



*ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БЕКОБОД, БЎКА, ОҚҚЎРОН ВА ПИСКЕНТ ТУМАНЛАРИДА  
ҚАТТИҚ МАИШИЙ ЧИҚИНДИЛАРНИ ЙИҒИШ, САРАЛАШ ВА СОТИШ БЎЙИЧА  
КЛАСТЕРИНИ ДАВЛАТ ХУСУСИЙ ШЕРИКЛИК АСОСИДА ХУСУСИЙ ШЕРИККА  
ТОПШИРИШ БЎЙИЧА*

# ЛОЙИХА БАҲОЛАШ ҲУЖЖАТИ

*Тошкент 2022*

## Мундарижа

1. Резюме .....	3
2. Молия бўлими.....	12
3. Ижтимоий бўлим.....	19
4. Маркетинг тадқиқотлари бўлими.....	25
5. Техник-технологик бўлим.....	33
6. Экологик бўлим.....	42
7. Институционал бўлим .....	45
8. Архитектура-қурилиш бўлими .....	48
9. ДХШ тўғрисидаги битимнинг тузилмаси.....	49
10. Давлат томонидан тақдим этиладиган қўллаб-қувватлаш турлари.....	50
11. Лойиҳани амалга ошириш режаси .....	51
Хулоса.....	53

## 1. Резюме

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

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

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

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

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

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

1. Ўзбекистон Республикаси Давлат экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш қўмитаси томонидан вилоятларда ўтказилган эксперимент натижалари кўра Тошкент вилоятида 1 киши учун ҚМЧ миқдори 0,75 кг деб қабул қилинган (иловада келтирилади).

2 27.08.2011 й.да ишлаб чиқилган 0297-11-рақамли санитар қоидалар ва нормаларга муфовиқ 1 киши учун ҚМЧ миқдори 1,17 кг деб қабул қилинган.

### **Лойиҳанинг номи**

Тошкент вилояти Бекобод, Бўка, Оққўрғон ва Пискент туманларида қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш, саралаш ва сотиш бўйича кластерини давлат хусусий шериклик асосида хусусий шерикка топшириш бўйича қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, саралаш кластер хизматларини давлат-хусусий шерикчилиги асосида бошқариш.

### **Ташаббускор ҳақида**

Тошкент вилоятидаги 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 Тошкент вилоятида 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 **30 321 762,12** минг сўмни ташкил қилади.

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

Тошкент вилояти — Ўзбекистон Республикаси таркибидаги вилоят. Мамлакатнинг шимоли-шарқида. 1938 йил 15 январда ташкил қилинган. Шимолий ва шимоли-ғарбдан Қозоғистон Республикаси, шимоли-шарқдан Қирғизистон Республикаси, шарқдан Наманган вилояти, жанубидан Тожикистон Республикаси, жануби-ғарбдан Сирдарё вилояти билан чегарадош. Майдони (Тошкент шаҳри майдонисиз) 15,3 минг км<sup>2</sup>. Аҳолиси (Тошкент шаҳри аҳолисисиз) 3,0 миллион кишидан зиёд (2021). Вилоят



таркибида 15 та туман (Бекобод, Бўка, Бўстонлик, Зангиота, Оққўрғон, Оҳангарон, Паркент, Пискент, Чиноз, Юқори Чирчиқ, Янгийўл, Ўрта Чирчиқ, Қибрай, Қуйи Чирчиқ), 17 шаҳар (Ангрен, Бекобод, Бўка, Дўстобод, Келес, Нурафшон, Олмалик, Оққўрғон, Оҳангарон, Паркент, Пискент, Тошкент, Чиноз, Чирчиқ, Янгийўл, Янгиобод, Ғазалкент), 18 шаҳарча (Алимкент, Бўзсув, Гулбаҳор, Зафар, Искандар, Красногорск, Нуробод, Олмазор, Салор, Туябўғиз, Чиғирик, Чорвоқ, Эшонгузар, Янгибозор, Янги чиноз, Янгиҳаёт, Ўртаовул, Қибрай), 146 қишлоқ фуқаролари йиғини бор. Маркази — Нурафшон шаҳри.

## Табиати

Вилоятнинг шимолий ва шимоли-шарқий қисмлари Ғарбий Тяншан тоғлари ва унинг тармоқлари (Қурама, Писком ва Уғом тоғлари) билан банд. Энг баланд жойи Писком тизмасидаги Аделунг тоғи (4301 м). Чатқол ва Қурама тоғлари орасида Оҳангарон дарёси кесиб ўтган, Оҳангарон платоси



жойлашган. Вилоят ҳудудининг катта қисми Сирдарё томон қияланиб борадиган тоғ олди текислиги (Чирчиқ-Оҳангарон водийси) дан иборат. Оҳангарон дарё водийси, Қурама тоғи, Ангрен-Олмалик атрофида фойдали қазилмалардан мис, полиметалл рудалари, олтин, кумуш, қўрғошин, алюминий хом ашёси, қўнғир кумир, молибден конлари, плавик шпати ва дала шпати, турли хил қурилиш материаллари бор. Термал ва минерал сув захиралари кўп. Вилоят кучли сейсмик зонада жойлашган. Айниқса, Чирчиқ ва Оҳангарон ҳавзаларида аниқ сезиладиган зилзилалар бунинг ифодасидир. Жуда кучли зилзила 1868 йилда Тошкентда бўлиб ўтди ва 1966 йилда такрорланди. Турли интенсивликдаги ер ости силкинишлар вақт вақти билан ҳозирги кунда ҳам давом этмоқда.

Иқлими кескин континентал. Қиши нам, нисбатан илик, ёзи узок, иссиқ ва қуруқ. Январнинг ўртача ҳарорати —  $1,3^{\circ}$ ,  $-1,8^{\circ}$ , энг паст ҳарорат  $-34^{\circ}$  (текисликда),  $-38^{\circ}$  (тоғ этакларида), июлнинг ўртача ҳарорати  $26,8^{\circ}$ , энг юқори ҳарорат  $43-47^{\circ}$ . Текислик қисмида йилига 250 мм, тоғ олдиларига 350–400 мм, тоғларда 500 мм ёғин ёғади. Ёғиннинг кўп қисми баҳор ва қишда ёғади. Қор тоғлардагина узокроқ сақланади. Вегетация даври текислик

қисмида 210 кун. Дарёлари Сирдарё ҳавзасига мансуб (Сирдарё — ўрта оқими, узунлиги 125 км ва унинг ирмоклари — Чирчиқ, Писком ва Оҳангарон). Булар Тяньшан тоғларидан бошланади ва сувидан электр энергия олишда ва суғориш ишларида фойдаланилади. Суғориш каналлари: Бўзсув, Қорасув, Далварзин, Тошкент ва бошқа Туябўғиз сув омбори (“Тошкент денгизи”), Чорвоқ сув омбори, Оҳангарон сув омборларн бор.

Тупроклари: текисликда бўз тупроқ, тоғ этакларида (500–600 м баландликкача) типик бўз тупроқ, ундан баландроқда чимкўнғир, юқорида ўтлоқи-дашт тупроқ, дарё террасаларининг қуйи қисмида, ер ости суви юза жойларда ўтлоқи ва ботқоқ тупроқ, дарё водийларида аллювиал тупроқлардан иборат. Тошкент вилоятининг текислик қисми тўла ҳайдалган, Сирдарё бўйларида кичик тўқайлар (терақ, тол, жийда, ҳар хил буталар) мавжуд. Тоғ этаклари ва тоғларда (1200–1400 м баландликкача) тоғ даштлари, юқорида сийрак арчазорлар, 2000 м дан баландда субалп ва алп ўтлоқлари бор. Дарё водийларида терақ, тол; тоғ этаклари ва тоғларнинг ўртача баландликларида олмазор ва ёнғоқзорлар учрайди, тоғолча ўсади. Текисликларда сарик юмронқозик, кўшоёқ, калтакесаклар, чўл тошбақалари, қалқонтумшуқ илон ва бошқалар, Сирдарё тўқайларида чиябўри, толай кўёни, қобон; тоғ этаклари ва тоғларда айиқ, тулки, тоғ қўйи, жайра, бўрсик, каклик, тўрғай, арча болтатумшуғи ва бошқа, тоғ дарёлари ва жилғаларда қора балиқ, осман, лаққача учрайди. Вилоят ҳудудида „Чимён“, „Бурчмулла“, „Боғистон“, „Хумсон“, „Оқтош“ каби болалар оромгоҳлари, иклимий курорт ва дам олиш уйлари бор. Тошкентдан 20 км узоқликда „Тошкент минерал сувлари“ бальнеологик курорти жойлашган. Тошкент вилоятида Угом-Чатқол миллий боғи (майдони 574 минг га) ташкил этилган. Бошқизилсой бўлимида метеорология стансияси (1956 йилдан) фаолият кўрсатади.

Тошкент вилояти қадимдан Буюк ипак йўлидаги илмфан, ғунармандчилик, маданият тараққий этган маконлардан бири булган. Хўжакент яқинидаги ғордан топилган тош даврига мансуб одам суягининг қолдиқлари ва қоялардаги суратлар бу воҳада қадимда ибтидоий одамлар яшаганлигидан далолат беради.

### Аҳолиси

Тошкент вилоятидаги аҳолининг зичлиги ўртача 1 км<sup>2</sup> га 157 кишини ташкил этади, асосан, ўзбеклар (60,9 %), шунингдек, рус (8,1 %), қозоқ (14,3 %), татар (2,5 %), тожик (5,0 %), корейс (2,8 %), украин ва бошқа миллат (турк, қирғиз, уйғур, немис ва бошқа жами 80 миллат) вакиллари яшайди. Чорвоқдан тортиб Сирдарёгача вилоят аҳолиси зич жойлашган. Айниқса, бир қанча йирик

шаҳарлар занжиридан ташкил топган Тошкент агломерациясида аҳоли жуда кўп. Тошкент вилоятидаги кўпчилик шаҳарлар пойтахтни улкан шода шаклида ўраб олган.



*Тошкент вилоятининг харитадаги ўрни. Фото: Википедиа*

### **Иқтисодиёти**

Тошкент вилояти мамлакатнинг саноати юқори даражада ривожланган вилоятлардан биридир. Унинг географик ўрни иқтисодиётининг раванқ топишига имкон беради. Вилоят хўжалик комплекси, асосан, пойтахт хўжалик комплексини тўлдиради. Айни пайтда вилоят республика саноат маҳсулотининг 20 %ни, электр энергиясининг 45 %ни, кўмирнинг 98 %ни, цементнинг 43 %ни, пўлат ва металл прокатининг 100 %ни, рангли металлларнинг асосий қисмини ишлаб чиқаради. Вилоятда 190 та саноат, 160 дан ортиқ кўшма, 20 мингдан ортиқ кичик ва ўрта бизнес субъектлари фаолият кўрсатади. Энг муҳимлари: “Ғиштчи” (Ангрен), “Агат ва Фарҳод” (Бўстонлик тумани), “Металлурфемонт” (Бекобод), “Орион” (Қибрай тумани).

Саноатининг етакчи тармоклари — энергетика, машинасозлик, металлургия, кўмир, кон металлургияси, кимё саноати, пойабзал, пахта тозалаш, озиқ-овқат саноати, тўқимачилик ҳамда қишлоқ хўжалиги. маҳсулотларини қайта ишлаш.

Вилоятда саноат корхоналаридан Бекободдаги Ўзбекистон металлургия, Олмалиқдаги кон-металлургия, Янги Ангрен, Тошкент иссиқлик электр станциялари ҳамда Чирчиқдаги ўтга чидамли ва қийин эрийдиган металллар комбинати ишлаб турибди.

Чирчиқдаги “Электркимёсаноат”, Олмаликдаги “Аммофос” ва Ангрендаги “Ўзбекрезинатехника” ишлаб чиқариш бирлашмалари республика кимё саноатидаги йирик корхоналардан ҳисобланади. Бу корхоналарда қишлоқ хўжалиги ва бошқа тармоқлар учун азотли ва фосфорли ўғитлар, аммиакли селитра, капролактама ишлаб чиқарилади. “Ўзбеккимёмаш”, “Чирчиқ қишлоқ хўжалиги машинасозлиги”, “Трансформатор” корхоналарида қишлоқ хўжалиги учун зарур бўлган пахта сеялқалари, культиваторлар, подборшчиклар ва эҳтиёт қисмлар ва бошқа ишлаб чиқарилади.

Вилоятдаги “Тошкенттибтехника” (Қибрай тумани), “ЎЗБМЗ” (Тошкент тумани), “Гидравлика”, “Ускуна қурувчи” (Зангиота тумани), Далварзин таъмирлаш заводи (Бекобод тумани), Тоғ транспорти усқуналарини таъмирлаш заводи, “Ангренгазмаш” (Ангрен ш.) корхоналари йирик корхоналардан ҳисобланади.

Вилоятда, шунингдек, “Оҳангаронцемент”, “Сантехқуйма”, “Оҳангароншифер”, “Оҳангаронлинпласт”, “Бекободцефтаъмир”, “Ғазалкентойна” каби қурилиш материаллари ишлаб чиқарадиган ва қайта ишлайдиган корхоналар ҳам мавжуд бўлиб, уларда цемент, шифер, керамика, ойна, ғишт, линолеум, темирбетон конструкциялари каби маҳсулотлар тайёрланади.

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

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

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

● Аҳолидан чиқинди йиғиш қамров даражасини 100%га етказиш учун зарур махсус техникалар сонини **50** тага етказиш учун қўшимча **15** дона чиқинди ташувчи техникани инвестиция қилиш;

● Чиқиндиларни йиғиш учун **50** дона махсус жой (чиқинди йиғиш майдончалари) яратиш орқали аҳолига қўшимча қулайлик яратиш ва чиқинди ташишда харажатларни оптималлаштириш;

- Чикинди йиғиш жойларида, чикинди йиғилиши мўлжалланган кунлар интервалларида чикиндиларни тўплашни тартибли ва самарали олиб бориш учун, лойиҳа доирасида **250** дона чикинди 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, Тошкент вилоятида аҳоли ва юридик шахслардан чикиндини олиб кетиш ва ҳосил бўлган чикиндини саралашни, 100%га кўтариш режалаштирилган.

Давлат шериги талабгорга қуввати аҳолидан чикиндини ташиш учун зарур махсус чикинди 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 Тошкент вилоятида экологик вазиятни барқарорлаштириш, вилоят аҳолиси чикинди ташиш бўйича дуч келаётган муаммоларни бартараф этишга хизмат қилади. Худуддаги маҳалла фуқаролар йиғини, кўп қаватли уйлар, шаҳар ичидаги юридик шахслар лойиҳадан асосий фойда кўрувчилар ҳисобланади.





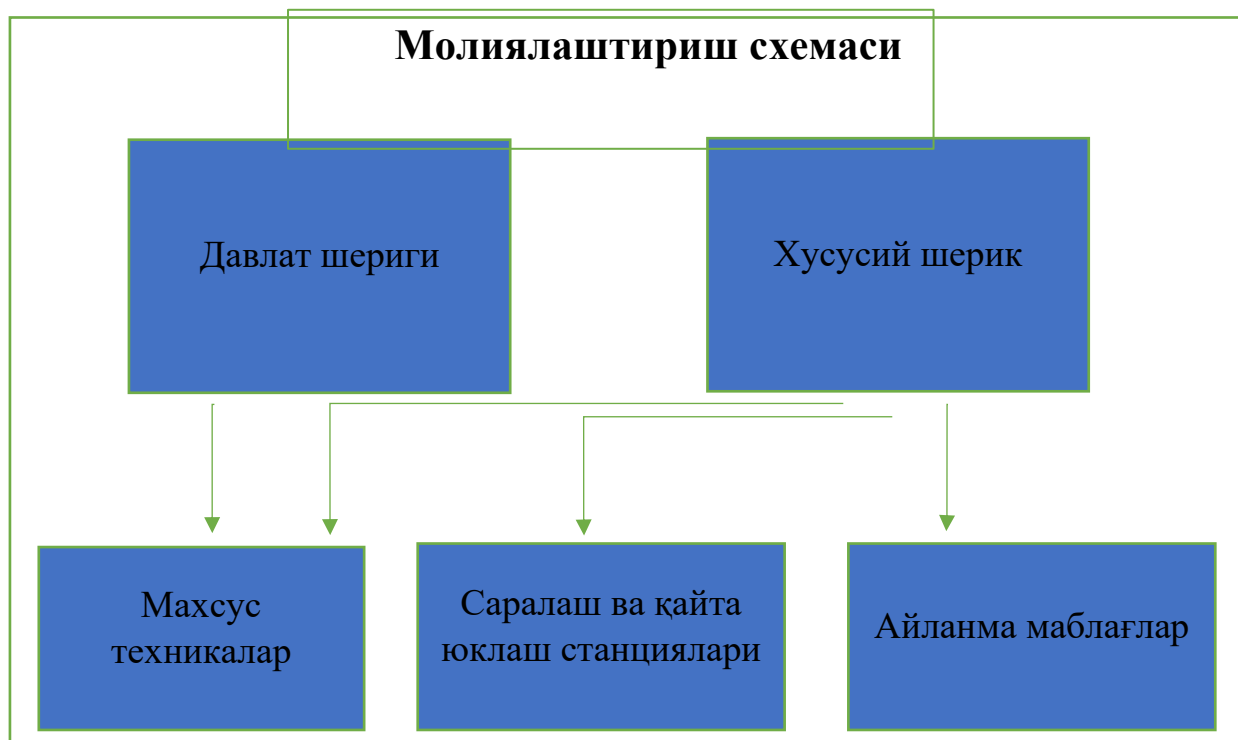
## **Молиялаштириш манбалари, схемалари ва графиги (йиллар кесимида)**

Лойиҳани молиялаштириш манбаси талабгорнинг ихтиёрида бўлиб, талабгорнинг ўз манбалари ёки ташқи манбалардан (кредит, лизинг, бошқа корxonанинг молиявий ёрдами ва ҳоказо) бўлиши мумкин. Лойиҳанинг умумий нархи **30 321 762,12** минг сўми ташкил қилади

## **Лойиҳанинг долзарблиги**

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

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



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

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

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

## 2. Молия бўлими

### 2.1 Лойиҳани амалга ошириш ва молиялаштириш даври

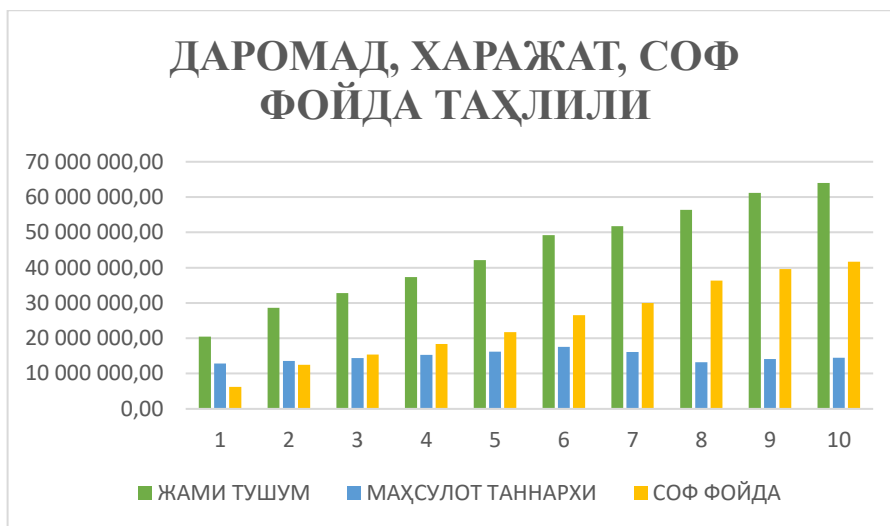
Лойиҳанинг дастлабки қиймати 30 321 762,12 минг сўми ташкил қилади. Лойиҳани молиялаштириш манбаси - хусусий шерикнинг ўз маблағлари, ҳомийлик маблағлари, тижорат банкларининг кредитлари ҳамда қонунчиликда тақиқланмаган бошқа ташқи манбалар бўлиши мумкин. Лойиҳани молиялаштириш манбаси сифатида бюджет 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)	16 066 727,28	28 347 000,00	44 413 727,28	96%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		800 000,00	800 000,00	2%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>16 066 727,28</b>	<b>29 147 000,00</b>	<b>45 213 727,28</b>	<b>97%</b>
<b>Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)</b>	<b>25 000,00</b>	<b>1 174 762,12</b>	<b>1 199 762,12</b>	<b>3%</b>
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,05%
Айланма маблағлар	0,00	1 124 762,12	1 124 762,12	2,42%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,11%
<b>Бошланғич инвестицион капитал</b>	<b>16 091 727,28</b>	<b>30 321 762,12</b>	<b>46 413 489,40</b>	<b>100%</b>
<b>Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)</b>	<b>1 429 069,91</b>	<b>2 692 807,12</b>	<b>4 121 877,02</b>	
<b>Улушлар</b>	<b>34,7%</b>	<b>65,3%</b>	<b>100%</b>	

Ушбу лойиҳани амалга ошириш учун **3 йил** давомида **30 321 762,12** минг сўм миқдорида пул маблағларини жалб қилиш кўзда тутилмоқда. Хусусий шерик билан тузилаётган битим муддати **10 йил**ни ташкил қилади.



