



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

# **ЛОЙИХА БАҲОЛАШ ҲУЖЖАТИ**

*Тошкент 2021*

## Мундарижа

1. Резюме .....	3
2. Молия бўлими.....	10
3. Ижтимоий бўлим.....	17
4. Маркетинг тадқиқотлари бўлими .....	23
5. Техник-технологик бўлим .....	31
6. Экологик бўлим.....	39
7. Институционал бўлим .....	42
8. Архитектура-қурилиш бўлими .....	45
9. ДХШ тўғрисидаги битимнинг тузилмаси.....	46
10. Давлат томонидан тақдим этиладиган қўллаб-қувватлаш турлари.....	47
11. Лойиҳани амалга ошириш режаси .....	48
Хулоса.....	50

## 1. Резюме

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

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

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

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

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

Лойиҳани технологик ва молиявий харитасини тузишда бирламчи маълумотлар ва уларнинг ишончилиги жуда муҳим маълумот ҳисобланади. Шунинг учун давлат-хусусий шерикчилиги доирасидаги лойиҳаларда асосий бирламчи маълумотлардан бу бир кишига тўғри келувчи кунлик ҚМЧ нормаси бўлиб ҳисобланади. Ўзбекистон Республикаси Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси томонидан вилоятларда ўтказилган эксперимент натижалари кўра Қашқадарё вилоятида 1 киши учун ҚМЧ миқдори 0,75 кг деб қабул қилинган (иловада келтирган).

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

### **Лойиҳанинг номи**

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

### **Ташаббускор ҳақида**

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

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

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

ДХШ асосидаги ушбу лойиҳанинг провард мақсади бўлиб Қамаши 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 **8 864 055,26** минг сўмни ташкил қилади.

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

Лойиҳа Қашқадарё вилояти Қамаши туманида амалга оширилиши мўлжалланган.

Қамаши тумани - Ўзбекистон Республикаси Қашқадарё вилоятидаги туман. 1937 йил 29 сентябрда ташкил этилган (1962 йил 24 декабрда Қарши тумани билан бирлаштирилган, 1964 йил 31 декабрда қайта тузилди). Шимолда Чирокчи, Яккабоғ, Шаҳрисабз туманлари, ғарбдан Косон тумани, жанубдан Ғузор ва Деҳқонобод туманлари, шарқдан Сурхондарё вилоятининг Бойсун тумани билан чеарадош. Майдони 2,66 минг км<sup>2</sup>. Аҳолиси 274 600 киши (2021). Қамаши туманида 11 қишлоқ фуқаролар йиғини (Ёртепа, Жонбузсой, Кўкбулоқ, Лайлаксой, Оқравот, Тўқбой, Чим, Қамай, Қизилтепа,

Қорабоғ, Қоратепа), 41 маҳалла фуқаролар йиғини бор. Маркази – Қамаши шаҳри.

Табиати. Туман ҳудуди ғарбдан шарққа 150 километр, шимолдан жанубга 40-45 километрга чўзилган. Ҳудуднинг ғарбий қисми рельефи, асосан, текисликлардан иборат. Умумий майдонининг чорак қисмини Қарши дашти эгаллайди. Туман рельефи шарққа томон кўтарила боради, текисликлар, кир-адирлар, сўнгра паст ва баланроқ тоғлар алмашилиб келади. Ҳисор тизмасининг жануби-ғарбий тармоқларидан бўлган Чақчар тоғи вилоятдаги энг баланд тоғ бўлиб (Катта Харсанг чўққиси 3749 м.), Қашқадарё ҳавзасини Сурхондарё ҳавзасидан ажратиб туради. Туманда қазилма бойликлардан – турли хил қурилиш материаллари мавжуд.

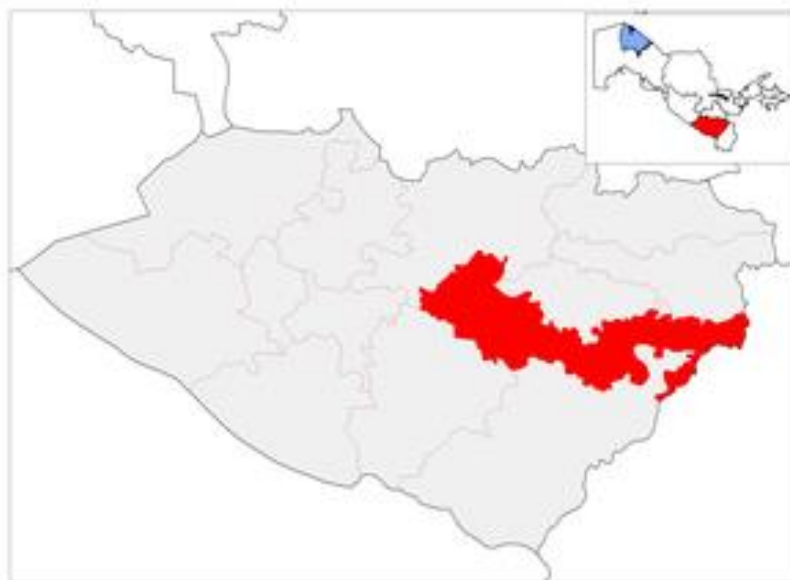
Қашқадарё (туманнинг энг ғарбий текислик қисмида 30 км. масофада оқиб ўтади) ва унинг ирмоғи Лангар асосий сув манбаларидир. Қашқадарё ҳавзасига кирувчи Яккабоғдарё ва Ғузордарёнинг юқори қисмлари (Қизилдарё, Тирнасой ва Катта Ўрадарё) ҳам туман ҳудудидан сув олади. Вилоятдаги энг йирик Чимқўрғон сув омбори туман ҳудудида жойлашган. Хўжаликларни сув билан таъминловчи ариқ ва каналлар (Чим, Жанбуз, Таёқли, Сағанак кабилар) шу сув омборидан бошланади. Иқлими континентал. Ўртача йиллик ҳарорат  $7,2^{\circ}\text{C}$ . Январь ойининг ўртача ҳарорати  $-4,6^{\circ}\text{C}$ , июлники  $20,1^{\circ}\text{C}$ . Вегетация даври текислик қисмида 240 кун, тоғли қисмларида 200 кун. Йиллик ёғин 327 мм. дан (текисликда) 612 мм. гача (тоғлик қисмда). Тупроқлари ҳам текисликдан тоғларга томон ўзгариб боради: типик бўз тупроқ, қўнғир бўз тупроқ, қумоқ бўз тупроқ; дарё водийларида ўтлоқи тупроқлар тарқалган.



Турли хил эфемероидлар – қўнғирбош, ялтирбош, нўхатак, лолақизғалдоқ, шунингдек, коврак, буғдойик, оққурай, қорамурч, янтоқ, қизилмия, юлғун, тол, арча, заранг, писта, бодом, дўлана, итбурун, қатранғи, ёввойи олча, ёнғоқ ва бошқалар ўсади. Тулки, қуён, қобон, тоғ айиғи, кийик, бўрсиқ, жайра, каламуш, сичқон, турли хил заҳарли илонлар, эчкемар, калтакесак; паррандалардан каклик, каптар, чил, сўфитўрғай, зарғалдоқ, чумчуқ, чуғурчиқ, бедана, лочин, бургут, қирғовул ва бошқалар бор.

Аҳолиси, асосан, ўзбеклар, шунингдек, тожик, рус, татар ва бошқа миллат вакиллари ҳам яшайди. Аҳолининг ўртача зичлиги 1 км. кв.га 103,23 киши.

Хўжалиги. Туманда 3,5 мингга яқин корхона, жумладан саноат, қурилиш, савдо ва умумий овқатланиш, маиший хизмат кўрсатиш ва ҳ.к. фаолият кўрсатмоқда. Пахта тозалаш, ғишт заводлари, МТП, қурилиш ташкилотлари, автокорхоналар, кичик, ўрта бизнес ва йирик корхоналар, микрофирмалар бор. 3 та қўшма корхона ишлаб турибди. Қишлоқ хўжалиги, асосан, пахтачилик ва ғаллачиликка ихтисослашган. Тоғли ҳудудларда баҳорикор ғаллачилик (буғдой, арпа) ривожланган. Пиллачилик билан ҳам шуғулланилади. Чорвачиликнинг муҳим соҳаси қорамолчилик (асосан, суғориладиган зонада), қўйчилик (тоғ зонасида) ҳисобланади. Туманда деҳқон, фермер хўжаликлари ва бошқа қишлоқ хўжалик корхоналари бор. Экин майдонларининг 9,8 минг га. ерига пахта, 25,6 минг га. ерига ғалла, шунингдек, сабзавот ва картошка, ем-хашак экинлари экилади. Туман жамоа ва шахсий хўжаликларида 61,4 мингга яқин қорамол, 110,3 мингдан зиёд қўй ва эчки, 130,2 мингдан зиёд парранда, 3,4 мингга яқин йилқи боқилади.



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

85 умумий таълим мактаби (52,5 минг ўқувчи), 1та ихтисослашган мактаб, болалар мусиқа мактаблари, меҳрибонлик уйи, 12 касб-ҳунар коллежи (3,2 минг талаба), марказий кутубхона, 12 клуб муассасалари, маданият уйлари бор. „Эгачим“ фольклор этнографик, „Қизғалдоқ“ болалар этнографик, „Мингбарг“, „Бўйрачи“, „Бўстон“, „Маҳаллада дув-дув гап“ ашула ва рақс

ансамбллари фаолият кўрсатади. Туман марказий касалхонаси, туғруқхона, поликлиника, амбулатория, 12 қишлоқ врачлик пункти, 35 фельдшер-акушерлик пунктида 257 врач, 1637 ўрта тиббий ходим аҳолига хизмат кўрсатади. Туман ҳудудидан Қарши — Китоб темир йўли, Катта Ўзбекистон тракти ўтади. Қамаши шаҳридан Қарши шаҳри ва бошқалар туманлар марказларига автобуслар қатнови йўлга қўйилган. 1941 йил 16 июндан „Қамаши ҳақиқати“ газ. чоп этилади. Тумандаги Лангар қишлоғидан “Катта Лангар Қуръони” деб номланувчи Қуръони Каримнинг энг қадимги нусхаларидан бири топилган. Қуръоннинг бу нусхаси суфийларнинг “Ишқия” тариқати вакилларига тегишли бўлган.

### **Лойиҳа кўлами, шу жумладан унинг қуввати, мақсади ва вазифалари**

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

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

● Аҳолидан чиқинди йиғиш қамров даражасини 100%га етказиш учун зарур махсус техникалар сонини **25** тага етказиш учун қўшимча **8** дона чиқинди ташувчи техникани инвестиция қилиш;

● Чиқиндиларни йиғиш учун **10** дона махсус жой (чиқинди йиғиш майдончалари) яратиш оркали аҳолига қўшимча қулайлик яратиш ва чиқинди ташишда харажатларни оптималлаштириш;

● Чиқинди йиғиш жойларида, чиқинди йиғилиши мўлжалланган кунлар интервалларида чиқиндиларни тўплашни тартибли ва самарали олиб бориш учун, лойиҳа доирасида **100** 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, Қамаши 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 Қамаши 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.



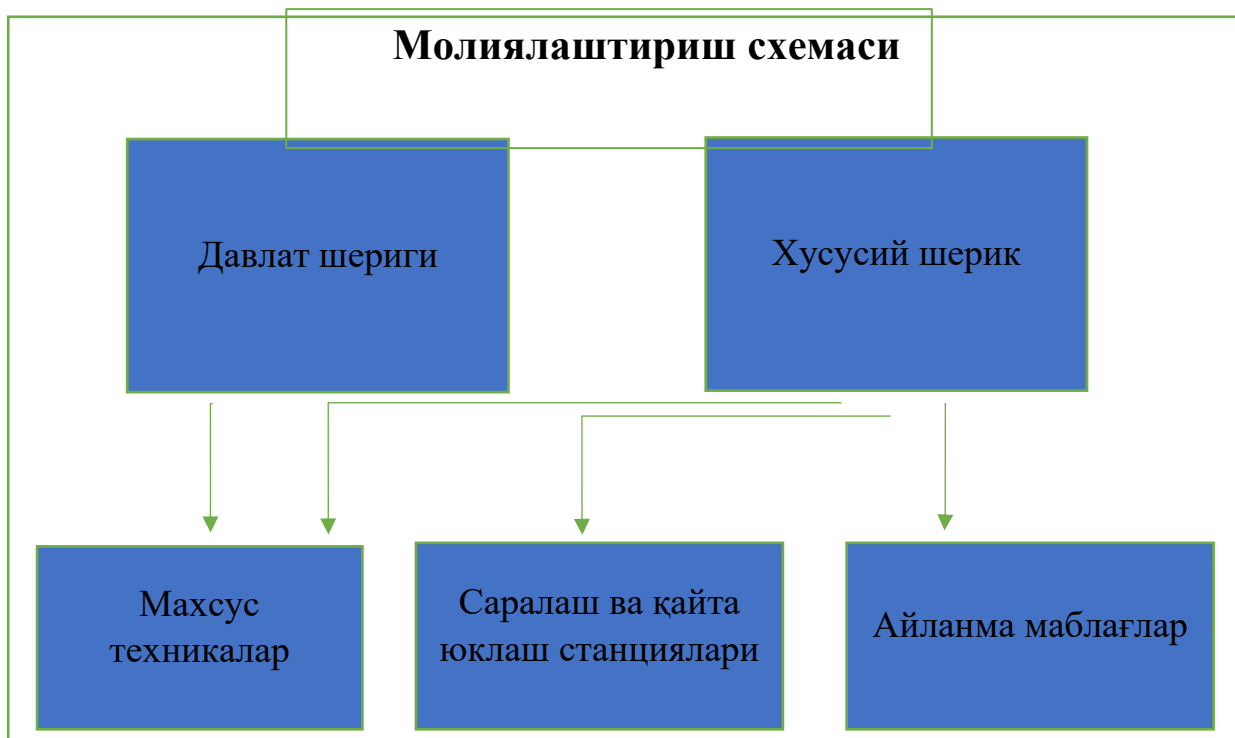
### Молиялаштириш манбалари, схемалари ва графиги (йиллар кесимида)

Лойиҳани молиялаштириш манбаси талабгорнинг ихтиёрида бўлиб, талабгорнинг ўз манбалари ёки ташқи манбалардан (кредит, лизинг, бошқа корхонанинг молиявий ёрдами ва ҳоказо) бўлиши мумкин. Лойиҳанинг умумий нархи **8 864 055,26** минг сўмни ташкил қилади

### Лойиҳанинг долзарблиги

Мамлакатимизда амалга ошириладиган 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 атропо-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 корхоналари тасарруфига ўтказилди.

