л	20.01.2021
	14	Мусоровоз крангаз	ISUZU NQR 71 PL	70/215 GBA	ААФ 0307741	2018 йил	соз	396 200,00	470 105,97	329 074,00	02/01-л	21.01.2021
	15	Самосвал	ISUZU N O R 71 PL	70/626 WAA	ААС 7383048	2014 йил	соз	52 586,00	63 019,34	204 000,00	02/01-л	22.01.2021
	16	Погрузчик	ХГМА	70/ 322 LA	UZ AA 097785	2014 йил	посоз	66 785,00	79 445,48	182 561,00	02/01-л	23.01.2021
	17	Ассенизацион	ISUZU	70/390 EBA	ААЕ 0300912	2017 йил	соз	395 000,00	473 299,69	306 000,00	02/01-л	24.01.2021
<b>Жами</b>									<b>5 756 709,00</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%	12	367 166,67	4 406 000,00	4 406 000,0	660 900,00	660 900,0	660 900,0	660 900,0	660 900,0	660 900,0	440 600,0			
2	Бошқа техникалар	15%	5	270 141,80	1 350 709,00	1 350 709,0	202 606,35	202 606,4	202 606,4	202 606,4	202 606,4	202 606,4	135 070,9			
	<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	Чиқинди саралаш комплекси (йилига 100 минг тонна қувватга эга бўлган)	15%	1	9 292 500,00	9 292 500	9 292 500	1 393 875,00	1 393 875,0	1 393 875,0	1 393 875,0	1 393 875,0	1 393 875,0	929 250,0			
3	Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	15%	43	605 000,00	26 015 000	26 015 000,0	3 902 250,00	3 902 250,0	3 902 250,0	3 902 250,0	3 902 250,0	3 902 250	2 601 500,0			
5	Чиқинди йиғиш майдончалари	3%	10	70 000,00	700 000	700 000,0	21 000,00	21 000,0	21 000,0	21 000,0	21 000,0	21 000,0	21 000,0	21 000,0	21 000,0	21 000,0
6	Чиқиндилар учун контейнерлар	5%	150	4 300,00	645 000	645 000,0	32 250,00	32 250,0	32 250,0	32 250,0	32 250,0	32 250,0	32 250,0	32 250,0	32 250,0	32 250,0
	<b>Жами</b>				<b>42 809 209</b>	<b>42 809 209</b>	<b>6 224 881</b>	<b>6 224 881</b>	<b>6 224 881</b>	<b>6 224 881</b>	<b>6 224 881</b>	<b>6 224 881</b>	<b>4 171 671</b>	<b>65 250</b>	<b>65 250</b>	<b>65 250</b>
	<i>Кумулятив амортизация</i>						6 224 881,35	12 449 763	18 674 644	24 899 525	31 124 407	37 349 288	41 520 959	41 586 209	41 651 459	41 716 709

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
Чироқчи тумани	325800	333700	340900	350000	359900	370200	380100	389600	399800	410400	419800	2,57%	430 579	441 634	452 973	464 604	476 533	488 768	501 318	514 189	527 392	540 933
Жами	325 800	333 700	340 900	350 000	359 900	370 200	380 100	389 600	399 800	410 400	419 800		430 579	441 634	452 973	464 604	476 533	488 768	501 318	514 189	527 392	540 933



**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
Чироқчи тумани	315	5,00%	331	347	365	383	402	422	443	465	489	513
<b>Жами</b>	<b>315</b>		<b>331</b>	<b>347</b>	<b>365</b>	<b>383</b>	<b>402</b>	<b>422</b>	<b>443</b>	<b>465</b>	<b>489</b>	<b>513</b>

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

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Чироқчи тумани	183 879	188 600	193 442	198 409	203 503	208 728	214 088	219 585	225 223	231 005
<b>Жами</b>	<b>183 879</b>	<b>188 600</b>	<b>193 442</b>	<b>198 409</b>	<b>203 503</b>	<b>208 728</b>	<b>214 088</b>	<b>219 585</b>	<b>225 223</b>	<b>231 005</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	34 753,06	35 645,37	36 560,59	37 499,31	38 462,13	39 449,67	40 462,57	41 501,48	42 567,06	43 660,00
Металл	4 229,21	4 337,80	4 449,17	4 563,41	4 680,58	4 800,75	4 924,02	5 050,44	5 180,12	5 313,12
Резина	1 471,03	1 508,80	1 547,54	1 587,27	1 628,03	1 669,83	1 712,70	1 756,68	1 801,78	1 848,04
Полиэтилен	31 443,24	32 250,57	33 078,63	33 927,95	34 799,07	35 692,56	36 609,00	37 548,96	38 513,05	39 501,91
Текстиль	7 171,27	7 355,39	7 544,25	7 737,95	7 936,63	8 140,41	8 349,42	8 563,80	8 783,68	9 009,21
Шиша	6 803,51	6 978,19	7 157,36	7 341,13	7 529,62	7 722,95	7 921,24	8 124,63	8 333,23	8 547,20



