



**ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХОНҚА ВА ЯНГИАРИҚ ТУМАНЛАРИДА ҚАТТИҚ МАИШИЙ  
ЧИҚИНДИЛАРНИ ЙИФИШ, САРАЛАШ ВА СОТИШ БҮЙИЧА КЛАСТЕРИНИИ  
ДАВЛАТ ХУСУСИЙ ШЕРИКЛИК АСОСИДА ХУСУСИЙ ШЕРИККА ТОПШИРИШ  
БҮЙИЧА**

# **ЛОЙИХА БАҲОЛАШ ХУЖЖАТИ**

*Toшкент 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.....	41
7. Институционал бўлим .....	44
8. Архитектура-қурилиш бўлими .....	47
9. ДХШ тўғрисидаги битимнинг тузилмаси.....	48
10. Давлат томонидан тақдим этиладиган қўллаб-куватлаш турлари.....	49
11. Лойиҳани амалга ошириш режаси .....	50
Хулоса.....	52

## 1. Резюме

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

Айтиш жоизки, атроф-мухитни 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 республикамида йилига 100 миллион тоннадан ортиқ саноат чиқиндиси (унинг 14 фоизи токсик чиқиндилар тоифасига мансуб), 35 миллион тоннага яқин майший чиқинди ҳосил бўлади. Чиқиндихоналар ва чиқинди саклаш омборхоналарида 2 миллиард тоннага яқин саноат, қурилиш ва майший чиқинди сақланаётгани ҳамда улар 12 минг гектар майдонни эгаллаб турганини инобатга олсақ, 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 кенгайишига хизмат қиласи. Ушбу кенгайиш эса соҳага хусусий ишбилармонларни жалб қилиш, бу борада давлат-хусусий шериклик (ДХШ) асосида фаолият олиб борувчи корхона ташкил қилишни талаб этади.

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

## Лойиҳанинг номи

Хоразм вилояти Ҳонқа ва Янгиариқ туманларида қаттиқ майший чиқиндиларни йиғиш, саралаш ва сотиш бўйича кластерини давлат хусусий шериклик асосида хусусий шерикка топшириш бўйича қаттиқ майший чиқиндиларни тўплаш, ташиб, саралаш кластер хизматларини давлат-хусусий шерикчилиги асосида бошқариш.

## Ташаббускор ҳақида

Хоразм вилоятидаги мазкур Давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш режалаштирилган лойиҳанинг ташаббукори 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 фармонига асосан, собиқ Табиатни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси ўрнига ташкил этилган.

## Лойиҳанинг ҳисоб-китоб қилинган умумий қиймати

ДХШ асосидаги ушбу лойиҳанинг провард мақсади бўлиб Хоразм вилоятида чиқинди саралаш бўйича тўлиқ (100%) даражада қамраб олиш ҳисобланади. Ушбу лойиҳада давлат тақдим этган асосий воситалар ва хусусий шерикка сотиб олиш таклиф қилинадиган асосий воситалар қатнашади. Мазкур лойиҳанинг умумий қиймати **9 611 096,03** минг сўмни ташкил қиласди.

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

Хоразм вилояти — Ўзбекистон Республикаси таркибидаги вилоят. 1925 йил февралдан 1938 йил январгача Хоразм округи, 1938 йил 15 январда вилоят мақомига ўтказилган. Умумий майдони 6 300 квадрат километр. Иқлими континентал, ўртамиёна совуқ қиши ва қуруқ иссиқ ёз бўлади. Вилоят аҳолиси 1 924,2 минг киши (2022 йил 1 январь), аҳолининг 67 фоизи қишлоқ жойларда яшайди. Вилоят 12 та маъмурий туманга ажратилган, маъмурий маркази Урганч шаҳри.

**Табиати.** Вилоят чўл зонасида, Хоразм воҳасининг ғарбий қисмида жойлашган, ўртача 100 м. баландликда жойлашган. Рельефи пасттекислиқдан иборат. Қорақум чўлига туташган ғарбий ва жануби-ғарбий қисми қум билан

қопланган. Фойдали қазилмалардан оҳактош, қум, гил ва бошқа қурилиш материаллари бор. Иқлими кескин континентал.

Аҳолиси, асосан, ўзбеклар (96,3%), шунингдек туркман, рус, қозоқ, татар, корейс, қорақалпоқ ва бошқа миллат вакиллари яшайди. Аҳолининг ўртача зичлиги 1 км<sup>2</sup> га 305,4 киши. Шаҳарликлар 636,1 минг киши, қишлоқ аҳолиси 1 288,1 минг киши.

Қадимда Хоразмда яшовчи ўзбек қабилалари бир неча этник гуруҳ бўлиб, улар Абулғози Баҳодирхон (1643-1664) томонидан 4 гуруҳ (тўп) га бўлинган. Ҳар бир гуруҳга 2 қабила (1-гуруҳга уйғур ва найман, 2-гуруҳга қўнғирот ва қиёт, 3-гуруҳга нукуз ва мангит, 4-гуруҳга қанғли ва қипчоқлар) бирлаштирилган. Шунингдек, бир неча қабила қолдиқлари (жалойир, кенагас, дўрмон, юз, минг, ших, қатағон) ва айрим этник гуруҳлар (алиэли, хўжаэли ва сайдилар) мавжуд бўлган. Амударёдан сув оладиган каналлар ва суғориладиган ерларнинг катта қисми шу қабила ва уруғларга тақсимлаб берилган ва улар аста-секин ўтроқлашиб, дехқончилик билан шугулланганлар. Қолган гуруҳлар Хоразмда жуда кам бўлиб (қўнғиротлар ва бошқалар) вилоятнинг Гурлан ва Шовот туманлари, мангитлар Гурлан тумани ва Шовот тумани (Анбар Манақда), қиётлар Шовот туманида, қипчоқлар Урганч, Шовот ва Қўшкўпир туманлари, дўрмонлар Урганч ва Шовот туманларида, хидирэли Урганч ва Хивада, тама Ҳонқа ва Боғот туманларида жойлашган.

**Хўжалиги.** Хоразм вилояти иқтисодиётида қишлоқ хўжалиги билан бирга саноат ҳам салмоқла ўрин эгаллайди. Пахта толаси, калава ип, гилам, озиқ-овқат маҳсулотлари, машина ускуналари экспорт қилинади.

Вилоятда пахта тозалаш саноати ривожланган (барча туман марказлари ва Урганч шаҳрида пахта тозалаш заводлари бор). Гурлан, Боғот, Ҳонқа, Урганч, Хива ва Ҳазораспда тўқимачилик, пиллакашлик, тикувчилик; Хивада гилам фабрикаси – “Хива гилами” АЖ ишлаб турибди. Фаолият кўрсатаётган жами корхона ва ташкилотлар 13 748 та.

Вилоятда 36 қўшма корхона ва уларнинг филиаллари ишлаб турибди. Ўзбекистон—Туркия “Багат Текстиль”, “Хоразм-Нуртоп”, “СемурғСанТе”, “Хоразм Текстиль”, “Мемгилам”; Ўзбекистон—АҚШ “Амерозиндустриес”, “Хива маликаси”, “Нурлайт”, “Раҳнамо Нур”; Ўзбекистон—Германия “Юниҳо”, “ЎзОлмонХотелз”, “Хива Карпет”; Ўзбекистон—Британия “Хива”; Ўзбекистон—Россия “НамунаАгрофуд”; Ўзбекистон—Италия “Мева”; Ўзбекистон—Украина “КиевХоразм”; Ўзбекистон—Хитой “Азия Текстиль

ЛТД”; Узбекистан—Туркманистон “ҒайратХумоюн” ва бошқа шулар жумласидандир.

Қишлоқ хўжалиги асосини пахтачилик ва ғаллачилик ташкил этади. Полизчилик, сабзавотчилик, боғдорчилик, чорвачилик, пиллачилик ҳам ривожланган. Ширкат, ижара ва хусусий фермер, дехқон хўжаликлари, акциядорлик жамиятлари фаолият кўрсатади. Вилоятда жами экин майдони 232,1 минг гектар.



*Хоразм вилоятининг ҳаритадаги ўрни. Фото: Википедия*

**Транспорти.** Хоразм вилояти орқали Тошкент-Москва, Душанбе-Москва йўналишида темир йўл ўтган, Урганч-Тошкент, Хива-Тошкент йўналишларида поездлар қатнайди. Транспорт йўли узунлиги 128 км. Амударё устига қурилган Ҳазорасп темир йўл кўприги ишга туширилиб (2004 йил), Ҳазорасп-Мискин-Тошкент темир йўл масофаси қисқарди. Кўприк суткасига 14 поезд, 20 минг автомобиль ўтказиш имкониятига эга. Вилоятдаги қаттиқ қопламали автомобиль йўлларининг узунлиги 2 750 км. Хива-Урганч йўналишида троллейбус қатнови (1997 йилдан) йўлга кўйилган. Урганч, Хива шаҳарларидан Тошкент, Самарқанд, Навоий, Бухоро, Нукус ва бошқа шаҳарларга автобуслар қатнайди. Урганч шаҳрида халқаро ва маҳаллий йўналишлар аэропортларидан хорижий давлатлар (ш.ж. Москва, Санкт-Петербург, Қозон, Оқтов ва бошқа), шунингдек Тошкент, Термиз, Фарғона ва бошқа шаҳарлар билан мунтазам авиация алоқаси ўрнатилган. Вилоят орқали Ўрта Осиё-Марказ, Бухоро-Урал, Туркманистон-Россия халқаро газ магистрал кувурлари ўтказилган.

## Меъморий ёдгорликлар.



Хоразм вилоятидаги тарихий ва меъморий ёдгорликлар жаҳонга машҳур. Вилоятда 149 меъморий ва шаҳарсозлик, 16 археологик, 21 монументал санъат ва ҳайкалтарошлиқ ёдгорликлари бор. Меъморий йодгорликларнинг асосий қисми Хива шаҳрида жойлашган.

Унинг Иchan қалъа қисми эса ЮНЕСКОнинг Умумжаҳон маданий мероси рўйхатига киритилган. Хивадаги ёдгорликлардан Жума масжиди (X-XVIII асрлар), Пахлавон Маҳмуд меъморий мажмуаси (XIV аср, XIX-XX аср бошлари), Сайд Алоуддин (XIV-XVIII асрлар), Уч Авлиё (1549,1821) мақбараалари, Тошховли (XIX аср), Кўхна Арк (XVII-XIX асрлар) саройлари, Муҳаммад Аминхон мадраса ва минораси ҳамда бошқа обьектлар меҳмонлар ва сайёҳлар диққатини ўзига тортади. Шунингдек, Хива, Ҳазорасп, Ҳонқа, Шовот, Янгиариқ, Кўшкўпир, Богоғ ва бошқа туманларида ҳам тарихий обидалар мавжуд. Шулардан Хива туманидаги Чодра ҳовли (XVIII-XIX асрлар), Шоҳимардон меъморий мажмуаси (XIX аср), Қубла Тозабоғ саройи (1893-1913), Ҳазораспдаги Музробшоҳ (XVI-XVIII асрлар), Шайх Қосим эшон мақбараалари (XVIII-XIX асрлар), қадимги Ҳазорасп қалъаси (милл. авв. VI-V асрлар), Ҳонқа туманидаги Сайд ота масжиди (1766), Шовот туманидаги Вайянган бобо мақбарааси (XVI-XIX асрлар), Янгиариқ туманидаги Шайх Мухтор Валий (Остонабобо, XIV аср) меъморий мажмуаси, Кўшкўпир туманидаги Иморат бобо меъморий мажмуаси (XVI-XIX асрлар) ва бошқаларни айтиш мумкин.

Мустақиллик йилларида вилоятда якка тартибда уй-жой қуриш тез ривожланди. Урганч, Хива шаҳарларига йўлдош Наврӯз, Қосимобод шаҳарчалари бунёд этилди. Вилоятда тарихий ва меъморий ёдгорликларни асраш, таъмирлаш ишларига Ўзбекистон ҳукумати томонидан катта эътибор берилмоқда. Хива шаҳрининг 2500-йиллик юбилейи (1997), Жалолиддин Мангубердининг 800-йиллиги (1999), Авесто китоби яратилишининг 2700-йиллиги (2001) байрамлари арафасида вилоятда кенг миқёсда меъморий ёдгорликларни таъмирлаш, улар атрофларини ободонлаштириш ва кўкаламзорлаштириш ишлари амалга оширилди. Хоразм вилояти 2003 йил 22 августда Жалолиддин Мангуберди ордени билан мукофотланди.

## 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 халқа манфаат етказиши лозим. Шу боис, давлат шериги қуидаги шартларни амалга оширишни вазифа қилиб қўяди:

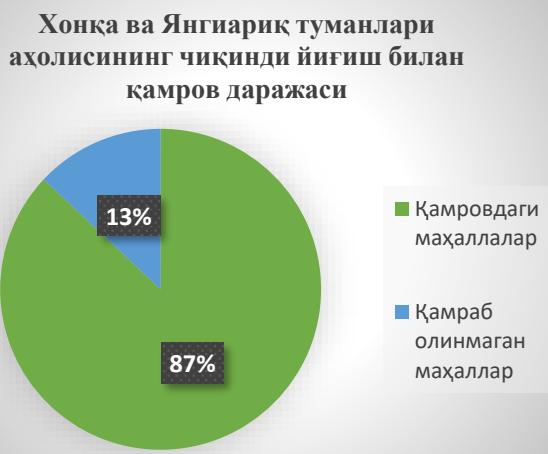
- Аҳолидан чиқинди йиғиш қамров даражасини 100%га етказиш учун зарур маҳсус техникалар сонини **31** тага етказиш учун қўшимча **7** дона чиқинди ташувчи техникани инвестиция қилиш;
- Чиқиндиларни йиғиш учун **30** дона маҳсус жой (чиқинди йиғиши майдончалари) яратиш оркали аҳолига қўшимча қулайлик яратиш ва чиқинди ташишда харажатларни оптималлаштириш;
- Чиқинди йиғиши жойларида, чиқинди йиғилиши мўлжалланган кунлар интервалларида чиқиндиларни тўплашни тартибли ва самарали олиб бориш учун, лойиҳа доирасида **100** дона чиқинди контейнерларини инвестиция қилиш;
- Аҳоли ва юридик шахсларга қўшимча қулайликлар яратиш мақсадида, мажбурий бўлган тўловларни тўлашни ва қарздорликларни текширишни электронлаштиришни йўлга қўйиш.

Инвестиция киритилиши муддати уч йил эканлиги инобатга олинган ҳолда, биринчи йилда қамров ўзгармасдан қолиши ва кейинги йиллардан қамров даражаси, Хоразм вилоятида 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 маҳсус 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 Хоразм вилоятида экологик вазиятни барқарорлаштириш, вилоят аҳолиси чиқинди ташиш бўйича дуч келаётган муаммоларни бартараф этишга хизмат қиласи. Ҳудуддаги маҳалла фуқаролар йиғини, кўп қаватли уйлар, шахар ичидағи юридик шахслар лойиҳадан асосий фойда кўрувчилар ҳисобланади.



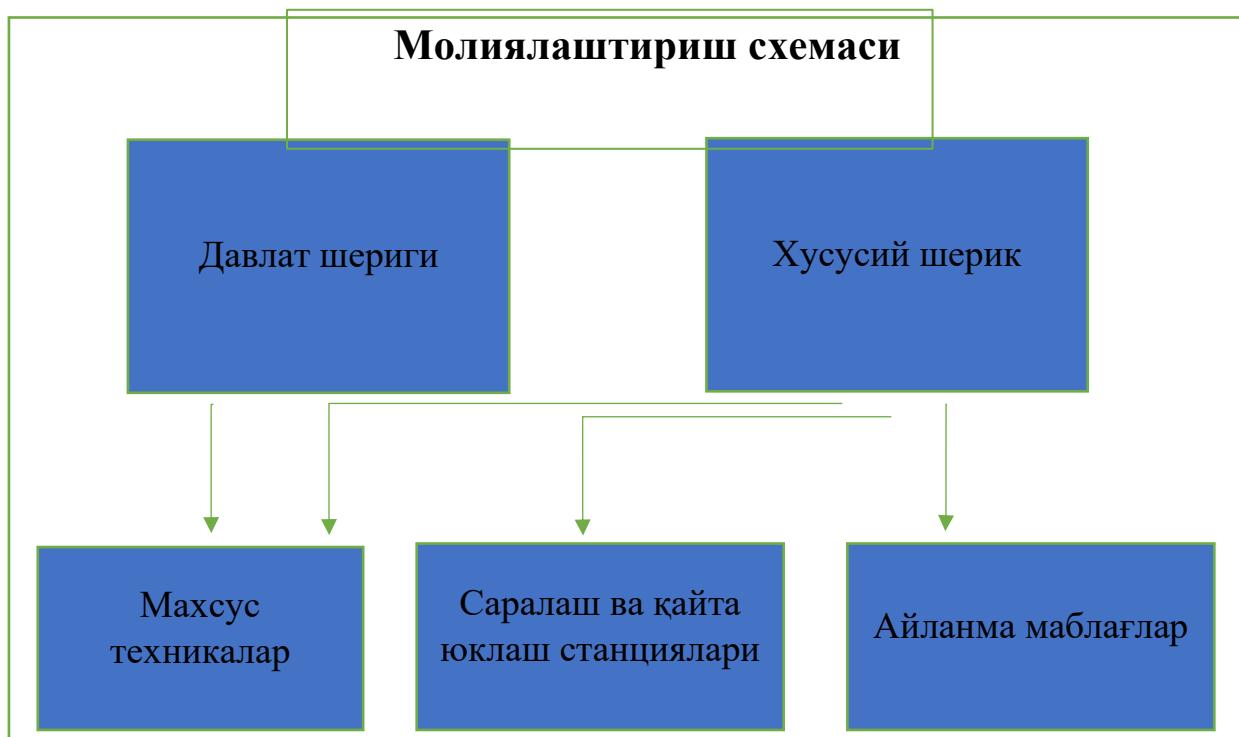
## Молиялаштириш манбалари, схемалари ва графиги (йиллар кесимида)

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 **9 611 096,03** минг сўмни ташкил қиласи.

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



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

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

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

## 2. Молия бўлими

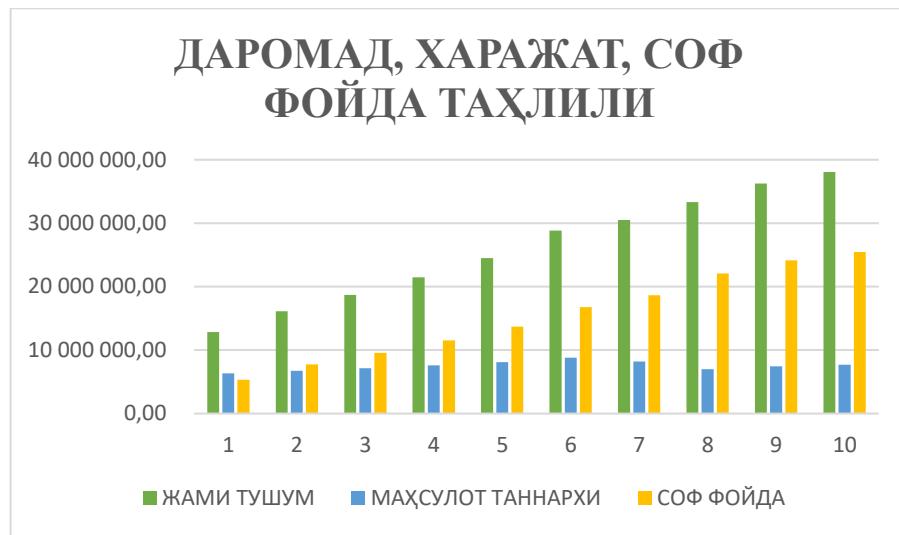
### 2.1 Лойиҳани амалга ошириш ва молиялаштириш даври

Лойиҳанинг дастлабки қиймати 9 611 096,03 минг сўмни ташкил қилади. Лойиҳани молиялаштириш манбаси - хусусий шерикнинг ўз маблағлари, ҳомийлик маблағлари, тижорат банкларининг кредитлари ҳамда қонунқиликда 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.

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлаб чиқариш ускуналари ва маҳсус техникалар)	12 169 455,00	8 160 000,00	20 329 455,00	93%
Курилиш ва реконструкция харажатлари		800 000,00	800 000,00	4%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>12 169 455,00</b>	<b>8 960 000,00</b>	<b>21 129 455,00</b>	<b>97%</b>
<b>Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)</b>	<b>25 000,00</b>	<b>651 096,03</b>	<b>676 096,03</b>	<b>3%</b>
Лойиҳани тайёрлаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,11%
Айланма маблағлар	0,00	601 096,03	601 096,03	2,76%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,23%
<b>Бошланғич инвестицион капитал</b>	<b>12 194 455,00</b>	<b>9 611 096,03</b>	<b>21 805 551,03</b>	<b>100%</b>
<b>Бошланғич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)</b>	<b>1 108 080,12</b>	<b>873 336,65</b>	<b>1 981 416,77</b>	
<b>Улушлар</b>	<b>55,9%</b>	<b>44,1%</b>	<b>100%</b>	

Ушбу лойиҳани амалга ошириш учун **3 йил** давомида **9 611 096,03** минг сўм миқдорида пул маблағларини жалб қилиш кўзда тутилмоқда. Хусусий шерик билан тузилаётган битим муддати **10 йилни** ташкил қилади.



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

Умумий эксплуатация харажатлари 676 096,03 минг сўмни ташкил қиласди. Ушбу маблағнинг асосий қисми 96,30 фоизи ёки 651 096,03 минг сўми хусусий шерик бўлишга талабгор томонидан қопланади. Давлат шериги сифатида Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш қўмитаси лойиҳани тайёрлаш билан боғлиқ харажатлар учун 25 000,00 минг сўм ажратади.

Лойиҳа тўлиқ қувватда ишласа, унинг бир йиллик умумий харажатлари 9,91 млрд. сўмни ташкил қиласди. Харажатлар таркиби қўйидаги жадвалда кўрсатилган:

минг сўм

Харажатлар таркиби	Харажат миқдори	Харажат тури
Ишлаб чиқариш харажатлари	3 931 292	Ўзгарувчан харажат
Электр ва ресурслар харажати	22 675	Доимий харажат
Электр ва ресурслар харажати	430 820	Ўзгарувчан харажат
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	2 145 120	Доимий харажат
Ягона ижтимоий тўлов	257 414	Доимий харажат
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	78 626	Доимий харажат
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	1 825 418	Доимий харажат
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	870 400	Доимий харажат
Бошқа операцион харажатлар	64 940	Доимий харажат
Бошқа операцион харажатлар	64 940	Ўзгарувчан харажат
Администрация иш ҳаки	162 000	Доимий харажат
Ягона ижтимоий тўлов	19 440	Доимий харажат
Банк комиссияси	1 794	Доимий харажат
Банк комиссияси	34 092	Ўзгарувчан харажат
<b>ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР</b>	<b>9 908 971</b>	

## 2.3 Нарх стратегияси, маҳсулот таннархи, тарифлар

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

Хоразм вилояти қарорига кўра, Хоразм вилоятида жисмоний шахслар учун бир йиллик тариф миқдори киши бошига 27,6 минг сўмни, юридик шахслар учун 1 куб метр ҚМЧ учун 32,0 минг сўмни ташкил қиласди. Тарифларнинг ўсиши (йиллик ўсиш миқдори 5%) ни ҳисобга олган ҳолда лойиҳа амалга оширилиш муддати, 10 йил давомида тарифлар қўйидагича бўлиши тахмин қилинмоқда:

### Лойиҳа доирасида таклиф қилинаётган тарифлар прогнози

минг сўм

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Жисмоний шахслар	1 кишига 1 йил учун	27 600	28 980	30 360	31 740	33 120	35 880	37 260	40 020	42 780	44 160
Юридик шахслар	1м. куб ҚМЧ (ККСиз)	32 000	33 600	35 200	36 800	38 400	41 600	43 200	46 400	49 600	51 200

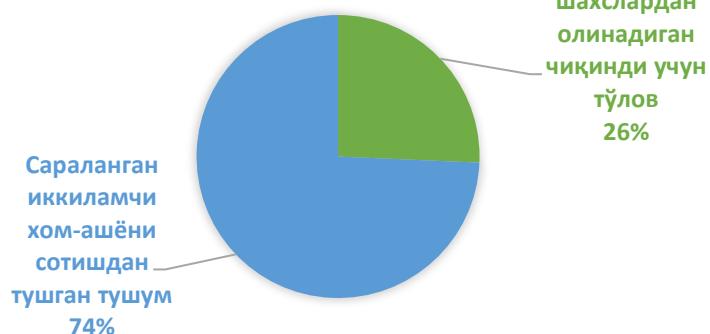
Корхонанинг бир йиллик ишлаб чиқарадиган маҳсулотлари ва кўрсатадиган хизматларининг умумий таннархи лойиҳа амалга оширилишининг 1-йилида 6,55 млрд. сўмни ташкил этиши прогноз қилинмоқда. Ушбу таннарх таркибига:

- 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.

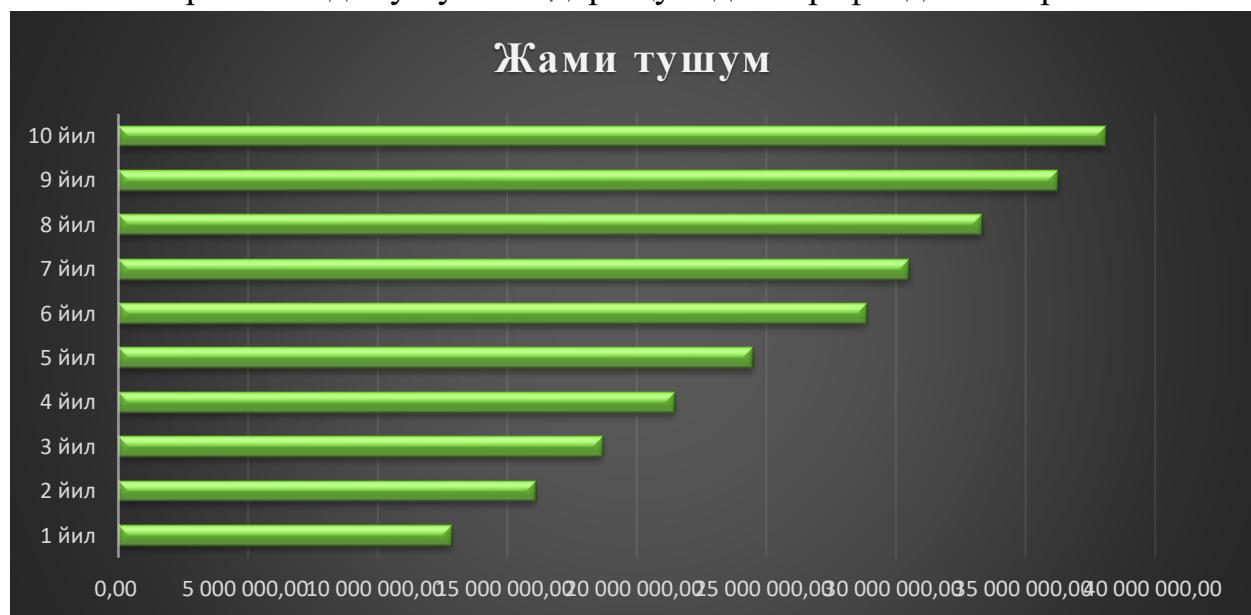
## 2.4 Даромадлар ҳисоб-китоби

Ҳисоб-китобларга кўра, корхонанинг тўлиқ қувватда ишлаш шароитида бир йиллик жами даромадлари миқдори 34,72 млрд. сўмни ташкил қиласди. Бунда аҳоли ва юридик шахслардан олинадиган чиқинди учун тўлов 8,75 млрд. сўм, саралangan иккиламчи хом-ашёни сотишдан тушган тушум 25,98 млрд. сўм бўлади. Ҳисоб-китобларда иккиламчи хом ашё (жумладан қофоз, металл, резина ва ш.к.) саралаб, қайта сотилиши кўзда тутилган. Бироқ, хусусий шерикликка давогар корхонанинг мавжуд ишлаб чиқариш қувватлари, ушбу соҳадаги тажрибасидан келиб чиқсан ҳолда, саралangan иккиламчи хом ашё қайта ишланиши, қиймат занжирида қўшимча қиймат яратиши мумкин. Бу эса олиниши мумкин бўлган даромадлар миқдори ва улушини ортишига олиб келади.

### ЛОЙИҲА ДОИРАСИДА КОРХОННИНГ ЙИЛЛИК ДАРОМАД МАНБАЛАРИ НИСБАТИ



Йиллар кесимида тушум миқдори қўйидаги графикда келтирилган:



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

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

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

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

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

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

**Ички рентабеллик даражаси** (internal rate of return, IRR) – бу келажакдаги пул тушумларининг ҳозирги қиймати ва дастлабки инвестиция харажатлари тенглаштирилган фоиз ставкаси, бунда соф дисконт даромад (NPV) 0 га teng. 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 жозибадорлигини ўлчайдиган кўрсаткич. PI келажакдаги кутилаётган пул оқимларининг жорий қийматини лойиҳадаги дастлабки инвестиция миқдорига бўлиш йўли билан ҳисобланади.

Кўрсаткич	Ҳисоб-китоб
Дисконт ставкаси	17 %
Лойиха амалга ошириш даври, йил	10 йил
Инвестиция даврини ҳисобга олган ҳолда дисконтланган қоплаш муддати (DPP), йил	5 йил
Соф дисконт даромад (NPV) 10 йил учун, минг сўм	31 806 512
Ички рентабеллик даражаси (IRR), %	41 %
Капитал баҳосининг ўртача қиймати (WACC), %	26,2 %
<b>Фойдалилик индекси (PI)</b>	<b>0,2</b>

## 2.6 Молиявий хавф-хатарларни баҳолаш ва рисклар

Ихтиёрий бизнес учун риск тушунчалик таниш ва ўша бизнеснинг бир қисми ҳисобланади. Бизнесда рискни минимум даражага тушириш мумкин, бироқ уни бутулай йўқ қилиб бўлмайди. Рискни бизнесга салбий таъсир қиласиган воқеа ёки ҳолат сифатида таърифлаш мумкин. Паст даражадаги қўриқлаш 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 қиласиган 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 қиласи.

Хавф-хатарни бошқаришда қўйидаги босқичларга эътибор қилиш керак:

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

Корхонада юзага келиши мумкин бўлган молиявий хавф-хатарларга тўғридан-тўғри бош бухгалтер ҳамда бош директор жавобгар бўлади. Иш жараёнинда 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 арzonроққа сотилса, бу корхона учун келгуси даврда заарли молиявий натижаларга, хусусан салбий пул оқимига олиб келади.

З-бўлимда таъкидланганидек, бош бухгалтернинг вазифалари сирасига молиявий прогнозлар ва риск таҳлили киради. Бу борада бош бухгалтер зарур ҳисоб-китоб таҳлил ишлалрини амалга ошириши ва керакли чора кўриши ёки чора кўрилиши кераклиги тўғрисидан 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 риски – кутилмаган ҳолатлар (табиий оғатлар, 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 боғлик.

### 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 микдорда тор доирадаги юқори малакали мутахассисларга эҳтиёж сезилмайди. Шунинг учун Хоразм вилоятида қаттиқ майший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, саралаш клистер хизматларини ташкил қилиш лойиҳаси доирасида ўрта маълумотли ишчилар ишга ёлланиши мақсадга мувофиқ.

Хисоб-китобларга кўра, ушбу лойиҳа доирасида Хоразм вилояти 1-лоти худудида 151 та янги иш ўрни яратилади.



Давлат-хусусий шериклик асосида ташкил этиладиган лойиҳанинг бир йиллий умумий меҳнатга ҳақ тўлаш миқдори 2,58 млрд. сўмни ташкил этади. Ушбу маблағнинг 2,31 млрд. сўми ходимларнинг ойлик иш ҳақи учун, 276,85 млн. сўми ягона ижтимоий тўлов саналади. Ходимларга ойлик ва йиллик тўланадиган ҳақ миқдори қуидаги жадвалда келтиришган.

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртача ойлик иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<b>МАЪМУРИЯТ</b>			
Директор	1	4 000,00	48 000,0
Директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Бош бухгалтер	1	2 500,00	30 000,0
<b>ЖАМИ</b>	<b>4</b>		<b>162 000,00</b>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		19 440,00
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</b>			
Юкловчилар	71	1 200,00	1 026 720,0
Ҳайдовчилар	40	1 200,00	576 000,0
МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис	28	1 200,00	398 400,0
Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис	3	1 500,00	54 000,0
Юридик шахслар билан ишлаш бўйича мутахассис	2	1 500,00	36 000,0
Қоровул	3	1 500,00	54 000,0
<b>ЖАМИ</b>	<b>147</b>		<b>2 145 120,00</b>
Ягона ижтимоий тўлов	12%		257 414,40
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>151</b>		<b>2 583 974,40</b>

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

Директорнинг вазифалари қўйидагилардан иборат:

- менежерларни ишга қабул қилиш, танлаш, йўналтириш, ўқитиш ва қайта тайёрлаш ва интизом билан бошқарув (менежмент) самарадорлигини оширади; қадриятлар, стратегиялар, мақсадлар қўйиш ва уларга эришиш; жавобгарликни тайинлаш, иш натижаларини режалаштириш, кузатиш ва баҳолаш;
- нархларни белгилаш ва бизнес битимлари тузиш;
- бизнес учун йўналиш белгилаш;
- ташкilotнинг 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 аномрал 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 сиёsatни 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 147 кишини ташкил қилиб, уларнинг ҳар бири муайян вазифа бажаради.

Хоразм вилоятида чиқиндиларни тўплаш, ташиш ва қайта ишлаш ишларини ташкил қилиш учун 31 дона чиқинди ташувчи машина ҳамда 9 дона бошқа турдаги махсус техника воситалари зарур. Ушбу техникаларни бошқариш учун 40 нафар ҳайдовчи ишга ёлланади. Шунингдек, ҳар бир чиқинди ташувчи машинада чиқиндиларни юклаш учун 2 нафар юкловчи талаб қилинади.

Чиқиндиларни юклаш жараёнида юкловчи ходимларнинг вақтинчалик меҳнатга лаёқатсизлиги шароитида чиқиндиларни тўплаш ва ташиш

жараёнлари узлуксизлигини таъминлаш мақсадида юкловчилар жами сони 1,15 коеффициенти билан хисобланган. Шунда 71 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 қиласди;
- автотранспорт воситасининг бузилиши, баҳтсиз 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 майший чиқиндиларни Мультилифт техникасига ортади ва ҳайдовчилар билан биргаликда полигонга ташийди.

### **МФЙларда тўловлар бўйича мутахассис:**

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

### **Истеъмолчилар билан ишлаш бўйича мутахассис:**

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

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

- тумандаги юридик корхоналар билан шартномалар имзолайди;

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

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

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

Қаттиқ майший 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 бўйсуниши керак. Қаттиқ майший чиқиндиларни йиғиш, ташиш, қайта ишлаш жараёнидаги техника хавфсизлик қоидалари кўйидаги босқичларни ўз ичига олади:

- а) чиқиндиларни қабул қилиш;
- б) очиқ контейнерларни локализация қилиш ва қайта юлаш;
- в) эргономика;
- г) чиқиндиларни аниқлаш ва таснифлаш;
- д) номаълум чиқиндиларни ўз вақтида синовдан ўтказиш ва аниқлаш;
- е) нормаларга мос келмайдиган кимёвий моддаларни ажратиш;
- ё) юлаш ва тушириш ишлари;
- ж) чиқиндиларни аралаштириш;
- з) лабораторияда қадоқлаш / шикастланган қадоқ;
- и) чиқиндиларни ташишга тайёргарлик;
- й) хавфсиз юлаш 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 ҳавфли таъсир қилиш муддатини камайтириш учун муҳандислик назорати, маъмурий назорат ёки шахсий ҳимоя воситаларидан фойдаланишини ўрганиши керак. Бунда муҳандислик назорати бошқаларига нисбатан афзал усул ҳисобланади.