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

Мухтасар айтганда, Ўзбекистон Республикаси Экология ва атропо-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

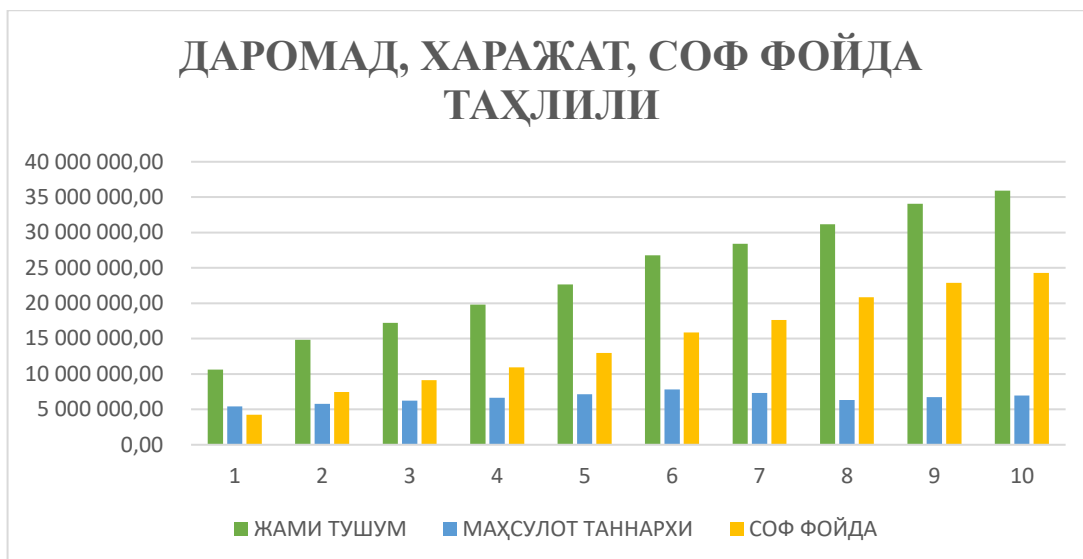
Лойиҳанинг дастлабки қиймати 8 864 055,26 минг сўмни ташкил қилади. Лойиҳани молиялаштириш манбаси - хусусий шерикнинг ўз маблағлари, ҳомийлик маблағлари, тижорат банкларининг кредитлари ҳамда қонунчиликда тақиқланмаган бошқа ташқи манбалар бўлиши мумкин. Лойиҳани молиялаштириш манбаси сифатида бюджет 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)	8 185 375,00	7 841 000,00	16 026 375,00	94%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	2%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>8 185 375,00</b>	<b>8 241 000,00</b>	<b>16 426 375,00</b>	<b>96%</b>
Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)	25 000,00	623 055,26	648 055,26	4%
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,15%
Айланма маблағлар	0,00	573 055,26	573 055,26	3,36%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,29%
<b>Бошланғич инвестицион капитал</b>	<b>8 210 375,00</b>	<b>8 864 055,26</b>	<b>17 074 430,26</b>	<b>100%</b>
Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)	764 466,95	825 331,03	1 589 797,98	
Улушлар	48,1%	51,9%	100%	

Ушбу лойиҳани амалга ошириш учун **3 йил** давомида **8 864 055,26** 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 648 055,26 минг сўмни ташкил қилади. Ушбу маблағнинг асосий қисми 96,14 фоизи ёки 623 055,26 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 9,13 млрд. сўмни ташкил қилади. Харажатлар таркиби қуйидаги жадвалда кўрсатилган:

*минг сўм*

Харажатлар таркиби	Харажат миқдори	Харажат тури
Ишлаб чиқариш харажатлари	4 157 579	Ўзгарувчан харажат
Электр ва ресурслар харажати	18 906	Доимий харажат
Электр ва ресурслар харажати	359 216	Ўзгарувчан харажат
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	1 720 800	Доимий харажат
Ягона ижтимоий тўлов	206 496	Доимий харажат
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	83 152	Доимий харажат
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	1 227 806	Доимий харажат
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	1 021 180	Доимий харажат
Бошқа операцион харажатлар	57 431	Доимий харажат
Бошқа операцион харажатлар	57 431	Ўзгарувчан харажат
Администрация иш ҳақи	162 000	Доимий харажат
Ягона ижтимоий тўлов	19 440	Доимий харажат
Банк комиссияси	1 711	Доимий харажат
Банк комиссияси	32 502	Ўзгарувчан харажат
<b>ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР</b>	<b>9 125 649</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 Қамаши туманида жисмоний шахслар учун бир йиллик тариф миқдори киши бошига 30 минг сўмни, юридик шахслар учун 1 куб метр ҚМЧ учун 40,0 минг сўмни ташкил қилади. Тарифларнинг ўсиши (йиллик ўсиш миқдори 5%) ни ҳисобга олган ҳолда лойиҳа амалга оширилиш муддати, 10 йил давомида тарифлар куйидагича бўлиши тахмин қилинмоқда:

#### Лойиҳа доирасида таклиф қилинаётган тарифлар прогнози

минг сўм

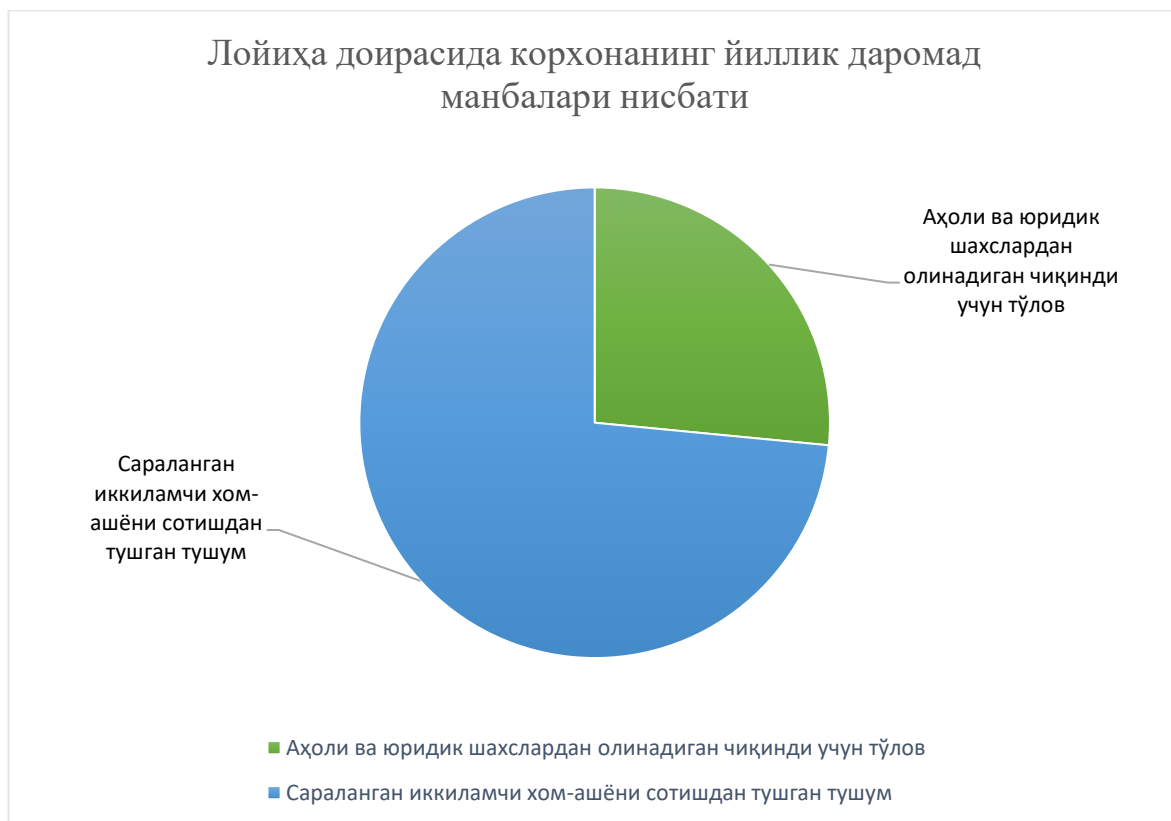
Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Жисмоний шахслар учун	30	31,5	33	34,5	36	39	40,5	43,5	46,5	48
Юридик шахслар, 1м. куб ҚМЧ учун (ҚҚС билан)	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0	52,0	54,0	58,0	62,0	64,0

Корхонанинг бир йиллик ишлаб чиқарадиган маҳсулотлари ва кўрсатадиган хизматларининг умумий таннархи лойиҳа амалга оширилишининг 1-йилида 5,66 млрд. сўмни ташкил этиши прогноз қилинмоқда. Ушбу таннарх таркибига:

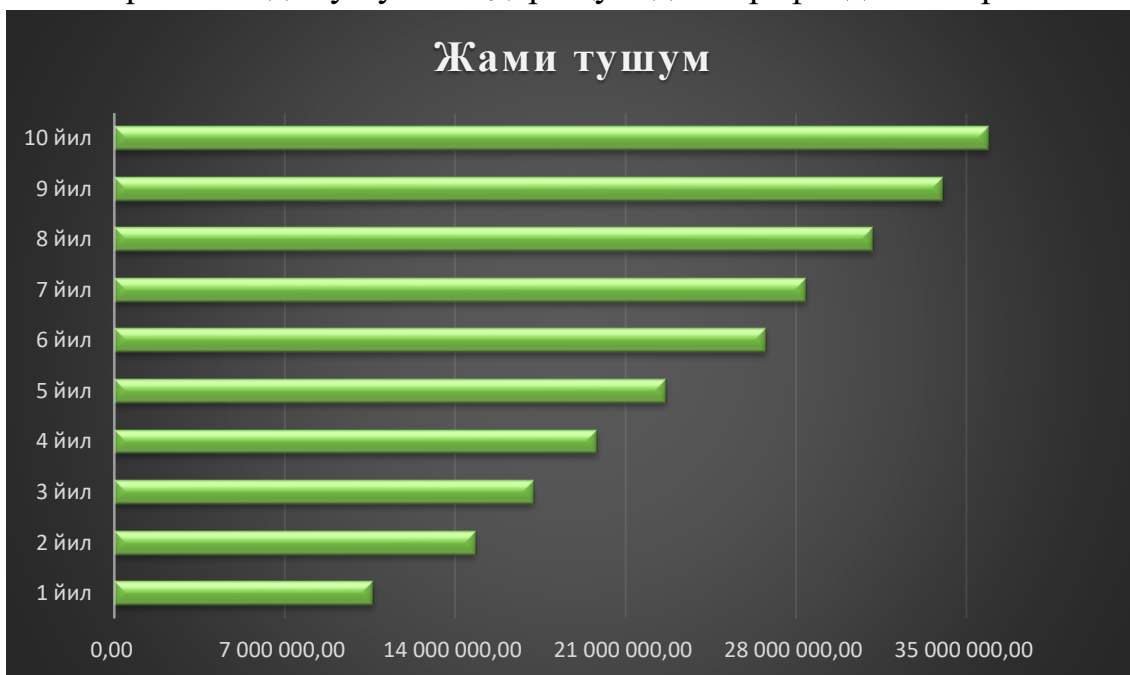
- ишлаб чиқариш харажатлари;
- энергия ресурслари харажатлари;
- ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари ва улар учун тўланган ЯИТ;
- мавжуд ва инвестиция қилинган асосий воситалар амортизацияси харажатлари;
- бошқа ишлаб чиқариш харажатлари;
- бошқа операцион харажатлар;
- маъмурият харажатлари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

## 2.4 Даромадлар ҳисоб-китоби

Ҳисоб-китобларга кўра, корxonанинг тўлиқ қувватда ишлаш шароитида бир йиллик жами даромадлари миқдори 31,27 млрд. сўмни ташкил қилади. Бунда аҳоли ва юридик шахслардан олинадиган чиқинди учун тўлов 8,30 млрд. сўм, сараланган иккиламчи хом-ашёни сотишдан тушган тушум 22,97 млрд. сўм бўлади. Ҳисоб-китобларда иккиламчи хом ашё (жумладан қоғоз, металл, резина ва ш.к.) саралаб, қайта сотилиши кўзда тутилган. Бироқ, хусусий шерикликка давогар корxonанинг мавжуд ишлаб чиқариш қувватлари, ушбу соҳадаги тажрибасидан келиб чиққан ҳолда, сараланган иккиламчи хом ашё қайта тишланиши, қиймат занжирида қўшимча қиймат яратиши мумкин. Бу эса олиниси мумкин бўлган даромадлар миқдори ва улушини ортишига олиб келади.