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

## ТУШУМ РЕЖАСИ

минг 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	8 060 432,69	11 129 179,05	11 958 496,83	12 823 064,45	13 724 145,32	15 249 566,27	16 242 691,09	17 893 788,34	19 618 963,94	20 771 814,27
<i>Чироқчи тумани</i>	<i>8 060 432,69</i>	<i>11 129 179,05</i>	<i>11 958 496,83</i>	<i>12 823 064,45</i>	<i>13 724 145,32</i>	<i>15 249 566,27</i>	<i>16 242 691,09</i>	<i>17 893 788,34</i>	<i>19 618 963,94</i>	<i>20 771 814,27</i>
Юридик шахсларга кўрсатилган хизматлардан тушган тушум	378 000,00	416 745,00	458 419,50	503 219,59	551 353,64	627 164,76	683 850,81	771 231,74	865 641,14	938 243,31
Қоғоз	6 950 611,87	8 982 633,07	11 260 661,74	13 799 745,98	16 615 640,90	20 513 830,91	21 849 789,88	24 070 858,28	26 391 577,44	27 942 400,34
Металл	528 651,03	683 202,91	856 465,67	1 049 583,85	1 263 755,76	1 560 245,08	1 661 855,71	1 830 786,18	2 007 295,90	2 125 248,70
Резина	183 878,62	237 635,80	297 901,10	365 072,64	439 567,22	542 693,94	578 036,77	636 795,19	698 189,88	739 216,94
Полиэтилен	5 502 567,73	7 111 251,18	8 914 690,54	10 924 798,90	13 154 049,04	16 240 116,14	17 297 750,32	19 056 096,14	20 893 332,14	22 121 066,94
Текстиль	627 485,79	810 932,15	1 016 587,52	1 245 810,40	1 500 023,14	1 851 943,07	1 972 550,48	2 173 063,59	2 382 572,96	2 522 577,81
Шиша	255 131,59	329 719,67	413 337,78	506 538,29	609 899,52	752 987,84	802 026,02	883 553,33	968 738,46	1 025 663,50
<b>Жами тушум</b>	<b>22 486 759,32</b>	<b>29 701 298,83</b>	<b>35 176 560,69</b>	<b>41 217 834,11</b>	<b>47 858 434,52</b>	<b>57 338 548,01</b>	<b>61 088 551,08</b>	<b>67 316 172,79</b>	<b>73 826 311,87</b>	<b>78 186 231,81</b>

ЁММ Ҳаражатлари		
Саралаш пунктдан энг узоқ бўлган йиғим пункти - 40 км, рейс - 80 км. Ўз навбатида - ўртача қатнов - 40 км. Автомобилда ўртача қатновлар - 3,0 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг кунлик юриш масофаси - 120 км.		
Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Ахлат ташувчиларнинг жами сони	дона	55
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	120

Йиллик ўртача бир автомобильнинг юриш масофаси, км	км	43 800,00
Йиллик ўртача бир автомобильга харажат, минг. сўм	минг сўм	36 660,60
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг. сум	минг сўм	2 016 333,00
Кунлик ўртача юриш масофаси (мултилифт)	км	220,00
Йиллик ўртача мултилифтнинг юриш масофаси	км	80 300,00
Йиллик ўртача мултилифтга харажат, минг. сўм	минг сўм	86 724,00
Мултилифт техникасига кетадиган ёқилғи харажатлари, минг. сўм	минг сўм	173 448,00
Бошқа махсус техникаларга (20%) харажатлар, минг. Сум	минг сўм	7 332,12
Мойлаш материаллари, минг сум	минг сўм	8 500,00
<b>Йиллик жами ЁММ харажатлари, минг. сум</b>	<b>минг сўм</b>	<b>2 205 613,12</b>

Махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида ҚМЧ саралаш пунктига ташилади ва шу ернинг ўзида қайта юкланиб полигонга ташилади. Полигон Чироқчи туманида жойлашган. Полигонгача ўртача 50 км., кунлик қатновлар сони 4,4 марта, кунлик масофа 220 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>742 500,00</b>
Жами махсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	<b>16 875,00</b>
<b>Автопарк учун жами йиллик харажатлар</b>		<b>759 375,00</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		1 284 276,27	1,00	1 284 276,27	<i>*Асосий востанинг бошланғич қийматидан</i>
2	Ёқилғи харажатлари				2 205 613,12	<i>Транспортлар учун кунлик сарф нормасидан</i>
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник кўрик харажатлари				759 375,00	<i>Техник кўрик бўйича сарф нормасидан</i>
4	Сараланган иккиламчи хом-ашё учун қоплар ва идишлар	сони	837 217,01	2,00	1 674 434,01	<i>100 кг лик қоплар</i>
5	Униформа	сони	12,00	50,00	133 900,00	<i>1 та ишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида</i>
	<b>Жами</b>				<b>6 057 598,40</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	3,50	25 550,00
Газ	м3	1 095	0,65	711,75
<b>Жами</b>				<b>354 761,75</b>

