



*НАМАНГАН ВИЛОЯТИ УЙЧИ, УЧҚЎРҒОН, ЧОРТОҚ ВА  
ЯНГИҚЎРҒОН ТУМАНЛАРИ ҚАТТИҚ МАИШИЙ ЧИҚИНДИЛАРНИ  
ЙИҒИШ, САРАЛАШ ВА СОТИШ БЎЙИЧА КЛАСТЕРИНИ ДАВЛАТ  
ХУСУСИЙ ШЕРИКЛИК АСОСИДА ХУСУСИЙ ШЕРИККА  
ТОПШИРИШ БЎЙИЧА*

# **ЛОЙИҲА БАҲОЛАШ ҲУЖЖАТИ**

*Тошкент 2022*

## Мундарижа

1. Резюме .....	3
2. Молия бўлими.....	11
3. Ижтимоий бўлим.....	18
4. Маркетинг тадқиқотлари бўлими.....	24
5. Техник-технологик бўлим.....	32
6. Экологик бўлим.....	40
7. Институционал бўлим .....	43
8. Архитектура-қурилиш бўлими .....	46
9. ДХШ тўғрисидаги битимнинг тузилмаси.....	47
10. Давлат томонидан тақдим этиладиган қўллаб-қувватлаш турлари.....	48
11. Лойиҳани амалга ошириш режаси .....	49
Хулоса.....	51

## 1. Резюме

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

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

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

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

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

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

1. Ўзбекистон Республикаси Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси томонидан вилоятларда ўтказилган эксперимент натижалари кўра Наманган вилоятида 1 киши учун ҚМЧ миқдори 0,75 кг деб қабул қилинган (иловада келтирилган);

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

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

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

### **Лойиҳанинг номи**

Наманган вилоятининг Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, саралаш кластер хизматларини давлат-хусусий шерикчилиги асосида бошқариш.

### **Ташаббускор ҳақида**

Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларидаги мазкур Давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш режалаштирилган лойиҳанинг ташаббускори Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси ҳисобланади.

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

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

ДХШ асосидаги ушбу лойиҳанинг провард мақсади бўлиб Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларини 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 **29 076 615,28** минг сўмни ташкил қилади.

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

Лойиха Наманган вилояти Уйчи, Учкўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида амалга оширилиши мўлжалланган.

Наманган вилояти — Ўзбекистон Республикасида таркибидаги вилоят. 1941 йил 11 мартда ташкил этилган (1960 йил 25 январда Андижон ва Наманган вилоятлари таркибига қўшиб юборилган. 1967 йил 18 декабрда қайта ташкил этилган). Наманган вилояти республиканинг шарқида, Фарғона водийсининг шимоли-ғарбий қисмида, Тяншан тоғ тизмаси тармоқлари — Курама ва Чотқол тоғларининг ён бағрида жойлашган. Шимол ва шимоли-шарқдан Қирғизистон Республикасининг Жалолобод вилояти, жануби-шарқдан Андижон, жанубдан Фарғона, шимол ва шимоли-ғарбдан Тошкент вилояти ва Тожикистоннинг Сўғд вилояти билан чегарадош. Майдони 7,44 минг км<sup>2</sup>. Аҳолиси 2 867,4 минг киши (2021). Наманган вилоятида 11 та кишлоқ тумани (Косонсой, Мингбулоқ, Наманган, Норин, Поп, Тўрақўрғон, Уйчи, Учкўрғон, Чортоқ, Чуст, Янгиқўрғон), 8 шаҳар (Наманган, Косонсой, Поп, Тўрақўрғон, Уйчи, Учкўрғон, Чортоқ, Чуст, Ҳаққулобод), 11 шаҳарча (Жомашўй, Тошбулоқ, Навбахор, Олтинкон, Уйғурсой, Чоркесар, Халқобод, Уйчи, Ўнҳаёт, Янгиқўрғон, Оқтош), 99 кишлоқ фуқаролар йиғини бор. Маркази – Наманган шаҳри.

### **Табиати**

Вилоят ҳудудининг асосий қисми Сирдарёнинг ўнг соҳилида, кенг Фарғона водийсида жойлашган. Ер юзаси, асосан, текислик бўлиб, шимолида қатор тепаликлар ва Чотқол ҳамда Курама тоғлари билан ўралган. Баландлиги 350–800 м. Тоғ ва адирлар, тор водийлар, воҳалар тўртламчи геологик даврнинг катта-кичик дарёлари ва ирмоқларнинг фаолиятидан ҳосил бўлган. Вилоят ҳудуди геологик фаол зонада жойлашган ва 8 баллгача зилзилалар бўлиб туради. Кенг майдонни эгаллаб ётган ва деҳқончилик объекти бўлган Қорақалпоқ чўли неоген даврида пайдо бўлган. Фойдали казилмалардан Чодак олтин кони, тоғ кварси, сурма, мис, нефть, гипс, оҳақтош ва бошқа қурилиш материаллари, шифобахш минерал сувлар (Чортоқда) топилган. Чуст-Поп ер ости сувининг иссиқлиги 50° (1300 м дан чиқади). Сув таркибида ёд ва бром бор. Чодаксойдан (450 м чуқурликдан) 23° иссиқликдаги водород-сулфидли сув чиқади. Чортоқ, Шаҳанд, Косонсой, Учкўрғон сувлари ўзининг минералланиш даражаси ва характери бўйича машҳур Мацеста, Чакрак, Тал сувларидан қолишмайди. Ер ости сувлари тоғ, адир, тоғ олди ботикларида ва ёйилмаларда йирик тошли, шағалли ва қумли қатламларда жойлашган.

Сирдарёга яқин зоналарда ер ости (сизот) сувлари мавжуд. Иқлими кескин континентал.

Аҳолининг асосий қисмини ўзбеклар (87,8%) ташкил этади, шунингдек, тожик (9,0%), киргиз (1,0%), рус (0,8%), татар, украин, озарбайжон, яхудий, белорус, арман, қozoқ ва бошқа миллат вакиллари ҳам (жами 89 миллат) яшайди. Аҳоли зичлиги ўртача 1 км<sup>2</sup> га 266 киши. Қишлоқ аҳолиси 1009,9 минг киши, шаҳарликлар 1 857,5 минг киши (2021).



*Наманган вилояти харитаси. Фото: Википедиа*

### **Хўжалиги**

Наманган вилояти республика ишлаб чиқариш ва маданий тараққиётида етакчи ўринлардан бирини эгаллайди. Вилоят саноатининг асосий тармоқлари: машинасозлик, электротехника, кимё, пахта тозалаш, озиқ-овқат саноатлари. Наманган вилоятида 170 дан зиёд саноат корхоналари мавжуд. Энг йирик саноат корхоналаридан – машинасозлик, автомобилларни тузатиш, ғишт, ёғ-экстракция, пахта тозалаш, озиқ-овқат (вино заводи, пиво комбинати, "Наманган салқин ичимликлари", «Роҳат», «Наманганконсерва», «Ширинлик», «Косонсойконсерва» корхоналари), кимё, «Электротерм» ишлаб чиқариш бирлашмасининг етакчи корхонаси, ипак газламалар комбинати, бадий буюмлар фабрикаси ва ҳ.к. 3402 кичик, 249 ширкат, 76 кўшма корхона фаолият кўрсатмоқда. Шулар орасида: «Наврўз» Ўзбекистон–Канада, "Шоҳи Сўзана", «Nestle-Ўзбекистон», "Шамс LTD", «Нур», «Оҳангар», "Чуст пичоғи", «Наманганшина», «Косонсой-Текмен», «Попфен», «Silk-Road», "Касмир Дери", «Наманганқоғоз», "Yanis IV", Ўзбекистон–

Россия «Кемтош», «Шифо» корхоналари, Ўзбекистон–Хитой «Чанна-Текстиль» қўшма корхонаси, Ўзбекистан–Туркия «Косонсойтекстил» ва бошқалар бор.

### **Қишлоқ хўжалиги**

Вилоят қишлоқ хўжалигининг асосий тармоқлари: дончилик, пахтачилик, сабзавотчилик, боғдорчилик ва узумчилик, гўшт-сут чорвачилиги, пиллачилик. Наманган вилояти мамлакатда етиштирилаётган пах-танинг 8–9% ини беради. Ғаллакорлик, полизчилик, токчилик, сабзавотчилик, ипакчилик ва чорвачилик ривожланган. Текисликдаги суғориладиган туманларда чорвачилик, асосан, қорамол, тоғ олдиларидаги табиий ўтлоқларда қўй ва эчки (жумладан, майин жунли) боқилади. Қишлоқ хўжалигида фойдаланиладиган ерлар майдони 548,1 минг га, шундан ҳайдаладиган ерлар 219,8 минг га, яйловлар 287,9 минг га, боғ ва кўп йиллик дарахтзорлар 31,2 минг га, токзорлар 8,7 минг га ни ташкил қилади. Дон экинлари 80,4 минг га, пахта 109,5 минг га, картошка 1,3 минг га, сабзавот 3,5 минг га, полиз экинлари 1 минг га, озука экинлари 14,4 минг га майдонни эгаллайди, 7760 га ўрмонзор, 3 минг га тутзор бор. Ернинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш мақсадида 4 минг км коллектор дренаж тар-моқлари қурилган. Вилоятнинг ҳамма туманларида суғориладиган майдоннинг асосий қисмида пахта ва дон экинлари экилади. Наманган вилоятида 134 ширкат хўжалиги, 94,8 минг дехдон хўжалиги, 3,5 минг фермер хўжалиги бор. Жамоа ва хусусий хўжаликларда 667,1 минг қорамол (шундан 261,4 минги сигир), 899,3 минг куй ва эчки, 5,8 минг от мавжуд, пар-рандачилик билан кам шуғулланилади.

Наманган вилоятида обикор дехқончилик устун туради. Вилоят ҳудудида кўплаб суғориш иншоотлари – Шимолий Фарғона, Охунбобоев номли, Чуст, Чортоғ каналлари, Ўртатўқай сув омбори (Косонсой дарёсида) ва бошқалар қурилган. Ирригациянинг ривожланиши обикор ерларни кенгайтириш ва мелиорация ҳолатини яхшилаш имконини берди. Барча экин майдонларининг 27 фоизидан кўпроғига пахта экилади. Поп ва Чуст туманларидаги яйловларда қўй ва эчки кўп боқилади. Қорамол ҳамма дехқончилик туманларида боқилади. Яйловлар етишмаганидан кўпгина хўжаликлар молларни ёзда тоғ яйловларига ҳайдаб борадилар. Пиллачилик пахтачилик билан бирга ривожлантирилмоқда.

## Транспорти

Транспорт йўлларнинг узунлиги 138 км. Автомобиль йўллари узунлиги 1,7 минг км (шу жумладан, қаттиқ қопламалиси 1,6 минг км). Андижон–Кўқон, Наманган–Учқўрғон ўртасида поездлар қатнайди. Наманган–Тошкент, Наманган–Марғилон–Фарғона, Наманган–Андижон, Наманган–Кўқон–Самарқанд йўналишида автобуслар қатнови йўлга қўйилган. Фарғона водийсини республика пойтахти билан боғловчи Тошкент–Ўш автомобиль йўлининг Камчиқ довонида узунлиги 358 ва 891 м дан иборат бўлган иккита тоннель қурилиб фойдаланишга топширилди. Наманган вилояти ҳаво транспортининг ривожланиши 1941 йилда аэродром қуриш билан бошланди. 1984 йилда замонавий ҳаво лайнерларига хизмат қилувчи учиш ва қўниш майдони ишга туширилди. Ўрта Осиё давлатларидаги шаҳарлар, шунингдек, Россия Федерациясининг Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Уфа, Симферопол, Новосибирск, Магадан, Норилск, Якутск, Красноярск, Мирний каби шаҳарлари ва Украина пойтахти Киев шаҳри билан мунтазам алоқа йўлга қўйилди.

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

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

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

- Аҳолидан чиқинди йиғиш қамров даражасини 100%га етказиш учун зарур махсус техникалар сонини **68** тага етказиш учун қўшимча 22 дона чиқинди ташувчи техникасини инвестиция қилиш;

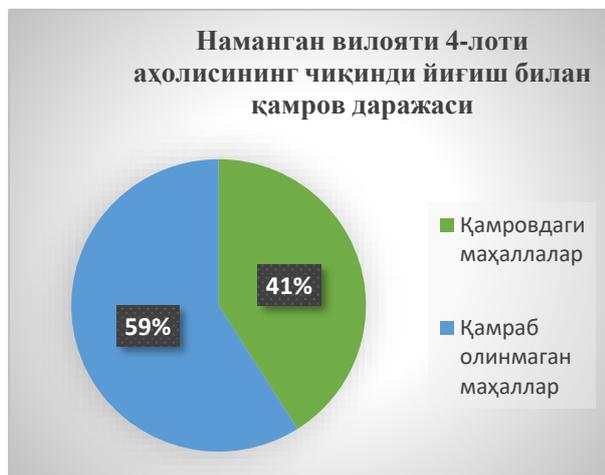
- Чиқиндиларни йиғиш учун **20** дона махсус жой (чиқинди йиғиш майдончалари) яратиш оркали аҳолига қўшимча қулайлик яратиш ва чиқинди ташишда харажатларни оптималлаштириш;

- Чиқинди йиғиш жойларида, чиқинди йиғилиши мўлжалланган кунлар интервалларида чиқиндиларни тўплашни тартибли ва самарали олиб бориш учун, лойиҳа доирасида **200** дона чиқинди контейнерларини инвестиция қилиш;

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

Инвестиция киритилиши муддати уч йил эканлиги инобатга олинган ҳолда, биринчи йилда қамров ўзгармасдан қолиши ва кейинги йиллардан қамров даражаси, Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида аҳоли ва юридик шахслардан чиқиндини олиб кетиш ва ҳосил бўлган чиқиндини саралашни, 100% га кўтариш режалаштирилган.

Давлат шериги талабгорга қуввати аҳолидан чиқиндини ташиш учун зарур махсус чиқинди ташувчи техникалар ва бошқа турдаги лойиҳа доирасида қўлланиладиган техникалар харид қилиш, агар мавжуд бўлса улардан шу лойиҳа учун фойдаланиш талабини қўяди.



### Лойиҳадан фойда кўрувчилар

Лойиҳа амалга оширилиши Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида экологик вазиятни барқарорлаштириш, туман аҳолиси чиқинди ташиш бўйича дуч келаётган муаммоларни бартараф этишга хизмат қилади. Тумандаги маҳалла фуқаролар йиғини, кўп қаватли уйлар, шаҳар ичидаги юридик шахслар лойиҳадан асосий фойда кўрувчилар ҳисобланади.

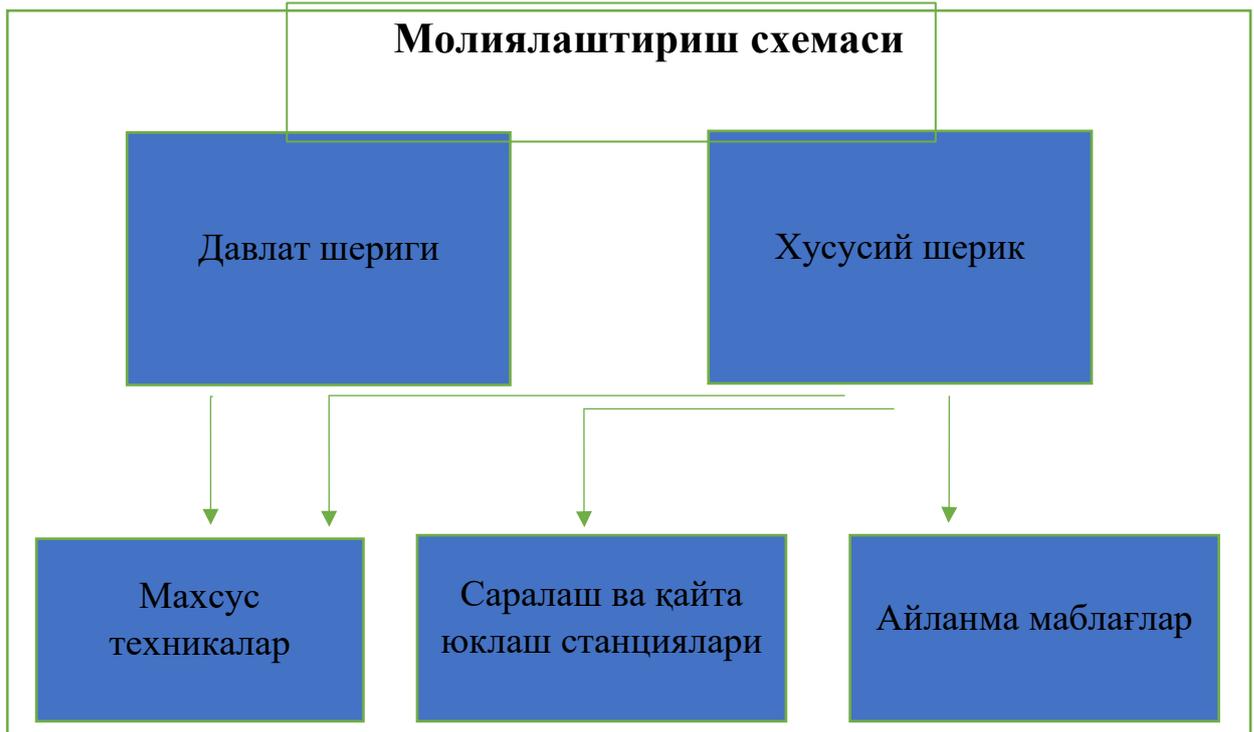
### Молиялаштириш манбалари, схемалари ва графиги (йиллар кесимида)

Лойиҳани молиялаштириш манбаси талабгорнинг ихтиёрида бўлиб, талабгорнинг ўз манбалари ёки ташқи манбалардан (кредит, лизинг, бошқа корхонанинг молиявий ёрдами ва ҳоказо) бўлиши мумкин. Лойиҳанинг умумий нархи **29 076 615,28** минг сўмни ташкил қилади.

## Лойиҳанинг долзарблиги

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

Шу ўринда Ўзбекистон Республикаси Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси томонидан тизимли равишда қатор ишлар



амалга оширилди. Жумладан, маҳаллий ҳокимликлар ҳузуридаги ободонлаштириш бошқармалари негизидаги санитар тозалаш участкалари тасарруфида бўлган 1 439 та махсус техника, 86 та автотарози, 1 102 та чиқинди тўплаш майдончаси, 6 131 та контейнер ва 160 та қаттиқ маиший чиқинди полигонлари давлат унитар корхоналари тасарруфига ўтказилди.

