

Акционерное Общество  
«Farg'onaazot»



**Бизнес – план  
на 2022 год**

Председатель правления:



Салижанов А.Т.

## 2022 ЙИЛ УЧУН БИЗНЕС-РЕЖА

### МУНДАРИЖА

- I. Жамият фаолиятининг мақсади (яратилиш тарихи ва келиб чиқиши)**
- II. Жамиятнинг умумий тавсифи:**
  - 2.1. Реквизитлар, таркиби, ҳолати.
  - 2.2. 2021 -2022 йилларга мўлжалланган иқтисодий-молиявий кўрсаткичлар (2-илова).
  - 2.3. Ишлаб чиқаришни ташкил этиш (жамият бинолари ва иншоотлари ҳақида фотоматериаллар).
- III. Бозор ва маркетинг концепцияси:**
  - 3.1. Талаб ва таклиф. Бозор тузилиши ва хусусиятлари, маҳсулот хусусиятлари, унинг бозордаги рақобатбардошлилиги.
  - 3.2. Саноатнинг миллий иқтисодиётдаги ўрни, унинг устувор йўналишлари ва мақсадлари. Саноатнинг мавжуд салоҳияти, рақобатчи корхоналар, истиқбол ва саноатни ривожлантириш муаммоларини баҳолаш, ҳудудий жойлашуви, маҳсулот сифати.
  - 3.3. Ҳажми ва нархлар. Мавжуд потенциал маҳаллий ва хорижий ишлаб чиқарувчиларнинг кутилаётган рақобат.
- IV. Моддий ресурслар.**
  - 4.1. Хом ашё, материаллар, бутловчи қисмлар таснифи.
  - 4.2. Йиллик талаб, материаллар, бутловчи қисмларнинг мавжудлиги ва таъминоти, уларнинг таснифи, етказиб бериш дастури.
  - 4.3. Хом ашё сифатига қўйиладиган талаблар ва уларни тайёрлаш усуллари, маҳаллий хомашёнинг технология талабларига мувофиқлиги.
  - 4.4. **Энергия ресурслари билан таъминлаш.**
- V. Жамиятнинг жойлашуви:**
  - 5.1. Корхонанинг жойлашуви. Транспорт коммуникациялари.
  - 5.2. Ишлаб чиқариш ва ижтимоий инфратузилмани баҳолаш.
  - 5.3. Экология, атроф-муҳитга таъсири (умумий маълумот)
- VI. Лойихалаш ва технология:**
  - 6.1. Йиллар бўйича ривожланиш билан ишлаб чиқариш қуввати.
  - 6.2. Технология ва ускуналар.
  - 6.3. Ишлаб чиқариш ёки хизмат кўрсатиш соҳасида кадрларни ўқитиш
  - 6.4. Маҳсулотларнинг халқаро стандартларга мувофиқлиги. Ишлаб чиқарилган маҳсулотларнинг ИСО 9001 серияли талабларига мувофиқлигини таъминлаш чоралари ва уларни амалга ошириш харажатлари.
  - 6.5. Маҳаллийлаштириш истиқболлари (5-илова)
- VII. Мехнат ресурслари.**
  - 7.1. Штат жадвали ва иш ҳақи харажатлари (илова №4, 4а)
- VIII. Жамиятнинг кредит мажбуриятлари.**
  - 8.1. Кредитдан фойдаланиш ва уларни амалга ошириш босқичи тўғрисидаги маълумотлар (17-илова)

## **IX. Молиявий-иқтисодий маълумотлар. (Бизнес-режага иловалар.)**

- 1-илова. Жамиятнинг таркибий тузилиши;
- 2-илова. Асосий молиявий-иқтисодий кўрсаткичлар ва ўсиш суръатлари;
- 3-илова. 2022-йилда амалга ошириладиган инвестиция лойиҳалари рўйхати;
- 4-илова. Ходимлар сонини таҳлил қилиш ва ИХТ;
- 4а-илова. Ишлаб чиқариш кўрсаткичлари ва ходимлар сонини таҳлил қилиш.
- 5-илова. 2022 йил учун маҳаллийлаштирилган маҳсулотлар ишлаб чиқариш прогноз параметрлари;
- 7-илова. 2021 йилда раҳбар ва мутахассисларнинг малакасини ошириш дастури;
- 8-илова. Ишлаб чиқариш ва таннархни қисқартиришнинг умумий кўрсаткичлари;
- 9-илова. Хомийлик бўйича маълумот;
- 10-илова. Ички аудит хизмати харажатлари сметаси;
- 11-илова. 2022 йил учун ишлаб чиқариш режаси;
- 12-илова. 2022 йил учун маҳсулот сотиш режаси;
- 13-илова. Харажатлар меъёри.
- 14-илова. Иш, ишлаб чиқариш ва хизматлар калкуляцияси;
- 15-илова. Харажатлар сметаси;
- 16-илова. Асосий воситалар ва номоддий активлар таснифи;
- 17-илова. Кредит ва қарзларни тўлаш жадвали;
- 18-илова. Кечиктирилган узоқ муддатли харажатлар таснифи, келгуси давр харажатларининг таснифи, 07, 08, 09 счётларининг таснифи;
- 19-илова. "Устав капитали" счётининг таснифи, мақсадли тушумлар таснифи, тақсимланмаган фойда таснифи;
- 20-илова. 2022 йил учун кутилаётган баланс;
- 21-илова. 2022 йил учун кутилаётган молиявий натижалар тўғрисидаги ҳисобот;
- 21а-илова. 2022 йил давр харажатларининг асосланиши.
- 22-илова. 2022 йил учун кутилаётган пул оқими тўғрисида ҳисобот
- 22а-илова. 2022 йил учун кутилаётган пул оқими (бошқалар) тўғрисида ҳисобот
- 23-илова. Автотранспорт хизматини таҳлил қилиш. 2022 йил учун молиявий кўрсаткичлар
- 23а-илова. Енгил транспорт ҳақида маълумот.
- 24-илова. Чиқиндиларни қисқартириш бўйича чора-тадбир;
- 25-илова. Мехнатни муҳофаза қилиш бўйича чора-тадбир;
  
- 26-илова Жорий ва мукамал таъмирлаш бўйича чора-тадбир;
- 27-илова. Тарози хўжалигини модернизация қилиш бўйича чора-тадбир.
- 28-илова. 2022 йил учун самарадорликнинг муҳим кўрсаткичлари.;
- 29-илова. 2022 йил учун тушум ва харажатлар.

## "Farg`onaazot" АЖ фаолиятининг мақсади.

"Farg`onaazot" АЖ Марказий Осиёнинг энг гўзал бурчагида, яъни сўлим Фарғона водийсида жойлашган.

Вилоятнинг маъмурий маркази Фарғона шаҳри. Айниқса, Республика мустақиллиги йилларида шаҳар қиёфаси ўзгарди. Бугунги кунда у Ўзбекистоннинг йирик саноат марказидир.

Вилоятда бир қатор йирик саноат корхоналари фаолият кўрсатиб, улардан бири 1962 йилда ишга туширилган "Farg`onaazot" АЖ хисобланади.

Фарғона азалдан ўзининг боғлари, чексиз пахта далалари, гўзал табиати билан одамларни мафтун этиб келган. Бу ерда ишлаб чиқарилаётган барча турдаги маҳсулотлар аҳоли эҳтиёжини қондирмоқда. Ернинг унумдорлик манбаи бўлган минерал ўғитлар эса аҳоли дастурхонининг мўл-кўллигини таъминлашга хизмат қилади.

Бу ерда "Farg`onaazot" АЖ нинг ўрни ва салмоқли хиссасини қайд этиш лозим. Ўсимлик дунёсини кўкаламзорлаштириш ва пахта хосилдорлигини оширишда минерал ўғитларнинг аҳамияти ҳар қандай нарсадан бекиёсдир. Шуларни ҳисобга олиб, 50-йиллар охирида Фарғона ерида минерал ўғитлар ишлаб чиқарувчи завод қуришга қарор қилинди.

1958 йилда Фарғонада ҳукумат азотли ўғитлар ишлаб чиқариш заводини қуришга қарор қилди ва машаққатли меҳнат туфайли 1962 йилнинг сентябрида биринчи маҳсулот - аммиакли селитра ишлаб чиқарилди.

Ўшандан бери 59 йил ўтди. Бу йиллар, албатта, кучли ва машаққатли меҳнат, буюк яратилиш, доимий тадқиқот, ўрганиш ва ўсиш йиллари эди. Бугунги кунда "Farg`onaazot" очик аксиядорлик жамияти "Ўзкимёсаноат" таркибидаги йирик саноат корхоналаридан бири хисобланади. Завод маҳсулотлари қишлоқ хўжалиги маҳсулотларининг талаб эҳтиёжларини қондирибгина қолмай, хорижий мамлакатларга ҳам экспорт қилинмоқда.

Хусусан, мустақиллик йилларида корхонанинг барча соҳаларида сезиларли ўсиш ва ривожланиши кузатилди. Биринчи Президентимиз И. А. Каримовнинг хизматлари туфайли кимё саноати белгиланган муддатда замонавий техника ва технологиялар асосида шакллана бошлади. Мустақиллик йилларида, бу ерда экологик халқаро стандартларга мос магний хлорат дефолианти ишлаб чиқариш цехи фаолият бошлади. Шунингдек, аммиакли селитра ва концентранланмаган нитрат кислота ишлаб чиқариш цехлари тугатилиб, ишга туширилди.

1962-йил сентябрда Фарғонада биринчи марта донадор аммиакли селитра олинди. Бу ўғит водийда қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари етиштириш ҳажмининг кескин кўтарилишини таъминлади.

Аммиак ишлаб чиқаришнинг биринчи босқичи 1964 йилда ишга туширилди.

Аммиак ишлаб чиқаришнинг иккинчи босқичи 1968 йилда ишга туширилди.