## ИШ ҲАҚИ ХАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача 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	127	1 200,00	1 821 600,00
Ҳайдовчилар	60	1 200,00	864 000,00
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	29	1 200,00	412 800,00
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>223</b>		<b>3 242 400,00</b>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		389 088,00
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>227</b>		<b>3 812 928,00</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	6 057 598	6 057 598	36%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	17 738	337 024	354 762	2%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	3 242 400	0	3 242 400	19%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	389 088	0	389 088	2%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	121 152	0	121 152	1%
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	100%	0%	863 506	0	863 506	5%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	100%	0%	5 361 375	0	5 361 375	32%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	136 967	136 967	273 933	2%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	1%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	2 655	50 447	53 102	0%
<b>ЖАМИ ҲАРАЖАТЛАР</b>			<b>10 316 321</b>	<b>6 582 035</b>	<b>16 898 356</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	1 514 399,60	1 908 143,50	2 332 175,38	2 786 495,26	3 271 103,14	3 937 438,96	4 088 878,92	4 391 758,84	4 694 638,76	4 846 078,72
Электр ва ресурслар харажати	101 994,00	124 787,45	149 266,01	175 429,69	203 278,48	242 124,89	251 437,39	270 062,38	288 687,37	297 999,87
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	3 242 400,00	3 404 520,00	3 566 640,00	3 728 760,00	3 890 880,00	4 215 120,00	4 377 240,00	4 701 480,00	5 025 720,00	5 187 840,00
Ягона ижтимоий тўлов	389 088,00	408 542,40	427 996,80	447 451,20	466 905,60	505 814,40	525 268,80	564 177,60	603 086,40	622 540,80
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	121 151,97	127 209,57	133 267,16	139 324,76	145 382,36	157 497,56	163 555,16	175 670,35	187 785,55	193 843,15
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	863 506,35	863 506,35	863 506,35	863 506,35	863 506,35	863 506,35	863 506,35	575 670,90		
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	5 361 375,00	5 361 375,00	5 361 375,00	5 361 375,00	5 361 375,00	5 361 375,00	3 596 000,00	65 250,00	65 250,00	65 250,00
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ҲАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ</b>	<b>11 593 914,92</b>	<b>12 198 084,26</b>	<b>12 834 226,71</b>	<b>13 502 342,26</b>	<b>14 202 430,93</b>	<b>15 282 877,16</b>	<b>13 578 051,17</b>	<b>10 168 399,18</b>	<b>10 865 168,08</b>	<b>11 213 552,54</b>
Бошқа операцион харажатлар	136 966,55	143 814,88	150 663,21	157 511,53	164 359,86	178 056,52	184 904,84	198 601,50	212 298,15	219 146,48
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	2 655,09	2 787,85	2 920,60	3 053,36	3 186,11	3 451,62	3 584,38	3 849,89	4 115,39	4 248,15
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 ҲАРАЖАТЛАР</b>	<b>329 273,79</b>	<b>345 153,31</b>	<b>361 032,82</b>	<b>376 912,33</b>	<b>392 791,84</b>	<b>424 724,44</b>	<b>440 537,52</b>	<b>472 403,68</b>	<b>504 269,85</b>	<b>520 082,93</b>
<b>СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ</b>	<b>11 923 188,72</b>	<b>12 543 237,56</b>	<b>13 195 259,52</b>	<b>13 879 254,59</b>	<b>14 595 222,77</b>	<b>15 707 601,60</b>	<b>14 018 588,69</b>	<b>10 640 802,86</b>	<b>11 369 437,93</b>	<b>11 733 635,47</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%	1 585 767,41	2 574 914,98	3 298 374,93	4 101 940,64	4 990 609,44	6 245 743,61	7 061 560,00	8 502 335,13	9 369 524,74	9 968 847,10
<b>Жами</b>		<b>1 585 767,41</b>	<b>2 574 914,98</b>	<b>3 298 374,93</b>	<b>4 101 940,64</b>	<b>4 990 609,44</b>	<b>6 245 743,61</b>	<b>7 061 560,00</b>	<b>8 502 335,13</b>	<b>9 369 524,74</b>	<b>9 968 847,10</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%	1 881 695	2 422 450	3 028 443	3 703 666	4 452 299	5 489 867	5 849 460	6 446 398	7 070 524	7 488 837
<u>ККС зачет</u>	15%	244 848	300 880	361 082	425 454	493 997	589 379	612 047	657 384	702 721	725 389
<u>ККС (фарқи)</u>		<b>1 636 847</b>	<b>2 121 571</b>	<b>2 667 361</b>	<b>3 278 212</b>	<b>3 958 302</b>	<b>4 900 489</b>	<b>5 237 413</b>	<b>5 789 014</b>	<b>6 367 803</b>	<b>6 763 448</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
ЖАМИ ТУШУМ	22 486 759,32	29 701 298,83	35 176 560,69	41 217 834,11	47 858 434,52	57 338 548,01	61 088 551,08	67 316 172,79	73 826 311,87	78 186 231,81
МАҲСУЛОТ ТАННАРХИ	11 593 914,92	12 198 084,26	12 834 226,71	13 502 342,26	14 202 430,93	15 282 877,16	13 578 051,17	10 168 399,18	10 865 168,08	11 213 552,54
ЯЛПИ ТУШУМ	10 892 844,40	17 503 214,57	22 342 333,98	27 715 491,85	33 656 003,59	42 055 670,84	47 510 499,91	57 147 773,61	62 961 143,78	66 972 679,28
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	139 621,64	146 602,73	153 583,81	160 564,89	167 545,97	181 508,14	188 489,22	202 451,38	216 413,55	223 394,63
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	10 571 782,76	17 166 099,85	21 989 166,17	27 346 270,96	33 270 729,62	41 638 290,71	47 077 066,69	56 682 234,23	62 463 498,24	66 458 980,64
СОЛИҚ ТЎЛАНГУНГА ҚАДАР БЎЛГАН Фойда	10 571 782,76	17 166 099,85	21 989 166,17	27 346 270,96	33 270 729,62	41 638 290,71	47 077 066,69	56 682 234,23	62 463 498,24	66 458 980,64
Фойда солиғи	1 585 767,41	2 574 914,98	3 298 374,93	4 101 940,64	4 990 609,44	6 245 743,61	7 061 560,00	8 502 335,13	9 369 524,74	9 968 847,10
БОШҚА СОЛИҚЛАР	8 212,15	8 038,58	7 865,01	7 691,44	7 517,87	7 344,30	7 104,30	6 864,30	6 624,30	6 384,30
СОФ Фойда	8 986 015,34	14 591 184,87	18 690 791,25	23 244 330,32	28 280 120,18	35 392 547,10	40 015 506,69	48 179 899,09	53 093 973,50	56 490 133,55
Жамғарилган фойда	8 986 015,34	23 577 200,22	42 267 991,46	65 512 321,78	93 792 441,96	129 184 989,06	169 200 495,74	217 380 394,84	270 474 368,34	326 964 501,89
Фойда тақсимоти										
Ялпи даромад/Жами тушум	48%	59%	64%	67%	70%	73%	78%	85%	85%	86%
Соф фойда/Жами тушум	40%	49%	53%	56%	59%	62%	66%	72%	72%	72%