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

Мазкур лойиҳа ҳам шу ўзгаришларнинг 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

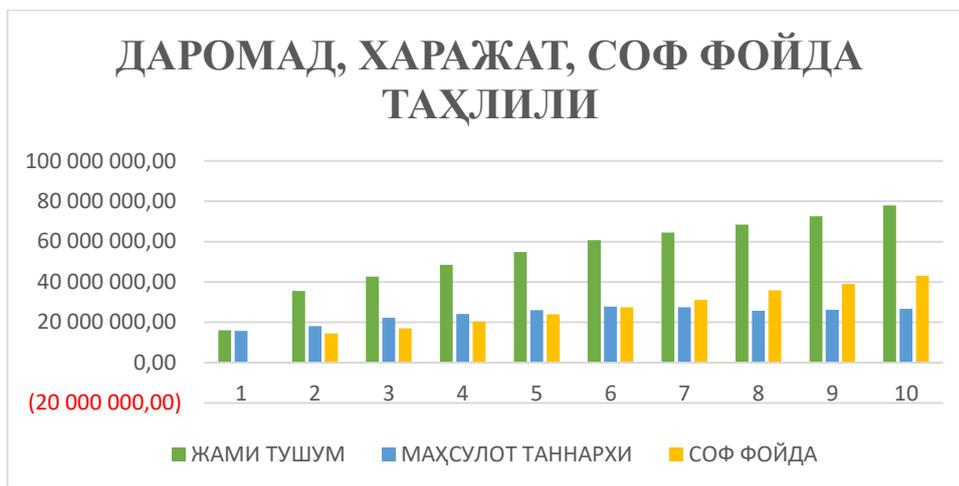
Лойиҳанинг дастлабки қиймати 29 076 615,28 минг сўмни ташкил қилади. Лойиҳани молиялаштириш манбаси - хусусий шерикнинг ўз маблағлари, хомийлик маблағлари, тижорат банкларининг кредитлари ҳамда қонунчиликда тақиқланмаган бошқа ташқи манбалар бўлиши мумкин. Лойиҳани молиялаштириш манбаси сифатида бюджет 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)	15 293 091,61	26 254 000,00	41 547 091,61	94%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		1 200 000,00	1 200 000,00	3%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>15 293 091,61</b>	<b>27 454 000,00</b>	<b>42 747 091,61</b>	<b>96%</b>
<b>Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)</b>	<b>25 000,00</b>	<b>1 622 615,28</b>	<b>1 647 615,28</b>	<b>4%</b>
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,06%
Айланма маблағлар	0,00	1 572 615,28	1 572 615,28	3,54%
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>15 318 091,61</b>	<b>29 076 615,28</b>	<b>44 394 706,88</b>	<b>100%</b>
<b>Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)</b>	<b>1 413 121,12</b>	<b>2 682 369,33</b>	<b>4 095 490,45</b>	
<b>Улушлар</b>	<b>34,5%</b>	<b>65,5%</b>	<b>100%</b>	

Ушбу лойиҳани амалга ошириш учун **3 йил** давомида **29 076 615,28** минг сўм миқдоридан пул маблағларини жалб қилиш кўзда тутилмоқда. Хусусий шерик билан тузилаётган битим муддати **10 йил**ни ташкил қилади.



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

Умумий эксплуатация харажатлари 1 647 615,28 минг сўмни ташкил қилади. Ушбу маблағнинг асосий қисми 98,48 фоизи ёки 1 622 615,28 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 23,05 млрд. сўмни ташкил қилади. Харажатлар таркиби қуйидаги жадвалда кўрсатилган:

*минг сўм*

Харажатлар таркиби	Харажат миқдори	Харажат тури
Ишлаб чиқариш харажатлари	8 608 547	Ўзгарувчан харажат
Электр ва ресурслар харажати	23 337	Доимий харажат
Электр ва ресурслар харажати	443 407	Ўзгарувчан харажат
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	8 192 240	Доимий харажат
Ягона ижтимоий тўлов	983 069	Доимий харажат
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	172 171	Доимий харажат
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	1 881 000	Доимий харажат
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	3 628 160	Доимий харажат
Бошқа операцион харажатлар	63 123	Доимий харажат
Бошқа операцион харажатлар	63 123	Ўзгарувчан харажат
Администрация иш ҳақи	204 000	Доимий харажат
Ягона ижтимоий тўлов	24 480	Доимий харажат
Банк комиссияси	4 694	Доимий харажат
Банк комиссияси	89 193	Ўзгарувчан харажат
<b>ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР</b>	<b>23 046 347</b>	

## 2.3 Нарх стратегияси, маҳсулот таннархи, тарифлар

Нарх стратегияси компаниянинг фаолият йўналиши ва даромад манбаларига қараб ички ва ташқи факторларга боғлиқ. Корхонанинг аҳоли ва юридик шахслардан чиқиндини ташиш учун оладиган тўлови нархлари миқдори корхонанинг ўзига боғлиқ эмас. Чунки ушбу тўлов нархлари вилоят ҳокимлиги қарори билан бутун Наманган 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.

Наманган вилояти ҳокимлиги қарорига кўра, Наманган вилояти Уйчи, Учкўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида жисмоний шахслар учун бир йиллик тариф миқдори киши бошига 33,6 минг сўмни, юридик шахслар учун 1 куб метр ҚМЧ учун 30,0 минг сўмни 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

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)	36 000,0	37 800,0	39 600,0	41 400,0	43 200,0	46 800,0	48 600,0	52 200,0	55 800,0	57 600,0

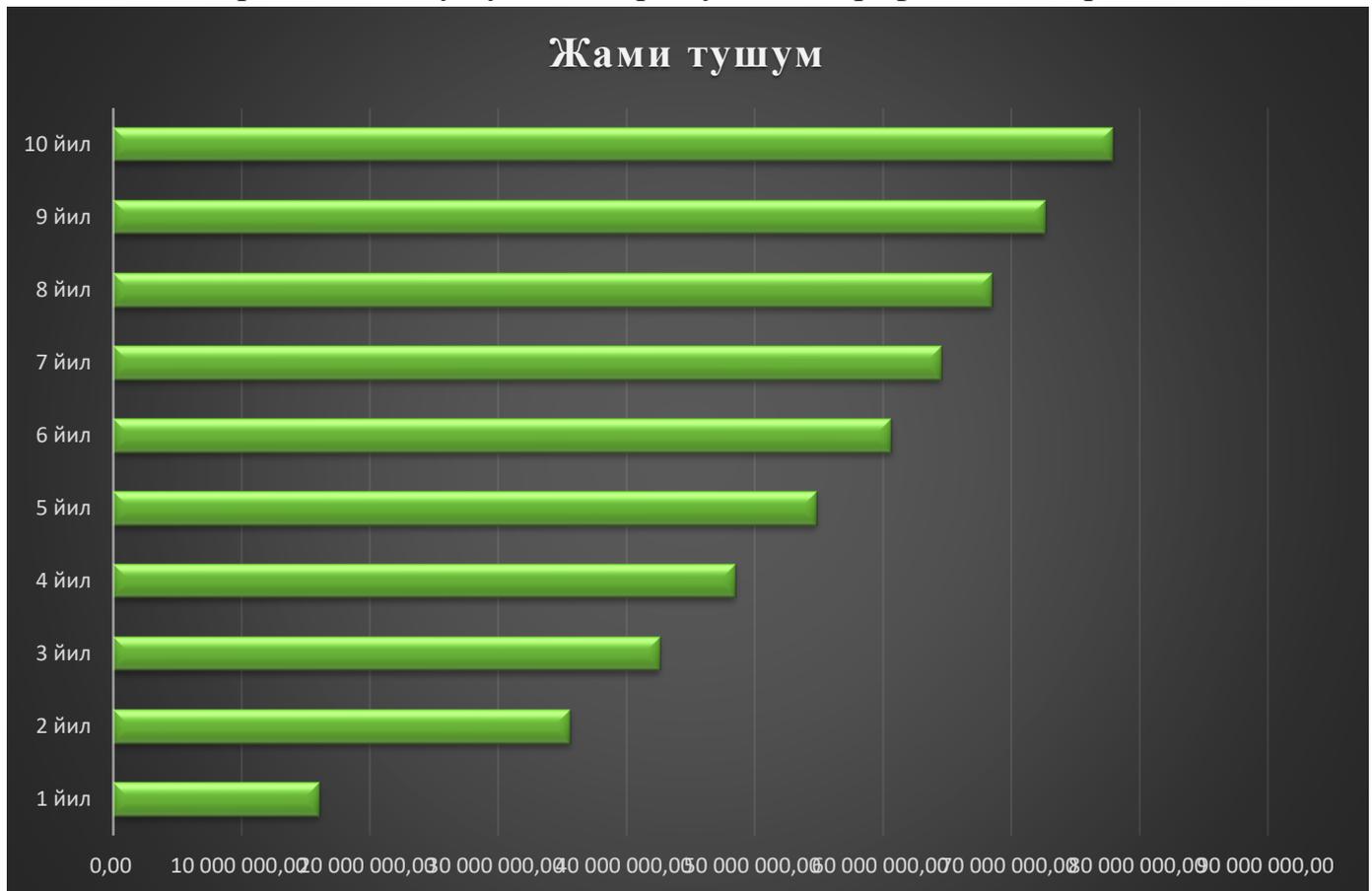
Корхонанинг бир йиллик ишлаб чиқарадиган маҳсулотлари ва кўрсатадиган хизматларининг умумий таннархи лойиҳа амалга оширилишининг 1-йилида 16,13 млрд. сўмни ташкил этиши прогноз қилинмоқда. Ушбу таннарх таркибига:

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

## 2.4 Даромадлар ҳисоб-китоби

Ҳисоб-китобларга кўра, корхонанинг тўлиқ қувватда ишлаш шароитида бир йиллик жами даромадлари миқдори 53,21 млрд. сўмни ташкил қилади. Бунда аҳоли ва юридик шахслардан олинadиган чиқинди учун тўлов 27,96 млрд. сўм, сараланган иккиламчи хом-ашёни сотишдан тушган тушум 25,25 млрд. сўм бўлади. Ҳисоб-китобларда иккиламчи хом ашё (жумладан қоғоз, металл, резина ва ш.к.) саралаб, қайта сотилиши кўзда тутилган. Бироқ, хусусий шерикликка давогар корхонанинг мавжуд ишлаб чиқариш қувватлари, ушбу соҳадаги тажрибасидан келиб чиққан ҳолда, сараланган иккиламчи хом ашё қайта тишланиши, қиймат занжирида қўшимча қиймат яратиши мумкин. Бу эса олинishi мумкин бўлган даромадлар миқдори ва улушини ортишига олиб келади.

Йиллар кесимида тушум миқдори қуйидаги графикда келтирилган:





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

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

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

**Дисконтланган қоплаш муддати** (discounted payback period, DPP) – бу лойиҳанинги 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 лойиҳанинги мақсадга мувофиқлиги ва рентабеллигини баҳолаш учун ишлатилади.

**Соф дисконт даромад** (net present value, NPV) – бу келажакдаги тўловлар оқимининги 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 тушумларининги ҳозирги қиймати ва дастлабки инвестиция

харажатлари тенглаштирилган фоиз ставкаси, бунда соф дисконт даромад (NPV) 0 га тенг. NPV шу кунгача дисконтланган пул оқими асосида ҳисобланади.

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

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

<b>Кўрсаткич</b>	<b>Ҳисоб-китоб</b>
Дисконт ставкаси	16 %
Лойиҳа амалга ошириш даври, йил	10 йил
Инвестиция даврини ҳисобга олган ҳолда дисконтланган қоплаш муддати (DPP), йил	6 йил
Соф дисконт даромад (NPV) 10 йил учун, минг сўм	37 652 437
Ички рентабеллик даражаси (IRR), %	30 %
Капитал баҳосининг ўртача қиймати (WACC), %	24,4 %
<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;
1. Хавфни баҳолаш;
2. Хавфни бошқариш;
3. Кузатиш ва кўриб чиқиш.

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

Қаттиқ-маиший чиқиндиларни тўплаш ва қайта ишлаш бизнесида қайта ишланган маҳсулотларни харидорларга сотишда маҳсулот таннархи нотўғри ҳисобланган бўлса ва қайта ишланган хом ашё унга кетказилган харажатдан арзонроққа сотилса, бу корхона учун келгуси даврда зарарли молиявий натижаларга, хусусан салбий пул оқимиغا 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 риси – 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 Наманган вилоятининг Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида 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 Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида 333 та янги иш ўрни яратилади.



Давлат-хусусий шериклик асосида ташкил этиладиган лойиҳанинг бир йиллий умумий меҳнатга ҳақ тўлаш миқдори 9,40 млрд. сўмни ташкил этади. Ушбу маблағнинг 8,40 млрд. сўми ходимларнинг ойлик иш ҳақи учун, 1,01 млрд. 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	6 000,00	72 000,0
Директор ўринбосари	1	4 500,00	54 000,0
Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Бош бухгалтер	1	3 000,00	36 000,0
<b>ЖАМИ</b>	<b>4</b>		<b>204 000,00</b>
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	<i>12%</i>		<i>24 480,00</i>
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</b>			
Сараловчилар	24	2 500,00	720 000,0
Юкловчилар	156	1 800,00	3 378 240,0
Ҳайдовчилар	83	2 500,00	2 490 000,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	41	2 000,00	992 000,0
Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис	9	2 000,00	216 000,0
Юридик шахслар билан ишлаш бўйича мутахассис	6	2 500,00	180 000,0
Қоровул	9	2 000,00	216 000,0
<b>ЖАМИ</b>	<b>329</b>		<b>8 192 240,00</b>
<i>Ягона ижтимоий тўлов</i>	<i>12%</i>		<i>983 068,80</i>
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>333</b>		<b>9 403 788,80</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 **228 480** 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 329 кишини ташкил қилиб, уларнинг ҳар бири муайян вазифа бажаради.

Уйчи, Учкўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида чиқиндиларни тўплаш, ташиш ва қайта ишлаш ишларини ташкил қилиш учун 68 дона

чиқинди ташувчи машина ҳамда 15 донга бошқа турдаги махсус техника воситалари зарур. Ушбу техникаларни бошқариш учун 83 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 156 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 қоидабузарликлар ҳақида хабар беради.

**Юкловчилар:**

- чиқинди йиғиш майдончалари, чиқиндилар учун контейнерлар тўпланган чиқиндиларни махсус чиқинди ташиш техникасига юклайди;
- қайта юклаш станциясига олиб борилган ва қайта ишланмайдиган маиший чиқиндиларни Мультилифт техникасига ортади ва ҳайдовчилар билан биргаликда полигонга ташийд.

**МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис:**

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

**Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис:**

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

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

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

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

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

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

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

- а) чиқиндиларни қабул қилиш;
- б) 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 фавқулодда вазиятларда фойдаланиладиган ускуналарга ўчириш зарурлигини белгилайдиган ёрликлар ёпиштириш;

н) дезинфекция тартиб-қоидалари.

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

Техник назорат воситаларига қуйидагилар киради:

1) шамоллатиш;

2) ёнғинга қарши воситалардан фойдаланиш;

3) технологик изоляция;

4) техник операциялар;

5) механизациялашган қайта ишлаш ускуналари.

### **3.3 Лойиҳаниг ижтимоий аҳамияти**

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

Ушбу лойиҳа доирасида тадбиркорнинг стратегик мақсади бўлиб, Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларидаги 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 айна пайтда мураккаб. Аммо шуниси аниқки, чиқинди йиғиш ва уни қайта ишлаш саноатидаги компания ишонч қозонгандан кейин, Ўзбекистон қонунчилиги асосида фаолият олиб борадиган компаниялар билан чиқиндини ташиш бўйича, шунингдек, қайта ишланган хом ашёни сотиш бўйича доимий ва барқарор шартномалар имзолаш имкониятига эга бўлади.

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

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

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

### **4.1 Маҳаллий ва халқаро бозор имкониятлари**

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

Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, саралаш кластер хизматларини давлат-хусусий шерикчилиги асосида бошқариш лойиҳаси ҳудудда чиқиндини йиғиш камрови даражасини 100 фоиз даражасига чиқариши мўлжалланган. Ҳозирги 41 фоиз камров 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 Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманлари ҳудудида тўплаш, ташиш, саралаш ва қайта ишлашни ташкил этишга қаратилган. Туманлар аҳолиси 2021 йил ҳолатига кўра, 815 400 кишини ташкил этган ҳамда аҳолининг йиллик ўртача ўсиши 1,49% ни ташкил қилмоқда. Бу эса лойиҳа амалга ошишининг охириги йилига келиб аҳоли сони қарийб 947 226 кишига етишини билдиради. Шунингдек, Наманган вилояти Статистика бошқармаси маълумотларига кўра, Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларининг 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 Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманлари ҳудудини ҳамда унинг 815 400 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 Уйчи, Учкўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида ташкил этиладиган лойиҳа ва уни амалга оширувчи корхона ушбу бозорда, ушбу бизнесда янги ҳисобланади. Чунки ҳозирга қадар чиқиндини тўплаш иши билан ёки давлат томонидан Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш қўмитаси тасарруфидаги Давлат унитар корхоналари (“Тоza hudud” ДУК каби) шуғулланган ёки умуман ҳеч ким шуғулланмаган. Хусусий капиталнинг ушбу бизнесдаги улуши ниҳоятда паст ва кўпроқ Тошкент шаҳри ҳамда вилоят марказлари билан чекланади. Лойиҳа асосида ташкил этиладиган компания ишга киришишдан олдин бозорни пухта ўрганиши, ўзининг қиёсий устунлигидан муваффақиятли фойдаланиши лозим. Худуд бозорини тадқиқ қилиш асосида рақобатда устунлик берадиган бир нечта омиллар топилди. Улар сирасига миқозлар ва ҳамкорлар ишончи, ҳалоллик, чиқинди йиғишнинг бутун туман худудини қамраб оладиган мукамал тармоғи, кучли бошқарув, кучли операцион ҳаракатланиш ва бошқалар киради.

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

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

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

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

## SWOT таҳлил

Кучли томонлари (S – Strength) — кучли бошқарув, Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларидаги йирик аҳоли пунктига чиқиндини ташиш соҳасида хизмат қиладиган кенг тармоқнинг мавжудлиги, лойиҳанинг афзалликлари, иқтисодий устунлиги, мижозларнинг содиқлик дастури ҳамда соҳадаги тадбиркорнинг ишчанлик обрўси.

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

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

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

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



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

Price (нарх) – нарх, устамалар, чегирмалар;

Promotion (танитиш) – реклама, сотишни рағбатлантириш;

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

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

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

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

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

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

Price. Чиқиндини тўплаш, ундан сараланадиган иккиламчи хом ашёни сотиш, иккиламчи хом ашё (қоғоз, металл, шиша маҳсулотлари каби) нинг ўзини тўплаш ва сотиш билан Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида 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.

Plase. 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 Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида чиқиндини тўплаш ва сараланган иккиламчи хом ашёни сотиш бўйича энг етакчи корхонага айланиш саналади. Бунинг учун компания куйидаги маркетинг ва сотиш стратегияларидан фойдаланиши тавсия этилади:

- Турар-жой бинолари, кўп қаватли уйлар, меҳмонхоналарга ўз бизнесини танитиш мақсадида брошура ва танишув хатлари юбориш ва бу билан бизнесни танитиш;
- Флаер ва визиткалар чоп этиб, уларни мақсабли аудитория саналадиган кичик ва ўрта бизнес корxonаларига 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 27,40 млрд. сўмни (қамров даражаси 100 % бўлганда), юридик шахслар томонидан тўланадиган тўлов миқдори эса 565,92 млн. сўмни (шартнома қилган юридик ташкилотлар билан) ташкил этилиши прогноз қилинмоқда. Бунда Уйчи, Учкўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида истиқомат қилувчи 815,4 минг аҳолининг йиллик 33,6 минг сўмдан, шу ҳудудда Тоза ҳудуд ДУК билан шартнома қилган 669 та юридик шахснинг ҳар бир метр куб чиқинди учун 36 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	тонна	11 875	800,00	9 500 062,32
Металл	тонна	1 830	500,00	915 184,58
Полиэтилен	тонна	17 255	700,00	12 078 204,23
Текстиль	тонна	6 161	350,00	2 156 264,15
Шиша	тонна	3 996	150,00	599 334,29
<b>Жами</b>		<b>41 116</b>		<b>25 249 049,56</b>

## 4.6 Талаб ва таклиф

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

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

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

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

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

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

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

## **5. Техник-технологик бўлим**

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

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

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

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

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

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

### **5.2 Лойиҳа тузилиши**

Лойиҳа ҳудудда мавжуд чиқиндиларни ташиш ва йиғиш тизимини модернизация қилиш ва қайта қуришни ўз ичига олади. Қаттиқ маиший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, утилизация қилиш, қайта ишлаш ва кўмиш бўйича самарали тизимни яратиш лойиҳанинг асосий босқичи ҳисобланади. Ушбу тизимни самарали бажариш учун лойиҳа доирасида 22 та чиқинди ташувчи машина, 200 та контейнер, 1 та чиқинди саралаш комплекси, 2 та чиқиндиларни қайта юклаш станцияси харид қилиш ва 20 та чиқинда йиғиш шахобчасини қуриш режалаштирилган. Давлат томонидан тақдим этиладиган мавжуд асосий воситалар (46 та чиқинди ташувчи, 4 та ассенизатор, 1 та

самосвал, 4 та мультилифт, 3 та фронтал автоюклагич ва 1 та тиркама) маиший чиқиндиларни ташиш билан боғлиқ бўлган ишларни самарали ҳал этишда кўмаклашади.