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

Умумий эксплуатация харажатлари 1 199 762,12 минг сўми ташкил қилади. Ушбу маблағнинг асосий қисми 97,92 фоизи ёки 1 174 762,12 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 19,53 млрд. сўми ташкил қилади. Харажатлар таркиби куйидаги жадвалда кўрсатилган:

минг сўм

Харажатлар таркиби	Харажат миқдори	Харажат тури
Ишлаб чиқариш харажатлари	7 986 857	Ўзгарувчан харажат
Электр ва ресурслар харажати	18 085	Доимий харажат
Электр ва ресурслар харажати	343 612	Ўзгарувчан харажат
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	4 047 360	Доимий харажат
Ягона ижтимоий тўлов	485 683	Доимий харажат
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	159 737	Доимий харажат
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	2 410 009	Доимий харажат
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	3 624 650	Доимий харажат
Бошқа операцион харажатлар	103 610	Доимий харажат
Бошқа операцион харажатлар	103 610	Ўзгарувчан харажат
Администрация иш ҳақи	162 000	Доимий харажат
Ягона ижтимоий тўлов	19 440	Доимий харажат
Банк комиссияси	3 357	Доимий харажат
Банк комиссияси	63 792	Ўзгарувчан харажат
<b>ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР</b>	<b>19 531 804</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 ҳокими қарори билан бутун Тошкент 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.

Тошкент вилояти қарорига кўра, Тошкент вилоятида жисмоний шахслар учун бир йиллик тариф миқдори киши бошига 33,6 минг сўми, юридик шахслар учун 1 куб метр ҚМЧ учун 57,0 минг сўми ташкил қилади. Тарифларнинг ўсиши (йиллик ўсиш миқдори 5%) ни ҳисобга олган ҳолда лойиҳа амалга оширилиш муддати, 10 йил давомида тарифлар қуйидагича бўлиши тахмин қилинмоқда:

#### Лойиҳа доирасида таклиф қилинаётган тарифлар прогнози

минг сўм

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Жисмоний шахслар	1 кишига 1 йил учун	33 600,0	35 280,0	36 960,0	38 640,0	40 320,0	43 680,0	45 360,0	48 720,0	52 080,0	53 760,0
Юридик шахслар	1м. куб ҚМЧ (ҚҚС билан)	57 000,0	59 900,0	62 700,0	65 600,0	68 400,0	74 100,0	77 000,0	82 700,0	88 400,0	91 200,0

Корхонанинг бир йиллик ишлаб чиқарадиган маҳсулотлари ва кўрсатадиган хизматларининг умумий таннархи лойиҳа амалга оширилишининг 1-йилида 13,13 млрд. сўми 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.

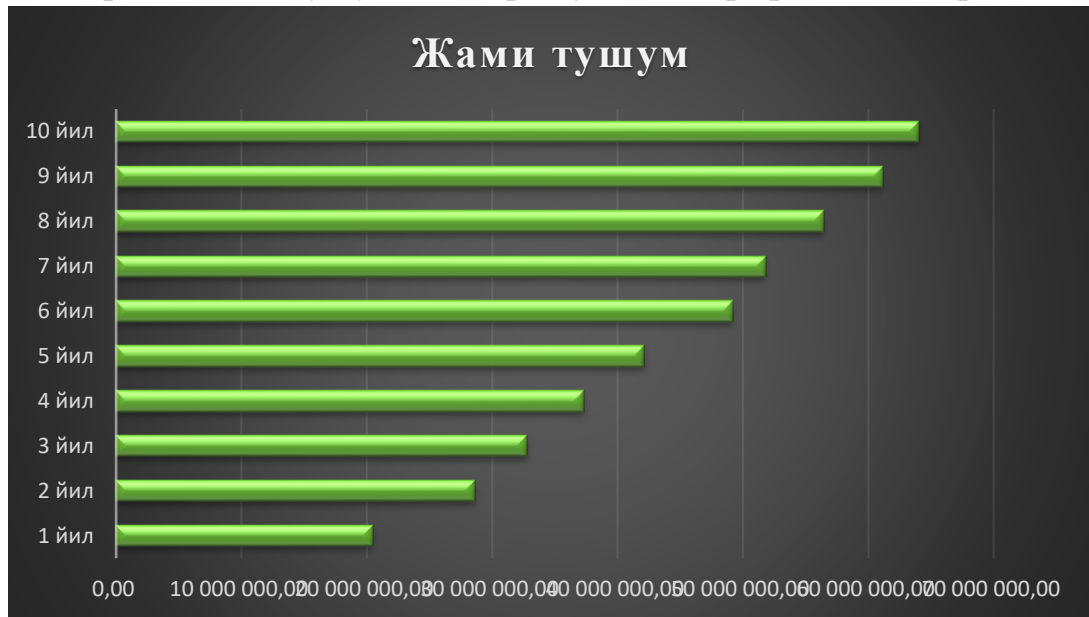


## 2.4 Даромадлар ҳисоб-китоби

Ҳисоб-китобларга кўра, корxonанинг тўлиқ қувватда ишлаш шароитида бир йиллик жами даромадлари миқдори 58,91 млрд. сўмни ташкил қилади. Бунда аҳоли ва юридик шахслардан олинadиган чиқинди учун тўлов 17,46 млрд. сўм, сараланган иккиламчи хом-ашёни сотишдан тушган тушум 41,44 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 ишланиши, қиймат занжирида қўшимча қиймат яратиши мумкин. Бу эса оlinиши 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 даромадлиқ миқдорини тавсифлайди.

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

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

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

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

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

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

**Фойдалилик индекси** (Profitability index, PI) – бу лойиҳанинг ёки инвестициянинг жозибдорлигини ўлчайдиган кўрсаткич. PI келажакдаги кутилаётган пул оқимларининг жорий қийматини лойиҳадаги дастлабки инвестиция миқдориغا 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	5 йил
Соф дисконт даромад (NPV) 10 йил учун, минг сўм	61 094 064
Ички рентабеллик даражаси (IRR), %	35 %
Капитал баҳосининг ўртача қиймати (WACC), %	26,9 %
<b>Фойдалилик индекси (PI)</b>	0,2

## 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 – кутилмаган 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 Тошкентвилоятида 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 Тошкент вилояти 2-лоти ҳудудида 265 та янги иш ўрни яратилади.



Давлат-хусусий шериклик асосида ташкил этиладиган лойиҳанинг бир йиллий умумий меҳнатга ҳақ тўлаш миқдори 4,71 млрд. сўмни ташкил этади. Ушбу маблағнинг 4,21 млрд. сўми ходимларнинг ойлик иш ҳақи учун, 505,12 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>			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,0
Юкловчилар	110	1 200,00	1 589 760,0
Ҳайдовчилар	61	1 200,00	878 400,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	50	1 200,00	715 200,0
Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис	6	1 500,00	108 000,0
Юридик шахслар билан ишлаш бўйича мутахассис	4	1 500,00	72 000,0
Қоровул	6	1 500,00	108 000,0
<b>ЖАМИ</b>	<b>261</b>		<b>4 047 360,00</b>
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	<i>12%</i>		<i>485 683,20</i>
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>265</b>		<b>4 714 483,20</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; кадриятлар, стратегиялар, мақсадлар қўйиш ва уларга эришиш; жавобгарликни тайинлаш, иш натижаларини режалаштириш, кузатиш ва баҳолаш;
- нархларни белгилаш ва бизнес битимлари тузиш;
- бизнес учун йўналиш белгилаш;

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

**Директор ўринбосари** вазифалари:

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

**Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари:**

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

**Бош бухгалтер:**

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

Ишлаб чиқариш ходимлари сони эса 261 кишини ташкил қилиб, уларнинг ҳар бири муайян вазифа бажаради.

Тошкент вилоятида чиқиндиларни тўплаш, ташиш ва қайта ишлаш ишларини ташкил қилиш учун 50 дона чиқинди ташувчи машина ҳамда 11 дона бошқа турдаги махсус техника воситалари зарур. Ушбу техникаларни бошқариш учун 61 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 коэффиценти билан ҳисобланган. Шунда 110 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 фавқулдда 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, Тошкент вилоятидаги 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 – корхонанинг юқори рентабеллигини таъминлаш ва кўшимча иш ўринлари яратилишига ва корхонанинг ижтимоий-иқтисодий манфаатларини қондиришга ҳисса қўшган ҳолда максимал иқтисодий фойда олишдан иборат.



#### 4. Маркетинг тадқиқотлари бўлими

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

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

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

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

#### 4.1 Маҳаллий ва халқаро бозор имкониятлари

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

Тошкент вилоятида 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 68 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 Тошкент вилояти ҳудудида тўплаш, ташиш, саралаш ва қайта ишлашни ташкил этишга қаратилган. Ҳудуд аҳолиси 2021 йил ҳолатига кўра, 495 400 кишини ташкил этган ҳамда аҳолининг йиллик ўртача ўсиши 1,30% ни ташкил қилмоқда. Бу эса лойиҳа амалга ошишининг охириги йилига келиб аҳоли сони 68 540 кишига ортиб 563 940 кишини ташкил қилиши билдиради. Шунингдек, Тошкент вилояти Статистика бошқармаси маълумотларига кўра, Тошкент вилоятининг ушбу ҳудуди таркибидаги туманлар 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 Тошкент вилояти ҳудудининг бир қисмини ҳамда унинг 495 400 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 Тошкент вилоятида ташкил этиладиган лойиҳа ва уни амалга оширувчи корхона ушбу бозорда, ушбу бизнесда янги ҳисобланади. Чунки ҳозирга қадар чиқиндини тўплаш иши билан ёки давлат томонидан Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш қўмитаси тасарруфидаги Давлат унитар корхоналари (“Тоza hudud” ДУК каби) шуғулланган ёки умуман ҳеч ким шуғулланмаган. Хусусий капиталнинг ушбу бизнесдаги улуши ниҳоятда паст ва кўпроқ Тошкент шаҳри ҳамда вилоят марказлари билан чекланади. Лойиҳа асосида ташкил этиладиган компания ишга киришишдан олдин бозорни пухта ўрганиши, ўзининг қиёсий устунлигидан муваффақиятли фойдаланиши лозим. Ҳудуд бозорини тадқиқ қилиш асосида рақобатда устунлик берадиган бир нечта омиллар топилди. Улар сирасига мижозлар ва ҳамкорлар ишончи, ҳалоллик, чиқинди йиғишнинг бутун туман ҳудудини қамраб оладиган мукамал тармоғи, кучли бошқарув, кучли операцион ҳаракатланиш ва бошқалар киради.

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

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

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

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

### SWOT таҳлил

Кучли томонлари (S – Strength) — кучли бошқарув, Тошкент вилоятидаги 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, худудда кичик ва ўрта тадбиркорлик субъектлари сонининг муттасил ўсиши.

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

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



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

Price (нарх) – нарх, устамалар, чегирмалар;

Promotion (танитиш) – реклама, сотишни рағбатлантириш;

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

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

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

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

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

Қайта ишланадиган хом ашёлар Тошкент 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 Тошкент вилоятида 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 Тошкент вилоятида 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 корxonаларида тарқатиш;
- Дўстлар ва оила аъзоларидан фойдаланиб, бизнес тўғрисида ён-атрофга, туманнинг қишлоқ ҳудудларига маълум қилиш;
- Мактаблар, кутубхоналар, маҳаллий чойхона ва бошқа одамлар гавжум бўладиган жойлардаги эълонлар тахталарида компания ва у таклиф қилаётган маҳсулотлар ҳақида маълумот жойлаш;
- Маҳаллий босма ва электрон оммавий ахборот воситалари, жумладан Телеграм каналлари орқали мақсадли аудиторияга корхона хизматларини реклама қилиш.

Қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш бизнеси биринчи йилнинг ўзидаёқ даромад келтирадиган бизнеслар сирасига киради.



### Сотиш стратегияси

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

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

Аҳоли томонидан чиқиндилар ташиш учун тўланадиган йиллик тўловлар миқдори 16,65 млрд. сўмни (қамров даражаси 100 % бўлганда), юридик шахслар томонидан тўланадиган тўлов миқдори эса 819,09 млн. сўмни (шартнома қилган юридик ташкилотлар билан) ташкил этилиши прогноз қилинмоқда. Бунда Тошкент вилоятида истиқомат қилувчи 495,40 минг аҳолининг йиллик 33,6 минг сўмдан, шу ҳудудда Тоза ҳудуд ДУК билан шартнома қилган 479 та юридик шахснинг ҳар бир метр куб чиқинди учун 57 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	25 631	800,00	20 505 101,40
Металл	тонн	3 119	500,00	1 559 581,13
Резина	тонн	1 085	500,00	542 463,00
Полиэтилен	тонн	23 190	700,00	16 233 205,28
Текстиль	тонн	5 289	350,00	1 851 154,99
Шиша	тонн	5 018	150,00	752 667,41
<b>Жами</b>		<b>63 333</b>		<b>41 444 173,20</b>

### 4.6 Талаб ва таклиф

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

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

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

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

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

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

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

## 5. Техник-технологик бўлим

### 5.1. Технологик ва техник ечимлар акс эттириш

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

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

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

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

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

### 5.2 Лойиҳа тузилиши

Лойиҳа ҳудудда мавжуд чиқиндиларни ташиш ва йиғиш тизимини модернизация қилиш ва қайта қуришни ўз ичига олади. Қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, утилизация қилиш, қайта ишлаш ва кўмиш бўйича самарали тизимни яратиш лойиҳанинг асосий босқичи ҳисобланади. Ушбу тизимни самарали бажариш учун лойиҳа доирасида 15 та чиқинди ташувчи машина, 250 та контейнер, 6 та мултилифт махсус техникаси, 2 та фронтал автоюклагич, 3 та чиқиндиларни қайта юклаш станцияси, 1 та чиқиндиларни саралаш линияси харид қилиш ва 50 та чиқинди йиғиш шахобчасини қуриш режалаштирилган. Давлат томонидан тақдим этиладиган

мавжуд асосий воситалар (33 та чиқинди ташувчи, 2 та мультилифт, 1 та ассенизатор, 2 та компактор) 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>
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	ISUZU NPR 82 L ISUZU NQR 71 PL	33
Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	2
Ассенизатор	ISUZU	1
Компактор	XH263J	2

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

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



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

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

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

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

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

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

Қаттиқ маиший чиқиндиларни юклаш ва ташиш ишлари уларни тушириб қолдириш, авария ҳолатини пайдо қилиш, инсонлар соғлиғи ва атроф-муҳитга зарар етказиш эҳтимолларини истисно қилувчи усуллар билан амалга оширилади.



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

Қаттиқ маиший чиқиндиларни юклаш ва ташишда қуйидагиларга йўл қўйилмайди:

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

Ишлаб чиқариш қуввати даражаси, юқорида айтиб ўтилганидек, сменали қуввати ва йилига иш кунлари сонига боғлиқ бўлиб, лойиҳани

баҳолашда консерватизм нуқтаи назаридан қувватни босқичма-босқич ривожлантириш назарда тутилган.

Тошкент вилоятида қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш, ташиш, саралашни тўғри ташкил этиш учун қуйидаги жараёнлар кетма-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 йиғилаган 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.

Тошкент вилоятидаги мавжуд кўп қаватли уйлар учун дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 50 дона намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини



қуришга эҳтиёж бор. Шу сабабли, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан 50 та чиқиндиларни йиғиш шаҳобчалари қуриш учун инвестиция киритилади.



### 5.3.2. Чиқинди йиғиш контейнерлари

Ҳозирда Тошкент вилоятида 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  $0,75 \text{ м}^3$  ҳажмли пўлат баклар ишлатилади.

Лойиҳа доирасида  $1,1 \text{ м}^3$  ҳажмдаги **250 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 Тошкент вилояти филиали ҳисобида 48 та махсус чиқинди ташувчи техника мавжуд. Туманда йиғилган маиший чиқиндилар махсус техникалар ёрдамида лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни саралаш комплексига келтирилади.

Ҳозирда Тошкент вилоятининг ушбу ҳудудида 495,4 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 қатнови камида 2,0 маротабага етишини ҳисобга олинса, ўртача ҳар 12,0 минг аҳоли учун 1 та чиқинди ташувчи техника лозим бўлади. Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан тўла қувватни таъминлаш учун қўшимча 15 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.





Тошкент вилояти Бекобод, Бўка, Оққўрғон ва Пискент туманлари ҳудудида 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 Оҳангарон ҳамда Янгийўл туманларидаги чиқинди полигонларига 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 6 та махсус мультилифт техникаси сотиб олиш учун инвестиция киритилади.

### **Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси**

Тошкент вилоятида ҳосил 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 туман экологик вазиятини яхшилашга катта хизмат қилади. Бунинг учун туманнинг чиқинди полигонига йўналиши қулай бўлган ҳудуддан 0,50 дан 37 Гага бўлган ерга эҳтиёж туғилади. Мазкур ажратилган жойга бир вақтнинг ўзида маиший чиқиндиларни қайта юклаш технологиялари ишга тушириш режалаштирилган. Тошкент вилоятининг ушбу ҳудуди аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини ҳисоб-китоб қилган ҳолда кунига 100 тонна маиший чиқиндиларни қайта юклаш имкониятига эга бўлган 3 та чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси учун инвестиция киритилади. Ушбу қайта юклаш станциялари мос равишда Бўка, Оққўрғон ҳамда Пискент туманларида жойлаштирилиши талаб этилади.



### **Чиқиндиларни саралаш линияси**

Тошкент вилояти 2-лот аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини ҳисоб-китоб қилган ҳолда йилига 200 тонна маиший чиқиндиларни саралаш имкониятига эга бўлган 1 та чиқиндиларни саралаш линияси учун инвестиция киритилади.



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

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

<i>Номи</i>	<i>Давлат ташиқотидаги асосий воситалар сони</i>	<i>Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони</i>
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 200 минг тонна қувватга эга бўлган)		1
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси		3
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	33	
Чиқинди ташувчи (HOWO) 8м <sup>3</sup> ҳажмли		15
Фронтал автоюклагич		2
Мультилифт	2	
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)		6
Чиқинди йиғиш майдончалари		50
Чиқиндилар учун контейнерлар		250



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

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

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

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

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



## 7. Институционал бўлим

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

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

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

### 7.1 Лойиҳани бошқариш

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

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



## 7.2. Лойиҳанинг ҳуқуқий асослари

Лойиҳанинг ҳуқуқий асослари сифатида қуйидаги манбаларни кўрсатиш мумкин:

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

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

## 7.3. Шерикларнинг ўзаро ҳамкорлиги ва мажбуриятлар тақсимооти

Тошкент вилояти Бекобод, Бўка, Оққўрғон ва Пискент туманларида 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**

Тошкент вилояти Республикасининг марказидан шарқ қисмида жойлашган. Ушбу ҳудуддан халқаро аҳамиятга эга М-39 ва М-34 йўллар кесиб ўтган. Лойиҳа бўйича Тошкент вилоятида 50 та чиқинди йиғиш майдончалари қуриш режалаштирилган. Барча чиқиндилар йиғилиб ва сараланиб бўлингач, қайта юклаш станцияларидан Оҳангарон ҳамда Янгийўл туманларидаги полигонларга жўнатилади. Бунда Оҳангарон полигони Бўка ва Пискент туманларига, Янгийўл туманидаги полигон эса Оққўрғон туманига хизмат кўрсатади.