## 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	3 216 047	4 203 953	4 976 132	5 820 745	6 741 957	8 028 203	8 505 367	9 300 646	10 131 240	10 684 644
Дебитор қарздорлик	8	0	2 810 845	3 712 662	4 397 070	5 152 229	5 982 304	7 167 319	7 636 069	8 414 522	9 228 289	9 773 279
<b>Хом-ашё захираси</b>	3		84 133	106 008	129 565	154 805	181 728	218 747	227 160	243 987	260 813	269 227
<b>Тайёр маҳсулот захираси</b>	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	321 069	385 283	449 497	513 711	577 924	642 138	642 138	642 138	642 138	642 138
<b>ЖОРИЙ ПАССИВЛАР</b>		0	1 288 213	1 355 343	1 426 025	1 500 260	1 578 048	1 698 097	1 508 672	1 129 822	1 207 241	1 245 950
Кредитор қарздорлик	9	0	1 288 213	1 355 343	1 426 025	1 500 260	1 578 048	1 698 097	1 508 672	1 129 822	1 207 241	1 245 950
<b>Айланма капитал</b>		889 456	1 927 835	2 848 611	3 550 107	4 320 485	5 163 909	6 330 106	6 996 695	8 170 824	8 923 999	9 438 693
<b>Айланма капиталдаги ўзгариш</b>		889 456	1 038 378	920 776	701 496	770 378	843 424	1 166 197	666 589	1 174 130	753 175	514 694

	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	Дней	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	22 486 759,32	29 701 298,83	35 176 560,69	41 217 834,11	47 858 434,52	57 338 548,01	61 088 551,08	67 316 172,79	73 826 311,87	78 186 231,81
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	889 456,26	1 038 378,27	920 775,99	701 496,38	770 377,92	843 423,89	1 166 197,07	666 588,83	1 174 129,60	753 175,28	514 693,94
ТЎЛАНГАН ҚҚС		1 636 846,88	2 121 570,85	2 667 361,50	3 278 211,53	3 958 301,64	4 900 488,55	5 237 412,95	5 789 014,11	6 367 802,96	6 763 447,98
СОФ ТУШУМ	-889 456,26	19 811 534,18	26 658 951,99	31 807 702,81	37 169 244,66	43 056 708,99	51 271 862,39	55 184 549,30	60 353 029,08	66 705 333,63	70 908 089,89
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-889 456,26	5 369 033,57	5 973 202,91	6 609 345,36	7 277 460,91	7 977 549,58	9 057 995,81	9 406 380,27	10 103 149,18	10 799 918,08	11 148 302,54
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	14 442 500,60	20 685 749,08	25 198 357,45	29 891 783,75	35 079 159,41	42 213 866,57	45 778 169,03	50 249 879,91	55 905 415,54	59 759 787,36
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	139 621,64	146 602,73	153 583,81	160 564,89	167 545,97	181 508,14	188 489,22	202 451,38	216 413,55	223 394,63
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	0,00	14 121 438,96	20 348 634,36	24 845 189,65	29 522 562,86	34 693 885,44	41 796 486,44	45 344 735,81	49 784 340,52	55 407 770,00	59 246 088,72
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	37 052 500,00										
Молиявий харажатлар	75 000,00										
Солиқ тўловлари		1 593 979,56	2 582 953,56	3 306 239,94	4 109 632,08	4 998 127,31	6 253 087,91	7 068 664,30	8 509 199,43	9 376 149,04	9 975 231,40
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-37 127 500,00	12 527 459,40	17 765 680,80	21 538 949,71	25 412 930,77	29 695 758,12	35 543 398,53	38 276 071,51	41 275 141,09	46 031 620,96	49 270 857,33
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-37 127 500,00	12 527 459,40	17 765 680,80	21 538 949,71	25 412 930,77	29 695 758,12	35 543 398,53	38 276 071,51	41 275 141,09	46 031 620,96	49 270 857,33
Битимга асосан тўловлар	0,00	822 387,00	822 387,00	822 387,00	822 387,00	822 387,00	822 387,00	822 387,00	822 387,00		
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-37 127 500,00	11 705 072,40	16 943 293,80	20 716 562,71	24 590 543,77	28 873 371,12	34 721 011,53	37 453 684,51	41 275 141,09	46 031 620,96	49 270 857,33
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	11 705 072,40	28 648 366,20	49 364 928,91	73 955 472,68	102 828 843,80	137 549 855,33	175 003 539,84	216 278 680,93	262 310 301,89	311 581 159,22

## ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ

Кўрсаткичлар	минг сўм
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	54 786 620
Доимий ҳаражатлар	10 316 321
Ўзгарувчан ҳаражатлар	6 582 035
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	<b>21%</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	-43 773 665	14,0%				0,0
1 йил	11 705 072	14,0%	10 267 607	-33 506 058		0,0
2 йил	16 943 294	14,0%	13 037 314	-20 468 743	-23%	0,3
3 йил	20 716 563	14,0%	13 983 090	-6 485 654	6%	0,3
4 йил	24 590 544	14,0%	14 559 576	8 073 922	22%	0,3
5 йил	28 873 371	14,0%	14 995 924	23 069 846	31%	0,3
6 йил	34 721 012	14,0%	15 818 426	38 888 272	37%	0,4
7 йил	37 453 685	14,0%	14 967 890	53 856 162	41%	0,3
8 йил	41 275 141	14,0%	14 469 374	68 325 537	43%	0,3
9 йил	46 031 621	14,0%	14 155 089	82 480 626	45%	0,3
10 йил	49 270 857	14,0%	13 290 509	95 771 135	46%	0,3