**Давлат томонидан тақдим этиладиган махсус техникалар**

<i>Махсус техника тури</i>	<i>Махсус техника русуми</i>	<i>Сони</i>
Мусуровоз	ISUZU NQR 71 PL ISUZU NPR 82 L	46
Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	4
Ассенизатор	ISUZU NPR 82 L	4
Самосвал	ISUZU NQR 71 PL	1
Фронтал автоюклагич	WZ 30-25	3
Тиркама	TL 2500	1

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

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



Чиқинди тўплаш шохобчаларидаги, шунингдек

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

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

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

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

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

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

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



Қаттиқ маиший чиқиндиларни ташишга ихтисослаштирилмаган - ағдарма ва бортли махсус транспорт воситаларидан маиший чиқиндиларни ташиш мақсадида фойдаланилганда, чиқиндиларнинг 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.

Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш, ташиш, саралашни тўғри ташкил этиш учун қуйидаги жараёнлар кема-кетлиги амалга оширилади.

1. Биринчи навбатда аҳоли ва юридик шахслар томонидан ҳосил бўлган ҚМЧ чиқинди йиғиш шаҳобчаларида ёки чиқинди контейнерларида тўпланади.
2. Сигнал усулида эса йўналиш жадвали бўйича қаттиқ маиший чиқиндиларни йиғиш амалга оширилади.
3. Кейинги босқичда йиғилаган чиқинди ҳудудда жойлаштириш режалаштирилган саралаш комплексига ташилади.
4. Саралаш босқичидан ўтган қайта ишланмайдиган чиқиндилар қайта юкланади.
5. Қайта юклаш станцияси бир вақтнинг ўзиде 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.

Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларидаги мавжуд кўп қаватли уйлар учун дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 20 донна намунали

чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини қуришга эҳтиёж бор. Шу сабабли, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан 20 та чиқиндиларни йиғиш шаҳобчалари қуриш учун инвестиция киритилади.



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

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

Лойиҳа доирасида **1,1 м<sup>3</sup>** ҳажмдаги **200 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 Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманлари филиали ҳисобида 46 та махсус чиқинди ташувчи техника мавжуд. Туманда йиғилган маиший чиқиндилар махсус техникалар ёрдамида лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни саралаш комплексига келтирилади.

Ҳозирда Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида 815,4 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 3,0 маротабага етишини ҳисобга олинса, ўртача ҳар 12,0 минг аҳоли учун 1 та чиқинди ташувчи техника лозим бўлади. Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан тўла қувватни таъминлаш учун қўшимча 22 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.



Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон 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 Чортоқ туманидаги полигонга жойлаштирилади.

### **Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси**

Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида 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 1 Гача бўлган ерга эҳтиёж туғилади. Мазкур ажратилган жойга бир вақтнинг ўзида маиший чиқиндиларни қайта юклаш технологиялари ишга тушириш режалаштирилган. Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманлари аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини ҳисоб-китоб қилган ҳолда кунига 100 тонна маиший чиқиндиларни қайта юклаш имкониятига эга бўлган 2 та чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси учун инвестиция киритилади.



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

Жадвалда келтирилган асосий воситалар билан таъминланса, Уйчи, Учкўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида аҳолини маиший чиқиндиларни ташиб кетиш хизмати билан қамраб олиш даражаси 100 фоизга чиқарилади.

<b>Номи</b>	<b>Давлат ташкилотидagi асосий воситалар сони</b>	<b>Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони</b>
Чиқинди саралаш комплекси		1
Чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси		2
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	46	
Чиқинди ташувчи (HOWO) 8м <sup>3</sup> ҳажмли		22
Самосвал 25 т.	1	
Мультилифт	4	
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)		2
Ассенизатор	4	
Фронтал автоюклагич	3	
Тиркама	1	
Чиқинди йиғиш майдончалари		20
Чиқиндилар учун контейнерлар		200

## 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.

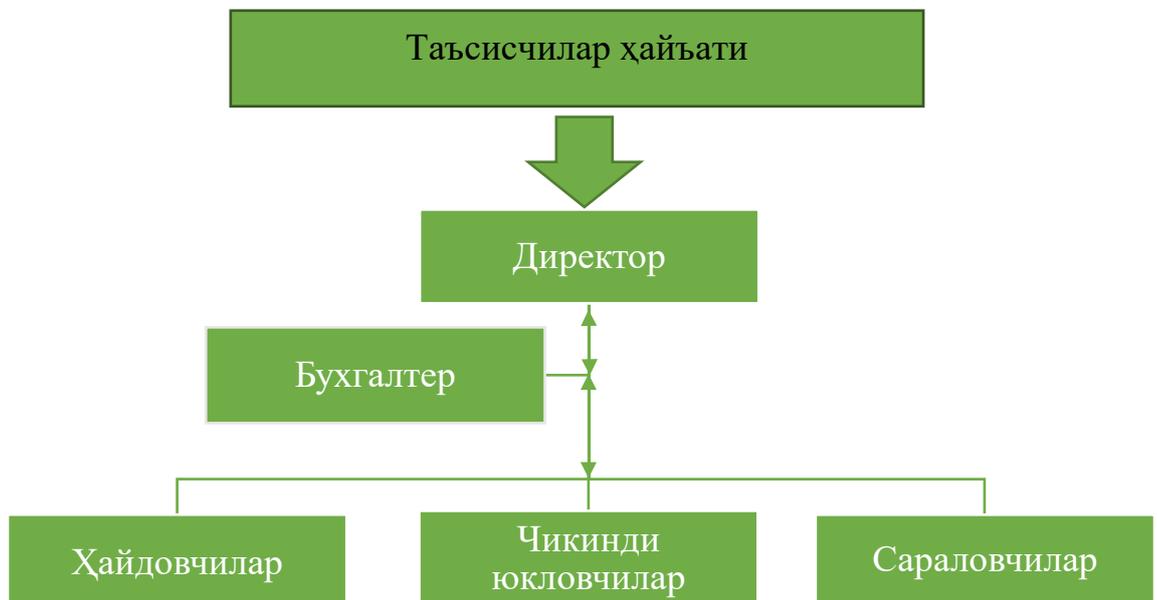
Хусусий шерик мавжуд ва содир бўлиши мумкин бўлган рискларни ўз бўйнига олган ҳолда лойиҳага ўз инвестицияларини жалб қилади.

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 қуйидаги схема орқали амалга оширилади.



## 7.2. Лойиҳанинг ҳуқуқий асослари

Лойиҳанинг ҳуқуқий асослари сифатида қуйидаги манбаларни кўрсатиш мумкин:

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

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

## 7.3. Шерикларнинг ўзаро ҳамкорлиги ва мажбуриятлар тақсимооти

Наманган вилоятининг Уйчи, Учкўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон 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**

Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманлари Наманган вилоятининг шимолий ва шимоли-шарқий қисмларида жойлашган. Ушбу худуддан республика ва халқаро миқёсдаги автомобиль йўллари ўтган. Худуд вилоятнинг ҳамда қўшни вилоятларнинг бошқа туманлари билан ички автомобиль йўллари орқали боғланади.

Лойиҳа бўйича Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида 50 та чиқинди йиғиш майдончалари қуриш режалаштирилган. Барча чиқиндилар йиғилиб ва сараланиб бўлингач, қайта юклаш станцияларидан Чортоқ туманидаги полигонга жўнатилади.

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

Мазкур лойиҳа доирасида, Ўзбекистон Республикаси Президентининг “2019 – 2028 йиллар даврида Ўзбекистон Республикасида қаттиқ маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида” ги ПҚ-4291 сонли Қарорига асосан, Учқўрғон ва Чортоқ туманлари қаттиқ маиший чиқиндиларни янги ташкил этиладиган полигонларга ташиб чиқариладиган туман қаторига киради. Йиғилган ҚМЧ Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида йиғилиб саралангандан сўнг, қайта юклаш станциясидан Чортоқ туманида жойлашган полигонга жўнатилади. Қайта юклаш станциялари Уйчи ва Янгиқўрғон туманларига жойлаштирилиши кўзда тутилган.

## 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 **29 076 615,28** минг сўм бўлиб, бунга қўшимча равишда давлат шериги томонидан 15 318 091,61 минг сўмлик асосий воситалар тақдим этилади.

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

Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Сони
Мусуровоз	ISUZU NQR 71 L ISUZU NPR 82 L	46
Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	4
Ассенизатор	ISUZU NPR 82 L	4
Самосвал	ISUZU NQR 71 L	1
Фронталь автоюклагич	WZ 30-25	3
Тиркама	TL 2500	1

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

Асосий восита тури	Бир бирлиги учун таклиф этилаётган нарх (сўм)	Сони
Чиқинди саралаш комплекси	10 452 000	1
Чиқиндини қайта юклаш станцияси	571 000 000	2
Чиқинди ташувчи техника	500 000 000	22
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)	650 000 000	2
Чиқинди йиғиш шахобчаси	75 000 000	20
Чиқинди учун контейнерлар	4 300 000	200

## **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**

Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларидаги 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 усулларидадан 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 хужжатларини тайёрлаш	25 000			
Чиқинди йиғиш шаҳобчалари куриш		1 500 000		
Чиқинди ташиш машиналари харид қилиш	12 300 000			
Чиқинди контейнерлари харид қилиш			860 000	
Чиқинди саралаш комплекси харид қилиш			10 452 000	
Чиқиндини қайта юклаш станцияси харид қилиш			1 142 000	
Маъмурий-маиший бино куриш		1 200 000		

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

Уйчи, Учкўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларидаги мазкур лойиҳанинг асосий манфаатдорлари Уйчи, Учкўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларининг 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

Наманган вилоятининг Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон 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 яхшилайдди. Бу, ўз навбатида, туман аҳолиси томонидан экологик ва ижтимоий ёндашувларни қабул қилишни кучайтиради.

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

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

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

# ИЛОВАЛАР

## Бирламчи маълумотлар

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
Битим муддати	йил	10
Курс	АҚШ доллари	10 839,90
<i>Лойиҳадаги валюталар ҳисоби Марказий банкнинг сўмга нисбатан АҚШ долларининг 2022 йил 27-июнидаги қийматига асосан 10839,90 сўм ҳисобланган</i>		
Лойиҳада кўзда тутилаётган туманлар	сони	4
<b>Фаолиятга оид маълумотлар</b>		
<i>Чиқиндининг морфологик таркиби</i>	<i>Фоизда</i>	<i>Қайта ишланадиган хом-ашё сифатидаги нархи, сўм</i>
Қоғоз	5,32%	800
Металл	0,82%	500
Резина	0,00%	500
Полиэтилен	7,73%	700
Текстиль	2,76%	350
Шиша	1,79%	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	3,0
<b>Ишлаб чиқаришга оид бирламчи маълумотлар</b>		
Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
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%

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%	МХТҲдан

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

Худудга тегишли маълумотлар					
Туман (шаҳар) номи	Чиқинди полигони умумий майдони (ГА)	шундан чиқиндилар билан тўлган майдон (ГА)	Аҳоли сони	Чиқиндининг йиллик миқдори, тонна	Талаб қилинадиган жами махсус техника сони
Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманлари	10	0,5	815 400,00	223 215,75	
<b>Жами</b>			<b>815 400,00</b>	<b>223 215,75</b>	68

Давлат-хусусий шериклик бўйича бирламчи маълумотлар ва инвестицион шартлар				
Номи	Давлат ташкилотидagi асосий воситалар сони	Баҳоланган қиймати, минг сўм	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони	Бир бирлигининг нархи (Бозордаги ўртача нархлар асосида), минг сўм
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 200 минг тонна қувватга эга бўлган)			1	10 452 000,00
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси			2	571 000,00
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	46	269 883,30		
Чиқинди ташувчи (HOWO) 8м <sup>3</sup> ҳажмли			22	500 000,00
Самосвал	1	159 073,91		
Фронтал автоюклагич	3	154 674,21		
Мультилифт	4	273 225,28		
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)			2	650 000,00
Ассенизатор	4	288 197,20		
Бошқа техникалар	1	9 673,29		
Чиқинди йиғиш майдончалари			20	75 000,00
Чиқиндилар учун контейнерлар			200	4 300,00

## ЛОЙИХАНИНГ БОШЛАНҒИЧ ҚИЙМАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлаб чиқариш ускуналари ва махсус техникалар)	15 293 091,61	26 254 000,00	41 547 091,61	94%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		1 200 000,00	1 200 000,00	3%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>15 293 091,61</b>	<b>27 454 000,00</b>	<b>42 747 091,61</b>	<b>96%</b>
<b>Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)</b>	<b>25 000,00</b>	<b>1 622 615,28</b>	<b>1 647 615,28</b>	<b>4%</b>
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,06%
Айланма маблағлар	0,00	1 572 615,28	1 572 615,28	3,54%
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>15 318 091,61</b>	<b>29 076 615,28</b>	<b>44 394 706,88</b>	<b>100%</b>
<b>Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)</b>	<b>1 413 121,12</b>	<b>2 682 369,33</b>	<b>4 095 490,45</b>	
<b>Улушлар</b>	<b>34,5%</b>	<b>65,5%</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		
<b>Жами</b>											<b>0,00</b>		
Уйчи тумани	1	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 493 МAA	AAC 7199859	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	2	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 496 МAA	AAC 7199845	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	3	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 319 МAA	AAC 7199846	2014 йил	СОЗ			194 640,88	№093	17.02.2022
	4	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 497 МAA	AAC 7199919	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	5	5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 498 МAA	AAC 7199858	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	6	6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 328 МAA	AAC 7199850	2014 йил	СОЗ			194 640,88	№093	17.02.2022
	7	7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 492 МAA	AAC 7199843	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	8	8	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 324 МAA	AAC 7199920	2014 йил	СОЗ			194 640,88	№093	17.02.2022
	9	9	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 326 МAA	AAC 7199862	2014 йил	СОЗ			194 640,88	№093	17.02.2022
	10	10	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 659 DBA	AAF 1479218	2019 йил	СОЗ			288 931,85	№093	17.02.2022
	11	11	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 586 FBA	AAF 2661352	2021 йил	СОЗ			424 846,79	№093	17.02.2022
	12	12	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 587 FBA	AAF 2661404	2021 йил	СОЗ			424 846,79	№093	17.02.2022
	13	13	Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	50 546 ZAA	AAF 0113697	2018 йил	СОЗ			268 969,28	№093	17.02.2022
	14	14	Самосвал	ISUZU NQR 71 PL	50 763 МAA	AAF 2339347	2015 йил	СОЗ			159 073,91	№093	17.02.2022
	15	15	Ассенизатор	ISUZU NPR 82 L	50 607 XAA	AAE 0174645	2018 йил	СОЗ			288 197,20	№093	17.02.2022
	16	16	Погрузчик	WZ 30-25 C	50 BA 767	UZ-AA 108414	2016 йил	СОЗ			231 152,71	№093	17.02.2022
<b>Жами</b>											<b>3 970 339,69</b>		
Учкўрғон тумани	17	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 296 МAA	AAC 7199866	2014 йил	СОЗ			191 804,72	№093	17.02.2022
	18	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 298 МAA	AAC 7199844	2014 йил	СОЗ			191 804,72	№093	17.02.2022
	19	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 236 SAA	AAC 7199847	2015 йил	СОЗ			219 019,88	№093	17.02.2022
	20	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 235 SAA	AAC 7199865	2015 йил	СОЗ			219 019,88	№093	17.02.2022
	21	5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 231 SAA	AAC 7199868	2015 йил	СОЗ			219 019,88	№093	17.02.2022
	22	6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 219 SAA	AAC 7199872	2015 йил	СОЗ			219 019,88	№093	17.02.2022
	23	7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 314 МAA	AAC 7199861	2014 йил	СОЗ			191 804,72	№093	17.02.2022
	24	8	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 237 SAA	AAC 7199879	2015 йил	СОЗ			219 019,88	№093	17.02.2022
	25	9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 593 DBA	AAF 1479198	2019 йил	СОЗ			288 931,85	№093	17.02.2022
	26	10	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 592 FBA	AAF 2661606	2021 йил	СОЗ			424 846,79	№093	17.02.2022
	27	11	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 974 FBA	AAF 2918280	2021 йил	СОЗ			484 325,34	№093	17.02.2022
	28	12	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 975 FBA	AAF 2918315	2021 йил	СОЗ			484 325,34	№093	17.02.2022
	29	13	Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	50 549 ZAA	AAF 0113700	2018 йил	СОЗ			285 993,28	№093	17.02.2022
	30	14	Ассенизатор	ISUZU NPR 82 L	50 913 XAA	AAE 0333007	2018 йил	СОЗ			288 197,20	№093	17.02.2022
<b>Жами</b>											<b>3 927 133,37</b>		

Чортоқ тумани	31	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 684 МАА	ААС 7199840	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	32	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 317 МАА	ААС 7199849	2014 йил	СОЗ			215 488,63	№093	17.02.2022
	33	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 521 МАА	ААС 7199880	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	34	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 318 МАА	ААС 7199854	2014 йил	СОЗ			194 640,88	№093	17.02.2022
	35	5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 518 МАА	ААС 7199867	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	36	6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 514 МАА	ААС 7199853	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	37	7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 316 МАА	ААС 7199855	2014 йил	СОЗ			194 640,88	№093	17.02.2022
	38	8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 409 DBA	ААФ 1479211	2019 йил	СОЗ			288 931,85	№093	17.02.2022
	39	9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 593 FBA	ААФ 2661641	2021 йил	СОЗ			424 846,79	№093	17.02.2022
	40	10	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 976 FBA	ААФ 2918401	2021 йил	СОЗ			484 325,34	№093	17.02.2022
	41	11	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 978 FBA	ААФ 2918431	2021 йил	СОЗ			484 325,34	№093	17.02.2022
	42	12	Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	50 819 ZAA	ААФ 0424003	2018 йил	СОЗ			268 969,28	№093	17.02.2022
	43	13	Ассенизатор	ISUZU NPR 82 L	50 917 ХАА	ААЕ 0333047	2018 йил	СОЗ			288 197,20	№093	17.02.2022
<b>Жами</b>											<b>3 728 972,31</b>		
Янгиқўрғон тумани	44	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 647 МАА	ААС 7199841	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	45	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 643 МАА	ААС 7199839	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	46	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 641 МАА	ААС 7199842	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	47	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 453 МАА	ААС 7199851	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	48	5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 458 МАА	ААС 7199863	2014 йил	СОЗ			194 640,88	№093	17.02.2022
	49	6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 451 МАА	ААС 7199852	2014 йил	СОЗ			194 640,88	№093	17.02.2022
	50	7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 439 МАА	ААС 7199874	2014 йил	СОЗ			194 640,88	№093	17.02.2022
	51	8	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 452 МАА	ААС 7199873	2015 йил	СОЗ			200 303,78	№093	17.02.2022
	52	9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 296 DBA	ААФ 1479222	2019 йил	СОЗ			288 931,85	№093	17.02.2022
	53	10	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 590 FBA	ААФ 2661408	2021 йил	СОЗ			424 846,79	№093	17.02.2022
	54	11	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 971 FBA	ААФ 2918259	2021 йил	СОЗ			484 325,34	№093	17.02.2022
	55	12	Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	50 552 ZAA	ААФ 0113702	2018 йил	СОЗ			268 969,28	№093	17.02.2022
	56	13	Ассенизатор	ISUZU NPR 82 L	50 608 ХАА	ААЕ 0174671	2018 йил	СОЗ			288 197,20	№093	17.02.2022
57	14	Погрузчик	WZ 30-25 C	50 АА 148		2015 йил	СОЗ			196 874,48	№093	17.02.2022	
58	15	Погрузчик	DF-304	50 ВА 089	UZ-AA 097523	2015 йил	НОСОЗ			35 995,46	№093	17.02.2022	
59	16	Тиркама	TL 2500	50 502 АА	UZ-AA 097528	2014 йил	СОЗ			9 673,29	№093	17.02.2022	
<b>Жами</b>											<b>3 666 646,23</b>		
<b>ҲАММАСИ</b>											<b>15 293 091,61</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%	46	269 883,30	12 414 631,83	12 414 631,8	1 862 194,77	1 862 194,8	1 862 194,8	1 862 194,8	1 862 194,8	1 862 194,8	1 241 463,2			
2	Бошқа техникалар	15%	18		2 878 459,78	2 878 459,8	431 768,97	431 769,0	431 769,0	431 769,0	431 769,0	431 769,0	287 846,0			
	<b>Инвестиция сифатида хусусий шерик томонидан киритиладиган асосий воситалар</b>															
1	Административ-маиший бино	3%	3	400 000,00	1 200 000	1 200 000	36 000,00	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0
2	Чиқинди саралаш комплекси (йилга 200 минг тонна қувватга эга бўлган)	15%	1	10 452 000,00	10 452 000	10 452 000	0,00	0,0	1 567 800,0	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%	2	571 000,00	1 142 000	1 142 000,0	0,00	0,0	91 360,0	91 360,0	91 360,0	91 360,0	91 360,0	91 360,0	91 360,0	91 360,0
4	Чиқинди ташувчи (НОВО) 8м <sup>3</sup> ҳажмли	15%	22	500 000,00	11 000 000	11 000 000,0	1 650 000,00	1 650 000,0	1 650 000,0	1 650 000,0	1 650 000,0	1 650 000,0	1 100 000,0			
5	Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)	15%	2	650 000,00	1 300 000	1 300 000,0	195 000,00	195 000,0	195 000,0	195 000,0	195 000,0	195 000,0	130 000,0			
6	Чиқинди йиғиш майдончалари	3%	20	75 000,00	1 500 000	1 500 000,0	0,00	45 000,0	45 000,0	45 000,0	45 000,0	45 000,0	45 000,0	45 000,0	45 000,0	45 000,0
7	Чиқиндилар учун контейнерлар	5%	200	4 300,00	860 000	860 000,0	0,00	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0
	<b>Жами</b>				<b>42 747 092</b>	<b>42 747 092</b>	<b>4 174 964</b>	<b>4 262 964</b>	<b>5 922 124</b>	<b>5 922 124</b>	<b>5 922 124</b>	<b>5 922 124</b>	<b>4 542 469</b>	<b>1 783 160</b>	<b>1 260 560</b>	<b>215 360</b>
	<i>Кумулятив амортизация</i>						4 174 963,74	8 437 927	14 360 051	20 282 175	26 204 299	32 126 422	36 668 892	38 452 052	39 712 612	39 927 972