1982-йилда катта сиғимли аммиак агрегати ишга туширилди. 1985 йилда карбамид ишлаб чиқарила бошланди. Ўзбекистон мустақиллиги йилларида корхонанинг ишлаб чиқариш қуввати ошди. Республика ҳукумати томонидан кимё саноатини ривожлантиришда кўрсатилаётган доимий ғамхўрлик туфайли маълум даврларда янги, замонавий техника ва технологияга асосланган кимё корхоналари ташкил этилди.

"Farg`onaazot" АЖ да 2002 йилда халқаро стандартларга жавоб берадиган экологик тоза маҳсулот бўлган магний хлорат дефолианти ишлаб чиқариш йўлга қўйилди. Технология ва ускуналар билан таъминлаш Франциянинг "ТЕХНИП" корхонаси томонидан амалга оширилди.

Ўзбекистон Республикаси ҳукуматининг қарорига биноан корхона Чехия Республикаси МБНС томонидан лойиҳа ҳужжатлари, асбоб-ускуналар, хизматлар ва кредитларни етказиб бериш бўйича "концентрланмаган нитрат кислота ва аммиакли селитра ишлаб чиқаришни қуришни яқунлаш" лойиҳасини амалга оширди.

Корхона жамоаси 59 йилдан ортиқ вақт мобайнида муаммосиз ишламоқда, маъмурий, техник, иқтисодий ва ижтимоий вазифаларни ҳал қилишда фаол иштирок этмоқда. Ҳеч кимга сир эмаски, ҳар қандай жамоанинг муваффақияти кадрларни тўғри танлаш, жойлаштириш ва тайёрлашга боғлиқ. "Farg`onaazot" АЖ ходимлари ишлаб чиқаришнинг ўзига хос хусусиятларини мукамал билишади, мураккаб вазифаларни муваффақиятли бажаришади, ҳар доим жамоанинг фаровонлиги ҳақида ғамхўрлик қилишади, корхонанинг мавжуд бўлинмаларини илғор ва билимдон мутахассислар бошқаради.

"Farg`onaazot" АЖ ходимлари таркибига 30 дан ортиқ турли миллат вакиллари киради.

Турли миллат, ёш ва касб-хунар мутахассислари турли сайтларда ишлашни давом эттирмоқдалар.

Ишлаб чиқариш объектларини ривожлантириш истиқболларини ҳисобга олган ҳолда, ҳозирги вақтда "Farg`onaazot" АЖ раҳбарияти Фарғона Политехника институтининг муҳандислик-технология факултетларида ёш мутахассисларни ўз маблағлари ҳисобидан тайёрлайди.

"Farg`onaazot" АЖ асосан қишлоқ хўжалиги еҳтиёжлари учун маҳсулот ишлаб чиқаришга ихтисослашган, яъни, етилишини тезлаштириш учун минерал (азотли) ўғитлар ва дефолиантлар чиқариш

тўғрисида, саноат экинларининг барглари йиғиб олишдан олдин олиб ташлаш, шунингдек ацетат толалари (иплари) олиш учун целлюлоза ацетатларини чиқариш.

Махсулотларнинг асосий турлари:  
 Техник суюқ аммиак;  
 Донадор карбамид;  
 Донадор аммиакли селитра;  
 Кристал натрий хлорати;  
 Хлорат магний дефолианти (суюқ);  
 Целлюлоза диацетати.

2005 йилдан бошлаб корхона "Farg`onaazot" очик акциядорлик жамиятига айлантирилди, кейинчалик 2014 йилда "Farg`onaazot" акциядорлик жамиятига ўзгартириш киритилди.

### *Ишнинг асосий воқеалари*

<b>1962 йили</b>	Аммиакли селитра ишлаб чиқариш кучсиз нитрат кислота ишлаб чиқариш билан бирга.
<b>1964 йили</b>	Аммиак ишлаб чиқаришнинг биринчи босқичи.
<b>1964 йили</b>	Ҳаво Ажратиш Цехи.
<b>1965 йили</b>	Госниихлорпроект лойиҳаси (Москва) га асосан натрий хлорат ва магний дефолиант хлорат ишлаб чиқариш қурилиб ишга туширилди.
<b>1968 йили</b>	ГИАП лойиҳаси (Москва) бўйича аммиак ишлаб чиқаришнинг иккинчи босқичи ва аммиакли селитра ишлаб чиқаришнинг иккинчи босқичи кучсиз нитрат кислота ишлаб чиқариш бирликлари билан биргаликда ишга туширилди.
<b>1978-1980 йили</b>	Магний хлорат дефолианти ишлаб чиқаришни реконструкция қилинди.
<b>1980 йили</b>	1980 йилда Италия фирмаси технологиясига асосан Мураккаб эфир селлюлозаси ишлаб чиқариш йўлга қўйилди.
<b>1982 йили</b>	АМ - 76 йирик қувватли аммиак ишлаб чиқариш блоқи қурилиб ишга туширилди.
<b>1985 йили</b>	Голландиянинг "Стамикарбон" корхонаси асосий технологияси бўйича карбамид ишлаб чиқариш йўлга қўйилди.

<b>2002 йили</b>	Натрий хлорат ва магний хлорат дефолианти ишлаб чиқаришни реконструкция қилиш ишлари якунланди, Франциянинг "Текнип Эл-Си-Ай" технологияси ва ускуналарини интеграциялашган ҳолда, автоматлаштирилган бошқарув тизими билан ишлаб чиқариш жараёнининг ягона агрегат тизимини яратиш билан якунланди
<b>2003 йили</b>	Концентранмаган нитрат кислотанинг экологик тоза аммиакли селитраси ишлаб чиқариш йўлга қўйилди
<b>2009-2010 йили</b>	АМ-76 йирик тоннажли агрегатни капитал таъмирлаш элементлари билан реконструкция қилинди
<b>2010 йили</b>	2018 йилда Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 187-Ф мартдаги 31-сонли қарорига мувофиқ 2010 йилда "Фарғона кимёвий толалар заводи" Давлат унитар корхонаси "«Farg`onaazot»" АЖ га топширилди
<b>2012-2016 йили</b>	"Карбамид ва аммиакли селитра ишлаб чиқаришни реконструкция ва модернизация қилиш" лойиҳасини амалга ошириш
<b>2019-2020 йили</b>	"Ҳавони ажратиш цехини реконструкция ва модернизация қилиш" лойиҳасини ҳамда "натрий бикарбонат ва натрий нитратнинг мавжуд қувватларини ошириш" лойиҳасини амалга ошириш

### **Корхонанинг умумий тавсифи**

1. Корхона номи: "Farg`onaazot" акциядорлик жамияти.
2. Корхонанинг почта ва юридик манзили Саноат кўчаси 222, Фарғона, 150108.
3. Корхонанинг бўйсунуши, юқори органи: "Ўзкимесаноат" акциядорлик корхонаси.
4. Асосий фаолияти: минерал ўғитлар ва кимёвий ўсимликларни ҳимоя қилиш маҳсулотларини ишлаб чиқариш.
5. Давлат мулки улуши: 49,15%.
6. Банк реквизитлари: Киргули тумани ПСБ даги ҳисоб рақами 20210000200228989001/МФО 00524, ИИН 200202240.
7. Корхона маъмуриятининг тўлиқ номи, телефонлари, факслари:  
Бошқарув раиси - Салижанов А.Т.,

Бошқарув раисининг биринчи ўринбосари (ишлаб чиқариш учун, маҳаллийлаштириш, саноат ва ахборот технологиялари кооперация алоқаларини кенгайтириш) - У.И.Миллабаев

Бош Ҳисобчи - Х. Г. Хаидаров

тел. 242-59-95, факс 241-04-02.

Ички бозорга жўнатиладиган маҳсулотларнинг аксарияти (карбамид, аммиакли селитра, аммиакли сув) республика қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқарувчиларига ҳар йили тасдиқланган "минерал ўғитлар ишлаб чиқариш ва тарқатиш баланси" қарорига мувофиқ биржа савдолари орқали етказиб берилмоқда. Экспорт қилинадиган маҳсулотлари (карбамид, аммиакли селитра, хлорат натрийси, АФЎ) нархи ва ҳажми Узкимёимпекс МЧЖ маркетинги томонидан ҳисобланган.

Экспорт - импорт жараёнлари (операциялари) Узкимёимпекс МЧЖ орқали Ўзбекистон Республикаси Президентининг Руз. 29.08.2017 йилдаги ПҚ-3246 рақами билан расмийлаштирилган Фармонига мувофиқ амалга оширилади.

### **Ташкилий-ҳуқуқий тузилиши.**

"Farg`onaazot" АЖ нинг ташкилий-ҳуқуқий тузилмаси акциядорларнинг умумий йиғилиши бошчилигидаги уч босқичли бошқарув тузилмасидир.

**Корхона бошқарувининг тузилиши:** корхонанинг ижро этувчи бошқарув органидаги энг юқори шахс корхона бошқарув Кенгаши раиси бўлиб, унинг мақсадлари ва вазифалари Кузатув Кенгаши ва Акциядорларнинг умумий йиғилиши талабларига мувофиқ белгиланади (1-илова).

### **2021- йил учун, 9 ойлик молиявий-иқтисодий вазият тўғрисида таҳлилий ҳисобот**

Farg`onaazot АЖ томонидан 2021 йил 9 ой амалида 1 205,7 млрд. сум миқдорида (жорий нархларда) тижорат маҳсулотлари ишлаб чиқарилди.



Ўтган йилнинг шу даврига нисбатан ишлаб чиқаришни ўсиш суръати 86,6% ни ташкил этди. Экспортнинг ҳақиқий ҳажми 146,3% га бажарилди.

Умуман корхонада режа бўйича ишлаб чиқариш қувватларининг иш юкламаси 71,8%, ҳақиқатда 65,4% ни, шу жумладан минерал ўғитлар ишлаб чиқариш мажмуаси учун 82,3% ни, дефолиантлар ишлаб чиқариш учун 20,3% ни ташкил этди.