Хусусий капитал	минг.сум	37 991 956,26
Жалб қилинган маблағлар	минг.сум	5 781 709,00
<b>Жами</b>	минг.сум	43 773 665,26
Хусусий капитал улуши	%	86,8%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	13,2%
Хусусий капитал қиймати	%	46%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиғи	%	15%
<b>WACC</b>	<b>%</b>	<b>41%</b>



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

## Амалдаги ҳолат



Ҳудудда **419 639 нафар** аҳоли мавжуд бўлиб, шундан **241 886 нафар (58 фоизи)** санитар тозалаш хизматлари билан қамраб олинган

## Мавжуд моддий техник базаси



**1 та** Ассенизатор



**1 та** Самосвал



**12 та** чиқинди ташиш техникаси



**1 та** Экскаватор



**2 та** Мультилифт



**6 та** чиқинди контейнерлари



**1 та** Чиқинди тўплаш полигони **мавжуд**



Маъмурий бино ва гараж **мавжуд**

## ДХШ лойиҳасини амалга оширишдан кутилаётган натижа



Ушбу лойиҳани амалга ошириш натижасида **419 639 нафар** бўлган аҳолининг чиқиндиларни олиб чиқиб кетиш билан боғлиқ бўлган қамров даражаси **100 фоизга** эришилади.

## ДХШ лойиҳаси доирасида киритиладиган қўшимча моддий техник база



**24 та** чиқинди ташиш техникаси



**150 та** чиқинди контейнерлари



**10 та** чиқинди йиғиш шахобчаси



**1 та** Чиқиндиларни саралаш ускунаси



■ Ҳозирги ҳолат (58%) ■ ДХШ натижасида (100%)

Қўшимча иш ўринлари



**50 та**

Чиқиндини қайта ишлаш



**38 фоиз**

Инвестиция миқдори



**2 414,200 АҚШ дол.**

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

Маишй чиқинди полигони (Чироқчи тумани)



Чиқинди тўплаш шахобчаси



Чиқиндиларни саралаш линияси



Чиқинди ташиш техникаси



Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси



Махсус техника Мультилифт



24 та махсус техника



150 та чиқинди  
контейнерлари ва  
кутилари



1 та Чиқиндиларни  
саралаш ускунаси



50 та янги иш ўринлари



10 та чиқинди йиғиш  
шаҳобчаси





Аҳоли сони – **419 639** 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 – **335,7** тонна



Чиқиндиларни **йиллик** чиқиш меъёри – **122530,5**

**МИНГ** тонна



Ушбу ҳудудда 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 туман ва шаҳар “Тоза ҳудуд” ДУК филиаллари ҳисобида 11 та махсус чиқинди ташувчи техникалар мавжуд. Ушбу ҳудуддан йиғилган маиший чиқиндилар махсус техникалар ёрдамида лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станциясига келтирилади ҳамда шу ернинг ўзида саралашдан ўтказилади.

Ҳозирда Чироқчи туманида 419,6 минг аҳоли рўйхатга олинганлигини, маиший чиқиндиларни қайта юклаш станциялари орқали полгонларга жўнатиш тизими яраталиши ҳисобига, махсус техникалардан самарали фойдаланиш имкониятлари ошиши, яъни ҳар бир техникани бир кунлик қатнови камида 3 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 24 та махсус чиқинди ташувчи техникаси сотиб олиш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **14520,0 млн сўм** инвестиция киритилади.



Ушбу ҳудудда ҳосил бўлаётган маиший чиқиндиларни махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида, лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станцияга олиб келинади. Чиқиндилани қайта юклаш станцияси ҳудудида бир вақтнинг ўзида маиший чиқиндиларни саралаш ускунаси тушириш режалаштирилган.

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



- Қонунчиликка мувофиқ кўп квартирали аҳоли хонадонларидан маиший чиқиндаларни ташиб кетиш махсус чиқинди тўplash шаҳобчалари орқали амалга оширилиши белгиланган.
- Ҳудудларда мавжуд кўп қаватли уйлар учун дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 10 дона намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини қуришга эҳтиёж бор.
- Шу сабабли, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан 10 та чиқиндиларни йиғиш шаҳобчалари қуриш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 700,0 млн сўм инвестиция киритилади.



- Лойиҳа доирасида Чироқчи туманидаги дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 10 донна 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 150 та чиқиндиларни контейнерлари учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 645,0 млн сўм инвестиция киритилади.