Тегишли ҳудудларда аҳоли сони динамикаси статистикаси ва прогнозлари тўғрисида маълумот

киши

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	
Уйчи тумани	196 000	199 600	202 900	207 100	212 000	216 300	199 500	203 400	207 700	212 300	216 800	1,06%	219 096	221 416	223 761	226 131	228 526	230 946	233 392	235 864	238 362	240 886	
Учкўрғон тумани	147 200	149 400	151 400	153 900	156 800	159 500	162 400	165 200	168 200	171 600	174 600	1,72%	177 606	180 665	183 775	186 940	190 159	193 433	196 764	200 152	203 598	207 104	
Чортоқ тумани	170 300	173 100	175 700	178 900	182 400	186 000	187 400	190 900	194 600	198 500	202 200	1,73%	205 703	209 267	212 892	216 580	220 332	224 149	228 032	231 983	236 002	240 090	
Янгиқўрғон тумани	189 900	193 100	196 200	199 700	203 400	207 200	205 400	208 800	212 900	217 300	221 800	1,57%	225 279	228 812	232 400	236 045	239 747	243 507	247 326	251 205	255 144	259 146	
<b>Жами</b>	<b>703 400</b>	<b>715 200</b>	<b>726 200</b>	<b>739 600</b>	<b>754 600</b>	<b>769 000</b>	<b>754 700</b>	<b>768 300</b>	<b>783 400</b>	<b>799 700</b>	<b>815 400</b>	<b>1,49%</b>	<b>827 684</b>	<b>840 159</b>	<b>852 829</b>	<b>865 696</b>	<b>878 764</b>	<b>892 035</b>	<b>905 514</b>	<b>919 203</b>	<b>933 106</b>	<b>947 226</b>	

Худудда юридик шахслар сони ва прогнозлари тўғрисида маълумот

5-1 ИЛОВА

Худуд	2021	Ўртача йиллик ўсиш суръати, %	Прогноз									
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманлари	524	5,00%	550	578	607	637	669	702	737	774	813	854
<b>Жами</b>	<b>524</b>		<b>550</b>	<b>578</b>	<b>607</b>	<b>637</b>	<b>669</b>	<b>702</b>	<b>737</b>	<b>774</b>	<b>813</b>	<b>854</b>

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

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Уйчи тумани	59 978	60 613	61 255	61 903	62 559	63 222	63 891	64 568	65 252	65 943
Учқўрғон тумани	48 620	49 457	50 309	51 175	52 056	52 952	53 864	54 792	55 735	56 695
Чортоқ тумани	56 311	57 287	58 279	59 289	60 316	61 361	62 424	63 505	64 606	65 725
Янгиқўрғон тумани	61 670	62 637	63 620	64 617	65 631	66 660	67 705	68 767	69 846	70 941
<b>Жами</b>	<b>226 578</b>	<b>229 994</b>	<b>233 462</b>	<b>236 984</b>	<b>240 562</b>	<b>244 195</b>	<b>247 884</b>	<b>251 632</b>	<b>255 438</b>	<b>259 303</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	12 053,97	12 235,66	12 420,17	12 607,56	12 797,87	12 991,16	13 187,45	13 386,81	13 589,29	13 794,93
Металл	1 857,94	1 885,95	1 914,39	1 943,27	1 972,60	2 002,40	2 032,65	2 063,38	2 094,59	2 126,29
Полиэтилен	17 514,52	17 778,50	18 046,60	18 318,88	18 595,41	18 876,25	19 161,47	19 451,14	19 745,34	20 044,13
Текстиль	6 253,57	6 347,82	6 443,55	6 540,77	6 639,50	6 739,77	6 841,61	6 945,04	7 050,08	7 156,77
Шиша	4 055,75	4 116,88	4 178,97	4 242,02	4 306,05	4 371,08	4 437,13	4 504,21	4 572,34	4 641,53



7-1 ИЛОВА

**ЖИСМОНИЙ ВА ЮРИДИК 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)	36,0	37,8	39,6	41,4	43,2	46,8	48,6	52,2	55,8	57,6

## 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	9 121 738,95	23 712 652,23	25 216 441,52	26 760 391,40	28 345 399,91	31 171 279,15	32 859 289,62	35 826 858,26	38 876 926,82	40 738 299,17
<i>Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманлари</i>	<i>9 121 738,95</i>	<i>23 712 652,23</i>	<i>25 216 441,52</i>	<i>26 760 391,40</i>	<i>28 345 399,91</i>	<i>31 171 279,15</i>	<i>32 859 289,62</i>	<i>35 826 858,26</i>	<i>38 876 926,82</i>	<i>40 738 299,17</i>
Юридик шахсларга кўрсатилган хизматлардан тушган тушум	565 920,00	623 926,80	686 319,48	753 391,61	825 455,16	938 955,24	1 023 822,35	1 154 644,09	1 295 988,46	1 404 684,26
Қоғоз	2 410 794,95	3 377 041,60	4 520 942,61	5 648 187,83	6 910 852,09	8 184 427,71	8 703 718,43	9 236 901,44	9 784 287,85	10 484 144,51
Металл	232 242,93	325 325,91	435 523,14	544 115,84	665 754,08	788 443,46	838 469,12	889 833,08	942 565,32	1 009 985,73
Полиэтилен	3 065 040,30	4 293 508,48	5 747 843,16	7 181 001,96	8 786 330,04	10 405 530,63	11 065 747,28	11 743 626,34	12 439 563,34	13 329 348,20
Текстиль	547 187,01	766 499,57	1 026 135,00	1 281 990,00	1 568 581,56	1 857 649,71	1 975 515,04	2 096 533,55	2 220 775,86	2 379 624,91
Шиша	152 090,80	213 048,79	285 214,54	356 329,52	435 987,73	516 334,31	549 095,02	582 732,15	617 265,34	661 417,48
<b>Жами тушум</b>	<b>16 095 014,95</b>	<b>33 312 003,39</b>	<b>37 918 419,46</b>	<b>42 525 408,15</b>	<b>47 538 360,57</b>	<b>53 862 620,22</b>	<b>57 015 656,85</b>	<b>61 531 128,93</b>	<b>66 177 373,00</b>	<b>70 007 504,27</b>

**ЁММ Харажатлари**

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	68
Ёқилғи нархи, м3/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	4 985 841,60
Кунлик ўртача юриш масофаси (мултилифт)	км	180,00
Йиллик ўртача мултилифтнинг юриш масофаси	км	65 700,00
Йиллик ўртача мултилифтга харажат, минг сўм	минг сўм	70 956,00
Мултилифт техникасига кетадиган ёқилғи харажатлари, минг сўм	минг сўм	141 912,00
Бошқа махсус техникаларга (20%) харажатлар, минг сўм	минг сўм	117 313,92
Мойлаш материаллари, минг сўм	минг сўм	8 500,00
<b>Йиллик жами ЁММ харажатлари, минг сўм</b>	минг сўм	<b>5 253 567,52</b>

Махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида ҚМЧ саралаш пунктга ташилади ва шу ернинг ўзида қайта юкланиб полигонга ташилади. Полигон Чортоқ туманида жойлашган. Полигонгача ўртача 60 км., кунлик қатновлар сони 3,0 марта, кунлик масофа 180 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>918 000,00</b>
Жами махсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	<b>135 000,00</b>
<b>Автопарк учун жами йиллик харажатлар</b>		<b>1 053 000,00</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		1 282 412,75	1,00	1 282 412,75	<i>*Асосий востанинг бошланғич қийматидан</i>
2	Ёқилғи харажатлари				5 253 567,52	<i>Транспортлар учун қунлик сарф нормасидан</i>
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник кўрик харажатлари				1 053 000,00	<i>Техник кўрик бўйича сарф нормасидан</i>
4	Сараланган иккиламчи хом-ашё учун қоплар ва идишлар	сони	411 163,41	2,00	822 326,82	<i>100 кг лик қоплар</i>
5	Униформа	сони	12,00	50,00	197 240,00	<i>1 та ишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида</i>
	<b>Жами</b>				<b>8 608 547,09</b>	

## Электр ва ресурслар харажати

минг сўм

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Йиллик талаб	Бир бирлигининг нархи	Йиллик қиймати
Электр энергияси	кВт.соат	730 000	0,60	438 000,00
Сув	м3	7 300	3,77	27 484,50
Газ	м3	1 095	1,15	1 259,25
<b>Жами</b>				<b>466 743,75</b>

## ИШ ҲАҚИ ХАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача ойлик иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<b><u>МАЪМУРИЯТ</u></b>			
Директор	1	6 000,00	72 000,00
Директор ўринбосари	1	4 500,00	54 000,00
Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,00
Бош бухгалтер	1	3 000,00	36 000,00
<b>ЖАМИ</b>	<b>4</b>		<b>204 000,00</b>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		24 480,00
<b><u>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</u></b>			
Сараловчилар	24	2 500,00	720 000,00
Юкловчилар	156	1 800,00	3 378 240,00
Ҳайдовчилар	83	2 500,00	2 490 000,00
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	41	2 000,00	992 000,00
Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис	9	2 000,00	216 000,00
Юридик шахслар билан ишлаш бўйича мутахассис	6	2 500,00	180 000,00
Қоровул	9	2 000,00	216 000,00
<b>ЖАМИ</b>	<b>329</b>		<b>8 192 240,00</b>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		983 068,80
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>333</b>		<b>9 403 788,80</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	8 608 547	8 608 547	37%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	23 337	443 407	466 744	2%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	8 192 240	0	8 192 240	36%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	983 069	0	983 069	4%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	172 171	0	172 171	1%
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	100%	0%	2 293 964	0	2 293 964	10%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажатлар	100%	0%	1 881 000	0	1 881 000	8%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	63 123	63 123	126 245	1%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	204 000	0	204 000	1%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	24 480	0	24 480	0%
Банк комиссияси	5%	95%	4 694	89 193	93 887	0%
<b>ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР</b>			<b>13 842 078</b>	<b>9 204 269</b>	<b>23 046 347</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	2 152 136,77	2 969 948,75	3 916 888,93	4 820 786,37	5 810 769,29	6 779 230,83	7 102 051,35	7 424 871,87	7 747 692,38	8 178 119,74
Электр ва ресурслар харажати	134 188,83	179 813,03	232 088,33	280 979,74	334 305,21	385 938,74	404 316,77	422 694,81	441 072,84	465 576,89
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	8 192 240,00	9 421 076,00	10 649 912,00	11 469 136,00	12 288 360,00	12 902 778,00	13 517 196,00	14 131 614,00	14 746 032,00	15 565 256,00
Ягона ижтимоий тўлов	983 068,80	1 130 529,12	1 277 989,44	1 376 296,32	1 474 603,20	1 548 333,36	1 622 063,52	1 695 793,68	1 769 523,84	1 867 830,72
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	172 170,94	197 996,58	223 822,22	241 039,32	258 256,41	271 169,23	284 082,05	296 994,87	309 907,70	327 124,79
Мавжуд асосий воситалар учун давлат шериги олдидаги тўлов мажбуриятлари	2 293 963,74	2 293 963,74	2 293 963,74	2 293 963,74	2 293 963,74	2 293 963,74	1 529 309,16	0,00	0,00	0,00
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажатлар	1 881 000,00	1 969 000,00	3 628 160,00	3 628 160,00	3 628 160,00	3 628 160,00	3 013 160,00	1 783 160,00	1 260 560,00	215 360,00
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ</b>	<b>15 808 769,08</b>	<b>18 162 327,22</b>	<b>22 222 824,66</b>	<b>24 110 361,49</b>	<b>26 088 417,85</b>	<b>27 809 573,91</b>	<b>27 472 178,86</b>	<b>25 755 129,23</b>	<b>26 274 788,76</b>	<b>26 619 268,14</b>
Бошқа операцион харажатлар	63 122,62	72 591,02	82 059,41	88 371,67	94 683,94	99 418,13	104 152,33	108 886,53	113 620,72	119 932,99
Администрация иш ҳақи	204 000,00	234 600,00	265 200,00	285 600,00	306 000,00	321 300,00	336 600,00	351 900,00	367 200,00	387 600,00
Ягона ижтимоий тўлов	24 480,00	28 152,00	31 824,00	34 272,00	36 720,00	38 556,00	40 392,00	42 228,00	44 064,00	46 512,00
Банк комиссияси	4 694,37	5 398,53	6 102,69	6 572,12	7 041,56	7 393,64	7 745,72	8 097,80	8 449,87	8 919,31
Солиқлар (мулк солиғи)	23 972,15	23 318,58	22 665,01	22 011,44	21 357,87	20 704,30	19 984,30	19 264,30	18 544,30	17 824,30
<b>ОПЕРАЦИОН ХАРАЖАТЛАР</b>	<b>320 269,15</b>	<b>364 060,13</b>	<b>407 851,11</b>	<b>436 827,24</b>	<b>465 803,37</b>	<b>487 372,07</b>	<b>508 874,35</b>	<b>530 376,62</b>	<b>551 878,90</b>	<b>580 788,60</b>
<b>СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ</b>	<b>16 129 038,23</b>	<b>18 526 387,35</b>	<b>22 630 675,77</b>	<b>24 547 188,72</b>	<b>26 554 221,22</b>	<b>28 296 945,98</b>	<b>27 981 053,20</b>	<b>26 285 505,85</b>	<b>26 826 667,66</b>	<b>27 200 056,73</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%	-5 103,49	2 217 842,41	2 293 161,55	2 696 732,91	3 147 620,90	3 834 851,14	4 355 190,55	5 286 843,46	5 902 605,80	6 421 117,13
<b>Жами</b>		<b>-5 103,49</b>	<b>2 217 842,41</b>	<b>2 293 161,55</b>	<b>2 696 732,91</b>	<b>3 147 620,90</b>	<b>3 834 851,14</b>	<b>4 355 190,55</b>	<b>5 286 843,46</b>	<b>5 902 605,80</b>	<b>6 421 117,13</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%	909 558	1 252 089	1 656 780	2 056 307	2 503 430	2 959 740	3 150 831	3 352 731	3 560 928	3 817 722
<u>Чегираладиган ҚҚС</u>	15%	329 519	446 837	581 865	709 272	848 486	983 889	1 030 741	1 077 593	1 124 445	1 186 914
<u>ҚҚС (фарқи)</u>		<b>580 039</b>	<b>805 253</b>	<b>1 074 915</b>	<b>1 347 035</b>	<b>1 654 944</b>	<b>1 975 851</b>	<b>2 120 089</b>	<b>2 275 138</b>	<b>2 436 483</b>	<b>2 630 808</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>23 640,00</b>	<b>22 920,00</b>	<b>22 200,00</b>	<b>21 480,00</b>	<b>20 760,00</b>	<b>20 040,00</b>	<b>19 320,00</b>	<b>18 600,00</b>	<b>17 880,00</b>	<b>17 160,00</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 ҲИСБОТ

минг сўм

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖАМИ ТУШУМ	16 095 014,95	33 312 003,39	37 918 419,46	42 525 408,15	47 538 360,57	53 862 620,22	57 015 656,85	61 531 128,93	66 177 373,00	70 007 504,27
МАҲСУЛОТ ТАННАРХИ	15 808 769,08	18 162 327,22	22 222 824,66	24 110 361,49	26 088 417,85	27 809 573,91	27 472 178,86	25 755 129,23	26 274 788,76	26 619 268,14
ЯЛПИ ТУШУМ	286 245,86	15 149 676,17	15 695 594,80	18 415 046,67	21 449 942,71	26 053 046,31	29 543 478,00	35 775 999,70	39 902 584,24	43 388 236,13
Маъмурий харажатлар	228 480,00	262 752,00	297 024,00	319 872,00	342 720,00	359 856,00	376 992,00	394 128,00	411 264,00	434 112,00
Операцион харажатлар	91 789,15	101 308,13	110 827,11	116 955,24	123 083,37	127 516,07	131 882,35	136 248,62	140 614,90	146 676,60
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	-34 023,29	14 785 616,04	15 287 743,69	17 978 219,43	20 984 139,35	25 565 674,24	29 034 603,65	35 245 623,08	39 350 705,34	42 807 447,53
СОЛИҚ ТЎЛАНГУНГА ҚАДАР БЎЛГАН ФОЙДА	-34 023,29	14 785 616,04	15 287 743,69	17 978 219,43	20 984 139,35	25 565 674,24	29 034 603,65	35 245 623,08	39 350 705,34	42 807 447,53
ФОЙДА СОЛИҒИ	-5 103,49	2 217 842,41	2 293 161,55	2 696 732,91	3 147 620,90	3 834 851,14	4 355 190,55	5 286 843,46	5 902 605,80	6 421 117,13
СОФ ФОЙДА	-28 919,79	12 567 773,63	12 994 582,13	15 281 486,51	17 836 518,45	21 730 823,11	24 679 413,10	29 958 779,61	33 448 099,54	36 386 330,40
Жамғарилган фойда	-28 919,79	12 538 853,84	25 533 435,98	40 814 922,49	58 651 440,94	80 382 264,04	105 061 677,14	135 020 456,76	168 468 556,30	204 854 886,70
Фойда тақсимоти										
Ялпи даромад/Жами тушум	2%	45%	41%	43%	45%	48%	52%	58%	60%	62%
Соф фойда/Жами тушум	0%	38%	34%	36%	38%	40%	43%	49%	51%	52%