### **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, Тошкент вилояти қаттиқ маиший чиқиндиларни янги ташкил этиладиган полигонларга ташиб чиқариладиган туман қаторига киради. Йиғилган ҚМЧ Тошкент вилояти йиғилиб саралангандан сўнг, қайта юклаш станцияларидан Оҳангарон ва Янгийўл туманларидаги полигонларга 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 **30 321 762,12** минг сўм бўлиб, бунга қўшимча равишда давлат шериги томонидан 16 091 727,28 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.

<i>Махсус техника тури</i>	<i>Махсус техника русуми</i>	<i>Сони</i>
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	ISUZU NPR 82 L ISUZU NQR 71 PL	33
Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	2
Ассенизатор	ISUZU	1
Компактор	XH263J	2

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

<i>Асосий восита тури</i>	<i>Бир бирлик техника учун тақлиф этилаётган нарх (сўм)</i>	<i>Сони</i>
Чиқиндиларни саралаш линияси	10 452 000 000	1
Чиқинди қайта юклаш станцияси	590 000 000	3
Чиқинди ташувчи техника	450 000 000	15
Махсус техника мультилифт	650 000 000	6
Фронтал автоюклагич	450 000 000	2
Чиқинди йиғиш шахобчаси	70 000 000	50
Чиқинди учун контейнерлар	4 300 000	250

## **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 миқдорида гаров суммаси ҳам талаб қилинади.

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

Тошкент вилоятидаги ушбу лойиҳага бюджет маблағларидан молиялаштириш кўзда тутилмаган.

## 11. Лойиҳани амалга ошириш режаси

### 11.1. Маркетинг режаси

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

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

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

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

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

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

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

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



минг сўм

Амалга ошириладиган иш турлари	Давр			
	2022 йил	2023 йил	2024 йил	2025 йил
Лойиҳалаш смета ҳужжатларини тайёрлаш	25 000			
Чиқинди йиғиш шаҳобчалари куриш		3 500 000		
Чиқинди ташиш машиналари харид қилиш	11 550 000			
Чиқинди контейнерлари харид қилиш		1 075 000		
Чиқинди қайта ишлаш ускуналари харид қилиш			12 222 000	
Саралаш комплекси учун маъмурий-маиший бино куриш	800 000			

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

Тошкент вилоятидаги мазкур лойиҳанинг асосий манфаатдорлари Тошкент вилояти Бекобод, Бўка, Оққўрғон ва Пискент туманлари 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

Тошкент вилояти Бекобод, Бўка, Оққўрғон ва Пискент туманларида 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. Худудларни ободонлаштириш бошқармаси чиқинди йиғишни яхшилаб, ишни назорат қилиш ва чиқинди ташийдиган транспорт воситаларининг ҳаракатланиш жадвалини яхшилайти. Бу, ўз навбатида, туман аҳолиси томонидан экологик ва ижтимоий ёндашувларни қабул қилишни кучайтиради.

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

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

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

# ИЛОВАЛАР

## Бирламчи маълумотлар

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
Битим мuddати	йил	10
Курс	АҚШ доллари	11 260,28
<i>Лойиҳадаги валюталар ҳисоби Марказий банкнинг сўмга нисбатан АҚШ долларининг 2022 йил 25-апрелдаги қийматиға асосан 11260,28 сўм ҳисобланган</i>		
Лойиҳада кўзда тутилаётган туманлар	сони	4
<b>Фаолиятта оид маълумотлар</b>		
<i>Чиқиндининг морфологик таркиби</i>	<i>Фойзда</i>	<i>Қайта ишланадиган хом-ашё сифатидаги нархи, сўм</i>
Қоғоз	18,90%	800
Металл	2,30%	500
Резина	0,80%	500
Полиэтилен	17,10%	700
Текстиль	3,90%	350
Шиша	3,70%	150
<b>Чиқинди нормаси</b>		
Норма	кг/1 киши	0,75
Битта чиқинди ташувчи техниканинг юк ташиш қуввати	машина/тонна	3
Кунлик ўртача қатновлар сони	ҳисоб-китоблар асосида	2,5
<b>Ишлаб чиқаришга оид бирламчи маълумотлар</b>		
<i>Кўрсаткичлар</i>	<i>Ўлчов бирлиги</i>	<i>Миқдори</i>
Иш вақти	соат	8
Смена	сони	2
Ишлаб чиқариш кунлари	кун	365
Ишлаб чиқариш ва транспортларга тегишли эҳтиёт қисмлар*	<i>Асосий воситанинг бошланғич қийматидан</i>	3,00%
Ишчилар учун униформа нормаси	йил/сон	12
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	<i>Ишлаб чиқариш харажатлари суммасидан</i>	2,00%
Бошқа операцион харажатлар	<i>Тушум суммасидан</i>	0,50%
Банк комиссияси	<i>Харажатлар суммасидан</i>	0,50%

<b>Худудга тегишли маълумотлар</b>					
Туман (шаҳар) номи	Чиқинди полигони умумий майдони (ГА)	шундан чиқиндилар билан тулган майдон (ГА)	Аҳоли сони	Чиқиндининг йиллик миқдори, тонна	Талаб қилинадиган жами махсус техника сони
Бекобод, Бўка, Оққўрғон, Пискент туманлари	10	0,5	495 400,00	135 615,75	
<b>Жами</b>			<b>495 400,00</b>	<b>135 615,75</b>	50

<b>Давлат-хусусий шериклик бўйича бирламчи маълумотлар ва инвестицион шартлар</b>				
Номи	Давлат ташкилотидоги асосий воситалар сони	Баҳоланган қиймати, минг сўм	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони	Бир бирлигининг нархи (Бозордаги ўртача нархлар асосида), минг сўм
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 200 минг тонна қувватга эга бўлган)			1	10 452 000,00
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси			3	590 000,00
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	33	377 527,98		
Чиқинди ташувчи (HOWO) 8м <sup>3</sup> ҳажмли			15	450 000,00
Фронтал автоюклагич			2	450 000,00
Мультилифт	2	396 000,00		
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)			6	650 000,00
Ассенизатор	1	255 788,15		
Бошқа техникалар	2	1 314 950,00		
Чиқинди йиғиш майдончалари			50	70 000,00
Чиқиндилар учун контейнерлар			250	4 300,00

Солиқ ставкалари (2022 йилдан киритилган ўзгаришларни ҳисобга олган ҳолда)		
Солиқлар	Ставка	Изоҳ
Фойда солиғи	15%	
ҚҚС	15%	
Мулк солиғи	1,5%	ўртача йиллик қийматидан
Сув ресурсларидан фойдаланганлиги учун солиқ	0,182	1 куб.м./минг сўм
ЯИТ	12%	МХТЖдан

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

## ЛОЙИХАНИНГ БОШЛАНҒИЧ ҚИЙМАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлаб чиқариш ускуналари ва махсус техникалар)	16 136 111,34	28 347 000,00	44 483 111,34	96%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		800 000,00	800 000,00	2%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>16 136 111,34</b>	<b>29 147 000,00</b>	<b>45 283 111,34</b>	<b>97%</b>
<b>Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)</b>	<b>25 000,00</b>	<b>1 174 939,93</b>	<b>1 199 939,93</b>	<b>3%</b>
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,05%
Айланма маблағлар	0,00	1 124 939,93	1 124 939,93	2,42%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,11%
<b>Бошланғич инвестицион капитал</b>	<b>16 161 111,34</b>	<b>30 321 939,93</b>	<b>46 483 051,27</b>	<b>100%</b>
<b>Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)</b>	<b>1 435 231,75</b>	<b>2 692 822,91</b>	<b>4 128 054,66</b>	
<b>Улушлар</b>	<b>34,8%</b>	<b>65,2%</b>	<b>100%</b>	

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

минг сўм

Худудлар	Ум. Т/р	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		
Бекобод тумани	1	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 431 ABA	AAE 0278645	2014 йил	СОЗ	364 958,85	93 368,64	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	2	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 432 ABA	AAE 0278673	2014 йил	СОЗ	364 958,85	93 368,64	226 800,00	№160/02	16.12.2021
	3	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 135 DBA	AAE 0278550	2015 йил	СОЗ	364 958,85	93 368,64	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	4	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 136 DBA	AAE 0278618	2015 йил	СОЗ	364 958,85	93 368,64	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	5	5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 137 DBA	AAE 0278594	2015 йил	СОЗ	364 958,85	93 368,64	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	6	6	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 208 UBA	AAF 1177494	2019 йил	СОЗ	443 415,71	339 952,05	434 500,00	№160/02	16.12.2021
	7	7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 857 BCA	AAF 2960907	2021 йил	СОЗ	518 224,64	492 544,69	518 224,64	№160/02	16.12.2021
	8	8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 126 DCA	AAF 3003019	2021 йил	СОЗ	518 224,64	492 544,69	518 224,64	№160/02	16.12.2021
	9	9	Ассенизатор	ISUZU	10308 NBA		2017 йил	СОЗ	426 315,25	255 788,15		№160/02	16.12.2021
	<b>Жами</b>										<b>3 194 637,43</b>		
Бўка тумани	10	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 569 BBA	AAC 7217373	2014 йил	СОЗ	317 990,13	92 747,12	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	11	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 297 DBA	AAC 7217376	2015 йил	СОЗ	330 423,76	88 113,00	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	12	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 284 HAA	AAC 7217377	2015 йил	СОЗ	324 828,63	74 439,89	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	13	4	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 411 UBA	AAF 1225191	2019 йил	СОЗ	443 415,71	339 952,05	434 500,00	№160/02	16.12.2021
	14	5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 876 XBA	AAF 3027860	2014 йил	СОЗ	320 310,62	49 381,25	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	15	6	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 475 UBA	AAF 1664086	2019 йил	СОЗ	443 415,71	347 342,31	434 500,00	№160/02	16.12.2021
	16	7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 512 XBA	AAF 2297570	2020 йил	СОЗ	470 434,78	419 471,01	473 000,00	№160/02	16.12.2021
	17	8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 536 XBA	AAF 3003026	2020 йил	СОЗ	470 434,78	423 391,30	473 000,00	№160/02	16.12.2021
	18	9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 132 DCA	AAF 3003026	2021 йил	СОЗ	518 224,64	492 544,69	518 224,64	№160/02	16.12.2021
	19	10	Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	10 074 QBA	AAF 0895621	2018 йил	СОЗ	468 645,17	316 335,49	396 000,00	№160/02	16.12.2021
	20	11	Компактор	XH263J	10 602 KA	UZ-AA161783	2021 йил	СОЗ	1 326 000,00	1 314 950,00	1 314 950,00	№160/02	16.12.2021
	<b>Жами</b>										<b>5 197 074,64</b>		

Оққўрон тумани	21	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 820 DBA	ААС 7595254	2015 йил	СОЗ	322 731,50	119 948,54	321 300,00	№160/03	16.12.2021
	22	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 826 DBA	ААС 7595253	2015 йил	СОЗ	322 731,50	117 259,11	321 300,00	№160/03	16.12.2021
	23	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 827 DBA	ААС 7595256	2014 йил	СОЗ	338 700,69	108 948,72	277 200,00	№160/03	16.12.2021
	24	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 829 DBA	ААС7595252	2014 йил	СОЗ	331 487,32	106 628,42	226 800,00	№160/03	16.12.2021
	25	5	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 536 АСА	ААФ 2813964	2020 йил	СОЗ	470 434,78	423 391,30	473 000,00	№160/03	16.12.2021
	26	6	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 537 АСА	ААФ 2813985	2020 йил	СОЗ	470 434,78	423 391,30	473 000,00	№160/03	16.12.2021
	27	7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 314 UBA	ААФ 1122753	2019 йил	СОЗ	443 415,71	339 952,05	434 500,00	№160/03	16.12.2021
	28	8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 129 DCA	ААФ 3003022	2021 йил	СОЗ	518 224,64	492 544,69	518 224,64	№160/03	16.12.2021
	29	9	Мультилифт	ISUZU NQR 71	10 964 QBA	ААФ 0534790	2018 йил	СОЗ	464 073,02	324 851,12	396 000,00	№160/03	16.12.2021
	30	10	Компактор	XH263J	10 601 KA	UZ-AA161766	2021 йил	СОЗ	1 326 000,00	1 314 950,00	1 314 950,00	№160/03	16.12.2021
<b>Жами</b>											<b>4 756 274,64</b>		
Пискент тумани	31	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 559 BBA	ААЕ 0236124	2015 йил	СОЗ	332 584,84	175 953,60	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	32	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 652 BBA	ААЕ 0236262	2015 йил	СОЗ	332 584,84	175 953,60	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	33	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 213 DBA	ААЕ 0236005	2014 йил	СОЗ	332 584,84	175 953,60	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	34	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 257 DBA	ААЕ 023609	2015 йил	НОСОЗ	332 584,84	175 953,60	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	35	5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 538 BBA	ААЕ 0236269	2015 йил	СОЗ	324 304,72	171 573,02	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	36	6	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 537 XBA	ААФ 2620276	2020 йил	СОЗ	470 434,78	423 391,30	473 000,00	№160/02	16.12.2021
	37	7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 412 UBA	ААФ 1168245	2019 йил	СОЗ	443 415,71	340 745,59	434 500,00	№160/02	16.12.2021
	38	8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 134 DCA	ААФ 3003030	2021 йил	СОЗ	518 224,64	492 544,69	518 224,64	№160/02	16.12.2021
<b>Жами</b>											<b>2 988 124,64</b>		
<b>ҲАММАСИ</b>											<b>16 136 111,34</b>		



## АСОСИЙ ВОСИТАЛАР ҚАЙДНОМАСИ ВА ЭСКИРИШ ХАРАЖАТЛАРИ

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%	33	377 527,98	12 458 423,20	12 458 423,2	1 868 763,48	1 868 763,5	1 868 763,5	1 868 763,5	1 868 763,5	1 868 763,5	1 245 842,3			
2	Бошқа техникалар	15%	5		3 677 688,15	3 677 688,1	551 653,22	551 653,2	551 653,2	551 653,2	551 653,2	551 653,2	367 768,8			
	<b>Инвестиция сифатида хусусий шерик томонидан киритиладиган асосий воситалар</b>															
1	Административ-маиший бино (саралаш комплексига тегишли)	3%	2	400 000,00	800 000	800 000	24 000,00	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0
2	Чиқинди саралаш комплекси (йилга 200 минг тонна қувватга эга бўлган)	15%	1	10 452 000,00	10 452 000	10 452 000	1 567 800,00	1 567 800,0	1 567 800,0	1 567 800,0	1 567 800,0	1 567 800,0	1 045 200,0			
3	Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси	8%	3	590 000,00	1 770 000	1 770 000,0	141 600,00	141 600,0	141 600,0	141 600,0	141 600,0	141 600,0	141 600,0	141 600,0	141 600,0	141 600,0
4	Чиқинди ташувчи (HOWO) 8м <sup>3</sup> ҳажмли	15%	15	450 000,00	6 750 000	6 750 000,0	1 012 500,00	1 012 500,0	1 012 500,0	1 012 500,0	1 012 500,0	1 012 500	675 000,0			
5	Фронтал автоюклагич	15%	2	450 000,00	900 000	900 000,0	135 000,00	135 000,0	135 000,0	135 000,0	135 000,0	135 000	90 000,0			
6	Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)	15%	6	650 000,00	3 900 000	3 900 000,0	585 000,00	585 000,0	585 000,0	585 000,0	585 000,0	585 000,0	390 000,0			
7	Чиқинди йиғиш майдончалари	3%	50	70 000,00	3 500 000	3 500 000,0	105 000,00	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0
8	Чиқиндилар учун контейнерлар	5%	250	4 300,00	1 075 000	1 075 000,0	53 750,00	53 750,0	53 750,0	53 750,0	53 750,0	53 750,0	53 750,0	53 750,0	53 750,0	53 750,0
	<b>Жами</b>				<b>45 283 111</b>	<b>45 283 111</b>	<b>6 045 067</b>	<b>6 045 067</b>	<b>6 045 067</b>	<b>6 045 067</b>	<b>6 045 067</b>	<b>6 045 067</b>	<b>4 138 161</b>	<b>324 350</b>	<b>324 350</b>	<b>324 350</b>
	<i>Кумулятив амортизация</i>						<i>6 045 066,70</i>	<i>12 090 133</i>	<i>18 135 200</i>	<i>24 180 267</i>	<i>30 225 334</i>	<i>36 270 400</i>	<i>40 408 561</i>	<i>40 732 911</i>	<i>41 057 261</i>	<i>41 381 611</i>

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
Бекобод тумани	137 100	139 300	141 400	143 800	146 100	148 500	150 700	152 500	154 800	157 300	159 500	1,52%	161 932	164 402	166 909	169 454	172 038	174 661	177 325	180 029	182 774	185 562
Бўка тумани	111 700	112 900	114 200	115 800	117 200	118 600	120 200	121 600	123 600	125 600	127 500	1,33%	129 198	130 919	132 663	134 430	136 221	138 035	139 874	141 737	143 625	145 538
Оққўрғон тумани	93 500	94 700	95 300	96 700	98 100	99 600	100 700	102 000	103 400	105 000	106 400	1,30%	107 784	109 187	110 608	112 047	113 505	114 981	116 478	117 993	119 528	121 084
Пискент тумани	93 100	93 600	93 800	94 500	95 300	96 200	97 000	98 000	99 300	100 700	102 000	0,92%	102 936	103 881	104 834	105 796	106 767	107 747	108 736	109 734	110 741	111 758
<b>Жами</b>	<b>435 400</b>	<b>440 500</b>	<b>444 700</b>	<b>450 800</b>	<b>456 700</b>	<b>462 900</b>	<b>468 600</b>	<b>474 100</b>	<b>481 100</b>	<b>488 600</b>	<b>495 400</b>	<b>1,30%</b>	<b>501 851</b>	<b>508 389</b>	<b>515 013</b>	<b>521 727</b>	<b>528 531</b>	<b>535 425</b>	<b>542 412</b>	<b>549 493</b>	<b>556 669</b>	<b>563 940</b>

**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
Бекобод, Бўка, Оққўрғон, Пискент туманлари	479	5,00%	503	528	555	582	611	642	674	708	743	780
<b>Жами</b>	<b>479</b>		<b>503</b>	<b>528</b>	<b>555</b>	<b>582</b>	<b>611</b>	<b>642</b>	<b>674</b>	<b>708</b>	<b>743</b>	<b>780</b>

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

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Бекобод тумани	44 329	45 005	45 691	46 388	47 095	47 814	48 543	49 283	50 034	50 797
Бўка тумани	35 368	35 839	36 316	36 800	37 290	37 787	38 290	38 800	39 317	39 841
Оққўрғон тумани	29 506	29 890	30 279	30 673	31 072	31 476	31 886	32 301	32 721	33 147
Пискент тумани	28 179	28 437	28 698	28 962	29 228	29 496	29 767	30 040	30 315	30 594
<b>Жами</b>	<b>137 382</b>	<b>139 171</b>	<b>140 985</b>	<b>142 823</b>	<b>144 685</b>	<b>146 573</b>	<b>148 485</b>	<b>150 424</b>	<b>152 388</b>	<b>154 379</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	25 965,15	26 303,39	26 646,15	26 993,51	27 345,51	27 702,23	28 063,73	28 430,08	28 801,34	29 177,57
Металл	3 159,78	3 200,94	3 242,65	3 284,92	3 327,76	3 371,17	3 415,16	3 459,75	3 504,92	3 550,71
Резина	1 099,05	1 113,37	1 127,88	1 142,58	1 157,48	1 172,58	1 187,88	1 203,39	1 219,10	1 235,03
Полиэтилен	23 492,28	23 798,30	24 108,42	24 422,70	24 741,18	25 063,92	25 391,00	25 722,45	26 058,35	26 398,76
Текстиль	5 357,89	5 427,68	5 498,41	5 570,09	5 642,72	5 716,33	5 790,93	5 866,52	5 943,13	6 020,77
Шиша	5 083,12	5 149,34	5 216,44	5 284,44	5 353,35	5 423,19	5 493,96	5 565,68	5 638,36	5 712,01



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	33,6	35,28	36,96	38,64	40,32	43,68	45,36	48,72	52,08	53,76
Юридик шахслар, 1м. куб ҚМЧ учун (ҚҚС билан)	57,0	59,9	62,7	65,6	68,4	74,1	77,0	82,7	88,4	91,2



## 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	9 173 035,26	14 348 757,84	15 227 917,62	16 127 626,87	17 048 282,33	18 709 899,33	19 683 056,48	21 417 037,49	23 193 039,43	24 253 949,57
<i>Бекобод, Бўка, Оққўрғон, Пискент туманлари</i>	<i>9 173 035,26</i>	<i>14 348 757,84</i>	<i>15 227 917,62</i>	<i>16 127 626,87</i>	<i>17 048 282,33</i>	<i>18 709 899,33</i>	<i>19 683 056,48</i>	<i>21 417 037,49</i>	<i>23 193 039,43</i>	<i>24 253 949,57</i>
Юридик шахсларга кўрсатилган хизматлардан тушган тушум	819 090,00	903 046,73	993 351,40	1 090 428,92	1 194 730,82	1 359 006,30	1 481 839,57	1 671 185,73	1 875 761,92	2 033 083,89
Қоғоз	5 193 029,78	6 628 453,52	8 207 014,82	9 933 610,18	11 813 260,95	14 405 160,77	15 154 415,75	16 489 445,66	17 856 828,41	18 673 646,33
Металл	394 972,50	504 148,25	624 210,78	755 532,52	898 495,38	1 095 630,61	1 152 617,60	1 254 157,57	1 358 158,25	1 420 283,95
Резина	137 381,74	175 355,91	217 116,79	262 793,92	312 520,13	381 088,91	400 910,47	436 228,72	472 402,87	494 011,81
Полиэтилен	4 111 148,58	5 247 525,70	6 497 220,07	7 864 108,06	9 352 164,91	11 404 085,61	11 997 245,80	13 054 144,48	14 136 655,82	14 783 303,35
Текстиль	468 815,19	598 402,05	740 911,06	896 784,25	1 066 474,95	1 300 465,90	1 368 106,98	1 488 630,51	1 612 074,79	1 685 815,29
Шиша	190 617,16	243 306,33	301 249,55	364 626,56	433 621,68	528 760,86	556 263,28	605 267,35	655 458,98	685 441,38
<b>Жами тушум</b>	<b>20 488 090,22</b>	<b>28 648 996,33</b>	<b>32 808 992,10</b>	<b>37 295 511,28</b>	<b>42 119 551,14</b>	<b>49 184 098,31</b>	<b>51 794 455,93</b>	<b>56 416 097,52</b>	<b>61 160 380,46</b>	<b>64 029 535,57</b>

**ЁММ Ҳаражатлари**

Саралаш пунктдан энг узоқ бўлган йиғим пункти - 80 км, рейс - 160 км. Ўз навбатида - ўртача қатнов - 80 км. Автомобилда ўртача қатновлар - 2,5 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг кунлик юриш масофаси - 240 км.