Техник назорат воситаларига қўйидагилар киради:

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

### **3.3 Лойиҳаник ижтимоий аҳамияти**

Лойиҳани амалга ошириш натижасида худудда маълум бир қатлам ижтимоий гурӯхни иш билан таъминлашга эришилади.

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

- сифимли 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 қўрсатилаётган 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 қўшимча иш ўринлари яратилишига ва корхонанинг ижтимоий-иктисодий манфаатларини қондиришга ҳисса қўшган ҳолда максимал иктисодий фойда олишдан иборат.

## 4. Маркетинг тадқиқотлари бўлими

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

Охирги тенденциялар шуни 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 йифиш ва қайта ишлаш саноатининг умумий даромадини барқарорлаштиришга ёрдам беради.

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

Хулоса ўрнида, ёқилғи харажатлари бу саноатдаги лойиха харажатларининг муҳим қисмларидан бири саналади. Келгуси йилда чиқиндиларни йифиш ва ташишда фойдаланиладиган маҳсус 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 номукаммал 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 солишини талаб қиласи.

Хоразм вилоятида қаттиқ майший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, саралаш кластер хизматларини давлат-хусусий шерикчилиги асосида бошқариш лойиҳаси худудда чиқиндини йифиш қамрови даражасини 100 фоиз даражасига чиқариши мўлжалланган. Ҳозирги 87 фоиз қамров даражасида тумандаги уй хўжаликлари ҳамда корхоналарнинг чиқинди ташиш билан боғлиқ эҳтиёжларини тўлалигича қондирмаяпти.

Ўтказилган маркетинг тадқиқотларига кўра, чиқиндиларни йифиш нуқтаи назаридан, туманда ушбу лойиҳанинг мақсадли бозори сифатида қуидаги 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 майший чиқиндиларни Хоразм вилояти ҳудудида тўплаш, ташиш, саралаш ва қайта ишлашни ташкил этишга қаратилган. Ҳудуд аҳолиси 2021 йил ҳолатига кўра, 310 500 кишини ташкил этган ҳамда аҳолининг йиллик ўртacha ўсиши 2,59% ни ташкил қилмоқда. Бу эса лойиҳа амалга ошишининг охирги йилига келиб аҳоли сони 57 629 кишига ортиб 368 129 кишини ташкил қилишини билдиради. Шунингдек, Хоразм вилояти Статистика бошқармаси маълумотларига кўра, Хоразм вилоятининг ушбу худуди таркибидаги туманлар Ялпи Ҳудудий Махсулоти (ЯҲМ) Ўзбекистон ЯИМнинг ўртacha ўсиш кўрсаткичи микдорида ошмоқда. Аҳоли турмуш даражаси ортиши билан, уларнинг истеъмол даражаси ҳам ортади ва бу ҚМЧ микдори йилдан йилга кўпайишини англатади.

## 4.2 Лойиҳанинг кўлами

Лойиҳа Хоразм вилояти ҳудудининг бир қисмини ҳамда унинг 310 500 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, худуддаги экологик ва санитар-эпидемиологик вазиятни, соғлиқни ва ҳаёт шароитларини яхшилаш ҳисобланади.

Шунингдек, лойиҳа чиқиндиларни қайта юклаш станцияси яратилишини кўзда тутади.

#### 4.3. Рақабатдош устунликлар

Давлат-хусусий шериклик асосида Хоразм вилоятида ташкил этиладиган лойиҳа ва уни амалга оширувчи корхона ушбу бозорда, ушбу бизнесда янги ҳисобланади. Чунки ҳозирга қадар чиқиндини тўплаш иши билан ёки давлат томонидан Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси тасарруфидаги Давлат унитар корхоналари (“Toza 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 киришидан олдин бозорни пухта ўрганиши, ўзининг қиёсий устунлигидан муваффақиятли фойдаланиши лозим. Ҳудуд бозорини тадқиқ қилиш асосида рақабатда устунлик берадиган бир нечта омиллар топилди. Улар сирасига мижозлар ва ҳамкорлар ишончи, ҳалоллик, чиқинди йиғишнинг бутун туман ҳудудини қамраб оладиган мукаммал тармоғи, кучли бошқарув, кучли операцион ҳаракатланиш ва бошқалар киради.

Қаттиқ майший 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-куватлайди. Ходимларга Ўзбекистон меҳнат муносабатларини тартибга солиш бўйича қонунлар ва бошқа қонуности ҳужжатларида белгиланган талаблар бўйича меҳтан қилиш, дам олиш учун шароит яратиб беради ва бу орқали тумандаги бошқа корхона ва ташкилотларга қараганда кадрлар меҳнат бозорида усиунликка эришади ва ўз ишининг усталари билан меҳнат шартномалари имзолайди. Бу эса корхонага ходимларнинг ушбу бизнесни ривожлантириш учун бизнес эгалари билан бир қаторда жон куйдириши ва қайғуришини беради ва корхона шиддат билан олға интилади.

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

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

### **SWOT таҳлил**

Кучли томонлари (S – Strength) — кучли бошқарув, Хоразм вилоятидаги иирик аҳоли пунктига чиқиндини ташиш соҳасида хизмат қиладиган кенг тармоқнинг мавжудлиги, лойиҳанинг афзаликлари, иқтисодий устунлиги, мижозларнинг содиклик 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 маҳсус техникалар харид қилиш, чиқиндиларни қайта юқлаш станцияси сотиб олиш учун сарфланади.

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

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

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



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

Price (нарх) – нарх, устамалар, чегирмалар;

Promotion (танитиш) – реклама, сотишни рағбатлантириш;

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

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

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

**Product.** Аҳоли ва ташкилотлардан чиқинди йиғиб олиниши натижасида қўйидаги қайта ишланадиган хом ашёлар сараланади ва уларни қайта ишлайдиган корхоналарга сотилади:

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

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

**Price.** Чиқиндини тўплаш, ундан сараланадиган иккиласми хом ашёни сотиш, иккиласми хом ашё (қоғоз, металл, шиша маҳсулотлари каби) нинг ўзини тўплаш ва сотиш билан Хоразм вилоятида бир нечта корхона, шунингдек жисмоний шахслар шуғулланади. Шунинг учун хусусий шерик томонидан қайта ишланадиган хом ашё сотуви ташкил этилганда нарх таклифи энг яхшилардан бири бўлиши керак, энг қўп маҳсулот харид қиласидиган ва доимий харидорлар учун нарх чегирмалари қилинади.

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

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

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

## 4.5. Сотиш ва маркетинг стратегияси

### Маркетинг стратегияси

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

Корхона ўз ишининг натижалари ва корхона хизматларидан қониқкан 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 корхонанинг умумий мақсадларига эришиш учун муентазам равишда тажриба ортириб боради ва қайта тайёрланади.

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

- Тураг-жой бинолари, кўп қаватли уйлар, меҳмонхоналарга ўз бизнесини танитиш мақсадида брошура ва танишув хатлари юбориш ва бу билан бизнесни танитиш;
- Флаер ва визиткалар чоп этиб, уларни мақсадли аудитория саналадиган кичик ва ўрта бизнес корхоналарида тарқатиш;
- Дўстлар ва оила аъзоларидан фойдаланиб, бизнес тўғрисида ён-атрофга, туманнинг қишлоқ худудларига 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 майший чиқиндиларни йиғиши бизнеси биринчи йилнинг ўзидаёқ даромад келтирадиган бизнеслар сирасига киради.

### Сотиш стратегияси

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

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

Аҳоли томонидан чиқиндилар ташиш учун тўланадиган йиллик тўловлар миқдори 8,57 млрд. сўмни (қамров даражаси 100 % бўлганда), юридик шахслар томонидан тўланадиган тўлов миқдори эса 175,68 млн. сўмни (шартнома қилган юридик ташкилотлар билан) ташкил этилиши прогноз қилинмоқда. Бунда Хоразм вилоятида истиқомат қилувчи 310,50 минг аҳолининг йиллик 27,6 минг сўмдан, шу худудда Тоза худуд ДУК билан шартнома қилган 333 та юридик шахснинг ҳар бир метр куб чиқинди учун 32 минг сўмдан тўлов қилиши кутилмоқда.

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

Номи	Ўлчов бирлиги	1 йиллик сараланган иккиламчи хом-ашё	1 тонна сараланган иккиламчи хом-ашёнинг нархи (ҚҚС билан)	Тўлиқ ишлаб чиқариш кувватидаги тушум (ҚҚС билан)
Қоғоз	тонна	16 065	800,00	12 851 905,50
Металл	тонна	1 955	500,00	977 492,81
Резина	тонна	680	500,00	339 997,50
Полиэтилен	тонна	14 535	700,00	10 174 425,19
Текстиль	тонна	3 315	350,00	1 160 241,47
Шиша	тонна	3 145	150,00	471 746,53
<b>Жами</b>		<b>39 695</b>		<b>25 975 809,00</b>

### 4.6 Талаб ва таклиф

Иқтисодиётда исталган турдаги маҳсулот, товар ёки хизматнинг бозор нархи талаб ва таклиф эгри чизиқлари кесишиган 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-авторининг 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 коефициентга тааллуқли ҳисоб-китоблар йўқ.

Нарх омилидан ташқари нархсиз омиллар ҳам талаб ва таклифга таъсир қиласди. Талаб мижозлар (аҳоли) сони, жисмоний шахс, оиланинг ўртacha даромади билан белгиланади.

Таклиф истеъмолчилар учун мавжуд бўлган маълум бир товар ёки хизматнинг умумий миқдорини тавсифловчи асосий иҷтисодий 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 сиёsat 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, Жizzах, Навоий, Нукус, Термиз, Урганч ва Қарши) умумий қуввати йилига бир миллион тоннадан ортиқ майший 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 ишлашининг 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 маҳсус 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 майший чиқиндиларни тўплаш, ташиш, утилизация қилиш, қайта ишлаш ва кўмиш бўйича самарали тизимни яратиш лойиҳанинг асосий босқичи ҳисобланади. Ушбу тизимни самарали бажариш учун лойиҳа доирасида 7 та чиқинди ташувчи машина, 100 та контейнер, 2 та мультилифт маҳсус техникаси, 2 та чиқиндиларни қайта юклаш станцияси ва 30 та чиқинда йиғиш шахобчасини қуриш режалаштирилган. Давлат томонидан тақдим этиладиган мавжуд асосий воситалар (24 та чиқинди ташувчи, 2 та мультилифт, 2 та самосвал, 2

та ассенизатор ва 1 та кампактор) майший чиқиндиларни ташиш билан боғлиқ бўлган ишларни самарали ҳал этишда кўмаклашади.

### Давлат томонидан тақдим этиладиган маҳсус техникалар

Маҳсус техника тури	Маҳсус техника русуми	Сони
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	ISUZU NPR 82 L ISUZU NQR 71 PL	24
Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	2
Ассенизатор	ISUZU NQR 71 PL	2
Самосвал	ISUZU NQR 71 PL	2
Кампактор	XH263J	1

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

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



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

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

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

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

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

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

Қаттиқ майший 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 майший чиқиндиларни ташишга ихтисослаштирилмаган - ағдарма ва бортли маҳсус транспорт воситаларидан майший чиқиндиларни ташиш мақсадида фойдаланилганда, чиқиндиларнинг тўкилиши ва суюқликнинг (фильтрат) оқиши ҳамда чиқинди чангларининг атмосфера ҳавосига тарқалишини олдини олиш чоралари қўрилиши лозим.

Қаттиқ майший чиқиндиларни юклаш ва ташишда қуйидагиларга йўл қўйилмайди:

- контейнерларда сақланаётган чиқиндилар ёки чиқинди уюмларидан иккиласми хом ашё ажратиб олиш;
- юклаш жойида чиқинди қолдиқларини қолдириш ёки уларни ён атрофга сочиб юбориш;
- экіпаж 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.

Хоразм вилоятида қаттиқ майший чиқиндиларни йиғиш, ташиб, саралашни тўғри ташкил этиш учун қуийдаги жараёнлар кетма-кетлиги амалга оширилади.

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

### **5.3.1. Майший чиқиндиларни йигиши пункти**

Майший чиқиндиларни йиғиш уй хўжаликларидан, тижорат ёки давлат идоралари участкаларидан бошланади. Майший чиқиндиларни йиғиш пункти асосан шаҳарнинг турар жойларида, айниқса кўп қаватли турар-жой бинолари зич жойлашгандарда ишлайди. Майший чиқиндиларни йиғиш пунктларини такомиллаштириш керак, чунки улар чиқиндиларни бошқариш тизимининг муҳим қисмидир. Майший 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 майший чиқиндаларни ташиб кетиши маҳсус чиқинди тўплаш шаҳобчалари орқали амалга оширилиши белгиланган.

Хоразм вилоятидаги мавжуд кўп қаватли уйлар учун дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 30 дона намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини куришга эҳтиёж бор. Шу сабабли, лойиха доирасида хусусий шерик

томонидан 30 та чиқиндиларни йиғиш шаҳобчалари қуриш учун инвестиция киритилади.



### **5.3.2. Чиқинди йиғии контейнерлари**

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

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



### **5.3.3. Чиқинди ташии техникалари**

Бугунги кунда “Тоза ҳудуд”ДУК Хоразм вилояти Хонқа ва Янгиарик туман филиаллари ҳисобида 24 та маҳсус чиқинди ташувчи техника мавжуд. Туманда йигилган майший чиқиндилар маҳсус техникалар ёрдамида лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни саралаш комплексига келтирилади.

Ҳозирда Хоразм вилоятининг ушбу ҳудудида 310,5 минг аҳоли рўйхатга олинганлигини, майший чиқиндиларни қайта юклаш станциялари орқали полигонларга жўнатиш тизими яраталиши ҳисобига, маҳсус техникалардан самарали фойдаланиш имкониятлари ошиши, яъни ҳар бир техникани бир кунлик қатнови камида 2,5 маротабага етишини ҳисобга олинса, ўртacha ҳар 12,0 минг аҳоли учун 1 та чиқинди ташувчи техника лозим бўлади. Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан тўла қувватни таъминлаш учун қўшимча 7 та маҳсус чиқинди ташувчи техника сотиб олиш учун инвестиция киритилади.

Таклиф этилаётган лойиҳа факат ишлаб чиқариш самарадорлигини дастлабки яхшилашга қаратилганлиги сабабли, биринчи босқичда такомиллаштиришнинг энг яхши варианти 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.





Хоразм вилояти Хонқа ва Янгиариқ туманлари ҳудудида ҳосил бўлаётган майший чиқиндилар, лойиҳа доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станциясига келтирилади ҳамда саралашдан ўтказилган чиқиндилар қайта юклаш технологияси ёрдамида контейнерларга зичланниб, маҳсус мультилифт техникалари ёрдамида боғот туманидаги чиқинди полигонига жойлаштирилади. Шу сабаб, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан саралашдан ўтиб маҳсус қайта юклаш технологияси ёрдамида  $10\text{-}20\text{ м}^3$  ҳажмдаги контейнерларга зичланган майший чиқиндиларни полигонларга олиб бориш учун 2 та маҳсус мультилифт техникаси сотиб олиш учун инвестиция киритилади.

### Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси

Хоразм вилоятида ҳосил бўлаётган майший чиқиндиларни маҳсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида, лойиҳа доирасида ишга туширилиши режалаштирилаётган чиқиндиларни қайта юклаш станцияга олиб келиш орқали, ушбу ҳудудда чиқинди полигонига бўлган эҳтиёжни йўққа чиқаради. Бу эса туман экологик вазиятини яхшилашга катта хизмат қиласи. Бунинг учун туманнинг чиқинди полигонига йўналиши қулай бўлган ҳудуддан 0,50 дан 37 ГАча бўлган ерга эҳтиёж тугилади. Мазкур ажратилган жойга бир вақтнинг ўзида майший чиқиндиларни қайта юклаш технологиялари ишга тушириш режалаштирилган. Хоразм вилоятининг ушбу ҳудуди аҳоли сони ва чиқиндиларни тўпланиш меъёрларини хисоб-китоб қилган ҳолда кунига 100 тонна майший чиқиндиларни қайта юклаш имкониятига эга бўлган 2 та чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси учун инвестиция киритилади. Ушбу қайта юклаш станциялари Хонқа ва Янгиариқ туманларида жойлаштирилиши режалаштирилган.



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

Жадвалда келтирилган асосий воситалар билан таъминланса, Хоразм вилоятида ахолини майший чиқиндиларни ташиб кетиш хизмати билан қамраб олиш даражаси 100 фоизга чиқарилади.

<i>Номи</i>	<i>Давлат ташкилотидаги асосий воситалар сони</i>	<i>Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони</i>
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси		2
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	24	
Чиқинди ташувчи (HOWO) 8м <sup>3</sup> ҳажмли		7
Самосвал	2	
Мультилифт	2	
Махсус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)		2
Ассенизатор	2	
Кампактор	1	
Чиқинди йиғиш майдончалари		30
Чиқиндилар учун контейнерлар		100

## 6. Экологик бўлим

### 6.1. Лойиҳанинг атроф-муҳит ҳолатига таъсири

Ҳозирги вақтда чиқиндиларни қайта ишлаш долзарб, истиқболли ва умуман муҳим йўналиш ҳисобланади. Бунинг долзарблиги нафақат йўқ қилиниши талаб қиласидиган 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 етказади, аммо чиқинди уюмлари ва чиқиндихоналар эгаллаган майдонларнинг ўсиш хавфи камроқ. Ўз навбатида, катта миқдордаги руҳсатсиз 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 қўйидаги мақсадли вазифаларни бажариш керак:

- ҚМЧни бошқариш соҳасидаги масалаларга ойдинлик киритиш мақсадида аҳоли ва тадбиркорлик субъектлари ўртасида ахборот учрашувлари, семинарлар, тренинглар ва "давра сұхбатлари" ни ўтказиш;
- ҚМЧни бошқариш соҳасидаги долзарб масалаларни, шу жумладан чиқиндиларни алоҳида йиғиши, мавжуд муаммоларни ва уларни ҳал этиш йўлларини, шунингдек аниқ мақсадли ижтимоий гурухларга (болалар, талаба-ёшлар, уй бекалари, шаҳар ва қишлоқ аҳолиси) йўналтирилган масалаларни оммавий ахборот воситаларининг босма ва электрон қўринишларида кенг ёритиш;
- маҳсус чиқинди оқимларини йиғиши ва қайта ишлаш тизимларини жорий этиш учун ҳар бир минтақада йиғиши пунктларини яратиш (таркибида симоб мавжуд чиқиндилар, шина чиқиндилари, ишлатилган батареялар, чиқинди мойлар, қадоқлаш чиқиндилари ва бошқалар);
- чиқиндиларни йиғиши пунктлари ва ижтимоий обьектларни 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 даромадларинг даражасини оширишни таъминлаш.

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

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

Мамлакатимизда атроф-мұхитни мұхофаза қилишни таъминлаш, табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш, шунингдек, ҳудудларнинг санитария ва экологик ҳолатини яхшилаш соҳасида изчил сиёsat амалга оширилмоқда.

Хусусан, 2017-2018 йилларда қаттиқ майший 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 майший 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 майший чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш бўйича хизматларнинг етарли даражада таъминланмаганлиги, қаттиқ майший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш соҳасидаги инфратузилманинг қониқарсиз ҳолатда эканлиги, мавжуд қаттиқ майший чиқинди полигонларининг санитария талаблари ва экологик меъёрларга мувофиқ келмаслиги мазкур соҳада комплексли чора-тадбирларни қабул қилишни талаб этмоқда.

Қаттиқ майший 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:

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

- аҳолининг қаттиқ майший чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш бўйича хизматлар билан тўлик қамраб олинишини таъминлашга йўналтирилган санитария жиҳатидан тозалаш инфратузилмасини ривожлантириш;
- қаттиқ майший чиқиндиларни қайта ишлашнинг самарали ва замонавий тизимини яратиш;
- полигонларга кўмиш учун йўналтириладиган қаттиқ майший чиқиндилар ҳажмини камайтириш, санитария ва экологик меъёрлар талабларига мувофиқ келадиган замонавий қаттиқ майший 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 майший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш обьектларидан 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 гурӯҳи лойиҳани қўриб чиқади ва амалга оширишга қарор қиласиди.

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

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 корхонанинг устави ёки шунга тенглаштирилган ҳужжати орқали бўлади.

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



## 7.2. Лойиҳанинг ҳуқуқий асослари

Лойиҳанинг ҳуқуқий асослари сифатида қўйидаги 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 майший чиқиндилар билан боғли ишларни амалга ошириш стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида» ги Қарори (ПҚ-4291-сон);
- Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 29 декабрдаги «Хусусий тиббиёт ташкilotларини янада ривожлантириш учун қўшимча шароитлар яратиш тўғрисида» ги Қарори (ПҚ-3450-сон);
- Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 29 сентябрдаги «Майший ва қурилиш чиқиндилари билан ишлаш соҳасида фаолиятни бошқариш тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида» ги Қарори (№ПҚ-4845).

Қаттиқ майший чиқиндиларни йиғиш, ташиш, утилизация қилиш, қайта ишлаш ва кўмишнинг самарали тизимини яратиш, уларнинг аҳоли саломатлиги ва атроф-муҳитга заарли 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 тақсимоти

Хоразм вилояти Ҳонқа ва Янгиарик туманларида қаттиқ майший 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 маҳсус техникалар ва бошқа асосий воситаларни битим муддатига қадар хусусий шерикка фойдаланишга топширади.

Хусусий шерик эса лойиҳа учун зарур бўлган ва илова қилинган ҳужҷатларда кўрсатилган миқдордаги ва сифатдаги маҳсус техникалар ва асосий воситаларни харид қиласди. 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 сиёsat 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 қўринишида 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. З-бўлимда ёзилганидек, корхонанинг стратегик ривожланиши ва корхона бош мақсадини ишлаб чиқиши 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**

Хоразм вилояти мамлакатнинг ғарбий қисмida жойдашган. Ушбу худуддан ҳалқаро аҳамиятга эга А-380 магистрал йўли кесиб ўтган. Лойиҳа бўйича Хоразм вилояти Хонқа ва Янгиариқ туманларида 30 та чиқинди йифиш майдончалари қуриш режалаштирилган. Барча чиқиндилар йигилиб ва сараланиб бўлингач, қайта юклаш станцияларидан Боғот туманидаги полигонга жўнатилади.

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

Мазкур лойиҳа доирасида, Ўзбекистон Республикаси Президентининг “2019 – 2028 йиллар даврида Ўзбекистон Республикасида қаттиқ майший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни амалга ошириш стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида” ги ПҚ-4291 сонли Қарорига асосан, Хоразм вилояти Хонқа ва Янгиариқ туманлари қаттиқ майший чиқиндиларни янги ташкил этиладиган полигонларга ташиб чиқариладиган туманлар қаторига киради. Йиғилган ҚМЧ ушбу худудда йигилиб саралангандан сўнг, Хонқа ва Янгиариқ туманларида жойлашадиган қайта юклаш станцияларидан Боғот туманидаги полигонга жўнатилади.

## 9. ДХШ тўғрисидаги битимнинг тузилмаси

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

Давлат-хусусий шериклик битимидағи келишувга асосан, лойиҳанинг умумий қиймати **9 611 096,03** минг сўм бўлиб, бунга қўшимча равишда давлат шериги томонидан 12 194 455,00 минг сўмлик асосий воситалар тақдим этилади.

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

<i>Махсус техника тури</i>	<i>Махсус техника русуми</i>	<i>Сони</i>
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	ISUZU NPR 82 L ISUZU NQR 71 PL	24
Мультилифт	ISUZU NQR 71 PL	2
Ассенизатор	ISUZU NQR 71 PL	2
Самосвал	ISUZU NQR 71 PL	2
Кампактор	XH263J	1

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

Асосий восита тури	Бир бирлик техника учун таклиф этилаётган нарх (сўм)	Сони
Чиқинди қайта юклаш станцияси	590 000 000	2
Чиқинди ташувчи техника	450 000 000	7
Махсус техника мультилифт	650 000 000	2
Чиқинди йиғиш шахобчаси	70 000 000	30
Чиқинди учун контейнерлар	4 300 000	100

## **10. Давлат томонидан тақдим этиладиган қўллаб-қувватлаш турлари**

Мазкур лойиҳани амалга ошириш учун талабгордан давлатнинг тегишли органидан рўйхатдан ўтган бўлиши, ўзининг муҳрига эга бўлиши етарли ва қўшимча сертификат ва лицензия талаб қилинмайди.

### **10.1. Давлат-хусусий шериклик лойиҳасини амалга ошириш учун зарур бўлган активлар ва мол-мулк тарзидаги қўйилмалар**

Давлат шериги лойиҳани амалга ошириш истагида бўлган талабгорга тақлиф 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**

Хоразм вилоятидаги ушбу лойиҳага бюджет маблағларидан молиялаштириш кўзда тутилмаган.

## 11. Лойиҳани амалга ошириш режаси

### 11.1. Маркетинг режаси

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

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

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

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

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

минг сўм

Амалга ошириладиган иш турлари	Давр			
	2022 йил	2023 йил	20234 йил	2025 йил
Лойиҳалаш смета хужжатларини тайёрлаш	25 000			
Чиқинди йиғиш шахобчалари қуриш		2 100 000		
Чиқинди ташиб машиналари харид қилиш	4 450 000			
Чиқинди контейнерлари харид қилиш		430 000		
Чиқинди қайта юклаш станцияси харид қилиш			1 180 000	
Қайта юклаш станцияси учун маъмурий-маиший бино қуриш	800 000			

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

Хоразм вилоятидаги мазкур лойиҳанинг асосий манфаатдорлари Хоразм вилояти Хонқа ва Янгиариқ туманлари аҳолиси ҳисобланади. Лойиҳа тумандаги ҚМЧ йиғилиши ва туман озодалигига сабаб бўлувчи асосий туртки сифатида хизмат қиласади.

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

Хоразм вилояти Ҳонқа ва Янгиариқ туманларида қаттиқ майший чиқиндиларни йиғиш, қайта ишлаш лойиҳасининг кутилаётган таъсири туман атрофини ва минтақа аҳолиси учун ҳаёт сифатини яхшилаш ҳисобланади. Хизматлар ва қаттиқ майший чиқиндиларни бошқариш яхшиланади, бу эса уй хўжаликларини нафакат кўрсатилаётган хизматлардан, балки тарифлар ва тизимнинг бошқа жиҳатларидан қониқиши даражасини оширади. Ҳудудларни ободонлаштириш бошқармаси чиқинди йиғишини яхшилаб, ишни назорат қилиш ва чиқинди ташийдиган транспорт воситаларининг ҳаракатланиш жадвалини яхшилайди. 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 кўшади. Яхшиланган чиқиндиларни йиғиши жараёни соғлик учун жиддий экологик хатарлар хавфини камайтиради.

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

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

# ИЛОВАЛАР

## Бирламчи маълумотлар

Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
Битим муддати	йил	10
Курс	АҚШ доллари	11 005,03
<i>Лойиҳадаги валюталар ҳисоби Марказий банкнинг сўмга нисбатан АҚШ долларининг 2022 йил 13-июнидаги қийматига асосан 11005,03 сўм ҳисобланган</i>		
Лойиҳада кўзда тутилаётган туманлар	сони	2
Фаолиятга оид маълумотлар		
Чиқиндининг морфологик таркиби	Фоизда	Қайта ишланадиган хом-ашё сифатидаги нархи, сўм
Қоғоз	18,90%	800
Металл	2,30%	500
Резина	0,80%	500
Полиэтилен	17,10%	700
Текстиль	3,90%	350
Шиша	3,70%	150
Чиқинди нормаси		
Норма	кг/1 киши	0,75
Бинта чиқинди ташувчи техниканинг юқ ташиш қуввати	машина/тонна	3
Кунлик ўртача қатновлар сони	хисоб-китоблар асосида	2,5
Ишлаб чиқаришга оид бирламча маълумотлар		
Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
Иш вақти	соат	8
Смена	сони	2
Ишлаб чиқариш кунлари	кун	365
Ишлаб чиқариш ва транспортларга тегишли эҳтиёт қисмлар*	Асосий воситанинг бошлангич қийматидан	3,00%
Ишчилар учун униформа нормаси	йил/сон	12
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	Ишлаб чиқариш харажатлари суммасидан	2,00%
Бошқа операцион харажатлар	Тушум суммасидан	0,50%
Банк комиссияси	Харажатлар суммасидан	0,50%

## Худудга тегишли маълумотлар

Туман (шахар) номи	Чиқинди полигони умумий майдони (ГА)	шундан чиқиндилар билан тўйлган майдон (ГА)	Aҳоли сони	Чиқиндининг йиллик миқдори, тонна	Талаб қилинадиган жами маҳсус техника сони
Хонқа ва Янгиарқ туманлари	10	0,5	310 500,00	84 999,38	
<b>Жами</b>			<b>310 500,00</b>	<b>84 999,38</b>	<b>31</b>

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

Номи	Давлат ташкилотидаги асосий воситалар сони	Баҳоланган қиймати, минг сўм	Хусусий шерик томонидан лойиҳага киритиладиган асосий воситалар сони	Бир бирлигининг нархи (Бозордаги ўртача нархлар асосида), минг сўм
Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси			2	590 000,00
Чиқинди ташувчи (Исузу) 7м <sup>3</sup> ҳажмли	24	381 775,00		
Чиқинди ташувчи (HOWO) 8м <sup>3</sup> ҳажмли			7	450 000,00
Самосвал 25 т.	2	163 500,00		
Мультилифт	2	399 600,00		
Максус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)			2	650 000,00
Ассенизатор	2	216 000,00		
Бошқа техникалар	1	1 448 655,00		
Чиқинди йигини майдончалари			30	70 000,00
Чиқиндилар учун контейнерлар			100	4 300,00

Солик ставкалари (2022 йилдан киритилган ўзгаришларни ҳисобга олган ҳолда)

Соликлар	Ставка	Изоҳ
Фойда солиги	15%	
ҚҶС	15%	
Мулк солиги	1,5%	ўртача йиллик қийматидан
Сув ресурсларидан фойдаланганилиги учун солик	0,182	1 куб.м./минг сўм
ЯИТ	12%	МХТЖдан

Табиий ресурс ва электрга бўлган талаб

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

2-ИЛОВА

## ЛОЙИХАНИНГ БОШЛАНГИЧ ҚИЙМАТИ

минг сўм

Кўрсаткичлар	Давлат ташкилоти	Хусусий шерик	ЖАМИ	Структура (%)
Асосий воситалар (ишлаб чиқариш ускуналари ва маҳсус техникалар)	12 169 455,00	8 160 000,00	20 329 455,00	93%
Курилиш ва реконструкция харажатлари		800 000,00	800 000,00	4%
<b>Жами капитал қўйилмалар</b>	<b>12 169 455,00</b>	<b>8 960 000,00</b>	<b>21 129 455,00</b>	<b>97%</b>
<b>Эксплуатация харажатлари (молиявий харажатлар ва айланма маблағлар)</b>	<b>25 000,00</b>	<b>651 096,03</b>	<b>676 096,03</b>	<b>3%</b>
Лойиҳани тайёrlаш харажатлари	25 000,00	0,00	25 000,00	0,11%
Айланма маблағлар	0,00	601 096,03	601 096,03	2,76%
Лойиҳани амалга ошириш билан боғлиқ бўлган бошқа кўзда тутилмаган харажатлар	0,00	50 000,00	50 000,00	0,23%
<b>Бошлангич инвестицион капитал</b>	<b>12 194 455,00</b>	<b>9 611 096,03</b>	<b>21 805 551,03</b>	<b>100%</b>
<b>Бошлангич инвестицион капитал (АҚШ доллари эквивалентида)</b>	<b>1 108 080,12</b>	<b>873 336,65</b>	<b>1 981 416,77</b>	
<b>Улушлар</b>	<b>55,9%</b>	<b>44,1%</b>	<b>100%</b>	

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

минг сўм

Худудлар	Ум. Т/п	Т/п	Махсус техника турни	Махсус техника русуми	Давлат рақами	Тех.паспорти серияси, рақами	Ишлаб чикарилган йил	Техниканинг умумий ҳолати (Соз- носоз)	Қиймати			Ҳисобот рақами	Баҳоланган вақти
									Баланс	Қолдик	Баҳолаш		
Хонка тумани	1	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 82L	90 497 NAA	AAF 2915313	2015 йил	СОЗ	326 673,10	157 040,87	268 200,00	№73	26.04.2022
	2	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 82L	90 815 MAA	AAF 2915553	2014 йил	СОЗ	342 837,27	163 893,12	268 200,00	№73	26.04.2022
	3	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82L	90 392 OAA	AAF 2915315	2015 йил	СОЗ	326 673,10	157 040,87	268 200,00	№73	26.04.2022
	4	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82L	90 498 NAA	AAF 2915311	2015 йил	СОЗ	326 673,10	157 040,87	268 200,00	№73	26.04.2022
	5	5	Мусоровоз	ISUZU NPR 82L	90 816 MAA	AAF 2915551	2014 йил	СОЗ	342 837,27	163 893,12	268 200,00	№73	26.04.2022
	6	6	Мусоровоз	ISUZU NPR 82L	90 065 QAA	AAF 2915309	2015 йил	СОЗ	326 673,10	157 040,87	268 200,00	№73	26.04.2022
	7	7	Мусоровоз	ISUZU NPR 82L	90 814 MAA	AAF 2915310	2014 йил	СОЗ	342 837,27	163 893,12	268 200,00	№73	26.04.2022
	8	8	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	90 167 BBA	AAF1265478	2019 йил	СОЗ	484 153,96	304 984,22	328 500,00	№73	26.04.2022
	9	9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	90 168 BBA	AAF1265479	2019 йил	СОЗ	484 153,96	304 984,22	328 500,00	№73	26.04.2022
	10	10	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	90 203 BBA	AAF 1294904	2019 йил	СОЗ	484 153,96	304 984,22	328 500,00	№73	26.04.2022
	11	11	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	90 162 BBA	AAF 1265473	2019 йил	СОЗ	484 153,96	292 880,37	328 500,00	№73	26.04.2022
	12	12	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	90 367 CBA	AAF 2206294	2020 йил	СОЗ	559 394,00	478 244,00	584 000,00	№73	26.04.2022
	13	13	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	90 637 CBA	AAF 3514469	2021 йил	СОЗ	580 000,00	580 000,00	693 500,00	№73	26.04.2022
	14	14	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	90 851 EBA	AAF 3957604	2021 йил	СОЗ	580 000,00	580 000,00	693 500,00	№73	26.04.2022
	15	15	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	90 852 EBA	AAF 3959292	2021 йил	СОЗ	580 000,00	580 000,00	693 500,00	№73	26.04.2022
	16	16	Самосвал	ISUZU NQR 71 PL	90 489 OAA	AAF 2915411	2015 йил	Соз	172 362,86	81 100,62	163 500,00	№73	26.04.2022
	17	17	Крюковой погруз	ISUZU NQR 71 PL	90 870 YAA	AAF 0469479	2018 йил	Соз	444 569,84	224 107,20	399 600,00	№73	26.04.2022
	18	18	Камиактор	XH263J	90 769 HA	UZ-AA 158664	2021 йил	Соз	1 524 900,00	1 524 900,00	1 448 655,00	№73	26.04.2022
	19	19	Ассенизатор	ISUZU NQR 71 PL	90 289 UAA	AAF 2915412	2017 йил	Соз	213 842,50	111 183,62	216 000,00	№73	26.04.2022
									8 083 655,00				
Янгиарик тумани	20	1	Мусоровоз	ISUZU NPR 71L	90 387 QAA	AAF 3115931	2015 йил	Соз	267 073,12	141 085,65	219 000,00	№74	26.04.2022
	21	2	Мусоровоз	ISUZU NPR 71L	90 391 NAA	AAF 311593	2014 йил	Соз	248 436,70	-	219 000,00	№74	26.04.2022
	22	3	Мусоровоз	ISUZU NPR 82L	90 292 YAA	AAF 0087712	2018 йил	Соз	583 108,59	321 156,17	357 600,00	№74	26.04.2022
	23	4	Мусоровоз	ISUZU NPR 82L	90 293 YAA	AAF 0087840	2018 йил	Соз	583 108,59	321 156,17	357 600,00	№74	26.04.2022
	24	5	Мусоровоз	ISUZU NQR 71 PL	90 163 BBA	AAF 1265474	2019 йил	Соз	484 153,96	292 880,37	328 500,00	№74	26.04.2022
	25	6	Мусоровоз	ISUZU NPR 71L	90 392 NAA	AAF 3116020	2014 йил	Соз	248 436,70	-	219 000,00	№74	26.04.2022
	26	7	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	90 668 QAA	AAF 2915534	2015 йил	Соз	257 093,69	136 885,03	219 000,00	№74	26.04.2022
	27	8	Мусоровоз	ISUZU NPR 82L	90 617 CBA	AAF 3083492	2021 йил	Соз	580 000,00	580 000,00	693 500,00	№74	26.04.2022
	28	9	Мусоровоз	ISUZU NQR 71PL	90 853 EBA	AAF 3959298	2021 йил	Соз	580 000,00	580 000,00	693 500,00	№74	26.04.2022
	29	10	Крюковой погруз	ISUZU NQR 71 PL	90 910 YAA	AAF 0476294	2018 йил	Соз	444 569,84	224 107,20	399 600,00	№74	26.04.2022
	30	11	Самосвал	ISUZU NQP 71 PL	90 389 QAA	AAF 2915967	2015 йил	Соз	198 544,41	103 229,68	163 500,00	№74	26.04.2022
	31	12	Ассенизатор	ISUZU NPR82	90 377 LAA	AAF 3115882	2017 йил	Соз	384 117,76	209 318,18	216 000,00	№74	26.04.2022
<b>Жами</b>									<b>4 085 800,00</b>				
<b>ХАММАСИ</b>									<b>12 169 455,00</b>				