## АЙЛАНМА КАПИТАЛ ҲАРАКАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Айланиш коэф.	Инвест. давр	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
<b>ЖОРИЙ АКТИВЛАР</b>		0	2 452 043	4 713 721	5 406 252	6 096 463	6 842 201	7 750 658	8 162 722	8 745 090	9 343 805	9 846 484
Дебитор қарздорлик	8	0	2 011 877	4 164 000	4 739 802	5 315 676	5 942 295	6 732 828	7 126 957	7 691 391	8 272 172	8 750 938
<b>Хом-ашё захираси</b>	3		119 563	164 997	217 605	267 821	322 821	376 624	394 558	412 493	430 427	454 340
<b>Тайёр маҳсулот захираси</b>	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	320 603	384 724	448 844	512 965	577 086	641 206	641 206	641 206	641 206	641 206
<b>ЖОРИЙ ПАССИВЛАР</b>		0	1 756 530	2 018 036	2 469 203	2 678 929	2 898 713	3 089 953	3 052 464	2 861 681	2 919 421	2 957 696
Кредитор қарздорлик	9	0	1 756 530	2 018 036	2 469 203	2 678 929	2 898 713	3 089 953	3 052 464	2 861 681	2 919 421	2 957 696
<b>Айланма капитал</b>		1 572 615	695 513	2 695 685	2 937 049	3 417 534	3 943 488	4 660 705	5 110 258	5 883 409	6 424 384	6 888 788
<b>Айланма капиталдаги ўзгариш</b>		1 572 615	-877 102	2 000 172	241 364	480 484	525 955	717 217	449 552	773 152	540 975	464 404

	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	16 095 014,95	33 312 003,39	37 918 419,46	42 525 408,15	47 538 360,57	53 862 620,22	57 015 656,85	61 531 128,93	66 177 373,00	70 007 504,27
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	1 572 615,28	-877 101,96	2 000 171,73	241 364,05	480 484,44	525 954,70	717 216,95	449 552,39	773 151,77	540 975,03	464 403,55
ТЎЛАНГАН ҚҚС		580 038,58	805 252,60	1 074 915,18	1 347 034,90	1 654 944,03	1 975 850,93	2 120 089,44	2 275 138,02	2 436 482,96	2 630 808,44
СОФ ТУШУМ	-1 572 615,28	16 392 078,33	30 506 579,06	36 602 140,23	40 697 888,82	45 357 461,83	51 169 552,33	54 446 015,03	58 482 839,13	63 199 915,01	66 912 292,27
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-1 572 615,28	11 633 805,34	13 899 363,48	16 300 700,92	18 188 237,75	20 166 294,11	21 887 450,17	22 929 709,70	23 971 969,23	25 014 228,76	26 403 908,14
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	4 758 272,99	16 607 215,58	20 301 439,31	22 509 651,08	25 191 167,72	29 282 102,17	31 516 305,33	34 510 869,91	38 185 686,25	40 508 384,14
Маъмурий харажатлар	0	228 480,00	262 752,00	297 024,00	319 872,00	342 720,00	359 856,00	376 992,00	394 128,00	411 264,00	434 112,00
Операцион харажатлар	0,00	91 789,15	101 308,13	110 827,11	116 955,24	123 083,37	127 516,07	131 882,35	136 248,62	140 614,90	146 676,60
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	0,00	4 438 003,84	16 243 155,45	19 893 588,20	22 072 823,84	24 725 364,36	28 794 730,10	31 007 430,98	33 980 493,28	37 633 807,35	39 927 595,54
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	27 454 000,00										
Молиявий харажатлар	75 000,00										
Солиқ тўловлари		-5 103,49	2 217 842,41	2 293 161,55	2 696 732,91	3 147 620,90	3 834 851,14	4 355 190,55	5 286 843,46	5 902 605,80	6 421 117,13
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-27 529 000,00	4 443 107,33	14 025 313,04	17 600 426,65	19 376 090,92	21 577 743,45	24 959 878,96	26 652 240,43	28 693 649,82	31 731 201,55	33 506 478,41
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-27 529 000,00	4 443 107,33	14 025 313,04	17 600 426,65	19 376 090,92	21 577 743,45	24 959 878,96	26 652 240,43	28 693 649,82	31 731 201,55	33 506 478,41
Битимга асосан тўловлар	0,00	2 184 727,37	2 184 727,37	2 184 727,37	2 184 727,37	2 184 727,37	2 184 727,37	2 184 727,37			
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-27 529 000,00	2 258 379,96	11 840 585,67	15 415 699,28	17 191 363,55	19 393 016,08	22 775 151,59	24 467 513,06	28 693 649,82	31 731 201,55	33 506 478,41
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	2 258 379,96	14 098 965,63	29 514 664,91	46 706 028,46	66 099 044,54	88 874 196,13	113 341 709,19	142 035 359,01	173 766 560,56	207 273 038,97

## ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ

Кўрсаткичлар	минг сўм
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	25 249 050
Доимий харажатлар	13 842 078
Ўзгарувчан харажатлар	9 204 269
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	<b>86%</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	-44 394 707	16,0%				0,0
1 йил	2 258 380	16,0%	1 946 879	-42 447 828		0,0
2 йил	11 840 586	16,0%	8 799 484	-33 648 344	-46%	0,2
3 йил	15 415 699	16,0%	9 876 186	-23 772 158	-15%	0,2
4 йил	17 191 364	16,0%	9 494 637	-14 277 521	2%	0,2
5 йил	19 393 016	16,0%	9 233 267	-5 044 253	12%	0,2
6 йил	22 775 152	16,0%	9 347 885	4 303 631	19%	0,2
7 йил	24 467 513	16,0%	8 657 329	12 960 960	23%	0,2
8 йил	28 693 650	16,0%	8 752 294	21 713 254	26%	0,2
9 йил	31 731 202	16,0%	8 343 814	30 057 068	29%	0,2
10 йил	33 506 478	16,0%	7 595 369	37 652 437	30%	0,2

Хусусий капитал	минг сўм	29 076 615,28
Жалб қилинган маблағлар	минг сўм	15 318 091,61
<b>Жами</b>	минг сўм	44 394 706,88
Хусусий капитал улуши	%	65,5%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	34,5%
Хусусий капитал қиймати	%	30%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	13,6%
Фойда солиғи	%	15%
<b>WACC</b>	<b>%</b>	<b>24,4%</b>

# 2-СЦЕНАРИЙ

## Бирламчи маълумотлар

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
Битим муддати	йил	10
Курс	АҚШ доллари	10 839,90
<i>Лойиҳадаги валюталар ҳисоби Марказий банкнинг сўмга нисбатан АҚШ долларининг 2022 йил 27-июнидаги қийматига асосан 10839,90 сўм ҳисобланган</i>		
Лойиҳада кўзда тутилатган туманлар	сони	4
Фаолиятга оид маълумотлар		
<i>Чиқиндининг морфологик таркиби</i>	<i>Фоизда</i>	<i>Қайта ишланадиган хом-ашё сифатидаги нархи, сўм</i>
Қоғоз	5,32%	800
Металл	0,82%	500
Резина	0,00%	500
Полиэтилен	7,73%	700
Текстиль	2,76%	350
Шиша	1,79%	150
Чиқинди нормаси		
Норма	кг/1 киши	1,17
Битта чиқинди ташувчи техниканинг юк ташиш қуввати	машина/тонна	3
Кунлик ўртача қатновлар сони	ҳисоб-китоблар асосида	3,0
Ишлаб чиқаришга оид бирламчи маълумотлар		
<i>Кўрсаткичлар</i>	<i>Ўлчов бирлиги</i>	<i>Миқдори</i>
Иш вақти	соат	8
Смена	сони	2
Ишлаб чиқариш кунлари	кун	365
Ишлаб чиқариш ва транспортларга тегишли эҳтиёт қисмлар*	<i>Асосий воситанинг бошланғич қийматидан</i>	3,00%
Ишчилар учун униформа нормаси	йил/сон	12
Бошқа ишлаб чиқариш 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%

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%	МХТҲдан

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

Худудга тегишли маълумотлар					
Туман (шаҳар) номи	Чиқинди полигони умумий майдони (ГА)	шундан чиқиндилар билан тўлган майдон (ГА)	Аҳоли сони	Чиқиндининг йиллик миқдори, тонна	Талаб қилинадиган жами махсус техника сони
Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманлари	10	0,5	815 400,00	348 216,57	
<b>Жами</b>			<b>815 400,00</b>	<b>348 216,57</b>	106

Давлат-хусусий шериклик бўйича бирламчи маълумотлар ва инвестицион шартлар				
Номи	Давлат ташкилотидagi асосий воситалар сони	Баҳоланган қиймати, минг сўм	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони	Бир бирлигининг нархи (Бозордаги ўртача нархлар асосида), минг сўм
Чиқинди саралаш комплекси (йилига 200 минг тонна қувватга эга бўлган)			1	10 452 000,00
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси			2	571 000,00
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	46	269 883,30		
Чиқинди ташувчи (HOWO) 8м <sup>3</sup> ҳажмли			60	500 000,00
Самосвал	1	159 073,91		
Фронтал автоюклагич	3	154 674,21		
Мультилифт	4	273 225,28		
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)			2	650 000,00
Ассенизатор	4	288 197,20		
Бошқа техникалар	1	9 673,29		
Чиқинди йиғиш майдончалари			20	75 000,00
Чиқиндилар учун контейнерлар			200	4 300,00

## ЛОЙИХАНИНГ БОШЛАНҒИЧ ҚИЙМАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлаб чиқариш ускуналари ва махсус техникалар)	15 293 091,61	45 254 000,00	60 547 091,61	95%
Қурилиш ва реконструкция харажатлари		1 200 000,00	1 200 000,00	2%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>15 293 091,61</b>	<b>46 454 000,00</b>	<b>61 747 091,61</b>	<b>96%</b>
<b>Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)</b>	<b>25 000,00</b>	<b>2 288 840,31</b>	<b>2 313 840,31</b>	<b>4%</b>
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,04%
Айланма маблағлар	0,00	2 238 840,31	2 238 840,31	3,49%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,08%
<b>Бошланғич инвестицион капитал</b>	<b>15 318 091,61</b>	<b>48 742 840,31</b>	<b>64 060 931,91</b>	<b>100%</b>
<b>Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)</b>	<b>1 413 121,12</b>	<b>4 496 613,47</b>	<b>5 909 734,58</b>	
<b>Улушлар</b>	<b>23,9%</b>	<b>76,1%</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		
<b>Жами</b>											<b>0,00</b>		
Уйчи тумани	1	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 493 МAA	AAC 7199859	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	2	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 496 МAA	AAC 7199845	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	3	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 319 МAA	AAC 7199846	2014 йил	СОЗ			194 640,88	№093	17.02.2022
	4	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 497 МAA	AAC 7199919	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	5	5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 498 МAA	AAC 7199858	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	6	6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 328 МAA	AAC 7199850	2014 йил	СОЗ			194 640,88	№093	17.02.2022
	7	7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 492 МAA	AAC 7199843	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	8	8	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 324 МAA	AAC 7199920	2014 йил	СОЗ			194 640,88	№093	17.02.2022
	9	9	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 326 МAA	AAC 7199862	2014 йил	СОЗ			194 640,88	№093	17.02.2022
	10	10	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 659 DBA	AAF 1479218	2019 йил	СОЗ			288 931,85	№093	17.02.2022
	11	11	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 586 FBA	AAF 2661352	2021 йил	СОЗ			424 846,79	№093	17.02.2022
	12	12	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 587 FBA	AAF 2661404	2021 йил	СОЗ			424 846,79	№093	17.02.2022
	13	13	Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	50 546 ZAA	AAF 0113697	2018 йил	СОЗ			268 969,28	№093	17.02.2022
	14	14	Самосвал	ISUZU NQR 71 PL	50 763 МAA	AAF 2339347	2015 йил	СОЗ			159 073,91	№093	17.02.2022
	15	15	Ассенизатор	ISUZU NPR 82 L	50 607 XAA	AAE 0174645	2018 йил	СОЗ			288 197,20	№093	17.02.2022
	16	16	Погрузчик	WZ 30-25 C	50 BA 767	UZ-AA 108414	2016 йил	СОЗ			231 152,71	№093	17.02.2022
<b>Жами</b>											<b>3 970 339,69</b>		
Учкўрғон тумани	17	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 296 МAA	AAC 7199866	2014 йил	СОЗ			191 804,72	№093	17.02.2022
	18	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 298 МAA	AAC 7199844	2014 йил	СОЗ			191 804,72	№093	17.02.2022
	19	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 236 SAA	AAC 7199847	2015 йил	СОЗ			219 019,88	№093	17.02.2022
	20	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 235 SAA	AAC 7199865	2015 йил	СОЗ			219 019,88	№093	17.02.2022
	21	5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 231 SAA	AAC 7199868	2015 йил	СОЗ			219 019,88	№093	17.02.2022
	22	6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 219 SAA	AAC 7199872	2015 йил	СОЗ			219 019,88	№093	17.02.2022
	23	7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 314 МAA	AAC 7199861	2014 йил	СОЗ			191 804,72	№093	17.02.2022
	24	8	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 237 SAA	AAC 7199879	2015 йил	СОЗ			219 019,88	№093	17.02.2022
	25	9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 593 DBA	AAF 1479198	2019 йил	СОЗ			288 931,85	№093	17.02.2022
	26	10	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 592 FBA	AAF 2661606	2021 йил	СОЗ			424 846,79	№093	17.02.2022
	27	11	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 974 FBA	AAF 2918280	2021 йил	СОЗ			484 325,34	№093	17.02.2022
	28	12	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 975 FBA	AAF 2918315	2021 йил	СОЗ			484 325,34	№093	17.02.2022
	29	13	Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	50 549 ZAA	AAF 0113700	2018 йил	СОЗ			285 993,28	№093	17.02.2022
	30	14	Ассенизатор	ISUZU NPR 82 L	50 913 XAA	AAE 0333007	2018 йил	СОЗ			288 197,20	№093	17.02.2022
<b>Жами</b>											<b>3 927 133,37</b>		

Чортоқ тумани	31	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 684 МАА	ААС 7199840	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	32	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 317 МАА	ААС 7199849	2014 йил	СОЗ			215 488,63	№093	17.02.2022
	33	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 521 МАА	ААС 7199880	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	34	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 318 МАА	ААС 7199854	2014 йил	СОЗ			194 640,88	№093	17.02.2022
	35	5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 518 МАА	ААС 7199867	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	36	6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 514 МАА	ААС 7199853	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	37	7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 316 МАА	ААС 7199855	2014 йил	СОЗ			194 640,88	№093	17.02.2022
	38	8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 409 DBA	ААҒ 1479211	2019 йил	СОЗ			288 931,85	№093	17.02.2022
	39	9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 593 FBA	ААҒ 2661641	2021 йил	СОЗ			424 846,79	№093	17.02.2022
	40	10	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 976 FBA	ААҒ 2918401	2021 йил	СОЗ			484 325,34	№093	17.02.2022
	41	11	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 978 FBA	ААҒ 2918431	2021 йил	СОЗ			484 325,34	№093	17.02.2022
	42	12	Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	50 819 ZAA	ААҒ 0424003	2018 йил	СОЗ			268 969,28	№093	17.02.2022
	43	13	Ассенизатор	ISUZU NPR 82 L	50 917 XAA	ААЕ 0333047	2018 йил	СОЗ			288 197,20	№093	17.02.2022
<b>Жами</b>											<b>3 728 972,31</b>		
Янгиқўрғон тумани	44	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 647 МАА	ААС 7199841	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	45	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 643 МАА	ААС 7199839	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	46	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 641 МАА	ААС 7199842	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	47	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 453 МАА	ААС 7199851	2015 йил	СОЗ			221 151,53	№093	17.02.2022
	48	5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 458 МАА	ААС 7199863	2014 йил	СОЗ			194 640,88	№093	17.02.2022
	49	6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 451 МАА	ААС 7199852	2014 йил	СОЗ			194 640,88	№093	17.02.2022
	50	7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 439 МАА	ААС 7199874	2014 йил	СОЗ			194 640,88	№093	17.02.2022
	51	8	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 452 МАА	ААС 7199873	2015 йил	СОЗ			200 303,78	№093	17.02.2022
	52	9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 296 DBA	ААҒ 1479222	2019 йил	СОЗ			288 931,85	№093	17.02.2022
	53	10	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 590 FBA	ААҒ 2661408	2021 йил	СОЗ			424 846,79	№093	17.02.2022
	54	11	Мусоровоз	ISUZU NPR 82 L	50 971 FBA	ААҒ 2918259	2021 йил	СОЗ			484 325,34	№093	17.02.2022
	55	12	Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	50 552 ZAA	ААҒ 0113702	2018 йил	СОЗ			268 969,28	№093	17.02.2022
	56	13	Ассенизатор	ISUZU NPR 82 L	50 608 XAA	ААЕ 0174671	2018 йил	СОЗ			288 197,20	№093	17.02.2022
57	14	Погрузчик	WZ 30-25 C	50 АА 148		2015 йил	СОЗ			196 874,48	№093	17.02.2022	
58	15	Погрузчик	DF-304	50 ВА 089	UZ-AA 097523	2015 йил	НОСОЗ			35 995,46	№093	17.02.2022	
59	16	Тиркама	TL 2500	50 502 АА	UZ-AA 097528	2014 йил	СОЗ			9 673,29	№093	17.02.2022	
<b>Жами</b>											<b>3 666 646,23</b>		
<b>ҲАММАСИ</b>											<b>15 293 091,61</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%	46	269 883,30	12 414 631,83	12 414 631,8	1 862 194,77	1 862 194,8	1 862 194,8	1 862 194,8	1 862 194,8	1 862 194,8	1 241 463,2			
2	Бошқа техникалар	15%	18		2 878 459,78	2 878 459,8	431 768,97	431 769,0	431 769,0	431 769,0	431 769,0	431 769,0	287 846,0			
	<b>Инвестиция сифатида хусусий шерик томонидан киритиладиган асосий воситалар</b>															
1	Административ-маиший бино	3%	3	400 000,00	1 200 000	1 200 000	36 000,00	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0	36 000,0
2	Чиқинди саралаш комплекси (йилга 200 минг тонна қувватга эга бўлган)	15%	1	10 452 000,00	10 452 000	10 452 000	0,00	0,0	1 567 800,0	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%	2	571 000,00	1 142 000	1 142 000,0	0,00	0,0	91 360,0	91 360,0	91 360,0	91 360,0	91 360,0	91 360,0	91 360,0	91 360,0
4	Чиқинди ташувчи (НОВО) 8м <sup>3</sup> ҳажмли	15%	60	500 000,00	30 000 000	30 000 000,0	4 500 000,00	4 500 000,0	4 500 000,0	4 500 000,0	4 500 000,0	4 500 000,0	3 000 000,0			
5	Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)	15%	2	650 000,00	1 300 000	1 300 000,0	195 000,00	195 000,0	195 000,0	195 000,0	195 000,0	195 000,0	130 000,0			
6	Чиқинди йиғиш майдончалари	3%	20	75 000,00	1 500 000	1 500 000,0	0,00	45 000,0	45 000,0	45 000,0	45 000,0	45 000,0	45 000,0	45 000,0	45 000,0	45 000,0
7	Чиқиндилар учун контейнерлар	5%	200	4 300,00	860 000	860 000,0	0,00	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0	43 000,0
	<b>Жами</b>				<b>61 747 092</b>	<b>61 747 092</b>	<b>7 024 964</b>	<b>7 112 964</b>	<b>8 772 124</b>	<b>8 772 124</b>	<b>8 772 124</b>	<b>8 772 124</b>	<b>6 442 469</b>	<b>1 783 160</b>	<b>1 260 560</b>	<b>215 360</b>
	<i>Кумулятив амортизация</i>						7 024 963,74	14 137 927	22 910 051	31 682 175	40 454 299	49 226 422	55 668 892	57 452 052	58 712 612	58 927 972