Ишлаб чиқаришда етарлича қувватлардан фойдаланмаганлик сабаблари:

- *минерал ўғитлар мажмуаси тўғрисида* - "Ўзтрансгаз" АЖ томонидан табиий газга чеклов;

- *дефолиантлар ишлаб чиқариш бўйича* - қишлоқ хўжалиги томонидан талабни камайиши.

2021 йил 9 ой учун амалда кредиторлик қарзларнинг ўсиши кузатилди 90,6 млрд. сўм.дан 131,6 млрд.сўмга ёки 40,9 млрд. сўм.

2021 йил 9 ой учун дебитор қарздорлик 388,9 млрд.сўмни ташкил этди, йил бошига нисбатан 95,5 млрд.сўмга ўсди.

## **2022 йил учун прогноз**

«Farg'onaazot» АЖ томонидан 2022 йил учун бизнес-режа ишлаб чиқилган бўлиб, унинг асосий кўрсаткичлари:

- товар маҳсулотларини ишлаб чиқариш - 1 998 334 млн. сўм;

- маҳсулот экспорти – 57 863 тыс. долл. США.

Минерал ўғитлар ишлаб чиқариш ҳажмлари “O‘zkiimyosanoat” АЖ томонидан тақдим этилган ишлаб чиқариш балансидан келиб чиққан ҳолда белгиланади. Дефолиантларни ишлаб чиқариш ҳажми, эҳтиёж ва жамият омборларида қолдиқлар мавжудлигини ҳисобга олган ҳолда амалга оширилади.

2022 йил мобайнида 109,8 млрд.сўмлик кредит тўловларини амалга ошириш режалаштирилган.

2022 йил учун соф фойда 309 754,7 млн.сўм этиб прогноз қилинмоқда. Жаҳон бозорида минерал ўғитлар нархи ва истеъмолнинг пасайиши сабабли, яъни карбамид махсулотининг экспорт ҳажми 138 400 тн.дан 95 700 тн.гача нархи эса 265 АҚШ долларидан 220 АҚШ долларигача, аммиакли селитра экспорт ҳажми 68 635 тн.дан 50 000 тн.гача, экспорт нархи эса 237 АҚШ долларидан 200 АҚШ долларигача тушган тақдирда соф фойда прогнози 204 246,0 млн.сўмгача тушиши ҳавфи мавжуд.

Жамиятнинг барқарор ишлашни таъминлаш, унинг молиявий-иқтисодий ҳолатини барқарорлаштириш ва яхшилашда қуйидаги асосий муаммоли масалаларни ҳал қилиш зарур:

1. Жамиятнинг мавсумий қўлланиладиган асосий махсулотлари (минерал ўғитлар феврал-июн ойларида; дефолиантлар август - сентябр ойларида) йил давомида узлуксиз ишлаб чиқарилиши натижасида омборларда тўпланиб қолинишига ва пул оқимининг музлашига сабаб бўлмоқди.

2. Дефолиант ишлаб чиқариш йиллик қуввати 32 минг тонна бўлиб, 2021 йил 9 ой учун амалда 0,2 минг тоннани ташкил этди.

Қишлоқ хўжалиги томонидан дефолиантларни истеъмол қилиш ва тўловини амалга ошириш масалаларини ҳал қилиш.

3. Қиш мавсумида “O‘ztransgaz” АЖ томонидан табиий газнинг шартномавий кўрсаткичлари миқдорида беқарор таъминланиши нафақат прогноз кўрсаткичларининг пасайишига, балки ишга тушириш ва тўхтатиш учун самарасиз харажатларнинг ошишига, шунингдек, тенологик жихозларнинг ишдан чиқишига олиб келади.

### **Ишлаб чиқаришни ташкил этиш.**

Жамиятнинг 3 асосий комплекслари:

1. Минерал ўғитлар ишлаб чиқариш: йирик қувватли аммиак бирлиги АМ-76, концентранмаган нитрат кислота АК-72М, аммиакли селитра АС-72М ва карбамид ишлаб чиқариш;
2. Натрий хлорат ва магний дефолиант хлорат ишлаб чиқариш;
3. Мураккаб эфир целлюлозаси ва ацетат толалари ишлаб чиқариш.

Бундан ташқари, азот-фосфорли ўғит АФЎ, суюқ ўғит КАС, суюқ азот-калсийли ўғит, "Дармон" иссиқхоналари учун ўғит, натрий нитрат, натрий бикарбонат, минерал ўғитларни тара билан таъминлаш учун полиэтилен коплар ва бошқа ишлаб чиқариш цехлари мавжуд.

Юқорида кайд этилган асосий тармоқларни ёқилғи-энергетика таъминоти ва таъмирлаш билан шуғулланувчи цех ва бўлинмалар ҳам мавжуд.

### **АМ-76 бирлаштирилган аммиак агрегати.**



Ишлаб чиқариш ягона интеграциялашган технологик линия бўлган АМ-76 кенг қўламли аммиак блокига асосида қурилган. 1982 йилда фойдаланишга топширилган.

Агрегатнинг ўрнатилган қуввати йилига 475 минг тоннани ташкил этади.

Технологик жиҳозлар мамлакатимиз худудидан ва қисман импорт қилинган. Чехословакиядан табиий газ компрессори учун қувур, буғланиш тизимига эга буғни қайта ишлаш мосламаси келтирилган. Япониядан РОУ 100/40 азот-водород аралашмасидан компрессор, асбоб-ускуналар ва назорат қилиш ускуналарининг бир қисми импорт қилинган, қувурлар учун арматура Франциянинг «Masoneilan» компанияси томонидан етказиб берилган. Бошқа барча жиҳозлар маҳаллий ҳисобланади.

Ишлаб чиқаришнинг асосий босқичлари:

- табиий газни компрессиялаш;
- олтингугуртдан тозалаш;
- метанни конверсиялаш;
- углерод оксиди конверсияси;
- метилдиетаноламинли тозалаш;
- метанлаштириш;
- азот-водород аралашмасини сиқиш;
- аммиак синтези.

### **Концентрацияланмаган азот кислотаси АК-72М цехи**



Ишлаб чиқариш қуввати йилига 396 минг тонна  $\text{HNO}_3$  моногидрат.  
Бош лойихачи “Ўзкимёсаноатлойтиха” АЖ, Чирчиқ шаҳри.

Кучсиз нитрат кислота ишлаб чиқариш учун хом ашё АМ-76 аммиак блокидан келадиган аммиакдир.

Кучсиз нитрат кислота олиш принципи аммиакнинг азот оксидларига платиноид катализаторида 2,5-3,7 кгс/см<sup>2</sup> босимда каталитик оксидланишига, сўнгра тўр пластинкали устунларда сув билан азот оксидларини (азот газларини) ютилишига асосланган.

Нитрат кислота ишлаб чиқариш технологик схемаси қуйидаги босқичлардан иборат:

Хом ашёни тайёрлаш;

Аммиакнинг азот оксидигача оксидланиши;

Азот оксидларини нитрат кислотага қайта ишлаш;

Чиқинди газларни қолдиқ азот оксидларидан каталитик тозалаш.



Цехнинг лойихавий қуввати 530 минг тонна/йил.

Газсимон аммиак ва нитрат кислотадан донадор аммиакли селитра ишлаб чиқариш жараёни қуйидаги босқичлардан иборат:

ИТН қурилмаларида нитрат кислотани ( $\text{HNO}_3$  - камида - 57%) газсимон аммиак билан нейтраллаш;

Аммиакли селитрани олдиндан зарарсизлантириш ва магнезия ёки калцийли қўшимчаларни киритиш;

Олинган эритманинг юқори концентрланган эритма ҳолатига буғланиши ва эритмани грануляция минорасининг юқори қисмига қуйиш.;

Эритмани донадорлаштириш ва кейинчалик қайнаш қатлами аппаратида совутиш.

### **Карбамид ишлаб чиқариш цехи**



Ишлаб чиқариш 1985 йилда ишга туширилди.

Ишлаб чиқариш қуввати 420 минг тонна/йил.

Карбамид синтези суюқ аммиак ва карбонат ангидриддан 1830 С хароратда ва 134-144 атм босимда амалга оширилади.

Карбамид ишлаб чиқариш комплекси Чехия Республикасидан («Хемопроект» корхонаси) етказиб бериладиган карбамид (мочевина) ишлаб чиқариш учун бир агрегат (бир технологик тизим) дан иборат. Ушбу жараён технологияси Голландиянинг «Стамикарбон» корхонаси томонидан ишлаб чиқилган.

Технологик жараён куйидаги босқичлардан иборат.

- Суюқ аммиакни сиқиш.
- Карбонат ангидриднинг сиқилиши.
- Карбамид синтези.
- Карбамид эритмасини ректификация ва ресиркуляция қилиш.
- Карбамид эритмасининг буғланиши, КФҚ ни қабул қилиш ва сақлаш.
- Карбамид эритмасини донадорлаштириш.
- Карбамидни сақлаш, таснифлаш, қадоқлаш ва жўнатиш.
- Абсорбсия, десорбсия ва гидролиз.

### **Натрий хлорати ва магний хлорат дефолианти ишлаб чиқариш цехи**



Ишлаб чиқариш қуввати йилига 11,8 тонна 100% магний хлорат дефолианти ва 6,5 минг тонна/йил натрий хлорати.

2002 йили фойдаланишга топширилган.

Бош лойихачи “Ўзкимёсаноатлойтиха” АЖ Чирчиқ шахри.

Франциянинг «Текнип Эл-Си-Ай» корхонаси томонидан ускуналар ва технологик мажмуа етказиб берилган.

Натрий хлорат ишлаб чиқаришнинг технологик жараёни натрий хлоратни ишлаб чиқаришнинг электрокимёвий усулига асосланган бўлиб, натрий хлориднинг сувли эритмаси оркали тўғридан-тўғри электр токини ўтказишга асосланган бўлиб, бунинг натижасида унинг парчаланиши содир бўлади.