Йиллар кесимида тушум миқдори қуйидаги графикда келтирилган:



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

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

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

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

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

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

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

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

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

Кўрсаткич	Ҳисоб-китоб
Дисконт ставкаси	14 %
Лойиҳа амалга ошириш даври, йил	10 йил
Инвестиция даврини ҳисобга олган ҳолда дисконтланган қоплаш муддати (DPP), йил	4 йил
Соф дисконт даромад (NPV) 10 йил учун, минг сўм	42 408 620
Ички рентабеллик даражаси (IRR), %	48 %
Капитал баҳосининг ўртача қиймати (WACC), %	30,7 %
<b>Фойдалилик индекси (PI)</b>	0,3

## 2.6 Молиявий хавф-хатарларни баҳолаш ва рисклар

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

Бизнесда энг кўп тарқалган риск турлари қўйидагилар:

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

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

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

Хавф-хатарни бошқаришда қуйидаги босқичларга эътибор қилиш керак:

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

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

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

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

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

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

Форс-мажор rischi – қутилмаган ҳолатлар (табiiй офатлар, иш ташлашлар, урушлар ва бошқалар) оқибатида юзага келадиган риск тури.

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



### 3. Ижтимоий бўлим

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

Ҳар қандай лойиҳанинг муваффақиятли амалга ошиши учун зарур бўлган 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 Қамаши 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 Қамаши туманида 122 та янги иш ўрни яратилади.



Давлат-хусусий шериклик асосида ташкил этиладиган лойиҳанинг бир йиллий умумий меҳнатга ҳақ тўлаш миқдори 2,11 млрд. сўмни ташкил этади. Ушбу маблағнинг 1,88 млрд. сўми ходимларнинг ойлик иш ҳақи учун, 225,94 млн. сўми ягона ижтимоий тўлов саналади. Ходимларга ойлик ва йиллик тўланадиган ҳақ миқдори қуйидаги жадвалда келтиришган.

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача ойлик иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<b>Маъмурият</b>			
Директор	1	4 000,00	48 000,0
Директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Бош бухгалтер	1	2 500,00	30 000,0
<b>ЖАМИ</b>	<b>4</b>		<b>162 000,00</b>
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	<i>12%</i>		<i>19 440,00</i>
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</b>			
Юкловчилар	58	1 200,00	828 000,0
Ҳайдовчилар	32	1 200,00	460 800,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	20	1 200,00	288 000,0
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>118</b>		<b>1 720 800,00</b>
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	<i>12%</i>		<i>206 496,00</i>
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>122</b>		<b>2 108 736,00</b>

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

**Директорнинг** вазифалари қуйидагилардан иборат:

- менежерларни ишга қабул қилиш, танлаш, йўналтириш, ўқитиш ва қайта тайёрлаш ва интизом билан бошқарув (менежмент) самарадорлигини оширади; қадриятлар, стратегиялар, мақсадлар қўйиш ва уларга эришиш; жавобгарликни тайинлаш, иш натижаларини режалаштириш, кузатиш ва баҳолаш;
- нархларни белгилаш ва бизнес битимлари тузиш;
- бизнес учун йўналиш белгилаш;
- ташкилотнинг мақсади, вазифалари ва умумий йўналишини яратиш, мулоқот қилиш ва амалга ошириш;
- компания номидан чеклар ва ҳужжатларни имзолаш;

- ташкилотнинг муваффақиятли одимлашини таъминлаш.

**Директор ўринбосари** вазифалари:

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

**Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари:**

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

**Бош бухгалтер:**

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

Ишлаб чиқариш ходимлари сони эса 118 кишини ташкил қилиб, уларнинг ҳар бири муайян вазифа бажаради.

Қамаши туманида чиқиндиларни тўплаш, ташиш ва қайта ишлаш ишларини ташкил қилиш учун 25 дона чиқинди ташувчи машина ҳамда 7 дона бошқа турдаги махсус техника воситалари зарур. Ушбу техникаларни бошқариш учун 32 нафар ҳайдовчи ишга ёлланади. Шунингдек, ҳар бир

чиқинди ташувчи машинада чиқиндиларни юклаш учун 2 нафар юкловчи талаб қилинади.

Чиқиндиларни юклаш жараёнида юкловчи ходимларнинг вақтинчалик меҳнатга лаёқатсизлиги шароитида чиқиндиларни тўплаш ва ташиш жараёнлари узлуксизлигини таъминлаш мақсадида юкловчилар жами сони 1,15 коеффициенти билан ҳисобланган. Шунда 58 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:**

- миждозлар ёки ташриф буюрувчиларни шахсан ёки телефон орқали кутиб олади, уларнинг саволларига жавоб беради ёки керакли ходим томон йўналтиради;
- миждозлар билан барча турдаги алоқа каналлари (телефон, электрон почта, юзма-юз кўришиш ва ш.к.) орвали мулоқот қилади;
- миждозлар билан алоқага чиқиш орқали миждознинг компания маҳсулотлари ва хизматларига қизиқишини ошириш учун барча имкониятлардан фойдаланади;
- потенциал миждозларга 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 меҳнат муҳофазаси ва техника хавфсизлиги нормалари 1996 йил 29 июнь куни тасдиқланган “Меҳнат муҳофазаси бўйича ишларни ташкил этиш тўғрисида”ги Намунавий низомга асосан қўлланилади.

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

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

м) хавфли ёки фавқуллода вазиятларда фойдаланиладиган ускуналарга ўчириш зарурлигини белгилайдиган ёрликлар ёпиштириш;

н) дезинфекция тартиб-қоидалари.

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

Техник назорат воситаларига қуйидагилар киради:

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

### **3.3 Лойиҳанинг ижтимоий аҳамияти**

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

Ушбу лойиҳа доирасида тадбиркорнинг стратегик мақсади бўлиб, Қамаши 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 шериги ушбу лойиҳани амалга ошириш имкониятлари кўриб чиқади.

Лойиҳада қатнашувчи иккинчи томон, яъни тадбиркор (хусусий шерик)нинг вазифаси – корxonанинг юқори рентабеллигини таъминлаш ва кўшимча 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 айна пайтда мураккаб. Аммо шуниси аниқки, чиқинди йиғиш ва уни қайта ишлаш саноатидаги компания ишонч қозонгандан кейин, Ўзбекистон қонунчилиги асосида фаолият олиб борадиган компаниялар билан чиқиндини ташиш бўйича, шунингдек, қайта ишланган хом ашёни сотиш бўйича доимий ва барқарор шартномалар имзолаш имкониятига эга бўлади.

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

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

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

#### 4.1 Маҳаллий ва халқаро бозор имкониятлари

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

Қамаши 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 70 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 Қамаши тумани ҳудудида тўплаш, ташиш, саралаш ва қайта ишлашни ташкил этишга қаратилган. Туман аҳолиси 2021 йил ҳолатига кўра, 274 600 кишини ташкил этган ҳамда аҳолининг йиллик ўртача ўсиши 2,15% ни ташкил қилмоқда. Бу эса лойиҳа амалга ошишининг охириги йилига келиб аҳоли сони 340 минг кишига ортишини билдиради. Шунингдек, Қашқадарё вилояти Статистика бошқармаси маълумотларига кўра, Қамаши 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 Қамаши тумани ҳудудини, яъни 2,66 минг км<sup>2</sup>. майдонни ҳамда унинг 274 600 нафар аҳолисини қамраб олади. Лойиҳа ҚМЧ хизматларининг сифати билан боғлиқ муаммони ҳал қилиш заруриятига асосан амалга оширилмоқда. Лойиҳанинг асосий мақсади бўлиб, ҚМЧни тўплаш, ташиш, саралаш ва қайта ишлаш тизимини қайта шакллантириш, ҳудуддаги экологик ва санитар-эпидемиологик вазиятни, соғлиқни ва ҳаёт шароитларини яхшилаш ҳисобланади.

Шунингдек, лойиҳа чиқиндиларни қайта юклаш станцияси яратилишини кўзда тутди.



### 4.3. Рақобатдош устунликлар

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

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

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

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

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

**SWOT таҳлил**

Кучли томонлари (S – Strength) — кучли бошқарув, Қамаши туманидаги йирик аҳоли пунктига чиқиндини ташиш соҳасида хизмат қиладиган кенг тармоқнинг мавжудлиги, лойиҳанинг афзалликлари, иқтисодий устунлиги, миждозларнинг содиқлик дастури ҳамда соҳадаги тадбиркорнинг ишчанлик обрўси.

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

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

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

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



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

Price (нарх) – нарх, устамалар, чегирмалар;

Promotion (танитиш) – реклама, сотишни рағбатлантириш;

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

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

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

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

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

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

Price. Чиқиндини тўплаш, ундан сараланадиган иккиламчи хом ашёни сотиш, иккиламчи хом ашё (қоғоз, металл, шиша маҳсулотлари каби) нинг ўзини тўплаш ва сотиш билан Қамаши 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 Қамаши туманида чиқиндини тўплаш ва сараланган иккиламчи хом ашёни сотиш бўйича энг етакчи корхонага айланиш саналади. Бунинг учун компания қуйидаги маркетинг ва сотиш стратегияларидан фойдаланиши тавсия этилади:

- Турар-жой бинолари, кўп қаватли уйлар, меҳмонхоналарга ўз бизнесини танитиш мақсадида брошура ва танишув хатлари юбориш ва бу билан бизнесни танитиш;
- Флаер ва визиткалар чоп этиб, уларни мақсадли аудитория саналадиган кичик ва ўрта бизнес корхоналарга тарқатиш;
- Дўстлар ва оила 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 8,24 млрд. сўмни (қамров даражаси 100 % бўлганда), юридик шахслар томонидан тўланадиган тўлов миқдори эса 57,60 млн. сўмни (шартнома қилган юридик ташкилотлар билан) ташкил этилиши прогноз қилинмоқда. Бунда Қамаши туманида истиқомат қилувчи 274,6 минг аҳолининг йиллик 30 минг сўмдан, шу ҳудудда Тоза ҳудуд ДУК билан шартнома қилган 48 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	14 207	800,00	11 365 968,60
Металл	тонн	1 729	500,00	864 475,13
Резина	тонн	601	500,00	300 687,00
Полиэтилен	тонн	12 854	700,00	8 998 058,48
Текстиль	тонн	2 932	350,00	1 026 094,39
Шиша	тонн	2 781	150,00	417 203,21
<b>Жами</b>		<b>35 105</b>		<b>22 972 486,80</b>

### 4.6 Талаб ва таклиф

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

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

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

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

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

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

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

## **5. Техник-технологик бўлим**

### **5.1. Технологик ва техник ечимлар акс эттириш**

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

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

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

ҚМЧ билан боғлиқ ишларни амалга ошириш тизими самарали ишлаганининг асосий омили ҚМЧни ўз вақтида тўплаш ҳамда уларни қайта ишлаш ва (ёки) жойлаштириш 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 8 та чиқинди ташувчи машина, 100 та контейнер, 2 та мултилифт махсус техникаси, 1 та чиқиндиларни қайта юклаш станцияси харид қилиш ва 10 та чиқинда йиғиш

шаҳобчасини қуриш режалаштирилган. Давлат томонидан тақдим этиладиган мавжуд асосий воситалар (17 та чиқинди ташувчи машина, 1 та самосвал, 1 та ассенизатор, 2 та бульдозер) маиший чиқиндиларни ташиш билан боғлиқ бўлган ишларни самарали ҳал этишда кўмаклашади.

#### Давлат томонидан тақдим этиладиган махсус техникалар

<i>Махсус техника тури</i>	<i>Махсус техника русуми</i>	<i>Сони</i>
Мусуровоз	ISUZU NQR 71 L	17
Самосвал	ISUZU NQR-71 PL	1
Мультилифт	ISUZU NQR 71 L	1
Бульдозер	ISUZU NQR 71 L GLG 836	2
Ассенизатор	ISUZU	1

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

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



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

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

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

Бунда қаттиқ маиший чиқиндилар махсус чиқинди қопларида (пакетларда) ёки филдиракли 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, автотототранспорт 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 тўқилиши 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.

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

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

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

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

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

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

Лойиҳа доирасида **1,1 м<sup>3</sup>** ҳажмдаги **100 та** бакларни харид қилиш режалаштирилмоқда. ҚМЧни чиқинди йиғиш пунктларининг ўзида ҳар хил рангдаги қопқоқларга қараб, фуқароларнинг онги ошиб бориши ва тарбияланиши натижасида, дастлаб сараланиши режалаштирилмоқда, яъни фуқаролар қайта ишланиш учун яроқли бўлган турли чиқиндини (шиша идишлар, пластмасса, қоғоз ва бошқалар) тегишли рангдаги қопқоқли контейнерга ташлайди.



### 5.3.3. Чиқинди ташиш техникалари

Бугунги кунда “Тоза ҳудуд” ДУК Қамаши тумани филиали ҳисобида 17 та махсус чиқинди ташувчи техника мавжуд. Туманда йиғилган маиший чиқиндилар махсус техникалар ёрдамида лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни саралаш комплексига келтирилади.

Ҳозирда Қамаши туманида 274,6 минг аҳоли рўйхатга олинганлигини, маиший чиқиндиларни қайта юклаш станциялари орқали полигонларга жўнатиш тизими яраталиши ҳисобига, махсус техникалардан самарали фойдаланиш имкониятлари ошиши, яъни ҳар бир техникани бир кунлик катнови камида 3,0 мартабага 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 8 та махсус чиқинди ташувчи техника сотиб олиш учун инвестиция киритилади.

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



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



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

### **Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси**

Қамаши туманида ҳосил 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 туман экологик вазиятини яхшилашга катта хизмат қилади. Бунинг учун туманнинг чиқинди полигонига йўналиши қулай бўлган ҳудуддан 0,50 дан 1 Гача бўлган ерга эҳтиёж туғилади. Мазкур ажратилган жойга бир вақтнинг ўзида маиший чиқиндиларни қайта юклаш технологиялари ишга тушириш режалаштирилган. Қамаши тумани аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини ҳисоб-китоб қилган ҳолда қунига 100 тонна маиший чиқиндиларни қайта юклаш имкониятига эга бўлган 1 та чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси учун инвестиция киритилади.