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Чиқинди ташувчиларнинг жами сони	дона	48
Ёқилғи нархи, л/минг сўм	м3/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	240

Йиллик ўртача бир автомобилнинг юриш масофаси, км	км	87 600,00
Йиллик ўртача бир автомобилга харажат, минг сўм	минг сўм	73 321,20
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг сўм	минг сўм	3 519 417,60
Кунлик ўртача юриш масофаси (мултилифт)	км	396,00
Йиллик ўртача мултилифтнинг юриш масофаси	км	144 540,00
Йиллик ўртача мултилифтга харажат, минг сўм	минг сўм	156 103,20
Мултилифт техникасига кетадиган ёқилғи харажатлари, минг сўм	минг сўм	936 619,20
Бошқа махсус техникаларга (20%) харажатлар, минг сўм	минг сўм	43 992,72
Мойлаш материаллари, минг сўм	минг сўм	8 500,00
<b>Йиллик жами ЁММ харажатлари, минг сўм</b>	минг сўм	<b>4 508 529,52</b>

Махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида ҚМЧ саралаш пунктига ташилади ва шу ернинг ўзида қайта юкланиб полигонга ташилади. Полигонлардан бири Оҳангарон туманида, яна бири Янгийўл туманида жойлашган. Полигонгача ўртача 120 км., кунлик қатновлар сони 3,3 марта, кунлик масофа 396 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>648 000,00</b>
Жами махсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	<b>50 625,00</b>
<b>Автопарк учун жами йиллик харажатлар</b>		<b>698 625,00</b>

## ИШЛАБ ЧИҚАРИШ УЧУН ХОМ-АШЁЛАР САРФИ ҲИСОБИ

минг сўм

№	Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Харажатлар нормаси бўйича	Бир бирлигининг нархи	Сумма	Изоҳ
1	Эҳтиёт қисмлар бўйича харажатлар		1 358 493,34	1,00	1 358 493,34	<i>*Асосий востанинг бошланғич қийматидан</i>
2	Ёқилғи харажатлари				4 508 529,52	<i>Транспортлар учун қунлик сарф нормасидан</i>
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник қўрик харажатлари				698 625,00	<i>Техник қўрик бўйича сарф нормасидан</i>
4	Сараланган иккиламчи хом-ашё учун қоплар ва идишлар	сони	633 325,55	2,00	1 266 651,11	<i>100 кг лик қоплар</i>
5	Униформа	сони	12,00	50,00	156 640,00	<i>1 та ишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида</i>
	<b>Жами</b>				<b>7 988 938,97</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	4,45	32 485,00
Газ	м3	1 095	0,65	711,75
<b>Жами</b>				<b>361 696,75</b>

## ИШ ҲАҚИ ХАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача ойлик иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<b><u>МАЪМУРИЯТ</u></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><u>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</u></b>			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,00
Юкловчилар	110	1 200,00	1 589 760,00
Ҳайдовчилар	61	1 200,00	878 400,00
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	50	1 200,00	715 200,00
Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис	6	1 500,00	108 000,00
Юридик шахслар билан ишлаш бўйича мутахассис	4	1 500,00	72 000,00
Қоровул	6	1 500,00	108 000,00
<b>ЖАМИ</b>	<b>261</b>		<b>4 047 360,00</b>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		485 683,20
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>265</b>		<b>4 714 483,20</b>

## ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР

минг сўм

Харажатлар таркиби	Доимий харажатлар улуши (%)	Ўзгарувчан харажатлар улуши (%)	Доимий харажатлар	Ўзгарувчан харажатлар	Жами	Улуш, % да
Ишлаб чиқариш харажатлари	0%	100%	0	7 988 939	7 988 939	41%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	18 085	343 612	361 697	2%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	4 047 360	0	4 047 360	21%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	485 683	0	485 683	2%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	159 779	0	159 779	1%
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	100%	0%	2 420 417	0	2 420 417	12%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	100%	0%	3 624 650	0	3 624 650	19%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	103 610	103 610	207 221	1%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	1%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	3 358	63 803	67 161	0%
<b>ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР</b>			<b>11 044 382</b>	<b>8 499 964</b>	<b>19 544 346</b>	<b>100%</b>

## ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХАРАЖАТЛАРИ ЙИЛЛИК КЕСИМДА

минг сўм

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	1 997 234,74	2 516 515,77	3 075 741,50	3 674 911,92	4 314 027,04	5 192 810,33	5 392 533,80	5 791 980,75	6 191 427,70	6 391 151,17
Электр ва ресурслар харажати	103 987,82	127 226,83	152 183,91	178 859,04	207 252,24	246 858,03	256 352,57	275 341,65	294 330,73	303 825,27
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	4 047 360,00	4 249 728,00	4 452 096,00	4 654 464,00	4 856 832,00	5 261 568,00	5 463 936,00	5 868 672,00	6 273 408,00	6 475 776,00
Ягона ижтимоий тўлов	485 683,20	509 967,36	534 251,52	558 535,68	582 819,84	631 388,16	655 672,32	704 240,64	752 808,96	777 093,12
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	159 778,78	167 767,72	175 756,66	183 745,60	191 734,54	207 712,41	215 701,35	231 679,23	247 657,11	255 646,05
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	2 420 416,70	2 420 416,70	2 420 416,70	2 420 416,70	2 420 416,70	2 420 416,70	1 613 611,13	0,00	0,00	0,00
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	3 624 650,00	3 624 650,00	3 624 650,00	3 624 650,00	3 624 650,00	3 624 650,00	2 524 550,00	324 350,00	324 350,00	324 350,00
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ</b>	<b>12 839 111,24</b>	<b>13 616 272,39</b>	<b>14 435 096,29</b>	<b>15 295 582,94</b>	<b>16 197 732,36</b>	<b>17 585 403,63</b>	<b>16 122 357,18</b>	<b>13 196 264,27</b>	<b>14 083 982,50</b>	<b>14 527 841,61</b>
Бошқа операцион харажатлар	103 610,43	108 790,95	113 971,48	119 152,00	124 332,52	134 693,56	139 874,08	150 235,13	160 596,17	165 776,69
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	3 358,03	3 525,93	3 693,83	3 861,73	4 029,64	4 365,44	4 533,34	4 869,14	5 204,95	5 372,85
Солиқлар (мулк солиғи)	16 092,15	15 678,58	15 265,01	14 851,44	14 437,87	14 024,30	13 544,30	13 064,30	12 584,30	12 104,30
<b>ОПЕРАЦИОН ХАРАЖАТЛАР</b>	<b>304 500,61</b>	<b>318 507,47</b>	<b>332 514,32</b>	<b>346 521,17</b>	<b>360 528,03</b>	<b>388 955,30</b>	<b>402 895,72</b>	<b>431 256,57</b>	<b>459 617,42</b>	<b>473 557,84</b>
<b>СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ</b>	<b>13 143 611,85</b>	<b>13 934 779,85</b>	<b>14 767 610,61</b>	<b>15 642 104,12</b>	<b>16 558 260,38</b>	<b>17 974 358,94</b>	<b>16 525 252,90</b>	<b>13 627 520,84</b>	<b>14 543 599,91</b>	<b>15 001 399,45</b>



## СОЛИҚЛАР ҲИСОБИ

минг сўм

СОЛИҚ ТУРИ	Ставка	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Фойда солиғи	15%	1 104 085,58	2 209 484,26	2 708 496,98	3 250 238,79	3 836 359,29	4 683 564,55	5 292 412,10	6 420 246,15	6 994 404,73	7 356 036,06
<b>Жами</b>		<b>1 104 085,58</b>	<b>2 209 484,26</b>	<b>2 708 496,98</b>	<b>3 250 238,79</b>	<b>3 836 359,29</b>	<b>4 683 564,55</b>	<b>5 292 412,10</b>	<b>6 420 246,15</b>	<b>6 994 404,73</b>	<b>7 356 036,06</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 ҚҚС</u>	15%	1 475 877	1 865 248	2 293 184	2 761 028	3 270 165	3 974 896	4 188 443	4 565 095	4 952 262	5 188 120
<u>ҚҚС зачет</u>	15%	308 866	381 369	459 306	542 678	631 484	754 753	783 782	841 840	899 898	928 927
<u>ҚҚС (фарқи)</u>		<b>1 167 011</b>	<b>1 483 880</b>	<b>1 833 877</b>	<b>2 218 351</b>	<b>2 638 682</b>	<b>3 220 143</b>	<b>3 404 661</b>	<b>3 723 255</b>	<b>4 052 364</b>	<b>4 259 193</b>

СОЛИҚ ТУРИ	Ставка	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Мулк солиғи	1,5%	<b>15 760,00</b>	<b>15 280,00</b>	<b>14 800,00</b>	<b>14 320,00</b>	<b>13 840,00</b>	<b>13 360,00</b>	<b>12 880,00</b>	<b>12 400,00</b>	<b>11 920,00</b>	<b>11 440,00</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
Корхона ишлаб чиқаришини инобатга олиб сув истеъмоли	куб.м.	1 825,00	2 190,00	2 555,00	2 920,00	3 285,00	3 650,00	3 650,00	3 650,00	3 650,00	3 650,00
Сув ресурсларидан фойдаланганлик учун солиқ	0,182 минг.сўм 1 куб.м учун	<b>332,15</b>	<b>398,58</b>	<b>465,01</b>	<b>531,44</b>	<b>597,87</b>	<b>664,30</b>	<b>664,30</b>	<b>664,30</b>	<b>664,30</b>	<b>664,30</b>

## ФОЙДА ВА ЗАРАРЛАР ТЎҒРИСИДАГИ ҲИСОБОТ

минг сўм

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
<b>ЖАМИ ТУШУМ</b>	20 488 090,22	28 648 996,33	32 808 992,10	37 295 511,28	42 119 551,14	49 184 098,31	51 794 455,93	56 416 097,52	61 160 380,46	64 029 535,57
<b>МАҲСУЛОТ ТАННАРХИ</b>	12 839 111,24	13 616 272,39	14 435 096,29	15 295 582,94	16 197 732,36	17 585 403,63	16 122 357,18	13 196 264,27	14 083 982,50	14 527 841,61
<b>ЯЛПИ ТУШУМ</b>	7 648 978,98	15 032 723,95	18 373 895,81	21 999 928,34	25 921 818,78	31 598 694,68	35 672 098,75	43 219 833,25	47 076 397,97	49 501 693,96
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	106 968,46	112 316,89	117 665,31	123 013,73	128 362,16	139 059,00	144 407,42	155 104,27	165 801,12	171 149,54
<b>ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР</b>	7 360 570,52	14 729 895,06	18 056 646,50	21 668 258,61	25 575 728,63	31 223 763,67	35 282 747,32	42 801 640,98	46 629 364,85	49 040 240,42
<b>СОЛИҚ ТЎЛАНГУНГА ҚАДАР БЎЛГАН ФОЙДА</b>	7 360 570,52	14 729 895,06	18 056 646,50	21 668 258,61	25 575 728,63	31 223 763,67	35 282 747,32	42 801 640,98	46 629 364,85	49 040 240,42
<b>ФОЙДА СОЛИҒИ</b>	1 104 085,58	2 209 484,26	2 708 496,98	3 250 238,79	3 836 359,29	4 683 564,55	5 292 412,10	6 420 246,15	6 994 404,73	7 356 036,06
<b>БОШҚА СОЛИҚЛАР</b>	16 092,15	15 678,58	15 265,01	14 851,44	14 437,87	14 024,30	13 544,30	13 064,30	12 584,30	12 104,30
<b>СОФ ФОЙДА</b>	6 256 484,94	12 520 410,80	15 348 149,53	18 418 019,82	21 739 369,33	26 540 199,12	29 990 335,22	36 381 394,83	39 634 960,12	41 684 204,36
<i>Жамғарилган фойда</i>	6 256 484,94	18 776 895,75	34 125 045,27	52 543 065,09	74 282 434,42	100 822 633,55	130 812 968,77	167 194 363,60	206 829 323,72	248 513 528,08
<i>Фойда тақсимоти</i>										
Ялпи даромад/Жами тушум	37%	52%	56%	59%	62%	64%	69%	77%	77%	77%
Соф фойда/Жами тушум	31%	44%	47%	49%	52%	54%	58%	64%	65%	65%

## АЙЛАНМА КАПИТАЛ ҲАРАКАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Айланиш коэф.	Инвест. давр	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
<b>ЖОРИЙ АКТИВЛАР</b>		0	3 011 592	4 128 479	4 747 471	5 409 498	6 115 934	7 115 748	7 453 139	8 053 036	8 668 262	9 038 003
Дебитор қарздорлик	8	0	2 561 011	3 581 125	4 101 124	4 661 939	5 264 944	6 148 012	6 474 307	7 052 012	7 645 048	8 003 692
<b>Хом-ашё захираси</b>	3		110 957	139 806	170 875	204 162	239 668	288 489	299 585	321 777	343 968	355 064
<b>Тайёр маҳсулот захираси</b>	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	339 623	407 548	475 473	543 397	611 322	679 247	679 247	679 247	679 247	679 247
<b>ЖОРИЙ ПАССИВЛАР</b>		0	1 426 568	1 512 919	1 603 900	1 699 509	1 799 748	1 953 934	1 791 373	1 466 252	1 564 887	1 614 205
Кредитор қарздорлик	9	0	1 426 568	1 512 919	1 603 900	1 699 509	1 799 748	1 953 934	1 791 373	1 466 252	1 564 887	1 614 205
<b>Айланма капитал</b>		1 124 940	1 585 024	2 615 560	3 143 572	3 709 989	4 316 186	5 161 815	5 661 766	6 586 784	7 103 375	7 423 798
<b>Айланма капиталдаги ўзгариш</b>		1 124 940	460 084	1 030 536	528 012	566 417	606 197	845 629	499 951	925 018	516 592	320 422

	Қопланиш куни	Айланиш коэффициенти (360 / Қопланиш куни)	
		Қопланиш куни	Коеф.
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	20 488 090,22	28 648 996,33	32 808 992,10	37 295 511,28	42 119 551,14	49 184 098,31	51 794 455,93	56 416 097,52	61 160 380,46	64 029 535,57
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	1 124 939,93	460 084,25	1 030 535,64	528 011,80	566 417,18	606 197,22	845 628,66	499 951,17	925 018,13	516 591,51	320 422,46
ТЎЛАНГАН ҚҚС		1 167 011,11	1 483 879,73	1 833 877,45	2 218 350,54	2 638 681,68	3 220 142,51	3 404 661,43	3 723 254,89	4 052 364,05	4 259 193,13
СОФ ТУШУМ	-1 124 939,93	18 860 994,86	26 134 580,96	30 447 102,85	34 510 743,56	38 874 672,24	45 118 327,15	47 889 843,33	51 767 824,50	56 591 424,91	59 449 919,98
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-1 124 939,93	6 794 044,54	7 571 205,68	8 390 029,59	9 250 516,24	10 152 665,65	11 540 336,93	11 984 196,05	12 871 914,27	13 759 632,50	14 203 491,61
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	12 066 950,32	18 563 375,28	22 057 073,27	25 260 227,32	28 722 006,59	33 577 990,21	35 905 647,28	38 895 910,23	42 831 792,41	45 246 428,37
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	106 968,46	112 316,89	117 665,31	123 013,73	128 362,16	139 059,00	144 407,42	155 104,27	165 801,12	171 149,54
ОПЕРАЦИОН НАҚД ПУЛ ТУШУМЛАРИ	0,00	11 778 541,86	18 260 546,39	21 739 823,96	24 928 557,59	28 375 916,43	33 203 059,21	35 516 295,86	38 477 717,96	42 384 759,29	44 784 974,83
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	29 147 000,00										
Молиявий харажатлар	75 000,00										
Солиқ тўловлари		1 120 177,73	2 225 162,84	2 723 761,99	3 265 090,23	3 850 797,16	4 697 588,85	5 305 956,40	6 433 310,45	7 006 989,03	7 368 140,36
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-29 222 000,00	10 658 364,13	16 035 383,55	19 016 061,97	21 663 467,36	24 525 119,27	28 505 470,36	30 210 339,46	32 044 407,51	35 377 770,27	37 416 834,47
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-29 222 000,00	10 658 364,13	16 035 383,55	19 016 061,97	21 663 467,36	24 525 119,27	28 505 470,36	30 210 339,46	32 044 407,51	35 377 770,27	37 416 834,47
Битимга асосан тўловлар	0,00	2 305 158,76	2 305 158,76	2 305 158,76	2 305 158,76	2 305 158,76	2 305 158,76	2 305 158,76			
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-29 222 000,00	8 353 205,37	13 730 224,79	16 710 903,21	19 358 308,60	22 219 960,51	26 200 311,60	27 905 180,70	32 044 407,51	35 377 770,27	37 416 834,47
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	8 353 205,37	22 083 430,16	38 794 333,37	58 152 641,96	80 372 602,47	106 572 914,06	134 478 094,76	166 522 502,28	201 900 272,54	239 317 107,01

## ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ

Кўрсаткичлар	минг сўм
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	41 444 173
Доимий харажатлар	11 044 382
Ўзгарувчан харажатлар	8 499 964
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	<b>34%</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	-46 483 051	14,0%				0,0
1 йил	8 353 205	14,0%	7 327 373	-39 155 678		0,0
2 йил	13 730 225	14,0%	10 564 962	-28 590 716	-36%	0,2
3 йил	16 710 903	14,0%	11 279 384	-17 311 332	-8%	0,2
4 йил	19 358 309	14,0%	11 461 673	-5 849 660	8%	0,2
5 йил	22 219 961	14,0%	11 540 351	5 690 692	18%	0,2
6 йил	26 200 312	14,0%	11 936 510	17 627 201	25%	0,3
7 йил	27 905 181	14,0%	11 151 952	28 779 153	29%	0,2
8 йил	32 044 408	14,0%	11 233 457	40 012 610	32%	0,2
9 йил	35 377 770	14,0%	10 878 945	50 891 555	33%	0,2
10 йил	37 416 834	14,0%	10 092 959	60 984 515	35%	0,2