## АСОСИЙ ВОСИТАЛАР ҚАЙДНОМАСИ ВА ЭСКИРИШ ХАРАЖАТЛАРИ

минг сүм

№	Асосий воситалар	Амортизация нормаси	Сони	Бир бирлигининг нархин	Бошлангич киймати	Колдик киймати	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%	24	381 775,00	9 162 600,00	9 162 600,0	1 374 390,00	1 374 390,0	1 374 390,0	1 374 390,0	1 374 390,0	1 374 390,0	916 260,0				
2	Бошқа техникалар	15%	5		3 006 855,00	3 006 855,0	451 028,25	451 028,3	451 028,3	451 028,3	451 028,3	451 028,3	300 685,5				
	<b>Инвестиция сифатида хусусий шерик томонидан киритиладиган асосий воситалар</b>																
1	Административ-майиш бино (қайта юклаш станцияси учун)	3%	2	400 000,00	800 000	800 000	24 000,00	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	24 000,0	
2	Чиқиндиларни қайта юклаш станцияси	8%	2	590 000,00	1 180 000	1 180 000,0	94 400,00	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	94 400,0	
3	Чиқинди ташувчи (HOWO) 8m <sup>3</sup> җажмали	15%	7	450 000,00	3 150 000	3 150 000,0	472 500,00	472 500,0	472 500,0	472 500,0	472 500,0	472 500	315 000,0				
4	Максус техника Мультилифт (Қайта юклаш станцияси учун)	15%	2	650 000,00	1 300 000	1 300 000,0	195 000,00	195 000,0	195 000,0	195 000,0	195 000,0	195 000,0	130 000,0				
5	Чиқинди йиғиши майдончалари	3%	30	70 000,00	2 100 000	2 100 000,0	63 000,00	63 000,0	63 000,0	63 000,0	63 000,0	63 000,0	63 000,0	63 000,0	63 000,0	63 000,0	
6	Чиқиндилар учун контейнерлар	5%	100	4 300,00	430 000	430 000,0	21 500,00	21 500,0	21 500,0	21 500,0	21 500,0	21 500,0	21 500,0	21 500,0	21 500,0	21 500,0	
	<b>Жами</b>				<b>21 129 455</b>	<b>21 129 455</b>	<b>2 695 818</b>	<b>1 864 846</b>	<b>202 900</b>	<b>202 900</b>	<b>202 900</b>						
	<i>Кумулятив амортизация</i>						2 695 818,25	5 391 637	8 087 455	10 783 273	13 479 091	16 174 910	18 039 755	18 242 655	18 445 555	18 648 455	

## Тегишли ҳудудларда ахоли сони динамикаси статистикаси ва прогнозлари түгристерди маълумот

йил охирига

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
Хонқа тумани	161 100	163 800	167 100	170 400	173 500	176 700	179 700	182 700	185 500	188 300	191 600	1,75%	194 951	198 361	201 831	205 361	208 953	212 608	216 326	220 110	223 960	227 877
Янгиарик тумани	100 800	102 400	104 300	106 300	108 300	110 200	111 900	113 700	115 500	117 200	118 900	1,67%	120 880	122 893	124 940	127 020	129 135	131 286	133 472	135 695	137 955	140 252
Жами	261 900	266 200	271 400	276 700	281 800	286 900	291 600	296 400	301 000	305 500	310 500	1,72%	315 831	321 254	326 770	332 381	338 088	343 893	349 798	355 805	361 914	368 129

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

Худуд	2021	Ўртacha йиллик ўсиш суръати, %	Прогноз									
			2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Хонқа ва Янгиариқ туманлари	183	5,00%	192	202	212	222	234	245	257	270	284	298
<b>Жами</b>	<b>183</b>		<b>192</b>	<b>202</b>	<b>212</b>	<b>222</b>	<b>234</b>	<b>245</b>	<b>257</b>	<b>270</b>	<b>284</b>	<b>298</b>

**Худудлар бўйича ахоли томонидан чиқарилган чиқинди миқдорлари прогнозлари тўғрисида маълумот**

тонна

Худуд	Прогноз									
	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Хонқа тумани	53 368	54 301	55 251	56 218	57 201	58 201	59 219	60 255	61 309	62 381
Янгиариқ тумани	33 091	33 642	34 202	34 772	35 351	35 940	36 538	37 146	37 765	38 394
<b>Жами</b>	<b>86 459</b>	<b>87 943</b>	<b>89 453</b>	<b>90 989</b>	<b>92 552</b>	<b>94 141</b>	<b>95 757</b>	<b>97 402</b>	<b>99 074</b>	<b>100 775</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	16 340,72	16 621,29	16 906,68	17 196,98	17 492,26	17 792,62	18 098,13	18 408,90	18 725,00	19 046,54
Металл	1 988,55	2 022,70	2 057,43	2 092,75	2 128,69	2 165,24	2 202,42	2 240,24	2 278,70	2 317,83
Резина	691,67	703,55	715,63	727,91	740,41	753,13	766,06	779,21	792,59	806,20
Полиэтилен	14 784,46	15 038,31	15 296,52	15 559,17	15 826,33	16 098,08	16 374,50	16 655,67	16 941,67	17 232,58
Текстиль	3 371,89	3 429,79	3 488,68	3 548,58	3 609,51	3 671,49	3 734,54	3 798,66	3 863,89	3 930,24
Шиша	3 198,98	3 253,90	3 309,77	3 366,60	3 424,41	3 483,21	3 543,02	3 603,86	3 665,74	3 728,69

## ИШЛАБ ЧИҚАРИШ РЕЖАСИ

Номи	Үлчов бирлиги	1 йил учун 1 кишига	Ахоли сони	Тұлық ишлаб чиқарыш күвватыдаги тушум, минг сүм
Ақолидан олинадиган чиқиндилар учун тұлов				
Хонқа ва Янгиарқ туманлари	1 киши/минг сүм	27,6	310 500,00	8 569 800,00
<b>Жами</b>				<b>8 569 800,00</b>

## Сараланған иккиламчи хом-аше

Номи	Үлчов бирлиги	1 ийлік сараланған иккиламчи хом-аше	1 тонна сараланған иккиламчи хом-ашёниң нарахи (ККС билан)	Тұлық ишлаб чиқарыш күвватыдаги тушум (ККС билан)
Қоғоз	тонна	16 065	800,00	12 851 905,50
Металл	тонна	1 955	500,00	977 492,81
Резина	тонна	680	500,00	339 997,50
Полиэтилен	тонна	14 535	700,00	10 174 425,19
Текстиль	тонна	3 315	350,00	1 160 241,47
Шиша	тонна	3 145	150,00	471 746,53
<b>Жами</b>		<b>39 695</b>		<b>25 975 809,00</b>

## ИШЛАБ ЧИҚАРИШ КҮВВАТЛАРИНИ ЎЗЛАШТИРИШ (%) ўртача

Күрсаткічлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Қоғоз	25%	30%	35%	40%	45%	50%	50%	50%	50%	50%
Металл	25%	30%	35%	40%	45%	50%	50%	50%	50%	50%
Резина	25%	30%	35%	40%	45%	50%	50%	50%	50%	50%
Полиэтилен	25%	30%	35%	40%	45%	50%	50%	50%	50%	50%
Текстиль	25%	30%	35%	40%	45%	50%	50%	50%	50%	50%
Шиша	25%	30%	35%	40%	45%	50%	50%	50%	50%	50%

## ИШЛАБ ЧИҚАРИШ КҮВВАТЛАРИНИ ҲИСОБГА ОЛГАН ҲОЛДАГИ МАҲСУЛУТ ҲАЖМИ

Күрсаткічлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Қоғоз	4 085	4 986	5 917	6 879	7 872	8 896	9 049	9 204	9 363	9 523
Металл	497	607	720	837	958	1 083	1 101	1 120	1 139	1 159
Резина	173	211	250	291	333	377	383	390	396	403
Полиэтилен	3 696	4 511	5 354	6 224	7 122	8 049	8 187	8 328	8 471	8 616
Текстиль	843	1 029	1 221	1 419	1 624	1 836	1 867	1 899	1 932	1 965
Шиша	800	976	1 158	1 347	1 541	1 742	1 772	1 802	1 833	1 864

Тарифларнинг ўсиш суръати, % да	100%	105%	110%	115%	120%	130%	135%	145%	155%	160%
---------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Худудда чиқинди ташиш бўйича камров дарајаси	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Хонқа ва Янгиарқ туманлари	87%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

ҚМЧларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш бўйича хизматлар учун мажбурий тўловларни ўртача ундириш дарајаси	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Номи	Юридик шахс учун чиқиндига тўлов, куб.м/ минг сўм (ККСиз)	1 юридик шахс томонидан ҳосил қилинадиган ўртача чиқинди, куб.м/йил	Юридик шахслар сони	Тўлық ишлаб чиқариш күвватидаги тушум (ККС билан), минг сўм
Юридик шахслардан олинадиган чиқиндилар учун тўлов				
Хонқа ва Янгиарқ туманлари	32	30	183	175 680,00
<b>Жами</b>				<b>175 680,00</b>

**7-1 ИЛОВА**

**ЖИСМОНИЙ ШАХСЛАР УЧУН ТАРИФЛАР**

*минг сүм*

Күрсаткычлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Жисмоний шахслар учун	27,6	28,98	30,36	31,74	33,12	35,88	37,26	40,02	42,78	44,16
Юридик шахслар, 1м. куб ҚМЧ учун (ҚҚСиз)	32,0	33,6	35,2	36,8	38,4	41,6	43,2	46,4	49,6	51,2

## ТУШУМ РЕЖАСИ

минг сүм

Күрсаткычлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Ақолига күрсатилган хизматдан тушган тушум	6 066 992,60	7 447 956,32	7 936 594,39	8 439 818,15	8 957 984,63	9 871 117,16	10 426 791,28	11 391 448,22	12 386 161,33	13 005 264,31
Хонқа өн Яңғиарық тұманндары	6 066 992,60	7 447 956,32	7 936 594,39	8 439 818,15	8 957 984,63	9 871 117,16	10 426 791,28	11 391 448,22	12 386 161,33	13 005 264,31
Юридик шахсларга күрсатилған хизматлардан тушган тушум	175 680,00	193 687,20	213 055,92	233 877,29	256 248,17	291 482,29	317 827,80	358 439,13	402 317,03	436 059,75
Қоғоз	3 268 143,15	4 188 564,68	5 207 257,81	6 328 487,56	7 556 656,42	9 252 160,56	9 772 991,80	10 677 161,08	11 609 501,90	12 189 784,76
Металл	248 569,09	318 574,69	396 054,66	481 333,38	574 745,69	703 702,69	743 316,18	812 085,66	882 997,83	927 133,10
Резина	86 458,81	110 808,59	137 758,14	167 420,31	199 911,55	244 766,15	258 544,76	282 464,58	307 129,68	322 481,08
Полиэтилен	2 587 280,00	3 315 947,03	4 122 412,43	5 010 052,65	5 982 353,00	7 324 627,11	7 736 951,84	8 452 752,52	9 190 855,67	9 650 246,27
Текстиль	295 040,70	378 134,31	470 099,66	571 321,79	682 198,15	835 264,50	882 283,98	963 910,38	1 048 080,03	1 100 466,68
Шиша	119 961,60	153 746,92	191 139,42	232 295,67	277 377,27	339 613,04	358 730,85	391 919,60	426 142,43	447 442,50
Жами тушум	12 848 125,96	16 107 419,74	18 674 372,45	21 464 606,81	24 487 474,87	28 862 733,50	30 497 438,48	33 330 181,17	36 253 185,90	38 078 878,43

ЁММ Ҳаражатлари		
Саралаш пунктидан энг узок бўлган йигим пункти - 50 км, рейс - 100 км. Ўз навбатида - ўртача қатнов - 50 км. Автомобилда ўртача қатновлар - 2,5 та бир кунда. Натижада чиқинди ташувчи машинанинг кунлик юриш масофаси - 125 км.		
Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	
Чиқинди ташувчиларнинг жами сони	дона	31
Ёқилғи нархи, л/минг сўм	м3/минг сўм	2,70
100 км га ёқилғи харажати мусуровоз	куб	31,00
100 км га ёқилғи харажати мультилифт	куб	40,00
Кунлик ўртача юриш масофаси	км	175

Йиллик ўртача бир автомобильнинг юриш масофаси, км	км	63 875,00
Йиллик ўртача бир автомобильга харажат, минг сўм	минг сўм	53 463,38
Барча автомобилларга йиллик жами харажат, минг сўм	минг сўм	1 657 364,63
Кунлик ўртача юриш масофаси (мультилифт)	км	210,00
Йиллик ўртача мультилифтнинг юриш масофаси	км	76 650,00
Йиллик ўртача мультилифтга харажат, минг сўм	минг сўм	82 782,00
Мультилифт техникасига кетадиган ёқилғи харажатлари, минг сўм	минг сўм	165 564,00
Бошқа маҳсус техникаларга (20%) харажатлар, минг сўм	минг сўм	64 156,05
Мойлаш материаллари, минг сўм	минг сўм	8 500,00
<b>Йиллик жами ЁММ ҳаражатлари, минг сўм</b>	минг сўм	<b>1 895 584,68</b>

Махсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида КМЧ саралаш пунктига ташилади ва шу ернинг ўзида қайта юкланиб полигонга ташилади. Полигон Богот туманини жойлашган. Полигонгача ўртача 70 км., кунлик қатновлар сони 3 марта, кунлик масофа 210 км.ни ташкил қиласди.

Автопаркнинг техник ҳизмат кўрсатиш ҳаражатлари		
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 автомобильга йиллик харажатлар		
Жорий таъмир		3 000,00
Жорий таъмир	минг сўм	4 500,00
Капитал таъмир	минг сўм	6 000,00
1 автомобильга йиллик жами харажатлар	минг сўм	13 500,00
Жами юк машиналари учун харажат	минг сўм	<b>418 500,00</b>
Жами маҳсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	<b>101 250,00</b>
<b>Автопарк учун жами йиллик харажатлар</b>		<b>519 750,00</b>

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 автомобильга йиллик харажатлар		
Жорий таъмир		3 000,00
Жорий таъмир	минг сўм	4 500,00
Капитал таъмир	минг сўм	6 000,00
1 автомобильга йиллик жами харажатлар	минг сўм	13 500,00
Жами юк машиналари учун харажат	минг сўм	<b>418 500,00</b>
Жами маҳсус техникалар учун харажат (+25% юк машиналарга нисбатан)	минг сўм	<b>101 250,00</b>
<b>Автопарк учун жами йиллик харажатлар</b>		<b>519 750,00</b>

## ИШЛАБ ЧИҚАРИШ УЧУН ХОМ-АШЁЛАР САРФИ ХИСОБИ

минг сүм

№	Күрсаткычлар	Үлчов бирлиги	Харажатлар нормаси бүйича	Бир бирлигининг нарахи	Сумма	Изох
1	Эхтиёт кисмлар бүйича харажатлар		633 883,65	1,00	633 883,65	*Асосий воситанинг бошланғыч қийматидан
2	Екилғи харажатлари				1 895 584,68	Транспортлар учун күнлик сарф нормасидан
3	Юк машиналар ва махсус техникалар учун техник күрек харажатлари				519 750,00	Техник күрек бүйича сраф нормасидан
4	Сарапланган иккиламчи хом-ашё учун коплар ва идишлар	сони	396 947,08	2,00	793 894,16	100 кг лик қоллар
5	Униформа	сони	12,00	50,00	88 180,00	1 та иишчи учун йилига 12 марта униформа нормасида
<b>Жами</b>					<b>3 931 292,49</b>	

## Электр ва ресурслар ҳаражати

*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	1,95	14 235,00
Газ	м3	1 095	1,15	1 259,25
<b>Жами</b>				<b>453 494,25</b>

## ИШ ҲАҚИ ХАРАЖАТЛАРИ

*минг сўм*

Кўрсаткичлар	Сони	Ўртacha ойлик иш ҳақи	Йиллик иш ҳақи фонди
<b>МАЪМУРИЯТ</b>			
Директор	1	4 000,00	48 000,0
Директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Ишлаб чиқариш бўйича директор ўринбосари	1	3 500,00	42 000,0
Бош бухгалтер	1	2 500,00	30 000,0
<b>ЖАМИ</b>	<b>4</b>		<b>162 000,00</b>
Ягона ижтиёмий тўлов	12%		19 440,00
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХОДИМЛАРИ</b>			
Юкловчилар	71	1 200,00	1 026 720,0
Хайдовчилар	40	1 200,00	576 000,0
МФЙларда тўловлар буйича мутахассис	28	1 200,00	398 400,0
Истеъмолчилар билан ишлаш буйича мутахассис	3	1 500,00	54 000,0
Юридик шахслар билан ишлаш буйича мутахассис	2	1 500,00	36 000,0
Коровул	3	1 500,00	54 000,0
<b>ЖАМИ</b>	<b>147</b>		<b>2 145 120,00</b>
Ягона ижтиёмий тўлов	12%		257 414,40
<b>ҲАММАСИ БЎЛИБ</b>	<b>151</b>		<b>2 583 974,40</b>

**ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР***минг сүм*

Харажатлар таркиби	Доимий харажатлар улуши (%)	Үзгарувчан харажатлар улуши(%)	Доимий харажатлар	Үзгарувчан харажатлар	Жами	Улуш, % да
Ишлаб чиқариш харажатлари	0%	100%	0	3 931 292	3 931 292	40%
Электр ва ресурслар харажати	5%	95%	22 675	430 820	453 494	5%
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	100%	0%	2 145 120	0	2 145 120	22%
Ягона ижтимоий тұлов	100%	0%	257 414	0	257 414	3%
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	100%	0%	78 626	0	78 626	1%
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бүйича харажатлар	100%	0%	1 825 418	0	1 825 418	18%
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бүйича харажат	100%	0%	870 400	0	870 400	9%
Бошқа операцион харажатлар	50%	50%	64 940	64 940	129 879	1%
Администрация иш ҳақи	100%	0%	162 000	0	162 000	2%
Ягона ижтимоий тұлов	100%	0%	19 440	0	19 440	0%
Банк комиссияси	5%	95%	1 794	34 092	35 886	0%
<b>ЖАМИ ХАРАЖАТЛАР</b>			<b>5 447 827</b>	<b>4 461 144</b>	<b>9 908 971</b>	<b>100%</b>

## ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХАРАЖАТЛАРИ ЙИЛЛИК КЕСИМДА

Харажатлар таркиби	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Ишлаб чиқариш харажатлари	982 823,12	1 238 357,13	1 513 547,61	1 808 394,54	2 122 897,94	2 555 340,12	2 653 622,43	2 850 187,05	3 046 751,68	3 145 033,99
Электр ва ресурслар харажати	130 379,60	159 516,60	190 807,71	224 252,91	259 852,21	309 509,83	321 414,05	345 222,50	369 030,95	380 935,17
Ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи харажатлари	2 145 120,00	2 252 376,00	2 359 632,00	2 466 888,00	2 574 144,00	2 788 656,00	2 895 912,00	3 110 424,00	3 324 936,00	3 432 192,00
Ягона ижтимоий түлов	257 414,40	270 285,12	283 155,84	296 026,56	308 897,28	334 638,72	347 509,44	373 250,88	398 992,32	411 863,04
Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	78 625,85	82 557,14	86 488,43	90 419,73	94 351,02	102 213,60	106 144,90	114 007,48	121 870,07	125 801,36
Мавжуд асосий воситалар амортизацияси бўйича харажатлар	1 825 418,25	1 825 418,25	1 825 418,25	1 825 418,25	1 825 418,25	1 825 418,25	1 216 945,50	0,00	0,00	0,00
Инвестиция қилинаётган асосий воситалар амортизация бўйича харажат	870 400,00	870 400,00	870 400,00	870 400,00	870 400,00	870 400,00	647 900,00	202 900,00	202 900,00	202 900,00
<b>ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ХАРАЖАТЛАРИ ЖАМИ</b>	<b>6 290 181,22</b>	<b>6 698 910,25</b>	<b>7 129 449,84</b>	<b>7 581 799,99</b>	<b>8 055 960,70</b>	<b>8 786 176,52</b>	<b>8 189 448,32</b>	<b>6 995 991,91</b>	<b>7 464 481,01</b>	<b>7 698 725,56</b>
Бошқа операцион харажатлар	64 939,52	68 186,50	71 433,47	74 680,45	77 927,43	84 421,38	87 668,36	94 162,31	100 656,26	103 903,24
Администрация иш ҳақи	162 000,00	170 100,00	178 200,00	186 300,00	194 400,00	210 600,00	218 700,00	234 900,00	251 100,00	259 200,00
Ягона ижтимоий түлов	19 440,00	20 412,00	21 384,00	22 356,00	23 328,00	25 272,00	26 244,00	28 188,00	30 132,00	31 104,00
Банк комиссияси	1 794,32	1 884,03	1 973,75	2 063,46	2 153,18	2 332,61	2 422,33	2 601,76	2 781,19	2 870,91
Солиқлар (мулк солиги)	16 092,15	15 678,58	15 265,01	14 851,44	14 437,87	14 024,30	13 544,30	13 064,30	12 584,30	12 104,30
<b>ОПЕРАЦИОН ХАРАЖАТЛАР</b>	<b>264 265,99</b>	<b>276 261,11</b>	<b>288 256,23</b>	<b>300 251,35</b>	<b>312 246,48</b>	<b>336 650,29</b>	<b>348 578,98</b>	<b>372 916,37</b>	<b>397 253,75</b>	<b>409 182,44</b>
<b>СОТИЛГАН МАҲСУЛОТЛАР (ХИЗМАТЛАР) ТАННАРХИ</b>	<b>6 554 447,21</b>	<b>6 975 171,36</b>	<b>7 417 706,07</b>	<b>7 882 051,34</b>	<b>8 368 207,18</b>	<b>9 122 826,81</b>	<b>8 538 027,30</b>	<b>7 368 908,28</b>	<b>7 861 734,76</b>	<b>8 107 908,00</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 солиги	15%	946 465,64	1 372 189,04	1 690 789,71	2 039 611,04	2 420 055,84	2 963 089,65	3 295 943,32	3 896 150,58	4 260 605,32	4 497 461,21
<b>Жами</b>		<b>946 465,64</b>	<b>1 372 189,04</b>	<b>1 690 789,71</b>	<b>2 039 611,04</b>	<b>2 420 055,84</b>	<b>2 963 089,65</b>	<b>3 295 943,32</b>	<b>3 896 150,58</b>	<b>4 260 605,32</b>	<b>4 497 461,21</b>

СОЛИҚ ТУРИ	Ставка	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
Хисобланган ККС	15%	884 496	1 129 495	1 400 580	1 698 885	2 025 586	2 477 167	2 617 911	2 861 574	3 113 090	3 270 471
ККС зачет	15%	164 160	202 239	243 163	286 932	333 545	398 324	413 644	444 284	474 925	490 245
ККС (фарки)		<b>720 335</b>	<b>927 256</b>	<b>1 157 417</b>	<b>1 411 954</b>	<b>1 692 040</b>	<b>2 078 843</b>	<b>2 204 266</b>	<b>2 417 289</b>	<b>2 638 165</b>	<b>2 780 226</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 солиги	1,5%	<b>15 760,00</b>	<b>15 280,00</b>	<b>14 800,00</b>	<b>14 320,00</b>	<b>13 840,00</b>	<b>13 360,00</b>	<b>12 880,00</b>	<b>12 400,00</b>	<b>11 920,00</b>	<b>11 440,00</b>

СОЛИҚ ТУРИ	Солик 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 солик	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 ТҮҮРИСИДАГИ ХИСОБОТ

минг сүм

Күрсаткичлар	1 йил	2 йил	3 йил	4 йил	5 йил	6 йил	7 йил	8 йил	9 йил	10 йил
ЖАМИ ТУШУМ	12 848 125,96	16 107 419,74	18 674 372,45	21 464 606,81	24 487 474,87	28 862 733,50	30 497 438,48	33 330 181,17	36 253 185,90	38 078 878,43
МАХСУЛОТ ТАННАРХИ	6 290 181,22	6 698 910,25	7 129 449,84	7 581 799,99	8 055 960,70	8 786 176,52	8 189 448,32	6 995 991,91	7 464 481,01	7 698 725,56
ЯЛПИ ТУШУМ	6 557 944,74	9 408 509,49	11 544 922,61	13 882 806,82	16 431 514,18	20 076 556,98	22 307 990,16	26 334 189,26	28 788 704,89	30 380 152,87
Маъмурий харажатлар	181 440,00	190 512,00	199 584,00	208 656,00	217 728,00	235 872,00	244 944,00	263 088,00	281 232,00	290 304,00
Операцион харажатлар	66 733,84	70 070,53	73 407,22	76 743,91	80 080,61	86 753,99	90 090,68	96 764,07	103 437,45	106 774,14
ОПЕРАЦИОН ДАРОМАДЛАР	6 309 770,91	9 147 926,96	11 271 931,39	13 597 406,90	16 133 705,57	19 753 930,99	21 972 955,48	25 974 337,19	28 404 035,43	29 983 074,72
СОЛИҚ ТҮЛАНГУНГА ҚАДАР БҮЛГАН ФОЙДА	6 309 770,91	9 147 926,96	11 271 931,39	13 597 406,90	16 133 705,57	19 753 930,99	21 972 955,48	25 974 337,19	28 404 035,43	29 983 074,72
ФОЙДА СОЛИГИ	946 465,64	1 372 189,04	1 690 789,71	2 039 611,04	2 420 055,84	2 963 089,65	3 295 943,32	3 896 150,58	4 260 605,32	4 497 461,21
БОШҚА СОЛИҚЛАР	16 092,15	15 678,58	15 265,01	14 851,44	14 437,87	14 024,30	13 544,30	13 064,30	12 584,30	12 104,30
СОФ ФОЙДА	5 363 305,27	7 775 737,92	9 581 141,68	11 557 795,87	13 713 649,73	16 790 841,34	18 677 012,16	22 078 186,61	24 143 430,12	25 485 613,52
Жамгарилган фойда	5 363 305,27	13 139 043,19	22 720 184,87	34 277 980,74	47 991 630,47	64 782 471,81	83 459 483,97	105 537 670,58	129 681 100,70	155 166 714,22
Фойда тақсимоти										
Ялпи даромад/Жами тушум	51%	58%	62%	65%	67%	70%	73%	79%	79%	80%
Соф фойда/Жами тушум	42%	48%	51%	54%	56%	58%	61%	66%	67%	67%

## АЙЛАНМА КАПИТАЛ ҲАРАКАТИ

минг сүм

Күрсаткичлар	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	<b>1 819 088</b>	<b>2 272 390</b>	<b>2 640 242</b>	<b>3 037 096</b>	<b>3 464 121</b>	<b>4 066 747</b>	<b>4 276 545</b>	<b>4 641 558</b>	<b>5 017 854</b>	<b>5 251 526</b>
Дебитор қарздорлик	8	0	1 606 016	2 013 427	2 334 297	2 683 076	3 060 934	3 607 842	3 812 180	4 166 273	4 531 648	4 759 860
<b>Хом-ашё заҳираси</b>	3		54 601	68 798	84 086	100 466	117 939	141 963	147 423	158 344	169 264	174 724
<b>Тайёр маҳсулот заҳираси</b>	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Эҳтиёт қисмлар	1	0	158 471	190 165	221 859	253 553	285 248	316 942	316 942	316 942	316 942	316 942
<b>ЖОРИЙ ПАССИВЛАР</b>		0	<b>698 909</b>	<b>744 323</b>	<b>792 161</b>	<b>842 422</b>	<b>895 107</b>	<b>976 242</b>	<b>909 939</b>	<b>777 332</b>	<b>829 387</b>	<b>855 414</b>
Кредитор қарздорлик	9	0	698 909	744 323	792 161	842 422	895 107	976 242	909 939	777 332	829 387	855 414
<b>Айланма капитал</b>		<b>601 096</b>	<b>1 120 179</b>	<b>1 528 067</b>	<b>1 848 081</b>	<b>2 194 673</b>	<b>2 569 014</b>	<b>3 090 505</b>	<b>3 366 606</b>	<b>3 864 226</b>	<b>4 188 467</b>	<b>4 396 112</b>
<b>Айланма капиталдаги ўзгариш</b>		<b>601 096</b>	<b>519 083</b>	<b>407 888</b>	<b>320 014</b>	<b>346 593</b>	<b>374 341</b>	<b>521 491</b>	<b>276 101</b>	<b>497 619</b>	<b>324 242</b>	<b>207 645</b>

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

## ПУЛ ОҚИМЫ ҲАРАКАТИ ТҮГРИСИДА ҲИСОБОТ

минг сүм

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	12 848 125,96	16 107 419,74	18 674 372,45	21 464 606,81	24 487 474,87	28 862 733,50	30 497 438,48	33 330 181,17	36 253 185,90	38 078 878,43
АЙЛАНМА КАПИТАЛДАГИ ЎЗГАРИШ	601 096,03	519 082,89	407 887,90	320 013,90	346 592,73	374 340,58	521 490,98	276 101,38	497 619,36	324 241,50	207 644,52
ТЎЛАНГАН ҚҚС		720 335,34	927 255,91	1 157 416,58	1 411 953,59	1 692 040,24	2 078 843,32	2 204 266,32	2 417 289,37	2 638 165,36	2 780 226,45
СОФ ТУШУМ	-601 096,03	11 608 707,73	14 772 275,93	17 196 941,97	19 706 060,48	22 421 094,06	26 262 399,19	28 017 070,77	30 415 272,44	33 290 779,03	35 091 007,45
ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ТАННАРХИ	-601 096,03	3 594 362,97	4 003 092,00	4 433 631,59	4 885 981,74	5 360 142,45	6 090 358,27	6 324 602,82	6 793 091,91	7 261 581,01	7 495 825,56
ЯЛПИ ТУШУМ	0,00	8 014 344,77	10 769 183,93	12 763 310,39	14 820 078,74	17 060 951,61	20 172 040,92	21 692 467,96	23 622 180,52	26 029 198,02	27 595 181,89
Маъмурий харажатлар	0	181 440,00	190 512,00	199 584,00	208 656,00	217 728,00	235 872,00	244 944,00	263 088,00	281 232,00	290 304,00
Операцион харажатлар	0,00	66 733,84	70 070,53	73 407,22	76 743,91	80 080,61	86 753,99	90 090,68	96 764,07	103 437,45	106 774,14
ОПЕРАЦИОН НАҚД ПУЛ ТУШУМЛАРИ	0,00	7 766 170,93	10 508 601,40	12 490 319,16	14 534 678,82	16 763 143,01	19 849 414,93	21 357 433,27	23 262 328,46	25 644 528,57	27 198 103,75
Ўз капитали	0,00										
Асосий капиталга инвестициялар	8 960 000,00										
Молиявий харажатлар	75 000,00										
Солиқ тўловлари		962 557,79	1 387 867,62	1 706 054,72	2 054 462,48	2 434 493,71	2 977 113,95	3 309 487,62	3 909 214,88	4 273 189,62	4 509 565,51
СОФ ПУЛ ТУШУМЛАРИ	-9 035 000,00	6 803 613,14	9 120 733,77	10 784 264,44	12 480 216,35	14 328 649,30	16 872 300,99	18 047 945,65	19 353 113,58	21 371 338,96	22 688 538,24
БАРЧА ТЎЛОВЛАРДАН КЕЙИНГИ СОФ ПУЛ МАБЛАГЛАРИ	-9 035 000,00	6 803 613,14	9 120 733,77	10 784 264,44	12 480 216,35	14 328 649,30	16 872 300,99	18 047 945,65	19 353 113,58	21 371 338,96	22 688 538,24
Битимга асосан тўловлар	0,00	1 738 493,57	1 738 493,57	1 738 493,57	1 738 493,57	1 738 493,57	1 738 493,57	1 738 493,57			
СОФ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	-9 035 000,00	5 065 119,57	7 382 240,20	9 045 770,87	10 741 722,78	12 590 155,73	15 133 807,41	16 309 452,08	19 353 113,58	21 371 338,96	22 688 538,24
КУМУЛЯТИВ ПУЛ ОҚИМЛАРИ	0,00	5 065 119,57	12 447 359,77	21 493 130,64	32 234 853,42	44 825 009,15	59 958 816,56	76 268 268,64	95 621 382,22	116 992 721,18	139 681 259,42

**18-ИЛОВА**

**ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ**

<b>Күрсаткичлар</b>	<b>минг сүм</b>
Тұлық ишлаб чиқарып қувватидаги тушум (ҚҚС билан)	25 975 809
Доимий харажатлар	5 447 827
Үзгаруучан харажатлар	4 461 144
ЗАРАРСИЗЛИК НУҚТАСИ	25%

**19-ИЛОВА**

**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	<b>-21 805 551</b>	17,0%				0,0
1 йил	5 065 120	17,0%	4 329 162	<b>-17 476 389</b>		0,0
2 йил	7 382 240	17,0%	5 392 827	<b>-12 083 563</b>	-29%	0,2
3 йил	9 045 771	17,0%	5 647 913	<b>-6 435 650</b>	-1%	0,3
4 йил	10 741 723	17,0%	5 732 321	<b>-703 329</b>	16%	0,3
5 йил	12 590 156	17,0%	5 742 510	5 039 182	25%	0,3
6 йил	15 133 807	17,0%	5 899 742	10 938 924	32%	0,3
7 йил	16 309 452	17,0%	5 434 234	16 373 158	35%	0,2
8 йил	19 353 114	17,0%	5 511 426	21 884 584	38%	0,3
9 йил	21 371 339	17,0%	5 201 864	27 086 447	40%	0,2
10 йил	22 688 538	17,0%	4 720 064	31 806 512	41%	0,2

Хусусий капитал	минг сўм	9 611 096,03
Жалб қилинган маблағлар	минг сўм	12 194 455,00
<b>Жами</b>	минг сўм	<b>21 805 551,03</b>
Хусусий капитал улуши	%	44,1%
Жалб қилинган маблағлар улуши	%	55,9%
Хусусий капитал қиймати	%	41%
Жалб қилинган маблағлар қиймати	%	14,5%
Фойда солиги	%	15%
<b>WACC</b>	%	<b>26,2%</b>



Амалдаги ҳолат

Худудда **310 500 нафар** аҳоли мавжуд бўлиб, шундан **268 806 нафар** (87 фоизи) санитар тозалаш хизматлари билан қамраб олинган

Мавжуд моддий техник базаси



**24 та** чиқинди ташиб техникаси

**2 та** Мультилифт

**2 та** ассенизатор

**2 та** Самосвал

**1 та** Компактор



Маъмурӣ бино ва гараж мавжуд



Чиқинди тўплаш полигони мавжуд

ДҲШ лойиҳасини амалга оширишдан кутилаётган натижা



Ушбу лойиҳани амалга ошириш натижасида **310 500 нафар** бўлган аҳолининг чиқиндиларни олиб чиқиб кетиш билан боғлиқ бўлган қамров даражаси **100 фоизга** эришилади.