Тегишли ҳудудларда аҳоли сони динамикаси статистикаси ва прогнозлари тўғрисида маълумот

киши

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	
Уйчи тумани	196 000	199 600	202 900	207 100	212 000	216 300	199 500	203 400	207 700	212 300	216 800	1,06%	219 096	221 416	223 761	226 131	228 526	230 946	233 392	235 864	238 362	240 886	
Учкўрғон тумани	147 200	149 400	151 400	153 900	156 800	159 500	162 400	165 200	168 200	171 600	174 600	1,72%	177 606	180 665	183 775	186 940	190 159	193 433	196 764	200 152	203 598	207 104	
Чортоқ тумани	170 300	173 100	175 700	178 900	182 400	186 000	187 400	190 900	194 600	198 500	202 200	1,73%	205 703	209 267	212 892	216 580	220 332	224 149	228 032	231 983	236 002	240 090	
Янгиқўрғон тумани	189 900	193 100	196 200	199 700	203 400	207 200	205 400	208 800	212 900	217 300	221 800	1,57%	225 279	228 812	232 400	236 045	239 747	243 507	247 326	251 205	255 144	259 146	
<b>Жами</b>	<b>703 400</b>	<b>715 200</b>	<b>726 200</b>	<b>739 600</b>	<b>754 600</b>	<b>769 000</b>	<b>754 700</b>	<b>768 300</b>	<b>783 400</b>	<b>799 700</b>	<b>815 400</b>	<b>1,49%</b>	<b>827 684</b>	<b>840 159</b>	<b>852 829</b>	<b>865 696</b>	<b>878 764</b>	<b>892 035</b>	<b>905 514</b>	<b>919 203</b>	<b>933 106</b>	<b>947 226</b>	

Худудда юридик шахслар сони ва прогнозлари тўғрисида маълумот

5-1 ИЛОВА

Худуд	2021	Ўртача йиллик ўсиш суръати, %	Прогноз									
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманлари	524	5,00%	550	578	607	637	669	702	737	774	813	854
<b>Жами</b>	<b>524</b>		<b>550</b>	<b>578</b>	<b>607</b>	<b>637</b>	<b>669</b>	<b>702</b>	<b>737</b>	<b>774</b>	<b>813</b>	<b>854</b>

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

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Уйчи тумани	93 565	94 556	95 557	96 569	97 592	98 626	99 670	100 726	101 792	102 870
Учқўрғон тумани	75 847	77 153	78 481	79 833	81 207	82 606	84 028	85 475	86 947	88 444
Чортоқ тумани	87 845	89 367	90 916	92 491	94 093	95 723	97 381	99 068	100 785	102 531
Янгиқўрғон тумани	96 205	97 714	99 246	100 803	102 384	103 990	105 620	107 277	108 959	110 668
<b>Жами</b>	<b>353 462</b>	<b>358 790</b>	<b>364 201</b>	<b>369 695</b>	<b>375 276</b>	<b>380 944</b>	<b>386 700</b>	<b>392 546</b>	<b>398 483</b>	<b>404 513</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	18 804,20	19 087,63	19 375,47	19 667,80	19 964,68	20 266,20	20 572,43	20 883,43	21 199,29	21 520,09
Металл	2 898,39	2 942,08	2 986,44	3 031,50	3 077,26	3 123,74	3 170,94	3 218,87	3 267,56	3 317,01
Полиэтилен	27 322,64	27 734,46	28 152,70	28 577,46	29 008,84	29 446,94	29 891,89	30 343,78	30 802,73	31 268,85
Текстиль	9 755,56	9 902,60	10 051,93	10 203,59	10 357,62	10 514,04	10 672,91	10 834,26	10 998,13	11 164,56
Шиша	6 326,98	6 422,34	6 519,19	6 617,55	6 717,44	6 818,89	6 921,93	7 026,57	7 132,84	7 240,78



7-1 ИЛОВА

**ЖИСМОНИЙ ВА ЮРИДИК 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)	36,0	37,8	39,6	41,4	43,2	46,8	48,6	52,2	55,8	57,6

## 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	9 121 738,95	23 712 652,23	25 216 441,52	26 760 391,40	28 345 399,91	31 171 279,15	32 859 289,62	35 826 858,26	38 876 926,82	40 738 299,17
<i>Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманлари</i>	<i>9 121 738,95</i>	<i>23 712 652,23</i>	<i>25 216 441,52</i>	<i>26 760 391,40</i>	<i>28 345 399,91</i>	<i>31 171 279,15</i>	<i>32 859 289,62</i>	<i>35 826 858,26</i>	<i>38 876 926,82</i>	<i>40 738 299,17</i>
Юридик шахсларга кўрсатилган хизматлардан тушган тушум	565 920,00	623 926,80	686 319,48	753 391,61	825 455,16	938 955,24	1 023 822,35	1 154 644,09	1 295 988,46	1 404 684,26
Қоғоз	3 760 840,13	5 268 184,90	7 052 670,48	8 811 173,01	10 780 929,26	12 767 707,23	13 577 800,75	14 409 566,25	15 263 489,05	16 355 265,44
Металл	362 298,98	507 508,41	679 416,09	848 820,71	1 038 576,36	1 229 971,80	1 308 011,82	1 388 139,61	1 470 401,91	1 575 577,73
Полиэтилен	4 781 462,86	6 697 873,23	8 966 635,33	11 202 363,06	13 706 674,87	16 232 627,78	17 262 565,76	18 320 057,09	19 405 718,81	20 793 783,20
Текстиль	853 611,74	1 195 739,34	1 600 770,60	1 999 904,40	2 446 987,23	2 897 933,55	3 081 803,46	3 270 592,34	3 464 410,34	3 712 214,85
Шиша	237 261,65	332 356,12	444 934,69	555 874,05	680 140,86	805 481,53	856 588,23	909 062,16	962 933,93	1 031 811,27
<b>Жами тушум</b>	<b>19 683 134,30</b>	<b>38 338 241,03</b>	<b>44 647 188,19</b>	<b>50 931 918,23</b>	<b>57 824 163,65</b>	<b>66 043 956,28</b>	<b>69 969 881,99</b>	<b>75 278 919,81</b>	<b>80 739 869,32</b>	<b>85 611 635,93</b>

**ЁММ Харажатлари**

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	106
Ёқилғи нархи, м3/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	7 772 047,20
Кунлик ўртача юриш масофаси (мултилифт)	км	180,00
Йиллик ўртача мултилифтнинг юриш масофаси	км	65 700,00
Йиллик ўртача мултилифтга харажат, минг сўм	минг сўм	70 956,00
Мултилифт техникасига кетадиган ёқилғи харажатлари, минг сўм	минг сўм	141 912,00
Бошқа махсус техникаларга (20%) харажатлар, минг сўм	минг сўм	117 313,92
Мойлаш материаллари, минг сўм	минг сўм	8 500,00
<b>Йиллик жами ЁММ харажатлари, минг сўм</b>	минг сўм	<b>8 039 773,12</b>

Махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида ҚМЧ саралаш пунктга ташилади ва шу ернинг ўзида қайта юкланиб полигонга ташилади. Полигон Чортоқ туманида жойлашган. Полигонгача ўртача 60 км., кунлик қатновлар сони 3,0 марта, кунлик масофа 180 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>1 431 000,00</b>
Жами махсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	<b>135 000,00</b>
<b>Автопарк учун жами йиллик харажатлар</b>		<b>1 566 000,00</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		1 852 412,75	1,00	1 852 412,75	<i>*Асосий востанинг бошланғич қийматидан</i>
2	Ёқилғи харажатлари				8 039 773,12	<i>Транспортлар учун қунлик сарф нормасидан</i>
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник кўрик харажатлари				1 566 000,00	<i>Техник кўрик бўйича сарф нормасидан</i>
4	Сараланган иккиламчи хом-ашё учун қоплар ва идишлар	сони	641 414,92	2,00	1 282 829,84	<i>100 кг лик қоплар</i>
5	Униформа	сони	12,00	50,00	272 480,00	<i>1 та ишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида</i>
	<b>Жами</b>				<b>13 013 495,71</b>	

## Электр ва ресурслар харажати

минг сўм

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Йиллик талаб	Бир бирлигининг нархи	Йиллик қиймати
Электр энергияси	кВт.соат	730 000	0,60	438 000,00
Сув	м3	7 300	3,77	27 484,50
Газ	м3	1 095	1,15	1 259,25
<b>Жами</b>				<b>466 743,75</b>

## ИШ ҲАҚИ ХАРАЖАТЛАРИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача ойлик иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<b><u>МАЪМУРИЯТ</u></b>			
Директор	1	6 000,00	72 000,00
Директор ўринбосари	1	4 500,00	54 000,00
Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,00
Бош бухгалтер	1	3 000,00	36 000,00
<b>ЖАМИ</b>	<b>4</b>		<b>204 000,00</b>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		24 480,00
<b><u>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</u></b>			
Сараловчилар	24	2 500,00	720 000,00
Юкловчилар	244	1 800,00	5 266 080,00
Ҳайдовчилар	121	2 500,00	3 630 000,00
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	41	2 000,00	992 000,00
Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис	9	2 000,00	216 000,00
Юридик шахслар билан ишлаш бўйича мутахассис	6	2 500,00	180 000,00
Қоровул	9	2 000,00	216 000,00
<b>ЖАМИ</b>	<b>454</b>		<b>11 220 080,00</b>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		1 346 409,60
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>458</b>		<b>12 794 969,60</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	13 013 496	13 013 496	38%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	23 337	443 407	466 744	1%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	11 220 080	0	11 220 080	33%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	1 346 410	0	1 346 410	4%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	260 270	0	260 270	1%
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	100%	0%	2 293 964	0	2 293 964	7%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажатлар	100%	0%	4 731 000	0	4 731 000	14%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	98 471	98 471	196 943	1%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	204 000	0	204 000	1%
Ягона ижтимоий тўлов	100%	0%	24 480	0	24 480	0%
Банк комиссияси	5%	95%	6 683	126 979	133 662	0%
<b>ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР</b>			<b>20 208 695</b>	<b>13 682 353</b>	<b>33 891 047</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	3 253 373,93	4 489 656,02	5 921 140,55	7 287 557,60	8 784 109,61	10 248 127,87	10 736 133,96	11 224 140,05	11 712 146,14	12 362 820,93
Электр ва ресурслар харажати	134 188,83	179 813,03	232 088,33	280 979,74	334 305,21	385 938,74	404 316,77	422 694,81	441 072,84	465 576,89
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	11 220 080,00	12 903 092,00	14 586 104,00	15 708 112,00	16 830 120,00	17 671 626,00	18 513 132,00	19 354 638,00	20 196 144,00	21 318 152,00
Ягона ижтимоий тўлов	1 346 409,60	1 548 371,04	1 750 332,48	1 884 973,44	2 019 614,40	2 120 595,12	2 221 575,84	2 322 556,56	2 423 537,28	2 558 178,24
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	260 269,91	299 310,40	338 350,89	364 377,88	390 404,87	409 925,11	429 445,36	448 965,60	468 485,85	494 512,84
Мавжуд асосий воситалар учун давлат шериги олдидаги тўлов мажбуриятлари	2 293 963,74	2 293 963,74	2 293 963,74	2 293 963,74	2 293 963,74	2 293 963,74	1 529 309,16	0,00	0,00	0,00
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажатлар	4 731 000,00	4 819 000,00	6 478 160,00	6 478 160,00	6 478 160,00	6 478 160,00	4 913 160,00	1 783 160,00	1 260 560,00	215 360,00
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ</b>	<b>23 239 286,01</b>	<b>26 533 206,23</b>	<b>31 600 139,99</b>	<b>34 298 124,40</b>	<b>37 130 677,83</b>	<b>39 608 336,59</b>	<b>38 747 073,09</b>	<b>35 556 155,02</b>	<b>36 501 946,11</b>	<b>37 414 600,89</b>
Бошқа операцион харажатлар	98 471,29	113 241,99	128 012,68	137 859,81	147 706,94	155 092,29	162 477,63	169 862,98	177 248,33	187 095,46
Администрация иш ҳақи	204 000,00	234 600,00	265 200,00	285 600,00	306 000,00	321 300,00	336 600,00	351 900,00	367 200,00	387 600,00
Ягона ижтимоий тўлов	24 480,00	28 152,00	31 824,00	34 272,00	36 720,00	38 556,00	40 392,00	42 228,00	44 064,00	46 512,00
Банк комиссияси	6 683,11	7 685,57	8 688,04	9 356,35	10 024,66	10 525,89	11 027,12	11 528,36	12 029,59	12 697,90
Солиқлар (мулк солиғи)	23 972,15	23 318,58	22 665,01	22 011,44	21 357,87	20 704,30	19 984,30	19 264,30	18 544,30	17 824,30
<b>ОПЕРАЦИОН ХАРАЖАТЛАР</b>	<b>357 606,55</b>	<b>406 998,14</b>	<b>456 389,73</b>	<b>489 099,60</b>	<b>521 809,47</b>	<b>546 178,48</b>	<b>570 481,06</b>	<b>594 783,64</b>	<b>619 086,22</b>	<b>651 729,66</b>
<b>СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ</b>	<b>23 596 892,56</b>	<b>26 940 204,37</b>	<b>32 056 529,72</b>	<b>34 787 224,00</b>	<b>37 652 487,30</b>	<b>40 154 515,07</b>	<b>39 317 554,15</b>	<b>36 150 938,66</b>	<b>37 121 032,33</b>	<b>38 066 330,55</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%	-587 063,74	1 709 705,50	1 888 598,77	2 421 704,14	3 025 751,45	3 883 416,18	4 597 849,18	5 869 197,17	6 542 825,55	7 131 795,81
<b>Жами</b>		<b>-587 063,74</b>	<b>1 709 705,50</b>	<b>1 888 598,77</b>	<b>2 421 704,14</b>	<b>3 025 751,45</b>	<b>3 883 416,18</b>	<b>4 597 849,18</b>	<b>5 869 197,17</b>	<b>6 542 825,55</b>	<b>7 131 795,81</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%	1 377 573	1 907 685	2 534 445	3 152 808	3 845 056	4 548 610	4 840 512	5 145 921	5 460 384	5 853 044
<u>Чегираладиган ҚҚС</u>	15%	489 520	663 875	864 558	1 053 930	1 260 855	1 462 123	1 531 748	1 601 373	1 670 998	1 763 831
<u>ҚҚС (фарқи)</u>		<b>888 053</b>	<b>1 243 811</b>	<b>1 669 887</b>	<b>2 098 878</b>	<b>2 584 202</b>	<b>3 086 487</b>	<b>3 308 764</b>	<b>3 544 548</b>	<b>3 789 386</b>	<b>4 089 213</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>23 640,00</b>	<b>22 920,00</b>	<b>22 200,00</b>	<b>21 480,00</b>	<b>20 760,00</b>	<b>20 040,00</b>	<b>19 320,00</b>	<b>18 600,00</b>	<b>17 880,00</b>	<b>17 160,00</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 ҲИСБОТ

минг сўм

Кўрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖАМИ ТУШУМ	19 683 134,30	38 338 241,03	44 647 188,19	50 931 918,23	57 824 163,65	66 043 956,28	69 969 881,99	75 278 919,81	80 739 869,32	85 611 635,93
МАҲСУЛОТ ТАННАРХИ	23 239 286,01	26 533 206,23	31 600 139,99	34 298 124,40	37 130 677,83	39 608 336,59	38 747 073,09	35 556 155,02	36 501 946,11	37 414 600,89
ЯЛПИ ТУШУМ	-3 556 151,71	11 805 034,80	13 047 048,20	16 633 793,84	20 693 485,82	26 435 619,70	31 222 808,90	39 722 764,78	44 237 923,21	48 197 035,04
Маъмурий харажатлар	228 480,00	262 752,00	297 024,00	319 872,00	342 720,00	359 856,00	376 992,00	394 128,00	411 264,00	434 112,00
Операцион харажатлар	129 126,55	144 246,14	159 365,73	169 227,60	179 089,47	186 322,48	193 489,06	200 655,64	207 822,22	217 617,66
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	-3 913 758,26	11 398 036,66	12 590 658,47	16 144 694,24	20 171 676,35	25 889 441,22	30 652 327,84	39 127 981,15	43 618 836,99	47 545 305,38
СОЛИҚ ТЎЛАНГУНГА ҚАДАР БЎЛГАН ФОЙДА	-3 913 758,26	11 398 036,66	12 590 658,47	16 144 694,24	20 171 676,35	25 889 441,22	30 652 327,84	39 127 981,15	43 618 836,99	47 545 305,38
ФОЙДА СОЛИҒИ	-587 063,74	1 709 705,50	1 888 598,77	2 421 704,14	3 025 751,45	3 883 416,18	4 597 849,18	5 869 197,17	6 542 825,55	7 131 795,81
СОФ ФОЙДА	-3 326 694,52	9 688 331,16	10 702 059,70	13 722 990,10	17 145 924,90	22 006 025,04	26 054 478,66	33 258 783,97	37 076 011,44	40 413 509,57
Жамғарилган фойда	-3 326 694,52	6 361 636,64	17 063 696,34	30 786 686,45	47 932 611,35	69 938 636,38	95 993 115,04	129 251 899,02	166 327 910,46	206 741 420,03
Фойда тақсимоти										
Ялпи даромад/Жами тушум	-18%	31%	29%	33%	36%	40%	45%	53%	55%	56%
Соф фойда/Жами тушум	-17%	25%	24%	27%	30%	33%	37%	44%	46%	47%

## 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	3 104 238	5 597 429	6 558 195	7 512 319	8 549 612	9 751 041	10 268 894	10 959 635	11 669 365	12 314 484
Дебитор қарздорлик	8	0	2 460 392	4 792 280	5 580 899	6 366 490	7 228 020	8 255 495	8 746 235	9 409 865	10 092 484	10 701 454
<b>Хом-ашё захираси</b>	3		180 743	249 425	328 952	404 864	488 006	569 340	596 452	623 563	650 675	686 823
<b>Тайёр маҳсулот захираси</b>	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	463 103	555 724	648 344	740 965	833 586	926 206	926 206	926 206	926 206	926 206
<b>ЖОРИЙ ПАССИВЛАР</b>		0	2 582 143	2 948 134	3 511 127	3 810 903	4 125 631	4 400 926	4 305 230	3 950 684	4 055 772	4 157 178
Кредитор қарздорлик	9	0	2 582 143	2 948 134	3 511 127	3 810 903	4 125 631	4 400 926	4 305 230	3 950 684	4 055 772	4 157 178
<b>Айланма капитал</b>		2 238 840	522 095	2 649 295	3 047 069	3 701 416	4 423 981	5 350 115	5 963 663	7 008 951	7 613 593	8 157 306
<b>Айланма капиталдаги ўзгариш</b>		2 238 840	-1 716 745	2 127 200	397 773	654 348	722 565	926 134	613 548	1 045 288	604 642	543 713