**Қашқадарё вилоят "Тоза Худуд" ДУК Чирокчи тумани филиалига  
қаршли 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	қолдиқ	баҳолаш
1	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 206 KBA	AAC 0146052	2021 йил	соз	0	0	580 000 000
2	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 205 KBA	AAC 0146055	2021 йил	соз	0	0	580 000 000
3	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/624 WAA	AAC 7383052	2014 йил	соз	86 066 000	103 141 954	270 500 000
4	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/629 WAA	AAC 7383044	2015 йил	соз	86 066 000	103 141 954	297 550 000
5	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/619 WAA	AAC 7383046	2015 йил	соз	81 474 000	97 638 877	297 550 000
6	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/622 WAA	AAC 7383040	2015 йил	соз	81 474 000	97 638 877	297 550 000
7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/630 WAA	AAC 7383041	2015 йил	соз	86 066 000	103 141 954	297 550 000
8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/627 WAA	AAC 7383045	2014 йил	соз	86 066 000	103 141 954	270 500 000
9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	707 845 KAA	AAF 1542143	2019 йил	соз	414 000 000	436 637 520	432 800 000
10	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 643 HBA	AAF 1216941	2019 йил	соз	414 000 000	436 637 520	432 800 000
11	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/628 WAA	AAC 7383043	2015 йил	соз	86 066 000	103 141 954	297 550 000
12	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/198 CBA	AAC 7271061	2015 йил	соз	86 066 000	103 141 954	351 650 000
13	Мусоровоз крантаз	ISUZU NQR 71 PL	70/214 GBA	AAF 0307409	2018 йил	соз	396 200 000	470 105 971	329 074 000
14	Мусоровоз крантаз	ISUZU NQR 71 PL	70/215 GBA	AAF 0307741	2018 йил	соз	396 200 000	470 105 971	329 074 000
15	Самосвал	ISUZU NQR 71 PL	70/626 WAA	AAC 7383048	2014 йил	соз	52 586 000	63 019 343	204 000 000
16	Погрузчик	XГМА	70/ 322 JA	UZ AA 097785	2014 йил	носоз	66 785 000	79 445 481	182 561 000
17	Ассенизацион	ISUZU	70/390 EBA	AAE 0300912	2017 йил	соз	395 000 000	473 299 685	306 000 000
<b>Жами:</b>							<b>2 814 115 000</b>	<b>3 243 380 967</b>	<b>5 756 709 000</b>

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

Қашқадарё вилоят "Тоза худуд" ДУК бош муҳандиси

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



С.Суюнов

Ж.Усмонов

У.Дононов

# НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНОЧНАЯ КОМПАНИЯ

## «ISAEV HAMKORLIGI»

Лицензия на право осуществления  
оценочной деятельности BL 001 № 0105



Утверждаю:

Директор ИСАЕВ А.Э.

## ОТЧЕТ

по оценке спецтехники и транспортных средств  
принадлежащих ГУП «Тоза худуд»

Регистрация № 02/01-Л

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

**Место регистрации объектов оценки:** город Карши улица Жайхун дом №5;  
Чиракчинский район ССГ Пахтакор.

**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	12
2,4	Краткая характеристика объекта	12
<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>22</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-П  
 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» № 06-09/038117926 с 10.01.2020 года) был произведен осмотр и определение рыночной стоимости специализированных транспортных средств: предназначенных для погрузки, уплотнения, транспортировки и выгрузки мусора, такие как экскаватор, погрузочная техника, самосвалы, мусоровозы и т.д. по перечню, находящийся в регистрации по адресам: город Карши улица Жайхун дом №5; Чиракчинский район ССГ Пахтакор. 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:

**4 596 709 000 сум**

(Четыре миллиард пятьсот девяносто шесть миллион семьсот 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»



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

Чиракчинский район				
№	Тип	Марка	Гос. номер	Рыночная стоимость, сум
1	Погрузчик	XG931H	70 JA 322	182 561 000
2	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/622 WAA	297 550 000
3	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/619 WAA	297 550 000
4	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/624 WAA	270 500 000
5	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/628 WAA	297 550 000
6	Самосвал	ISUZU NQR 71 PL	70/626 WAA	204 000 000
7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/627 WAA	270 500 000
8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/630 WAA	297 550 000
9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/198 CBA	351 650 000
10	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/845 KAA	432 800 000
11	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/629 WAA	297 550 000
12	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/643 HBA	432 800 000
13	Ассенизацион	ISUZU NPR82L-KL5VAY	70/390 EBA	306 000 000
14	КРЮК	ISUZU NQR 71 PL	70/215 GBA	329 074 000
15	КРЮК	ISUZU NQR 71 PL	70/214 GBA	329 074 000
ИТОГО:				4 596 709 000

4 596 709 000 сум

(Четыре миллиард пятьсот девяносто шесть миллион семьсот девять тысяч)