ДҲШ лойиҳаси доирасида киритиладиган қўшимча моддий техника база



**100 та** чиқинди контейнерлари



**2 та** Мультилифт

**30 та** чиқинди йиғиш шахобчаси

**2 та** Чиқиндиларни қайта юклаш ускунаси

Аҳоли қамров даражаси **310 500**



■ Ҳозирги ҳолат (87%) ■ ДҲШ натижасида (100 %)

Кўшимча иш ўринлари



**151 та**

Чиқиндини қайта ишлаш



**38 фоиз**

Инвестиция миқдори



**873 336,7 АҚШ дол.**





7 та маҳсус техника



30 та чиқинди йиғиш шахобчаси



100 та чиқинди контейнерлари ва қутилари



2 та Чиқиндиларни қайта юқлаш ускунаси



151 та янги иш үринглари

# Хоразм вилояти Хонқа ва Янгиариқ туманларида майший чиқиндилар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари



Аҳоли сони – **310 500** нафар



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



Чиқиндиларни **кунлик** чиқиши меъёри – **232,9** тонна



Чиқиндиларни **йиллик** чиқиши меъёри – **84 999,4**  
**МИНГ** тонна

## Хоразм вилояти Хонқа ва Янгиарик туманларида майший чиқиндилаар билан боғлиқ ишларни давлат-хусусий шериклик асосида бошқариш юзасидан амалга ошириладиган инвестиция тадбирлари



Хонқа ва Янгиарик туманларида ҳосил бўлаётган майший чиқиндилаар, аҳоли яшаш пунктларидан, ер ости ва ер усти чиқинди йигиш шаҳобчаларидан, юридик ташкилотларда жойлашган чиқинди контейнерлари ва шаҳар шоҳ кӯчалари бўйлаб ўрнатилиши режалаштирилаётган чиқинди қутиларидан маҳсус чиқинди ташувчи техникалар (мусурвоз) ёрдамида ташиб кетилади. Бугунги кунда "Тоза ҳудуд" ДУК туманлар филиали ҳисобидан 24 та маҳсус чиқинди ташувчи техникалар мавжуд. Шаҳардан йиғилган майший чиқиндилаар маҳсус техникалар ёрдамида лойиха доирасида ишга тушириладиган чиқиндилаарни қайта юклаш станциясига келтирилади ҳамда шу ернинг ўзида саралашдан ўтказилади.

Хонқа ва Янгиарик туманларида 310,5 минг аҳоли рўйхатга олинганлигини, майший чиқиндилаарни қайта юклаш станциялари орқали полигонларга жўнатиш тизими яраталиши ҳисобига, маҳсус техникалардан самарали фойдаланиш имкониятлари ошиши, яъни ҳар бир техникани бир кунлик қатнови камида 2,5 маротабага этишини ҳисобга олинса, ўртача ҳар 12,0 минг аҳоли учун 1 та чиқинди ташувчи техника лозим бўлади. Шу сабаб, лойиха доирасида хусусий шерик томонидан тўла қувватни таъминлаш учун қўшимча 7 та маҳсус чиқинди ташувчи техникаси сотиб олиш учун, дастлабки хисоб-китобларга кўра **3 150,0 млн. сўм** инвестиция киритилади.



Хонқа ва Янгиариқ туманларида ҳосил бўлаётган майший чиқиндилар, лойиха доирасида ишга тушириладиган чиқиндиларни қайта юклаш станциясига келтирилади ҳамда саралашдан ўтказилган чиқиндилар қайта юклаш технологияси ёрдамида контейнерларга зичланниб, маҳсус **Мультилифт техникалари** ёрдамида **Боғот** туманидаги чиқинди полигонига жойлаштирилади.

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



Хонқа ва Янгиариқ туманларида ҳосил бўлаётган майший чиқиндиларни маҳсус чиқинди ташувчи техникалар ёрдамида, лойиха доирасида ишга туширилиши режалаштирилаётган чиқиндиларни қайта юклаш станцияга олиб келиш орқали, ушбу ҳудудда чиқинди полигонига бўлган эҳтиёжни йўқقا чиқаради. Бу эса ҳудуднинг экологик вазиятини яхшилашга катта хизмат қиласи.

Бунинг учун туманнинг чиқинди полигонига йўналиши қулай бўлган ҳудуддан 0,50 дан 1 ГАча бўлган ерга эҳтиёж туғилади. Мазкур ажратилган жойга бир вақтнинг ўзида майший чиқиндиларни саралаш ва ҳамда қайта юклаш технологиялари ишга тушириш режалаштирилган.



- Қонунчиликка мувофик кўп квартирали аҳоли хонадонларидан майший чиқиндаларни ташиб кетиш маҳсус чиқинди тўплаш шаҳобчалари орқали амалга оширилиши белгиланган.
- Хонқа ва Янгиариқ туманларида мавжуд кўп қаватли уйлар учун дастлабки ҳисоб-китобларга кўра 30 дона намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини қуришга эҳтиёж бор.
- Шу сабабли, лойиҳа доирасида хусусий шерик томонидан 30 та чиқиндиларни йиғиш шаҳобчалари қуриш учун, дастлабки ҳисоб-китобларга кўра **2 100,0 млн. сўм** инвестиция киритилади.



- Лойиха доирасида Хонқа ва Янгиарик туманларида дастлабки хисоб китобларга кўра 100 дона намунали чиқиндиларни йиғиш шаҳобчаларини қуриш режалаштирилган.
- Мазкур чиқинди тўплаш шаҳобчаларига ва бошқа чиқинди тўпланиши мумкин бўлган ҳудудларга чиқинди контейнерлари ўрнатиш зарур ҳисобланади.
- Шу сабабли, лойиха доирасида хусусий шерик томонидан 100 та чиқиндиларни контейнерлари учун, дастлабки хисоб-китобларга кўра **430,0 млн. сўм** инвестиция киритилади.

**Хоразм вилоят "Тоза худуд" давлат унитар корхонаси Хонкя тумас фестивалига киравши масус автотранспорт воситаclarининг киймати түгрисида**  
**МАЪЛУМОТ**

№	Масус техника турғи	Масус техника руслами	Давлат раками	Техник паспорти (Формуляр серияси раками)	Ишлаб чикарилган йили	Умумий техник золати (Соз-Носоз)	Киймати		
							Баланс	Қадик	Бахолаш
1	Мусоравоз	ISUZU NPR 82L	90 497 NAA	AAF2915313	2015	Соз	326 673 097,92	157 040 867,59	268200000
2	Мусоравоз	ISUZU NPR 82L	90 815 MAA	AAF2915553	2014	Соз	342 837 267,21	163 893 122,22	268200000
3	Мусоравоз	ISUZU NPR 82L	90 392 OAA	AAF2915315	2015	Соз	326 673 097,92	157 040 867,59	268200000
4	Мусоравоз	ISUZU NPR 82L	90 498 NAA	AAF2915311	2015	Соз	326 673 097,92	157 040 867,59	268200000
5	Мусоравоз	ISUZU NPR 82L	90 816 MAA	AAF2915551	2014	Соз	342 837 267,21	163 893 122,22	268200000
6	Мусоравоз	ISUZU NPR 82L	90 065 QAA	AAF2915309	2015	Соз	326 673 097,92	157 040 867,59	268200000
7	Мусоравоз	ISUZU NPR 82L	90 814 MAA	AAF2915310	2014	Соз	342 837 267,21	163 893 122,22	268200000
8	Мусоравоз	ISUZU NQR 71 PL	90 167 BBA	AAF1265478	2019	Соз	484 153 956,00	304 984 215,90	328500000
9	Крюковой погруз	ISUZU NQR 71 PL	90 870 YAA	AAF0469479	2018	Соз	444 569 836,11	224 107 195,77	399600000
10	Мусоравоз	ISUZU NQR 71 PL	90 168 BBA	AAF1265479	2019	Соз	484 153 956,00	304 984 215,90	328500000
11	Мусоравоз	ISUZU NQR 71 PL	90 203 BBA	AAF1294904	2019	Соз	484 153 956,00	304 984 215,90	328500000
12	Мусоравоз	ISUZU NQR 71 PL	90 162 BBA	AAF1265473	2019	Соз	484 153 956,00	292 880 367,00	328500000
13	Самосвал	ISUZU NQR 71 PL	90 489 OAA	AAF2915411	2015	Соз	172 362 862,60	81 100 624,40	163500000
14	Мусоравоз	ISUZU NQR 71 PL	90 367 CBA	AAF2206294	2020	Соз	559 394 000,00	478 244 000,00	584000000
15	Мусоравоз	ISUZU NQR 71 PL	90 637 CBA	AAF3514469	2021	Соз	580 000 000,00	580 000 000,00	693500000
16	Мусоравоз	ISUZU NQR 71 PL	90 851 EBA	AAF3957604	2021	Соз	580 000 000,00	580 000 000,00	693500000
17	Мусоравоз	ISUZU NQR 71 PL	90 852 EBA	AAF3959292	2021	Соз	580 000 000,00	580 000 000,00	693500000
18	Кампактор	XH263J	90 769 HA	UZ-AA 158664	2021	Соз	1 524 900 000,00	1 524 900 000,00	1448655000
19	Асепнитатор	ISUZUNQR 71 PL	90 289 UAA	AAF2915412	2017	Соз	213 842 498,31	111 183 622,35	216000000
<b>Жами:</b>							<b>8 926 889 214,34</b>	<b>6 487 211 294,23</b>	<b>8 083 655 000,00</b>

Хоразм вилоят "Тоза худуд" ДҮК директори



Хоразм вилоят "Тоза худуд" ДҮК боши мухандиси

Хоразм вилоят "Тоза худуд" ДҮК директор уринбосари

Хоразм вилоят "Тоза худуд" ДҮК боши хисобчили

Н.Рахимов

А.Эриятаров

А.Машарипов

Б.Раджапов

Рахимов  
Эриятаров  
Машарипов  
Раджапов

Хоразм вилоят "Тоза худуд" давлат унитар корхонаси Янгиарик туман филиалига биринчирилган маҳсус автотранспорт воситаларининг қиймати түғрисида

МАЪЛУМОТ

№	Махсус техника тури	Махсус техника русуми	Давлат раками	Техник паспорти (Формуляр серияси раками)	Ишлаб чиқарилган йили	Умумий техник холати (Соз-Носоз)	Киймати		
							Баланс	Колдик	Бахолаш
1	Мусоравоз	ISUZU NPR 71L	90 387 QAA	AAF3115931	2015	Соз	267 073 124,20	141 085 653,41	219000000
2	Мусоравоз	ISUZU NPR 71L	90 391 NAA	AAF311593	2014	Соз	248 436 696,02	-	219000000
3	Мусоравоз	ISUZU NPR 82L	90 292 YAA	AAF0087712	2018	Соз	583 108 592,61	321 156 174,33	357600000
4	Мусоравоз	ISUZU NPR 82L	90 293 YAA	AAF0087840	2018	Соз	583 108 592,61	321 156 174,33	357600000
5	Крюковой погруз	ISUZU NQR 71 PL	90 910 YAA	AAF0476294	2018	Соз	444 569 836,11	224 107 195,77	399600000
6	Мусоравоз	ISUZU NQR 71 PL	90 163 BBA	AAF1265474	2019	Соз	484 153 956,00	292 880 367,00	328500000
7	Мусоравоз	ISUZU NPR 71L	90 392 NAA	AAF3116020	2014	Соз	248 436 696,02	-	219000000
8	Мусоравоз	ISUZU NQR 71PL	90 668 QAA	AAF2915534	2015	Соз	257 093 686,59	136 885 026,43	219000000
9	Мусоравоз	ISUZU NQR 71PL	90 617 CBA	AAF3083492	2021	Соз	580 000 000,00	580 000 000,00	693500000
10	Мусоравоз	ISUZU NQR 71PL	90 853 EBA	AAF3959298	2021	Соз	580 000 000,00	580 000 000,00	693500000
11	Самосвал	ISUZU NQP 71 PL	90 389 QAA	AAF2915967	2015	Соз	198 544 409,29	103 229 683,49	163500000
12	Ассенизатор	ISUZUNPR82LKL5VAY	90 377 LAA	AAF3115882	2017	Соз	384 117 764,36	209 318 177,47	216000000
<b>Жами:</b>							<b>4858643354</b>	<b>2909818452</b>	<b>4085800000</b>

Хоразм вилоят "Тоза худуд" ДУК директори

Хоразм вилоят "Тоза худуд" ДУК бош мухандиси

Хоразм вилоят "Тоза худуд" ДУК директор ўринбосари

Хоразм вилоят "Тоза худуд" ДУК бош хисобчиси



*Рахимов  
М. Рахимов*

И.Рахимов

А.Эрназаров

А.Машарипов

Б.Раджапов

«Urganch baholash va  
konsaltingi»  
Mas'uliyati cheklangan  
jamiyati

УВК



Общество с ограниченной  
ответственностью  
«Urganch baholash va  
konsalting»

## Urganch baholash va konsalting

Урганч ш. Й.Бобојонов кўчаси 8-ий, х/р: 20208000704955147001, «INFIN BANK» Хоразм вилоят филиали,  
МФО: 01129, СТИР: 302198718, Тел.: +99895-606-55-22; E-mail: [ubk2012@mail.ru](mailto:ubk2012@mail.ru)

ТАСДИКЛАЙМАН:



Хоразм вилоят «Тоза худуд» давлат унитар корхонаси  
Хонқа туман филиалига бириктирилган техника ва  
автомашиналарини давлат-хусусий шерикчилик учун  
қийматини аниқлаш түғрисида

## БАҲОЛАШ ҲИСОБОТИ

Рўйхатга олинган рақам №73/02-УВК 2022 йил.

**БАҲОЛАНАЁТГАН ОБЪЕКТ МАНЗИЛИ:** Урганч шахар Э.Рахим кўчаси 118-ий.

**БАҲОЛАШ МАҚСАДИ:** Давлат-хусусий шерикчилик учун.

**АНИҚЛАНАЁТГАН ҚИЙМАТ ТУРИ:** Бозор қиймати

**БАҲОЛАШ ҲИСОБОТИНИ ТУЗИШ САНАСИ:** 26.04.2022 йил.

**БУЮРТМАЧИ:** Хоразм вилоят «Тоза Худуд» ДУК

**МУЛКЧИЛИК ШАКЛИ:** Давлат мулки.

**БАҲОЛОВЧИ ТАШКИЛОТ:** «Urganch baholash va konsalting» МЧК  
Ассоциацияга аъзолиги сертификати: №052, рақам

Урганч – 2022 йил



*«Urganch baholash va konsalting»  
Mas'uliyati cheklangan  
jamiyati*



*Общество с ограниченной  
ответственностью  
«Urganch baholash va  
konsalting»*

## *Urganch baholash va konsalting*

*Узбекистан Республикасынин Й.Бобојонов кўчаси 8-ий, х/р: 20208000704955147001, «INFIN BANK» Хоразм вилоят филиали, МФО: 01129, СТИР: 302198718, Тел.: +99895-606-55-22; E-mail: ubk2012@mail.ru*

№675

26 - апрел 2022 йил.

Хоразм вилоят «Тоза Худуд» ДУКга

«Urganch baholash va konsalting» МЧЖ билан тузилган 16.04.2022 йилдаги №226975-сонли шартномага  
Хоразм вилоят «Тоза худуд» давлат унитар корхонаси Хонқа туман филиалига биринчирилган техника ва  
автомашиналарини давлат-хусусий шерикчилик учун баҳолаш ишлари «Urganch baholash va konsalting» МЧЖ  
амалга оширилди.

Ушбу хисбот баҳоловчиларнинг баҳоланаётган мол-мулки тўғрисидаги профессионал фикрини  
ва мол-мулк бир кўлдан бошка кўлга хисботда кўрсатилган баҳода ўтишини кафолатламайди.  
Натижаларини бошка мақсадларда фойдаланиш мумкин эмас. Баҳолаш вактида баҳоланаётган  
кўймати тўғрисида олинган натижалар – бозорда юзага келган ўзига хос иктисодий хусусиятларини ва  
мурбий базор холатини инобатга олган холда акс эттирилди.

Баҳолаш санаси 21.04.2022 йил ҳолатига.

Буюртмачи томонидан такдим этилган бошлангич маълумотларга асосан олиб борилган хисоб-китоб  
кўра, Хоразм вилоят «Тоза худуд» давлат унитар корхонаси Хонқа туман филиалига биринчирилган  
автомашиналарини давлат-хусусий шерикчилик учун тавсия этилаётган баҳолаш кўймати куйидагicha:

№	Номи ва русуми	Давлат ракам белгиси	Ишлаб чикирдилган йили	Баҳоланиш кўймати Сўмда
1	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 497 NAA	2015	268 200 000
2	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 815 MAA	2014	268 200 000
3	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 392 OAA	2015	268 200 000
4	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 498 NAA	2015	268 200 000
5	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 816 MAA	2014	268 200 000
6	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 065 QAA	2015	268 200 000
7	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 814 MAA	2014	268 200 000
8	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 167 BBA	2019	328 500 000
9	ISUZU NQR 71 PL (Крюковой погруз.)	90 870 YAA	2018	399 600 000
10	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 168 BBA	2019	328 500 000
11	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 203 BBA	2019	328 500 000
12	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 162 BBA	2019	328 500 000
13	ISUZU NQR 71 PL (Самосвал)	90 489 OAA	2015	163 500 000
14	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 367 CBA	2020	584 000 000
15	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 637 CBA	2021	693 500 000
16	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 851 EBA	2021	693 500 000
17	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 852 EBA	2021	693 500 000
18	XH263J (Кампактор)	90 769 HA	2021	1 448 655 000
19	ISUZU NQR 71 PL (Ассенизатор)	90 289 UAA	2017	216 000 000
ЖАМИ:				8 083 655 000

Баҳолаш ишларини амалга ошириш жараёнида қуйидаги норматив хужжатларга  
амалга оширилди:

Баҳолаш ишларини амалга ошириш жараёнида қуйидаги норматив хужжатларга асосланди:

• Ўзбекистон Республикаси 1999 йил 19 августдаги 811-1 сонли “Баҳолаш фаолияти тўғрисида”ги конуни.

Баҳоловчи  
Б.Саматов

Саматов

3



Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги томонидан 2020 йил 4 июнданги 3239-сан  
ўтказилган Ўзбекистон Республикасининг ягона миллый баҳолаш стандарти.

**I Бўлим. Баҳолаш фаолиятида фойдаланиладиган принциплар, атамалар ва тарзи**  
**II Бўлим. Баҳолашга оид вазифа (2-сон МБС)**

**III Бўлим. Баҳолаш жараёнида ўтказиладиган ўрганишлар ва таҳлиллар (3-сон МБС)**

**IV Бўлим. Баҳолаш хақидаги хисоботни тузиш (4-сон МБС)**

**V Бўлим. Баҳолаш базалари (5-Сон МБС)**

**VI Бўлим. Баҳолаш ёндашувлари ва усуллари (6-сон МБС)**

**VIII Бўлим. Машина ва ускуналарни баҳолаш (11-сон МБС)га хамда 1 — 6-сон  
асосида амалга оширилади**

Ушбу илова хат баҳолаш тўғрисидаги хисоботга асосан тайёрланди ва фазо  
тўлиқ матнинг боғлиқ равишда, яъни хисоботда қабул қилинган барча фаразлар ва  
олган холда талкин қилиниши мумкин.

**Баҳоловчилар томонидан аниқланган қиймат Ўзбекистон Республикаси  
фаолияти тўғрисида»ги қонунининг 18-моддасига асосан тавсия хусусиятига  
қийматини мулкни масарруф этувчи ўз манбаатларидан келиб чиқкан холда бе-**

Баҳолаш хисоботида биз томондан аниқланган баҳолаш қийматлари ёки  
тўғрисида саволлар туғилса бизга мурожаат этишингизни сўраймиз.

Директор



Б.Сатов

Баҳоловчи

### III. АТАМАЛАР ВА ТУШУНЧАЛАР

Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги томониндан тасдиқланган «Машина ва ускуналар ташинни баҳолаш» (11-СОН МБС). Адлия Вазирлигининг 2020 йил 04 июнданги 3239 сон билан тасдиқланган ўтказилган.

«Ўзбекистон Республикаси мулкни баҳолаш миллий тизими. Тушунча ва аникликлар». ДМК нинг 24.07.2006 йилдаги №01/19-19 сонли қарори билан тасдиқланган, Ўз.Рес. Адлия Вазирлиги томонидан 24.07.2006 йилда №1604 сон билан рўйхатдан ўтган.

1. Услубий кўрсатмаларда куйидаги асосий тушунчалардан фойдаланилади:

**актив ёки активлар** — баҳолашга оид вазифа (баҳолаш вазифаси) татбиқ этиладиган баҳолаш объектлари. Мазкур Стандартда «актив ёки активлар» тушунчасининг бошқача маъноси кўрсатилмаган бўлиши, унинг қўлланилиши «актив», «активлар гурухи», «мажбурият», «мажбурият гурухи» ёки «активлар ва мажбуриятлар гурухи» маъносида ишлатилишини ҳам назарда тутади;

**баҳолаш мақсади** — актив қийматининг баҳолашга оид вазифада баҳолаш натижасидан фойдаланилиши мўлжалланаётганинги хисобга олиб белгиланган турини аниклаш. Баҳолашнинг умумий мақсадлари молиявий ва солиқ хисботи учун, мижознинг манфаатларини судда килиш, битимларга ҳамроҳлик қилиш, гарёв кредитлари бўйича қарорларни асослаш учун бўлиши ўз ичига олади;

**баҳолаш экспертизаси** — қонун ҳужоатларига мувофиқ баҳолаш ҳакидаги хисботларнинг тасдиқлигини эксперт текширувидан ўтказиш;

**баҳоловчи** — белгиланган тартибда лицензияловчи орган томонидан берилган баҳоловчининг сертификатига эга бўлган жисмоний шахс;

**бўлиши мумкин/мумкин/эҳтимол** — ушбу сўзлардан фойдаланилиши баҳоловчилар тасдиқлиши ва эътиборга олиши керак бўлган харакатлар ва тартиб-таомиллар борлигини кўрсатади. Баҳоловчи бу масалаларни баҳолашга оид вазифада қандай хисобга олиши унинг ушбу Стандарт қийматларига мувофиқ келадиган ҳолатларда қандай касбий мулоҳаза юритишига боғлик;

**буортмачи** — баҳолаш ким учун олиб борилаётган бўлса, ўша шахс;

**вазн коэффициенти/вазн** — якуний қиймат ҳакида холосани шакллантириш жараёнида қиймат кўрсаткичига ишонч даражаси;

**гудвилл** — корхонадан алоҳида идентификация қилиниши ва баҳоланиши мумкин бўлмаган (корхона номи ва ишлаб чиқарилаётган маҳсулотнинг машҳурлиги, муайян обрў ва ишга доир мавжудлиги, жойлашган ер ва бошқа шунга ўхшаш омиллар) таъсирида вужудга келадиган актив;

**дисконтлаш ставкаси** — бўлғуси пул тушумларини жорий қийматга айлантириш учун фойдаланиладиган иқтисодий самара ставкаси;

**жорий қиймат** — тегишли дисконтлаш ставкасидан фойдаланиб, муайян санага келтирилган даромадлар қиймати;

**интеллектуал мулк обьекти** — жисмоний ёки юридик шахснинг интеллектуал фаолиятни ҳамда фуқаролик муомаласи иштирокчиларининг товарлар, ишлар ва хизматларнинг аломатларини акс эттирувчи воситарага бўлган мутлак хукуки;

**иштирокчи** — баҳолаш ҳакида вазифада қўлланиладиган баҳолаш базаси (базалари)га мувофиқ манфаатдор иштирокчи ёки иштирокчилар. Баҳолаш базаларининг ҳар хиллиги баҳоловчига тасдиқлантирилган, ҳусусан, «бозор иштирокчилари» позицияларини (масалан, бозор қиймати, қийматни кимни қиймат) ёки муайян мулкдор ёки потенциал харидор позициясини (масалан, инвестицияни) хисобга олиш зарурлигини уқтиради;

**капиталлаштириш ставкаси** — муайян давр учун даромад миқдорини қийматга айлантириш фойдаланиладиган, қоида тариқасида, фоиз хисобида ифодаланадиган бўлувчи. Кўчмас мулк тасдиқлини умумий таннархи уни ишлаб чиқаришга кетган бевосита ва билвосита харажатларни ўз ичига олади.

Агар харидор кўчмас мулкни сотиб олгандан кейин кўшимча капитал харажатлар килган таннархни хисоблашда бу харажатлар сотиб олишнинг ретроспектив (ўзи учун) қийматига тасдиқланади. Бу харажатлар обьектнинг бозор қийматига бозор уларни қанчалик мақсаддага мувофиқ деб ҳисоблашига караб, ўз ҳиссасини кўшади;

**қиймат** — сотиб олиш мумкин бўлган товарлар ёки хизматлар харидорлари ва сотовчилари олишлари эҳтимоли юкори бўлган нархга тегишли иқтисодий тушунча. Қиймат бу факт эмас, аник вақтда аник товарлар ва хизматларнинг танланган қиймат талкнига мувофиқ эҳтимол тасдиқланадиган ва хисоблаб чиқиладиган катталик. Қийматнинг иқтисодий тушунчаси баҳолаш санасида бу товарлар эгаси бўлган ёки ушбу хизматларнинг фойдаланувчилари оладиган фойдага бозорнинг акс эттиради.



Қиймат баҳоларини тушуниш ва кўллаш учун қийматнинг тури ва талқинини ани шунингдек уларнинг баҳолаш бўйича топширикка мувофиқлигини таъминлаш зару талқинининг ўзгариши турли мулк обьектлари учун қайд килиб кўйиладиган қиймат микдор таъсир кўрсатиши мумкин.

Қиймат тушунчаси қандайдир битим билан боғлик пул суммасини назарда туп карамай, баҳоланаётган мулкнинг сотилиши, унинг баҳолаш санасида бозор қиймат мужассам шартларга амал қилган ҳолда сотилиши мумкин бўлган нархини белгилаш учун з бўлмайди;

**қийматни баҳолаш соҳасидаги эксперт** — бошқа баҳоловчи томонидан бажари хакидаги хисоботнинг ишончлилиги экспертизасини ўтказадиган ҳамда баҳолаш обьекти баҳолашни ўтказмасдан эксперт хулосасида ўзининг баҳолаш хакидаги хисоботнинг хакидаги холис фикрини билдирадиган профессионал баҳоловчи;

**мультипликатор** — корхонанинг нархи ёки ўзгача қиймат асоси ва унини тавсифловчи молиявий, ишлаб чиқариш ёки ашёвий кўрсаткич ўртасидаги нисбати коэффициент;

**нарх** — қандайдир товар ёки хизмат учун таклиф этилаётган, сўралаётган ёки суммаси. Сотув нархи, у очик эълон қилинган ёки сир сакланганлигидан катъи назар, соди хисобланади. Аник харидорлар ва сотувчиларнинг молиявий имкониятлари, мотивлар манфаатларидан келиб чиқиб, товар ёки хизматга тўланган нарх товар ёки хизматнинг келмаслиги мумкин. Шунга карамай, нарх коида тарикасида ушбу товарлар ёки хизмат ин харидор ва/ёки сотувчи томонидан муайян вазиятларда ўрнатиладиган нисбий қиймат ин;

**номоддий активлар** — ташкилот томонидан улардан ишлаб чиқариш, и хизматлар кўрсатиш ёки товарларни сотиш жарабёнида фойдаланиш максадида ёхуд маън мазмунга эга бўлмаган идентификацияланувчи мол-мулк обьектлари;

**натижаларни ўлчаш** — коида тарикасида турли ёндашувларни кўллаш доқ турли қиймат кўрсаткичларини тахлил қилиш ва мувофиқлаштириш жарабёни;

**пул оқими** — муайян давр мобайнида актив, активлар гурухи, корятиладиган пул маблағлари оқими;

**салмоқли/ахамиятли/жиддий (ёки мухим)** — баҳолаш жиҳатларининг ба (шу жумладан, дастлабки мъалумотлар, фаразлар, шунингдек кўлланиладиган усуллар нуқтаи назаридан ахамиятлилиги, уларни кўллаш ва/ёки уларни баҳолашга т фойдаланувчиларининг иктисадий ёки бошқа қарорларига таъсир кўрсатади);

**танинарх** — товар ёки хизматни харид қилиш, яратиш ва ишлаб чиқаришга йиғиндисидан иборат;

**тиклиш қиймати** — баҳолаш обьектига ўхшиш янги обьектни ўхшаш технологиялардан фойдаланиб яратиш харажатлари суммаси;

**ўрнига белгилашкимати** — баҳолаш обьектига ўхшиш фойдаланиб хоссаларга обьектни замонавий материаллар ва технологиялар ёрдамида яратиш харажатлари сумм

**харажатлар** — товар ёки хизматни яратиш ёки ишлаб чиқариш учун тал ресурслар микдорининг пуллик ифодаси. Харидор томонидан товар ёки хизмат учун унинг учун уларни сотиб олиш харажатларига айланади.

Мулк обьекти учун харажатларни хисоблаб чиқиш ишлаб чиқариш ха алмаштириш харажатларининг хисоблаб чиқилган микдорига асосланниши мумкин.

Ишлаб чиқариш харажатлари мавжуд обьект нусхасини ўхшаш тех материаллардан фойдаланиб яратишга қилинган харажатлардир.

**Алмаштириш харажатлари** эса хисобланган микдори айни пайтда бозорда технологиялар ва материаллардан фойдаланиб таккосланарли фойдалиликка эга обь назарда тутади;

**яхшилашлар** — ер участкасини ундан кейинчалик фойдаланиш учун ўзгартира фаолият натижасида яратилган ва у билан узвий боғлик бўлган ер участкасида Яхшилашлар бинолар, иншоотлар, мухандислик системалари ва тармоклари, кўп йилли ва улар билан жамуужам ҳолда конструктив ёки функционал яхлитликни ташкил обьектларни ўз ичига олади.

**айнан бир хил обьект** — баҳоланаётган обьект каби худди шун, (модификациядаги) обьект бўлиб, унинг стандарт (заводдаги) конструкцияси, параметрлари ва кўлланиладиган материаллари бўйича баҳоланаётган обьектдан хе бўлмайди;





**аналог** — асосий функционал, фойдаланиш ва ишлаб чиқариш тавсифларига кўра баҳолаш объектига ўхшаш, айнан бир хил вазифаларни бажарувчи обьект. Фарқланишлар факат конструктив тасвифларидаги (стандарт бутланиши, ташки кўриниши, фаолият кўрсатиш шартлари ва бошқалар) ҳамда ишлаб чиқариш кувватларида намоён бўлиши мумкин;

**аналог-объект** — баҳолаш жараёнида улар ҳакидаги ахборотдан фойдаланиладиган айнан бир обьект ёки аналог;

**жамланган эскириш** — машина ва ускуналар қийматининг улар техник-иктисодий тасвифларини йўқотиши билан кечадиган қадрсизланиши;

**жисмоний эскириш** — фойдаланилиши давомида ишлаб чиқариш омиллари (корпус, штукатур, материалларнинг эскириши, ишқаланиш, занглаш, вибрация ва бошқалар) таъсирида бозорлии обьекти тавсифларининг табии ёмонлашуви, шунингдек авариялар, табии оғатлар ва бошқалар натижасида ёмонлашуви оқибатида машина ва ускуналар қийматининг пасайиши;

**машина парки** — мажмууда мавжуд бўлган (масалан, ишлаб чиқариш цехи кўринишида), бирор технологик жиҳатдан ўзаро боғлик бўлмаган, якка тартибдаги техникадан иборат машина ва ускуналар бирликларининг жами. Машина ва ускуналар ишлаб чиқариш жараёнида ягона циклнинг бисадичча-боскич функцияларини бажариши мумкин, бирор машина парки техникасининг ҳар бир бориги материалга ишлов беришнинг тугалланган жараёнини амалга ошириши муносабати билан машина паркини технологик мажмуудан фарқлаш зарур;

**ташки эскириш** — машина ва ускуналарга истеъмол талабига таъсир кўрсатувчи ташки (иктисодий, экологик ва бошка) ўзгариши оқибатида ушбу машина ва ускуналар қийматининг пасайиши;

**технологик мажмуа** — ташкилотнинг ишлаб чиқариш фаолиятида фойдаланиладиган ҳамда узурлосиз ишлаб чиқариш жараёнини таъминловчи технологик ва ташкилий жиҳатдан ўзаро боғлик машина ва ускуналарнинг, шунингдек компонентларнинг (инструментлар, материаллар, дастурий ташкилотлар ва бошқалар) жами;

**функционал эскириш** — ишлаб чиқаришнинг арzonлашиши ёки янгиларига нисбатан ташкилотлиги пастроклиги сабабли машина ва ускуналар истеъмол қийматининг қисман йўқотилиши.