Хусусий капитал	минг сўм	30 321 939,93
Жалб қилинган маблағлар	минг сўм	16 161 111,34
<b>Жами</b>	минг сўм	46 483 051,27
Хусусий капитал улуши	%	65,2%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	34,8%
Хусусий капитал қиймати	%	35%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиғи	%	15%
<b>WACC</b>	<b>%</b>	<b>26,8%</b>



# **2-СЦЕНАРИЙ**

## Бирламчи маълумотлар

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
Битим мuddати	йил	10
Курс	АҚШ доллари	11 260,28
<i>Лойиҳадаги валюталар ҳисоби Марказий банкнинг сўмга нисбатан АҚШ долларининг 2022 йил 25-апрелдаги қийматига асосан 11260,28 сўм ҳисобланган</i>		
Лойиҳада кўзда тутилаётган туманлар	сони	4
<b>Фаолиятта оид маълумотлар</b>		
<i>Чиқиндининг морфологик таркиби</i>	<i>Фойзда</i>	<i>Қайта ишланадиган хом-ашё сифатидаги нархи, сўм</i>
Қоғоз	18,90%	800
Металл	2,30%	500
Резина	0,80%	500
Полиэтилен	17,10%	700
Текстиль	3,90%	350
Шиша	3,70%	150
<b>Чиқинди нормаси</b>		
Норма	кг/1 киши	1,17
Битта чиқинди ташувчи техниканинг юк ташиш қуввати	машина/тонна	3
Кунлик ўртача қатновлар сони	ҳисоб-китоблар асосида	2,5
<b>Ишлаб чиқаришга оид бирламчи маълумотлар</b>		
<i>Кўрсаткичлар</i>	<i>Ўлчов бирлиги</i>	<i>Миқдори</i>
Иш вақти	соат	8
Смена	сони	2
Ишлаб чиқариш кунлари	кун	365
Ишлаб чиқариш ва транспортларга тегишли эҳтиёт қисмлар*	<i>Асосий воситанинг бошланғич қийматидан</i>	3,00%
Ишчилар учун униформа нормаси	йил/сон	12
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	<i>Ишлаб чиқариш харажатлари суммасидан</i>	2,00%
Бошқа операцион харажатлар	<i>Тушум суммасидан</i>	0,50%
Банк комиссияси	<i>Харажатлар суммасидан</i>	0,50%

<b>Худудга тегишли маълумотлар</b>					
Туман (шаҳар) номи	Чиқинди полигони умумий майдони (ГА)	шундан чиқиндилар билан тулган майдон (ГА)	Аҳоли сони	Чиқиндининг йиллик миқдори, тонна	Талаб қилинадиган жами махсус техника сони
Бекобод, Бўка, Оққўрғон, Пискент туманлари	10	0,5	495 400,00	211 560,57	
<b>Жами</b>			<b>495 400,00</b>	<b>211 560,57</b>	78

<b>Давлат-хусусий шериклик бўйича бирламчи маълумотлар ва инвестицион шартлар</b>				
Номи	Давлат ташкилотидоги асосий воситалар сони	Баҳоланган қиймати, минг сўм	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони	Бир бирлигининг нархи (Бозордаги ўртача нархлар асосида), минг сўм
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 200 минг тонна қувватга эга бўлган)			1	10 452 000,00
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси			3	590 000,00
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	33	375 425,43		
Чиқинди ташувчи (HOWO) 8м <sup>3</sup> ҳажмли			15	450 000,00
Фронтал автоюклагич			2	450 000,00
Мультилифт	2	396 000,00		
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)			6	650 000,00
Ассенизатор	1	255 788,15		
Бошқа техникалар	2	1 314 950,00		
Чиқинди йиғиш майдончалари			50	70 000,00
Чиқиндилар учун контейнерлар			250	4 300,00

Солиқ ставкалари (2022 йилдан киритилган ўзгаришларни ҳисобга олган ҳолда)		
Солиқлар	Ставка	Изоҳ
Фойда солиғи	15%	
ҚҚС	15%	
Мулк солиғи	1,5%	ўртача йиллик қийматидан
Сув ресурсларидан фойдаланганлиги учун солиқ	0,182	1 куб.м./минг сўм
ЯИТ	12%	МХТЖдан

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

## ЛОЙИХАНИНГ БОШЛАНҒИЧ ҚИЙМАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлаб чиқариш ускуналари ва махсус техникалар)	16 066 727,28	28 347 000,00	44 413 727,28	96%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		800 000,00	800 000,00	2%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>16 066 727,28</b>	<b>29 147 000,00</b>	<b>45 213 727,28</b>	<b>97%</b>
<b>Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)</b>	<b>25 000,00</b>	<b>1 245 074,83</b>	<b>1 270 074,83</b>	<b>3%</b>
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,05%
Айланма маблағлар	0,00	1 195 074,83	1 195 074,83	2,57%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,11%
<b>Бошланғич инвестицион капитал</b>	<b>16 091 727,28</b>	<b>30 392 074,83</b>	<b>46 483 802,11</b>	<b>100%</b>
<b>Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)</b>	<b>1 429 069,91</b>	<b>2 699 051,43</b>	<b>4 128 121,34</b>	
<b>Улушлар</b>	<b>34,6%</b>	<b>65,4%</b>	<b>100%</b>	

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

минг сўм

Худудлар	Ум. Т/р	Т/р	Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Давлат рақами	Тех.паспорти серияси, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Техниканинг умумий ҳолати (Соз- носоз)	Қиймати			Ҳисобот рақами	Баҳоланган вақти
									Баланс	Қолдиқ	Баҳолаш		
Бекобод тумани	1	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 431 ABA	AAE 0278645	2014 йил	СОЗ	364 958,85	93 368,64	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	2	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 432 ABA	AAE 0278673	2014 йил	СОЗ	364 958,85	93 368,64	226 800,00	№160/02	16.12.2021
	3	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 135 DBA	AAE 0278550	2015 йил	СОЗ	364 958,85	93 368,64	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	4	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 136 DBA	AAE 0278618	2015 йил	СОЗ	364 958,85	93 368,64	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	5	5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 137 DBA	AAE 0278594	2015 йил	СОЗ	364 958,85	93 368,64	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	6	6	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 208 UBA	AAF 1177494	2019 йил	СОЗ	443 415,71	339 952,05	434 500,00	№160/02	16.12.2021
	7	7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 857 BCA	AAF 2960907	2021 йил	СОЗ	504 347,83	504 347,83	504 347,83	№160/02	16.12.2021
	8	8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 126 DCA	AAF 3003019	2021 йил	СОЗ	504 347,83	504 347,83	504 347,83	№160/02	16.12.2021
	9	9	Ассенизатор	ISUZU	10308 NBA		2017 йил	СОЗ	426 315,25	255 788,15	255 788,15	№160/02	16.12.2021
	<b>Жами</b>										<b>3 166 883,80</b>		
Бўка тумани	10	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 569 BBA	AAC 7217373	2014 йил	СОЗ	317 990,13	92 747,12	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	11	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 297 DBA	AAC 7217376	2015 йил	СОЗ	330 423,76	88 113,00	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	12	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 284 HAA	AAC 7217377	2015 йил	СОЗ	324 828,63	74 439,89	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	13	4	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 411 UBA	AAF 1225191	2019 йил	СОЗ	443 415,71	339 952,05	434 500,00	№160/02	16.12.2021
	14	5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 876 XBA	AAF 3027860	2014 йил	СОЗ	320 310,62	49 381,25	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	15	6	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 475 UBA	AAF 1664086	2019 йил	СОЗ	443 415,71	347 342,31	434 500,00	№160/02	16.12.2021
	16	7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 512 XBA	AAF 2297570	2020 йил	СОЗ	470 434,78	419 471,01	473 000,00	№160/02	16.12.2021
	17	8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 536 XBA	AAF 3003026	2020 йил	СОЗ	470 434,78	423 391,30	473 000,00	№160/02	16.12.2021
	18	9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 132 DCA	AAF 3003026	2021 йил	СОЗ	504 347,83	504 347,83	504 347,83	№160/02	16.12.2021
	19	10	Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	10 074 QBA	AAF 0895621	2018 йил	СОЗ	468 645,17	316 335,49	396 000,00	№160/02	16.12.2021
	20	11	Компактор	XH263J	10 602 KA	UZ-AA161783	2021 йил	СОЗ	1 326 000,00	1 314 950,00	1 314 950,00	№160/02	16.12.2021
	<b>Жами</b>										<b>5 183 197,83</b>		

Оққўрон тумани	21	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 820 DBA	AAC 7595254	2015 йил	CO3	322 731,50	119 948,54	321 300,00	№160/03	16.12.2021
	22	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 826 DBA	AAC 7595253	2015 йил	CO3	322 731,50	117 259,11	321 300,00	№160/03	16.12.2021
	23	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 827 DBA	AAC 7595256	2014 йил	CO3	338 700,69	108 948,72	277 200,00	№160/03	16.12.2021
	24	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 829 DBA	AAC7595252	2014 йил	CO3	331 487,32	106 628,42	226 800,00	№160/03	16.12.2021
	25	5	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 536 ACA	AAF 2813964	2020 йил	CO3	470 434,78	423 391,30	473 000,00	№160/03	16.12.2021
	26	6	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 537 ACA	AAF 2813985	2020 йил	CO3	470 434,78	423 391,30	473 000,00	№160/03	16.12.2021
	27	7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 314 UBA	AAF 1122753	2019 йил	CO3	443 415,71	339 952,05	434 500,00	№160/03	16.12.2021
	28	8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 129 DCA	AAF 3003022	2021 йил	CO3	504 347,83	504 347,83	504 347,83	№160/03	16.12.2021
	29	9	Мультилифт	ISUZU NQR 71	10 964 QBA	AAF 0534790	2018 йил	CO3	464 073,02	324 851,12	396 000,00	№160/03	16.12.2021
	30	10	Компактор	XH263J	10 601 KA	UZ-AA161766	2021 йил	CO3	1 326 000,00	1 314 950,00	1 314 950,00	№160/03	16.12.2021
<b>Жами</b>											<b>4 742 397,83</b>		
Пискент тумани	31	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 559 BBA	AAE 0236124	2015 йил	CO3	332 584,84	175 953,60	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	32	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 652 BBA	AAE 0236262	2015 йил	CO3	332 584,84	175 953,60	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	33	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 213 DBA	AAE 0236005	2014 йил	CO3	332 584,84	175 953,60	277 200,00	№160/02	16.12.2021
	34	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 257 DBA	AAE 023609	2015 йил	HO3O3	332 584,84	175 953,60	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	35	5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	10 538 BBA	AAE 0236269	2015 йил	CO3	324 304,72	171 573,02	321 300,00	№160/02	16.12.2021
	36	6	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 537 XBA	AAF 2620276	2020 йил	CO3	470 434,78	423 391,30	473 000,00	№160/02	16.12.2021
	37	7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 412 UBA	AAF 1168245	2019 йил	CO3	443 415,71	340 745,59	434 500,00	№160/02	16.12.2021
	38	8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	10 134 DCA	AAF 3003030	2021 йил	CO3	504 347,83	504 347,83	504 347,83	№160/02	16.12.2021
<b>Жами</b>											<b>2 974 247,83</b>		
<b>ҲАММАСИ</b>											<b>16 066 727,28</b>		

## АСОСИЙ ВОСИТАЛАР ҚАЙДНОМАСИ ВА ЭСКИРИШ ХАРАЖАТЛАРИ

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%	33	375 425,43	12 389 039,13	12 389 039,1	1 858 355,87	1 858 355,9	1 858 355,9	1 858 355,9	1 858 355,9	1 858 355,9	1 238 903,9			
2	Бошқа техникалар	15%	5		3 677 688,15	3 677 688,1	551 653,22	551 653,2	551 653,2	551 653,2	551 653,2	551 653,2	367 768,8			
	<b>Инвестиция сифатида хусусий шерик томонидан киритиладиган асосий воситалар</b>															
1	Административ-маиший бино (саралаш комплексига тегишли)	3%	2	400 000,00	800 000	800 000	24 000,00	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0
2	Чиқинди саралаш комплекси (йилига 200 минг тонна қувватга эга бўлган)	15%	1	10 452 000,00	10 452 000	10 452 000	1 567 800,00	1 567 800,0	1 567 800,0	1 567 800,0	1 567 800,0	1 567 800,0	1 045 200,0			
3	Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси	8%	3	590 000,00	1 770 000	1 770 000,0	141 600,00	141 600,0	141 600,0	141 600,0	141 600,0	141 600,0	141 600,0	141 600,0	141 600,0	141 600,0
4	Чиқинди ташувчи (НОВО) 8м <sup>3</sup> ҳажмли	15%	15	450 000,00	6 750 000	6 750 000,0	1 012 500,00	1 012 500,0	1 012 500,0	1 012 500,0	1 012 500,0	1 012 500	675 000,0			
5	Фронтал автоюклагич	15%	2	450 000,00	900 000	900 000,0	135 000,00	135 000,0	135 000,0	135 000,0	135 000,0	135 000	90 000,0			
6	Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)	15%	6	650 000,00	3 900 000	3 900 000,0	585 000,00	585 000,0	585 000,0	585 000,0	585 000,0	585 000,0	390 000,0			
7	Чиқинди йиғиш майдончалари	3%	50	70 000,00	3 500 000	3 500 000,0	105 000,00	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0	105 000,0
8	Чиқиндилар учун контейнерлар	5%	250	4 300,00	1 075 000	1 075 000,0	53 750,00	53 750,0	53 750,0	53 750,0	53 750,0	53 750,0	53 750,0	53 750,0	53 750,0	53 750,0
	<b>Жами</b>				<b>45 213 727</b>	<b>45 213 727</b>	<b>6 034 659</b>	<b>6 034 659</b>	<b>6 034 659</b>	<b>6 034 659</b>	<b>6 034 659</b>	<b>6 034 659</b>	<b>4 131 223</b>	<b>324 350</b>	<b>324 350</b>	<b>324 350</b>
	<i>Кумулятив амортизация</i>						<i>6 034 659,09</i>	<i>12 069 318</i>	<i>18 103 977</i>	<i>24 138 636</i>	<i>30 173 295</i>	<i>36 207 955</i>	<i>40 339 177</i>	<i>40 663 527</i>	<i>40 987 877</i>	<i>41 312 227</i>

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	
Бекобод тумани	137 100	139 300	141 400	143 800	146 100	148 500	150 700	152 500	154 800	157 300	159 500	1,52%	161 932	164 402	166 909	169 454	172 038	174 661	177 325	180 029	182 774	185 562	
Бўка тумани	111 700	112 900	114 200	115 800	117 200	118 600	120 200	121 600	123 600	125 600	127 500	1,33%	129 198	130 919	132 663	134 430	136 221	138 035	139 874	141 737	143 625	145 538	
Оққўрғон тумани	93 500	94 700	95 300	96 700	98 100	99 600	100 700	102 000	103 400	105 000	106 400	1,30%	107 784	109 187	110 608	112 047	113 505	114 981	116 478	117 993	119 528	121 084	
Пискент тумани	93 100	93 600	93 800	94 500	95 300	96 200	97 000	98 000	99 300	100 700	102 000	0,92%	102 936	103 881	104 834	105 796	106 767	107 747	108 736	109 734	110 741	111 758	
<b>Жами</b>	<b>435 400</b>	<b>440 500</b>	<b>444 700</b>	<b>450 800</b>	<b>456 700</b>	<b>462 900</b>	<b>468 600</b>	<b>474 100</b>	<b>481 100</b>	<b>488 600</b>	<b>495 400</b>	<b>1,30%</b>	<b>501 851</b>	<b>508 389</b>	<b>515 013</b>	<b>521 727</b>	<b>528 531</b>	<b>535 425</b>	<b>542 412</b>	<b>549 493</b>	<b>556 669</b>	<b>563 940</b>	



**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
Бекобод, Бўка, Оққўрғон, Пискент туманлари	479	5,00%	503	528	555	582	611	642	674	708	743	780
<b>Жами</b>	<b>479</b>		<b>503</b>	<b>528</b>	<b>555</b>	<b>582</b>	<b>611</b>	<b>642</b>	<b>674</b>	<b>708</b>	<b>743</b>	<b>780</b>

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

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Бекобод тумани	69 153	70 208	71 278	72 365	73 469	74 589	75 727	76 881	78 054	79 244
Бўка тумани	55 174	55 909	56 654	57 408	58 173	58 948	59 733	60 529	61 335	62 152
Оққўрғон тумани	46 029	46 628	47 235	47 850	48 472	49 103	49 742	50 389	51 045	51 709
Пискент тумани	43 959	44 362	44 769	45 180	45 595	46 013	46 436	46 862	47 292	47 726
<b>Жами</b>	<b>214 316</b>	<b>217 107</b>	<b>219 936</b>	<b>222 804</b>	<b>225 709</b>	<b>228 653</b>	<b>231 637</b>	<b>234 661</b>	<b>237 725</b>	<b>240 831</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	40 505,63	41 033,28	41 568,00	42 109,87	42 659,00	43 215,48	43 779,42	44 350,92	44 930,08	45 517,01
Металл	4 929,26	4 993,47	5 058,54	5 124,48	5 191,31	5 259,03	5 327,65	5 397,20	5 467,68	5 539,11
Резина	1 714,52	1 736,86	1 759,49	1 782,43	1 805,67	1 829,23	1 853,10	1 877,29	1 901,80	1 926,65
Полиэтилен	36 647,95	37 125,35	37 609,14	38 099,41	38 596,24	39 099,72	39 609,95	40 127,03	40 651,03	41 182,06
Текстиль	8 358,31	8 467,19	8 577,52	8 689,34	8 802,65	8 917,48	9 033,85	9 151,78	9 271,29	9 392,40
Шиша	7 929,67	8 032,97	8 137,65	8 243,73	8 351,23	8 460,17	8 570,57	8 682,46	8 795,84	8 910,74



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	33,6	35,28	36,96	38,64	40,32	43,68	45,36	48,72	52,08	53,76
Юридик шахслар, 1м. куб ҚМЧ учун (ҚҚС билан)	57,0	59,9	62,7	65,6	68,4	74,1	77,0	82,7	88,4	91,2

## 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	9 173 035,26	14 348 757,84	15 227 917,62	16 127 626,87	17 048 282,33	18 709 899,33	19 683 056,48	21 417 037,49	23 193 039,43	24 253 949,57
<i>Бекobod, Бўка, Оққўрғон, Пискент туманлари</i>	<i>9 173 035,26</i>	<i>14 348 757,84</i>	<i>15 227 917,62</i>	<i>16 127 626,87</i>	<i>17 048 282,33</i>	<i>18 709 899,33</i>	<i>19 683 056,48</i>	<i>21 417 037,49</i>	<i>23 193 039,43</i>	<i>24 253 949,57</i>
Юридик шахсларга кўрсатилган хизматлардан тушган тушум	819 090,00	903 046,73	993 351,40	1 090 428,92	1 194 730,82	1 359 006,30	1 481 839,57	1 671 185,73	1 875 761,92	2 033 083,89
Қоғоз	8 101 126,46	10 340 387,49	12 802 943,12	15 496 431,88	18 428 687,07	22 472 050,81	23 640 888,57	25 723 535,23	27 856 652,32	29 130 888,28
Металл	616 157,11	786 471,27	973 768,82	1 178 630,73	1 401 652,79	1 709 183,76	1 798 083,46	1 956 485,81	2 118 726,86	2 215 642,96
Резина	214 315,51	273 555,22	338 702,20	409 958,52	487 531,40	594 498,70	625 420,33	680 516,81	736 948,47	770 658,42
Полиэтилен	6 413 391,78	8 186 140,10	10 135 663,31	12 268 008,57	14 589 377,27	17 790 373,56	18 715 703,45	20 364 465,39	22 053 183,08	23 061 953,22
Текстиль	731 351,69	933 507,20	1 155 821,25	1 398 983,43	1 663 700,92	2 028 726,81	2 134 246,89	2 322 263,60	2 514 836,67	2 629 871,86
Шиша	297 362,78	379 557,87	469 949,30	568 817,44	676 449,82	824 866,94	867 770,71	944 217,07	1 022 516,01	1 069 288,56
<b>Жами тушум</b>	<b>26 365 830,60</b>	<b>36 151 423,73</b>	<b>42 098 117,03</b>	<b>48 538 886,36</b>	<b>55 490 412,42</b>	<b>65 488 606,21</b>	<b>68 947 009,46</b>	<b>75 079 707,12</b>	<b>81 371 664,77</b>	<b>85 165 336,75</b>

**ЁММ Ҳаражатлари**

Саралаш пунктдан энг узоқ бўлган йиғим пункти - 80 км, рейс - 160 км. Ўз навбатида - ўртача қатнов - 80 км. Автомобилда ўртача қатновлар - 3,0 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг кунлик юриш масофаси - 240 км.