Натрий хлорат ва хлорат-магний дефолиантини олиш жараёнининг асосий босқичлари:

- Кимёвий ва ион алмашинадиган шўр сув билан ишлов бериш.
- Натрий хлорати олишда шўр сув электролизи.
- Натрий хлоратини кристаллаштириш.
- Сульфат ва водород билан ишлов бериш.
- Хлорат магний олиш.

Магний хлорид  $MgCl_2$  эритмасини тайёрлаш жараёни икки босқичда амалга оширилади:

- 60К01, 60К02 реакторларида концентрацияси 35% бўлган магний хлорид эритмасини тайёрлаш;
- бишофитдаги механик аралашмаларни олиб ташлаш учун магний хлорид эритмасини 60Г01 филтрада филтрлаш.
- полиэтилен бочкаларга қуйиш



## Бозор ва маркетинг концепцияси.

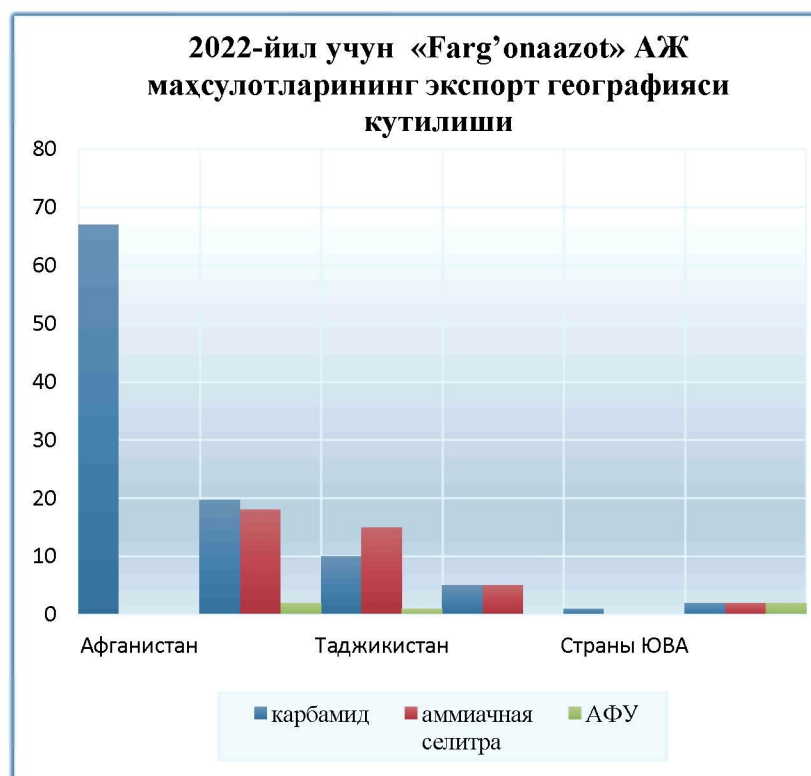
### 1. Талаб ва таклиф. Бозор тузилиши ва хусусиятлари, махсулот хусусиятлари, унинг бозордаги рақобатбардошлилиги.

«Farg’onaazot» АЖ Ўзбекистон Республикасидаги минерал ўғитлар ишлаб чиқаришга ихтисослашган йирик кимё саноати корхоналаридан бири.

«Farg’onaazot» АЖ 2022 йил учун аммиакли селитра 0,497 млн.тн (0,172 млн.тн таркиби 100% азотли ўғит), карбамид 0,351 млн.тн (0,163 млн.тн таркиби 100% азотли ўғит), АФЎ 0,030 млн.тн (0,008 млн.тн таркиби 100% азотли ўғит) ишлаб чиқаришни прогноз қилмоқда.

«Farg’onaazot» АЖ томонидан минерал ўғитларни ички бозорга сотиш кутилмоқда: аммиакли селитра 428,6 минг.тн, карбамид 212,6 минг.тн, АФЎ 23,0 минг.тн. Ички бозорга сотиш Вазирлар Маҳкамасининг 28.02.2018 йилдаги ПҚ-149-сон қарорига асосан биржа савдолари орқали амалга оширилади.

Минерал ўғитларнинг ички бозорга сотилмаган ҳажмлари, жумладан, 68,6 минг тонна аммиакли селитра, 138,3 минг тонна карбамид ва 7,0 минг тонна АФЎ экспортга йўналтирилади. 29.08.2017 йилдаги ПҚ-3246 сонли Президент Қарорига мувофиқ экспорт шартномалари “Ўзкимёимпекс” МЧЖ (“Ўзкимёсаноат” АЖ қошида ташкил этилган) орқали амалга оширилмоқда. 2022-йилда жамият махсулотларининг экспорт географияси қуйидаги давлатларга кутилмоқда: Афғонистон, Қозоғистон, Корея, Қирғизистон, Тожикистон, Украина ва бошқа мамлакатлар.



Сўнгги йилларда дунёда озиқ-овқат нархларининг кўтарилиши бир қатор мамлакатларда аҳолининг ошишига олиб келди ҳамда минерал

Ўғитлар ишлаб чиқариш қувватининг ошишига таъсир кўрсатди. Ҳозирги вақтда минерал ўғитларни импорт қилувчи энг истикболли давлатлар кўшни давлатлардир, масалан:

80-100 минг тонна миқдорда минерал ўғитларга бўлган эҳтиёж билан Қирғизистон Республикаси.

100-120 минг тонна миқдорда минерал ўғитларга эҳтиёж сезган Тожикистон.

Афғонистон йилига 100 -110 минг тонна.

Республикамиз худудида минерал ўғитлар бўйича рақобатчи корхоналар "Максам-Чирчиқ" АЖ йилига 270 минг тонна ишлаб чиқариш қувватига эга карбамид ва 450 минг тонна аммиакли селитра, "Навоиязот" АЖ йилига 950 минг тонна ишлаб чиқариш қувватига эга аммиакли селитра ва суперфосфат ишлаб чиқаришдир. Фосфорли ўғитлар ишлаб чиқариш бўйича "Қўқон суперфосфат заводи" АЖ. Сирдарё вилоятида янги карбамид ишлаб чиқариш объектларининг ишга туширилиши бир неча йил ичида кутилмоқда.

Нархлар ҳозирги кунда «Узкимеимпекс» МЧЖнинг ягона савдо агенти томонидан бозор шароитларига қараб тартибга солинади, бу эса республика корхоналари ўртасидаги кескин рақобатни камайтиради.

Рақобатчи корхоналардан Қозоғистонда йилига 340-360 минг тонна аммиакли селитра ишлаб чиқариш қувватига эга «КазАзот», Тожикистонда ЗАО «Таджик Азот» йилига 240 минг тоннагача карбамид ишлаб чиқариш қувватига эга, Туркманистоннинг «Марыазот» ва «Теджен карбамид заводи» йилига 660 минг тонна карбамид ишлаб чиқариш қувватига эга ва «Карабогазкарбамид» ишлаб чиқариш қуввати йилиг 1,1 мл.тн кбамид. Россия ишлаб чиқарувчиларининг шу каби маҳсулотлари (минерал ўғитлар) яқин мамлакатларга ҳам импорт қилинади.

Корхона маҳсулотларини географик жойлашуви (Ўзбекистон денгиз транспортига тўғридан-тўғри кириш имконига эга эмас) туфайли узок мамлакатларга экспорт қилиш транспорт харажатларининг ошишига,

шунингдек юкларни асосий бозорларга етказиб бериш вақти (товарлар етказиб бериш 40-45 кун давом этади) ва кейинчалик йирик харидорлар учун ушбу ўғит бозорининг инқирозига олиб келади.

Корхона кўп йиллар давомида ГОСТ, Ts ва бошқа норматив хужжатларнинг белгиланган талабларига мувофиқ маҳсулот ишлаб чиқаради. Маҳсулот ишлаб чиқариш ISO 140001:2015 сифат менежменти тизимига мос келади. Ишлаб чиқарилаётган маҳсулотларнинг юқори сифати ва жорий товар бошқаруви корхона маҳсулотларини таниб олиш ва харидоргир қилиб, мавжуд бозорларда мустаҳкам ўрнашиб олиш, янги бозорларни забт этишга имкон берди.

**Саноатнинг миллий иқтисодиётдаги ўрни, унинг устувор  
йўналишлари ва мақсадлари. Саноатнинг мавжуд салоҳияти, рақобатчи  
корхоналар, истиқбол ва саноатни ривожлантириш муаммоларини  
баҳолаш, ҳудудий жойлашуви, маҳсулот сифати.**

Республиканинг иқтисодий салоҳиятида кимё саноати муҳим ўрин тутди. Кимё фани ютуқлари энергетика, қишлоқ хўжалиги, машинасозлик, автомобилсозлик, енгил саноат, қурилиш материаллари саноати каби тармоқларнинг рақобатбардошлигини белгилаб беради. Кимё саноатини ривожлантирмасдан туриб, атроф-муҳит ҳолатини яхшилаш ва ресурслар, энергия ва озиқ-овқат етишмаслиги каби глобал муаммоларни ҳал қилиш мумкин эмас. Кимёлаштириш даражаси ижтимоий-иқтисодий ривожланишнинг умумийтироф этилган мезонларидан биридир.

Жаҳон кимё секторида бугунги кунда ишлаб чиқарилаётган маҳсулотлар ассортиментини 100 мингдан ошади.

Кимёвий материаллар ва технологияларни қўллаш ҳажмларининг ўсиши ва кенгайиши ишлаб чиқаришнинг моддий-техник базасини янгилаш учун асос бўлиб хизмат қилади ва замонавий иқтисодиётни ривожлантиришни тасаввур қилиш мумкин эмас.