#### IV. КИРИШ.

##### 1. Баҳолаш обьекти хақида умумий маълумотлар ва топшириқни белгилаш.

Бахоланаётган обьект (ном ива ишида тавсифи):	Хоразм вилоят «Тоза худуд» давлат унитар корхонасига карашли техника ва автомашиналари	
Баҳолаш обьектига бўлган такомплекслар	Тўла эгалик хукуки	
Баҳолаш обьектининг жойлашган жойи:	Урганч шахар Э.Рахим кўчаси 118-үй	
Буортмачи (номи, реквизитлари):	Хоразм вилоят «Тоза Худуд» ДУК Манзили: Урганч шахар Э.Рахим кўчаси 118-үй Банк: АТИБ "Ипотека банк" Тинчлик филиали Урганч шахар х/р: 2010010002224860001 ИНН: 304938220 МФО: 00580	
Баҳолаш мақсади ҳамда иштирок этажтган тасвифлар мажбуриятлари	Хоразм вилоят «Тоза худуд» давлат унитар корхонасига карашли Техника ва автомашиналарини бозор қиймати хақида буортмачига тавсия бериш	
Баҳолаш натижаларидан тўғдотаниш мўлжали	Давлат-хусусий шерикчилик учун	
Баҳолаш санаси:	21.04.2022 йил	
Баҳолаш мақсадига мувофик бахолаш қиймат тури	Бозор қиймати	
Баҳолаш шартлар	Бахолаш натижалари баҳоланган кун ва хисоботда кўрсатилган максадлар учунгина тўғридири ҳамда баҳоловчи баҳоланаётган мулк қиймати тўғрисида тавсия беради	
Буортмачи ёки у ваколат берган такомплекс этиши лозим бўлган такомплекс ахборот рўйхати	Эгалик хукукини тасдиқловчи хужжат, автотранспорт воситасининг техник гувоҳномаси, кўшимча маълумотлар..	
Баҳолаш ишларини бажариш тасвифлари	Бахолаш учун керак бўладиган маълумотлар тўплами тўлиқ тақдим қилингандан сўнг 20 кун.	
Баҳолавчи сугуртасан:	Сугурта полиси: Полис раками №0470/1310/1/2100336 2021 йил 19-августда “APEX INSURANCE” МЧЖ томонидан берилган,	

Бахоловчи

Б.Саттаров



Бахоловчилар хақида маълумот	амал килиш муддати 18.08.2022 йилгача. «Urganch baholash va konsalting» МЧЖ Лицензия рақами BL 001, №0166 05.03.2012 йил лицензияни амал килиш муддати чегараланмаган. Манзил : Урганч шаҳар Й.Бобоҷонов кӯчаси 8-я Х/Р 20208000704955147001 «INFIN BANK» Хоразм вилоят филиали МФО - 01129 СТИР - 302198718 XXГУТ - 834 E-mail: ubk2012@mail.ru Бахоловчи мутахассис – Саттаров Баҳрам Даҳ сертификати хисоб серияси № BS 003, рақами 30-ноябрда Ўзбекистон Республикаси Даҳ бошқариш агентлиги томонидан берилган
Бахолаш ўтказиш учун асос:	16.04.2022 йилдаги №226975-сонли шартнома.
21.04.2022 йил холатига Бахолаш санасида ЎзР Марказий Банки томонидан аниқланган АКШ доллари, Россия рубли ва Еврони сўмга нисбатан қиймати	1 АКШ доллари = \$ = 11281,80 сўм 1 Россия рубли = 138,57 сўм 1 Евро = 12245,27 сўм

#### V. Асосий қисм.

##### 5-1 Қабул қилинган (йўл қўйилган) чегаралар ва чегараловчи

Бахолаш тўғрисидаги хисобот қуидаги чегаралар ва чегараловчи тайёрланди:

- бахолаш жараёнида, мулкдор ўзининг энг яхши манфаатларидан келиб чи бошқарган деб хисоблаб хуносалар чикарилди;
- обьектни бахолаш қийматига таъсир кўрсатиши мумкин бўлган ва ушбу ўтилганлардан ташқари, бирон-бир яширин нуқсонларга (дефектларга) эга эмас, агарда тақдирда хам жавобгарлик бахоловчи зиммасига юқлатилмайди;
- хисоботда буюртмачи томонидан тақдим қилинган ахборот манбаларидан фойдаланилди;
- тақдим қилинган маълумотлар хакконийлиги учун буюртмачи жавобгар;
- муаллифнинг ёзма равиша розилигисиз бахолаш хисоботидан тўлиқ ёки мумкин эмас;
- бахолаш хисоботида кўрсатилган обьектнинг бахоланиш қиймати тўғри объектга тегишли. Ушбу обьектни бирон-бир қисмини бахоланиш қийматини бирон-бир қисмiga хар қандай солиштириш хакконий бўлмайди, агарда бахолаш хисоботида кўрсатилмаган бўлса;
- хисобот тайёрлашда бахоловчи фойдаланган дастлабки маълумотлар олинди ва хақконий хисобланади. Шунга қарамай бахоловчи уларнинг мутлако бера олмайди. Шунинг учун мумкин бўлган жода ахборот манбаларига керакли;
- бахолаш натижалари хисоботда кўрсатилган мақсадлар учун ва факат бахоланиш қонуний хисобланади. Бахоловчилар бахоланаётган мулк нархига таъсир ижтимоий, иқтисодий, хукуқий ва табиий шароитлар бўйича ўзgartiriшлар узиммаларига олмайдилар;
- ушбу хисоботда келтирилган барча фикрлар жорий бозор холатига карашлар вакт ўтиши билан ўзгариши мумкин.

Ушбу хисоботда корхона мулкини инвентарлаш ва аудит текшируви келтирилган корхона томонидан тақдим этилган бухгалтерия маълумотларига асосланган маълумотлари хакконий деб қабул қилинган. Бахолаш натижалари факат ушбу хисоботда кўрсатилган мақсадлар учун хакконий.

Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги томонидан 2020 йил 4 июнданги 322 ўтказилган Ўзбекистон Республикасининг ягона миллий баҳолаш стандарти.

I Бўлим. Баҳолаш фаолиятида фойдаланиладиган принциплар, атамалар ва II Бўлим. Баҳолашга оид вазифа (2-сон МБС)

Бахоловчи



III Бўлим. Баҳолаш жараёнида ўтказиладиган ўрганишлар ва таҳлиллар (3-сон МБС)

IV Бўлим. Баҳолаш ҳақидаги хисоботни тузиш (4-сон МБС)

V Бўлим. Баҳолаш базалари (5-Сон МБС)

VI Бўлим. Баҳолаш ёндашувлари ва усуллари (6-сон МБС)

VIII Бўлим. Машина ва ускуналарни баҳолаш (11-сон МБС)га хамда 1 — 6-сон МБСлари талаблари асосида амалга оширилади.

### 5-2. Ахборот йиғиш ва уни таҳлил қилиш.

#### 5-2-1. Баҳолаш объектини идентификация қилиш.

баҳолашда асосан бир хил обьектлар — худди баҳолаш объекти сингари битта ишлаб чиқарувчи томонидан тайёрланган ва айнан бир хил русумга, ишлаб чиқариш йилига ва бошқаларга эга бўлган обьектлар тўғрисидаги ахборотдан фойдаланилади;

айнан бир хил обьектлар тўғрисида ахборот мавжуд бўлмаганда аналоглар тўғрисидаги ахборотдан фойдаланилади.

Аналоглар тўғрисидаги ахборотдан фойдаланаётганда кўйидаги талабларга риоя этиш зарур: аналоглар ва баҳолаш объектининг тармоқдаги вазифаси (фойдаланиш, кўллаш соҳаси) бир таъсиб чиқариш тўхтатилган ҳоллар мустасно;

баҳолаш объекти ва танланган аналоглар битта савдо русумига (брэндга) эга бўлиши керак, бундай савдо русуми ишлаб чиқаришдан олиб кўйилган ёки мазкур савдо русуми остида аналогларни таъсиб чиқариш тўхтатилган ҳоллар мустасно;

баҳолаш объекти ва танланган аналоглар битта мамлакатда ишлаб чиқарилган, шунингдек, минтақавий сотиши бозорига (Европа, Осиё ва х.к.) эга бўлиши зарур. Аналогларнинг нархлари ёки таклифлар тўғрисида ахборот мавжуд бўлмаганда тегишли тузатишларни киритган ҳолда минтақавий бозорлардаги ахборотдан фойдаланишга йўл кўйилади.

Баҳолаш объектини идентификация қилиш кўздан кечириш материалларига ишлов бериш, унинг таъсиби ва рўйхатдан ўтказиш хужжатларини (улар мавжуд бўлганда) ўрганиш йўли билан таъсилади.

Ўрнатилган кўшимча ускунага буюртмачи ва/ёки манфаатдор шахс томонидан тегишли техник, бериш хужжатлари ва баланс қўймати тўғрисидаги маълумотлар (юридик шахслар учун) тақдим таъсилади.

Баҳолаш объектларини идентификация қилиш мақсадида автотранспортни жойига бориб ўрганиш натижасида Хоразм вилоят «Тоза Худуд» ДУК томонидан тақдим килинган Техника штаммашиналарини техник холатини кўриқдан ўтказиш далолатномаси хамда техник ташомномаларида келтирилган маълумотлар билан солишиширилди. Двигатель, кузов ва бошка маълумотлар ўрганилди ва солишишириш натижасида тўғрилиги аниқланди.

Номи ва русуми	Давлат раками	Ишлаб чиқарилган йили	Тех паспорт №	Двигатель №	Кузов/шасси №	Техник холати
ISUZU NPR 82L (шассиправоз)	90 497 NAA	2015	AAF 2915313	319474	400665	Соз
ISUZU NPR 82L (шассиправоз)	90 815 MAA	2014	AAF 2915553	246917	400120	Соз
ISUZU NPR 82L (шассиправоз)	90 392 OAA	2015	AAF 2915315	341892	400734	Соз
ISUZU NPR 82L (шассиправоз)	90 498 NAA	2015	AAF 2915311	320614	400671	Соз
ISUZU NPR 82L (шассиправоз)	90 816 MAA	2014	AAF 2915551	243227	400144	Соз
ISUZU NPR 82L (шассиправоз)	90 065 QAA	2015	AAF 2915309	321823	400747	Соз
ISUZU NPR 82L (шассиправоз)	90 814 MAA	2014	AAF 2915310	243507	400136	Соз
ISUZU NQR 71 PL (шассиправоз)	90 167 BVA	2019	AAF 1265478	OBM683	315288	Соз
ISUZU NQR 71 PL (шассиправоз)	90 870 YAA	2018	AAF 0469479	755302	313920	Соз
ISUZU NQR 71 PL (шассиправоз)	90 168 BVA	2019	AAF 1265479	OBM739	315286	Соз
ISUZU NQR 71 PL (шассиправоз)	90 203 BVA	2019	AAF 1294904	OBM052	315295	Соз
ISUZU NQR 71 PL	90 162 BVA	2019	AAF 1265473	OBM695	315119	Соз



	(Мусоравоз)				
13	ISUZU NQR 71 PL (Самосвал)	90 489 OAA	2015	AAF 2915411	362512
14	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 367 CBA	2020	AAF 2206294	ODN421
15	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 637 CBA	2021	AAF3514469	OGL334
16	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 851 EBA	2021	AAF 3957604	OHY334
17	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 852 EBA	2021	AAF 3959292	OJM713
18	XH263J (Кампактор)	90 769 HA	2021	UZ-AA 158664	D9216011785
19	ISUZU NQR 71 PL (Ассенизатор)	90 289 UAA	2017	AAF 2915412	555879

### 5.2.2 Аналог-объектларни танлаш ва аналог-объектлар түгрисидаги фойдаланиш хусусиятлари.

11-сон МБС доирасида машина ва ускуналар кийматини баҳолаш учирилган аналогларни танлаш ва улар түгрисидаги ахборотдан фойдаланишнинг кийидаги ўрнатилади:

баҳолашда асосан айнан бир хил объектлар — худди баҳолаш объектининг чиқарувчи томонидан тайёрланган ва айнан бир хил русумга, ишлаб чиқариш йўлини бўлган объектлар түгрисидаги ахборотдан фойдаланилади;

айнан бир хил объектлар түгрисида ахборот мавжуд бўлмагандан ахборотдан фойдаланилади.

Аналоглар түгрисидаги ахборотдан фойдаланаётганда қуйидаги талаба:

аналоглар ва баҳолаш объективининг тармоқдаги вазифаси (фойдаланиш) хил бўлиши керак;

баҳолаш обьекти ва танланган аналоглар битта савдо русумига (бройлерни бундан савдо русуми ишлаб чиқаришдан олиб кўйилган ёки мазкур савдо русумига ишлаб чиқариш тўхтатилиган ҳоллар мустасно);

баҳолаш обьекти ва танланган аналоглар битта мамлакатда ишлаб чиқарувчи минтақавий сотиш бозорига (Европа, Осиё ва х.к.) эга бўлиши зарур. Аналоглар ёки таклифлар түгрисида ахборот мавжуд бўлмагандан тегишли тузатишларни минтақавий бозорлардаги ахборотдан фойдаланишга йўл кўйилади.

### VI. Баҳолаш ёндашувлари ва усулларини танлаш, асослаш

Машина ва ускуналарни баҳолаш қиёсий, даромад ва харажат ёндашувларига риоя этган ҳолда амалга оширилади. Ҳар бир баҳолаш ёндашувини белгиланган баҳолаш усулларини танлашни баҳоловчи баҳолаш мақсади, хусусияти ва ривожланиш имкониятлари, чекловчи шартлар, ахборот базаси тўлиқлигини хисобга олиб мустакил амалга оширади

#### 6.1. Харажат ёндашуви.

Баҳолаш обьективини баҳолашда харажат ёндашуви жамланган эскиришни баҳолаш обьективининг қисмлари ва (ёки) кўшимча ускуна кийматини хисоблаш тикланиш кийматини аниқлашга ёхуд алмаштиришга асосланган.

Баҳолаш обьективининг кийматини баҳолашда харажат ёндашуви хисоблаш босқичларига риоя этишни ўз ичига олади:

тўлиқ тикланиш кийматини ёки алмаштириш кийматини аниқлаш;

баҳолаш обьектига ўрнатилган, баҳолаш обьективининг стандарт бутунлайтирилган кўшимча ускунанинг кийматини аниқлаш;

баҳолаш обьективининг товар киймати йўқотилиши ҳажмини аниқлаш;

кўшимча ускуна киймати ва жамланган эскиришнинг кийматини ҳолда тўлиқ тикланиш ёки алмаштириш киймати ўртасидаги фарқ сифатини кийматини аниқлаш.

Тикланиш киймати ёки алмаштириш кийматини аниқлаш қуйидаги орқали амалга оширилади:

алмаштириш усули;

турдош обьект нархи бўйича хисоблаш усули;

элементма-элемент хисоблаш усули;

кийматни индексациялаш усули.

Бахоловчи



Алмаштириш усули аналог (аник ёки тахминий) объектлар тўғрисидаги нарх ахборотидан (битим далиллари ва/ёки етказиб берувчиларнинг таклифлари тўғрисидаги ахборот) фойдаланган ҳолда кўлланилади.

## 6.2 Қиёсий ёндашуви.

Киёсий ёндашувдан, қонда тарикасида турдош бўлган машиналар ва ускуналарни, масалан, саноат ускуналари, алоҳида турдаги офис ускуналари ва ҳ.к.ларни баҳолаш учун фойдаланилади.

Машина ва ускуналарнинг кўпчилик турлари ихтисослаштирилган бўлиб, бундай объектларни хакида тўғридан-тўғри далиллар бўлмаганда, бозор маълумотларининг етарли эмаслиги ёки йўқлиги шароитида қиймат хакида даромад ёки харажат ёндашувидан фойдаланиб хуроса беришини тасдиғ килиш керак.

Киёсий ёндашув айнан бир хил объектлар ва/ёки аналогларнинг сотилишига доир бозор маълумотларидан келиб чиқиб баҳолаш объектининг қийматини аниклашга асосланади. Айнан бир хил объект ёки аналог билан битимлар тўғрисида ахборот мавжуд бўлмаганда, ишлаб чиқарувчи заводлар, етказиб берувчилар таклифлари тўғрисидаги ахборот асосида киёсий ёндашувдан фойдаланиш мумкин.

Аналогларни танлаш уларнинг баҳолаш объекти билан техник, технологик, жисмоний ва иктисолий тавсифлари бўйича ўхшашлиги асосида амалга оширилади. Киёсий ёндашув айнан бир хил объектлар ва/ёки аналогларнинг сотилишига доир бозор маълумотларидан келиб чиқиб баҳолаш объектининг қийматини аниклашга асосланади. Айнан бир хил объект ёки аналог билан битимлар тўғрисида ахборот мавжуд бўлмаганда, ишлаб чиқарувчи заводлар, етказиб берувчилар таклифлари тўғрисидаги ахборот асосида киёсий ёндашувдан фойдаланиш мумкин.

Аналогларни танлаш уларнинг баҳолаш объекти билан техник, технологик, жисмоний ва иктисолий тавсифлари бўйича ўхшашлиги асосида амалга оширилади.

Машина ва ускуналарни баҳолашда киёсий ёндашув қўйидаги усуллар ёрдамида амалга оширилади:

- сотовларни тўғридан-тўғри киёслаш усули;
- статистик тахлил усули

Киёсий ёндашувда сотовларни тўғридан-тўғри киёслаш усули айнан бир хил ёки аналог объектлар нархига уларнинг баҳолаш объектидан фарқланишига караб тегишли тузатишлар (қиймат ва/ёки фоиз) киритиш орқали кўлланилади.

Статистик тахлил усуллари корреляцион ва регрессион тахлил усуллари билан ўрганиладиган, ўзгарувчан усуллар ўртасидаги статистик алоқаларни аниклашдан иборатдир.

Аналогларни танлашдаги асосий талаб функционал мақсадига кўра тармоқ бўйича ва конструктив-технологик ўхшашлиги хисобланади.

## 6.3. Даромад ёндашуви.

Машина ва ускуналарни баҳолашда даромад ёндашуви кўлланилган тақдирда актив(лар) тасмит муддати давомида шаклланадиган кутилаётган пул оқимлари, шунингдек активнинг хизмат муддати охиридаги қиймати хисобга олиниши лозим.

- Даромад ёндашуви машина ва ускуналарни ялпи бизнес доирасида баҳолашда кўлланилмайди.
- фойдани тўғридан-тўғри капиталлаштириш усули;
- қолдик усули;

бир хил самарадор функционал аналог усули билан амалга оширилади.

Фойдани капиталлаштириш усули баҳолаш объектидан фойдаланишдан келадиган фойдани кийматга келтиришга асосланган.

Мулқдорнинг операцион харажатларини чегирган ҳолда баҳолаш объектини ижарага берганда хосил бўлган йиллик пул оқими фойда сифатида қабул қилинади.

Фойдани тўғридан-тўғри капиталлаштириш усули, технологик мажмуадан қатъи назар, даромад хосил қилишга қодир бўлган якка тартибдаги объектидан иборат баҳолаш объектларига ишбетан кўлланилади.

Колдик усули баҳолаш объекти томонидан технологик мажмуа сифатида хосил қилинадиган операцион даромадни капиталлаштиришга асосланади.

Ишлаб чиқариш бўлинмасини технологик мажмуа билан ажратишнинг имкони мавжуд бўлганда баҳолаш объектининг қийматини баҳолашга даромад ёндашуви кўлланилмайди.

## 6.4. Харажат ёндашувида баҳолаш.

Машина ва ускуналар қийматини баҳолашда харажат ёндашуви тикланиш қийматини избийчалик унда жамланган эскиришнинг аникланган элементлари келтириб чиқарган қадрсизланишини (жисмоний, функционал ва иктисолий) хисобга олган ҳолда хисоблаш йўли билан баҳолаш объектининг кийматини аниклашга асосланади.



Харажат ёндашуви кўпроқ алоҳида ихтисослаштирилган активларни ёки маҳсус мақсади объектларни баҳолашда кўлланилади. Биринчи кадамда бозор иштирокчиси кўпроқ харажат ишлаб чикаришга ёки алмаштиришга кетишини аниглаши, шундан келиб чикиб, баҳолаш объекти алмаштириш харажатлари хисоблаб чиқилиши керак.

Алмаштириш харажатлари — бу бир хил фойдалиликдаги мукобил активни сотиб харажатлардир, бунда худди шундай функционал имкониятларни таъминловчи замонавий экви ёки баҳоланаётган объекtnинг аник нусхасини такрор ишлаб чикариш харажатлари ҳакида сўз мумкин. Алмаштириш харажатлари ҳакида ахборот олингандан кейин кийматга жисса функционал, технологик ёки иктисадий эскириш таъсирини акс эттириш мақсадида таъсирилиши лозим.

Алмаштириш харажатларини ани克拉б олгандан кейин жисмоний, функционал, технологик иктисадий эскириши акс эттириш мақсадида чегиришларни амалга ошириш керак.

Харажат ёндашуви доирасида мавжуд бўлган ахборотдан келиб чикиб куйидаги усури кўлланилади:

- такрор ишлаб чикариш колдик киймати усули;
- алмаштириш усули;
- турдош обьект нархи бўйича хисоблаш усули;
- элементма-элемент хисоблаш усули;
- кийматни индексация килиш усули.

Такрор ишлаб чикариш колдик киймати усули кийматни аниглаш учун бир хил обьектларнинг нархи ҳакидағи ахборотдан фойдаланишни назарда тутади.

Алмаштириш кийматини аниглаш учун алмаштириш усули айнан бир хил обьект аналоглар тўғрисидаги нарх ахборотини кейинчалик ишлаб чикариш, техник ва тавсифлардаги тафовутларга караб тузатишлардан, шунингдек вакт мобайнида нархлар ўз хисобга олувчи тузатишлардан келиб чикиб кўллашни назарда тутади.

Турдош обьект нархи бўйича хисоблаш усули кейинчалик асосий ишлаб кўрсаткичларидаги фарқланишларга тузатишлар киритиш оркали аналог тўғрисидаги нарх (нархи маълум бўлганда) асосланган холда баҳолаш обьекти кийматини аниглашга асосланад

Кийматни индексация килиш усули жорий нархларга мос келтириш учун обьекtnинг базавий (бошлангич ёки тикланиш) кийматига нархлар кимматлашишининг индексларини кўллашга асосланади.

Алмаштириш усули аналог (аник ёки тахминий) обьектлар тўғрисидаги нарх а (битим далиллари ва/ёки етказиб берувчиларнинг таклифлари тўғрисидаги ахборот) фойдаланилди.

Баҳолаш обьектини баҳолашда харажат ёндашуви жамланган эскиришни чеги баҳолаш обьекtnинг қисмлари ва (ёки) қўшимча ускуна кийматини хисобга олиб баҳолаш тикланиш кийматини аниглашга ёхуд алмаштиришга асосланган.

Баҳолаш обьекtnинг кийматини баҳолашда харажат ёндашуви хисоб-китобларни боскичларига риоя этишини ўз ичига олади:

тўлик тикланиш кийматини ёки алмаштириш кийматини аниглаш;  
баҳолаш обьектига ўрнатилган, баҳолаш обьекtnинг стандарт бутланишига (зар кирмайдиган қўшимча ускунанинг кийматини аниглаш;

баҳолаш обьекtnинг товар киймати йўқотилиши ҳажмини аниглаш;  
қўшимча ускуна киймати ва жамланган эскиришнинг киймат кўрсаткичини холда тўлик тикланиш ёки алмаштириш киймати ўртасидаги фарқ сифатида баҳолаш кийматини аниглаш.

Тикланиш киймати ёки алмаштириш кийматини аниглаш куйидаги усуулардан боркали амалга оширилади:

Алмаштириш усули аналог (аник ёки тахминий) обьектлар тўғрисидаги нарх (битим далиллари ва/ёки етказиб берувчиларнинг таклифлари тўғрисидаги ахборот) фойдаланилди.

Аналог-объектларнинг битим ёки таклиф нархига тузатишларнинг куйидаги аниглаш тиклиши мумкин:

ишлаб чикариш, техник, технологик, функционал тавсифлари, бутланиши, ж.к. бўйича тафовутларга караб тузатиш киритиш;  
ташиш, битимни расмийлаштириш, солик ва йигимларга караб тузатиш киритиш;  
аналог-объектнинг жойлашган жойига караб тузатиш киритиш;  
нархлар ўзгариши динамикасини хисобга олиб тузатиш киритиш (аналогларга ва таклифлар тўғрисидаги ахборот олинганига бир йилдан ортиқ бўлган тақдирда кўллаш



Битимлар ва таклифларнинг нархларига нархни шакллантирувчи бошқа омилларни хисобга тузатишлар киритилиши ҳам мумкин.

Турдош объект нархи бўйича хисоблаш усулини қўллаган ҳолда баҳолаш объектининг кўйидаги тартибда аникланади:

баҳоланаётган объект учун аввало тайёрлаш технологияси, фойдаланадиган материаллари, инструкциялари бўйича баҳоланаётган обьектга ўхшаш турдош обьект танланади. Турдош обьектнинг маълум бўлиши керак;

Хоразм вилоят «Тоза худуд» давлат унитар корхонаси Хонқа туман филиалига биректирилган ташнига ва автомашиналарини харажат ёндашувида баҳолаш жараёнини уларни аниқ нусхасини яратиш ёки унни ўхшишига алмаштириш харажатларининг жисмоний эскириши чегириб ташланган ҳолда хисоблашга асосланади.

#### Тикланиш қийматини аниклаши.

Хоразм вилоят «Тоза худуд» давлат унитар корхонаси Хонқа туман филиалига биректирилган ташнига ва автомашиналарини тикланиш қийматини аниклашда интернетнинг <https://grandmotors.uz>, <http://glotr.uz>, сайтиларидаги тижорат таклиф нархларидан фойдаланилди тикланиш қиймати тикланади.

№	Номи	Давлат рақами	Тикланиш қиймати (сўм)
1	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 497 NAA	894 000 000
2	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 815 MAA	894 000 000
3	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 392 OAA	894 000 000
4	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 498 NAA	894 000 000
5	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 816 MAA	894 000 000
6	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 065 QAA	894 000 000
7	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 814 MAA	894 000 000
8	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 167 BBA	730 000 000
9	ISUZU NQR 71 PL (Крюковой погруз)	90 870 YAA	999 000 000
10	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 168 BBA	730 000 000
11	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 203 BBA	730 000 000
12	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 162 BBA	730 000 000
13	ISUZU NQR 71 PL (Самосвал)	90 489 OAA	545 000 000
14	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 367 CBA	730 000 000
15	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 637 CBA	730 000 000
16	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 851 EBA	730 000 000
17	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 852 EBA	730 000 000
18	XH263J (Кампактор)	90 769 HA	1 524 900 000
19	ISUZU NQR 71 PL (Ассенизатор)	90 289 UAA	540 000 000

#### Эскириш хисоб-китоблари Машина ва ускуналар жисмоний холатининг эксперт баҳолари ШКАЛАСИ

Холатнинг баёни	Техник холатнинг тавсифи	Хизмат муддатининг қолдиги, фоизда	Эскириш, фоизда
Янги	Янги, бироқ давлат органларида рўйхатдан ўтказилмаган, аъло даражадаги ҳолатда, савдога тайёрлашдан кейинги даврда, фойдаланиш белгилари мавжуд эмас.	100 95	0 5

Жуда яхши	Деярли янги, фойдаланишнинг кафолатли даврида, техник хизматлар ҳажми кўрсатилган ва таъмирга ёки бирор-bir кисмини алмаштиришга эҳтиёжсиз.	90 85	10 15
Яхши	Фойдаланишнинг кафолатли давридан кейинги даврда, техник хизматлар ҳажми кўрсатилган, жорий таъмирга ёки бирор-bir кисмини алмаштиришга эҳтиёжсиз. Муқаммал таъмирдан сўнг.	80 75 70 65	20 25 30 35
Коникарли	Олдин фойдаланишда бўлган, техник хизматлар ҳажми кўрсатилган, жорий таъмирга ёки айrim деталларни алмаштиришга эҳтиёж бор, лок-бўёк копламасининг бироз заарланиши мавжуд.	60 55 50 45 40	40
Шартли-ярокли	Олдин фойдаланишда бўлган, агрегатлар жорий таъмирдан чиккач, кузов (кабина) таъмирлангач (алмаштирилгач) кейинчалик фойдаланишга ярокли.	35 30 25 20	4
Коникарсиз	Олдин фойдаланишда бўлган, агрегатларнинг (двигатель, кузов, рамалар) мукаммал таъмирланиши ёки алмаштирилиши, тўлик бўялиши талаб килинади.	15 10	4
Кўллашга яроксиз ёки лом	Олдин фойдаланишда бўлган, бажарилиши иктисадий жиҳатдан максадга мувофиқликдан ошадиган ҳажмда таъмирга талаб бор; буни бажариш учун техник имкониятнинг йўклиги; фойдаланишга ва таъмирга ярокли эмас.	2,5 0	2,5

Бахолаш обьектининг баҳолаш санасидаги жамланган эскириши унинг жисмоний (жисмоний эскириш), баҳолаш обьекти бозорнинг замонавий талабларига мувофиқ (функционал эскириш), шунингдек ташки омилларнинг таъсири остида кийматининг пешинада. Жамланган эскириш 100 фоиздан ортик бўлиши мумкин эмас. Жамланган эскириш тикланиш кийматидан (коэффициент кўрсаткичи) ёки пешинада алмаштириш кийматидан (мутлак миқдор) фоизларда ёки улушларда аникланниши мумкин. Жамланган эскириш куйидаги формулага мувофиқ аникланади:

$$I_{\text{нак}} = 1 - (1 - I_{\text{фн}}) * (1 - I_{\text{фн}})$$

$I_{\text{нак}}$  — баҳолаш обьекти жамланган эскиришининг коэффициент кўрсаткичи;  
 $I_{\text{фн}}$  — баҳолаш обьекти жисмоний эскиришининг коэффициент кўрсаткичи;  
 $I_{\text{фн}}$  — баҳолаш обьекти функционал эскиришининг коэффициент кўрсаткичи;

Бахолаш обьекти ташки эскиришининг коэффициент кўрсаткичи;

асосий параметрнинг ёмонлашуви усули;

норматив эскириш усули;

жисмоний эскиришни ўлчашнинг тўғридан-тўғри усули;

хронологик ёшга тузатиш киритиш усули;

тикланиш усули;

ўртacha ўлчанган эскириш усули;

ёшни ва килинган капитал таъмирлашларни хисобга олиш усули;

эксперт-тахлилий усул.

Асосий параметрнинг ёмонлашуви усули жисмоний эскириш баҳолаш обьекти

намоён бўлишини назарда тутади. Агар мазкур турдаги машина/ускуналар учун топилган бўлса, у холда жисмоний эскириш куйидаги тартибда хисобланади:

Харажат ёндашувини кўллагандан баҳолаш обьектининг киймати жамланган ва ташки кимматлашувни хисобга олган холда баҳолаш обьектининг (алмаштириш киймати) сифатида аникланади. Баҳолаш обьекти кийматини хисобланади:

Бахоловчи

10  
1520  
25  
30  
3540  
45  
50  
55  
6065  
70  
75  
8085  
9095  
100смоний хо  
муофик  
нинг пасай  
тижаларии пул иф  
кин.

чи;

аникланад

## С=Ст x (100%-Иэск)

Бу ерда: С<sub>т</sub> — баҳолаш объектининг тикланиш қиймати ёки алмаштириш қиймати;  
 И<sub>ек</sub> — баҳолаш объектининг жамланган эскириши, фоизда.

Хоразм вилоят «Тоза Худуд» ДУК томонидан тақдим килинган Техника ва автомашиналарини  
 техник холатини кўриқдан ўтказиш далолатномаси хамда техник холатини аниқлаш жадвалига асосан  
 эскириши куйидагича.

№	Номи	Давлат рақами	Тикланиш қиймати (сўм)	Эскириш фоизи	Баҳоланиш қиймати (сўм)
1	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	✓ 90 497 NAA	894 000 000	70	268 200 000
2	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	✓ 90 815 MAA	894 000 000	70	268 200 000
3	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	✓ 90 392 OAA	894 000 000	70	268 200 000
4	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	✓ 90 498 NAA	894 000 000	70	268 200 000
5	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	✓ 90 816 MAA	894 000 000	70	268 200 000
6	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	✓ 90 065 QAA	894 000 000	70	268 200 000
7	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	✓ 90 814 MAA	894 000 000	70	268 200 000
8	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	✓ 90 167 BBA	730 000 000	55	328 500 000
9	ISUZU NQR 71 PL (Крюковой погруз.)	✓ 90 870 YAA	999 000 000	60	399 600 000
10	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	✓ 90 168 BBA	730 000 000	55	328 500 000
11	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	✓ 90 203 BBA	730 000 000	55	328 500 000
12	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	✓ 90 162 BBA	730 000 000	55	328 500 000
13	ISUZU NQR 71 PL (Самосвал)	✓ 90 489 OAA	545 000 000	70	163 500 000
14	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	✓ 90 367 CBA	730 000 000	20	584 000 000
15	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	✓ 90 637 CBA	730 000 000	5	693 500 000
16	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	✓ 90 851 EBA	730 000 000	5	693 500 000
17	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	✓ 90 852 EBA	730 000 000	5	693 500 000
18	XH263J (Кампактор)	90 769 HA	1 524 900 000	5	1 448 655 000
19	ISUZU NQR 71 PL (Ассенизатор)	✓ 90 289 UAA	540 000 000	60	216 000 000

## 6.5. Даромад ёндашувида баҳолаш.

Даромад ёндашуви машина ва ускуналарнинг жорий қийматини улардан фойдаланишдан  
 (использование килишдан) олинадиган келгусидаги даромадларнинг йигиндиси сифатида аниқлашга  
 мөмкин.

11-сон МБС доирасида даромад ёндашуви куйидаги усулларни кўллаш йўли билан амалга  
 мөмкин:

фойдани тўғридан-тўғри капиталлаштириш усули;  
 колдик усули;  
 тенг самарали функционал аналог усули.

Даромад ёндашуви усуллари баҳолаш объектидан фойдаланишдан соғ операцион даромад  
 (использование капиталлаштиришга асосланган).

Соғ операцион даромад операцион харажатлар суммасини ялпи даромад микдоридан айриш  
 (использование аниқланади). Бунда, шунингдек, соғ операцион даромаднинг микдори савдо маркаси (брэнд)  
 (использование устамасидан тозаланганд бўлиши зарур).

Соғ операцион даромаднинг ўртача йиллик микдорига жорий молия йили давомида баҳолаш  
 (использование юкланганлигини хисобга олган ҳолда тузатиш киритилди).

Бахоловчи

Б.Саттаров



Даромадни тўғридан-тўғри капиталлаштириш усули куйидаги формулалари:

$$C = \frac{ЧОД}{R_k} \text{ бу срда:}$$

**C** — баҳолаш обьектининг киймати;

**ЧОД** — соф операцион даромад;

**R<sub>k</sub>** — капиталлаштириш ставкаси (коэффициент ифодасида).

Ушбу автомашина кишлоп хўжалик техникаларни баҳолаш жараёнида ўзбек тарзидан оширилади:

#### 6.6. Қиёсий ёндашувда баҳолаш.

Кийматни қиёсий ёндашув билан хисоблаш куйидаги кетма-кетликда амалга оширилади:

- бозорни таддик этиш, аналог-объектлар бўйича ахборотни тахлил килиш ва қиёслаш аналогоғларини танлаш;
- қиёслаш бирликларини аниклаш;
- қиёслаш элементларини танлаш;
- кийматни хисоблаш усулларини танлаш;
- қиёслаш элементлари бўйича тузатишларни хисоблаш;
- аналог-объектлар нархига (кийматига) тузатишлар киритиш;
- баҳолаш обьекти кийматини аниклаш.

Машина ва ускуналар бозори аналог-объектларга доир битимлар (таклифчи) максадида таддик ва тахлил килинади.