**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.

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

*1-жадвал*

Т/р	Объектнинг номи	Кадастр объект мулкдорининг, эълаглик килувчи, фойдаланувчи ёки ижарага олувчининг номи	Кадастр объект мулкдорининг, эълаглик килувчи, фойдаланувчи ёки ижарага олувчининг маъилли	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>Кашкадарё вилояти</b>											
53	1	Гузар тумани марказий чинкидихонаси	Кашкадарё вилояти Гузар тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти, Гузар тумани "Чанок" МФЙ Мустақиллик кўчаси	Кашкадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошкармаси	Кашкадарё вилояти, Гузар тумани, "Хумдон" МФЙ	3	1981 й.	Каттик маънавий чинкидлар	11 163,5	риоя этилмаган аҳоли уйи 100 метр
54	2	Дехқонобод тумани марказий чинкидихонаси	Кашкадарё вилояти Дехқонобод тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти, Дехқонобод тумани, "Каршина" кишлоғи	Кашкадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошкармаси	Кашкадарё вилояти, Дехқонобод тумани, "Ўзбекистон" МФЙ Кўтирбулок участкаси	6	13.04.1992 й.	Каттик маънавий чинкидлар	46 359,6	риоя этилмаган аҳоли уйи 100 метр
55	3	Камаш тумани марказий чинкидихонаси	Кашкадарё вилояти Камаш тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти, Камаш тумани, "Юксалиш" кўчаси, 16-уй	Кашкадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошкармаси	Кашкадарё вилояти, Камаш тумани, "Кизилтепа" МФЙ 744-контур	4,51	1978 й. (17.02.2014 й)	Каттик ва маънавий чинкидлар	70 174,0	500 метр
56	4	Карши тумани марказий чинкидихонаси	Карши тумани ҳокимлиги "Ободонлаштириш" бошкармаси	Кашкадарё вилояти, Карши тумани, Бешкент шаҳар, "Мустақиллик" кўчаси	Карши тумани ҳокимлиги	Кашкадарё вилояти, Карши тумани, "Чароғи" кўрғони	5	18.11.1998 й.	Каттик маънавий чинкидлар	5 528,0	500 метр
57	5	Касби тумани марказий чинкидихонаси	Кашкадарё вилояти Касби тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти, Касби тумани, "Муғлон" кишлоғи	Кашкадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошкармаси	Кашкадарё вилояти, Касби тумани, "Мустақилобод" МФЙ	3,5	1971 й. (30.12.2014 й.)	Каттик маънавий чинкидлар	27 164,0	500 метр
58	6	Китоб тумани марказий чинкидихонаси	Кашкадарё вилояти Китоб тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти, Китоб тумани, Китоб шаҳар, "Т. Журабеков" кўчаси, 26-уй	Кашкадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошкармаси	Кашкадарё вилояти, Китоб тумани, "Кайрабулок" МФЙ 23а-контур	6	24.08.1994 й. (20.10.2010)	Каттик маънавий чинкидлар	51 817,0	500 метр
59	7	Косон тумани марказий чинкидихонаси	МЧЖ "Косон коммунал фойдаланиш"	Кашкадарё вилояти, Косон тумани, Косон шаҳар, "Ш.Рашидов" кўчаси	"Косон коммуналчи"	Кашкадарё вилояти, Косон тумани, "Бурдоқчилик" ж/х	20	06.10.1999 й.	Каттик маънавий чинкидлар	46 120,0	500 метр
60	8	Миришкор тумани марказий чинкидихонаси Авазул бўлими	Кашкадарё вилояти Миришкор тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти, Миришкор тумани, "Ўзбекистон" кўчаси, ҳокимият биносид	Кашкадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошкармаси	Кашкадарё вилояти, Миришкор тумани, "Авазўл" МФЙ	2	06.05.2016 й.	Каттик маънавий чинкидлар	1 300,0	500 метр
61	9	Нуристон тумани марказий чинкидихонаси	"Нуристон тозалаш" ХК	Нишон тумани "Нуристон" МФЙ	Нуристон тумани ҳокимияти	Нишон тумани "Нуристон" МФЙ	10	1991 й.	Каттик маънавий чинкидлар	4 350,0	500 метр
62	10	Карши шаҳар марказий чинкидихонаси	Кашкадарё вилояти Карши шаҳар, "Санитар тозалаш" МЧЖ	Кашкадарё вилояти, Карши шаҳар, "Насаф" кўчаси 325-уй	"Санитар тозалаш" МЧЖ	Кашкадарё вилояти, Чироччи тумани, "Чорвалдор" Ж.Ш.К., "Култиртот" массиви	46,95	09.07.1996 й.	Каттик маънавий чинкидлар	Айланма йўл қурилди. Қолган қисмида "Экогарис" МЧЖ ЧЮС қуриш учун хужжатларни қайта расмийлаштирмақда	500 метр
63	11	Чироччи тумани марказий чинкидихонаси	Кашкадарё вилояти Чироччи тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти, Чироччи тумани, "Чироччи МФЙ Мустақиллик кўчаси 7-уй	Кашкадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК	Кашкадарё вилояти, Чироччи тумани, "Кахрамон" ҚФЙ	5,4	26.04.1991 й.	Каттик маънавий чинкидлар	97 802,0	500 метр
64	12	Шаҳрисабз тумани марказий чинкидихонаси	Шаҳрисабз тумани ҳокимлиги "Ободонлаштириш" бошкармаси	Кашкадарё вилояти, Шаҳрисабз тумани, Асли-Жаллоб 17-уй	Шаҳрисабз тумани ҳокимлиги	Кашкадарё вилояти, Шаҳрисабз тумани, Шаматон МФЙ "Бенгит" кишлоғи	2,5	28.12.1998 й.	Каттик маънавий чинкидлар	Фаолият юритмайти Кирилиш полигоии қилиб қайта расмийлаштиришга тақлиф берилган	500 метр
65	13	Миришкор тумани марказий чинкидихонаси Помук бўлими	Кашкадарё вилояти Миришкор тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти, Миришкор тумани, "Ўзбекистон" кўчаси, ҳокимият биносид	Кашкадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошкармаси	Кашкадарё вилояти, Миришкор тумани, "Помук" МФЙ	3	25.10.1991 (27.02.2014)	Каттик маънавий чинкидлар	633,0	500 метр
66	14	Нишон тумани марказий чинкидихонаси	Кашкадарё вилояти Нишон тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти, Нишон тумани, "Нишон" ҚФЙ	Кашкадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошкармаси	Кашкадарё вилояти, Нишон тумани, "Нишон" ҚФЙ	4,0	27.05.2002	Каттик маънавий чинкидлар	10 007,0	500 метр
67	15	"Кашкадарё Эко Транс" МЧЖ қарашли чинкидихона	"Кашкадарё Эко Транс" МЧЖ	Кашкадарё вилояти Карши шаҳар Самарқанд йўли 2 км	"Кашкадарё Эко Транс" МЧЖ	Кашкадарё вилояти Гузор тумани Бустон массивига	29	11.04.2017	Каттик маънавий чинкидлар	42 336,0	500 метр
68	16	Муборак тумани марказий чинкидихонаси	Кашкадарё вилояти Муборак тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти Муборак тумани "Қурувчилар" МФЙ	Кашкадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошкармаси	Кашкадарё вилояти, Муборак тумани "Муборак" МФЙ	2	17.02.2015	Каттик маънавий чинкидлар	35 755,0	500 метр
69	17	Шаҳрисабз тумани марказий чинкидихонаси	Кашкадарё вилояти Шаҳрисабз тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти, Шаҳрисабз тумани, Асли-Жаллоб 17-уй	Кашкадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошкармаси	Кашкадарё вилояти Шаҳрисабз тумани Тудамайдон ҚФЙ Ғ.Бобоёров массиви 223к-контур	4,0	26.05.2017	Каттик маънавий чинкидлар	24 497,0	500 метр
70	18	Яккабоғ тумани марказий чинкидихонаси	Кашкадарё вилояти Яккабоғ тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти Яккабоғ тумани Янгиобод МФЙ А.Темур кўчаси	Кашкадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК	Кашкадарё вилояти Яккабоғ тумани Науруз МФЙ 1к-контур	5,0	1991 й.	Каттик маънавий чинкидлар	12 844,0	500 метр
71	19	"Шўртаннефтегаз" МЧЖ қарашли чинкиди полигоии	"Шўртаннефтегаз" МЧЖ	Кашкадарё вилояти Гузор тумани Шўртан кўрғони	"Ўзбекинефтегаз" АЖ	Кашкадарё вилояти Гузор тумани Шўртан кўрғони	1,6	1995 й.	Каттик маънавий чинкидлар	4 011,8	500 метр
72	20	"Шўртангаз қимё мажмуаси" МЧЖ қарашли маънавий чинкидларни жойлаштириш ва санаят чинкидларни вақтинча тулган полигоии	"Шўртангаз қимё мажмуаси" МЧЖ	Кашкадарё вилояти Гузор тумани Шўртан кўрғони	"Ўзнефтегазлабчиқариш" АЖ	Кашкадарё вилояти Гузор тумани Шўртан кўрғони	5,8	2000 й.	Каттик маънавий чинкидлар	17 889,7	500 метр
73	21	"Мубарек ГКНЗ" МЧЖ қарашли каттик ва маънавий чинкидлар ва санаят чинкидлар кўмиш полигоии	"Мубарек ГКНЗ" МЧЖ	Муборак тумани Санаят зонаси	"Ўзнефтегазлабчиқариш" АЖ	Мубарек тумани, "Мубарек Қарақул наслчилиш" ш/х	47	2008 й.	Каттик маънавий чинкидлар	55 213,0	500 метр
						<b>203,26</b>			<b>564 964,5</b>		