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

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

Номи	Давлат ташкилотидаги асосий воситалар сони	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси		1
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> хажмли	17	8
Самосвал	1	
Мультилифт	1	
Бульдозер	2	
Ассенизатор	1	
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)		2
Чиқинди йиғиш майдончалари	4	10
Чиқиндилар учун контейнерлар	10	100

## 6. Экологик бўлим

### 6.1. Лойиҳанинг атроф-муҳит ҳолатига таъсири

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

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

Ушбу мақсадга эришиш учун қуйидаги мақсадли вазифаларни бажариш керак:

- ҚМЧни бошқариш соҳасидаги масалаларга ойдинлик киритиш мақсадида аҳоли ва тадбиркорлик субъектлари ўртасида ахборот учрашувлари, семинарлар, 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 кўринишларида кенг ёритиш;
- махсус чиқинди оқимларини йиғиш ва қайта ишлаш тизимларини жорий этиш учун ҳар бир минтақада йиғиш пунктларини яратиш (таркибида симоб мавжуд чиқиндилар, шина чиқиндилари, ишлатилган батареялар, чиқинди мойлар, қадоклаш чиқиндилари ва бошқалар);
- чиқиндиларни йиғиш пунктлари ва ижтимоий объектларни контейнерлар билан жиҳозлаш;
- қайта ишланадиган чиқиндиларни саралаш учун қулайликлар яратиш – ҳар бир вилоятда кунига 4,9 минг тонна ишлаб чиқариш қуввати билан;

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

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

## **6.2 Экология ва атроф муҳитга салбий таъсирини камайтириш бўйича чора-тадбирлар**

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

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



Шу билан бирга қишлоқ аҳоли пунктларида қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш бўйича хизматларнинг етарли даражада таъминланмаганлиги, қаттиқ маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш соҳасидаги инфратузилманинг қониқарсиз ҳолатда эканлиги, мавжуд қаттиқ маиший чиқинди полигонларининг санитария талаблари ва экологик меъёрларга мувофиқ келмаслиги мазкур соҳада комплексли чора-тадбирларни қабул қилишни талаб этмоқда.

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

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

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

## 7. Институционал бўлим

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

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

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

### 7.1 Лойиҳани бошқариш

Мазкур лойиҳани бошқариш, талабгор корхона томонидан амалга оширилади. Бошқарув корxonанинг устави ёки шунга тенглаштирилган ҳужжати орқали бўлади.

Корxonанинг эгаси (таъсисчи) бошқарув учун директор тайинлайди. Директор ўз ўрнида маъмурият ва ишчи бўлимни тайинлайди. Ҳужжатлар алмашинуви ёки қарорлар ижроси қуйидаги 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 Қамаши туманида қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, саралаш кластер хизматларини давлат-хусусий шерикчилиги асосида бошқариш лойиҳаси доирасида давлат шериги сифатида Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш қўмитаси ҳозирда ўз балансида мавжуд бўлган чиқинди ташишга мўлжалланган махсус техникалар ва бошқа асосий воситаларни битим муддатига қадар хусусий шерикка фойдаланишга топширади.

Хусусий шерик эса лойиҳа учун зарур бўлган ва илова қилинган ҳужжатларда кўрсатилган миқдордаги ва сифатдаги махсус техникалар ва асосий воситаларни харид қилади. Ҳамда лойиҳа давомида ушбу воситалардан ўзининг давлат шериги олдидаги мажбуриятларини бажариш (туманда аҳолидан чиқинди йиғиш қамровини 100 фоизга етказиш) мақсадида фойдаланади.

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

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

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

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

Хусусий шерик ҳамда эркин бозор муҳити томонидан рўй бериши мумкин бўлган институционал хавф-хатарлар учун корхона ва аввал бошда унинг раҳбари тайёргарлик кўриши лозим. 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**

Қамаши тумани Қашқадарё вилоятининг шарқий қисмида жойлашган. Туман ҳудудидан халқаро аҳамиятга эга М-39 Катта ўзбек тракти, Қарши–Китоб темир йўли ўтган. Катта ўзбек тракти орқали туман Ғузор тумани (Қамаши–Ғузор йўналиши), Қарши шаҳри (Қамаши–Қарши йўналиши) билан боғланади. Лойиҳа бўйича Қамаши туманида 10 та чиқинди йиғиш майдончалари қуриш режалаштирилган. Барча чиқиндилар йиғилиб ва сараланиб бўлингач, қайта юклаш станциясидан Ғузор туманидаги полигонга жўнатилади.

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

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

## 9. ДХШ тўғрисидаги битимнинг тузилмаси

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

Давлат-хусусий шериклик битимидаги келишувга асосан, лойиҳанинг умумий қиймати **8 864 055,26** минг сўм бўлиб, бунга қўшимча равишда давлат шериги томонидан 8 210 375,00 минг сўмлик асосий воситалар тақдим этилади.

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

Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Сони
Мусуровоз	ISUZU NQR 71 L	17
Самосвал	ISUZU NQR-71 PL	1
Мультилифт	ISUZU NQR 71 L	1
Бульдозер	ISUZU NQR 71 L GLG 836	2
Ассенизатор	ISUZU	1

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

Асосий восита тури	Таклиф этилаётган нарх (сум)	Сони
Чиқинди қайта юклаш станцияси	571 000 000	1
Чиқинди ташувчи техника	605 000 000	8
Махсус техника мультилифт	650 000 000	2
Чиқинди йиғиш шахобчаси	70 000 000	10
Чиқинди учун контейнерлар	4 300 000	100

## **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**

Қамаши туманидаги ушбу лойиҳага бюджет маблағларидан молиялаштириш кўзда тутилмаган.

## 11. Лойиҳани амалга ошириш режаси

### 11.1. Маркетинг режаси

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

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

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

Доимий ва ўзаро манфаатли муносабатларни ўрнатиш учун бозорга одатдагидан уч-беш фоизга арзонроқ маҳсулотлар билан чиқиш режалаштирилган. Кўриниб турибдики, бундай ҳамкорлик ҳар қандай корхона учун янада фойдали бўлади ва келажакда хомашё нархини биров 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	25 000			
Қайта юклаш заводи учун маъмурий-маиший бино куриш			400 000	
Чиқинди йиғиш шахобчалари куриш		700 000		
Чиқинди ташиш машиналари харид қилиш	4 840 000			
Чиқинди контейнерлари харид қилиш			430 000	
Чиқинди қайта ишлаш ускуналари харид қилиш			571 000	
Бошқа турдаги махсус техникалар харид қилиш				1 300 000

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

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

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

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

## Хулоса

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

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

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

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

# ИЛЛОВАЛАР

## Бирламчи маълумотлар

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

## Фаолиятга оид маълумотлар

Чиқиндининг морфологик таркиби	Фоизда	Қайта ишланадиган хом-ашё сифатидаги нархи, сўм
Қоғоз	18,90%	800
Металл	2,30%	500
Резина	0,80%	500
Полиэтилен	17,10%	700
Текстиль	3,90%	350
Шиша	3,70%	150

## Чиқинди нормаси

Норма	кг/1 киши	0,75
Битта чиқинди ташувчи техниканинг юк ташиш қуввати	машина/тонна	3
Кунлик ўртача қатновлар сони	ҳисоб-китоблар асосида	3

## Ишлаб чиқаришга оид бирламчи маълумотлар

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

## Худудга тегишли маълумотлар

Туман (шаҳар) номи	Чиқинди полигони умумий майдони (ГА)	шундан чиқиндилар билан тўлган майдон (ГА)	Аҳоли сони	Чиқиндининг йиллик миқдори, тонна	Талаб қилинадиган жами махсус техника сони
Қамаши тумани	10	0,5	274 600,00	75 171,75	25
<b>Жами</b>			<b>274 600,00</b>	<b>75 171,75</b>	25

## 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
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси			1	571 000,00
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли Самосвал 25 т.	17	401 844,12	8	605 000,00
Фронтал автоюклагич	1	265 200,00		
Мультилифт	1	352 580,00		
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)			2	650 000,00
Ассенизатор	1	382 500,00		
Бошқа техникалар				
Бульдозер	2	176 872,50		
Чиқинди йиғиш майдончалари	4		10	70 000,00
Чиқиндилар учун контейнерлар	10		100	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

## Табийий ресурс ва электрга бўлган талаб

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

## ЛОЙИХАНИНГ БОШЛАНҒИЧ ҚИЙМАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлаб чиқариш ускуналари ва махсус техникалар)	8 185 375,00	7 841 000,00	16 026 375,00	94%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		400 000,00	400 000,00	2%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>8 185 375,00</b>	<b>8 241 000,00</b>	<b>16 426 375,00</b>	<b>96%</b>
<b>Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)</b>	<b>25 000,00</b>	<b>623 055,26</b>	<b>648 055,26</b>	<b>4%</b>
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,15%
Айланма маблағлар	0,00	573 055,26	573 055,26	3,36%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,29%
<b>Бошланғич инвестицион капитал</b>	<b>8 210 375,00</b>	<b>8 864 055,26</b>	<b>17 074 430,26</b>	<b>100%</b>
<b>Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)</b>	<b>764 466,95</b>	<b>825 331,03</b>	<b>1 589 797,98</b>	
<b>Улушлар</b>	<b>48,1%</b>	<b>51,9%</b>	<b>100%</b>	

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

минг сўм

Худудлар	Ум. Т/р	Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Давлат рақами	Тех.паспорти серияси, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Техниканинг умумий ҳолати (Созносоз)	Қиймати			Ҳисобот рақами	Баҳоланган вақти
								Баланс	Қолдиқ	Баҳолаш		
Қамаши тумани	1	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 L	70/208 KBA	ААС 0146056	2021 йил	СОЗ	0,00	0,00	580 000,00	02/01-Г	08.01.2021
	2	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 L	70/139 KBA	ААС 0146057	2021 йил	СОЗ	0,00	0,00	580 000,00	02/01-Г	08.01.2021
	3	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 L	70/025 DBA	ААФ 0292406	2014 йил	СОЗ	101 230,00	119 757,72	270 500,00	02/01-Г	08.01.2021
	4	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 L	70/034 DBA	ААС 7337084	2014 йил	СОЗ	82 613,00	97 733,33	351 650,00	02/01-Г	08.01.2021
	5	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 L	70/035 DBA	ААС 7337888	2014 йил	СОЗ	101 230,00	119 757,72	351 650,00	02/01-Г	08.01.2021
	6	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 L	70/032 DBA	ААС 7337883	2014 йил	СОЗ	101 230,00	119 757,72	351 650,00	02/01-Г	08.01.2021
	7	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 L	70/023 DBA	ААЕ 0292397	2015 йил	СОЗ	82 613,00	97 733,33	270 500,00	02/01-Г	08.01.2021
	8	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 L	70/ 849 KAA	ААВ 0655724	2019 йил	СОЗ	414 000,00	443 394,00	432 800,00	02/01-Г	08.01.2021
	9	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 L	70/ 846 KAA	ААФ 1542125	2019 йил	СОЗ	414 000,00	443 394,00	432 800,00	02/01-Г	08.01.2021
	10	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 L	70/852 KAA	АА F 1542085	2019 йил	СОЗ	414 000,00	443 394,00	459 850,00	02/01-Г	08.01.2021
	11	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 L	70/854 KAA	ААФ 1552627	2019 йил	СОЗ	414 000,00	443 394,00	432 800,00	02/01-Г	08.01.2021
	12	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 L	70/024 DBA	ААС 7337076	2015 йил	СОЗ	82 613,00	97 733,33	378 700,00	02/01-Г	08.01.2021
	13	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 L	70/037 DBA	ААС 7337087	2015 йил	СОЗ	82 613,00	97 733,33	378 700,00	02/01-Г	08.01.2021
	14	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 L	70/026 DBA	ААС 7337075	2015 йил	СОЗ	101 230,00	119 757,72	351 650,00	02/01-Г	08.01.2021
	15	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 L	70/027 DBA	ААС 7337079	2015 йил	СОЗ	101 230,00	119 757,72	378 700,00	02/01-Г	08.01.2021
	16	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 L	70/019 DBA	ААФ 0292405	2015 йил	СОЗ	82 613,00	97 733,33	351 650,00	02/01-Г	08.01.2021
	17	Мусоровоз	ISUZU NQR-71 L	70/548 EBA	ААФ 0397785	2018 йил	СОЗ	396 200,00	464 073,02	477 750,00	02/01-Г	08.01.2021
	18	Мультилифт	ISUZU NQR-71 L	70/412 GBA	ААФ 0415984	2018 йил	СОЗ	396 200,00	464 073,02	352 580,00	02/01-Г	08.01.2021
	19	Самосвал	ISUZU NQR-71 L	70/036 BDA	ААС 7337086	2014 йил	СОЗ	63 076,00	74 620,55	265 200,00	02/01-Г	08.01.2021
	20	Бульдозер	ISUZU NQR-71 L	135 BA 70	ГТР 088975	2014 йил	СОЗ	191 919,00	219 520,41	171 184,00	02/01-Г	08.01.2021
	21	Погрузчик	GLG 836	136 BA 70	ГТР 088976	2014 йил	СОЗ	80 829,00	92 453,67	182 561,00	02/01-Г	08.01.2021
	22	Ассенизатор	ISUZU	70/819 BBA	ААЕ 0478396	2017 йил	СОЗ	211 600,00	250 328,30	382 500,00	02/01-Г	08.01.2021
<b>Жами</b>										<b>8 185 375,00</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%	17	401 844,12	6 831 350,00	6 831 350,0	1 024 702,50	1 024 702,5	1 024 702,5	1 024 702,5	1 024 702,5	1 024 702,5	683 135,0			
2	Бошқа техникалар	15%			1 354 025,00	1 354 025,0	203 103,75	203 103,8	203 103,8	203 103,8	203 103,8	203 103,8	135 402,5			
	<b>Инвестиция сифатида хусусий шерик томонидан киритиладиган асосий воситалар</b>															
1	Административ-маиший бино (саралаш комплексига тегишли)	3%	1	400 000,00	400 000	400 000	12 000,00	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0	12 000,0
2	Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси	8%	1	571 000,00	571 000	571 000,0	45 680,00	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0	45 680,0
3	Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	15%	8	605 000,00	4 840 000	4 840 000,0	726 000,00	726 000,0	726 000,0	726 000,0	726 000,0	726 000	484 000,0			
4	Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)	15%	2	650 000,00	1 300 000	1 300 000,0	195 000,00	195 000,0	195 000,0	195 000,0	195 000,0	195 000,0	130 000,0			
5	Чиқинди йиғиш майдончалари	3%	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%	100	4 300,00	430 000	430 000,0	21 500,00	21 500,0	21 500,0	21 500,0	21 500,0	21 500,0	21 500,0	21 500,0	21 500,0	21 500,0
	<b>Жами</b>				<b>16 426 375</b>	<b>16 426 375</b>	<b>2 248 986</b>	<b>2 248 986</b>	<b>2 248 986</b>	<b>2 248 986</b>	<b>2 248 986</b>	<b>2 248 986</b>	<b>1 532 718</b>	<b>100 180</b>	<b>100 180</b>	<b>100 180</b>
	<i>Кумулятив амортизация</i>						2 248 986,25	4 497 973	6 746 959	8 995 945	11 244 931	13 493 918	15 026 635	15 126 815	15 226 995	15 327 175