Қиёсий ёндашув усулларини кўллашда камидаги 2 та аналог-объект тўғрисидаги:

Киёслаш бирликлари баҳолаш обьекти ва аналог-объектлар тўғрисидаги аникланади.

Куйидагилар машина ва ускуналар кийматини баҳолашда асосий қиёслаш бозори техник тавсифлар — унумдорлиги ёки куввати, юк кўтариши, юк тортиши, аниклик тоифаси, автоматлаштириш даражаси ва х.к.;

Фойдаланиш тавсифлари — автоматик, ярим автоматик ёки ноавтоматик; ишлаши, чидамлилиги, таъмирга яроклилиги, бут сакланганлиги ва х.к.; конструктив тавсифлар — массаси, оғирлиги, асосий конструктив материаллари; иктисолий тавсифлар — машиналар вакт бирлигига, маҳсулот ёки кўрсатганда турли захиралар сарфланиши.

Баҳоловчи ўзида мавжуд ахборот ва баҳолаш обьектининг хусусиятларига ўзбек тарзидан оширилади:

Баҳолаш обьекти ва аналог-объектларни қиёслаш бирлиги бўйича оширилади:

Мулкий хукуклар — баҳолаш обьекти ва (ёки) аналог-объектлар сотилга тахлил килинади;

Молиялаштириш шартлари — баҳолаш обьекти ва (ёки) аналог-объектлар кўрсатадиган тўлов шартлари (бўлиб тўлаш, кредит, лизинг в.б.) тахлил килинади;

Бозор ҳолати (сотиш вакти) — аналог-объектларга нархларнинг ўзгартирилганлиги юритилади;

Сотиш шартлари — сотувчи ва харидор ўртасидаги бозорга хос бўлмаган физик тавсифлар — баҳолаш обьекти ва аналог-объектларнинг техник-физик килинади, ва хисоби юритилади. Ҳажмлардаги, конструктив қисмлардаги (эскириш фоизи), жорий фойдаланиш хусусияти, кўшимча бутланиши ва бошка фарзандлари;

Фойдаланиш шартлари — баҳолаш обьекти ва аналог-объектлардан фойдаланиш, функционал фойдаланиш), шунингдек мазкур фаркларнинг аникланади;

Баҳолаш обьектининг нархига таъсир кўрсатувчи бошка қиёслаш элементлари танлаш ушбу Методиканинг 5-боби талабларидаги оширилади.

Физик тавсифларни қиёслаш элементлари сифатида икки гурухга ажратади:

Баҳолаш обьектининг конструкциясига (стандарт бутланишига) тегишидан ўрнатилган туркум бутлаш қисмларининг мавжуд эмаслиги, кўшимча бутланиши, ишлаб чиқариладиган конструкциянинг жиддий ўзgartирилганлиги билан боғлик;

Баҳолаш обьектининг хакикатдаги техник ҳолатига тегишидан ўзлуксизлиги режими, баҳолаш обьекти асосий тизимлари ва фойдаланиш нуксонлари, фойдаланишдаги, авариявий жиддий шикастланиш таъсир кўрнишининг (кийматининг) йўқотилиши билан боғлик тузатишлар.

Қиёсий ёндашув куйидаги усулларнинг биридан фойдаланган холда амалга оширилади:

Баҳоловчи



офиқ ам

сотишларни тўғридан-тўғри киёслаш усули;  
статистик тахлил усуллари.

Сотишларни тўғридан-тўғри киёслаш усулини кўллашда баҳоловчи худди шундай объектларнинг сотилиш нархлари тўғрисида ва/ёки сотиш хакидаги таклифлари тўғрисида ахборотга эга бўлиши керак.

Худди шундай объектнинг нархи (ёки сотиш хакидаги таклифи) баҳолаш объектининг кийматини тизинлаш учун асос бўлиб хизмат килади. Ўрин босувчининг тўлик киймати тузатишлар ёрдамида баҳолаш шартларига мослаштирилган аналогнинг нархига тенгdir.

Сотишларни тўғридан-тўғри киёслаш усули аналогларнинг нархларига тегишли тузатишларни киритиши ёли билан куйидаги формулага биноан амалга оширилади:

$$C = C_{an} * K_{fb} / (1 - K_{in}) * K_1 * K_2 * K_3 * \dots * K_n +/- C_{don},$$

бу ерда:

$C$  — баҳолаш объектининг нархи;

$C_{an}$  — аналог объектининг нархи;

$K_{fb}$  — аналоглар нархларининг вакт омили бўйича (ишилаб чиқарилган пайтидан бошлаб баҳолаш пайтигача) ўзгаришини хисобга оловчи коэффициент;

$K_{in}$  — ишилаб чиқарилган пайтидан бошлаб баҳолаш пайтигача фойдаланиш даврида аналогнинг жисмоний эскиришини хисобга оловчи коэффициент;

$K_1 * K_2 * K_3 * \dots * K_n$  — баҳоланаётган обьект ва аналогнинг параметрлари кийматидаги фаркларни хисобга оловчи тузатувчи коэффициентлар;

$C_{don}$  — аналог-объект қўшимча курилмаларнинг мавжудлиги билан фаркланиб турадиган нарх.

Баҳолаш обьекти ва аналогларнинг жисмоний ҳолатига тузатишлар (ишилаб чиқарилган пайтидан бошлаб баҳолаш пайтигача фойдаланиш даврида аналогнинг жисмоний эскиришини хисобга оловчи тузатиш):

$$K_{in} = \frac{(1 - I_{\text{объект}})}{(1 - I_{\text{аналог}})}$$

бу ерда:

$K_{in}$  — эскиришга тузатиш киритувчи коэффициент;

$I_{\text{объект}}$  — баҳолаш обьекти жисмоний эскиришининг коэффициент кўрсаткичи;

$I_{\text{аналог}}$  — аналог-объект жисмоний эскиришининг коэффициент кўрсаткичи.

Автомашина кишлок хўжалик техникаларнинг таккослаш усули бўйича баҳолашда Узбекистон Республикасидаги бозорларда сотилган расмий манбаларда кўрсатилмаганлиги ва интернет тармогидаги тълонларни ўрганиб чиқилганда ушбу обьектга ўхшаш обьектни сотилганлиги хакидаги маълумотлар [www.bibi.uz](http://www.bibi.uz), [www.avtobor.uz](http://www.avtobor.uz), [www.goldenpages.uz](http://www.goldenpages.uz), веб – саҳифаларида мавжуд эмас. Шу сабабли киёсий ёндашувда баҳолаш ишларидан воз кечилди.

## VII. Кўлланилган баҳолаш ёндашувларининг натижаларини мувофиқлаштириш ва баҳолаш обьектининг якуний кийматини аниклаш

Баҳолаш натижаларини мувофиқлаштириш ҳамда баҳолашнинг турли ёндашувларини қўллаб ёндашувларни ўлчаш ва киёслаш йўли билан баҳолаш обьектининг якуний кийматини аниклаш куйидаги усуллардан бири ёрдамида амалга оширилади:

мантикий мувофиқлаштириш усулида баҳоловчи амалга оширадиган тахлил асосида, барча параметрларни хисобга олган ҳолда солишишторма ўлчамларни танлашдан иборат. Баҳоловчи тозонидан устувор ёндашув белгиланади, колган ёндашувларнинг натижаларидан эса устувор ёндашув ёндашувда олинган натижани текшириш ва унга тузатиш киритиш учун фойдаланилади;

математик ўлчаш усулида баҳолашга турлича ёндашувлар билан олинган натижаларнинг ёндашувларини аниклаш учун бир нечта мезонлардан фойдаланилади, уларнинг ёрдамида қўлланилган хисоблаш усулининг афзалликлари ёки камчиликлари муайян обьектни баҳолаш хусусиятларини хисобга олган ҳолда тавсифланади.

Улушларни аниклашда баҳоловчи куйидаги асосий омилларни тахлил қилиши лозим:  
баҳолаш мақсадини ва баҳолаш натижаларидан фойдаланиш мўлжалини;  
баҳолаш обьектининг хусусиятини;  
тахлил ва хисоб-китоблар ўтказилишига асос бўлган ахборотнинг батафсиллигини;  
баҳолаш ёндашуви баҳолаш обьектига ўхшаш обьектларнинг қоида тариқасидаги харидорлари  
мотивациясини акс эттиришга қодирлигини;  
баҳолаш ёндашуви бозор конъюнктурасини хисобга олишга қодирлигини.  
Баҳолаш обьекти кийматининг якуний микдори куйидаги формула бўйича аникланади:

$$C_{nc} = (C_d * K_1) + (C_c * K_2) + (C_i * K_3),$$

бу ерда:

$C_{nc}$  — баҳолаш обьектининг якуний киймати;

$C_d, C_c, C_i$  — тегишинча даромад, қиёсий ва харажат ёндашувлари билан аникланган кийматлар;

$K_1, K_2, K_3$  — ҳар бир баҳолаш ёндашуви учун танланган тегишли салмоқларни белгиловчи коэффициентлар.



Бунда куйидаги шарт бажарилиши лозим:

$$K_1 + K_2 + K_3 = 1$$

Тўпланган ахборот натижасининг тасдигини ва тегишли хисоб-китобни баҳолаш тўғрисидаги хисоботда баҳоловчининг баҳолаш обьекти кийматига этилади.

Улушларни аниклашда баҳоловчи куйидаги асосий омилларни тахлил келади:

Курсаткичлар	Харажат ёндашуви.
баҳолаш мақсадини ва баҳолаш натижаларидан фойдаланиш мўлжали.	1,00
баҳолаш объектининг хусусияти.	1,00
тахлил ва хисоб-китоблар ўтказилишига асос бўлган ахборотнинг батафсиллиги	1,00
баҳолаш ёндашуви баҳолаш объектига ўхшаш объектларнинг одатдаги харидорлари ва сотувчилари мотивациясини акс эттиришга кодирлиги	1,00
баҳолаш ёндашуви бозор конъюнктурасини хисобга олишга кодирлиги	1,00
<b>Ёндашувларнинг солиштирма оғирлиги.</b>	<b>1,00</b>

Бизга тақдим этилган ва тўпланган маълумотларга асосан, олиб натижаларига кўра, Хоразм вилоят «Тоза худуд» давлат унитар корхонаси йибириклиринган техника ва автомашиналарини давлат-хусусий шерикчиллик баҳолаш киймати куйидагича:

№	Номи ва русуми	Давлат ракам белгиси	Ишлаб чиқарилган йили
1	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 497 NAA	2015
2	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 815 MAA	2014
3	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 392 OAA	2015
4	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 498 NAA	2015
5	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 816 MAA	2014
6	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 065 QAA	2015
7	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 814 MAA	2014
8	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 167 BBA	2019
9	ISUZU NQR 71 PL (Крюковой погруз)	90 870 YAA	2018
10	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 168 BBA	2019
11	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 203 BBA	2019
12	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 162 BBA	2019
13	ISUZU NQR 71 PL (Самосвал)	90 489 OAA	2015
14	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 367 CBA	2020
15	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 637 CBA	2021
16	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 851 EBA	2021
17	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 852 EBA	2021
18	XH263J (Кампактор)	90 769 HA	2021
19	ISUZU NQR 71 PL (Ассенизатор)	90 289 UAA	2017
<b>ЖАМИ:</b>			



**Сифат тўғрисида баёнот:**

- мазкур баҳолаш тўғрисидаги хисоботда баён этилган барча фактлар тўғри ва ҳақонийдир;
- амалга оширилган таҳлил, билдирилган фикрлар ва чиқарилган хulosалар баҳоловчиларнинг йўйига карашли ва факат мазкур баҳолаш тўғрисидаги хисоботда айтиб кўйилган фаразлар ва чекловчи шартлар доирасида ҳакикийдир;
- баҳолаш обьектида баҳоловчининг жорий манфаатлари ҳам, бўлгуси манфаатлари ҳам мавжуд эмас ва у битимдан манфаатдор тарафларга нисбатан холисона ва бегараз иш кўрган;
- баҳоловчига тўланадиган ҳақ баҳолаш обьекти қийматининг якуний миқдорига, шунингдек буюртмачи ёки учинчи тараф мазкур баҳолаш тўғрисидаги хисоботдан фойдаланиши натижасида юз берини мумкин бўлган воеаларга боғлик эмас;
- таҳлил, фикр-мулоҳазалар ва хulosаларни олиш, мазкур хисоботни тузиш Ўзбекистон Республикасининг “Баҳолаш фаолияти тўғрисида”ги Қонуни ва МБС талабларига тўла мувофиқ тарзда амалга оширилган.

**Баҳоловчилар томонидан аниқланган қиймат Ўзбекистон Республикасининг «Баҳолаш фаолияти тўғрисида»ги қонунининг 18-моддасига асосан тавсия хусусиятига эга бўлиб, мулкни қийматини мулкни тасарруф этувчи ўз манфаатларидан келиб чиқсан ҳолда белгилайди.**

**Баҳоловчи:**

**Б.Саттаров**

**VIII -Бўлим. ФОЙДАЛАНИЛГАН МАНБАЛАР РЎЙХАТИ**

1. ЎзР 1999 йил 19 августдаги 811-1 сонли «Баҳолаш фаолияти тўғрисида»ги қонуни.

Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги томонидан 2020 йил 4 июндаги 3239-сон билан рўйхатдан ўтказилган Ўзбекистон Республикасининг ягона миллий баҳолаш стандарти.

I Бўлим. Баҳолаш фаолиятида фойдаланиладиган принциплар, атамалар ва тарифлар (1-сон МБС)

II Бўлим. Баҳолашга оид вазифа (2-сон МБС)

III Бўлим. Баҳолаш жараёнида ўтказиладиган ўрганишлар ва таҳлиллар (3-сон МБС)

IV Бўлим. Баҳолаш ҳақидаги хисоботни тузиш (4-сон МБС)

V Бўлим. Баҳолаш базалари (5-сон МБС)

VI Бўлим. Баҳолаш ёндашувлари ва усуслари (6-сон МБС)

**VIII Бўлим. Машина ва ускуналарни баҳолаш (11-сон МБС)га ҳамда 1 — 6-сон МБСлари талаблари асосида амалга оширилади**

**IX. Бўлим. ИЛОВАЛАР**

- Техника ва автомашиналарининг қайд этиш гувоҳномаларидан нусхалар
- Техника ва автомашиналарининг куздан кечириш далолатномасидан нусха;
- Интернет сахифаларидан олинган прайс вараклар;
- Баҳолаш обьектининг фото суратлари;
- Баҳоловчи мутахассис малака сертификати ва сугурта полиси нусхалари;
- Ассоциациясига аъзолиги тўғрисидаги сертификатидан нусха;



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI EKOLOGIYA VA ATROF-MUHITNI  
MUHOFAZA QILISH DAVLAT QO'MITASI**

100043, Toshkent sh., Chilonzor tumani, Bonyodkor shoh ko'chasi, 7a-uy. tel.: 71-207-11-02,  
faks: 71-236-02-32 veb-sahifa: <http://www.eco.gov.uz>, elektron pochta: [info@uznature.uz](mailto:info@uznature.uz)

2022-yil "1d" 04

04.04/1.64 - son

Toshkent sh.

**Хоразм вилояти Экология  
ва атроф мухитни муҳофаза килиш  
бошкармаси**

*Нусхаси:*

**Хоразм вилояти  
“Тоза худуд” ДУКга**

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 29 сентябрдаги “Маший ва курилиш чикиндилари билан боғлик ишларни бошқариш тизимини янада тақомиллаштириш чора-табкорлари тўғрисида”ги ПҚ-4845-сон Қарори ижросини тъминлаш максадида, маший чикиндилар билан боғлик ишларни давлат-хусусий шериклик (кейинги ўринларда - ДХШ) асосида амалга ошириш юзасидан Хоразм вилоятида хусусий сектор улушини 100 фоизга етказиш режалаштирилган.

Шунингдек, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2020 йил 26 апрелдаги 259-сон қарори билан тасдиқланган “Давлат-хусусий шериклик лойихаларини амалга ошириш тартиби тўғрисида”ги Низом талабларига кўра, ДХШ лойиха концепцияси давлат ташаббуси билан Давлат экология қўмитаси томонидан боскичма-боскич ишлаб чикиш аланга кўйилмоқда.

Юкоридагилардан келаб чикиб, Сиздан вилоят “Тоза худуд” ДУК балансидаги барча маҳсус автотранспорт воситалари нархларини ҳозирги кун бўйича баҳоловчи ташкилотлар томонидан ўрнатилган тартибда баҳолатиб, натижаси ҳакидаги тегишли хужжатларни ҳамда МФЙлар бўйича маълумотларни мазкур хатта илова қилинаётган намунавий жадвагларга мувофиқ жорий йилнинг 20 апрель кунига кадар Давлат экология қўмитасига тақдим килишингизни сураймиз.

*Илова 2 баракда*

Раис ўриибосари

**И. Бокижонов**

Ижрочи: Р.Рахматов  
Тел: 207-0770 (5003#)

XORAZM VILOYATI
"TOZA HUDDUD" DAVLAT UNTAR
KORXONASI
KIRIM № 14
SANA" 12 " 04 2022

№	Изготовитель	Модель	Год постройки	Номер транспортного средства	Лицензия	Регистрационный номер	Код транспортного средства	Установленная мощность	Тип транспортного средства
1	Мусоравоз	ISUZU NPR 82L	2013	326 673 097/9	157 040 867,59	319474	400065	Белый (ОК)	AAF 2915313
2	Мусоравоз	ISUZU NPR 82L	2014	342 837 267,21	163 893 122,22	246917	400120	Белый (ОК)	AAF 2915553
3	Мусоравоз	ISUZU NPR 82L	2015	326 673 097,92	157 040 867,59	341892	400734	Белый (ОК)	AAF 2915315
4	Мусоравоз	ISUZU NPR 82L	2015	326 673 097,92	157 040 867,59	320614	400671	Белый (ОК)	AAF 2915311
5	Мусоравоз	ISUZU NPR 82L	2014	342 837 267,21	163 893 122,22	243227	400144	Белый (ОК)	AAF 2915551
6	Мусоравоз	ISUZU NPR 82L	2015	326 673 097,92	157 040 867,59	321823	400747	Белый (ОК)	AAF 2915309
7	Мусоравоз	ISUZU NPR 82L	2014	342 837 267,21	163 893 122,22	2431507	400136	Белый (ОК)	AAF 2915310
8	Мусоравоз	ISUZU NQR 71PL	2019	484 153 956,00	304 984 215,90	OBM683	315288	Белый (ОК)	AAF 1265478
9	Криковский погрузчик	ISUZU NQR 71 PL	90 870 YAA	2018	444 569 836,11	224 107 195,77	755302	313920	Белый (ОК)
10	Мусоравоз	ISUZU NQR 71 PL	90 168 BBA	2019	484 153 956,00	304 984 215,90	OBM739	315286	Белый (ОК)
11	Мусоравоз	ISUZU NQR 71 PL	90 203 BBA	2019	484 153 956,00	304 984 215,90	OBM052	315295	Белый (ОК)
12	Мусоравоз	ISUZU NQR 71 PL	90 162 BBA	2019	484 153 956,00	292 880 367,00	OBC695	315119	Белый (ОК)
13	Самосвал	ISUZU NQR 71 PL	90 489 OAA	2015	172 362 862,60	81 100 624,40	362512	108755	Белый (ОК)
14	Мусоравоз	ISUZU NQR 71 PL	90 367 CBA	2020	559 594 000,00	478 244 000,00	ODN421	316347	Белый (ОК)
15	Мусоравоз	ISUZU NQR 71 PL	90 637 CBA	2021	580 000 000,00	580 000 000,00	OGL334	318001	Белый (ОК)
16	Мусоравоз	ISUZU NQR 71 PL	90 851 EBA	2021	580 000 000,00	580 000 000,00	OHY334	318380	Белый (ОК)
17	Мусоравоз	ISUZU NQR 71 PL	90 832 EBA	2021	580 000 000,00	580 000 000,00	OJN713	318372	Белый (ОК)
18	Кампактор	XH263J	90 769 HA	2021	1 524 900 000,00	1 524 900 000,00	D9216011785	04943	ТУКСАРИК
19	Ассенизатор	ISUZUNQR 71 PL	90 289 UAA	2017	213 842 498,31	111 183 622,35	555879	311848	Белый (ОК)
Жамн:				8 926 889 214,34	6 487 211 294,23				

Хоразм вилоят "Тоза худд" ДУК директори

И.Рахимов

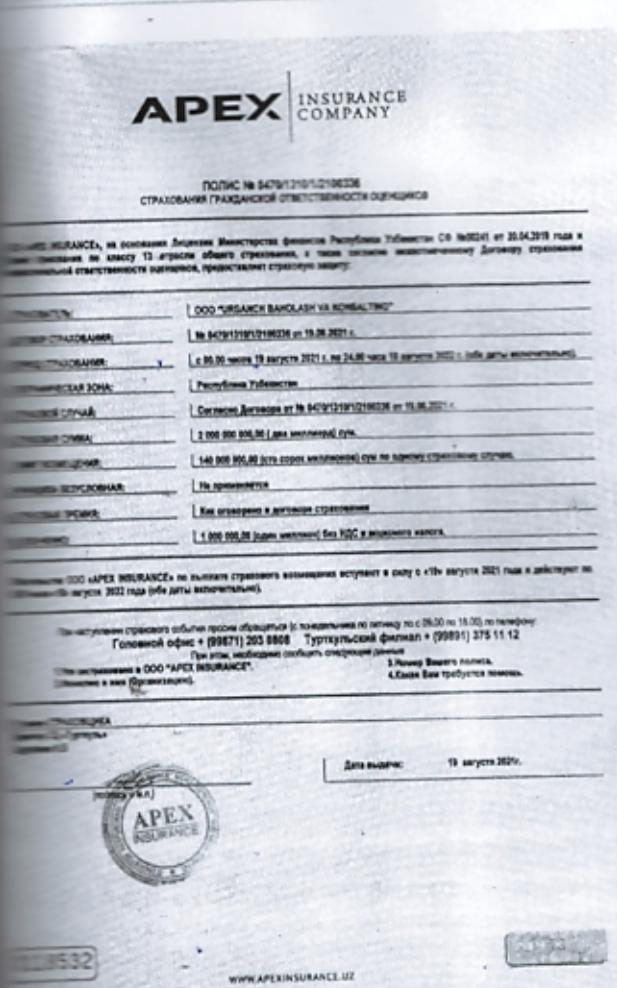
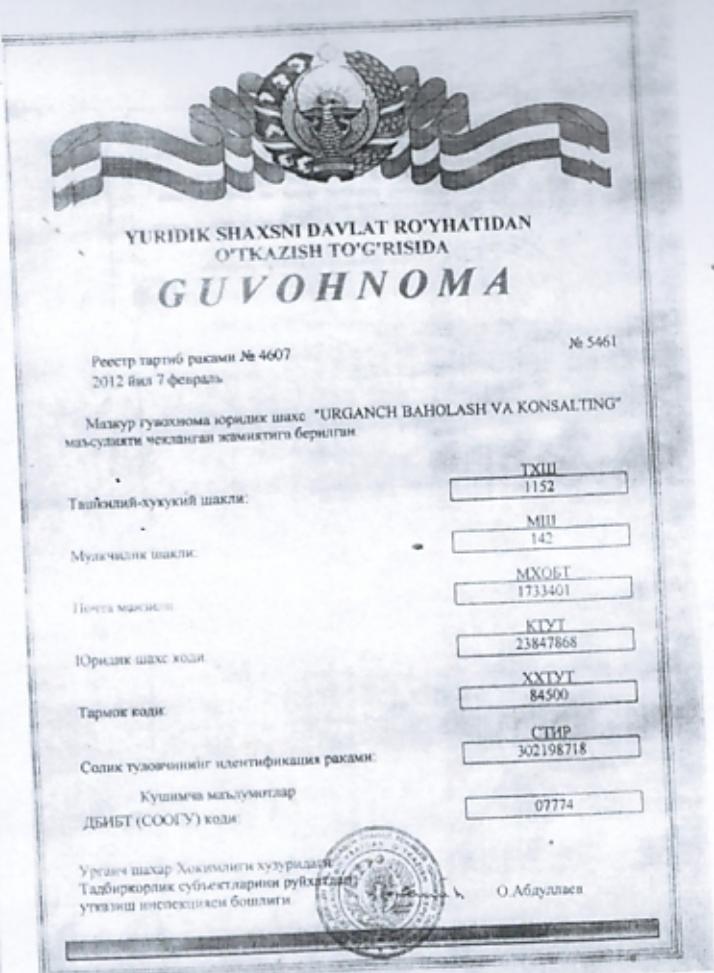


Хоразм вилоят "Тоза худд" ДУК бοш мухаллиси

А.Эрназаров

Хоразм вилоят "Тоза худд" ДУК бοш инсбοни

Б.Раджапов



"Urganch baxolash va konsalting" МЧК  
Унишбу хисобот "35" саракдан иборат

булиб тухрланган



«Urganch baholash va  
konsalting»  
Mas'uliyati cheklangan  
jamiyati

УВК



Общество с ограниченной  
ответственностью  
«Urganch baholash va  
konsalting»

## Urganch baholash va konsalting

Урганч ш. Й.Бобојонов кўчаси 8-үй, х/р: 20208000704955147001, «INFIN BANK» Хоразм вилоят филиали,  
МФО: 01129, СТИР: 302198718, Тел.: +99895-606-55-22; E-mail: [ubk2012@mail.ru](mailto:ubk2012@mail.ru)



ТАСДИКЛАЙМАН:

«Urganch baholash va konsalting» МЧЖ  
Б.Самтаров  
директори  
"URGANCH  
BAHOLASH VA  
KONSALTING"  
MASULIYATI CHEKLANGAN  
JAMIYATI

26 апрел 2022 йил

Хоразм вилоят «Тоза худуд» давлат унитар корхонаси  
Янгиариқ туман филиалига бириктирилган  
автомашиналарини давлат-хусусий шерикчилик учун  
қийматини аниқлаш тұғрисида

## БАХОЛАШ ҲИСОБОТИ

Рўйхатга олинган рақам №74/02-УВК 2022 йил.

**БАХОЛАНАЁТГАН ОБЪЕКТ МАНЗИЛИ:** Урганч шахар Э.Рахим кўчаси 118-үй.

**БАХОЛАШ МАҚСАДИ:** Давлат-хусусий шерикчилик учун.

**АНИҚЛАНАЁТГАН ҚИЙМАТ ТУРИ:** Бозор қиймати

**БАХОЛАШ ҲИСОБОТИНИ ТУЗИШ САНАСИ:** 26.04.2022 йил.

**БҮЮРТМАЧИ:** Хоразм вилоят «Тоза Худуд» ДУК

**МУЛКЧИЛИК ШАКЛИ:** Давлат мулки.

**БАХОЛОВЧИ ТАШКИЛОТ:** «Urganch baholash va konsalting» МЧЖ  
Ассоциацияга аъзолиги сертификати: №052, рақам

Урганч – 2022 йил



«Urganch baholash va konsaltingi»  
Mas'uliyati cheklangan jamiyati



Общество с ограниченной  
ответственностью  
«Urganch baholash va konsalting»

## Urganch baholash va konsalting

Урганч ш. Й.Бобојонов кўчаси 8-ий, х/р: 20208000704955147001, «INFIN BANK» Хоразм вилоят филиали,  
МФО: 01129, СТИР: 302198718, Тел.: +99895-606-55-22; E-mail: [ubk2012@mail.ru](mailto:ubk2012@mail.ru)

№74

26 - апрел 2022 йил.

Хоразм вилоят «Тоза Худуд» ДУКга

«Urganch baholash va konsalting» МЧЖ билан тузилган 16.04.2022 йилдаги №226975-сонли шартномага  
хосса Хоразм вилоят «Тоза худуд» давлат унитар корхонаси Янгиарик туман филиалига биринчирилган  
автомашиналарини давлат-хусусий шерикчилик учун баҳолаш ишлари «Urganch baholash va konsalting» МЧЖ  
хосса ишлари оширилди.

Узбуқ хисобот баҳоловчиларнинг баҳоланаётган мол-мулки тўғрисидаги профессионал фикрини  
хосса оширишга за мол-мулк бир кўлдан бошка кўлга хисоботда кўрсатилган баҳода ўтишини кафолатламайди.  
Бахолаш ишларини бошка мақсадларда фойдаланиш мумкин эмас. Баҳолаш вақтида баҳоланаётган  
автомашинат тўғрисида олинган натижалар – бозорда юзага келган ўзига хос иқтисодий хусусиятларини ва  
хосийатини инобатга олган холда акс эттирилди.

Бахолаш санаси 21.04.2022 йил ҳолатига.

Бу ордени томонидан такдим этилган бошлангич маълумотларга асосан олиб борилган хисоб-китоб  
хосса оширилди, Хоразм вилоят «Тоза худуд» давлат унитар корхонаси Янгиарик туман филиалига  
хосса оширилган автомашиналарини давлат-хусусий шерикчилик учун тавсия этилаётган баҳолаш киймати  
хосса оширилди:

№	Номи ва русуми	Давлат ракам белгиси	Ишлаб чиқарилган йили	Баҳоланиш киймати Сўмда
1	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 387 QAA	2015	219 000 000
2	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 391 NAA	2014	219 000 000
3	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 292 YAA	2018	357 600 000
4	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 293 YAA	2018	357 600 000
5	ISUZU NQR 71 PL (Крюковой погруз.)	90 910 YAA	2018	399 600 000
6	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 163 BVA	2019	328 500 000
7	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 392 NAA	2014	219 000 000
8	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 668 Q'AA	2015	219 000 000
9	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 617 CBA	2021	693 500 000
10	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 853 EBA	2021	693 500 000
11	ISUZU NQR 71 PL (самосвал)	90 389 QAA	2015	163 500 000
12	ISUZU NQR 82 L (Ассенизатор)	90 377 LAA	2017	216 000 000
ЖАМИ:				4 085 800 000

Баҳолаш ишларини амалга ошириш жараёнида қўйидаги норматив хужжатларга оширилди:

Баҳолаш ишларини амалга ошириш жараёнида қўйидаги норматив хужжатларга асосланди:

\* Ўз 1999 йил 19 августдаги 811-1 сонли “Баҳолаш фаолияти тўғрисида”ги конуни.

Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги томонидан 2020 йил 4 июндаги 3239-сон билан рўйхатдан  
хосса оширилган Ўзбекистон Республикасининг ягона миллий баҳолаш стандарти.

І) Бўлим. Баҳолаш фаолиятида фойдаланиладиган принциплар, атамалар ва тарифлар (1-сон МБС)

ІІ) Бўлим. Баҳолашга оид вазифа (2-сон МБС)

ІІІ) Бўлим. Баҳолаш жараёнида ўтказиладиган ўрганишлар ва таҳлиллар (3-сон МБС)

ІV) Бўлим. Баҳолаш хақидаги хисботни тузиш (4-сон МБС)

Б.Саттаров



V Бўлим. Баҳолаш базалари (5-сон МБС)

VI Бўлим. Баҳолаш ёндашувлари ва усуслари (6-сон МБС)

VIII Бўлим. Машина ва ускуналарни баҳолаш (11-сон МБС)га хамда 1 — 6-сон асосида амалга оширилади

Ушбу илова хат баҳолаш тўғрисидаги хисоботга асосан тайёрланди ва сўнг тўлиқ матнига боғлик равишда, яъни хисоботда қабул қилинган барча фаразлар вондан олган ҳолда талқин қилиниши мумкин.

Бахоловчилар томонидан аникланган қиймат Ўзбекистон Республикаси  
фаолияти тўғрисидаги конунининг 18-моддасига асосан тавсия хусусиятни  
қийматини мулкни тасаррӯф этувчи ўз манбаатларидан келиб чиқкан ҳолди

Баҳолаш хисоботида биз томондан аникланган баҳолаш қийматлари ё тўғрисида саволлар туғилса бизга мурожаат этишингизни сўраймиз.

Директор:



Б.С

Бахоловчи

### III. АТАМАЛАР ВА ТУШУНЧАЛАР

Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги томониндан тасдиқланган «Машина ва ускуналар ҳизобатини баҳолаш» (11-СОН МБС). Адлия Вазирлигининг 2020 йил 04 июнданги 3239 сон билан рўйхатдан ўтказилган.

«Ўзбекистон Республикаси мулкни баҳолаш миллий тизими. Тушунча ва аниқликлар». ДМК нинг 14.06.2006 йилдаги №01/19-19 сонли қарори билан тасдиқланган, Ўз.Рес. Адлия Вазирлиги томонидан 24.07.2006 йилда №1604 сон билан рўйхатдан ўтган.

1. Услубий кўрсатмаларда куйидаги асосий тушунчалардан фойдаланилади:

**актив ёки активлар** — баҳолашга оид вазифа (баҳолаш вазифаси) татбиқ этиладиган баҳолаш обьектлари. Мазкур Стандартда «актив ёки активлар» тушунчасининг бошқача маъноси кўрсатилмаган бўлса, унинг кўлланилиши «актив», «активлар гурухи», «мажбурият», «мажбурият гурухи» ёки «активлар ва мажбуриятлар гурухи» маъносига ишлатилишини ҳам назарда тутади;

**баҳолаш мақсади** — актив қийматининг баҳолашга оид вазифада баҳолаш натижасидан қандай фойдаланилиши мўлжалланаётганинги хисобга олиб белгиланган турини аниқлаш. Баҳолашнинг умумий мақсадлари молиявий ва қоғиқ хисботи учун, мижознинг манфаатларини судда ҳамоқилиш, битимларга ҳамроҳлик қилиш, гаров кредитлари бўйича қарорларни асослаш учун баҳолашни ўз ичига олади;

**баҳолаш экспертизаси** — қонун хужоқатларига мувофиқ баҳолаш ҳақидаги хисботларнинг ишончлилигини эксперт текширувидан ўтказиш;

**баҳоловчи** — белгиланган тартибда лицензияловчи орган томонидан берилган баҳоловчининг жалака сертификатига эга бўлган жисмоний шахс;

**бўлиши мумкин/мумкин/эҳтимол** — ушбу сўзлардан фойдаланилиши баҳоловчилар тушуниши ва эътиборга олиши керак бўлган ҳаракатлар ва тартиб-таомиллар борлигини кўрсатади. Баҳоловчи бу масалаларни баҳолашга оид вазифада қандай хисобга олиши унинг ушбу Стандарт мақсадларига мувофиқ келадиган ҳолатларда қандай касбий мулоҳаза юритишига боғлиқ;

**буюртмачи** — баҳолаш ким учун олиб борилаётган бўлса, ўша шахс;

**вази коэффициенти/вази** — якуний қиймат ҳақида хulosани шакллантириш жараёнида муайян қиймат кўрсаткичига ишонч даражаси;

**гудвилл** — корхонадан алоҳида идентификация қилиниши ва баҳоланиши мумкин бўлмаган ошиллар (корхона номи ва ишлаб чиқарилаётган маҳсулотнинг машҳурлиги, муайян обрў ва ишга доир шакллар мавжудлиги, жойлашган ер ва бошқа шунга ўхшаш ошиллар) таъсирида вужудга келадиган ишоддий актив;

**дисконтлаш ставкаси** — бўлгуси пул тушумларини жорий қийматга айлантириш учун фойдаланиладиган иктисодий самара ставкаси;

**жорий қиймат** — тегишли дисконтлаш ставкасидан фойдаланиб, муайян санага келтирилган бўлгуси даромадлар қиймати;

**интеллектуал мулк обьекти** — жисмоний ёки юридик шахснинг интеллектуал фаолият ошиллари ҳамда фуқаролик муюмаласи иштирокчиларининг товарлар, ишлар ва хизматларнинг тусусий аломатларини акс эттирувчи воситаларга бўлган мутлак ҳуқуқи;

**иштирокчи** — баҳолаш ҳақида вазифада кўлланиладиган баҳолаш базаси (базалари)га мувофиқ манфаатдор иштирокчи ёки иштирокчилар. Баҳолаш базаларининг ҳар хиллиги баҳоловчига турли нуқтаи назарларни, хусусан, «бозор иштирокчилари» позицияларини (масалан, бозор қиймати, шаклли қиймат) ёки муайян мулкдор ёки потенциал харидор позициясини (масалан, инвестиция қиймати) хисобга олиш зарурлигини уқтиради;

**капиталлаштириш ставкаси** — муайян давр учун даромад миқдорини қийматга айлантириш учун фойдаланиладиган, қоида тариқасида, фоиз хисобида ифодаланадиган бўлувчи. Кўчмас мулк обьектининг умумий таннархи уни ишлаб чиқаришга кетган бевосита ва билвосита харажатларни ўз ишга олади.