Қишлоқ хўжалигини интенсивлаштириш ва экинлар ҳосилдорлигини ошириш доимий янгилашиб турадиган минерал ўғитлар, пестицидлар, гербицидлар ва янги ўсимлик навларидан фойдаланмасдан мумкин эмас.

Замонавий фармацевтика саноати деярли бутунлай кимёвий ва кимёвий технологиялардан фойдаланишга асосланган.

Минерал ўғитлар глобал истеъмолининг йиллик ҳажми ўртача 150-160 млрд тоннани ташкил этади. Жаҳон бозорида минерал ўғитларнинг асосий истеъмолчилари Хитой - 32%, Ҳиндистон - 14%, АҚШ - 13% ва Бразилия - 6,4% ни ташкил этади.

Минерал ўғитлар ишлаб чиқариш республикамиз кимё саноатининг энг ривожланган сегментларидан бири бўлиб, қишлоқ хўжалиги ривожланишининг глобал тенденциялари ўғитлар ишлаб чиқариш ва истеъмол қилиш динамикасига катта таъсир кўрсатади. Аҳоли ўсишининг прогноз кўрсаткичлари, шунингдек, ўртача калория миқдори 9%, кунлик инсон истеъмоли ҳисобга олинса, қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари истеъмоли 2030 йилга келиб 60% га ошади.

Ҳозирги кунда айрим турдаги ўғитлар ишлаб чиқариш улуши камайиб бормоқда. Мураккаб ўғитлар ишлаб чиқаришга кўпроқ мақсадли эътибор қаратилмоқда. Ернинг унумдорлигини ҳар томонлама ошириш учун мураккаб ўғитлардан фойдаланиш қишлоқ хўжалигини ривожлантиришда муҳим йўналиш ҳисобланади.

Республикамизда кимё саноатини ривожлантириш учун барча зарур шарт-шароитлар мавжуд. Хом ашёнинг йирик конлари бор: табиий газ, газ конденсати, фосфорит, олтингургурт, силвинит, натрий хлорид, оҳактош, кимё саноатида кенг қўлланилади.

Ҳозирги кунда корхона таркибига 15 та саноат корхонаси, илмий-конструкторлик институтлари ва 2 та транспорт-логистика ташкилоти ҳамда резина маҳсулотлари заводини қуриш дирекцияси киради.

Ўзкимёсаноат АЖ корхоналари ўз маҳсулотларини республика иқтисодиётининг етакчи тармоқларига: қишлоқ хўжалиги (минерал ўғитлар, ўсимликларни кимёвий ҳимоя қилиш воситалари, дефолиантлар, пахта плёнкаси), олтин казиб олиш саноати (натрий сианид, тиоурия, полиакриламидлар), енгил саноат (ацетат иплари, нитрон толаси), қурилиш материаллари саноати (сода кули) ва бошқаларга етказиб беради.

Кимё саноатини иқтисодиётнинг барча тармоқлари билан узвий алоқада бўлган ва агросаноат мажмуасида асосий рол ўйнайдиган иқтисодиётнинг асосий тармоғи сифатида ривожлантириш Ўзбекистон Республикаси иқтисодий тараққиётининг ҳозирги босқичидаги устувор йўналишлардан бири ҳисобланади.

Сўнгги йилларда ҳукумат қарорларига мувофиқ йирик инвестиция лойиҳалари амалга оширилди, натижада янги ишлаб чиқариш объектлари қурилди ва ишга туширилди: йилига 100,0 минг тонна сода ишлаб чиқариш қувватига эга Қўнғирот сода заводи; йилига 200,0 минг тонна калийли ўғитлар ишлаб чиқариш қувватига эга Дехқонобод калийли ўғитлар заводи; “Навоиязот” АЖ - йилига 180,0 минг тонна азот - фосфорли ўғитлар ишлаб чиқариш қувватига эга, “Максам – Чирчиқ” АЖ йилига 60,0 минг тонна говакдор селитра ишлаб чиқариш қувватига эга, Навоий вилоятида-12,0 минг тонна / йил қувватга эга техник кремний ишлаб чиқариш. "Максам-Чирчиқ" АЖ ва "Farg'onaazot" АЖ АМ-76 аммиак агрегатларини реконструкция қилинди, "Максам-Чирчиқ" АЖ да карбамид ишлаб чиқаришни модернизация қилинди ва техник қайта жиҳозлаш ишлари амалга оширилди.

Алоҳида ишлаб чиқариш объектларини реконструкция қилиш ва модернизация қилиш бўйича кўрилган чора-тадбирлар қувватдан фойдаланишни қисман оширди: аммиак 72,2% дан (2007) 80,2% гача (2012), карбамид 71,7% дан 85,6% гача, нкфу 19,8% дан 42,5% гача.

Бироқ, амалга оширилаётган чора-тадбирлар ишлаб чиқариш объектларининг техник ҳолатини тубдан яхшилаш, ишлаб чиқариш

харажатларини сезиларли даражада камайтириш ва ташқи бозорда рақобатбардошлигини ошириш учун етарли эмас.

Кимё саноатининг узок муддатли самарадорлиги мавжуд хом ашё базасини юқори ликвидли маҳсулотларга айлантириш имконини берадиган янги технологияларга ўтишдан иборат бўлиши керак.

Умуман олганда, республика кимё саноатининг потенциал ривожланиш имкониятлари углеводородлардан (метан, этан, пропан, бутан) янги маҳсулот турларини ўзлаштириш, минерал ресурсларни чуқур қайта ишлашга қаратилиши лозим.

Республика кимё саноатининг келгуси йиллардаги асосий вазифалари-кимё саноатини модернизация қилиш, реконструкция қилиш ва техник жиҳатдан қайта жиҳозлашга қаратилган ягона техник сиёсатни амалга ошириш, маҳсулот таннархини пасайтириш ва уларнинг рақобатбардошлигини оширадиган замонавий самарали ресурсларни тежайдиган технологияларни жорий этишдан иборат.

Бу, биринчи навбатда, кимё саноатини барқарор ривожлантиришга, рақобатбардош кимёвий маҳсулотларнинг янги турларини ишлаб чиқишга қаратилган ўрта ва узок муддатли дастурларни ишлаб чиқиш ва амалга оширишни талаб этади.

Бундан ташқари, минерал ресурсларни чуқур қайта ишлаш асосида юқори қўшимча қийматга эга тайёр экспортбоп кимёвий маҳсулотлар ишлаб чиқариш ҳажминини ошириш зарур.

Иқтисодиёт тармоқларининг кимё маҳсулотларига бўлган жорий ва истиқболдаги эҳтиёжларини аниқлаш ва экспорт салоҳиятини кенгайтириш мақсадида ички ва ташқи бозорларни чуқур маркетинг тадқиқотларини олиб бориш зарур.

“Ўзкимёсаноат” АЖ корхоналарида етакчи хорижий корхоналарни акциядорлик жамиятларининг устав капиталларига жалб этган ҳолда замонавий корпоратив бошқарув услубларини жорий этиш ва экспортбоп

маҳсулотлар ишлаб чиқариш бўйича кўшма корхоналар ташкил этиш соҳага ўз маҳсулотлари экспортини оширишга ёрдам беради.

Мухандис-техник ва бошқарув кадрларини малакасини ошириш ва қайта тайёрлаш ҳозирги вақтда вазифаларни бажаришнинг асосий талабидир. Ҳозирги кунда соҳадаги деярли барча корхоналарга корпоратив бошқарувнинг замонавий усуллари билладиган ва соҳани таркибий ўзгартириш вазифаларини амалга ошира оладиган мутахассислар керак.

### **Ҳажми ва нархлар. Мавжуд потенциал маҳаллий ва хорижий ишлаб чиқарувчиларнинг кутилаётган рақобат.**

Минерал ўғитлар ишлаб чиқарувчилар халқаро уюшмаси (IFA) маълумотларига кўра, сўнгги бир неча йил давомида анъанавий ўсган, глобал ўғитлар бозори 4,4% га камайиши мумкин – \$138,9 миллиард 2019 йилда ва \$132,9 миллиард 2020 йил якуни бўйича.

IFA ҳисоб-китобларига кўра, ўғитлар бозорида салбий тенденциялар глобал иқтисодиётнинг заиф истиқболлари билан боғлиқ, минерал ўғитлар учун нотекис талаб, саноатда ўсиб бораётган рақобат, қишлоқ хўжалиги товарлари ва беқарор энергия нархининг пасайиши.

Саноатдаги вазият, шунингдек, барча турдаги минерал ўғитлар – калий, азот ва фосфорнинг ортиқча ишлаб чиқарилиши жаҳон бозорида сақланиб қолиши билан мураккаблашмоқда. Сўнгги беш йил ичида дунёда калийли ўғит ишлаб чиқариш қуввати 22% га истеъмолнинг ошиши билан 11% га, азот – 9% га талабнинг ортиши билан 7% га, фосфор - 12% га талабнинг ортиши билан 9% га ўсди.

Шу муносабат билан, Moody's маълумотларига кўра, минерал ўғитларнинг ўртача нархи ўтган йилги паст кўрсаткичлардан паст бўлиб қолмоқда ва улар янада пасайиши мумкин деган кўрқув мавжуд. Жумладан, 2020 йилнинг биринчи ярмида барча турдаги ўғитлар нархи ўртача 8% дан кўпроққа пасайди. Нархларни тиклаш учинчи чоракда бошланди ва Осиё ва

лотин Америкасида талабнинг ошиши билан кўллаб-қувватланди. Умуман олганда, фосфорли ўғитлар 2020 йилнинг охири бўйича тахминан 40% га ошди, бу асосан коронавирус пандемияси туфайли фосфорли ўғитларнинг энг йирик ишлаб чиқарувчиси Хитойда йил бошида ишлаб чиқаришнинг камайиши билан боғлиқ эди. Sberbank CIB кўра, 2020 йилда фосфат маҳсулотлари учун талаб глобал ўсиш сўнгги беш йил ичида ўсиш динамикаси 3% ни ташкил этди. Азотли ўғитлар учун Sberbank CIB 2021 йилнинг охирига келиб ўртача DAP нархининг 35% га, тоннасига \$435 гача ўсишини кутмоқда. Умуман олганда, жаҳон бозорида азотли ва фосфорли ўғитларнинг нархи инкирозгача бўлган даражага етди ва ошиб кетди ва келгуси бир неча ой давомида ушбу даражада қолади, дейди таҳлилчилар.