	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	19 683 134,30	38 338 241,03	44 647 188,19	50 931 918,23	57 824 163,65	66 043 956,28	69 969 881,99	75 278 919,81	80 739 869,32	85 611 635,93
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	2 238 840,31	-1 716 745,22	2 127 200,18	397 773,31	654 347,91	722 564,93	926 133,65	613 548,11	1 045 287,63	604 642,24	543 713,34
ТЎЛАНГАН ҚҚС		888 053,25	1 243 810,67	1 669 886,89	2 098 877,67	2 584 201,62	3 086 487,03	3 308 764,11	3 544 548,23	3 789 386,05	4 089 212,97
СОФ ТУШУМ	-2 238 840,31	20 511 826,27	34 967 230,18	42 579 527,99	48 178 692,66	54 517 397,09	62 031 335,61	66 047 569,77	70 689 083,95	76 345 841,03	80 978 709,63
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-2 238 840,31	16 214 322,27	19 420 242,49	22 828 016,25	25 526 000,66	28 358 554,09	30 836 212,85	32 304 603,93	33 772 995,02	35 241 386,11	37 199 240,89
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	4 297 504,00	15 546 987,69	19 751 511,74	22 652 692,00	26 158 843,00	31 195 122,76	33 742 965,84	36 916 088,93	41 104 454,92	43 779 468,73
Маъмурий харажатлар	0	228 480,00	262 752,00	297 024,00	319 872,00	342 720,00	359 856,00	376 992,00	394 128,00	411 264,00	434 112,00
Операцион харажатлар	0,00	129 126,55	144 246,14	159 365,73	169 227,60	179 089,47	186 322,48	193 489,06	200 655,64	207 822,22	217 617,66
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	0,00	3 939 897,46	15 139 989,55	19 295 122,01	22 163 592,41	25 637 033,53	30 648 944,28	33 172 484,78	36 321 305,29	40 485 368,70	43 127 739,07
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	46 454 000,00										
Молиявий харажатлар	75 000,00										
Солиқ тўловлари		-587 063,74	1 709 705,50	1 888 598,77	2 421 704,14	3 025 751,45	3 883 416,18	4 597 849,18	5 869 197,17	6 542 825,55	7 131 795,81
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-46 529 000,00	4 526 961,19	13 430 284,05	17 406 523,24	19 741 888,27	22 611 282,08	26 765 528,10	28 574 635,61	30 452 108,12	33 942 543,15	35 995 943,27
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАҒЛАРИ	-46 529 000,00	4 526 961,19	13 430 284,05	17 406 523,24	19 741 888,27	22 611 282,08	26 765 528,10	28 574 635,61	30 452 108,12	33 942 543,15	35 995 943,27
Битимга асосан тўловлар	0,00	2 184 727,37	2 184 727,37	2 184 727,37	2 184 727,37	2 184 727,37	2 184 727,37	2 184 727,37			
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-46 529 000,00	2 342 233,82	11 245 556,68	15 221 795,87	17 557 160,90	20 426 554,71	24 580 800,73	26 389 908,23	30 452 108,12	33 942 543,15	35 995 943,27
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	2 342 233,82	13 587 790,50	28 809 586,37	46 366 747,26	66 793 301,97	91 374 102,70	117 764 010,93	148 216 119,05	182 158 662,20	218 154 605,47

## ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ

Кўрсаткичлар	минг сўм
Тўлиқ ишлаб чиқариш қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	39 388 517
Доимий харажатлар	20 208 695
Ўзгарувчан харажатлар	13 682 353
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	79%

## 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	-64 060 932	16,0%				0,0
1 йил	2 342 234	16,0%	2 019 167	-62 041 765		0,0
2 йил	11 245 557	16,0%	8 357 281	-53 684 484	-56%	0,1
3 йил	15 221 796	16,0%	9 751 960	-43 932 524	-27%	0,2
4 йил	17 557 161	16,0%	9 696 664	-34 235 860	-10%	0,2
5 йил	20 426 555	16,0%	9 725 349	-24 510 512	1%	0,2
6 йил	24 580 801	16,0%	10 088 999	-14 421 512	9%	0,2
7 йил	26 389 908	16,0%	9 337 529	-5 083 984	14%	0,1
8 йил	30 452 108	16,0%	9 288 668	4 204 685	18%	0,1
9 йил	33 942 543	16,0%	8 925 293	13 129 977	20%	0,1
10 йил	35 995 943	16,0%	8 159 690	21 289 668	22%	0,1

Хусусий капитал	минг сўм	48 742 840,31
Жалб қилинган маблағлар	минг сўм	15 318 091,61
<b>Жами</b>	минг сўм	64 060 931,91
Хусусий капитал улуши	%	76,1%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	23,9%
Хусусий капитал қиймати	%	22%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	13,6%
Фойда солиғи	%	15%
<b>WACC</b>	<b>%</b>	<b>20,0%</b>



Амалдаги ҳолат



Ҳудудда **815 400 нафар** аҳоли мавжуд бўлиб, шундан **333 257 нафар (41 фоизи)** санитар тозалаш хизматлари билан қамраб олинган

Мавжуд моддий техник базаси



**46 та** чиқинди ташиш техникаси



**4 та** Мультилифт



**4 та** Ассенизатор



**3 та** Фронталь автоюклагич



**1 та** Самосвал



**1 та** Тиркама



Чиқинди тўплаш полигони **мавжуд**



Маъмурий бино **мавжуд** ва гараж **мавжуд эмас**

ДХШ лойиҳасини амалга оширишдан кутилаётган натижа



Ушбу лойиҳани амалга ошириш натижасида **815 400 нафар** бўлган аҳолининг чиқиндиларни олиб чиқиб кетиш билан боғлиқ бўлган қамров даражаси **100 фоизга** эришилади.

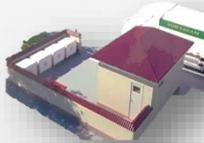
ДХШ лойиҳаси доирасида киритиладиган қўшимча моддий техник база



**22 та** чиқинди ташиш техникаси



**2 та** чиқиндини қайта юклаш станцияси



**20 та** чиқинди йиғиш шахобчаси



**2 та** Мультилифт



**1 та** Чиқиндиларни саралаш ускунаси



**200 та** чиқинди контейнерлари

Аҳоли қамров даражаси 815 400



Қўшимча иш ўринлари



**333 та**

Чиқиндини қайта ишлаш



**38 фоиз**

Инвестиция миқдори



**2 682 369,3 АҚШ дол.**

Наманган вилояти Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари

Маиший чиқинди полигони  
(Чортоқ туманлари)



Чиқинди тўплаш шахобчаси



Чиқиндиларни саралаш линияси



Чиқинди ташиш техникаси



Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси



Махсус техника Мультилифт

Наманган вилояти Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари



22 та махсус техника



2 та чиқиндини қайта юклаш станцияси



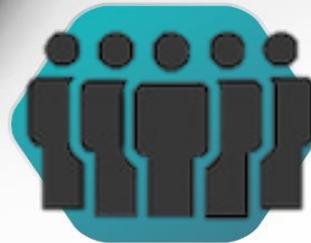
200 та чиқинди контейнерлари



1 та Чиқиндиларни саралаш ускунаси



333 та янги иш ўринлари



20 та ер ости ва ер усти чиқинди йиғиш шахобчаси



Наманган вилояти **Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон** туманларида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари



Аҳоли сони – **815 400** нафар



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



Чиқиндиларни **кунлик** чиқиш меъёри – **611,6** тонна



Чиқиндиларни **йиллик** чиқиш меъёри – **223 215,6**  
тонна

Наманган вилояти Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида маиший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари



Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида ҳосил бўлаётган маиший чиқиндилар, аҳоли яшаш пунктларидан, чиқинди йиғиш шаҳобчаларидан, юридик ташкилотларда жойлашган чиқинди контейнерларидан махсус чиқинди ташувчи техникалар (мусуравоз) ёрдамида ташиб кетилади. Бугунги кунда “Тоза ҳудуд” ДУК шаҳар филиали ҳисобидан 46 та махсус чиқинди ташувчи техникалар мавжуд. Тумандан йиғилган маиший чиқиндилар махсус техникалар ёрдамида лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни саралаш станциясига келтирилади ҳамда шу ернинг ўзида саралашдан ўтказилади.

Ҳозирда Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида 815,4 минг аҳоли рўйхатга олинганлигини, маиший чиқиндиларни саралаш станциялари орқали маиший чиқиндиларни саралаш тизими яраталиши ҳисобига, махсус техникалардан самарали фойдаланиш имкониятлари ошиши, яъни ҳар бир техникани бир кунлик қатнови камида 3 маротабага етишини ҳисобга олинса, ўртача ҳар 10,0 минг аҳоли учун 1 та чиқинди ташувчи техника лозим бўлади. Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан тўла қувватни таъминлаш учун қўшимча 22 та махсус чиқинди ташувчи техникаси сотиб олиш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **11 000,0 млн. сўм** инвестиция киритилади.



Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида хосил бўлаётган маиший чиқиндилар, лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станциясига келтирилади ҳамда саралашдан ўтказилган чиқиндилар қайта юклаш технологияси ёрдамида контейнерларга зичланиб, махсус Мультилифт техникалари ёрдамида Чортоқ туманидаги чиқинди полигонига жойлаштирилади.

Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан саралашдан ўтиб махсус қайта юклаш технологияси ёрдамида 10-20 м<sup>3</sup> хажмдаги контейнерларга зичланган маиший чиқиндиларни полигонларга олиб бориш учун 2 та махсус Мультилифт техникаси сотиб олиш учун, дастлабки хисоб-китобларга кўра 1 300,0 млн сўм инвестиция киритилади.



Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида ҳосил бўлаётган маиший чиқиндиларни махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида, лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни саралаш станцияга олиб келинади. Чиқиндиларни саралаш станцияси ёрдамида саралаб полигонга йўналтириш механизими режалаштирилган.

Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон 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.



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

Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини ҳисоб-китоб қилган ҳолда кунига 100 тонна маиший чиқиндиларни қайта юклаш имкониятига эга бўлган 2 та чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси учун, хусусий шерик томонидан дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **1 142,0 млн. сўм** инвестиция киритилади.



- Қонунчиликка мувофиқ кўп квартирали аҳоли хонадонларидан маиший чиқиндаларни ташиб кетиш махсус чиқинди тўplash шаҳобчалари орқали амалга оширилиши белгиланган.
- Уйчи, Учқўрғон, Чортоқ ва Янгиқўрғон туманларида мавжуд кўп қаватли уйлар учун дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 20 дона намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини қуришга эҳтиёж бор.
- Шу сабабли, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан 20 та чиқиндиларни йиғиш шаҳобчалари қуриш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **1 500,0 млн. сўм** инвестиция киритилади.



- Мазкур чиқинди тўплаш шаҳобчаларига ва бошқа чиқинди тўпланиши мумкин бўлган ҳудудларга чиқинди контейнерлари ўрнатиш зарур ҳисобланади.
- Шу сабабли, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан 200 та чиқиндиларни контейнерлари учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **860,0 млн. сўм** инвестиция киритилади.



**“REAL BIZNES VAHO”**

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI



«ТАСДИКЛАЙМАН»  
« Real Biznes Vaho » МЧЖ рахбари  
К.Санжаров

Узбекистон Республикаси Давлат Ракобат Кумитаси томонидан 2014 йил 2 октябрда берилган BL 001 серияли № 0045 Тартиб ракамли «Лицензия»га асосан фаолият курсатувчи «Real Biznes Vaho» масъулияти чекланган жамиятининг

«НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ТОЗА ХУДУД» ДУКга карашли  
“ТУРЛИ РУСУМДАГИ МАХСУС ТРАНСПОРТ ВОСИТАЛАРИ”ни ҳукукий шахсни  
низом фондида киритиш мақсадида бозор қийматини аниқлаш буйича баҳолаш

## Х И С О Б О Т И

Рег. № 093

«17» феврал 2022 й.

Баҳолаш санаси: 16 феврал 2022 йил

Баҳолаш мақсади: Низом фондида киритиш

Буюртмачи: «НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ТОЗА ХУДУД» ДУК

Бажарувчи: «Real Biznes Vaho» МЧЖ

Баҳоловчи: Санжаров Комилжон Искандарович

Наманган шаҳри – 2022 й.



«REAL BIZNES  
BAHO»  
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN  
JAMIYATI



«РЕАЛ БИЗНЕС  
БАХО»  
ОБЪЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Namangan vil. Namangan sh. Navoiy ko'cha-10 Tel: 8-369-226-20-23. "Asakabank" Namangan bulimi. h/r: 20208000204790123001  
MFO: 00231 INN: 207012869 OKONX 84100

### III. ИЛОВА ХАТ (УМУМЛАШТИРУВЧИ КИСМ)

№ 093\_  
17 феврал.2022 й.

«НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ТОЗА ХУДУД» АЖ  
директори Ф.Ибрагимовга

«НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ТОЗА ХУДУД» ДУКнинг 16.02.2022 йилдаги алоқа хати асосида «Real Biznes Baho» МЧЖ билан 2022 йил 16 февралда тузилган 091-сонли шартномага асосан «ВИЛОЯТИ ТОЗА ХУДУД» ДУК балансидаги «ТУРЛИ РУСУМДАГИ МАХСУС ТРАНСПОРТ ВОСИТАЛАРИ» ни (руйхат буйича Норин, Уйчи, Учкуртон, Чорток ва Янгикуртон туманлари булимидаги) ҳуқуқий шахсни низом фондида киритиш мақсадида баҳолаш ишларини бажарилди. Баҳолаш ишлари 2022 йилнинг 16 феврал ҳолатига амалга оширилди.

Хисобланган тавсиявий бозор қиймати Ўзбекистон Республикасининг «Баҳолаш фаолияти тўғрисида»ги қонуни ва Ўзбекистон Республикаси Давлат Активларни бошқариш Агентлигининг 01.05.2020 йилдаги 01/11-15/62-сонли буйруқ билан тасдиқланган ва Ўзбекистон Республикаси Адлия Вазирлиги томонидан 20.06.2020 йилда №3239 рақам билан руйхатга олинган Ўзбекистон Республикасининг «Ягона Миллий баҳолаш стандарти» ҳамда 11-сон «Машина ва ускуналарни баҳолаш» МБСга мувофиқ аниқланди.

Бизга буюртмачи томонидан тақдим этилган маълумотларга асосан олиб борилган ҳисоб-китоб натижалари куйидачига:

- мулкни баҳолашни «Ягона миллий баҳолаш стандарти»га асосан «НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ТОЗА ХУДУД» ДУКга қаршли «ТУРЛИ РУСУМДАГИ МАХСУС ТРАНСПОРТ ВОСИТАЛАРИ» (руйхат буйича 75 дона махсус транспорт воситалари) ни баҳолаш мақсадлари учун аниқланган умумий бозор қиймати 20.002.401.581,0 (йигирма миллиард икки миллион турт юз бир минг беш юз саксон бир ) сумни ташкил этади.

Баҳоловчилар томонидан аниқланган қиймат Ўзбекистон Республикаси «Баҳолаш фаолияти тўғрисида» ги қонунининг № 18-моддасига асосан тавсия хусусиятига эга.

Баҳолаш ишларини амалга ошириш жараёнида куйидаги қонун ва меерий ҳужжатларга асосланди:

- Ўзбекистон Республикасининг «Баҳолаш фаолияти тўғрисида» ги қонуни, 1999 йил 19 август 811-1 сон. (2009 йил 9 апрел кунги «Баҳолаш фаолияти тўғрисида» ги Ўзбекистон Республикаси Қонунига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш ҳақидаги № 208-сонли Ўзбекистон Республикаси Қонуни).

- Ўзбекистон Республикаси Давлат Активларни бошқариш Агентлигининг 01.05.2020 йилдаги 01/11-15/62-сонли буйруқ билан тасдиқланган ва Ўзбекистон Республикаси Адлия Вазирлиги томонидан 20.06.2020 йилда №3239 рақам билан руйхатга олинган Ўзбекистон Республикасининг «Ягона Миллий баҳолаш стандарти» ҳамда 2-сон,3-сон,4-сон,5-сон,6-сон ва 11-сон Машина ускуналарни баҳолаш» МБС;

Баҳоловчи

К.Санжаров





Ушбу илова хат баҳолаш тўғрисидаги ҳисоботга асосан тайёрланди ва фақатгина ҳисоботнинг тўлиқ матнига боғлиқ равишда, яъни ҳисоботда қабул қилинган барча фаразлар ва чеклашларни ҳисобга олган ҳолда талқин қилиниши мумкин.

Баҳолаш ҳисоботида биз томондан аниқланган баҳолаш қийматлари ёки юритилган фикрлар тўғрисида саволлар туғилса бизга мурожат этишингизни сўраймиз.

Хурмат билан,  
жамиyat директори



К.Санжаров



№	Авто тури	Русуми	Давлат раками	И/ч йили	Харажат ёндашувида аниқланган киймат	Киеслаш ёндашувида аниқланган киймат	сони	Мувофиқлашган киймат
Норин тумани								
1	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 431 MAA	2015	209745878	кулланилмади	1	209745878
2	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 674 MAA	2015	209745878	кулланилмади	1	209745878
3	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 336 MAA	2014	179928906	кулланилмади	1	179928906
4	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 679 MAA	2015	227218595	кулланилмади	1	227218595
5	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 334 MAA	2014	181457789	кулланилмади	1	181457789
6	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 332 MAA	2014	181457789	кулланилмади	1	181457789
7	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 436 MAA	2015	210656488	кулланилмади	1	210656488
8	Мусуровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 586 DBA	2019	336400627	кулланилмади	1	336400627
9	Мусуровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 591 FBA	2021	427218415	кулланилмади	1	427218415
10	Мусуровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 584 FBA	2021	427218415	кулланилмади	1	427218415
11	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 972 FBA	2021	487028993	кулланилмади	1	487028993
12	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 973 FBA	2021	487028993	кулланилмади	1	487028993
13	Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	50 548 ZAA	2018	262006027	кулланилмади	1	262006027
14	Самосвал	ISUZU NQR 71 PL	50 639 MAA	2015	151524842	кулланилмади	1	151524842
15	Самосвал	ISUZU NQR 71 PL	50 331 MAA	2014	132213643	кулланилмади	1	132213643
16	Ассенизатор	ISUZU NPR 82 L	50 609 XAA	2018	264872573	кулланилмади	1	264872573
17	Бульдозер	ZD-160-3	50 AA 614	2014	333586126	кулланилмади	1	333586126
Жаъми Норин тумани							17	4709309977
Уйчи тумани								
1	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 493 MAA	2015	221151527	кулланилмади	1	221151527
2	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 496 MAA	2015	221151527	кулланилмади	1	221151527
3	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 319 MAA	2014	194640883	кулланилмади	1	194640883
4	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 497 MAA	2015	221151527	кулланилмади	1	221151527
5	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 498 MAA	2015	221151527	кулланилмади	1	221151527
6	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 328 MAA	2014	194640883	кулланилмади	1	194640883
7	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 492 MAA	2015	221151527	кулланилмади	1	221151527
8	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 324 MAA	2014	194640883	кулланилмади	1	194640883
9	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 326 MAA	2014	194640883	кулланилмади	1	194640883
10	Мусуровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 659 DBA	2019	288931847	кулланилмади	1	288931847
11	Мусуровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 586 FBA	2021	424846791	кулланилмади	1	424846791
12	Мусуровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 587 FBA	2021	424846791	кулланилмади	1	424846791
13	Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	50 546 ZAA	2018	268969283	кулланилмади	1	268969283
14	Самосвал	ISUZU NQR 71 PL	50 763 MAA	2015	159073905	кулланилмади	1	159073905