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Чиқинди ташувчиларнинг жами сони	дона	48
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	240

Йиллик ўртача бир автомобилнинг юриш масофаси, км	км	87 600,00
Йиллик ўртача бир автомобилга харажат, минг сўм	минг сўм	73 321,20
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг сўм	минг сўм	3 519 417,60
Кунлик ўртача юриш масофаси (мултилифт)	км	396,00
Йиллик ўртача мултилифтнинг юриш масофаси	км	144 540,00
Йиллик ўртача мултилифтга харажат, минг сўм	минг сўм	156 103,20
Мултилифт техникасига кетадиган ёқилғи харажатлари, минг сўм	минг сўм	936 619,20
Бошқа махсус техникаларга (20%) харажатлар, минг сўм	минг сўм	43 992,72
Мойлаш материаллари, минг сўм	минг сўм	8 500,00
<b>Йиллик жами ЁММ харажатлари, минг сўм</b>	<b>минг сўм</b>	<b>4 508 529,52</b>

Махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида ҚМЧ саралаш пунктига ташилади ва шу ернинг ўзида қайта юкланиб полигонга ташилади. Полигонлардан бири Оҳангарон туманида, яна бири Янгийўл туманида жойлашган. Полигонгача ўртача 120 км., кунлик қатновлар сони 3,3 марта, кунлик масофа 396 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>648 000,00</b>
Жами махсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	<b>50 625,00</b>
<b>Автопарк учун жами йиллик харажатлар</b>		<b>698 625,00</b>

## ИШЛАБ ЧИҚАРИШ УЧУН ХОМ-АШЁЛАР САРФИ ҲИСОБИ

минг сўм

№	Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Харажатлар нормаси бўйича	Бир бирлигининг нархи	Сумма	Изоҳ
1	Эҳтиёт қисмлар бўйича харажатлар		1 356 411,82	1,00	1 356 411,82	<i>*Асосий востанинг бошланғич қийматидан</i>
2	Ёқилғи харажатлари				4 508 529,52	<i>Транспортлар учун қунлик сарф нормасидан</i>
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник кўрик харажатлари				698 625,00	<i>Техник кўрик бўйича сарф нормасидан</i>
4	Сараланган иккиламчи хом-ашё учун қоплар ва идишлар	сони	987 987,86	2,00	1 975 975,72	<i>100 кг лик қоплар</i>
5	Униформа	сони	12,00	50,00	156 640,00	<i>1 та ишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида</i>
	<b>Жами</b>				<b>8 696 182,06</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	4,45	32 485,00
Газ	м3	1 095	0,65	711,75
<b>Жами</b>				<b>361 696,75</b>

## ИШ ҲАҚИ ХАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача ойлик иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<b><u>МАЪМУРИЯТ</u></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><u>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</u></b>			
Сараловчилар	24	2 000,00	576 000,00
Юкловчилар	110	1 200,00	1 589 760,00
Ҳайдовчилар	61	1 200,00	878 400,00
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	50	1 200,00	715 200,00
Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис	6	1 500,00	108 000,00
Юридик шахслар билан ишлаш бўйича мутахассис	4	1 500,00	72 000,00
Қоровул	6	1 500,00	108 000,00
<b>ЖАМИ</b>	<b>261</b>		<b>4 047 360,00</b>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		485 683,20
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>265</b>		<b>4 714 483,20</b>



## ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР

минг сўм

Харажатлар таркиби	Доимий харажатлар улуши (%)	Ўзгарувчан харажатлар улуши (%)	Доимий харажатлар	Ўзгарувчан харажатлар	Жами	Улуш, % да
Ишлаб чиқариш харажатлари	0%	100%	0	8 696 182	8 696 182	43%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	18 085	343 612	361 697	2%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	4 047 360	0	4 047 360	20%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	485 683	0	485 683	2%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	173 924	0	173 924	1%
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	100%	0%	2 410 009	0	2 410 009	12%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	100%	0%	3 624 650	0	3 624 650	18%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	161 632	161 632	323 265	2%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	1%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	3 567	67 780	71 348	0%
<b>ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР</b>			<b>11 106 350</b>	<b>9 269 207</b>	<b>20 375 557</b>	<b>100%</b>

## ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХАРАЖАТЛАРИ ЙИЛЛИК КЕСИМДА

минг сўм

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	2 174 045,52	2 739 297,35	3 348 030,09	4 000 243,75	4 695 938,31	5 652 518,34	5 869 922,89	6 304 732,00	6 739 541,10	6 956 945,65
Электр ва ресурслар харажати	103 987,82	127 226,83	152 183,91	178 859,04	207 252,24	246 858,03	256 352,57	275 341,65	294 330,73	303 825,27
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	4 047 360,00	4 249 728,00	4 452 096,00	4 654 464,00	4 856 832,00	5 261 568,00	5 463 936,00	5 868 672,00	6 273 408,00	6 475 776,00
Ягона ижтимоий тўлов	485 683,20	509 967,36	534 251,52	558 535,68	582 819,84	631 388,16	655 672,32	704 240,64	752 808,96	777 093,12
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	173 923,64	182 619,82	191 316,01	200 012,19	208 708,37	226 100,73	234 796,92	252 189,28	269 581,64	278 277,83
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	2 410 009,09	2 410 009,09	2 410 009,09	2 410 009,09	2 410 009,09	2 410 009,09	1 606 672,73	0,00	0,00	0,00
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	3 624 650,00	3 624 650,00	3 624 650,00	3 624 650,00	3 624 650,00	3 624 650,00	2 524 550,00	324 350,00	324 350,00	324 350,00
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ</b>	<b>13 019 659,26</b>	<b>13 843 498,46</b>	<b>14 712 536,62</b>	<b>15 626 773,75</b>	<b>16 586 209,85</b>	<b>18 053 092,36</b>	<b>16 611 903,43</b>	<b>13 729 525,57</b>	<b>14 654 020,43</b>	<b>15 116 267,87</b>
Бошқа операцион харажатлар	161 632,28	169 713,89	177 795,50	185 877,12	193 958,73	210 121,96	218 203,57	234 366,80	250 530,03	258 611,64
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	3 567,39	3 745,76	3 924,13	4 102,50	4 280,87	4 637,60	4 815,97	5 172,71	5 529,45	5 707,82
Солиқлар (мулк солиғи)	16 092,15	15 678,58	15 265,01	14 851,44	14 437,87	14 024,30	13 544,30	13 064,30	12 584,30	12 104,30
<b>ОПЕРАЦИОН ХАРАЖАТЛАР</b>	<b>362 731,81</b>	<b>379 650,23</b>	<b>396 568,64</b>	<b>413 487,05</b>	<b>430 405,47</b>	<b>464 655,86</b>	<b>481 507,85</b>	<b>515 691,81</b>	<b>549 875,78</b>	<b>566 727,76</b>
<b>СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ</b>	<b>13 382 391,08</b>	<b>14 223 148,68</b>	<b>15 109 105,26</b>	<b>16 040 260,80</b>	<b>17 016 615,32</b>	<b>18 517 748,22</b>	<b>17 093 411,27</b>	<b>14 245 217,38</b>	<b>15 203 896,21</b>	<b>15 682 995,63</b>

## СОЛИҚЛАР ҲИСОБИ

минг сўм

СОЛИҚ ТУРИ	Ставка	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Фойда солиғи	15%	1 949 929,75	3 291 593,04	4 050 641,52	4 877 021,55	5 773 235,25	7 047 732,34	7 780 071,37	9 127 133,11	9 927 052,93	10 424 166,81
<b>Жами</b>		<b>1 949 929,75</b>	<b>3 291 593,04</b>	<b>4 050 641,52</b>	<b>4 877 021,55</b>	<b>5 773 235,25</b>	<b>7 047 732,34</b>	<b>7 780 071,37</b>	<b>9 127 133,11</b>	<b>9 927 052,93</b>	<b>10 424 166,81</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 ҚҚС</u>	15%	2 242 539	2 843 826	3 504 809	4 227 556	5 014 191	6 101 570	6 425 733	6 999 479	7 588 516	7 944 964
<u>ҚҚС зачет</u>	15%	341 368	420 340	505 206	595 969	692 627	826 987	858 795	922 409	986 023	1 017 831
<u>ҚҚС (фарқи)</u>		<b>1 901 170</b>	<b>2 423 486</b>	<b>2 999 602</b>	<b>3 631 587</b>	<b>4 321 564</b>	<b>5 274 583</b>	<b>5 566 938</b>	<b>6 077 070</b>	<b>6 602 493</b>	<b>6 927 133</b>

СОЛИҚ ТУРИ	Ставка	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Мулк солиғи	1,5%	<b>15 760,00</b>	<b>15 280,00</b>	<b>14 800,00</b>	<b>14 320,00</b>	<b>13 840,00</b>	<b>13 360,00</b>	<b>12 880,00</b>	<b>12 400,00</b>	<b>11 920,00</b>	<b>11 440,00</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
Корхона ишлаб чиқаришини инобатга олиб сув истеъмоли	куб.м.	1 825,00	2 190,00	2 555,00	2 920,00	3 285,00	3 650,00	3 650,00	3 650,00	3 650,00	3 650,00
Сув ресурсларидан фойдаланганлик учун солиқ	0,182 минг.сўм 1 куб.м учун	<b>332,15</b>	<b>398,58</b>	<b>465,01</b>	<b>531,44</b>	<b>597,87</b>	<b>664,30</b>	<b>664,30</b>	<b>664,30</b>	<b>664,30</b>	<b>664,30</b>

## Фойда ва зарарлар тўғрисидаги ҳисобот

минг сўм

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
<b>ЖАМИ ТУШУМ</b>	<b>26 365 830,60</b>	<b>36 151 423,73</b>	<b>42 098 117,03</b>	<b>48 538 886,36</b>	<b>55 490 412,42</b>	<b>65 488 606,21</b>	<b>68 947 009,46</b>	<b>75 079 707,12</b>	<b>81 371 664,77</b>	<b>85 165 336,75</b>
<b>МАҲСУЛОТ ТАННАРХИ</b>	<b>13 019 659,26</b>	<b>13 843 498,46</b>	<b>14 712 536,62</b>	<b>15 626 773,75</b>	<b>16 586 209,85</b>	<b>18 053 092,36</b>	<b>16 611 903,43</b>	<b>13 729 525,57</b>	<b>14 654 020,43</b>	<b>15 116 267,87</b>
<b>ЯЛПИ ТУШУМ</b>	<b>13 346 171,33</b>	<b>22 307 925,27</b>	<b>27 385 580,41</b>	<b>32 912 112,61</b>	<b>38 904 202,56</b>	<b>47 435 513,85</b>	<b>52 335 106,03</b>	<b>61 350 181,56</b>	<b>66 717 644,33</b>	<b>70 049 068,88</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	165 199,66	173 459,65	181 719,63	189 979,61	198 239,60	214 759,56	223 019,55	239 539,51	256 059,48	264 319,46
<b>ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР</b>	<b>12 999 531,67</b>	<b>21 943 953,63</b>	<b>27 004 276,78</b>	<b>32 513 476,99</b>	<b>38 488 234,97</b>	<b>46 984 882,29</b>	<b>51 867 142,49</b>	<b>60 847 554,05</b>	<b>66 180 352,86</b>	<b>69 494 445,42</b>
<b>СОЛИҚ ТЎЛАНГУНГА ҚАДАР БЎЛГАН Фойда</b>	<b>12 999 531,67</b>	<b>21 943 953,63</b>	<b>27 004 276,78</b>	<b>32 513 476,99</b>	<b>38 488 234,97</b>	<b>46 984 882,29</b>	<b>51 867 142,49</b>	<b>60 847 554,05</b>	<b>66 180 352,86</b>	<b>69 494 445,42</b>
<b>Фойда солиғи</b>	<b>1 949 929,75</b>	<b>3 291 593,04</b>	<b>4 050 641,52</b>	<b>4 877 021,55</b>	<b>5 773 235,25</b>	<b>7 047 732,34</b>	<b>7 780 071,37</b>	<b>9 127 133,11</b>	<b>9 927 052,93</b>	<b>10 424 166,81</b>
<b>БОШҚА СОЛИҚЛАР</b>	<b>16 092,15</b>	<b>15 678,58</b>	<b>15 265,01</b>	<b>14 851,44</b>	<b>14 437,87</b>	<b>14 024,30</b>	<b>13 544,30</b>	<b>13 064,30</b>	<b>12 584,30</b>	<b>12 104,30</b>
<b>СОФ Фойда</b>	<b>11 049 601,92</b>	<b>18 652 360,58</b>	<b>22 953 635,26</b>	<b>27 636 455,45</b>	<b>32 714 999,72</b>	<b>39 937 149,95</b>	<b>44 087 071,11</b>	<b>51 720 420,94</b>	<b>56 253 299,93</b>	<b>59 070 278,61</b>
<i>Жамғарилган фойда</i>	<i>11 049 601,92</i>	<i>29 701 962,50</i>	<i>52 655 597,76</i>	<i>80 292 053,21</i>	<i>113 007 052,93</i>	<i>152 944 202,88</i>	<i>197 031 273,99</i>	<i>248 751 694,93</i>	<i>305 004 994,86</i>	<i>364 075 273,47</i>
<i>Фойда тақсимоти</i>										
Ялпи даромад/Жами тушум	51%	62%	65%	68%	70%	72%	76%	82%	82%	82%
Соф фойда/Жами тушум	42%	52%	55%	57%	59%	61%	64%	69%	69%	69%

## 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>		<b>0</b>	<b>3 755 612</b>	<b>5 078 035</b>	<b>5 923 010</b>	<b>6 832 161</b>	<b>7 807 572</b>	<b>9 178 310</b>	<b>9 622 689</b>	<b>10 413 432</b>	<b>11 224 083</b>	<b>11 710 370</b>
Дебитор қарздорлик	8	0	3 295 729	4 518 928	5 262 265	6 067 361	6 936 302	8 186 076	8 618 376	9 384 963	10 171 458	10 645 667
<b>Хом-ашё захираси</b>	<b>3</b>		<b>120 780</b>	<b>152 183</b>	<b>186 002</b>	<b>222 236</b>	<b>260 885</b>	<b>314 029</b>	<b>326 107</b>	<b>350 263</b>	<b>374 419</b>	<b>386 497</b>
<b>Тайёр маҳсулот захираси</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Эҳтиёт қисмлар	1	0	339 103	406 924	474 744	542 565	610 385	678 206	678 206	678 206	678 206	678 206
<b>ЖОРИЙ ПАССИВЛАР</b>		<b>0</b>	<b>1 446 629</b>	<b>1 538 166</b>	<b>1 634 726</b>	<b>1 736 308</b>	<b>1 842 912</b>	<b>2 005 899</b>	<b>1 845 767</b>	<b>1 525 503</b>	<b>1 628 224</b>	<b>1 679 585</b>
Кредитор қарздорлик	9	0	1 446 629	1 538 166	1 634 726	1 736 308	1 842 912	2 005 899	1 845 767	1 525 503	1 628 224	1 679 585
<b>Айланма капитал</b>		<b>1 195 075</b>	<b>2 308 983</b>	<b>3 539 868</b>	<b>4 288 284</b>	<b>5 095 853</b>	<b>5 964 660</b>	<b>7 172 411</b>	<b>7 776 922</b>	<b>8 887 929</b>	<b>9 595 858</b>	<b>10 030 785</b>
<b>Айланма капиталдаги ўзгариш</b>		<b>1 195 075</b>	<b>1 113 908</b>	<b>1 230 885</b>	<b>748 416</b>	<b>807 569</b>	<b>868 807</b>	<b>1 207 751</b>	<b>604 511</b>	<b>1 111 007</b>	<b>707 929</b>	<b>434 926</b>

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

## ПУЛ ОҚИМИ ҲАРАКАТИ ТЎҒРИСИДА ҲИСОБОТ

минг сўм

Кўрсаткичлар	0 йил	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖАМИ ТУШУМ	0	26 365 830,60	36 151 423,73	42 098 117,03	48 538 886,36	55 490 412,42	65 488 606,21	68 947 009,46	75 079 707,12	81 371 664,77	85 165 336,75
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	1 195 074,83	1 113 908,45	1 230 884,92	748 415,94	807 568,95	868 807,03	1 207 751,20	604 510,54	1 111 007,48	707 929,11	434 926,20
ТЎЛАНГАН ҚҚС		1 901 170,27	2 423 486,38	2 999 602,14	3 631 586,73	4 321 564,12	5 274 583,07	5 566 938,40	6 077 069,63	6 602 492,92	6 927 132,91
СОФ ТУШУМ	-1 195 074,83	23 350 751,88	32 497 052,43	38 350 098,94	44 099 730,69	50 300 041,26	59 006 271,93	62 775 560,52	67 891 630,01	74 061 242,73	77 803 277,64
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-1 195 074,83	6 985 000,17	7 808 839,36	8 677 877,53	9 592 114,66	10 551 550,76	12 018 433,27	12 480 680,70	13 405 175,57	14 329 670,43	14 791 917,87
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	16 365 751,71	24 688 213,06	29 672 221,41	34 507 616,03	39 748 490,50	46 987 838,67	50 294 879,82	54 486 454,45	59 731 572,30	63 011 359,77
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	165 199,66	173 459,65	181 719,63	189 979,61	198 239,60	214 759,56	223 019,55	239 539,51	256 059,48	264 319,46
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	0,00	16 019 112,05	24 324 241,41	29 290 917,78	34 108 980,42	39 332 522,91	46 537 207,10	49 826 916,28	53 983 826,94	59 194 280,82	62 456 736,31
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	29 147 000,00										
Молиявий харажатлар	75 000,00										
Солиқ тўловлари		1 966 021,90	3 307 271,62	4 065 906,53	4 891 872,99	5 787 673,12	7 061 756,64	7 793 615,67	9 140 197,41	9 939 637,23	10 436 271,11
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-29 222 000,00	14 053 090,15	21 016 969,79	25 225 011,26	29 217 107,43	33 544 849,79	39 475 450,46	42 033 300,60	44 843 629,53	49 254 643,59	52 020 465,20
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-29 222 000,00	14 053 090,15	21 016 969,79	25 225 011,26	29 217 107,43	33 544 849,79	39 475 450,46	42 033 300,60	44 843 629,53	49 254 643,59	52 020 465,20
Битимга асосан тўловлар	0,00	2 295 246,75	2 295 246,75	2 295 246,75	2 295 246,75	2 295 246,75	2 295 246,75	2 295 246,75			
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-29 222 000,00	11 757 843,39	18 721 723,04	22 929 764,50	26 921 860,67	31 249 603,04	37 180 203,71	39 738 053,85	44 843 629,53	49 254 643,59	52 020 465,20
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	11 757 843,39	30 479 566,43	53 409 330,93	80 331 191,60	111 580 794,64	148 760 998,35	188 499 052,20	233 342 681,73	282 597 325,32	334 617 790,52

## ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ

Кўрсаткичлар	минг сўм
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	64 652 910
Доимий харажатлар	11 106 350
Ўзгарувчан харажатлар	9 269 207
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	<b>20%</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	-46 483 802	14,0%				0,0
1 йил	11 757 843	14,0%	10 313 898	-36 169 904		0,0
2 йил	18 721 723	14,0%	14 405 758	-21 764 146	-23%	0,3
3 йил	22 929 765	14,0%	15 476 938	-6 287 209	7%	0,3
4 йил	26 921 861	14,0%	15 939 903	9 652 694	23%	0,3
5 йил	31 249 603	14,0%	16 230 065	25 882 759	32%	0,3
6 йил	37 180 204	14,0%	16 938 801	42 821 559	38%	0,4
7 йил	39 738 054	14,0%	15 880 809	58 702 369	41%	0,3
8 йил	44 843 630	14,0%	15 720 340	74 422 709	43%	0,3
9 йил	49 254 644	14,0%	15 146 194	89 568 903	45%	0,3
10 йил	52 020 465	14,0%	14 032 198	103 601 102	46%	0,3

Хусусий капитал	минг сўм	30 392 074,83
Жалб қилинган маблағлар	минг сўм	16 091 727,28
<b>Жами</b>	минг сўм	46 483 802,11
Хусусий капитал улуши	%	65,4%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	34,6%
Хусусий капитал қиймати	%	46%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	11,9%
Фойда солиғи	%	15%
<b>WACC</b>	<b>%</b>	<b>34,2%</b>



# Тошкент вилояти Бекobod, Бўка, Оққўрғон ва Пискент туманларида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари

## Амалдаги ҳолат

Худудда **495 400 нафар** аҳоли мавжуд бўлиб, шундан **334 424 нафар** (68 фоизи) санитар тозалаш хизматлари билан қамраб олинган

## Мавжуд моддий техник базаси



## ДХШ лойиҳасини амалга оширишдан кутилаётган натижа



Ушбу лойиҳани амалга ошириш натижасида **495 400 нафар** бўлган аҳолининг чиқиндиларни олиб чиқиб кетиш билан боғлиқ бўлган қамров даражаси **100 фоизга** эришилади.