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
Қамаши тумани	222 100	226 900	231 600	237 200	243 100	249 200	254 600	259 500	264 900	270 800	274 600	2,15%	280 490	286 507	292 652	298 930	305 342	311 891	318 582	325 415	332 395	339 525
Жами	222 100	226 900	231 600	237 200	243 100	249 200	254 600	259 500	264 900	270 800	274 600		280 490	286 507	292 652	298 930	305 342	311 891	318 582	325 415	332 395	339 525



**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
Қамаши тумани	48	5,00%	50	53	56	58	61	64	68	71	74	78
<b>Жами</b>	<b>48</b>		<b>50</b>	<b>53</b>	<b>56</b>	<b>58</b>	<b>61</b>	<b>64</b>	<b>68</b>	<b>71</b>	<b>74</b>	<b>78</b>

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

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Қамаши тумани	76 784	78 431	80 114	81 832	83 587	85 380	87 212	89 082	90 993	92 945
<b>Жами</b>	<b>76 784</b>	<b>78 431</b>	<b>80 114</b>	<b>81 832</b>	<b>83 587</b>	<b>85 380</b>	<b>87 212</b>	<b>89 082</b>	<b>90 993</b>	<b>92 945</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	14 512,21	14 823,50	15 141,47	15 466,25	15 798,01	16 136,87	16 483,01	16 836,57	17 197,72	17 566,61
Металл	1 766,04	1 803,92	1 842,61	1 882,14	1 922,51	1 963,75	2 005,87	2 048,90	2 092,84	2 137,74
Резина	614,27	627,45	640,91	654,66	668,70	683,04	697,69	712,66	727,95	743,56
Полиэтилен	13 130,10	13 411,74	13 699,42	13 993,28	14 293,43	14 600,03	14 913,20	15 233,09	15 559,84	15 893,60
Текстиль	2 994,58	3 058,82	3 124,43	3 191,45	3 259,91	3 329,83	3 401,26	3 474,21	3 548,74	3 624,86
Шиша	2 841,02	2 901,96	2 964,20	3 027,78	3 092,73	3 159,07	3 226,83	3 296,05	3 366,75	3 438,97



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	31,5	33	34,5	36	39	40,5	43,5	46,5	48
Юридик шахслар, 1м. куб ҚМЧ учун (ҚҚС билан)	40,00	42,00	44,00	46,00	48,00	52,00	54,00	58,00	62,00	64,00

## ТУШУМ РЕЖАСИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Аҳолига кўрсатилган хизматдан тушган тушум	4 712 235,35	7 219 969,96	7 726 021,91	8 250 461,63	8 793 845,13	9 731 013,56	10 322 042,72	11 324 448,07	12 365 107,57	13 037 770,80
Қамаши тумани	4 712 235,35	7 219 969,96	7 726 021,91	8 250 461,63	8 793 845,13	9 731 013,56	10 322 042,72	11 324 448,07	12 365 107,57	13 037 770,80
Юридик шахсларга кўрсатилган хизматлардан тушган тушум	57 600,00	63 504,00	69 854,40	76 681,08	84 015,79	95 567,96	104 205,84	117 521,03	131 907,22	142 970,41
Қоғоз	2 902 442,46	3 735 522,21	4 663 571,68	5 691 580,95	6 824 738,32	8 391 174,63	8 900 826,47	9 765 213,12	10 662 586,82	11 242 632,73
Металл	220 754,55	284 117,10	354 702,87	432 891,41	519 077,32	638 217,65	676 980,85	742 724,54	810 977,17	855 094,42
Резина	76 784,19	98 823,34	123 374,91	150 570,92	180 548,63	221 988,75	235 471,60	258 338,97	282 079,02	297 424,15
Полиэтилен	2 297 766,95	2 957 288,41	3 691 994,25	4 505 834,92	5 402 917,84	6 643 013,25	7 046 487,62	7 730 793,72	8 441 214,57	8 900 417,58
Текстиль	262 026,06	337 234,64	421 016,89	513 823,28	616 122,21	757 536,60	803 546,83	881 581,74	962 594,64	1 014 959,90
Шиша	106 538,07	137 117,38	171 182,69	208 917,16	250 511,23	308 009,39	326 716,84	358 445,32	391 384,64	412 676,00
<b>Жами тушум</b>	<b>10 636 147,63</b>	<b>14 833 577,05</b>	<b>17 221 719,61</b>	<b>19 830 761,36</b>	<b>22 671 776,47</b>	<b>26 786 521,78</b>	<b>28 416 278,77</b>	<b>31 179 066,52</b>	<b>34 047 851,65</b>	<b>35 903 945,98</b>

**ЁММ Харажатлари**

Саралаш пунктдан энг узоқ бўлган йнғим пункти - 120 км, рейс - 240 км. Ўз навбатида - ўртача қатнов - 100 км. Автомобилда ўртача қатновлар - 3,0 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг кунлик юриш масофаси - 300 км.

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Ахлат ташувчиларнинг жами сони	дона	25
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	300

Йиллик ўртача бир автомобильнинг юриш масофаси, км	км	109 500,00
Йиллик ўртача бир автомобильга харажат, минг сўм	минг сўм	91 651,50
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг сўм	минг сўм	2 291 287,50
Кунлик ўртача юриш масофаси (мултилифт)	км	234,00
Йиллик ўртача мултилифтнинг юриш масофаси	км	85 410,00
Йиллик ўртача мултилифтга харажат, минг сўм	минг сўм	92 242,80
Мултилифт техникасига кетадиган ёқилғи харажатлари, минг сўм	минг сўм	184 485,60
Бошқа махсус техникаларга (20%) харажатлар, минг сўм	минг сўм	36 660,60
Мойлаш материаллари, минг сўм	минг сўм	8 500,00
<b>Йиллик жами ЁММ харажатлари, минг сўм</b>	<b>минг сўм</b>	<b>2 520 933,70</b>

Махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида ҚМЧ саралаш пунктга ташилади ва шу ернинг ўзида қайта юкланиб полигонга ташилади. Полигон Ғузор туманида жойлашган. Полигонгача ўртача 65 км., кунлик қатновлар сони 3,6 марта, кунлик масофа 234 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>337 500,00</b>
Жами махсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	<b>33 750,00</b>
<b>Автопарк учун жами йиллик харажатлар</b>		<b>371 250,00</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		492 791,25	1,00	492 791,25	<i>*Асосий востанинг бошланғич қийматидан</i>
2	Ёқилғи харажатлари				2 520 933,70	<i>Транспортлар учун қунлик сарф нормасидан</i>
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник кўрик харажатлари				371 250,00	<i>Техник кўрик бўйича сраф нормасидан</i>
4	Сараланган иккиламчи хом-ашё учун қоплар ва идишлар	сони	351 052,07	2,00	702 104,15	<i>100 кг лик қоплар</i>
5	Униформа	сони	12,00	50,00	70 500,00	<i>1 та ишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида</i>
	<b>Жами</b>				<b>4 157 579,10</b>	

## Электр ва ресурслар ҳаражати

минг сўм

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

## ИШ ҲАҚИ ХАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача ойлик иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<b>Маъмурият</b>			
Директор	1	4 000,00	48 000,00
Директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,00
Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,00
Бош бухгалтер	1	2 500,00	30 000,00
<b>ЖАМИ</b>	<b>4</b>		<b>162 000,00</b>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		19 440,00
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</b>			
Юкловчилар	58	1 200,00	828 000,00
Ҳайдовчилар	32	1 200,00	460 800,00
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	20	1 200,00	288 000,00
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>118</b>		<b>1 720 800,00</b>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		206 496,00
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>122</b>		<b>2 108 736,00</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	4 157 579	4 157 579	46%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	18 906	359 216	378 122	4%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	1 720 800	0	1 720 800	19%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	206 496	0	206 496	2%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	83 152	0	83 152	1%
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	100%	0%	1 227 806	0	1 227 806	13%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	100%	0%	1 021 180	0	1 021 180	11%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	57 431	57 431	114 862	1%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	2%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	1 711	32 502	34 212	0%
<b>ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР</b>			<b>4 518 922</b>	<b>4 606 728</b>	<b>9 125 649</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	1 039 394,77	1 309 637,41	1 600 667,95	1 912 486,38	2 245 092,71	2 702 426,41	2 806 365,89	3 014 244,84	3 222 123,80	3 326 063,28
Электр ва ресурслар харажати	108 710,00	133 004,33	159 094,73	186 981,21	216 663,76	258 068,09	267 993,79	287 845,18	307 696,57	317 622,27
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	1 720 800,00	1 806 840,00	1 892 880,00	1 978 920,00	2 064 960,00	2 237 040,00	2 323 080,00	2 495 160,00	2 667 240,00	2 753 280,00
Ягона ижтимоий тўлов	206 496,00	216 820,80	227 145,60	237 470,40	247 795,20	268 444,80	278 769,60	299 419,20	320 068,80	330 393,60
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	83 151,58	87 309,16	91 466,74	95 624,32	99 781,90	108 097,06	112 254,64	120 569,79	128 884,95	133 042,53
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	1 227 806,25	1 227 806,25	1 227 806,25	1 227 806,25	1 227 806,25	1 227 806,25	818 537,50			
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	1 021 180,00	1 021 180,00	1 021 180,00	1 021 180,00	1 021 180,00	1 021 180,00	714 180,00	100 180,00	100 180,00	100 180,00
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ</b>	<b>5 407 538,61</b>	<b>5 802 597,95</b>	<b>6 220 241,27</b>	<b>6 660 468,56</b>	<b>7 123 279,82</b>	<b>7 823 062,61</b>	<b>7 321 181,42</b>	<b>6 317 419,02</b>	<b>6 746 194,12</b>	<b>6 960 581,68</b>
Бошқа операцион харажатлар	57 431,22	60 302,78	63 174,34	66 045,90	68 917,46	74 660,58	77 532,14	83 275,26	89 018,39	91 889,95
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	1 710,61	1 796,14	1 881,67	1 967,20	2 052,74	2 223,80	2 309,33	2 480,39	2 651,45	2 736,98
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>248 793,98</b>	<b>260 649,50</b>	<b>272 505,02</b>	<b>284 360,54</b>	<b>296 216,07</b>	<b>320 100,68</b>	<b>331 889,77</b>	<b>355 707,95</b>	<b>379 526,14</b>	<b>391 315,23</b>
<b>СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ</b>	<b>5 656 332,59</b>	<b>6 063 247,45</b>	<b>6 492 746,29</b>	<b>6 944 829,10</b>	<b>7 419 495,89</b>	<b>8 143 163,29</b>	<b>7 653 071,19</b>	<b>6 673 126,97</b>	<b>7 125 720,26</b>	<b>7 351 896,90</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%	748 204,08	1 316 755,23	1 610 525,75	1 934 043,55	2 288 969,77	2 797 605,42	3 115 546,78	3 676 920,58	4 039 313,35	4 283 765,01
<b>Жами</b>		<b>748 204,08</b>	<b>1 316 755,23</b>	<b>1 610 525,75</b>	<b>1 934 043,55</b>	<b>2 288 969,77</b>	<b>2 797 605,42</b>	<b>3 115 546,78</b>	<b>3 676 920,58</b>	<b>4 039 313,35</b>	<b>4 283 765,01</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%	772 684	993 079	1 238 569	1 510 474	1 810 165	2 224 632	2 360 118	2 589 733	2 828 184	2 982 545
<u>ККС зачет</u>	15%	168 313	207 659	249 950	295 188	343 371	410 279	426 059	457 619	489 179	504 959
<u>ККС (фарқи)</u>		<b>604 371</b>	<b>785 421</b>	<b>988 619</b>	<b>1 215 286</b>	<b>1 466 794</b>	<b>1 814 352</b>	<b>1 934 058</b>	<b>2 132 113</b>	<b>2 339 005</b>	<b>2 477 585</b>