Айни пайтда, иқтисодий ўзгаришларга карамай, тур бўйича ўғит истеъмол қилиш структураси барқарорлигича қолмоқда - 61% азот учун, 24% фосфор учун, 15% калий учун.

Келажакда 2023-2024 йилларда IFA ҳисоб-китобларига кўра минерал ўғитлар сарфи ҳар йили кучсиз 1% атрофида ўсади ва 203,5 млн.тоннани ташкил этади. Глобал истеъмол ўсишининг деярли 80% лотин Америкаси, Жанубий Осиё, Африка ва Шарқий Европада бўлади.

Жаҳон бозорида минерал ўғитлар нархларининг таҳлили “Ўзкимёимпех” МЧЖ савдо агенти томонидан амалга оширилади ва бозор шароитларига қараб саноат корхоналарига мақбул бўлган экспорт нархларини тартибга солади.

Бугунги кунда корхона учун энг истиқболли ва фойдали бозорлар яқин хориж бозорлари бўлиб, улар Қирғизистон, Тожикистон, Афғонистон бозорлари, шунингдек, ички бозор эҳтиёжлари учун жўнатмалардир.

## **Моддий ресурслар**

1. Хом ашё, материаллар, компонентларнинг таснифи.  
- Хом ашё ва асосий материаллар.



Хом ашёнинг асосий турлари табиий газ, сульфат ва хлорид кислота, техник туз, сода, метанол, брусит, бишофит ва бошқалар каби кимёвий органик бирикмалардир.

- Тара

Корхонада аммиакли селитра ва карбамид тайёр маҳсулотлари учун коплар ишлаб чиқариш цехи мавжуд.

Корхонада, шунингдек, суюқ ХМД учун бочка ишлаб чиқариш қурилмаси мавжуд бўлиб, суюқ ХМД ишлаб чиқариш бўйича йиллик режа асосида белгиланади.

- Ёқилғи

Корхонанинг ишлаб чиқариш ва ёрдамчи эҳтиёжлари учун ёқилғи сотиб олиш биржа электрон савдолари орқали амалга оширилади.

- Эҳтиёт қисмлар

Ўзбекистон Республикаси ички бозорида ишлаб чиқариш ва ёрдамчи ускуналар учун эҳтиёт қисмлар ва материалларни сотиб олиш логистика бўлими томонидан амалга оширилади, импорт қилинган эҳтиёт қисмлар ва материалларни сотиб олиш “Ўзкимеимпех” МЧЖ томонидан корхонанинг асосий мутахассислари билан келишилган ҳолда амалга оширилади.

2. Йиллик талаб, материаллар ва компонентларнинг мавжудлиги ва таъминоти, уларнинг таснифи, таъминот дастури.

Маҳсулот ишлаб чиқариш учун асосий хом ашё етказиб берувчилар Ўзбекистон Республикасининг кимё, металлургия ва нефт-газ саноати корхоналари ҳисобланади.

Ўзбекистон Республикаси ҳудудида сотиб олинadиган хом ашёнинг асосий турлари:

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| - табиий газ       | - "Ўзтрансгаз" АЖ |
| - сульфат кислота  | - Олмалиқ ТКМ     |
| - фосфорит кукуни  | - КФК             |
| - хлорид кислотаси | - Навоиязот АЖ    |

- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| - формалин               | - Навоиязот АЖ            |
| - метанол                | - Навоиязот АЖ            |
| - техник туз             | - ДЗСУ МЧЖ                |
| - кальцинацияланган сода | - МЧЖ Кўнград сода заводи |
| - катализатор ЧПС        | - Максам Чирчик АЖ        |
| - пахта целлюлозаси      | - Фарғона Кимё Заводи     |

Корхонанинг ишлаб чиқариш фаолияти учун импорт қилинадиган хом ашё, материаллар ва ускуналарни сотиб олиш “Ўзкимеимпекс” МЧЖ корхонаси орқали амалга оширилади.

Импорт бўйича сотиб олинган хом ашёнинг асосий турлари:

- барча турдаги катализаторлар (ЧПС ва ТО-2 дан ташқари)
- МДЕА
- бишофит
- майдаланган брусит
- фаоллаштирилган чўғ

#### **Етказиб бериш дастури.**

Таъминот дастури жорий йил учун тасдиқланган ишлаб чиқариш дастурига мувофиқ амалга оширилади, импорт қилинадиган хом ашё, материаллар ва ускуналарни сотиб олиш режаси бош мутахассислар билан мувофиқлаштирилади ва бошқарув раиси томонидан тасдиқланади. Импорт қилинадиган хом ашё, материаллар ва ускуналарни сотиб олиш бўйича тасдиқланган йиллик режа техник шартлар билан биргаликда таъминот масалаларини янада ўрганиш учун “Ўзкимеимпекс” МЧЖга топширилади.

## **Хом ашё сифатига қўйиладиган талаблар ва уни тайёрлаш усуллари, маҳаллий хом ашёнинг технология талабларига мослиги**

Корхонага келадиган хом ашёнинг кириш назорати ГОСТ 24297-2013 "Сотиб олинган маҳсулотларни текшириш. Ўтказишни ташкил этиш ва назорат қилиш усуллари". Кириш назоратига тортиладиган маҳсулот турлари "Кириш назоратига тортиладиган маҳсулотлар рўйхати" да, шунингдек ишлаб чиқариш объектларининг ўзгарувчан эҳтиёжларидан келиб чиқиб, бўлимлар талабига кўра белгиланади.

Рўйхатда маҳсулотлар номи, назорат кўрсаткичлари, меъёрлари, назорат доираси, ижрочилар кўрсатилади. Маҳсулотлар рўйхати ишлаб чиқаришни мувофиқлаштириш ва маҳаллийлаштириш бўлими томонидан ишлаб чиқилади, цехлар билан мувофиқлаштирилади ва ишлаб чиқариш директори томонидан тасдиқланади.

Хом ашёнинг кириш назорати техник назорат бўлимига (ОТК) берилади.

Кириш назорати остида бўлган маҳсулотларни синаш тегишли маҳсулотлар учун норматив ҳужжатлар талабларига мувофиқ амалга оширилади.

Кириш назоратининг мақсади белгиланган талабларга жавоб бермайдиган маҳсулотларни аниқлаш ва улардан ишлаб чиқаришда фойдаланишга йўл қўймасликдан иборат.

Агар тест натижалари ижобий бўлса, кириш назорати натижалари асосида семинарга хулоса берилади. Тест натижалари "Кириш назоратидан ўтказиладиган маҳсулотларнинг тест журнали"га қайд этилади.

Белгиланган талабларга жавоб бермайдиган маҳсулотлар "Номувофиқликларни, тузатувчи ва профилактик ҳаракатларни бошқариш тартиби (код 02.00.02)" га мувофиқ бошқарилади.

Мувофиқ бўлмаган маҳсулотлар аниқланган бўлса, сифат назорати назоратчи номувофиқлик бўйича хулоса чиқаради ва маҳсулотлар янада

фойдаланиш бўйича қарор қабул қилиш ёки етказиб берувчи учун даъво бериш ишлаб чиқариш мувофиқлаштириш ва маҳаллийлаштириш ёки илмий-техник тараққиёт бўлими бўлими уни узатади. Раҳбариятнинг қарори билан хулосаларнинг нусхалари узатилади:

- бу турдаги хом ашёни ишлатадиган цехга;
- харид бўлимига.

### **Энергия ресурслари билан таъминлаш.**

#### 1. Электр таъминоти.

Корхонанинг ташқи электр таъминоти 110 кВ; 35 кВ; 6 кВ кучланишли электр тармоқлари томонидан амалга оширилади.

Фарғона "ФИЭМ" дан – ВЛ-110 кВ.

П/ ст 220/110/10 кВ дан Фарғона ВЛ-110кВ.

П / ст 220/110/10 кВ дан Соскин ВЛ-110 кВ.

Алоқа линияси ва 110 кВ дан 220/110/10 "Фарғона" ва 110/35/6 кВ "Кувасайская" подстансиялари орқали.

П/ст 110/35/6 кВ дан Кувасой ГРЭС ва п/ст 110/35/6 кВ дан Ойбек; ВЛ-35 кВ.

#### 2. Иссиқлик таъминоти.

Корхонанинг учта мавжуд саноат объектларини иссиқлик (буғ) билан таъминлаш қуйидагича амалга оширилади:

Саноат майдони №1 Аммиак-3 цехининг чиқинди иссиқлик қозонларидан ўзи ишлаб чиқарадиган иссиқлик (буғ) билан таъминланади.

Саноат майдони №2 (карбамид) корхонанинг шу майдонда жойлашган қозон цехидан иссиқлик энергияси билан таъминланади. Қозон цехида 4 қозонхона, 3 БКЗ 75/39-ГМА туридаги қозонхона, 1 БКЗ 75/39-ГМА-2С туридаги қозонхона мавжуд.

Сантехника эҳтиёжлари учун иситиш ва иссиқ сув таъминоти технологиядан кейин ҳосил бўлган буғ-конденсат ёрдамида қозонхонадан амалга оширилади.

### 3. Газ таъминоти.

Корхонани табиий газ билан таъминлаш иккита магистрал газ қувурлари орқали амалга оширилади:

Асосийси Ду 700 мм

Захира Ду 500 мм

хар бирининг узунлиги 17,5 км.

Сув таъминоти.