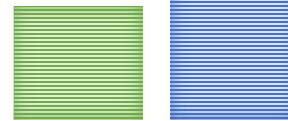
## ДХШ лойиҳаси доирасида киритиладиган қўшимча моддий техник база



Аҳоли қамров даражаси

334 424

495 400



■ Ҳозирги ҳолат (68%) ■ ДХШ натижасида (100%)

Қўшимча иш ўринлари



265 та

Чиқиндини қайта ишлаш



38 фоиз

Инвестиция миқдори



1 165 465,6 АҚШ дол.

Тошкент вилояти Бекобод, Бўка, Оққўрғон ва Пискент туманларида маишй чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари

Маишй чиқинди полигони (Охангарон тумани)



Чиқинди тўплаш шахобчаси



Чиқиндиларни саралаш линияси



Чиқинди ташиш техникаси



Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси



Махсус техника Мультифт



Тошкент вилояти Бекобод, Бўка, Оққўрғон ва Пискент туманларида маишй чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари



15 та махсус техника



50 та чиқинди йиғиш шахобчаси



250 та чиқинди контейнерлари ва қутилари



3 та Чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси



265 та янги иш ўринлари



1 та Чиқиндиларни саралаш ускунаси

Тошкент вилояти Бекобод, Бўка, Оққўрғон ва Пискент туманларида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари



Аҳоли сони – **495 400** нафар



Чиқиндиларни кунлик чиқиш меъёри (**1 киши**) – **0,75** кг



Чиқиндиларни **кунлик** чиқиш меъёри – **371,6** тонна



Чиқиндиларни **йиллик** чиқиш меъёри – **135 615,8**  
**МИНГ** тонна



Бекобод, Бўка, Оққўрғон ва Пискент туманларида ҳосил бўлаётган маиший чиқиндилар, аҳоли яшаш пунктларидан, ер ости ва ер усти чиқинди йиғиш шаҳобчаларидан, юридик ташкилотларда жойлашган чиқинди контейнерлари ва шаҳар шоҳ кўчалари бўйлаб ўрнатилиши режалаштириладиган чиқинди қутиларидан махсус чиқинди ташувчи техникалар (мусуравоз) ёрдамида ташиб кетилади. Бугунги кунда “Тоза ҳудуд” ДУК туманлар филиали ҳисобидан 33 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.

Бекобод, Бўка, Оққўрғон ва Пискент туманларида 495,4 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 маротабага етишини ҳисобга олинса, ўртача ҳар 12,0 минг аҳоли учун 1 та чиқинди ташувчи техника лозим бўлади. Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан тўла қувватни таъминлаш учун қўшимча 15 та махсус чиқинди ташувчи техникаси сотиб олиш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **6 750,0 млн. сўм** инвестиция киритилади.



Бекобод, Бўка, Оққўрғон ва Пискент туманларида 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 Оҳангарон 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 6 та махсус Мультилифт техникаси сотиб олиш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 3 900,0 млн. сўм инвестиция киритилади.





Бекобод, Бўка, Оққўрғон ва Пискент туманларида ҳосил бўлаётган маиший чиқиндилар, махсус чиқинди ташувчи техникалар (мусоровоз) ёрдамида чиқиндиларни қайта юклаш станцияларига келтирилади. Мазкур станцияда маиший чиқиндилар қайта юклаш бўлимига ўтказилишидан олдин саралаш ускунаси ёрдамида сараланди.

Саралаш ускунаси ёнига, олиб келинган чиқиндиларни тўкиш жойига туширилади. Мазкур чиқиндилар фронтал автоюклагич махсус техникаси ёрдамида саралаш ускунасининг қабул қилиш бункерига ушбу техника ёрдамида жойлаштирилади.

Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан мазкур вазифаларни амалга ошириш, иш кучини тежаш ва қўл меҳнатини камайтириш орқали унумдорликни ошириш мақсадида 2 та Фронтал автоюклагич техникаси сотиб олиш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **900,0 млн. сўм** инвестиция киритилади.

## Бекобод, Бўка, Оққўрғон ва Пискент туманларида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари



Бекобод, Бўка, Оққўрғон ва Пискент туманларида хосил бўлаётган маиший чиқиндиларни махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида, лойиҳа доирасида ишга туширилиши режалаштирилаётган чиқиндиларни қайта юклаш станцияга олиб келиш орқали, ушбу ҳудудда чиқинди полигонига бўлган эҳтиёжни йўққа чиқаради. Бу эса 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.

Бекобод, Бўка, Оққўрғон ва Пискент туманларида аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини ҳисоб-китоб қилган ҳолда кунига 100 тонна маиший чиқиндиларни қайта юклаш имкониятига эга бўлган 3 та чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси учун, хусусий шерик томонидан дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **1 770,0 млн. сўм** инвестиция киритилади.





Бекобод, Бўка, Оққўрғон ва Пискент туманларида ҳосил бўлаётган маиший чиқиндиларни махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида, лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станцияга олиб келинади. Чиқиндилани қайта юклаш станцияси ҳудудида бир вақтнинг ўзида маиший чиқиндиларни саралаш ускунаси тушириш режалаштирилган.

Бекобод, Бўка, Оққўрғон ва Пискент туманларида аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини ҳисоб-китоб қилган ҳолда, 2 сменада ишлаш ҳисобига йилига 200,0 минг тонна маиший чиқиндиларни саралаш имконини берувчи 1 та чиқиндиларни саралаш ускунаси сотиб олиб ўрнатиш учун, хусусий шерик томонидан дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **10 452,0 млн. сўм** инвестиция киритилади.



- Қонунчиликка мувофиқ кўп квартирали аҳоли хонадонларидан маиший чиқиндаларни ташиб кетиш махсус чиқинди тўplash шаҳобчалари орқали амалга оширилиши белгиланган.
- Бекобод, Бўка, Оққўрғон ва Пискент туманларида мавжуд кўп қаватли уйлар учун дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 50 дона намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини қуришга эҳтиёж бор.
- Шу сабабли, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан 50 та чиқиндиларни йиғиш шаҳобчалари қуриш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **3 500,0 млн. сўм** инвестиция киритилади.



- Лойиҳа доирасида Бекобод, Бўка, Оққўрғон ва Пискент туманларида дастлабки ҳисоб китобларга кўра 250 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 250 та чиқиндиларни контейнерлари учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **1 075,0 млн. сўм** инвестиция киритилади.

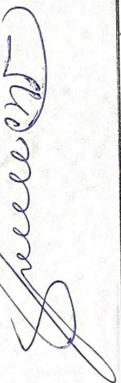


Тошкент вилояти "Тоза хууд" ДУК Пискент туман филиалига  
қарашли махус автотранспорт воситалари ҳақида

М А Б Д У М О Т

Т/р	Махус техника тури	Махус техника русуми	Давлат рақами	Техник паспорт (формуляр*) сервис, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техника ҳолати (соз-носоз)	Қиймати		
							бағланс	қолдик	баҳолаш
1	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 559 BVA	AAE0236124	2015	Соз	332584841.2	175953604.3	409 500 000
2	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 652 BVA	AAE0236262	2015	Соз	332584841.2	175953604.3	409 500 000
3	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 213 DBA	AAE0236005	2014	Соз	332584841.2	175953604.3	378 000 000
4	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 257 DBA	AAE023609	2015	носоз	332584841.2	175953604.3	409 500 000
5	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 538 BVA	AAE0236269	2015	Соз	324304720.7	171573015	409 500 000
6	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 537 XBA	AAE2620276	2020	Соз	470434782.6	423391304.4	495 000 000
7	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 412 DBA	AAE1168245	2019	Соз	443415712.4	340745585	467 500 000
8	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 134 DCA	AAE3003030	2021	Соз	504 347 826.00	504 347 826.00	504 347 826.00
<b>ЖАМИ</b>							<b>3072842407</b>	<b>2143872147</b>	<b>3 482 847 826</b>

Тошкент вилоят "Тоза хууд" ДУК раҳбари



С.Ғафоров

Тошкент вилоят "Тоза хууд" ДУК бош муҳандиси



Б.Тўйчиев

Тошкент вилоят "Тоза хууд" ДУК эксплуатация бўлими бошлиғи



Ж.Абдуазимов





Тошкент вилояти "Тоза Худуд" ДУК Бўка туман филиалига  
карашли маҳсулотранспорт воситалари ҳақида

М А Ъ Д У М О Т

Т/р	Маҳсу техника тури	Маҳсу техника русуми	Давлат рақами	Техник паспортти (формуляр*) сервис, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техника ҳолати (соз-носоз)	Қиймати		
							баланс	кодлик	баҳолаш
1	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 569 ВВА	ААС7217373	2014	Соз	317 990 129,75	92 747 122,76	378 000 000
2	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 297 ДВА	ААС7217376	2015	Соз	330 423 761,41	88 113 002,93	378 000 000
3	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 284 НАА	ААС7217377	2015	Соз	324 828 627,16	74 439 893,81	409 500 000
4	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 411 УВА	ААЕ1225191	2019	Соз	443 415 712,38	339 952 046,16	467 500 000
5	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 876 ХВА	ААЕ3027860	2014	Соз	320 310 621,01	49 381 248,55	378 000 000
6	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 475 УВА	ААЕ1664086	2019	Соз	443 415 712,38	347 342 308,03	467 500 000
7	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 512 ХВА	ААЕ2297570	2020	Соз	470 434 782,61	419 471 014,49	495 000 000
8	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 536 ХВА	ААЕ3003026	2020	Соз	470 434 782,61	423 391 304,35	495 000 000
9	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 132 ДСА	ААЕ3003026	2021	Соз	504 347 826,00	504 347 826,00	504 347 826,00
10	Исuzu мултигилифт	ISUZU NQR 71	10 074 ҚВА	ААЕ0895621	2018	Соз	468 645 170,00	316 335 489,75	440 000 000
	<b>ЖАМИ</b>						<b>4 094 247 125,31</b>	<b>2 655 521 256,83</b>	<b>4 412 847 826</b>

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК раҳбари

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК бош муҳандиси

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК эксплуатация бўлими бошлиғи



*[Handwritten signature]*

С.Гаффаров

Б.Тўйчиев

Ж.Абдуазимов

*[Handwritten signature]*



Тошкент вилояти "Тоза Худуд" ДУК Бекобод туман филиалига  
қарашли маҳсул автотранспорт воситалари ҳақида

М А Ъ Л У М О Т

Т/р	Маҳсул техника тури	Маҳсул техника русуми	Давлат рақами	Техник паспортти (формуляр <sup>*)</sup> серияси, рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техника ҳолати (соз-носоғ)	Қиймати			
							бағалас	қолдик	баҳолаш	
1	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 431 АВА	AAE0278645	2014	Соз	364 958 845,75	93 368 638,24	378 000 000	
2	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 432 АВА	AAE0278673	2014	Соз	364 958 845,75	93 368 638,24	277 200 000	
3	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 135 ДВА	AAE0278550	2015	Соз	364 958 845,75	93 368 638,24	409 500 000	
4	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 136 ДВА	AAE0278618	2015	Соз	364 958 845,75	93 368 638,24	409 500 000	
5	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 137 ДВА	AAE0278594	2015	Соз	364 958 845,75	93 368 638,24	409 500 000	
6	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 208 УВА	AAF1177494	2019	Соз	443 415 712,38	339 952 046,16	467 500 000	
7	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 857 ВСА	AAF2960907	2021	Соз	504 347 826,00	504 347 826,00	504 347 826,00	
8	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 126 ДСА	AAF3003019	2021	Соз	504 347 826,00	504 347 826,00	504 347 826,00	
<b>ЖАМИ</b>								3 276 905 593,13	1 815 490 889,36	3 359 895 652

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК раҳбари

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК бош муҳандиси

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК эксплуатация бўлими бошлиғи



С.Гафоров

Б.Тўйчиев

Ж.Абдуазимов

*(Handwritten signature)*



Тошкент вилояти "Тоза Худуд" ДУК Оқкўрғон туман филиалига  
 қарашли маҳсулот импорт воситалари ҳақида  
 М А Ъ Л У М О Т

Т/р	Маҳсулот турли	Маҳсулот техника русуми	Давлат рақами	Техника паспорти (формулар*) серияс. рақами	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техника ҳолати (соз- носоз)	Қиймати		
							баланс	қолдик	баҳолаш
1	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 820 DBA	AACT595254	2015	Соз	322731497,8	119948540	409 500 000
2	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 826 DBA	AACT595253	2015	Соз	322731497,8	117259110,9	409 500 000
3	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 827 DBA	AACT595256	2014	Соз	338700689,5	108948721,6	378 000 000
4	Мусуравоз	ISUZU NPR 82L	10 829 DBA	AACT595252	2014	Соз	331487315,7	106628419,7	277 200 000
5	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 536 ACA	AAFT813964	2020	Соз	470434782,6	423391304,4	495 000 000
6	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 537 ACA	AAFT813985	2020	Соз	470434782,6	423391304,4	495 000 000
7	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 314 UBA	AAFI122753	2019	Соз	443415712,4	339952046,2	467 500 000
8	Мусуравоз	ISUZU NQR 71PL	10 129 DCA	AAFE3003022	2021	Соз	504347826	504347826	504347826
9	Исғуз мультитифт	ISUZU NQR 71	10 964 QBA	AAFO534790	2018	Соз	464073022	324851115,4	440 000 000
	ЖАМИ						3668357126	2468718389	3 876 047 826

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК раҳбари

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК бош муҳандиси

Тошкент вилоят "Тоза Худуд" ДУК эксплуатация бўлими бошлиғи



*(Handwritten signatures)*

С.Гаффаров

Б.Гўйчиев

ЖАБДУЗИНОВ

*(Handwritten initials)*



Утверждаю директор

ООО «ASSESSMENT CENTER»

*Мирсоатов Д.Й.*



# ОТЧЕТ ОБ ОЦЕНКЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ

Транспортных средств (Мусоровозов) марок ISUZU в количестве  
44 штук согласно списку 2-го лота.

Регистрационный номер отчета: № 160/02 от 16 декабря 2021 г.

Владелец: Филиалы ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»

Заказчик: ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»

Цель оценки: для реализации

Дата осмотра: 15 декабря 2021 г.

Дата составления: 16 декабря 2021 г.

**Ташкент 2021 г.**

г.Ташкент, Алмазарский район, улица Сагбан и Кара-камиш-1.  
Тел.: (895) 199-69-69, (871) 246-52-84 E-mail: a-center@mail.com



№ 160/02 от  
16.12.2021 год

г. Ташкент

**Директору**  
**ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»**  
**Гаффорову С.М.**

**СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО**

Согласно договору 74/О-2021 от 25.11.2021 года на оказание услуг по оценке собственности, специалистами ООО «ASSESSMENT CENTER» произведен расчет рекомендуемой рыночной стоимости транспортных средств в количестве 44 штук согласно списку (2-й лот).

Цель и назначение оценки: определение рыночной стоимости в целях реализации.

Оценка объекта оценки произведена в соответствии с Законом РУ «Об оценочной деятельности» (19.08.1999г. №811-I), Постановлением Президента Республики Узбекистан «О дальнейшем совершенствовании деятельности оценочных организаций и повышения их ответственности за качество оказываемых услуг» (№ПП-843 от 24.04.2008г.).

НСО №1 «Принципы, термины и определения, используемые в оценочной деятельности»

НСО №4 «Составление отчёта об оценке»

НСО №5 «Рыночная стоимость в качестве базы оценки»,

НСО №6 «Подходы и методы оценки»

НСО №11 «Оценка машин и оборудование»

Результаты анализа и проведённых нами расчётов по оценке транспортных средств позволяют сделать вывод о том, что предполагаемая рыночная стоимость объекта оценки по состоянию на 16 декабря 2021 года составляет:

**Филиал Бекабад**

П/н	Филиал ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»	Модель	Государственный номер	Год выпуска	Рыночная стоимость (сум)
1	Бекабад	Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 431 ABA	2014	378 000 000
2		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 432 ABA	2014	277 200 000
3		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 135 DBA	2015	409 500 000
4		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 136 DBA	2015	409 500 000
5		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 137 DBA	2015	409 500 000
6		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 208 UBA	2019	467 500 000
<b>Итого:</b>					<b>2 351 200 000</b>



### Филиал Пискент

П/н	Филиал ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»	Модель	Государственный номер	Год выпуска	Рыночная стоимость (сум)
1	Пискент	Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 559 BBA	2015	409 500 000
2		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 652 BBA	2015	409 500 000
3		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 213 DBA	2014	378 000 000
4		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 257 DBA	2015	409 500 000
5		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 538 BBA	2015	409 500 000
6		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 537 XBA	2020	495 000 000
7		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 412 UBA	2019	467 500 000
<b>Итого:</b>					<b>2 978 500 000</b>

### Филиал Нурафшан

П/н	Филиал ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»	Модель	Государственный номер	Год выпуска	Рыночная стоимость (сум)
1	Нурафшан	Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 043 QBA	2018	504 000 000
2		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 039 QBA	2018	453 600 000
3		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 045 QBA	2018	504 000 000
4		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 397 UBA	2019	467 500 000
5		Мультилифт ISUZU NQR 71	10 076 QBA	2018	396 000 000
<b>Итого:</b>					<b>2 325 100 000</b>

### Филиал Ахангаран

П/н	Филиал ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»	Модель	Государственный номер	Год выпуска	Рыночная стоимость (сум)
1	Ахангаран	Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 646 BBA	2014	378 000 000
2		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 650 BBA	2015	321 300 000
3		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 601 BBA	2015	409 500 000
4		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 530 XBA	2020	495 000 000
5		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 514 XBA	2020	495 000 000
6		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 921 PBA	2018	504 000 000
7		Мультилифт ISUZU NQR 71	10 437 QBA	2018	440 000 000
<b>Итого:</b>					<b>3 042 800 000</b>





**Филиал Алмалык**

П/н	Филиал ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»	Модель	Государственный номер	Год выпуска	Рыночная стоимость (сум)
1	Алмалык	Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 402 QBA	2018	504 000 000
2		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 556 BBA	2014	277 200 000
3		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 229 EBA	2015	409 500 000
4		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 134 DBA	2015	321 300 000
5		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 557 BBA	2014	378 000 000
6		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 270 TBA	2019	467 500 000
7		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 315 UBA	2019	467 500 000
8		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 461 BBA	2014	378 000 000
9		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 296 TBA	2019	467 500 000
10		Мультилифт ISUZU NQR 71	10 405 QBA	2018	440 000 000
<b>Итого:</b>					<b>4 110 500 000</b>

**Филиал Бука**

П/н	Филиал ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»	Модель	Государственный номер	Год выпуска	Рыночная стоимость (сум)
1	Бука	Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 569 BBA	2014	378 000 000
2		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 297 DBA	2015	378 000 000
3		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 284 HAA	2015	409 500 000
4		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 411 UBA	2019	467 500 000
5		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 876 XBA	2014	378 000 000
6		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 475 UBA	2019	467 500 000
7		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 512 XBA	2020	495 000 000
8		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 536 XBA	2020	495 000 000
9		Мультилифт ISUZU NQR 71	10 074 QBA	2018	440 000 000
<b>Итого:</b>					<b>3 908 500 000</b>

**C = 18 716 600 000 (Восемнадцать миллиардов семьсот шестнадцать миллионов шестьсот тысяч) сум.**

Полная характеристика объектов, а также все основные расчеты и выводы содержатся в прилагаемом отчете об оценке. Отдельные части настоящего отчета не могут трактоваться отдельно, а только в связи с полным текстом прилагаемого отчета об оценке, с учетом всех содержащихся там содержащихся там допущений и ограничений.