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

## ФОЙДА ВА ЗАРАРЛАР ТЎҒРИСИДАГИ ҲИСОБОТ

минг сўм

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
<b>ЖАМИ ТУШУМ</b>	<b>10 636 147,63</b>	<b>14 833 577,05</b>	<b>17 221 719,61</b>	<b>19 830 761,36</b>	<b>22 671 776,47</b>	<b>26 786 521,78</b>	<b>28 416 278,77</b>	<b>31 179 066,52</b>	<b>34 047 851,65</b>	<b>35 903 945,98</b>
<b>МАҲСУЛОТ ТАННАРХИ</b>	<b>5 407 538,61</b>	<b>5 802 597,95</b>	<b>6 220 241,27</b>	<b>6 660 468,56</b>	<b>7 123 279,82</b>	<b>7 823 062,61</b>	<b>7 321 181,42</b>	<b>6 317 419,02</b>	<b>6 746 194,12</b>	<b>6 960 581,68</b>
<b>ЯЛПИ ТУШУМ</b>	<b>5 228 609,02</b>	<b>9 030 979,09</b>	<b>11 001 478,34</b>	<b>13 170 292,80</b>	<b>15 548 496,65</b>	<b>18 963 459,17</b>	<b>21 095 097,36</b>	<b>24 861 647,50</b>	<b>27 301 657,53</b>	<b>28 943 364,30</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	59 141,83	62 098,92	65 056,01	68 013,10	70 970,20	76 884,38	79 841,47	85 755,65	91 669,84	94 626,93
<b>ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР</b>	<b>4 988 027,19</b>	<b>8 778 368,17</b>	<b>10 736 838,32</b>	<b>12 893 623,69</b>	<b>15 259 798,45</b>	<b>18 650 702,79</b>	<b>20 770 311,89</b>	<b>24 512 803,85</b>	<b>26 928 755,69</b>	<b>28 558 433,38</b>
<b>СОЛИҚ ТЎЛАНГУНГА ҚАДАР БЎЛГАН ФОЙДА</b>	<b>4 988 027,19</b>	<b>8 778 368,17</b>	<b>10 736 838,32</b>	<b>12 893 623,69</b>	<b>15 259 798,45</b>	<b>18 650 702,79</b>	<b>20 770 311,89</b>	<b>24 512 803,85</b>	<b>26 928 755,69</b>	<b>28 558 433,38</b>
<b>ФОЙДА СОЛИҒИ</b>	<b>748 204,08</b>	<b>1 316 755,23</b>	<b>1 610 525,75</b>	<b>1 934 043,55</b>	<b>2 288 969,77</b>	<b>2 797 605,42</b>	<b>3 115 546,78</b>	<b>3 676 920,58</b>	<b>4 039 313,35</b>	<b>4 283 765,01</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>4 239 823,11</b>	<b>7 461 612,95</b>	<b>9 126 312,58</b>	<b>10 959 580,14</b>	<b>12 970 828,69</b>	<b>15 853 097,37</b>	<b>17 654 765,11</b>	<b>20 835 883,27</b>	<b>22 889 442,34</b>	<b>24 274 668,37</b>
<i>Жамғарилган фойда</i>	<i>4 239 823,11</i>	<i>11 701 436,06</i>	<i>20 827 748,64</i>	<i>31 787 328,78</i>	<i>44 758 157,46</i>	<i>60 611 254,83</i>	<i>78 266 019,94</i>	<i>99 101 903,21</i>	<i>121 991 345,55</i>	<i>146 266 013,92</i>
<i>Фойда тақсимооти</i>										
Ялпи даромад/Жами тушум	49%	61%	64%	66%	69%	71%	74%	80%	80%	81%
Соф фойда/Жами тушум	40%	50%	53%	55%	57%	59%	62%	67%	67%	68%

## 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	1 510 460	2 074 792	2 414 118	2 782 211	3 180 455	3 744 846	3 954 340	4 311 237	4 681 384	4 919 170
Дебитор қарздорлик	8	0	1 329 518	1 854 197	2 152 715	2 478 845	2 833 972	3 348 315	3 552 035	3 897 383	4 255 981	4 487 993
<b>Хом-ашё заҳираси</b>	3		57 744	72 758	88 926	106 249	124 727	150 135	155 909	167 458	179 007	184 781
<b>Тайёр маҳсулот заҳираси</b>	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	123 198	147 837	172 477	197 117	221 756	246 396	246 396	246 396	246 396	246 396
<b>ЖОРИЙ ПАССИВЛАР</b>		0	600 838	644 733	691 138	740 052	791 476	869 229	813 465	701 935	749 577	773 398
Кредитор қарздорлик	9	0	600 838	644 733	691 138	740 052	791 476	869 229	813 465	701 935	749 577	773 398
<b>Айланма капитал</b>		573 055	909 623	1 430 059	1 722 980	2 042 159	2 388 980	2 875 616	3 140 875	3 609 302	3 931 807	4 145 772
<b>Айланма капиталдаги ўзгариш</b>		573 055	336 568	520 436	292 921	319 179	346 821	486 637	265 259	468 426	322 505	213 965

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

## ПУЛ ОҚИМИ ҲАРАКАТИ ТЎҒРИСИДА ҲИСОБОТ

минг сўм

Кўрсаткичлар	0 йил	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖАМИ ТУШУМ	0	10 636 147,63	14 833 577,05	17 221 719,61	19 830 761,36	22 671 776,47	26 786 521,78	28 416 278,77	31 179 066,52	34 047 851,65	35 903 945,98
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	573 055,26	336 567,54	520 436,24	292 920,93	319 178,88	346 821,11	486 636,51	265 258,62	468 426,45	322 505,29	213 965,37
ТЎЛАНГАН ҚҚС		604 371,40	785 420,51	988 618,99	1 215 286,27	1 466 794,27	1 814 352,04	1 934 058,30	2 132 113,43	2 339 004,64	2 477 585,24
СОФ ТУШУМ	-573 055,26	9 695 208,69	13 527 720,30	15 940 179,68	18 296 296,21	20 858 161,09	24 485 533,23	26 216 961,86	28 578 526,64	31 386 341,72	33 212 395,37
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-573 055,26	3 158 552,36	3 553 611,70	3 971 255,02	4 411 482,31	4 874 293,57	5 574 076,36	5 788 463,92	6 217 239,02	6 646 014,12	6 860 401,68
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	6 536 656,33	9 974 108,59	11 968 924,66	13 884 813,90	15 983 867,52	18 911 456,87	20 428 497,95	22 361 287,62	24 740 327,59	26 351 993,70
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	59 141,83	62 098,92	65 056,01	68 013,10	70 970,20	76 884,38	79 841,47	85 755,65	91 669,84	94 626,93
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	0,00	6 296 074,50	9 721 497,67	11 704 284,65	13 608 144,79	15 695 169,32	18 598 700,49	20 103 712,48	22 012 443,96	24 367 425,76	25 967 062,77
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	8 241 000,00										
Молиявий харажатлар	75 000,00										
Солиқ тўловлари		756 416,23	1 324 793,81	1 618 390,76	1 941 734,99	2 296 487,64	2 804 949,72	3 122 651,08	3 683 784,88	4 045 937,65	4 290 149,31
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-8 316 000,00	5 539 658,27	8 396 703,87	10 085 893,89	11 666 409,80	13 398 681,68	15 793 750,77	16 981 061,39	18 328 659,09	20 321 488,10	21 676 913,46
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-8 316 000,00	5 539 658,27	8 396 703,87	10 085 893,89	11 666 409,80	13 398 681,68	15 793 750,77	16 981 061,39	18 328 659,09	20 321 488,10	21 676 913,46
Битимга асосан тўловлар	0,00	1 169 339,29	1 169 339,29	1 169 339,29	1 169 339,29	1 169 339,29	1 169 339,29	1 169 339,29			
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-8 316 000,00	4 370 318,99	7 227 364,58	8 916 554,61	10 497 070,51	12 229 342,40	14 624 411,49	15 811 722,11	18 328 659,09	20 321 488,10	21 676 913,46
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	4 370 318,99	11 597 683,57	20 514 238,17	31 011 308,69	43 240 651,09	57 865 062,57	73 676 784,68	92 005 443,76	112 326 931,87	134 003 845,33

## ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ

<b>Кўрсаткичлар</b>	<b>минг сўм</b>
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	22 972 487
Доимий ҳаражатлар	4 518 922
Ўзгарувчан ҳаражатлар	4 606 728
<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	-17 074 430	14,0%				0,0
1 йил	4 370 319	14,0%	3 833 613	-13 240 817		0,0
2 йил	7 227 365	14,0%	5 561 222	-7 679 595	-21%	0,3
3 йил	8 916 555	14,0%	6 018 420	-1 661 174	9%	0,4
4 йил	10 497 071	14,0%	6 215 108	4 553 934	25%	0,4
5 йил	12 229 342	14,0%	6 351 537	10 905 471	34%	0,4
6 йил	14 624 411	14,0%	6 662 685	17 568 156	40%	0,4
7 йил	15 811 722	14,0%	6 318 954	23 887 111	43%	0,4
8 йил	18 328 659	14,0%	6 425 277	30 312 388	46%	0,4
9 йил	20 321 488	14,0%	6 249 019	36 561 407	47%	0,4
10 йил	21 676 913	14,0%	5 847 213	42 408 620	48%	0,3

Хусусий капитал	минг сўм	8 864 055,26
Жалб қилинган маблағлар	минг сўм	8 210 375,00
<b>Жами</b>	минг сўм	17 074 430,26
Хусусий капитал улуши	%	51,9%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	48,1%
Хусусий капитал қиймати	%	48%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиғи	%	15%
<b>WACC</b>	<b>%</b>	<b>30,72%</b>



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



## Амалдаги ҳолат

Худудда **274 477 нафар** аҳоли мавжуд бўлиб, шундан **193 493 нафар** (70 фоизи) санитар тозалаш хизматлари билан қамраб олинган

## Мавжуд моддий техник базаси



**1 та** Самосвал



**1 та** Асенизатор



**17 та** чиқинди ташиш техникаси



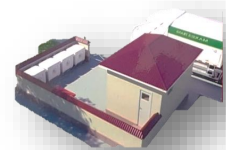
**1 та** Экскаватор



**1 та** Мультилифт



**1 та** Бульдозер



**4 та** чиқинди йиғиш шахобчаси



**10 та** чиқинди контейнерлари



Маъмурий бино ва гараж **мавжуд**



**1 та** Чиқинди тўплаш полигони

## ДХШ лойиҳасини амалга оширишдан кутилаётган натижа



Ушбу лойиҳани амалга ошириш натижасида **274 477 нафар** бўлган аҳолининг чиқиндиларни олиб чиқиб кетиш билан боғлиқ бўлган қамров даражаси **100 фоизга** эришилади.

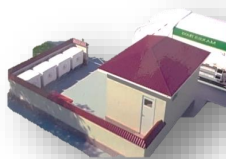
## ДХШ лойиҳаси доирасида киритиладиган қўшимча моддий техник база



**8 та** чиқинди ташиш техникаси



**2 та** Мультилифт



**10 та** чиқинди йиғиш шахобчаси



**100 та** чиқинди контейнерлари



**1 та** Чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси

Аҳоли қамров даражаси

193 493

274 477



■ Ҳозирги ҳолат (70%) ■ ДХШ натижасида (100%)

Қўшимча иш ўринлари



**50 та**

Чиқиндини қайта ишлаш



**38 фоиз**

Инвестиция миқдори



**813 500,0 АҚШ дол.**

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

Маишй чиқинди полигони (Ғузур тумани)



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



8 та махсус техника



2 та Мультилифт



100 та чиқинди  
контейнерлари ва  
кутилари



1 та Чиқиндиларни қайта  
юклаш ускунаси



50 та янги иш ўринлари



10 та ер ости ва ер усти  
чиқинди йиғиш шахобчаси



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



Аҳоли сони – **274 477** 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 – **219,5** тонна



Чиқиндиларни **йиллик** чиқиш меъёри – **80117,5** тонна



Қамаши туманида хосил бўлаётган маиший чиқиндилар, аҳоли яшаш пунктларидан, ер ости ва ер усти чиқинди йиғиш шаҳобчаларидан, юридик ташкилотларда жойлашган чиқинди контейнерлари ва шаҳар шоҳ кўчалари бўйлаб ўрнатилиши режалаштириладиган чиқинди қутиларидан махсус чиқинди ташувчи техникалар (мусуравоз) ёрдамида ташиб кетилади. Бугунги кунда “Тоза ҳудуд” ДУК шаҳар филиали ҳисобидан 17 та махсус чиқинди ташувчи техникалар мавжуд. Шаҳардан йиғилган маиший чиқиндилар махсус техникалар ёрдамида лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станциясига келтирилади ҳамда шу ернинг ўзида саралашдан ўтказилади.

Ҳозирда Қамаши туманида 274,4 минг аҳоли рўйхатга олинганлигини, маиший чиқиндиларни қайта юклаш станциялари орқали полгонларга жўнатиш тизими яратилиши ҳисобига, махсус техникалардан самарали фойдаланиш имкониятлари ошиши, яъни ҳар бир техникани бир кунлик қатнови камида 2,8 маротабага етишини ҳисобга олинса, ўртача ҳар 10,0 минг аҳоли учун 1 та чиқинди ташувчи техника лозим бўлади. Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан тўла қувватни таъминлаш учун қўшимча 8 та махсус чиқинди ташувчи техникаси сотиб олиш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **4840,0 млн сўм** инвестиция киритилади.