Корхонанинг сув таъминоти манбаи ер ости ҳисобланади. Корхонанинг саноат, маиший ва ичимлик, ёнғин эҳтиёжлари учун сув таъминоти ва учинчи томон ташкилотларига сув таъминоти жойлашган 4 та сув омборидан амалга оширилади:

Ёрмозор сув омбори - техник сув

1) 16 та артезиан қудуғи – Фарғона шаҳри.

Беш-Алиш сув омбори - техник сув

2) 47 артезиан қудуғи - Фарғона вилояти Тошлоқ тумани.

Аввал сув омбори - техник сув

3) 35 артезиан қудуқлари – Фарғона вилоятидаги Аввал қишлоғи.

Беш-Бола сув омбори – маиший, ичимлик ва ёнғинга қарши сув.

5 артезиан қудуқлари - Фарғона вилояти Фарғона туманидаги Чимқишлоқ қишлоғи.

### **2022 йилда ёқилғи-энергетика ресурсларига бўлган эҳтиёж**

№	Маҳсулот номи	электр, минг квт соат	табиий газ, минг м <sup>3</sup>
1.	Карбамид	165 487	286 535
2.	Аммиакли селитра	134 206	332 158
3.	Дефолиантлар	18 144	16 934
4.	ХН	19 486	380
5.	Бошқалар	42 544	30 493
6.	Жами:	379 867	668 928

## Корхона манзили



"Farg`onaazot" АЖ Киргили саноат худудида жойлашган бўлиб, учта участкадан иборат.

1 ва 3 саноат майдони Исфайрамсайнинг чап қирғоғида, Киргили темир йўл станциясининг 50-100 метр ғарбида жойлашган.

2 саноат майдончаси Исфайрамсайнинг ўнг қирғоғида, бензин мойлаш материаллари дўконининг жанубида (ФНПЗ) жойлашган.

"Farg`onaazot" АЖ нинг турар жойга зарарли чиқиндилари манбаларидан санитар ҳимоя зонаси 1000 метрни ташкил этади.

1. "Farg`onaazot" АЖ корхонаси турар жойдан 2 км дан ортиқ масофада чиқарилади.

Темир йўл излари киргили ГАЖК "Ўзбекистон темир йўллари" темир йўл вокзалига туташган барча саноат участкаларига уланган.

2. Ишлаб чиқариш ва ижтимоий инфратузилмани баҳолаш.

Малакали ва ихтисослаштирилган тиббий ёрдам кўрсатиш, касалланишнинг олдини олиш ва камайтиришга қаратилган чоратadbирларни режалаштириш ва амалга ошириш мақсадида Фарғона вилояти

хокимининг 379-сонли 03.10.2003й. кунги қарори асосида Фарғона шаҳар А.Тўкай-60 манзилида жойлашган даволаш соғломлаштириш диагностика цехи (ДСДЦ) очишга рухсат олинди.

ДСДЦ 50 ётоққа мўлжалланган бўлиб, шундан 30 таси терапия ётоқлари, 20 таси жарроҳлик ётоқлари ҳисобланади.

ДСДЦ да поликлиника ва реабилитация бўлими мавжуд бўлиб, у 2005 йилдан буён фаолият кўрсатиб келмоқда ва 25 ўринга мўлжалланган.

Реабилитация бўлимида лаборатория ва физиотерапия мавжуд.

Поликлиника таркибига қуйидагилар киради: биокимёвий лаборатория, тўлиқ диагностика ва физиотерапия.

2020 йилда ДСДЦ да 2,103 киши даволанган бўлиб, шу жумладан заводнинг 1 085 ходимлари, колган 1 018 киши пуллик.

Терапия бўлимида жами 607 киши даволанган бўлиб, улардан: - 499 нафари корхона ходимлари.

Жарроҳлик бўлимида жами 1 021 киши консерватив ва жарроҳлик даволанди. Улардан: - 211 нафари корхона ходимлари.

Реабилитация бўлимида - 475 киши стационар даволанди. Улардан: - 375 киши корхона ходимларидир.

Корхона ҳудудида 3 та соғломлаштириш маркази мавжуд бўлиб, улар 1,2,3 та участкада жойлашган.

2007-йилда барпо этилган "Кимегар" болалар соғломлаштириш мажмуаси Қувасой қишлоғи Қобилбек шаҳарчасида жойлашган "Farg`onaazot" акциядорлик жамиятининг бўлинмаси ҳисобланади.

Комплексида болалар учун 300 ўринли 9 жамоа биноси, тиббиёт маркази, омборлар, ошхона мавжуд.

Штаб биносида, маънавият ва маърифат кабинетлари, 2400 дона китобга эга кутубхона. мусиқа асбоблари мавжуд.

Иккита сузиш ҳавзаси мавжуд:

1) 7-10 ёшли болалар учун, ҳажми 9х9х0.9м

2) 10-14 ёшлилар учун ҳажми 24x12x1.2 м

300 кишилиқ концерт зали мавжуд. Ёз мавсумида қуйидаги спорт тўғараклари фаолият кўрсатади:

- теннис;
- волейбол;
- баскетбол;
- қўл тўпи;
- мини футбол;

Ичимлик суви учун иккита насос қудуғи мавжуд. БСОнинг умумий майдони 9,2 гектарни ташкил этади. Ёритиш қоникарли, 2010 йилда генератор ўрнатилган. Ҳар йили болалар соғломлаштириш мажмуасида корхона ходимларининг 1200-1300 нафар фарзанди ёз мавсумида дам олиб, саломатлигини яхшилайти. Бундан ташқари, олма, шафтоли ва ўрик боғлари, металл панжарали стадион мавжуд.

3. Экология, атроф-муҳитга таъсири.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 31.12.2001й. 491-сон "Ўзбекистон Республикасида давлат экологик экспертизаси тўғрисидаги Низомни тасдиқлаш тўғрисида" ги қарорига мувофиқ корхона I-хавфлилиқ тоифасига киради.

"Farg`onaazot" АЖ да атмосфера ҳавосини ифлослантирувчи асосий ишлаб чиқариш цехлари аммиак (АМ-76м), концентранмаган нитрат кислота, аммиакли селитра, карбамид, селлюлоза эфирлари, магний дефолиант хлорат ва ацетат ип ишлаб чиқариш цехларидир.

Атмосферага чиқадиган ифлослантирувчи моддалар таркибида 60 та модда бўлиб, улардан асосийлари: карбон моноксит, аммиак, азот диоксиди, аммиакли селитра чанглари, азот оксиди, олтингугурт диоксиди, карбамид чанглари мавжуд.



ПДВ ҳажми 3 саноат объектлари учун ишлаб чиқилган, 18/1818з учун 28.09.2017й. Давлат экологик экспертизаси хулосаси олинган.

**ПДВ бўйича атмосферага ифлослантирувчи моддаларнинг умумий  
чиқиндилари ва амалдаги ҳолат:**

Тартиб рақами	Йил	ПДВ ҳажми (тн)	ҳақиқий чиқинди (тн)
1	2	3	4
1	2020 й	2 066,5	1 338,527
2	9 ойлик 2021 й	2 066,5	1 018,974
3	2022 йилга режа	2 066,5	1 700,0

Ифлослантирувчи моддалар лимит чегараларидан йил давомида ошиб кетиши кузатилмади.

**Таҳлил  
атмосфера ҳавосига чиқадиган асосий ифлослантирувчи  
моддаларнинг ҳозирги экологик ҳолатидан**

Тар. рақам	Йили	NH3	CO	NO	NO2	SO2	Карбамид чанги	Ам.селит. чанги
1	чегара	394,3	443,5	389,6	613,1	38,5	209,9	442,3
2	2020 й.	226,2	281,7	185,1	276,7	3,415	107,7	238,8
3	9 ойлик 2021 й.	157,62	259,763	130,331	226,91	0,686	68,045	160,835
4	2022 учун	350,0	390,0	350,0	580,0	30,0	200,0	400,0

	чегара плани							
--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--

### СУВ ТАЪМИНОТИ ВА САНИТАРИЯ

Корхонани сув билан таъминлаш ер ости манбаларидан амалга оширилади.

4 сув манбалари мавжуд: -Аввал, Бешбола, Беш-Алиш ва шаҳар суви ҳаммаси бўлиб, корхона 103 қудуқларига эга, барча қудуқлар корхона ташқарисида жойлашган.

Саноат сувини тежаш учун алоҳида цехларда қайта ишловчи сув таъминоти тизимларидан фойдаланилади.

Бундан ташқари, корхона қайта кетма-кет сув таъминоти тизимидан фойдаланади.

Олинган ва сув истеъмолчилари ўртасида тақсимланган сув ҳажмлари, шунингдек корхона цехлари ва бўлинмаларидан оқизилган оқова сувлар ҳисоб-китоблари асбобсозлик ва назорат бўлимининг ҳисоб-китоб гуруҳида амалга оширилади.

Корхонанинг саноат, шартли тоза ва маиший чиқинди сувлари Фарғонанинг "Сувоқава" ПУ билан тузилган шартномага асосан шаҳар канализация тизимига оқизилади. "Farg`onaazot" АЖ нинг тозалаш иншоотлари қуйидагилар билан ифодаланади: - Сода цехининг 168 биноси оқова сувларни зарарсизлантириш станцияси ва карбамид ишлаб чиқаришнинг нитриденитрификасия бўлинмаси (НДФ).