Қашқадарь вилонт "Тога Хууд" УК томонидан юридик ташкилотлар билан тузилган шартнома лар туғрисида текзор маълумот

01.02.2020 йил ҳолатига

Т/р	Хуудлар	Жами юридик ташкилотлар буйича (МЧЖ, ХК, бюджет ва бош.)				Юридик (МЧЖ, ХК ва бош.)				Бюджет ташкилотлари			
		Статистика буйича	Амалда	Миклори	%	Статистика буйича юридик ташкилотлар сони	Шундан амалда шартнома қилинган	% ҳисобида	Шартнома буйича йиллик миклори (м3)	Статистика буйича бюджет ташкилотлари сони	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	Қитоб	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	Ниншан	215	15	168,5	0,07	206	15	0,07	51	9	1	0,11	118,0
11	Чирокчин	315	27	22 810,5	0,09	301	27	0,09	6 843	14	5	0,36	15 967,4
12	Яккабоғ	295	90	7 771,8	0,31	279	90	0,32	2 332	16	7	0,44	5 440,3
13	Шахрисабз ш.	576	49	5 663,0	0,09	552	49	0,09	1 699	24	3	0,13	3 964,1
14	Шахрисабз т.	274	14	671,0	0,05	262	14	0,05	201	12	3	0,25	469,7
	<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 "Тога Хууд" ДУЖ директори: *[Signature]*

С.Сулонов

Қашқадарь вилонт "Тога Хууд" ДУЖ юридик ташкилотлар билан шартнома тузиш буйича еткази мухассиси

*[Signature]*  
Н.Тураев







Мехнат харajatлари (иш хаёи)	миг 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	миг 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	миг 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	миг сўм	169 546	9300	7068	12276	8928	10925	14858	9177	11799	13984	11799	17043	18791	23598
Метан газ ускунасини уришти (суммасини кайтартиш)	миг 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	миг 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	миг 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>	миг 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>	миг 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>	миг 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	миг 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%)	миг 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	миг 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>	миг 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	миг 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	миг 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	миг 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	миг 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>	миг 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>	миг 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	миг 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)	миг 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	миг 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"**  
 Тошхўдуд ДУК  
 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;

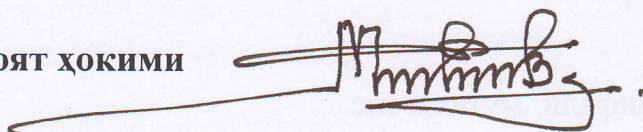
**2020 йилнинг 1 декабрь кунига қадар** ушбу қарор билан тасдиқланган меъёрларнинг амалиётда ишлашини барча туман ва шаҳарлар кесимида мониторинг ва таҳлил қилсин ҳамда натижаси бўйича аниқ ҳисоб-китобларга асосланган таклифларни вилоят ҳокимлигига тақдим этсин.

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 нотурар 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>Нотурар 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, кўрғазмалар 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 тикиш 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