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

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



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

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



- Қонунчиликка мувофиқ кўп квартирали аҳоли хонадонларидан маиший чиқиндаларни ташиб кетиш махсус чиқинди тўplash шаҳобчалари орқали амалга оширилиши белгиланган.
- Қамаши туманида 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 Қамаши тумандаги дастлабки ҳисоб китобларга кўра 10 дона намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини қуриш режалаштирилган.
- Мазкур чиқинди тўплаш шаҳобчаларига ва бошқа чиқинди тўпланиши мумкин бўлган ҳудудларга чиқинди контейнерлари ўрнатиш зарур ҳисобланади.
- Шу сабабли, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан 100 та чиқиндиларни контейнерлари учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 430,0 млн сўм инвестиция киритилади.

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

т/р	Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Давлат рақами	Техник паспорти (формуляр*) серияси, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техник ҳолати (соз-носоз)	Қиймати		
							баланс	қолдиқ	баҳолаш
1	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 208 KBA	AAC 0146056	2021 йил	соз	0	0	580 000 000,00
2	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70 / 139 KBA	AAC0146057	2021 йил	соз	0	0	580 000 000,00
3	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/025 DBA	AAF0292406	2014 йил	соз	101 230 000,00	119 757 721,98	270 500 000,00
4	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/034 DBA	AAC7337084	2014 йил	соз	82 613 000,00	97 733 326,94	351 650 000,00
5	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/035 DBA	AAC7337888	2014 йил	соз	101 230 000,00	119 757 721,98	351 650 000,00
6	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/032 DBA	AAC7337883	2014 йил	соз	101 230 000,00	119 757 721,98	351 650 000,00
7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/023 DBA	AAE0292397	2015 йил	соз	82 613 000,00	97 733 326,94	270 500 000,00
8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 849 KAA	AAB0655724	2019 йил	соз	414 000 000,00	443 394 000,00	432 800 000,00
9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/ 846 KAA	AAF1542125	2019 йил	соз	414 000 000,00	443 394 000,00	432 800 000,00
10	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/852 KAA	AAF1542085	2019 йил	соз	414 000 000,00	443 394 000,00	459 850 000,00
11	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/854 KAA	AAF1552627	2019 йил	соз	414 000 000,00	443 394 000,00	432 800 000,00
12	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/024 DBA	AAC7337076	2015 йил	соз	82 613 000,00	97 733 326,94	378 700 000,00
13	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/037 DBA	AAC7337087	2015 йил	соз	82 613 000,00	97 733 326,94	378 700 000,00
14	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/026 DBA	AAC7337075	2015 йил	соз	101 230 000,00	119 757 721,98	351 650 000,00
15	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/027 DBA	AAC7337079	2015 йил	соз	101 230 000,00	119 757 721,98	378 700 000,00
16	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/019 DBA	AAF0292405	2015 йил	соз	82 613 000,00	97 733 326,94	351 650 000,00
17	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/548 EBA	AAF0397785	2018 йил	соз	396 200 000,00	464 073 022,00	477 750 000,00
18	Мусоровоз крантаз	ISUZU NQR 71 PL	70/412 GBA	AAF0415984	2018 йил	соз	396 200 000,00	464 073 022,00	352 580 000,00
19	Погрузчик	XGMG 931 H	136 BA 70	ГТП088976	2014 йил	соз	80 829 000,00	92 453 665,12	182 561 000,00
20	Бульдозер	УТО Т-80	135 BA 70	ГТП088975	2014 йил	соз	191 919 000,00	219 520 406,74	171 184 000,00
21	самосвал	ISUZU NQR 71 PL	70/036 BDA	AAC7337086	2014 йил	соз	63 076 000,00	74 620 547,98	265 200 000,00
22	Ассенизацияцион	ISUZU	70/819 BBA	AAE0478396	2017 йил	соз	211 600 000,00	250 328 301,60	382 500 000,00
<b>Жами:</b>							<b>2 052 200 000,00</b>	<b>1 773 576 000,00</b>	<b>8 185 375 000,00</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

Регистрация № 02/01-Б

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

**Место регистрации объектов оценки:** город Карши улица Жайхун дом №5;  
Камашинский район МСГ Улугбек;

**Вид стоимости:** рыночная.

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

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

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

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

**Оценщик:** ЧП «ISAEV HAMKORLIGI».

Карши – 2021

*Жамаляев Ишман*

Оглавление

	Сопроводительное письмо	3
1	Введение	4
1,1	Общие сведения	4
1,2	Назначение результатов	4
1,3	Сертификат качества оценки	5
1,4	Оцениваемые права	5
1,5	Определение стоимости	5
1,6	Допущения и ограничивающие условия	6
1,7	Используемые определения	6
2	Методика и процедура оценки	7
2,1	Процедура оценки	8
2,2	Анализ рынка АТС, определение проблемы и выбор метода оценки	8
2,3	Идентификация объекта оценки	13
2,4	Краткая характеристика объекта	13
3	Расчет стоимости объекта	14
3.1	Затратный подход	14
3.2	Сравнительный подход	19
4	Согласование результатов и выбор итоговой величины	21
5	Вывод о рыночной стоимости объекта	25
	Приложения	26

*Ж.М. Бабахонов*

# 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-Б  
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; Камашинский район МСГ Улугбек. 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:

**7 025 375 000 сум**

(Семь миллиард двадцать пять миллион триста семьдесят пять 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.

# Введение

Раздел

1

**Н**езависимая оценка представляет собой упорядоченный процесс, имеющий научно - методологическое обоснование и предусматривающий определение конкретной задачи, сбор необходимой информации, и ее анализ в целях обоснованной оценки стоимости.

**Целью** данного Отчета является обоснование величины вероятной рыночной стоимости оцениваемого автотранспортных средств, полученной в результате независимой оценки. Оценка проводилась в соответствии с Законом РУз «Об оценочной деятельности», «Международными Стандартами оценки МСО 1-5», «Единый национальный стандарт оценки Республики Узбекистан», а также Постановление КМ РУз от 09.03.2001 г № 129, ГНК № 2002-86 от 31.12.2001 года № 490, Постановления Минмакроэкономстата, Минфина и ГНК РУз №№ 4, 129, ГНК РУз №2002-86 от 29.10.2002 года и зарегистрированный Минюстом РУз от 04.12.2002 года № 1192.

Методическая основа настоящей работы соответствует нормативным документам, регламентирующим практику профессиональной оценки:

- Международные и Единый национальный стандарт оценки;
- 1 – 6 стандарты оценки имущества (Единый национальный стандарт оценки);
- Кодекс этики оценщиков Узбекского Общества Оценщиков,
- Закон «Об оценочной деятельности в РУз».

При проведении расчетов использовалась следующая нормативно-законодательная и справочная литература, имеющаяся в Оценочной компании, а также использовалась ценовая информация, опубликованная в СМИ, а также хранящаяся в компании и представленной в доступной сети Интернет.

Оценка базировалась на методах, принятых в мировой и отечественной практике оценки имущества и бизнеса, с учетом имеющегося у специалистов Исполнителя опыта оценки на территории Узбекистана. В процессе оценки было проведено обследование объекта - визуальное и на основании документации, полученной от Заказчика. Изучена рыночная информация и произведены соответствующие расчеты.

Материалы, а также исходные данные, использованные в настоящей оценке, представлены технической и учетной документацией на автотранспортные средства, сопровождаемыми актами о техническом состоянии объекта. Ответственность за их достоверность несут владельцы ТС.

## Общие сведения.

Наименование объектов:	Специализированные автотранспортные средства, предназначенных для погрузки, уплотнения, транспортировки и выгрузки мусора, такие как экскаватор, погрузочная техника, самосвалы, мусоровозы и т.д. по перечню.
Собственник объектов:	ГУП «Тоза Худуд» Кашкадарьинской области
Место регистрации объектов:	Кашкадарьинская обл., город Карши улица Жайхун дом №5; Камашинский район МСГ Улугбек.
Основание для проведения работ:	Договор № 02/01 от 06 января 2021 года
Действительная дата расчета:	08 января 2021 года
Цель проведения оценки:	Консультирование заказчика о рыночной стоимости объектов оценки.
Искомый вид стоимости:	Рыночная стоимость
Рыночная стоимость объектов	7 025 375 000 сум.

## Юридические адреса сторон:

Исполнитель	Заказчик
<p><b>ЧП "ISAEV HAMKORLIGI"</b> г. Шахрисабз, улица Ипак Йули, дом №90/2 р/счет 20208000204746569001 в Шахрисабзском филиале Ипак Йули банк, МФО: 01048, ИНН: 301028002, ОКОНХ: 84500</p>	<p>ГУП «Тоза Худуд» Кашкадарьинской области Адрес: город Карши улица Жайхун дом № 5. Р/с: 20210000400783206001 в МФО: 00190, ИНН: 304937508</p>

## Назначение результатов.

Заказчик, как нам стало известно, намерен использовать результаты настоящего Отчета в целях рыночной стоимости.

## 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:

Камашинский район				
№	Тип	Марка	Гос. номер	Рыночная стоимость, сум
1	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/019 DBA	351 650 000
2	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/854 KAA	432 800 000
3	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/023 DBA	270 500 000
4	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/025 DBA	270 500 000
5	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/846 KAA	432 800 000
6	Мусоровоз	ISUZU / NPR 82 L 5VAY	70/548 EBA	477 750 000
7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/849 KAA	432 800 000
8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/026 DBA	351 650 000
9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/034 DBA	351 650 000
10	КРЮК спец	ISUZU NQR 71 PL	70/41 2GBA	352 580 000
11	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/024 DBA	378 700 000
12	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/037 DBA	378 700 000
13	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/852 KAA	459 850 000
14	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/035 DBA	351 650 000
15	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/027 DBA	378 700 000
16	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	70/032 DBA	351 650 000
17	Погрузчик	XGMA	136BA/70	182 561 000
18	Ассенизацион	ISUZU NPR 82 L KL 5VAY	70/819 BBA	382 500 000
19	Самосвал	ISUZU NQR 71 PL	70/036 BDA	265 200 000
20	Бульдозер	T 80	135 BA 70	171 184 000
ИТОГО:				7 025 375 000

**Примечание:**

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

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

1-жадвал

Т/р	Объектнинг номи	Кадастр объект мулкдорининг, эгалик қилувчи, фойдаланувчи ёки ижарага олувчининг номи	Кадастр объект мулкдорининг, эгалик қилувчи, фойдаланувчи ёки ижарага олувчининг маънавли	Илоравий мансублиги	Урнашган жойи	Ер участкасининг майдони (га)	Фойдаланишга туширилган санаси	Тўпланган чинкиди турлари	Тўпланган чинкидларнинг ҳажми (тн)	Санитария химия зоналари тўғрисидаги маълумотлар***	
1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	15	
<b>Кашкадарё вилояти</b>											
53	1	Ғузар тумани марказий чинкидихонаси	Кашкадарё вилояти Ғузар тумани "Тоға хууд" ДУК филиали	Кашкадарё вилояти, Ғузар тумани "Чанок" МФЙ Мустақиллик кўчаси	Кашкадарё вилояти "Тоға хууд" ДУК бошқармаси	Кашкадарё вилояти, Ғузар 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 бошқармаси	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 бошқармаси	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" бошқармаси	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 бошқармаси	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 бошқармаси	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" МЧЖ	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 бошқармаси	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" бошқармаси	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 юритмайпти. Қурилми полигонни 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 бошқармаси	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 бошқармаси	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 Ғузор 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 бошқармаси	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 бошқармаси	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 полигони	"Шўртаннефтегаз" МЧЖ	Кашкадарё вилояти Ғузор тумани Шўртан кўрғони	"Ўзбекинефтегаз" АЖ	Кашкадарё вилояти Ғузор 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 тушлаш полигони	"Шўртангаз қимё мажмуаси" МЧЖ	Кашкадарё вилояти Ғузор тумани Шўртан кўрғони	"Ўзнефтегазгазбиқариши" АЖ	Кашкадарё вилояти Ғузор 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 кўмиши полигони	"Мубарек ГКНЗ" МЧЖ	Муборак тумани Санаят зонаси	"Ўзнефтегазгазбиқариши" АЖ	Мубарек тумани, "Мубарек Қарақул наслчилиши" ш/х	47	2008 й.	Каттик маънавий чинкидлар	55 213,0	500 метр
						<b>203,26</b>			<b>564 964,5</b>		



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

01.02.2020 йил ҳолатида

Т/р	Худудлар	Жами юридик ташкилотлар буйича (МЧКЖ, ХК, бюджет ва бош.)				Юридик (МЧКЖ, ХК ва бош.)				Бюджет ташкилотлари			
		Статистика буйича	Амалда	Миклори	%	Статистика буйича юридик ташкилотлар сови	Шундан амалда шартнома қилинган	% ҳисобида	Шартнома буйича йиллик миклори (м3)	Статистика буйича бюджет ташкилотлари сови	Шундан амалда шартнома қилинган	% ҳисобида (тузилмаган ташкилотларга нисбатан)	Шартнома буйича миклори (м3)
1	Гузор	870	87	162,0	0,10	845	87	0,10	49	25	6	0,24	113,4
2	Дехқонобод	246	46	63,0	0,19	231	46	0,20	19	15	5	0,33	44,1
3	Камаши	410	48	1 882,6	0,12	389	48	0,12	565	21	3	0,14	1 317,8
4	Қарши т.	326	26	174,0	0,08	314	26	0,08	52	12	3	0,25	121,8
5	Қасби	331	37	1 076,8	0,11	309	37	0,12	323	22	5	0,23	753,8
6	Қитъб	410	30	272,0	0,07	391	30	0,08	82	19	3	0,16	190,4
7	Қосон	389	34	1 122,0	0,09	375	34	0,09	337	14	4	0,29	785,4
8	Мирашқор	298	9	30,0	0,03	283	9	0,03	9	15	2	0,13	21,0
9	Муборак	325	64	4 278,0	0,20	315	64	0,20	1 283	10	6	0,60	2 994,6
10	Нишон	215	15	168,5	0,07	206	15	0,07	51	9	1	0,11	118,0
11	Чирокчи	315	27	22 810,5	0,09	301	27	0,09	6 843	14	5	0,36	15 967,4
12	Яккабоъ	295	90	7 771,8	0,31	279	90	0,32	2 332	16	7	0,44	5 440,3
13	Шахрисабъ ш.	576	49	5 663,0	0,09	552	49	0,09	1 699	24	3	0,13	3 964,1
14	Шахрисабъ т.	274	14	671,0	0,05	262	14	0,05	201	12	3	0,25	469,7
	<b>Жами:</b>	<b>5 280</b>	<b>576</b>	<b>46 145</b>	<b>0,11</b>	<b>5 052</b>	<b>576</b>	<b>0,11</b>	<b>13 844</b>	<b>228</b>	<b>56</b>	<b>0,25</b>	<b>32 302</b>