Агар харидор кўчмас мулкни сотиб олгандан кейин қўшимча капитал харажатлар қилган бўлса, таннархни хисоблашда бу харажатлар сотиб олишнинг ретроспектив (ўзи учун) қийматига ошилади. Бу харажатлар обьектнинг бозор қийматига бозор уларни қанчалик мақсадга мувофиқ деб хисоблашига қараб, ўз хиссасини қўшади;

**қиймат** — сотиб олиш мумкин бўлган товарлар ёки хизматлар харидорлари ва сотувчилари келишиб ошиллари эҳтимоли юқори бўлган нархга тегишли иктисодий тушунча. Қиймат бу факт эмас, балки аниқ вақтда аниқ товарлар ва хизматларнинг танланган қиймат талқинига мувофиқ эҳтимол келинадиган ва хисоблаб чиқиладиган катталик. Қийматнинг иктисодий тушунчаси баҳолаш санасида ушбу товарлар эгаси бўлган ёки ушбу хизматларнинг фойдаланувчилари оладиган фойдага бозорнинг қарашини акс эттиради.



**Қиймат баҳоларини тушуниш ва қўллаш учун қийматнинг тури в шунингдек уларнинг баҳолаш бўйича топшириққа мувофикалигини талқинининг ўзгариши турли мулк обьектлари учун қайд килиб қўйиладига тасир кўрсатиши мумкин.**

Қиймат тушунчаси қандайдир битим билан боғлиқ пул суммаси қарамай, баҳоланаётган мулкнинг сотилиши, унинг баҳолаш санасид; мужассам шартларга амал қилган ҳолда сотилиши мумкин бўлган нархини бўлмайди;

**қийматни баҳолаш соҳасидаги эксперт** — бошқа баҳоловчи тоз ҳакидаги хисоботнинг ишончлилиги экспертизасини ўтказадиган ҳамда ё баҳолашни ўтказмасдан эксперт хуносасида ўзининг баҳолаш ҳакидаги ҳакидаги холис фикрини билдирадиган профессионал баҳоловчи;

**мультипликатор** — корхонанинг нархи ёки ўзгача қиймат тавсифловчи молиявий, ишлаб чиқариш ёки ашёвий кўрсаткич ўртас коэффициент;

**нарх** — қандайдир товар ёки хизмат учун таклиф этилаётган, с суммаси. Сотув нархи, у очиқ эълон қилийган ёки сир сакланганлигидан ке хисобланади. Аниқ харидорлар ва сотувчиларнинг молиявий имкониятларни манфаатларидан келиб чиқиб, товар ёки хизматга тўланган нарх товар ёк келмаслиги мумкин. Шунга қарамай, нарх қоида тариқасида ушбу товаъхаридор ва/ёки сотувчи томонидан муайян вазиятларда ўрнатиладиган нисбати;

**номоддий активлар** — ташкилот томонидан улардан ишлаб хизматлар кўрсатиш ёки товарларни сотиш жараённида фойдаланиш мақсаати функцияларни амалга ошириш учун узок муддат мобайнида тутиб тозмунга эга бўлмаган идентификацияланувчи мол-мулк обьектлари;

**натижаларни ўлчаш** — қоида тариқасида турли ёндашувларни турли қиймат кўрсаткичларини таҳлил қилиш ва мувофикалаштириш жараённи;

**пул оқими** — муайян давр мобайнида актив, активларни яратиладиган пул маблағлари оқими;

**салмокли/аҳамиятли/жиддий (ёки мухим)** — баҳолаш жихати (шу жумладан, дастлабки маълумотлар, фаразлар, шунингдек қўлланиладиган нутқи назаридан аҳамиятлилиги, уларни қўллаш ва/ёки уларнинг фойдаланувчиларининг иктиносидий ёки бошқа қарорларига тасир кўрсатади);

**таниарх** — товар ёки хизматни харид қилиш, яратиш ва ишлаб юнинг учун уларни сотиб олиш харажатларига айланади;

**тиклаш қиймати** — баҳолаш обьектига ўхшаш янги обьекти технологиялардан фойдаланиб яратиш харажатлари суммаси;

**ўрнига белгилашқиймати** — баҳолаш обьектига ўхшаш фойда обьектни замонавий материаллар ва технологиялар ёрдамида яратиш хараённи;

**харажатлар** — товар ёки хизматни яратиш ёки ишлаб чиқараладиган ресурслар микдорининг пуллик инфодаси. Харидор томонидан товар ёк унинг учун уларни сотиб олиш харажатларига айланади.

Мулк обьекти учун харажатларни хисоблаб чиқиш ишлаб алмаштириш харажатларининг хисоблаб чиқилган микдорига асосланishi;

Ишлаб чиқариш харажатлари мавжуд обьект нусхасини материаллардан фойдаланиб яратишга қилинган харажатларидир.

Алмаштириш харажатлари эса хисобланган микдори айни па технологиялар ва материаллардан фойдаланиб таққосланарли фойдаланиб назарда тутади;

**яхшилашлар** — ер участкасини ундан кейинчалик фойдаланиш фоалият натижасида яратилган ва у билан узвий боғлиқ бўлган ёки яхшилашлар бинолар, иншоотлар, муҳандислик системалари ва тармоқларни улар билан жамулжам ҳолда конструктив ёки функционал яхлити обьектларни ўз ичига олади.

**айнан бир хил обьект** — баҳоланаётган обьект кабинет (модификациядаги) обьект бўлиб, унинг стандарт (заводдаги) тозмалари ва параметрлари ва қўлланиладиган материаллари бўйича баҳоланаётган бўлмайди;



**аналог** — асосий функционал, фойдаланиш ва ишлаб чиқариш тавсифларига кўра баҳолаш обьектига ўхшаш, айнан бир хил вазифаларни бажарувчи объект. Фарқланишлар фақат конструктив тавсифларида (стандарт бутланиши, ташки кўриниши, фаолият кўрсатиш шартлари ва бошқалар) ҳамда ишлаб чиқариш кувватларида намоён бўлиши мумкин;

**аналог-объект** — баҳолаш жараёнида улар ҳақидаги ахборотдан фойдаланиладиган айнан бир обьект ёки аналог;

**жамланган эскириш** — машина ва ускуналар қийматининг улар техник-иктисодий тавсифларини йўқотиши билан кечадиган қадрсизланиши;

**жисмоний эскириш** — фойдаланилиши давомида ишлаб чиқариш омиллари (корпус, шрекатлар, материалларнинг эскириши, ишқаланиш, занглаш, вибрация ва бошқалар) таъсирида баҳолаш обьекти тавсифларининг табиий ёмонлашуви, шунингдек авариялар, табиий оғатлар ва бошқалар натижасида ёмонлашуви оқибатида машина ва ускуналар қийматининг пасайиши;

**машина парки** — мажмууда мавжуд бўлган (масалан, ишлаб чиқариш цехи кўринишида), бироқ технологик жиҳатдан ўзаро боғлиқ бўлмаган, якка тартибдаги техникадан иборат машина ва ускуналар бирликларининг жами. Машина ва ускуналар ишлаб чиқариш жараёнида ягона циклнинг босқичма-босқич функцияларини бажариши мўмкин, бироқ машина парки техникасининг ҳар бир бирлиги материалга ишлов беришнинг тугалланган жараёнини амалга ошириши муносабати билан машина паркини технологик мажмуудан фарқлаш зарур;

**ташки эскириш** — машина ва ускуналарга истеъмол талабига таъсир кўрсатувчи ташки омиллар (иктисодий, экологик ва бошка) ўзгариши оқибатида ушбу машина ва ускуналар қийматининг пасайиши;

**технологик мажмуу** — ташкилотнинг ишлаб чиқариш фаолиятида фойдаланиладиган ҳамда уздуксиз ишлаб чиқариш жараёнини таъминловчи технологик ва ташкилий жиҳатдан ўзаро боғлиқ машина ва ускуналарнинг, шунингдек компонентларнинг (инструментлар, материаллар, дастурӣ таъминотлар ва бошқалар) жами;

**функционал эскириш** — ишлаб чиқаришнинг арzonлашиши ёки янгиларига нисбатан нечандорлиги пастроклиги сабабли машина ва ускуналар истеъмол кийматининг қисман йўқотилиши.

#### IV. КИРИШ.

##### 1. Баҳолаш обьекти ҳакида умумий маълумотлар ва топшириқни белгилаш.

Баҳоланаётган обьект (ном ива ишсакча тавсифи):	Хоразм вилоят «Тоза худуд» давлат унитар корхонасига карашли автомашиналари
Баҳолаш обьектига бўлган таъсизлар	Тўла эгалик хукуки
Баҳолаш обьектининг жойлашган жойи	Урганч шахар Э.Рахим кўчаси 118-үй
Буюртмачи (номи, реквизитлари):	Хоразм вилоят «Тоза Худуд» ДУК Манзили: Урганч шахар Э.Рахим кўчаси 118-үй Банк: АТИБ "Ипотека банк" Тигчлик филиали Урганч шахар х/р: 2010010002224860001 ИНН: 304938220 МФО: 00580
Баҳолаш мақсади ҳамда бинолашда иштирок этаётган тарафлар мажбуриятлари	Хоразм вилоят «Тоза худуд» давлат унитар корхонасига карашли Автомашиналарини бозор киймати ҳакида буюртмачига тавсия бериш
Баҳолаш натижаларидан фойдаланиш мўлжали	Давлат-хусусий шерикчилик учун
Баҳолаш санаси:	21.04.2022 йил
Баҳолаш мақсадига мувофиқ Ўзган киймат тури	Бозор киймати
Чековчи шартлар	Баҳолаш натижалари баҳоланган кун ва хисботда кўрсатилган мақсадлар учунгина тўғридир ҳамда баҳоловчи баҳоланаётган мулк киймати тўғрисида тавсия беради
Буюртмачи ёки у ваколат берган тақдим этиши лозим бўлган бинолангич ахборот рўйхати	Эгалик хукуқини тасдиқловчи хужжат, автотранспорт воситасининг техник гувохномаси, кўшимча маълумотлар..
Баҳолаш ишларини бажариш таъсизлари	Баҳолаш учун керак бўладиган маълумотлар тўплами тўлиқ тақдим киймати тўғрисидан сўнг 20 кун.
Баҳоловчи суруртаси:	Сурурта полиси: Полис раками №0470/1310/1/2100336 2021 йил 19-августда "APEX INSURANCE" МЧЖ томонидан берилган,

Баҳоловчи

Б.Саттаров

7

Бахоловчилар хақида маълумот	амал қилиш муддати 18.08.2022 йи «Urganch baholash va konsalting» МЧ Лицензия рақами BL 001, №0166 05 лицензияни амал қилиш муддати чег Манзил : Урганч шаҳар Й.Бобоҷонов Х/Р 20208000704955147001 «INFIN BANK» Ҳоразм вилоят фили МФО - 01129 СТИР - 302198718 E-mail: ubk2012@mail.ru Бахоловчи мутхассис – Саттаров сертификати хисоб серияси № BS 30-ноябрда Ўзбекистон Республика бошқариш агентлиги томонидан бер
Бахолаш ўтказиш учун асос :	16.04.2022 йилдаги №226975-сонли
21.04.2022 йил холатига Бахолаш санасида ЎзР Марказий Банки томонидан аникланган АКШ доллари, Россия рубли ва Еврони сўмга нисбатан қиймати	1 АКШ доллари \$ = 11281,80 сўм 1 Россия рубли = 138,57 сўм 1 Евро = 12245,27 сўм

## V. Асосий қисем.

## 5-1 Қабул қилинган (йўл қўйилган) чегаралар ва чег

Бахолаш тўғрисидаги хисбот кўйидаги чегаралар ва чегар тайёрланди:

- баҳолаш жараёнида, мулкдор ўзининг энг яхши манфаатларидан бошқарган деб хисоблаб хуносалар чиқарилди;
- объектни баҳолаш қийматига тақдим кўрсатиши мумкин бўлган ўтилганлардан ташқари, бирон-бир яширин нуқсонларга (дефектларга) эга тақдирда хам жавобгарлик баҳоловчи зиммасига юқлатилмайди;
- хисботда буюртмачи томонидан тақдим қилинган ахборот манба;
- тақдим қилинган маълумотлар хаққонийлиги учун буюртмачи жавоб мумкин эмас;
- баҳолаш хисботида кўрсатилган обьектнинг баҳоланиш қийм объектга тегишли. Ушбу обьектни бирон-бир қисмини баҳоланиш қийм бирон-бир қисмига хар қандай солишириш хаққоний бўлмайди, хисботида кўрсатилмаган бўлса;
- хисбот тайёрлашда баҳоловчи фойдаланган дастлабки маълум олинди ва хаққоний хисобланади. Шунга қарамай баҳоловчи уларнинг маддий бера олмайди. Шунинг учун мумкин бўлган жойда ахборот манбаларига кўрсатилади;
- баҳолаш натижалари хисботда кўрсатилган мақсадлар учун ва конуний хисобланади. Баҳоловчилар баҳоланаётган мулк нархига ижтимоий, иқтисодий, хуқукий ва табиий шароитлар бўйича ўзгартирни зиммаларига олмайдилар;
- ушбу хисботда келтирилган барча фикрлар жорий бозор ҳақиқатлар вақт ўтиши билан ўзгариши мумкин.

Ушбу хисботда корхона мулкини инвентарлаш ва аудит текшируви келтирилган корхона томонидан тақдим этилган бухгалтерия маълумотларига аз маълумотлари хаққоний деб қабул қилинган. Баҳолаш натижалари хисботда кўрсатилган мақсадлар учун хаққоний.

Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги томонидан 2020 йил 4 июнда ўтказилган Ўзбекистон Республикасининг ягона миллий баҳолаш стандарти  
I Бўлим. Баҳолаш фаолиятида фойдаланиладиган принциплар, атамал  
II Бўлим. Баҳолашга оид вазифа (2-сон МБС)

Бахоловчи

III Бўлим. Баҳолаш жараёнида ўтказиладиган ўрганишлар ва таҳлиллар (3-сон МБС)

IV Бўлим. Баҳолаш хакидаги хисботни тузиш (4-сон МБС)

V Бўлим. Баҳолаш базалари (5-Сон МБС)

VI Бўлим. Баҳолаш ёндашувлари ва усуслари (6-сон МБС)

VII Бўлим. Машина ва ускуналарни баҳолаш (11-сон МБС)га хамда 1 — 6-сон МБСлари талаблари  
шунда амалга оширилади.

### 5-2. Ахборот йиғиш ва уни таҳлил қилиш.

#### 5-2-1. Баҳолаш объектини идентификация қилиш.

баҳолашда асосан айнан бир хил обьектлар — худди баҳолаш объекти сингари битта ишлаб  
чукучи томонидан тайёрланган ва айнан бир хил русумга, ишлаб чиқариш йилига ва бошқаларга эга  
бўлиш обьектлар тўғрисидаги ахборотдан фойдаланилади;

айнан бир хил обьектлар тўғрисида ахборот мавжуд бўлмаганда аналоглар тўғрисидаги  
ахборотдан фойдаланилади.

Аналоглар тўғрисидаги ахборотдан фойдаланаётганда қўйидаги талабларга риоя этиш зарур:  
аналоглар ва баҳолаш объектининг тармоқдаги вазифаси (фойдаланиш, кўллаш соҳаси) бир  
бўлиши керак;

баҳолаш объекти ва танланган аналоглар битта савдо русумига (брэндга) эга бўлиши керак,  
бундай савдо русуми ишлаб чиқаришдан олиб кўйилган ёки мазкур савдо русуми остида аналогларни  
ишлаб чиқариш тўхтатилган ҳоллар мустасно;

баҳолаш объекти ва танланган аналоглар битта мамлакатда ишлаб чиқарилган, шунингдек,  
минтақавий сотиш бозорига (Европа, Осиё ва х.к.) эга бўлиши зарур. Аналогларнинг нархлари  
ёки таклифлар тўғрисида ахборот мавжуд бўлмаганда тегишли тузатишларни киритган ҳолда  
бўшига минтақавий бозорлардаги ахборотдан фойдаланишга йўл кўйилади.

Баҳолаш объектини идентификация қилиш кўздан кечириш материалларига ишлов бериш, унинг  
пасспорти ва рўйхатдан ўтказиш хужожатларини (улар мавжуд бўлганда) ўрганиш йўли билан  
такдим этилади.

Ўрнатилган кўшимча ускунага буюртмачи ва/ёки манфаатдор шахс томонидан тегишли техник,  
бериш хужожатлари ва баланс қиймати тўғрисидаги маълумотлар (юридик шахслар учун) тақдим  
еттирилади.

Баҳолаш объектларини идентификация қилиш максадида автотранспортни жойига бориб  
ифодди. Ўрганиш натижасида Хоразм вилоят «Тоза Худуд» ДУК томонидан тақдим килинган  
техникларини техник холатини кўрикдан ўтказиш далолатномаси хамда техник гувоҳномаларида  
иширилган маълумотлар билан солиширилди. Двигатель, кузов ва бошка маълумотлар ўрганилди ва  
ишишириш натижасида тўғрилиги аниқланди.

Номи ва русуми	Давлат раками	Ишлаб чиқарилган йили	Тех паспорт №	Двигатель №	Кузов/шасси №	Техник холати
ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 387 QAA	2015	AAF 3115931	373890	308793	Соз
ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 391 NAA	2014	AAF 311593	202167	306502	Соз
ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 292 YAA	2018	AAF 0087712	705183	402539	Соз
ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 293 YAA	2018	AAF 0087840	715841	402548	Соз
ISUZU NQR 71 PL (Крюковой погруз)	90 910 YAA	2018	AAF 0476294	722615	313411	Соз
ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 163 BBA	2019	AAF 1265474	OAY080	315152	Соз
ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 392 NAA	2014	AAF 3116020	181727	306524	Соз
ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 668 QAA	2015	AAF2915534	392288	309213	Соз
ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 617 CBA	2021	AAF 3083492	OGV487	317688	Соз
ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 853 EBA	2021	AAF 3959298	OGZ333	318359	Соз
ISUZU NQR 71 PL	90 389 QAA	2015	AAF 2915967	397615	109424	Соз

Бахоловчи

Б.Самтаров

	(самосвал)			
12	ISUZU NQR 82 L (Ассенизатор)	90 377 LAA	2017	AAF 3115882

### 5.2.2 Аналог-объектларни танлаш ва аналог-объектлар түйнеки фойдаланиш хусусиятлари.

11-сон МБС доирасида машина ва ускуналар қийматини ба аналогларни танлаш ва улар түгрисидаги ахборотдан фойдаланишинүрнатилиди:

баҳолашда асосан айнан бир хил объектлар — худди баҳола чиқарувчи томонидан тайёрланган ва айнан бир хил русумга, ишлаб чиң бўлган объектлар түгрисидаги ахборотдан фойдаланилади;

айнан бир хил объектлар түгрисида ахборот мавжуд бўйим ахборотдан фойдаланилади.

Аналоглар түгрисидаги ахборотдан фойдаланаётганда кўйидаги аналоглар ва баҳолаш объектининг тармоқдаги вазифаси (фс хил бўлиши керак;

баҳолаш обьекти ва танланган аналоглар битта савдо русуми бундан савдо русуми ишлаб чиқаришдан олиб кўйилган ёки мазкур са ишлаб чиқариш тўхтатилган холлар мустасно;

баҳолаш обьекти ва танланган аналоглар битта мамлакатда ишлаб минтақавий сотиш бозорига (Европа, Осиё ва х.к.) эга бўлиши зарур. ёки таклифлар) түгрисида ахборот мавжуд бўлмаганда тегишли тузат минтақавий бозорлардаги ахборотдан фойдаланишга йўл кўйилади.

### VI. Баҳолаш ёндашувлари ва усулларини танлаш, аспекти

Машина ва ускуналарни баҳолаш киёсий, даромад ва харажат ёндашувларига риоя этган ҳолда амалга оширилади. Ҳар бир баҳолаш ёндашувларига яхони муштақимдани тикланиш қийматини аниқлашга ёхуд алмаштиришга асосланган.

Баҳолаш обьектининг қийматини баҳолашда харажат ёндашу босқичларига риоя этишини ўз ичига олади:  
тўлик тикланиш қийматини ёки алмаштириш қийматини аник баҳолаш обьектига ўрнатилган, баҳолаш обьектининг станса кирмайдиган кўшимча ускунанинг қийматини аниқлаш;

баҳолаш обьектининг товар қиймати йўқотилиши ҳажмини аниқ кўшимча ускуна қиймати ва жамланган эскиришнинг қий ҳолда тўлик тикланиш ёки алмаштириш қиймати ўртасидаги фарқ қийматини аниқлаш.  
Тикланиш қиймати ёки алмаштириш қийматини аниқлаш куй орқали амалга оширилади:

- алмаштириш усули;
- турдош обьект нархи бўйича ҳисоблаш усули;
- элементма-элемент ҳисоблаш усули;
- қийматни индексациялаш усули.

Алмаштириш усули аналог (аниқ ёки тахминий) обьектларни (битим далиллари ва ёки етказиб берувчиларнинг таклифлари түгри кўлланилади.

### 6.2 Қиёсий ёндашув.

Қиёсий ёндашувдан, қоида тариқасида турдош бўлган мешо саноат ускуналари, алоҳида турдаги офис ускуналари ва х.к.ларни билдиришади.

Машина ва ускуналарнинг кўпчилик турлари ихтисослашти сотиш ҳакида тўғридан-тўғри далиллар бўлмаганда, бозор мальзумини муштақимдани тикланиш қийматини аниқлашади.

Юрисити шароитида қиймат ҳақида даромад ёки харажат ёндашувидан фойдаланиб холоса беришини тасвиф килиш керак.

Қиёсий ёндашув айнан бир хил объектилар ва/ёки аналогларнинг сотилишига доир бозор маълумотларидан келиб чиқиб баҳолаш объектининг қийматини аниқлашга асосланади. Айнан бир хил объекти ёки аналог билан битимлар тўғрисида ахборот мавжуд бўлмагандан, ишлаб чиқарувчи заводлар, етказиб берувчилар тақлифлари тўғрисидаги ахборот асосида қиёсий ёндашувдан фойдаланиш мумкин.

Аналогларни танлаш уларнинг баҳолаш объекти билан техник, технологик, жисмоний ва иктисодий тавсифлари бўйича ўхшашлиги асосида амалга оширилади. Қиёсий ёндашув айнан бир хил объектилар ва/ёки аналогларнинг сотилишига доир бозор маълумотларидан келиб чиқиб баҳолаш объектининг қийматини аниқлашга асосланади. Айнан бир хил объекти ёки аналог билан битимлар тўғрисида ахборот мавжуд бўлмагандан, ишлаб чиқарувчи заводлар, етказиб берувчилар тақлифлари тўғрисидаги ахборот асосида қиёсий ёндашувдан фойдаланиш мумкин.

Аналогларни танлаш уларнинг баҳолаш объекти билан техник, технологик, жисмоний ва иктисодий тавсифлари бўйича ўхшашлиги асосида амалга оширилади.

Машина ва ускуналарни баҳолашда қиёсий ёндашув куйидаги усуллар ёрдамида амалга оширилади:

- сотовларни тўғридан-тўғри қиёслаш усули;
- статистик таҳлил усули

Қиёсий ёндашувда сотовларни тўғридан-тўғри қиёслаш усули айнан бир хил ёки аналог объектилар нархига уларнинг баҳолаш объектидан фаркланишига қараб тегишли тузатишлар (қиймат ва/ёки фонз) киритиш орқали кўлланилади.

Статистик таҳлил усуллари корреляцион ва регрессион таҳлил усуллари билан ўрганиладиган, ўтирувчан усуллар ўртасидаги статистик алоқаларни аниқлашдан иборатдир.

Аналогларни танлашдаги асосий талаб функционал мақсадига кўра тармоқ бўйича ва инноватив-технологик ўхшашлиги ҳисобланади.

### 6.3. Даромад ёндашуви.

Машина ва ускуналарни баҳолашда даромад ёндашуви кўлланилган тақдирда актив(лар) муддати давомида шаклланадиган кутилаётган пул оқимлари, шунингдек активнинг хизмат охиридаги қиймати ҳисобга олиниши лозим.

Даромад ёндашуви машина ва ускуналарни ялпи бизнес доирасида баҳолашда кўлланилмайди. Фойдани тўғридан-тўғри капиталлаштириш усули;

қолдик усули;

бир хил самарадор функционал аналог усули билан амалга оширилади.

Фойдани капиталлаштириш усули баҳолаш объектидан фойдаланишдан келадиган фойдани қийматта келтиришга асосланган.

Мулкдорнинг операцион ҳаражатларини чегирган ҳолда баҳолаш объектини ижарага хосил бўлган йиллик пул оқими фойда сифатида қабул қилинади.

Фойдани тўғридан-тўғри капиталлаштириш усули, технологик мажмуудан қатъи назар, хосил қилишга қодир бўлган якка тартибдаги объектидан иборат баҳолаш объектиларига кўлланилади.

Қолдик усули баҳолаш объекти томонидан технологик мажмууа сифатида хосил қилинадиган операцион даромадни капиталлаштиришга асосланади.

Ишлаб чиқариш бўлинмасини технологик мажмууа билан ажратишнинг имкони мавжуд бўлганда баҳолаш объектининг қийматини баҳолашга даромад ёндашуви кўлланилмайди.

### 6.4. Харажат ёндашувида баҳолаш.

Машина ва ускуналар қийматини баҳолашда харажат ёндашуви тикланиш қийматини унда жамланган эскиришнинг аниқланган элементлари келтириб чиқарган қадрсизланишини (функционал ва иктисодий) ҳисобга олган ҳолда хисоблаш йўли билан баҳолаш объектининг қийматини аниқлашга асосланади.

Харажат ёндашуви кўпроқ алоҳида ихтисослаштирилган активларни ёки маҳсус мақсадлардаги ҳаражатларни баҳолашда кўлланиллади. Биринчи кадамда бозор иштирокчиси кўпроқ харажат тақрор чиқаришга ёки алмаштиришга кетишини аниқлаши, шундан келиб чиқиб, баҳоланаётган алмаштириш ҳаражатлари ҳисоблаб чиқилиши керак.

Алмаштириш ҳаражатлари — бу бир хил фойдалиликдаги муқобил активни сотиб олишга мөмкин, бунда худди шундай функционал имкониятларни таъминловчи замонавий эквивалент таъминяётган объектининг аниқ нусхасини тақрор ишлаб чиқариш ҳаражатлари ҳақида сўз бориши. Алмаштириш ҳаражатлари ҳақида ахборот олингандан кейин қийматга жисмоний,

функционал, технологик ёки иктисодий эскириш таъсирини акс киритилиши лозим.

Алмаштириш харажатларини аниклаб олгандан кейин жисмон иктисодий эскиришни акс эттириш мақсадида чегиришларни амалга оширилди.

Харажат ёндашуви доирасида мавжуд бўлган ахборотдан келбери кўлланилади:

такрор ишлаб чиқариш қолдик қиймати усули;

алмаштириш усули;

турдош объект нархи бўйича ҳисоблаш усули;

элементма-элемент ҳисоблаш усули;

қийматни индексация қилиш усули.

Такрор ишлаб чиқариш қолдик қиймати усули қийматни объектларнинг нархи ҳақидаги ахборотдан фойдаланишини назарда тутади.

Алмаштириш қийматини аниклаш учун алмаштириш усули аналоглар тўғрисидаги нарх ахборотини кейинчалик ишлаб чиқтавсифлардаги тафовутларга қараб тузатишлардан, шунингдек вақт ҳисобга олувчи тузатишлардан келиб чиқиб қўллашни назарда тутади.

Турдош объект нархи бўйича ҳисоблаш усули кейинчада кўрсаткичларидаги фарқланишларга тузатишлар киритиш орқали анал (нархи маълум бўлганда) асосланган ҳолда баҳолаш объекти қийматини индексларини қўллашга асосланади.

Алмаштириш усули аналог (аниқ ёки тахминий) объектлар (битим далиллари ва/ёки етказиб берувчиларнинг таклифлари тўғрисидаги қўлланилди).

Баҳолаш объектини баҳолашда харажат ёндашуви жамланбаҳолаш объектининг қисмлари ва (ёки) кўшимча ускуна қийматини тикланиш қийматини аниклашга ёхуд алмаштиришга асосланган.

Баҳолаш объектининг қийматини баҳолашда харажат ёндашув босқичларига риоя этишини ўз ичига олади:

тўлиқ тикланиш қийматини ёки алмаштириш қийматини аниклаш баҳолаш объектига ўрнатилган, баҳолаш объектининг стандарт кирмайдиган кўшимча ускуннинг қийматини аниклаш;

баҳолаш объектининг товар қиймати йўқотилиши ҳажмини аниқлаш баҳолаш объектига ўрнатилгандан кўнимча ускуна қиймати ва жамланган эскиришнинг қийматини аниклаш; ҳолда тўлиқ тикланиш ёки алмаштириш қиймати ўртасидаги фарқ қийматини аниклаш.

Тикланиш қиймати ёки алмаштириш қийматини аниклаш куй орқали амалга оширилади:

Алмаштириш усули аналог (аниқ ёки тахминий) объектлар (битим далиллари ва/ёки етказиб берувчиларнинг таклифлари тўғрисидаги қўлланилди).

Аналог-объектларнинг битим ёки таклиф нархига тузатишлар киритилиши мумкин:

ишлаб чиқариш, техник, технологик, функционал тавсифлар, х.к. бўйича тафовутларга қараб тузатиш киритиш;

ташиш, битимни расмийлаштириш, солик ва йигимларга қараш аналог-объектнинг жойлашган жойига қараб тузатиш киритиш нархлар ўзгариши динамикасини ҳисобга олиб тузатиш киритиш ва таклифлар тўғрисидаги ахборот олинганига бир йилдан ортик бўлганди.

Битимлар ва таклифларнинг нархларига нархни шакллантириш олиб тузатишлар киритилиши ҳам мумкин.

Турдош объект нархи бўйича ҳисоблаш усулини қўллаш қиймати куйидаги тартибда аникланади:

баҳоланаётган объект учун аввало тайёрлаш технологияси, конструкциялари бўйича баҳоланаётган объектга ўхшаш турдош объекти нархи маълум бўлиши керак;



Хоразм вилоят «Тоза худуд» давлат унитар корхонаси Янгиариқ туман филиалига бериктирилган автомашиналарини харажат ёндашувидан бахолаш жараёнини уларни аниқ нусхасини ёки уни ўхшашига алмаштириш харажатларининг жисмоний эскириши чегириб ташланган тикланиш тисоблашга асосланади.

#### Тикланиш кийматини аниклаши.

Хоразм вилоят «Тоза худуд» давлат унитар корхонаси Янгиариқ туман филиалига бериктирилган автомашиналарини тикланиш кийматини аниклашда интернетнинг <http://grandmotors.uz>, сайтидаги тижорат таклиф нархларидан фойдаланилди тикланиш киймати

№	Номи	Давлат рақами	Тикланиш киймати (сўм)
1	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 387 QAA	730 000 000
2	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 391 NAA	730 000 000
3	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 292 YAA	894 000 000
4	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 293 YAA	894 000 000
5	ISUZU NQR 71 PL (Крюковой погруз)	90 910 YAA	999 000 000
6	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 163 BVA	730 000 000
7	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 392 NAA	730 000 000
8	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 668 QAA	730 000 000
9	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 617 CBA	730 000 000
10	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 853 EBA	730 000 000
11	ISUZU NQR 71 PL (самосвал)	90 389 QAA	545 000 000
12	ISUZU NQR 82 L (Ассенизатор)	90 377 LAA	540 000 000

#### Эскириш хисоб-китоблари Машина ва ускуналар жисмоний ҳолатининг эксперт баҳолари ШКАЛАСИ

Ҳолатнинг баёни	Техник ҳолатнинг тавсифи	Хизмат муддатининг қолдиги, фоизда	Эскириш, фоизда
Янги	Янги, бироқ давлат органларида рўйхатдан ўтказилмаган, аъло даражадаги ҳолатда, савдога тайёрлашдан кейинги даврда, фойдаланиш белгилари мавжуд эмас.	100 95	0 5
Жуда яхши	Деярли янги, фойдаланишнинг кафолатли даврида, техник хизматлар ҳажми кўрсатилган ва таъмиринга ёки бирор-бир қисмини алмаштиришга эҳтиёжсиз.	90 85	10 15
Яхши	Фойдаланишнинг кафолатли давридан кейинги даврда, техник хизматлар ҳажми кўрсатилган, жорий таъмиринга ёки бирор-бир қисмини алмаштиришга эҳтиёжсиз. Мукаммал таъмирдан сўнг.	80 75 70 65	20 25 30 35
Консервни	Олдин фойдаланишда бўлган, техник хизматлар ҳажми кўрсатилган, жорий таъмиринга ёки айrim деталларни алмаштиришга эҳтиёж бор, лок-бўёқ қопламасининг бироз заарланиши мавжуд.	60 55 50 45	40 45 50 55



Шартли-ярокли	Олдин фойдаланишда бўлган, агрегатлар жориј таъмирдан чиккач, кузов (кабина) таъмирланга (алмаштирилгач) кейинчалик фойдаланишга ярокли.
Коникарсиз	Олдин фойдаланишда бўлган, рақамли агрегатларнинг (двигатель, кузов, рамалар) мукаммал таъмирланиши ёки алмаштирилиши тўлиқ бўялиши талаб қилинади.
Кўллашга яроксиз ёки лом	Олдин фойдаланишда бўлган, бажарилиши иқтисодий жиҳатдан мақсадга мувофиқликдан ошадиган ҳажмда таъмирга талаб бор; буни бажариш учун техник имкониятнинг йўклиги; фойдаланишга ва таъмирга ярокли эмас.