15	Ассенизатор	ISUZU NPR 82 L	50 607 ХАА	2018	288197201	кулланилмади	1	288197201
16	Погрузчик	WZ 30-25 С	50 BA 767	2016	231152707	кулланилмади	1	231152707
Жаъми Уйчи тумани							16	3970339693
Учкурган тумани								
1	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 296 МАА	2014	191804715	кулланилмади	1	191804715
2	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 298 МАА	2014	191804715	кулланилмади	1	191804715
3	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 236 SAA	2015	219019884	кулланилмади	1	219019884
4	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 235 SAA	2015	219019884	кулланилмади	1	219019884
5	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 231 SAA	2015	219019884	кулланилмади	1	219019884
6	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 219 SAA	2015	219019884	кулланилмади	1	219019884
7	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 314 МАА	2014	191804715	кулланилмади	1	191804715
8	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 237 SAA	2015	219019884	кулланилмади	1	219019884
9	Мусуровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 593 DBA	2019	288931847	кулланилмади	1	288931847
10	Мусуровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 592 FBA	2021	424846791	кулланилмади	1	424846791
11	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 974 FBA	2021	484325342	кулланилмади	1	484325342
12	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 975 FBA	2021	484325342	кулланилмади	1	484325342
13	Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	50 549 ZAA	2018	285993283	кулланилмади	1	285993283
14	Ассенизатор	ISUZU NPR 82 L	50 913 ХАА	2018	288197201	кулланилмади	1	288197201
Жаъми Учкурган иумани							14	3927133370
Чорток тумани								
1	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 684 МАА	2015	221151527	кулланилмади	1	221151527
2	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 317 МАА	2014	215488633	кулланилмади	1	215488633
3	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 521 МАА	2015	221151527	кулланилмади	1	221151527
4	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 318 МАА	2014	194640883	кулланилмади	1	194640883
5	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 518 МАА	2015	221151527	кулланилмади	1	221151527
6	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 514 МАА	2015	221151527	кулланилмади	1	221151527
7	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 316 МАА	2014	194640883	кулланилмади	1	194640883
8	Мусуровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 409 DBA	2019	288931847	кулланилмади	1	288931847
9	Мусуровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 593 FBA	2021	424846791	кулланилмади	1	424846791
10	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 976 FBA	2021	484325342	кулланилмади	1	484325342
11	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 978 FBA	2021	484325342	кулланилмади	1	484325342
12	Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	50 819 ZAA	2018	268969283	кулланилмади	1	268969283
13	Ассенизатор	ISUZU NPR 82 L	50 917 ХАА	2018	288197201	кулланилмади	1	288197201
Жами Чорток тум							13	3728972313
Янгикургон тумани								
1	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 647 МАА	2015	221151527	кулланилмади	1	221151527
2	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 643 МАА	2015	221151527	кулланилмади	1	221151527
3	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 641 МАА	2015	221151527	кулланилмади	1	221151527
4	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 453 МАА	2015	221151527	кулланилмади	1	221151527



5	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 458 MAA	2014	194640883	кулланилмади	1	194640883
6	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 451 MAA	2014	194640883	кулланилмади	1	194640883
7	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 439 MAA	2014	194640883	кулланилмади	1	194640883
8	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 452 MAA	2015	200303777	кулланилмади	1	200303777
9	Мусуровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 296 DBA	2019	288931847	кулланилмади	1	288931847
10	Мусуровоз	ISUZU NQR 71 PL	50 590 FBA	2021	424846791	кулланилмади	1	424846791
11	Мусуровоз	ISUZU NPR 82 L	50 971 FBA	2021	484325342	кулланилмади	1	484325342
12	Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	50 552 ZAA	2018	268969283	кулланилмади	1	268969283
13	Ассенизатор	ISUZU NPR 82 L	50 608 XAA	2018	288197201	кулланилмади	1	288197201
14	Погрузчик	WZ 30-25 C	148 AA 50	2015	196874481	кулланилмади	1	196874481
15	Погрузчик	DF-304	50BA-089	2015	35995456	кулланилмади	1	35995456
16	Тиркама	TL 2500	50 502 AA	2014	9673294	кулланилмади	1	9673294
Жаъми Янгикургон тумани							15	3666646228
ХАММАСИ (5 та туман)							75	20002401581

### ХIII . БАХОЛАШ НАТИЖАСИ

«НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ТОЗА ХУДУД» ДУЖга карашли, (Норин, Уйчи, Учкуртон, Чорток ва Янгикуртон туманлари булимидаги) 75 донга «ТУРЛИ РУСУМДАГИ МАХСУС ТРАНСПОРТ ВОСИТАЛАРИ» ни хукукий шахсини низом фондига киритиш мақсадида бозор қийматини аниқлаш учун хақиқий шароитларга яқинлашилганини ҳисобга олиб, ушбу ҳолат буйича мақсадга мувофиқ келадиган йуналишларни (ҳаражат ёндашуини) кулладик.

Ҳисоботда келтирилган маълумотлар, ҳисоб китоблар ва тахминлардан келиб чиққан ҳолда объектларни баҳолаш санасидаги ҳисобланган умумий бозор қиймати 20.002.401.581.0=(йигирма миллиард икки миллион тўрт юз бир минг беш юз саксон бир) сум ташкил этади.

*ИЗОХ: Тайерланган ҳисобот мутахассисларни касбий фикр ва малакаларини ўз ичига олади, ҳисоботдаги акс эттирилган қийматлар, Ўзбекистон Республикасининг «Баҳолаш фаолияти тўғрисида»ги Қонуни 18-моддасига асосан тавсиявий ҳусусиятга эга.*



Наманган вилояти											
106	1	Наманган вилояти Косонсой тумани марказий чикиндихонаси	Наманган вилояти Косонсой тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Наманган вилояти, Косонсой тумани Косонсой шаҳар М.Азам номли МФЙ 2-уй	Наманган вилояти "Тоза худуд" ДУК бошқармаси	Наманган вилояти, Косонсой тумани, Қорасув МФЙ	5	1985 йил (13.02.2014)	Қаттиқ маиший чикинди	166 966,4	196 м2
107	2	Наманган вилояти Мингбулок тумани марказий чикиндихонаси	Наманган вилояти Мингбулок тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Наманган вилояти, Мингбулок тумани Жомашуй шаҳарчаси Озодлик кўча 126-уй	Наманган вилояти "Тоза худуд" ДУК бошқармаси	Наманган вилояти, Мингбулок тумани, Мадяр овул МФЙ	2	1982 йил (16.01.2014)	Қаттиқ маиший чикинди	237 696,4	338 м2
108	3	Наманган вилояти Наманган тумани марказий чикиндихонаси	Наманган вилояти Наманган тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Наманган вилояти Наманган тумани Тошбулок шаҳарчаси Кичик тошбулок МФЙ Мустақиллик кўчаси	Наманган вилояти "Тоза худуд" ДУК филиали	Наманган вилояти Тўрақўрғон тумани "Бахт" МФЙ	2	2016 йил	Қаттиқ маиший чикинди	15 859,6	мавжуд эмас (Йўл таъмирланмаганлиги сабабли чикинди жойлаштириш вақтинча тўхтатилган)
109	4	Наманган вилояти Наманган шаҳар марказий чикиндихонаси	Наманган вилояти Наманган шаҳри "Тоза худуд" ДУК филиали	Наманган вилояти, Наманган шаҳар Оромгоҳ кўчаси 3-уй	Наманган вилояти "Тоза худуд" ДУК бошқармаси	Наманган вилояти, Наманган тумани, "Мустақилликнинг 5 йиллиги" МФЙ	13,7	1998 йил (18.05.1998)	Қаттиқ маиший чикинди	1 820 651,8	250 м
110	5	Наманган вилояти Норин тумани марказий чикиндихонаси	Наманган вилояти Норин тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Наманган вилояти, Норин тумани Ҳақулбод шаҳари Беруний кўчаси 2-уй	Наманган вилояти "Тоза худуд" ДУК бошқармаси	Наманган вилояти, Норин тумани, Ғалаба массиви Мустақилликнинг 20 йиллиги МФЙ	2,45	1990 йил (22.06.2009)	Қаттиқ маиший чикинди	134 958,9	850 м2
111	6	Наманган вилояти Поп тумани "Узребероит" МЧЖ	Наманган вилояти Поп тумани "Узребероит" МЧЖ	Наманган вилояти, Пап тумани, Халқобод-3 МФЙ	"Узребероит" МЧЖ	Наманган вилояти, Пап тумани, Дўстлик МФЙ Исковут кишлоғи	3	1978 йил	Қаттиқ маиший чикинди	2 000,0	мавжуд эмас
112	7	Наманган вилояти Поп тумани марказий чикиндихонаси	Наманган вилояти Поп тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Наманган вилояти, Пап тумани, Поп шаҳарча Ипак йўли МФЙ	Наманган вилояти "Тоза худуд" ДУК бошқармаси	Наманган вилояти, Пап тумани, Дўстлик МФЙ Исковут кишлоғи	5	1989 йил (27.01.2014)	Қаттиқ маиший чикинди	98 020,5	914 м
113	8	Наманган вилояти Тўрақўрғон тумани марказий чикиндихонаси	Наманган вилояти Тўрақўрғон тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Наманган вилояти, Тўрақўрғон тумани Косонсой кўчаси 3-уй	Наманган вилояти "Тоза худуд" ДУК бошқармаси	Наманган вилояти, Тўрақўрғон тумани, Бахт МФЙ	3,2	1980 йил (07.09.2007)	Қаттиқ маиший чикинди	740 334,0	298 м2
114	9	Наманган вилояти Уйчи тумани марказий чикиндихонаси	Наманган вилояти Уйчи тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Наманган вилояти, Уйчи тумани Уйчи шаҳарча Беруний кўчаси	Наманган вилояти "Тоза худуд" ДУК бошқармаси	Наманган вилояти, Уйчи тумани, Кесканёр МФЙ	3	1998 йил (25.01.2014)	Қаттиқ маиший чикинди	84 647,0	724 м2
115	10	Наманган вилояти Учқўрғон тумани марказий чикиндихонаси	Наманган вилояти Учқўрғон тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Наманган вилояти Учқўрғон тумани Учқўрғон шаҳар У.Убайдуллаев кўчаси 33-уй	Наманган вилояти "Тоза худуд" ДУК бошқармаси	Наманган вилояти Учқўрғон тумани Ёғду МФЙ	3,8	20.10.1969 йил (06.09.2017)	Қаттиқ маиший чикинди	791 977,0	мавжуд эмас
116	11	Наманган вилояти Чортоқ тумани марказий чикиндихонаси	Наманган вилояти Чортоқ тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Наманган вилояти, Чортоқ тумани Чортоқ шаҳарча А.Навоий кўчаси	Наманган вилояти "Тоза худуд" ДУК бошқармаси	Наманган вилояти, Чортоқ тумани, Соҳибқор МФЙ	13	1970 йил (16.04.2008)	Қаттиқ маиший чикинди	216 111,2	700 м
117	12	Наманган вилояти Чортоқ тумани марказий чикиндихонаси	Наманган вилояти Чортоқ тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Наманган вилояти Чортоқ тумани А.Навоий МФЙ М.Тожиқдинов 4-уй	Наманган вилояти "Тоза худуд" ДУК бошқармаси	Наманган вилояти Чортоқ тумани Хазратшоҳ МФЙ	0,5	2014 йил	Қаттиқ маиший чикинди	14,0	мавжуд эмас (Чикинди қабул қилмайди)
118	13	Наманган вилояти Чуст тумани марказий чикиндихонаси	Наманган вилояти Чуст тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Наманган вилояти, Чуст тумани Чуст шаҳар Чустий кўча 33-уй	Наманган вилояти "Тоза худуд" ДУК бошқармаси	Наманган вилояти, Чуст тумани, Чуст массиви	15	(30.01.1990) (06.09.2017)	Қаттиқ маиший чикинди	131 507,6	758 м2
119	14	Наманган вилояти Янгиқўрғон тумани марказий чикиндихонаси	Наманган вилояти Янгиқўрғон тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Наманган вилояти, Янгиқўрғон тумани Янгиқўрғон шаҳар Қорасув МФЙ Заркент кўчаси 1-уй	Наманган вилояти "Тоза худуд" ДУК бошқармаси	Наманган вилояти, Янгиқўрғон тумани, "Ж.Охунов" ш/х	5	1979 йил (17 июль 2017)	Қаттиқ маиший чикинди	87 317,8	296 м2
120	15	Наманган вилояти Янгиқўрғон тумани марказий чикиндихонаси	Наманган вилояти Янгиқўрғон тумани "Тоза худуд" ДУК филиали	Наманган вилояти Янгиқўрғон тумани Қорасув МФЙ Заркент кўчаси 1-уй	Наманган вилояти "Тоза худуд" ДУК бошқармаси	Наманган вилояти Янгиқўрғон тумани Юқори қораёнтқок МФЙ	0,90	Туман худудида бошқа полигон борлиги учун жойлаштирилмайди	Қаттиқ маиший чикинди	35 100,0	мавжуд эмас
							<b>76,15</b>			<b>4142639,8</b>	

**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, м <sup>3</sup>	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	Навоий 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
1	Косонсой туман	1 816	117	117		6,4%	1 699	13 592	0,6
2	Норин туман	816	145	145		17,8%	671	5 368	0,2
3	Поп туман	1 601	261	261		16,3%	1 340	10 720	0,5
4	Уйчи туман	522	150	150		28,7%	372	2 976	0,1
5	Учкўрғон туман	1 442	157	157		10,9%	1 285	10 280	0,5
6	Чуст туман	1 385	258	258		18,6%	1 127	9 016	0,4
7	Чортоқ туман	1 400	146	146		10,4%	1 254	10 032	0,5
8	Янгиқўрғон туман	576	71	71		12,3%	505	4 040	0,2
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
12	Хоразм вилояти	12 717	1 533	1 328	205	12,1%	11 184	89 472	4,1
13	Фарғона вилояти	34 722	11 182	7 697	3 485	32,2%	23 540	188 320	8,7



24 май 2019 й

Наманган шаҳри 387 -сонли

**Вилоятда каттик манший чикиндиларни ташиб чиқариш хизматини  
кўрсатиш бўйича янги тарифларни тасдиқлаш тўғрисида**

Ўзбекистон Республикасининг "Чикиндилар тўғрисида"ги Қонуни (Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатлари тўплами, 2010 й., 42-43-сон, 364-модда), Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг "Чикиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш соҳасидаги норматив-ҳуқуқий ҳужжатларни тасдиқлаш тўғрисида" 2019 йил 6 февралдаги 95-сон қарори билан тасдиқланган каттик ва суюқ манший чикиндиларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш бўйича хизматлар кўрсатиш қоидаларининг 7-банди ҳамда Наманган вилояти экология ва атроф муҳитини муҳофаза қилиш бошқармасининг 2019 йил 6 апрелдаги 01-04/445-сон, вилоят Молия бош бошқармасининг 2019 йил 13 апрелдаги ТҚМ/17-7/826-сон тақлифларига мувофиқ, "Маҳаллий давлат ҳокимияти тўғрисида"ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (Ўзбекистон Республикаси Олий Қонгашининг Ахборотномаси, 1993 й., 9-сон, 320-модда) 6, 25-моддаларига асосан,

**ҚАРОР ҚИЛАМАН:**

1. Наманган вилоятида каттик манший чикиндиларни ташиб чиқариш бўйича санитар-тозалов хизматини чекланган тарифлари, аҳоли учун бир килога бир ойга 2 500 (икки минг беш юз) сўм ҳамда юридик истеъмолчиларга ҚКС билан 1 м<sup>3</sup> учун 36000 (ўттиз олти минг) сўм этиб белгилансин.

2. Монополияга қарши курашиш Давлат қўмитасининг Наманган вилоят ҳудудий бошқармаси (Б.Матмусев), вилоят Молия бош бошқармаси (Т.Юсупов) ва вилоят Давлат солиқ бошқармаси (А.Тиллавоҳдиев)ларга ушбу қарор билан белгиланган тарифларнинг тўғри қўлланилишини устидан доимий назорат ўрнатиш топширилсин.

3. Наманган вилоят экология ва атроф муҳитини муҳофаза қилиш бошқармаси (А.Жалилов), вилоят "Тоza ҳудуд" ДУК (Ф.Ибрагимов)ларга шаҳар ва туман ҳокимликлари билан биргаликда:

Ҳар кун муддатда мазкур қарорга мувофиқ жисмоний ва юридик шахслар билан тузилган шартномаларга тегишли ўзгартириш ва қўшимчалар кўритиш;

вилоят ҳудудидаги уй-жой ва хонадонларда рўйхатда туриб қажнатда яшамётган ёки рўйхатдан ўтмасдан яшамётган шахсларга ҳамда вилоятда фаолит юристаётган юридик шахслар рўйхатига аниқлик кўритиб, улар сонига муносиб равишда шаҳар ва туманлар ҳокимликлари томонидан берилган маълумотномалар асосида тўловлар уқдирилишини таъкил этиш;

вилоят Статистика бошқармаси (С.Мелихўжаев)дан вилоятда фаолит юристаётган юридик шахсларнинг рўйхатини олиб, шаҳар туманлар кесимида рўйхатларини шакллантириш;

чиқинди таниш транспортларини ҳаракатланиши бўйича замонавий ахборот-коммуникация технологияларини, шу жумладан транспортларнинг ҳаракатланиши устидан "онлайн" режими асосида масофавий назорат (GPS) тизимини жорий этиш вазифалари топширилсин.

4. Вилоят ҳокимлигининг шу мазмундаги 2017 йил 28 сентябрдаги 688-сон қарори ўт кучини йўқотган деб ҳисоблансин.

5. Ушбу қарор "Наманган қажнати" ва "Наманганская правда" газеталарида расман эълон қилинсин.

6. Мазкур қарор 2019 йил 1 июндан бошлаб кучга кирishi белгилан кўйилсин.

7. Қарор вилоят ҳокимлигининг расмий веб сайтига жойлаштирилсин.

8. Мазкур қарорнинг бажарилишини назорат қилиш вилоят ҳокимлигининг ўринбосари Б.Нурматов зиммасига юклансин.

Вилоят ҳокими



Х. Бозаров

“КЕЛИШИЛДИ”

Ўзбекистон Республикаси Санитария-эпидемиологик  
ошойшталик ва жамоат саломатлиги хизмати

Бош давлат санитария вақчи

Б.Қ.Юсупалиев

2022й.

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Экология ва атроф-мухитни  
муҳофаза қилиш давлат  
қўмитаси раиси ўринбосари

И.И.Боқижонов

«    »    2022 й.

Ўзбекистон Республикаси хуудларида олиб борилган қаттиқ маиший чиқиндиларнинг (ҚМЧ) морфологик таркибини аниқлаш мақсадида ўтказилган илмий-тадқиқот ва хронометраж ишларининг йиллик натижалари

Т/р	ҚМЧнинг таркиби номлари	Йиллик натижалар %							
		Тадқиқот амалга оширилган хуудлар							
		Олмазор т	Чирчик ш	Паркент т	Фаргона ш	Нукус ш	Жиззах ш	Бухоро ш	Термиз ш
		Тадқиқот натижалари тадбиқ этиладиган хуудлар							
		Тошкент шаҳри	Тошкент вилояти		Фаргона, Наманган, Андижон вилоятлари	Қорақалпоғистон Республикаси, Хоразм вилояти	Жиззах, Сирдарё вилоятлари	Бухоро, Самарқанд, Навои вилоятлари	Қашқадарё, Сурхондарё вилоятлари
1	Озик-овқат чиқиндилари: мевалар, пўстлоғлар, арчилган в.б. + бошқа чиқиндиларнинг органик қисми	32,76	15,14	9,35	53,42	49,32	54,33	43,86	40,52
2	Қоғоз ва картон, шу жумладан:	5,84	4,94	3,85	-	-	-	-	-
2.1	Қоғоз ва картон	5,29	4,08	2,90	2,27	5,61	2,04	3,24	3,54
2.2	Газеталар, журналлар, ва бошқа қоғозлар	-	-	-	3,05	2,69	3,32	1,85	3,30
2.3	Сут маҳсулотлари, шарбатлар ва майлардан чиққан қоғоз қадоқлар	0,55	0,86	0,95	-	-	-	-	-
3	Полимерлар, шу жумладан:	10,04	14,60	5,95	-	-	-	-	-
3.1	ПЭТ таралар	4,19	3,03	2,05	1,10	3,28	1,23	2,42	3,01
3.2	Полипропилен	1,24	2,49	1,64	1,29	1,83	1,97	2,01	1,64
3.3	Полиэтилен (пакетлар)	4,61	9,08	2,26	6,44	13,55	10,21	7,48	12,90
4	Шиша	3,82	3,04	5,18	1,79	4,53	2,46	6,18	4,91
5	Металл, шу жумладан:	1,26	0,84	0,73	0,82	0,79	0,63	0,97	0,93
5.1	Қора металллар	0,86	0,53	0,57	-	-	-	-	-
5.2	Рангли металллар	0,4	0,31	0,16	-	-	-	-	-
6	Тўқимачилик	3,79	3,50	2,47	2,76	2,04	2,01	2,76	2,88
7	Ёғочлар	2,8	0,62	0,54	0,14	0,40	0,36	0,42	0,24