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

С.Сулонон

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

Н.Тураиев





"ТАСДІКЛАЙМАН"  
 Вилоят ҳоқими  
 З.Р. Рузиев  
 2018 йил 20 ноябрь

Қашқадарё вилоят "Тоza Худуд" ДУК 2019 йил қатгик маший чиқиндиларини олиб чиқиб кетши хизмат  
 КАЛЪКУЛЯЦИЯСИ

Шу жумладан туманлар

Т/Р	Кўрсаткичлар номи	Ўлчов бирлиги	Жами вилоят бўйича	"Тоza худуд" Гузар филиали	"Тоza худуд" Деханообд филиали	"Тоza худуд" Камашин филиали	"Тоza худуд" Каршин филиали	"Тоza худуд" Косон филиали	"Тоza худуд" Киттоб филиали	"Тоza худуд" Миршикор филиали	"Тоza худуд" Мўборак филиали	"Тоza худуд" Нишон филиали	"Тоza худуд" Касби филиали	"Тоza худуд" Чироқчи филиали	"Тоza худуд" Шахрисабз филиали	"Тоza худуд" Яқсабоғ филиали
I.	Махсус техникалар сони	Бирликда	114													
	Қамаб олиш															
	жумладан:															
	Аҳоли сони	минг киши	946,80	60,727	45,601	84,950	71,091	76,364	80,156	43,818	69,091	60,818	61,727	80,636	120,182	91,636
	Юридик корхоналар сони	бирликда	2 234	145	90	205	145	165	166	95	225	160	135	145	335	223
	Тарифлар															
	Аҳоли учун	бир киши бир ойда	2 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0	2 500,0
	Юридик шахс	сўм м.з	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0	40 000,0
	Хизмат кўрсатиш хажмлари натурал кўрсаткичда - жами	минг м3	391,9	25,2	18,7	35,2	29,1	31,4	32,9	18,0	29,3	25,4	25,4	32,8	50,4	38,0
	Шундан															
	Аҳоли учун	минг м3	365	23,4	17,6	32,8	27,4	29,4	30,9	16,9	26,6	23,4	23,8	31,1	46,3	35,3
	Юридик шахс	минг м3	27	1,7	1,1	2,5	1,7	2,0	2,0	1,1	2,7	1,9	1,6	1,7	4,0	2,7
II.	Хизмат кўрсатишдан тушган тушум	минг сўм	29 476 230	1 891 410	1 411 230	2 646 900	2 202 330	2 370 120	2 484 360	1 360 140	2 180 730	1 901 340	1 916 610	2 488 680	3 766 260	2 856 120
	Аҳолидан	минг сўм	28 403 910	1 821 810	1 368 030	2 548 500	2 132 730	2 290 920	2 404 680	1 314 540	2 072 730	1 824 540	1 851 810	2 419 080	3 605 460	2 749 080
	Юридик ташкилот ва корхоналар	минг сўм	1 072 320	69 600	43 200	98 400	69 600	79 200	79 680	45 600	108 000	76 800	64 800	69 600	160 800	107 040
III.	Ишлаб чиқариш харажатлари - жами	минг сўм	21 809 243,0	1 473 620,8	1 123 776,4	1 728 264,9	1 686 833,5	1 759 631,7	1 884 720,3	1 063 325,2	1 757 955,2	1 493 786,8	1 270 927,9	1 796 607,5	2 777 071,3	1 992 721,6
	жумладан:															
	Диэель екилгиси	минг сўм	2 190 786	156 173	78 219	0	112 250	186 533	283 362	80 988	181 763	273 362	96 421	355 027	314 651	72 039
	Сижилган газ	минг сўм	1 225 040	100 955	109 036	122 424	135 670	113 620	148 134	5 438	97 843	12 326	23 000	45 938	206 377	104 279
	Автошиналар	минг сўм	727 893,2	506 667,5	448 412	795 894,4	523 677,8	462 437,7	825 680,0	280 654,4	429 895,5	441 637,8	411 593,3	519 792,2	933 350,4	699 080,0

Мехнат харajatлари (иш хаёи)	минг сўм	7 357 878	496 074	363 482	648 075	448 282	642 887	607 224	409 153	581 200	481 962	505 422	562 896	922 678	688 543
Ягона ижтимоий тулов	минг сўм	1 839 470	124 018	90 870	162 019	112 070	160 722	151 806	102 288	145 300	120 491	126 356	140 724	230 670	172 136
Амортизация ажратмалари	минг сўм	6 818 794	444 272,4	382 165,2	535 416,7	700 702,9	503 217,0	502 556,8	373 848,4	625 124,0	460 565,2	348 340,2	472 967,3	777 131,5	692 486,4
Махсус кийим-бош харajatлари	минг сўм	169 546	9300	7068	12276	8928	10925	14858	9177	11799	13984	11799	17043	18791	23598
Метан газ ускунасини урийтиш (суммасини кайтариш)	минг сўм	480 087	16750,0	1500,0	92250,0	28500,0	42750,0	12250,0	1500,0	4349,1	10250,0	61987,5	46500,0	85500,0	76000,0
Жорий ва мукамал таъмирлаш харajatлари	минг сўм	981 288	74 660	46 295	73 065	87 163	51 384	80 311	52 568	67 135	76 233	54 485	101 434	125 223	91 333
Бошка харajatлар	минг сўм	18 461	750	300	3 150	900	1 350	1 650	300	453	450	1 958	2 100	2 700	2 400
<b>IV. Зарур фойдала миқдори</b>	минг сўм	<b>7 666 987</b>	<b>417 789</b>	<b>287 454</b>	<b>918 635</b>	<b>515 497</b>	<b>610 488</b>	<b>599 640</b>	<b>296 815</b>	<b>422 775</b>	<b>407 553</b>	<b>645 682</b>	<b>692 073</b>	<b>989 189</b>	<b>863 398</b>
<b>V. Давр харajatлари</b>	минг сўм	<b>4 482 065</b>	<b>250 791</b>	<b>189 661</b>	<b>584 281</b>	<b>283 497</b>	<b>353 131</b>	<b>335 640</b>	<b>184 279</b>	<b>216 338</b>	<b>211 686</b>	<b>417 653</b>	<b>412 990</b>	<b>535 611</b>	<b>506 507</b>
шу жумладан															
<b>Маъмурий харajatлар</b>	минг сўм	<b>3 734 961</b>	<b>218 660,1</b>	<b>174 366,9</b>	<b>463 081,8</b>	<b>241 190,4</b>	<b>291 545,9</b>	<b>273 702,6</b>	<b>174 366,9</b>	<b>201 700,1</b>	<b>193 402,6</b>	<b>342 541,7</b>	<b>331 773,6</b>	<b>428 690,2</b>	<b>399 938,0</b>
Бошқарув ходимлар иш хаёи	минг сўм	<b>1 669 932</b>	<b>123 947,1</b>	<b>123 947,1</b>	<b>135 936,5</b>	<b>123 947,1</b>	<b>129 729,0</b>	<b>129 729,0</b>	<b>123 947,1</b>	<b>135 936,5</b>	<b>123 947,1</b>	<b>123 947,1</b>	<b>123 044,9</b>	<b>135 936,5</b>	<b>135 936,5</b>
Ягона ижтимоий тулов (25%)	минг сўм	<b>417 483</b>	<b>30 987</b>	<b>30 987</b>	<b>33 984</b>	<b>30 987</b>	<b>32 432</b>	<b>32 432</b>	<b>30 987</b>	<b>33 984</b>	<b>30 987</b>	<b>30 987</b>	<b>30 761</b>	<b>33 984</b>	<b>33 984</b>
Бошка харajatлар	минг сўм	<b>1 647 546</b>	<b>63 726,2</b>	<b>19 433,1</b>	<b>293 161,1</b>	<b>86 256,5</b>	<b>129 384,7</b>	<b>111 541,4</b>	<b>19 433,1</b>	<b>31 779,4</b>	<b>38 468,7</b>	<b>187 607,9</b>	<b>177 967,4</b>	<b>258 769,5</b>	<b>230 017,3</b>
<b>Бошка маъмурий харajatлар</b>	минг сўм	<b>747 105</b>	<b>32 130,7</b>	<b>15 294,3</b>	<b>121 198,9</b>	<b>42 306,9</b>	<b>61 585,3</b>	<b>61 937,6</b>	<b>9 912,3</b>	<b>14 637,5</b>	<b>18 283,5</b>	<b>75 111,5</b>	<b>81 216,3</b>	<b>106 921,0</b>	<b>106 568,8</b>
шу жумладан															
Юқори турувчи ташкилотга ажратма	минг сўм	508 199	20400,7	7160,3	88932,9	28980,8	43471,2	40631,5	3410,3	7091,2	10740,4	50533,3	55121,9	74442,5	77282,2
Алоқа харajatлари	минг сўм	<b>100 428</b>	<b>4080,0</b>	<b>1632,0</b>	<b>17136,0</b>	<b>4896,1</b>	<b>7344,1</b>	<b>8976,1</b>	<b>1632,0</b>	<b>2465,1</b>	<b>2448,1</b>	<b>10649,2</b>	<b>11424,4</b>	<b>14688,5</b>	<b>13056,6</b>
Сафар харajatлари	минг сўм	7 384	300,0	120,0	1260,0	360,0	540,0	660,0	120,0	181,3	180,0	783,0	840,0	1080,0	960,0
Бошка харajatлар	минг сўм	<b>131 093</b>	<b>7 350</b>	<b>6 382</b>	<b>13 870</b>	<b>8 070</b>	<b>10 230</b>	<b>11 670</b>	<b>4 750</b>	<b>4 900</b>	<b>4 915</b>	<b>13 146</b>	<b>13 830</b>	<b>16 710</b>	<b>15 270</b>
<b>VI. Жами харajatлар</b>	минг сўм	<b>27 169 506</b>	<b>1 724 412</b>	<b>1 335 114</b>	<b>2 447 614</b>	<b>2 020 708</b>	<b>2 184 578</b>	<b>2 293 968</b>	<b>1 262 267</b>	<b>1 993 830</b>	<b>1 728 671</b>	<b>1 776 839</b>	<b>2 304 644</b>	<b>3 436 313</b>	<b>2 621 067</b>
<b>Даромал солиғи жами</b>	минг сўм	<b>496 008,5</b>	<b>33 959,8</b>	<b>17 773,9</b>	<b>43 594,3</b>	<b>35 714,7</b>	<b>38 105,0</b>	<b>38 783,0</b>	<b>20 864,8</b>	<b>44 028,0</b>	<b>36 080,2</b>	<b>29 732,6</b>	<b>36 004,4</b>	<b>71 753,6</b>	<b>49 614,3</b>
Фойдала солиқ	минг сўм	281 545	20 039,8	9 133,9	23 914,3	21 794,7	22 265,0	22 847,0	11 744,8	22 428,0	20 720,2	16 772,6	22 084,4	39 593,6	28 206,3
Бошка солиқ (ККС)	минг сўм	214 464	13 920,0	8640,0	19 680,0	13 920,0	15 840,0	15 936,0	9120,0	21 600,0	15 360,0	12 960,0	13 920,0	321 600,0	21 408,0
Соф фойдала	минг сўм	1 850 196	133 039	58 342	155 691	145 908	147 437	151 609	77 008	142 872	136 588	110 039	148 032	258 193	185 438
<b>Рентабельлик даражаси</b>	%	<b>8,5</b>	<b>9,0</b>	<b>5,2</b>	<b>9,0</b>	<b>8,6</b>	<b>8,4</b>	<b>8,0</b>	<b>7,2</b>	<b>8,1</b>	<b>9,1</b>	<b>8,7</b>	<b>8,2</b>	<b>9,3</b>	<b>9,3</b>

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

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

3. Белгилаб қўйилсинки, меъёрлардан:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

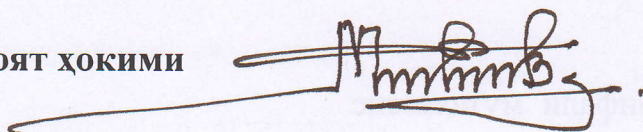
**2020 йилнинг 1 декабрь кунига қадар** ушбу қарор билан тасдиқланган меъёрларнинг амалиётда ишлашини барча туман ва шаҳарлар кесимида мониторинг ва таҳлил қилсин ҳамда натижаси бўйича аниқ ҳисоб-китобларга асосланган таклифларни вилоят ҳокимлигига тақдим этсин.

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

7. Ушбу қарор расман эълон қилинган кундан кучга киради.

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

Вилоят ҳокими



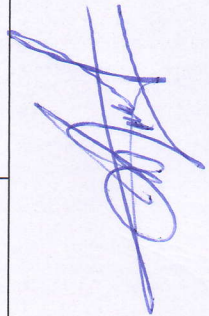
З.Мирзаев

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

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

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

№	Қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш объектлари	Ҳисоб бирлиги	Қаттиқ маиший чиқиндиларнинг тўпланиш меъёрлари кг/хисоб 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