Выводы, содержащиеся в нашем отчете, основаны на расчетах, заключениях и иной информации, полученной в результате исследования рынка, на нашем опыте и профессиональных знаниях, на деловых встречах, в ходе которых нами была получена определенная информация методика расчетов и заключений, источники информации приведены в отчёте.

Директор оценочной  
организации



Мирсоатов Д.Й.





### Филиал Зангиота

П/н	Филиал ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»	Модель	Государственный номер	Год выпуска	Рыночная стоимость (сум)
1	Зангиота	Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 035 QBA	2018	453 600 000
2		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 182 BBA	2014	378 000 000
3		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 052 BBA	2014	378 000 000
4		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 596 CBA	2015	409 500 000
5		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 781 BBA	2015	409 500 000
6		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 782 CBA	2015	409 500 000
7		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 049 BBA	2014	277 200 000
8		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 870 BBA	2014	378 000 000
9		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 734 UBA	2019	467 500 000
10		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 875 CBA	2015	409 500 000
11		Мультилифт ISUZU NQR 71	10 963 QBA	2018	440 000 000
<b>Итого:</b>					<b>4 410 300 000</b>

### Филиал Оккурган

П/н	Филиал ГУП «TOSHKENT VILOYATI TOZA HUDUD»	Модель	Государственный номер	Год выпуска	Рыночная стоимость (сум)
1	Оккурган	Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 820 DBA	2015	409 500 000
2		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 826 DBA	2015	409 500 000
3		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 827 DBA	2014	378 000 000
4		Мусоровоз ISUZU NPR 82L	10 829 DBA	2014	277 200 000
5		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 536 ACA	2020	495 000 000
6		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 537 ACA	2020	495 000 000
7		Мусоровоз ISUZU NQR 71PL	10 314 UBA	2019	467 500 000
8		Мультилифт ISUZU NQR 71	10 964 QBA	2018	440 000 000
<b>Итого:</b>					<b>3 371 700 000</b>

**C = 21 355 400 000 (Двадцать один миллиард триста пятьдесят пять миллионов четыреста тысяч) сум.**

Полная характеристика объектов, а также все основные расчеты и выводы содержатся в прилагаемом отчете об оценке. Отдельные части настоящего отчета не могут трактоваться отдельно, а только в связи с полным текстом прилагаемого отчета об оценке, с учетом всех содержащихся там содержащихся там допущений и ограничений.

Выводы, содержащиеся в нашем отчете, основаны на расчетах, заключениях и иной информации, полученной в результате исследования рынка, на нашем опыте и профессиональных знаниях, на деловых встречах, в ходе которых нами была получена определенная информация методика расчетов и заключений, источники информации приведены в отчете.

Директор оценочной  
 организации



Мирсоатов Д.Й.

Исполнитель





**QAROR**  
**РЕШЕНИЕ**

2019 yil «5» Октябрь

733 -son

**Қаттиқ ва суюқ маиший чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш  
хизматлари учун янги тарифларни белгилаш тўғрисида**

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 22 ноябрдаги “Қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиш учун тўловларни тўлаш тизимини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ–5580-сон Фармони, Вазирлар Маҳкамасининг 2019 йил 6 февралдаги “Чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш соҳасидаги норматив-ҳуқуқий ҳужжатларни тасдиқлаш тўғрисида”ги 95-сон қарорига ҳамда вилоят “Тоза ҳудуд” давлат унитар корхонасининг 2019 йил 12 сентябрдаги 418-сон хатини инобатга олган ҳолда, Тошкент вилоят ҳудудида қаттиқ ва суюқ маиший чиқиндиларни тўплаш ҳамда олиб чиқиб кетиш хизматлари учун янги тарифларни белгилаш мақсадида

**ҚАРОР ҚИЛАМАН:**

1. Тошкент вилоят “Тоза ҳудуд” Давлат унитар корхонаси томонидан қаттиқ ва суюқ маиший чиқиндиларни тўплаш ҳамда олиб чиқиб кетиш хизматлари учун амалдаги тарифларни қайта кўриб чиққан ҳолда янги тарифларни белгилаш бўйича Тошкент вилоят ҳокимлигига тақдим этган муурожаат хати маълумот учун қабул қилинсин.

2. Тошкент вилоятида 2019 йил 1 октябрдан қаттиқ ва суюқ маиший чиқиндиларни тўплаш ҳамда олиб чиқиб кетиш хизматлари бўйича вилоят “Тоза ҳудуд” Давлат унитар корхонаси томонидан тақлиф этилаётган янги тарифлар (бунда Чирчиқ шаҳар мустасно):

- қаттиқ маиший чиқиндиларни олиб чиқиб кетиш аҳолига бир киши учун бир ойга – 2 800 сўм;

- қаттиқ маиший чиқиндиларни олиб чиқиб кетиш юридик ташкилотларга 1 м<sup>3</sup> учун (ҚҚС сиз) – 44 500 (ҚҚС билан 51 175) сўм;

- суюқ маиший чиқиндиларни олиб чиқиб кетиш аҳолига 1 тонна учун – 50 000 сўм;

- суюқ маиший чиқиндиларни олиб чиқиб кетиш юридик ташкилотларга 1 тонна учун (ҚҚС сиз) – 57 000 (ҚҚС билан 65 550) сўм этиб белгилансин.

3. Туман ва шаҳар ҳокимликлари ҳамда вилоят “Тоза ҳудуд” давлат унитар корхонаси ўрнатилган тартибда жорий йилнинг 25 сентябрга қадар қаттиқ ва суюқ маиший чиқиндиларни тўплаш ҳамда олиб чиқиб кетиш хизматлари учун тасдиқланган янги тарифлар бўйича истеъмолчиларни хабардор қилсинлар.

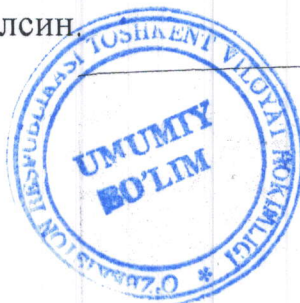
4. “Тошкент ҳақиқати” ва “Ташкентская правда” газеталари таҳририяти вилоят “Тоза ҳудуд” давлат унитар корхонаси томонидан қаттиқ ва суюқ маиший чиқиндиларни тўплаш ҳамда олиб чиқиб кетиш хизматлари учун тасдиқланган янги тарифлар тўғрисида тарғиб қилиб бориш тавсия этилсин.

5. Тошкент вилояти ҳокимининг 2018 йил 15 сентябрдаги “Қаттиқ ва суюқ маиший чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш хизматлари учун янги тарифларни белгилаш тўғрисида”ги 722-сон қарори ўз кучини йўқотган деб ҳисоблансин.

6. Мазкур қарор расмий эълон қилинган кундан эътиборан кучга киради.

7. Ушбу қарор бажарилишини назорат қилиш вилоят ҳокимининг биринчи ўринбосари О.Рустамов ва вилоят ҳокимининг ўринбосари С.Юсупов зиммасига юклатилсин.

Вилоят ҳокими в.б.



Р.Холматов

Тошкент вилояти											
166	1	Тошкент вилояти Бўка тумани марказий чикиндихонаси	Бўка тумани "Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Бука шаҳари, А.Қодирий кўчаси 4-уй	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Бўка тумани, Б.Умаров Ф/У	2,6	1979 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	7 736,4	ўралган
167	2	Тошкент вилояти Тошкент тумани ("Гарант Азия" МЧЖ) "Тошкент ободон" МЧЖ чикиндихонаси	Тошкент тумани ("Гарант Азия" МЧЖ) Тошкент ободон МЧЖ	Тошкент вилояти, Тошкент тумани, "Қизғалдоқ" МФЙ, Автосарой Муқобил МТП	"Гарант Азия" МЧЖ	Тошкент вилояти, Тошкент тумани, "Кўксарой" МФЙ, Тош-Тулабий агрофирмаси	10,0	31.12.2010 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	33 368,7	СХЗ мавжуд эмас.
168	3	Тошкент вилояти Бекобод тумани марказий чикиндихонаси	Бекобод тумани "Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Бекобод тумани, "Истиклол" МФЙ, Мустақиллик кўчаси	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Бекобод тумани, "Фарход" МФЙ	3,3	16.12.2013 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	6 768,2	ўралган, аҳоли яшаш жойидан 6 км узоқликда
169	4	Тошкент вилояти Бўстонлик тумани марказий чикиндихонаси	Бўстонлик тумани "Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Бўстонлик тумани, Ғазалкент кишлоғи, "Намуна" МФЙ Эски ГЭС	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Бўстонлик тумани, Ғазалкент кишлоғи, "Намуна" МФЙ 39-контур	4,0	22.07.2017 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	15 542,1	ўралмаган, аҳоли яшаш жойидан 2 км узоқликда
170	5	Тошкент вилояти Пискент тумани марказий чикиндихонаси	Пискент тумани "Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Пискент тумани, "Майлобод" МФЙ, Фуркат кўчаси 5-уй	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Пискент тумани, "Майлобод" МФЙ	1,5	09.03.2012 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	11 301,8	ўралмаган, аҳоли яшаш жойидан 1,2 км узоқликда
171	6	Тошкент вилояти Ўрта Чирчиқ тумани марказий чикиндихонаси	Ўрта Чирчиқ тумани "Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Ўрта Чирчиқ тумани, Нурофшон шаҳар, М.Улугбек кўчаси	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Ўрта Чирчиқ тумани, Нурофшон шаҳар, "М.Улугбек" МФЙ	8,0	1976 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	31 762,1	ўралмаган, аҳоли яшаш жойидан 0,9 км узоқликда
172	7	Тошкент вилояти Охангарон тумани марказий чикиндихонаси	Охангарон тумани "Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Охангарон тумани, "Намуна" МФЙ 47-даха	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Охангарон тумани, "Намуна" МФЙ 47-даха	23,3	20.12.2016 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	21 127,6	кисман ўралган, аҳоли яшаш жойидан 3 км узоқликда
173	8	Тошкент вилояти Қибрай тумани "Қибрай Эко замон" чикиндихонаси	"Қибрай Эко замон" МЧЖ	Тошкент вилояти, Қибрай тумани, "Зафаробод" МФЙ, "Шалола" МФЙ, Марказий кўчаси 24-уй	"Қибрай Эко замон" МЧЖ	Тошкент вилояти, Қибрай тумани, "Зафаробод" МФЙ	6,0	20.03.2015 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	99 759,7	кисман ўралган
174	9	Тошкент вилояти Юқори Чирчиқ тумани марказий чикиндихонаси	Юқори Чирчиқ тумани "Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Юқори чирчиқ тумани, Абдулла Тўқай кўчаси 5-уй	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Юқори Чирчиқ тумани, "Жанбул" МФЙ	3,0	21.05.2014 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	14 540,0	ўралган, аҳоли яшаш жойидан 8 км узоқликда
175	10	Тошкент вилояти Янгийул тумани марказий чикиндихонаси	Янгийул тумани "Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Янгийул тумани, "Баҳор" МФЙ, ДРСУ кўчаси 1-уй	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Янгийул тумани, Халқообод "Бобур" маҳалласи	37,1	14.10.2017 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	37 171,7	ўралмаган, аҳоли яшаш жойидан 1 км узоқликда
176	11	Тошкент вилояти Ангрен шаҳар марказий чикиндихонаси	Тошкент вилояти Ангрен шаҳар "Тоза Худуд" ДУК филиали	Тошкент вилояти, Ангрен шаҳар, Генерал Эргашев кўчаси 9-даха	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Ангрен шаҳар, "Эски боғу Сурх" МФЙ	23,5	1973 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	45 360,0	ўралмаган, аҳоли яшаш жойидан 3 км узоқликда
177	12	Тошкент вилояти Оққўрғон тумани марказий чикиндихонаси	Тошкент вилояти Оққўрғон тумани "Тоза Худуд" ДУК филиали	Тошкент вилояти, Оққўрғон тумани, "Оққўрғон" кўчаси 106-уй	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Оққўрғон тумани, "Сегизбаев" МФЙ	5,0	11.02.2017 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	12 230,4	ўралган, аҳоли яшаш жойидан 2 км узоқликда
178	13	Майдонтол чикиндихонаси	Чирчиқ шаҳар "Тоза Худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Чирчиқ шаҳар, 2-кичиқ ноҳия, 4-уй	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Паркент тумани	10,0	10.05.2006 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	61 152,0	ўралган, аҳоли яшаш жойидан 4 км узоқликда
179	14	Тошкент вилояти Бекобод тумани "Умид Илхом ишонч" МЧЖ чикиндихонаси	"Умид Илхом ишонч" МЧЖ	Тошкент вилояти, Бекобод шаҳри, 13-даха, 91-уй	"Умид Илхом ишонч" МЧЖ	Тошкент вилояти, Бекобод тумани, "Хос" кишлоғи	6,6	31.01.2007 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	13 250,0	ўралган аҳоли яшаш жойидан 1 км узоқликда



180	15	Тошкент вилояти Паркент тумани марказий чикиндихонаси	Тошкент вилояти Паркент тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Тошкент вилояти, Паркент тумани, Гулбоғ кўрғони, А.Навоий шох кўчаси	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Паркент тумани, Самсарак "Навбоҳор" МФЙ	3,0	21.11.2017 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	13 210,7	Ўралмаган, аҳоли яшаш жойидан 3 км узоқликда
181	16	Тошкент вилояти Паркент тумани "Ибрат Плос Икром" МЧЖ чикиндихонаси	"Ибрат Плос Икром" МЧЖ	Тошкент вилояти, Паркент тумани, "Самсарак" МФЙ	"Ибрат Плос Икром" МЧЖ	Тошкент вилояти, Паркент тумани, Самсарак кишлоғи	5,0	23.07.1988 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	ҳозирги кунда тўхтатилган бўлиб, йиғилган чикиндилар туپрок билан кўмиб суриб ташланган	Ўралган
182	17	Тошкент вилояти Қуйи чирчик тумани марказий чикиндихонаси	Тошкент вилояти Қуйи чирчик "Тоза худуд" ДУК марказий чикиндихонаси	Тошкент вилояти, Қуйи чирчик тумани, "Тоза худуд" ДУК филиали	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Қуйи чирчик тумани, Мехнатабод тумани	3,5	1996 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	7 384,0	Ўралмаган, аҳоли яшаш жойидан 1 км узоқликда
183	18	Тошкент вилояти Чиноз тумани марказий чикиндихонаси	Тошкент вилояти Чиноз тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Тошкент вилояти, Чиноз тумани, "Туркистон" ҚФЙ, "Хўжа" МФЙ Охунбоев кўчаси 127-уй	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Чиноз тумани, С.Рахимов Ф/У, "Ғайрат" МФЙ	8,0	24.10.2017 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	5 480,9	кисман ўралган, аҳоли яшаш жойидан 1 км узоқликда
184	19	Тошкент вилояти Охангарон тумани "Шаҳар марказий чикиндихонаси"	"Чикиндиларни қайта юклаш ва утилизация қилиш" Давлат Корхонаси	Тошкент шаҳар, Учтепа тумани, "Бекобод" саноат худуди	"Чикиндиларни қайта юклаш ва утилизация қилиш" ДУК	Тошкент вилояти, Охангарон тумани, "Янги Хаёт" МФЙ	59,0	1966 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	30 600 224,0	Ўралган
185	20	Тошкент вилояти, Бекобод шаҳар марказий чикиндихонаси	Тошкент вилояти Бекобод шаҳар "Тоза худуд" ДУК филиали	Тошкент вилояти, Бекобод тумани, "Бобур" Ф/У	"Тоза худуд" ДУК	Тошкент вилояти, Бекобод тумани, "Бобур" Ф/У	6,6	2007 й. (2018 й.)	Қаттиқ маиший чикиндилар	7 236,4	кисман ўралган, аҳоли яшаш жойидан 0,8 км узоқликда
186	21	Тошкент вилояти Ангрэн шаҳар Красногорск марказий чикиндихонаси	"Ангрэн Бунёд Файз" МЧЖ	Тошкент вилояти, Ангрэн шаҳар, Красногорск кўрғони	"Ангрэн Бунёд Файз" МЧЖ	Тошкент вилояти, Ангрэн шаҳар, Қизилтоғ кўрғони (Красногорск марказий чикиндихонаси)	1,0	1997 й.	Қаттиқ маиший чикиндилар	3 584,4	атрофи ўралмаган шлакбаун қуйилмаган
229,8										31 048 191,1	



**Санитар тозалаш корхоналари томонидан юридик ташкилотлар билан маиший чиқиндиларни ташиб кетиш хизмати юзасидан тузилган шартномалар тўғрисида  
маълумот**

Т/р	Худудлар	Жами статистика бўйича юридик ташкилотлар сони	Амалда тузилган шартномалар сони	шундан,		камров даражаси % да	хизмат кўрсатилмаётган юридик ташкилотлар бўйича		
				"Тоза худуд" ДУКлар бўйича сони	бошқа санитар тозалаш корхоналари бўйича сони		шартнома тузилмаган юридик ташкилотлар сони	шартнома тузилмасдан олиб чиқилган маиший чиқинди миқдори, м3	хизмат кўрсатиш суммаси (млрд.сўм)
<b>Республика бўйича жами:</b>		<b>253 367</b>	<b>48 592</b>	<b>34 619</b>	<b>13 973</b>	<b>19,2%</b>	<b>204 775</b>	<b>1 638 200</b>	<b>75,4</b>
1	Қорақалпоғистон Республикаси	24 291	1 400	1 115	285	5,8%	22 891	183 128	8,4
2	Андижон вилояти	15 194	2 031	1 608	423	13,4%	13 163	105 304	4,8
3	Бухоро вилояти	19 429	2 064	1 279	785	10,6%	17 365	138 920	6,4
4	Жиззах вилояти	14 666	4 172	4 042	130	28,4%	10 494	83 952	3,9
5	Қашқадарё вилояти	24 002	1 521	1 001	520	6,3%	22 481	179 848	8,3
6	Навий вилояти	9 617	2 270	1 291	979	23,6%	7 347	58 776	2,7
7	Наманган вилояти	15 971	2 406	1 305	1 101	15,1%	13 565	108 520	5,0
8	Самарқанд вилояти	30 446	7 501	3 672	3 829	24,6%	22 945	183 560	8,4
9	Сирдарё вилояти	10 052	3 055	3 055		30,4%	6 997	55 976	2,6
10	Сурхондарё вилояти	22 306	6 444	5 102	1 342	28,9%	15 862	126 896	5,8
11	Тошкент вилояти	19 954	3 013	2 124	889	15,1%	16 941	135 528	6,2
1	Ангрен ш	1 109	255	255		23,0%	854	6 832	0,3
2	Бўстонлик т	1 022	195	195		19,1%	827	6 616	0,3
3	Бекобод т	837	105	105		12,5%	732	5 856	0,3
4	Бўка т	974	121	121		12,4%	853	6 824	0,3
5	Зангиота т	1 051	45	45		4,3%	1 006	8 048	0,4
6	Нурафшон ш	1 058	115	115		10,9%	943	7 544	0,3
7	Олмалиқ ш	831	178	178		21,4%	653	5 224	0,2
8	Охонгарон т	234	68	68		29,1%	166	1 328	0,1
9	Оққўргон т	605	138	138		22,8%	467	3 736	0,2
10	Паркент т	1 260	108	108		8,6%	1 152	9 216	0,4
11	Пискент т	653	115	115		17,6%	538	4 304	0,2
12	Ўрта чирчиқ т	869	105	105		12,1%	764	6 112	0,3
13	Куйичирчиқ т	458	93	93		20,3%	365	2 920	0,1
14	Қибрай т	1 356	65	65		4,8%	1 291	10 328	0,5
15	Чиноз т	870	112	112		12,9%	758	6 064	0,3
16	Юқоричирчиқ	868	113	113		13,0%	755	6 040	0,3
17	Янгийўл ш	981	95	95		9,7%	886	7 088	0,3
18	Янгийўл т	364	98	98		26,9%	266	2 128	0,1