Баҳолаш обьектининг баҳолаш санасидаги жамланган эскир (жисмоний эскириш), баҳолаш обьекти бозорнинг замонавий (функционал эскириш), шунингдек ташки омилларнинг таъсири ос (ташки/иқтисодий эскириш) келиб чиқиб баҳолаш обьектини кўзد аниқланади. Жамланган эскириш 100 фоиздан ортиқ бўлиши мумкин э

Жамланган эскириш тикланиш қийматидан (коэффициент алмаштириш қийматидан (мутлак миқдор) фоизларда ёки улушларда а

Жамланган эскириш қўйидаги формулага мувофик аниқланади.

$$I_{\text{нак}} = 1 - (1 - I_{\text{фиц}}) * (1 - I_{\text{функция}}) * (1 - I_{\text{ви}})$$

$I_{\text{нак}}$  — баҳолаш обьекти жамланган эскиришининг коэффициент;

$I_{\text{фиц}}$  — баҳолаш обьекти жисмоний эскиришининг коэффициент;

$I_{\text{функция}}$  — баҳолаш обьекти функционал эскиришининг коэффициент;

$I_{\text{ви}}$  — баҳолаш обьекти ташки эскиришининг коэффициент;

Баҳолаш обьектининг жисмоний эскириши қўйидаги усуллар асосий параметрнинг ёмонлашуви усули;

норматив эскириш усули;

жисмоний эскиришни ўлчашнинг тўғридан-тўғри усули;

хронологик ёшга тузатиш киритиш усули;

тикланиш усули;

ўртacha ўлчанган эскириш усули;

ёшни ва қилинган капитал таъмирлашларни хисобга олиш усул;

эксперт-тахлилий усул.

Асосий параметрнинг ёмонлашуви усули жисмоний эскириш бир фойдаланиш параметрининг (унумдорлиги, аниқлиги, куввати, ён намоён бўлишини назарда тутади. Агар мазкур турдаги машина/у топилган бўлса, у ҳолда жисмоний эскириш қўйидаги тартибда хисоблашади.

Харажат ёндашувини кўллагандага баҳолаш обьектининг чегирган ва ташки қимматлашувни хисобга олган ҳолда баҳолаш (алмаштириш қиймати) сифатида аниқланади. Баҳолаш обьекти қиймати  $C=Ст \times (100\%-Иск)$

Бу ерда:  $C_t$  — баҳолаш обьектининг тикланиш қиймати ёки

$I_{\text{иск}}$  — баҳолаш обьектининг жамланган эскириши, фоизда.

Хоразм вилоят «Тоза Худуд» ДУК томонидан такдим киладиган ҳолатини кўрикдан ўtkазиш далолатномаси хамда техник ҳолат эскириши қўйидагича.

№	Номи	Давлат рақами	Тикланиш қиймати (сўм)
1	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 387 QAA	730 000 000
2	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 391 NAA	730 000 000
3	ISUZU NPR 82L	90 292 YAA	894 000 000

	(Мусоравоз)				
4	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 293 YAA	894 000 000	60	357 600 000
5	ISUZU NQR 71 PL (Крюковой погруз.)	90 910 YAA	999 000 000	60	399 600 000
6	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 163 BVA	730 000 000	55	328 500 000
7	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 392 NAA	730 000 000	70	219 000 000
8	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 668 QAA	730 000 000	70	219 000 000
9	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 617 CBA	730 000 000	5	693 500 000
10	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 853 EBA	730 000 000	5	693 500 000
11	ISUZU NQR 71 PL (самосвал)	90 389 QAA	545 000 000	70	163 500 000
12	ISUZU NQR 82 L (Ассенизатор)	90 377 LAA	540 000 000	60	216 000 000

## 6.5. Даромад ёндашувида баҳолаш.

Даромад ёндашуви машина ва ускуналарнинг жорий қийматини улардан фойдаланишдан (использование килишдан) олинадиган келгусидаги даромадларнинг йигиндиси сифатида аниклашга баринади.

11-сон МБС доирасида даромад ёндашуви куйидаги усулларни кўллаш йўли билан амалга барилади:

фойдани тўғридан-тўғри капиталлаштириш усули;

қолдик усули;

тeng самарали функционал аналог усули.

Даромад ёндашуви усуллари баҳолаш обьектидан фойдаланишдан соф операцион даромад (корни капиталлаштиришга асосланган).

Соф операцион даромад операцион харажатлар суммасини ялпи даромад микдоридан айриш билан аникланади. Бунда, шунингдек, соф операцион даромаднинг микдори савдо маркаси (брэнд) тулустасидан тозаланган бўлиши зарур.

Соф операцион даромаднинг ўртача йиллик микдорига жорий молия йили давомида баҳолаш (использование юкланданлигини хисобга олган ҳолда тузатиш киритилади).

Даромадни тўғридан-тўғри капиталлаштириш усули куйидаги формулага мувофик амалга барилади:

$$C = \frac{ЧОД}{R_k} \text{ бу ерда:}$$

C — баҳолаш обьектининг қиймати;

ЧОД — соф операцион даромад;

R<sub>k</sub> — капиталлаштириш ставкаси (коэффициент ифодасида).

Ушбу автомашинा кишлоқ хўжалик техникаларни баҳолаш жараёнида ундан олиниши мумкин (даромадларни аниклашни имкони бўлмаганлиги сабабли даромад ёндашувидан воз кечилди).

## 6.6. Қиёсий ёндашувида баҳолаш.

Қийматни қиёсий ёндашув билан хисоблаш куйидаги кетма-кетликда амалга оширилади:

бозорни тадқиқ этиш, аналог-объектлар бўйича ахборотни таҳлил килиш ва йигиш;

қиёслаш аналогларини танлаш;

қиёслаш бирликларини аниклаш;

қиёслаш элементларини танлаш;

қийматни хисоблаш усулларини танлаш;

қиёслаш элементлари бўйича тузатишларни хисоблаш;

аналог-объектлар нархига (қийматига) тузатишлар киритиш;

баҳолаш обьекти қийматини аниклаш.

Машина ва ускуналар бозори аналог-объектларга доир битимлар (таклифлар) тўғрисида ахборот олиш тадқиқ ва таҳлил килинади.

Қиёсий ёндашув усулларини кўллашда камид 2 та аналог-объект тўғрисида ахборот йигиш лозим.

Қиёслаш бирликлари баҳолаш обьекти ва аналог-объектлар тўғрисида ахборот мавжудлигига караб

Бахоловчи

Б.Самтаров



Күйидагилар машина ва ускуналар кийматини баҳолашда асосий киес техник тавсифлар — унумдорлиги ёки куввати, юк күтариши, юк аниклик тоифаси, автоматлаштириш даражаси ва х.к.;

Фойдаланиш тавсифлари — автоматик, ярим автоматик ёки ноавт ишлаши, чидамлилиги, тарьмирга яроклилиги, бут сакланганлиги ва х.к.;

Конструктив тавсифлар — массаси, оғирлигиги, асосий конструктив мат иқтисодий тавсифлар — машиналар вакт бирлигига, махсулот күрсатганда турли захиралар сарфланиши.

Баҳоловчи ўзида мавжуд ахборот ва баҳолаш обьектининг хусусиятларининг бошқа тавсифларидан ҳам киеслаш бирликлари сифатида фойдалана:

Баҳолаш обьекти ва аналог-объектларни киеслаш бирлиги бўйича элементлари танланади:

Мулкий хукуклар — баҳолаш обьекти ва (ёки) аналог-объектлар сотахдил килинади;

Молиялаштириш шартлари — баҳолаш обьекти ва (ёки) аналог-объектлардан кўрсатадиган тўлов шартлари (бўлиб тўлаш, кредит, лизинг в.б.) тахдил килина бозор ҳолати (сотиш вакти) — аналог-объектларга нархларнинг ўзгуритилади;

Сотиш шартлари — сотувчи ва харидор ўртасидаги бозорга хос бўлма физик тавсифлар — баҳолаш обьекти ва аналог-объектларнинг техникини килинади ва хисоби юритилади. Ҳажмлардаги, конструктив кисмлардаги (эскириш фоизи), жорий фойдаланиш хусусияти, кўшимча бутланиши ва бошқа фойдаланиш шартлари — баҳолаш обьекти ва аналог-объектлардан фойдаланиш, функционал фойдаланиш), шунингдек мазкур фаркларнинг аникланади;

Баҳолаш обьектининг нархига таъсири кўрсатувчи бошқа киеслаш эле киеслаш элементларини танлаш ушбу Методиканинг 5-боби талаблари оширилади.

Физик тавсифларни киеслаш элементлари сифатида икки гурухга ажр баҳолаш обьектининг конструкциясига (стандарт бутланишига) т томонидан ўрнатилган туркум бутлаш кисмларининг мавжуд эмаслиги, кўшимча ишлаб чиқариладиган конструкциянинг жиддий ўзгартирилганлиги билан боғл баҳолаш обьектининг ҳақиқатдаги техник ҳолатига тегишли фойдаланишнинг ўзлуксизлиги режими, баҳолаш обьекти асосий тизимлари фойдаланиш нуксонлари, фойдаланишдаги, авариявий жиддий шикастланиши товар кўринишининг (кийматининг) йўқотилиши билан боғлик тузатишлар.

Киесий ёндашув кўйидаги усулларнинг биридан фойдаланган ҳолда аникланади:

Сотишларни тўғридан-тўғри киеслаш усулини кўллашда баҳолов сотилиш нархлари тўғрисида ва ёки сотиш ҳақидаги таклифлари тўғрисида ахбар беради;

Худди шундай обьектининг нархи (ёки сотиш ҳақидаги таклифи) тайинлаш учун асос бўлиб хизмат киласи. Ўрин босувчининг тўлиқ киймат шартларига мослаштирилган аналогнинг нархига тенгdir.

Сотишларни тўғридан-тўғри киеслаш усули аналогларнинг нархлари йўли билан кўйидаги формулага биноан амалга оширилади:

$$C = C_{an} * K_{\phi} / (1 - K_{iz}) * K_1 * K_2 * K_3 * \dots * K_n + \dots$$

бу ерда:

$C$  — баҳолаш обьектининг нархи;

$C_{an}$  — аналог обьектининг нархи;

$K_{\phi}$  — аналоглар нархларининг вакт омили бўйича (ишлаб чиқаригача) ўзгаришини хисобга оловчи коэффициент;

$K_{iz}$  — ишлаб чиқарилган пайтидан бошлаб баҳолаш пайтигача жисмоний эскиришини хисобга оловчи коэффициент;

$K_1 * K_2 * K_3 * \dots * K_n$  — баҳоланаётган обьект ва аналогнинг пайтигача жисобга оловчи тузатувчи коэффициентлар;

$C_{dep}$  — аналог-объект кўшимча қурилмаларнинг мавжудлиги билан физик тизимларини тузатишни оловчи коэффициент;

Баҳолаш обьекти ва аналогларнинг жисмоний ҳолатига тузатиш бошлаб баҳолаш пайтигача фойдаланиш даврида аналогнинг жисмоний эскиришини оловчи коэффициент;

$$K_{iz} = \frac{(1 - I_{\text{объект}})}{(1 - I_{\text{аналог}})}$$

бу ерда:

$I_{\text{объект}}$  — эскиришга тузатиш киритувчи коэффициент;

$I_{\text{аналог}}$  — баҳолаш обьекти жисмоний эскиришининг коэффициент;

Баҳоловчи



**Ианалог** — аналог-объект жисмоний эскиришининг коэффициент кўрсаткичи.  
Автомашина кишлоқ хўжалик техникаларнинг таккослаш усули бўйича баҳолашда Узбекистон Республикасидаги бозорларда сотилган расмий манбаларда кўрсатилмаганлиги ва интернет тармогидаги таъланаларни ўрганиб чиқилганда ушбу объектга ўхаш обьектни сотилганилиги хакидаги маълумотлар [www.bibi.uz](http://www.bibi.uz), [www.avtobor.uz](http://www.avtobor.uz), [www.goldenpages.uz](http://www.goldenpages.uz), веб – сахифаларида мавжуд эмас. Шу сабабли қиёсий ёндашувда баҳолаш ишларидан воз кечилди.

## VII. Кўлланилган баҳолаш ёндашувларининг натижаларини мувофиқлаштириш ва баҳолаш обьектининг якуний қийматини аниқлаш

Баҳолаш натижаларини мувофиқлаштириш ҳамда баҳолашнинг турли ёндашувларини кўллаб олинган натижаларни ўлчаш ва қиёслаш йўли билан баҳолаш обьектининг якуний қийматини аниқлаш кўйидаги усуспардан бири ёрдамида амалга оширилади:

мантикий мувофиқлаштириш усулида баҳоловчи амалга оширадиган тахлил асосида, барча шундай параметрларни хисобга олган ҳолда солишишима ўлчамларни танлашдан иборат. Баҳоловчи таълонидан устувор ёндашув белгиланади, қолган ёндашувларнинг натижаларидан эса устувор ёндашув ёрдамида олинган натижани текшириш ва унга тузатиш киритиш учун фойдаланилади;

математик ўлчаш усулида баҳолашга турлича ёндашувлар билан олинган натижаларнинг ўлчашларини аниқлаш учун бир нечта мезонлардан фойдаланилади, уларнинг ёрдамида кўлланилган шисоблаш усуслининг афзалликлари ёки камчиликлари муайян обьектни баҳолаш хусусиятларини шисобга олган ҳолда тавсифланади.

Улушларни аниқлашда баҳоловчи кўйидаги асосий омилларни тахлил қилиши лозим:

баҳолаш мақсадини ва баҳолаш натижаларидан фойдаланиш мўлжалини;

баҳолаш обьектининг хусусиятини;

тахлил ва хисоб-китоблар ўтказилишига асос бўлган ахборотнинг батафсиллигини;

баҳолаш ёндашуви баҳолаш обьектига ўхаш обьектларнинг қоида тарикасидаги харидорлари ва сотовчилари мотивациясини акс эттиришга кодирлигини;

баҳолаш ёндашуви бозор конъюнктурасини хисобга олишга кодирлигини.

Баҳолаш обьекти қийматининг якуний микдори кўйидаги формула бўйича аниқланади:

$$C_{ic} = (C_d * K_1) + (C_e * K_2) + (C_s * K_3),$$

бу ерда:

$C_{ic}$  — баҳолаш обьектининг якуний қиймати;

$C_d$ ,  $C_e$ ,  $C_s$  — тегишинча даромад, қиёсий ва харажат ёндашувлари билан аниқланган қийматлар;

$K_1$ ,  $K_2$ ,  $K_3$  — ҳар бир баҳолаш ёндашуви учун танланган тегишли салмоқларни белгиловчи кофицентлар.

Бунда кўйидаги шарт бажарилиши лозим:

$$K_1 + K_2 + K_3 = 1$$

Тўпланган ахборот натижасининг тасдигини ва тегишли хисоб-китобларни ўз ичига олган баҳолаш тўғрисидаги хисоботда баҳоловчининг баҳолаш обьекти қийматига доир хулосаси тақдим этилади.

Улушларни аниқлашда баҳоловчи кўйидаги асосий омилларни тахлил қилиши лозим:

Курсаткичлар	Харажат ёндашуви	қиёсий ёндашуви
баҳолаш мақсадини ва баҳолаш натижаларидан фойдаланиш мўлжали.	1,00	0,00
баҳолаш обьектининг хусусияти.	1,00	0,00
тахлил ва хисоб-китоблар ўтказилишига асос бўлган ахборотнинг батафсиллиги	1,00	0,00
баҳолаш ёндашуви баҳолаш обьектига ўхаш обьектларнинг одатдаги харидорлари ва сотовчилари мотивациясини акс эттиришга кодирлиги	1,00	0,00
баҳолаш ёндашуви бозор конъюнктурасини хисобга олишга кодирлиги	1,00	0,00
<b>Ёндашувларнинг солишишима оғирлиги.</b>	<b>1,00</b>	<b>0,00</b>

Баҳоловчи

Б. Саттаров



Бизга тақдим этилган ва тўпланган маълумотларга асосан, олиб борилган хисоботнинг маконида кўра, Хоразм вилоят «Тоза худуд» давлат унитар корхонаси Янгиариқ туман филиалини давлат-хусусий шерикчилик учун тавсия этилаётган киймати куйидагича:

№	Номи ва русуми	Давлат ракам белгиси	Ишлаб чиқарилган йили	Бахоланиш киймати Сўмда
1	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 387 QAA	2015	219 000 000
2	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 391 NAA	2014	219 000 000
3	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 292 YAA	2018	357 600 000
4	ISUZU NPR 82L (Мусоравоз)	90 293 YAA	2018	357 600 000
5	ISUZU NQR 71 PL (Крюковой погруз.)	90 910 YAA	2018	399 600 000
6	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 163 BVA	2019	328 500 000
7	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 392 NAA	2014	219 000 000
8	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 668 QAA	2015	219 000 000
9	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 617 CBA	2021	693 500 000
10	ISUZU NQR 71 PL (Мусоравоз)	90 853 EBA	2021	693 500 000
11	ISUZU NQR 71 PL (самосвал)	90 389 QAA	2015	163 500 000
12	ISUZU NQR 82 L (Ассенизатор)	90 377 LAA	2017	216 000 000
<b>ЖАМИ:</b>				<b>4 085 800 000</b>

#### Сифат тўғрисида баёнот:

-мазкур баҳолаш тўғрисидаги хисоботда баён этилган барча фактлар тўғри ва ҳақконий амалга оширилган таҳлил, билдирилган фикрлар ва чиқарилган хуносалар баҳоловчи ўзига қарашли ва факат мазкур баҳолаш тўғрисидаги хисоботда айтиб қўйилган фаразлар ва шартлар доирасида ҳақиқийdir;

-баҳолаш обьектида баҳоловчининг жорий манфаатлари ҳам, бўлгуси манфаатлари ҳам эмас ва у битимдан манфаатдор тарафларга нисбатан холисона ва бегараз иш кўрган;

-баҳоловчига тўланадиган ҳақ баҳолаш обьекти кийматининг якуний миқдорига, ҳам буюртмачи ёки учинчи тараф мазкур баҳолаш тўғрисидаги хисоботдан фойдаланиши натижада бериши мумкин бўлган воқеаларга боғлиқ эмас;

-таҳлил, фикр-мулоҳазалар ва хуносаларни олиш, мазкур хисоботни тузиш Ўзбекистон Республикасининг “Баҳолаш фаолияти тўғрисида”ги Қонуни ва МБС талабларига тўла мувофиқ амалга оширилган.

**Баҳоловчилар томонидан аниқланган қиймат Ўзбекистон Республикаси 18-моддасига асосан тавсия худага берилади.**

Баҳоловчи:

Б.Саттаров

#### VIII -Бўлим. ФОЙДАЛАНИЛГАН МАНБАЛАР РЎЙХАТИ

1. ЎзР 1999 йил 19 августдаги 811-1 сонли «Баҳолаш фаолияти тўғрисида»ги қонуни Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги томонидан 2020 йил 4 июндаги 3239-сон билан ўткизилган Ўзбекистон Республикасининг ягона миллий баҳолаш стандарти.

I Бўлим. Баҳолаш фаолиятида фойдаланиладиган принциплар, атамалар ва тарифлар

II Бўлим. Баҳолашга оид вазифа (2-сон МБС)

III Бўлим. Баҳолаш жараёнида ўткизиладиган ўрганишлар ва таҳлиллар (3-сон МБС)

IV Бўлим. Баҳолаш ҳақидаги хисоботни тузиш (4-сон МБС)

V Бўлим. Баҳолаш базалари (5-сон МБС)

VI Бўлим. Баҳолаш ёндашувлари ва усуслари (6-сон МБС)

Баҳоловчи

Б.Саттаров



VIII Бўлим. Машина ва ускуналарни баҳолаш (11-сон МБС)га хамда 1 — 6-сон МБСлари талаблари асосида амалга оширилади

**IX. Бўлим. ИЛОВАЛАР**

- Автомашиналарининг қайд этиш гувохномаларидан нусхалар
- Автомашиналарининг куздан кечириш далолатномасидан нусха;
- Интернет сахифаларидан олинган прайс вараклар;
- Баҳолаш объектининг фото суратлари;
- Баҳоловчи мутахассис малака сертификати ва сугурта полиси нусхалари;  
Ассоциациясига аъзолиги тўғрисидаги сертификатидан нусха;



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI EKOLOGIYA VA ATROF-MUHITNI  
MUHOFAZA QILISH DAVLAT QO'MITASI**

100043, Toshkent sh., Chilonzor tumani, Bunyodkor shoh ko'chasi, 7a-uy. tel.: 71-207-11-02,  
faks: 71-236-02-32 veb-sahifa: <http://www.eco.gov.uz>, elektron pochta: [info@uznature.uz](mailto:info@uznature.uz)

2022-yil "14" 04

04.04.2022 - son

Toshkent sh.

**Хоразм вилояти Экология  
ва атроф мухитни муҳофаза килиш  
бошкармаси**

*Нусхаси*

**Хоразм вилояти  
“Тоза худуд” ДУКга**

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 29 сентябрдаги “Маиший ва курилиш чикиндилари билан бөглиқ ишларни бошカリш тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-4845-сон Карори ижросини тъминлаш максадида, маиший чикиндилар билан бөглиқ ишларни давлат-хусусий шериклик (кейинги ўриннида - ДХШ) асосида амалга ошириш юзасидан Хоразм вилотида хусусий сектор узунини 100 фонзга етказиш режалаштирилган.

Шунингдек, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 26 апрелдаги 259-сон карори билан тасдиқланган “Давлат-хусусий шериклик лойихаларини амалга ошириш тартиби тўғрисида”ги Низом талабларига кўра, ДХШ лойиха концепцияси давлат ташаббуси билан Давлат экология қўмитаси томонидан боскичма-боскич ишлаб чикиш тлонга кўйилмоқда.

Юкоридагилардан керак чишиб. Сиздан вилоят “Тоза худуд” ДУК балансидаги барча мажхуб автотранспорт воситалари нархларини хозирги кун бўйича баҳоловчи ташқилотлар томонидан ўрнатилган тартибда баҳолатиб, натижаси ҳакидаги тегисли хужжатларни ҳамда МФЙлар бўйича маълумотларни мазкур хатта илова қилинаётган намунавий жадвабларга мувофиқ жорий йилнинг **20 апрель кунига** кадар Давлат экология қўмитасига тақдим қилишингизни сураймиз.

*Илова 2 варақда*

Раис ўрийбосари

*И. Бокижонов*

Искандер Рахматов  
Тел. 207-0770 (20056)

XORAZM VILOYATI	
"TOZA HUDUD" DAVLAT UNTAR	
KORXONASI	
KIRIM №	14
SANA	14
YIL	2022

№	Автомобільний номер	Відмінність	Марка автомобіля	Модель автомобіля	Годинник автомобіля	Паспортний №	Паспорт	Кодифікація	Місце зберігання	Кодифікація	
1	Мусорапов	ISUZU NQR 71L	90 387 QAA	2015	267 073 124,20	141 085 653,41	373890	308793	Белый (ОК)	AAF 3115931	Рук
2	Мусорапов	ISUZU NQR 71L	90 391 NAA	2014	248 436 696,02	-	202167	306502	Белый (ОК)	AAF 311593	Рук
3	Мусорапов	ISUZU NPR 82L	90 292 YAA	2018	583 108 592,61	321 156 174,33	705183	402539	Белый (ОК)	AAF 0087712	Рук
4	Мусорапов	ISUZU NPR 82L	90 293 YAA	2018	583 108 592,61	321 156 174,33	715841	402548	Белый (ОК)	AAF 0087840	Рук
5	Кирюковий погр.3	ISUZU NQR 71 PL	90 910 YAA	2018	444 569 836,11	224 107 195,77	722615	313411	Белый (ОК)	AAF 0476294	Рук
6	Мусорапов	ISUZU NQR 71 PL	90 163 BBA	2019	484 151 956,00	292 880 367,00	OAY080	315152	Белый (ОК)	AAF 1265474	Рук
7	Мусорапов	ISUZU NQR 71L	90 392 NAA	2014	248 436 696,02	-	181727	306524	Белый (ОК)	AAF 3116020	Рук
8	Мусорапов	ISUZU NQR 71PL	90 668 QAA	2015	257 093 686,59	136 885 026,43	392288	309213	Белый (ОК)	AAF2915534	Рук
9	Мусорапов	ISUZU NQR 71PL	90 617 CBA	2021	580 000 000,00	580 000 000,00	OGV487	317688	Белый (ОК)	AAF 3083492	Рук
10	Мусорапов	ISUZU NQR 71PL	90 853 EBA	2021	580 000 000,00	580 000 000,00	OGZ333	318359	Белый (ОК)	AAF 3959298	Рук
11	Самосвал	ISUZU NQP 71 PL	90 389 QAA	2015	198 544 409,29	103 229 683,49	397615	109424	Белый (ОК)	AAF 2915967	Рук
12	Асеснатор	ISUZU NPR 82L	90 377 LAA	2017	384 117 764,36	209 318 177,47	613784	402024	Белый (ОК)	AAF 3115882	Рук
Жамі:					4 858 643 353,81	2 909 818 452,22					

Ходатайство "Тоза хуудз" ДУК директори

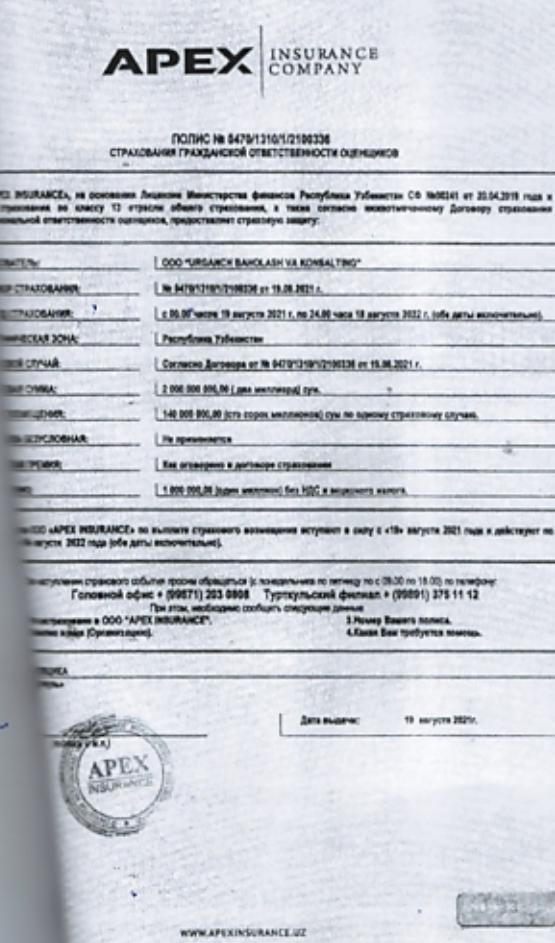
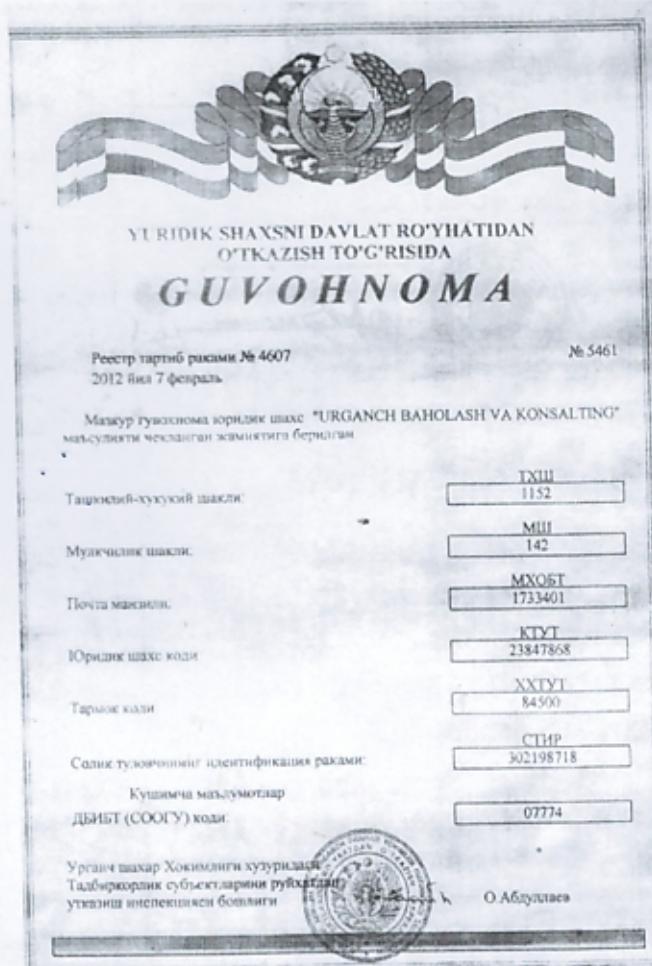


И.Рахимов

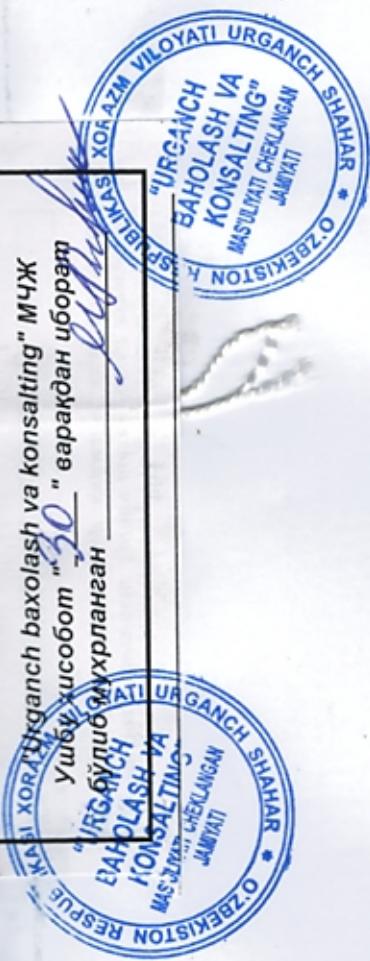
А.Эрнашаров

Ходатайство "Тоза хуудз" ДУК баш мухаласи

Б.Ралжанов



Urganch baxolash va konsalting "MCH  
Ушбу тасобот "30" саракдан иборадан  
бўйнича охрanganan



**Санитар тозалаш корхоналари томонидан юридик ташкилотлар билан майший чиқинидиларни ташиб кетиш хизмати юзасидан тузилган шартномалар түғрисида  
маълумот**

T/р	Худудлар	Жами статистика бўйича юридик ташкилотлар сони	Амалда тузилган шартномалар сони	шундан,		камров даражаси % да	хизмат кўрсатилмаётган юридик ташкилотлар бўйича		
				"Тоза ҳудуд" ДУКлар бўйича сони	бошқа санитар тозалаш корхоналари бўйича сони		шартнома тузилмаган юридик ташкилотлар сони	шартнома тузилмасдан олиб чиқилган майший чиқинди миқдори, мз	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	Қорақалпгистон 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	Кашкадарё 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
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
1	Богот	1 109	255	255		23,0%	854	6 832	0,3
2	Гурлан	1 022	195	195		19,1%	827	6 616	0,3
3	Кўшкўпир	837	105	105		12,5%	732	5 856	0,3
4	Хорзарасп	974	121	121		12,4%	853	6 824	0,3
5	Хива тумани	1 051	45	45		4,3%	1 006	8 048	0,4
6	Хонқа	1 058	115	115		10,9%	943	7 544	0,3
7	Шовот	831	178	178		21,4%	653	5 224	0,2
8	Янгиарик	234	68	68		29,1%	166	1 328	0,1
9	Янгибозор	605	138	138		22,8%	467	3 736	0,2
10	Тупроккальба	1 260	108	108		8,6%	1 152	9 216	0,4
13	Фарғона вилояти	34 722	11 182	7 697	3 485	32,2%	23 540	188 320	8,7



«16» март 2019 yil

Урганч ш.

№ I46к

Нусха № \_\_\_\_\_

**Вилоят ҳудудидаги чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш  
хизматлари учун янги тарифларни белгилаш тўғрисида**

“Чиқиндилар тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Конуни, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 22 ноябрдаги ПФ-5580-сон Фармони, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2019 йил 6 февралдаги 95-сон қарори билан тасдиқланган “Қаттиқ ва суюқ майший чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш бўйича хизматлар кўрсатиш қоидалари”, 2010 йил 28 октябрдаги 239-сон қарори билан тасдиқланган “Товарлар (ишлар, хизматлар)га тартибга солинадиган нархлар (тарифлар)ни шакллантириш, декларация қилиш (тасдиқлаш) ва белгилаш ҳамда уларнинг қўлланилишини давлат томонидан назорат қилиш тартиби тўғрисида”ги низом ва 1992 йил 14 августдаги “Аҳолига сотиладиган ёқилғи, энергия ва кўрсатиладиган хизматлар чакана нархлари ҳамда тарифларини қайта куриб чиқиш тўғрисида”ги 381-сон қарорининг ижросини таъминлаш мақсадида “Маҳаллий давлат ҳокимияти тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Конунининг 6,25-моддаларига асосан

**Қарор қиласман:**

1. Вилоят “Тоза Ҳудуд” давлат унитар корхонасининг Хива шахри ва туманлар филиаллари ҳудудидаги қаттиқ майший чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш бўйича хизматлар учун тўловлар, шунингдек, юридик шахс ва якка тартиbdаги тадбиркорларга майший чиқиндиларни тўплаш ва олиб чиқиб кетиш бўйича кўрсатиладиган хизматлар учун янги тўлов тарифлари иловага мувофиқ тасдиқлансин.

2. Маҳалла фуқаролар йигини раислари ҳамда кўп хонадонли уйларда хусусий уй-жой мулкдорлари ширкатларига вилоят “Тоза Ҳудуд” давлат унитар корхонасининг Хива шахри ва туманлар филиаллари томонидан аҳолидан чиқиндиларни тўплаб олиб кетганлиги учун тўловларни вақтида тўланишида яқиндан амалий ёрдам кўрсатишлари тавсия қилинсин.

3. Вилоят молия бош бошқармаси (М.Искандаров) вилоят Ғазначилик бошқармаси (Б.Панаев) билан биргаликда бюджетдан маблағ билан таъминланадиган ташкилотларнинг харажатлар сметасида қаттиқ ва суюқ майший чиқиндиларини ташиб чиқариш харажатлари бўйича белгиланган нормативлар асосида зарур маблағларни режалаштирилишини таъминласинлар.

4. Мазкур қарор вилоят ҳокимлигининг расмий нашри ҳисобланган “Хоразм ҳакиқати” ва “Хорезмская правда” газеталарида эълон қилинган кундан кучга киради.

5. Вилоят ҳокимлигининг “Ахборот хизмати” (Ш.Қарриев) мазкур қарорни ҳокимликнинг веб-сайтида жойлаштирилишини таъминласин.

6. Хоразм вилоят ҳокимининг 2018 йил 2 июндаги 384қ-сон қарори ўз кучини йўқотган деб ҳисоблансин.

7. Ушбу қарорнинг бажарилишини назорат қилиш вилоят ҳокимининг биринчи ўринбосари К.Игамбергенов зиммасига юклатилисин.

**Вилоят ҳокими**



**Ф.Эрманов**

Вилоят хокимининг  
2019 йил “Iб” марта  
“Д46ж” - сонли карорига  
илова

“Тоза худул” давлат унитар корхонасининг Хива шахри ва туманлар худулларидағи катник маший чикиндиларни тўплаш ва олиб чикиб кетиш бўйича хизматлар учун тўловлар, шунингдек, юридик шахс ва якка тартиблаги талбиркорларга майший чикиндиларни тўплаш ва олиб чикиб кетиш бўйича кўрсатилиган хизматлар учун тўлов тарифлари

(кўшилган киймат солигисиз)

Тўлов тарифлари		
Г/р <b>Худуллар</b>	Жисмоний шахслар (ахоли) учун катник майший чикиндилар (бир кишига бир ойда)	Юридик шахслар ва якка тартиблаги талбиркорлар учун суюк майший чикиндилар (бир тонна учун) (бир м <sup>3</sup> учун)
1 Хива шахри ва вилоятлари барча туманлар	2 300 сўм	32 000 сўм
		45 000 сўм 12 500 сўм