(тыс.м3)

№	Йиллар	Олинган			Ишлатилган			Ташқарига	ВОЦ	Қайта ишлан	Жами	шаҳар канал.
		жами	жумладан		жами	Жумладан						
			Техн.	Ичимлик суви		хўжал ик	Иш. Чиқар					
1	2020й.	24505,6	21301,5	3204,1	19183,7	3203,4	15980,3	5321,9	231769,3	538,8	1900	1900

2	9 ойлик 2021й.	18255,9	15955,3	2300,6	13773,5	2300,6	11472,9	4482,4	179113,5	4641,4	6909,4	6909,4
3	режа на 2022й.	35000,0	29800	5200,0	28000,0	5200,0	22800,0	9000,0	300000,0	10000	22000	22000

## КОМПЕНСАЦИЯ ТЎЛОВЛАРИ

Иш режасига мувофиқ атроф-мухитни ифлослантирганлик учун компенсация тўловларини ҳисоблаш ва ҳисобга олишни назорат қилиш атроф-мухитни муҳофаза қилиш бошқармаси томонидан амалга оширилади.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 3 феврал 2010 йил 11-сонли "Коммунал хизматлар тизимида атроф-мухитни муҳофаза қилиш фаолиятини такомиллаштиришга доир кўшимча чора-тадбирлар тўғрисида" ги қарорига мувофиқ, атроф-мухитни муҳофаза қилиш бошқармаси "Сувоқова" сув таъминоти ва канализация тизими томонидан бажариладиган инструментал ўлчовлар асосида коммунал канализация тармоқларига сувни ортиқча оқизиш учун компенсация тўловларини ҳисоблаб чиқади. Бу ҳисоб-китоблар Фарғона вилоят Экология ва атроф-мухитни муҳофаза қилиш бошқармаси МФОП билан ҳам мос келади.

Ҳисоб-китоблар норматив ҳужжатларда белгиланган талабларга мувофиқ амалга оширилади, яъни Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 199,15,11-сонли қарори, ПДВ, КЭН стандартлари асосида, чиқиндиларни йўқ қилиш ва бирламчи ҳисобга олиш лимитлари лойиҳаси, шунингдек корхона цехлари томонидан тақдим етиладиган ойлик ҳисобот. Келишилган ҳисоб-китобларнинг бир нусхаси тўлов ва бухгалтерия ҳисоботини тайёрлаш учун бухгалтерия бўлимида, иккинчиси атроф-мухитни муҳофаза қилиш бўлимида сақланади. 2019 йил 1-январидан ВМнинг 820-сонли 11.10.2018й. кунги "Табиатни муҳофаза қилишни таъминлашнинг иқтисодий механизмларини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида" ги қарори кучга кирди.

№ п/п	Йиллар	ҳисобланган тўловлар суммаси (минг сўм)	йиғилган тўловлар суммаси (минг сўм)	шаҳар канализациясига ортиқча чиқариш учун ҳисобланган тўловлар суммаси (минг сўм)
-------	--------	---	--------------------------------------	--

01.01.2020- бўйича қарз 30 041,3				
1	2020 г.	77 721,0	90 556,836	305,7
01.01.2021- бўйича қарз.-17 205,5				
2	9 ойлик 2020 г.	113 760,4	40 557,0	

Корхона юридик шахсларнинг мол-мулк солиғини ҳисоблаб чиқаришда Ўзбекистон Республикаси солиқ кодексининг 8-моддаси 269-бандида назарда тутилган имтиёزلардан фойдаланади. Ҳар йили кейинги йил бошида барча цехларда Табиатни муҳофаза қилиш бўлими томонидан текшириладиган атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ва санитария мақсадларида фойдаланиладиган объектлар рўйхати аниқланади. Текширилгандан сўнг ҳар бир цех бўйича ушбу рўйхатлар алоҳида-алоҳида корхона бош муҳандиси томонидан тасдиқланган ва Фарғона вилоят Табиатни муҳофаза қилиш қўмитаси томонидан тасдиқланган табиатни муҳофаза қилиш учун фойдаланиладиган асосий воситаларнинг баланс ва қолдиқ қийматини ҳисоблаш учун бухгалтерия бўлимига топширилади. Солиқ органлари, бу рўйхатлар асосида, 2018 йилда йўлга курси бўйича атроф-муҳитни муҳофаза қилиш муассасалари учун солиқ базасини камайтириш-5,0%. 2018 йилда атроф-муҳитни муҳофаза қилиш объектларининг ўртача йиллик қолдиқ қиймати 9 888,2 млн.сўмни ташкил этди. ва 494,4 млн. сўмга камайтирилди. 2019 йилда атроф-муҳитни муҳофаза қилиш объектларининг ўртача йиллик қолдиқ қиймати 14 591,4 млн.сўмни ташкил этди ва 583,7 млн. сўмга камайтирилди.

Экологик вазиятни яхшилаш ва маҳсулот ва ишлаб чиқаришларнинг Экологик хавфсизлиги талабларини ошириш мақсадида "Farg`onaazot" АЖ ISO 9001 версияси 2015 бўйича сифат менежменти тизимини, шунингдек ISO 14001:2015 бўйича экологик бошқарув тизимини бирлаштирган комплекс бошқарув тизимини жорий этди. Интеграциялашган менежмент тизими ишлаб чиқилди, жорий этилди ва миллий ва халқаро сертификатлаш

текширувлари ўтказилди, унинг хулосасига кўра корхонага миллий ва халқаро сертификатлар берилди.

### Атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ва табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш бўйича 2021 йилга мўлжалланган чора-тадбирлар

№ п/п	Тадбирлар номи	Ижро муддати	Малумот баллари харажатлар ва молиялаштириш манбалари (минг сўм)	Қутилаётган натижа
<b>Атмосфера ҳавосини муҳофаза қилиш учун</b>				
	АК-72М			
	Кимёвий ғалтакларни ювиш. тузсизлантирилган сув абсорбция колоннаси пос К-31 (WOMA)	4 кв	цеҳ харажатлари 9 703,7	Чиқиндиларни камайиши- 1.8 тн / г
	Сода			
	Қопқоқ филтрини тозалаш ва текшириш. 17 ҳақида ist.No. 407	2 кв	цеҳ харажатлари 222.95	Натрий бикарбонат чиқиндиларини камайиши 03тн/г
	ХМД			
	Устун пос қисман таъмирлаш. 20д-01 ва Рашиг халқаларини тозалаш	2 кв	цеҳ харажатлари 2096,4	Хлор чиқиндиларини- 0,0001тн/г
<b>Сув ресурслари муҳофазаси бўйича</b>				
	Сода			
	Расчиг узук алмаштириш, десарбонизер пос самарадорлигини ошириш. Д-5папер сизе	2 кв	цеҳ харажатлари 734,5	Оқова сувларнинг камайиши 10,8 минг м3 / г
	ХМД			
	Кесувчи узук алмаштириш, десарбонизатор пос самарадор бўлишини ошириш. Д-5 учун кетди	1 кв	цеҳ харажатлари 3230,4	Тозалаш сувининг тупроққа киришини йўқ қилади
<b>Ер ресурсларини муҳофаза қилиш тўғрисида</b>				
	Мочевина			
	Кимёвий тиклашни	3 кв	цеҳ харажатлари 88867,4	Чиқинди сувларнинг

бажаринг.насос хонасида химоя қоплама Н Сорп. 801 / 2 (107 м2)			тупроққа тушишини баргараф қилади
АС-72М			
Сулфат кислота пос сақлаш остида кимёвий химоя қават қоплама таъмирлаш учун.Е-1/1-6 (30м2)	4 кв	цех харажатлари 55934,8	Чиқинди сувларнинг тупроққа тушишини баргараф қилади
Омборхоналар			
Сарфланган люменларнинг демеркуризацияси.ёритгичлар	4кв	цех харажатлари 9000,0	Чиқинди сувларнинг тупроққа тушишини баргараф қилади
Флора ва фаунани муҳофаза қилиш			
Ободонлаштириш цехи			
Мева ва манзарали ўсимликларни кимёвий химоя қилувчи воситалар билан даволаш ишларини олиб бориш	1,4 кв	цех харажатлари 200000,0	Ўсимликларни зараркунанда ва касалликлардан химоя қилиш
Корхона ҳудудида дарахт ва буталарни екиш (458 та)	1 кв	цех харажатлари 5055,2	Ҳудудни ободонлаштириш

### Лойихалаш ва технология:

1. Йиллар бўйича ишлаб чиқариш қуввати ўзлаштириш билан.

2019-2021 йилларда ишлаб чиқариш қувватларидан фойдаланиш

№	Номланиши	Ўлч. бирли	Лойиха бўйича қуввати	Қувватлардан фойдаланиш, %		
				2020 йил	9 ойлик 2021 йил	режа 2022 йил
1	Карбамид	тн.	420 000	90,6	81,8	85,7
2	Аммиакли селитра	тн.	530 000	93,8	82,6	98,5
3	Аммиак	тн.	475 000	88,4	74,2	95
4	Дефолиантлар (соф.оғир)	тн.	32 000	11,2	0,9	10,9

5	Натрий Хлорат	тн.	6 500	137,0	147,3	145,7
6	АФЎ	тн.	132 000	16,6	22,2	22,7
7	Корхона бўйича жами:			76,6	65,4	80,0

## 2. Технология ва ускуналар.

Аммиак-3: технологик қисм лойихачиси - ГИАП Москва ш. Бош лойихачи - "Ўзкимёсаноатлоиха" АЖ Чирчиқ ш.

Карбамид: «Стамикарбон» (Голландия) лицензияси бўйича «Хемопроект» (Чехия) технологик қисми лойихачиси. Бош лойихачи - "Ўзкимёсаноатлоиха" АЖ Чирчиқ ш.

АС-72М: технологик қисмнинг лойихачиси - ГИАП Москва ш. Бош лойихачи - "Ўзкимёсаноатлоиха" АЖ Чирчиқ ш.

АК-72М: технологик қисм лойихачиси - ГИАП Москва ш. Бош лойихачи - "Ўзкимёсаноатлоиха" АЖ Чирчиқ ш.

## 3. Ишлаб чиқариш ёки хизмат кўрсатиш соҳасида кадрлар тайёрлаш.

Ўқув ишларини режалаштириш ва назорат қилиш ўқув жараёнини ташкил этишнинг асоси бўлиб, ишлаб чиқаришда ишчиларни касбий тайёрлаш учун зарурдир.

Тарбиявий ишларни режалаштириш ва ҳисобга олиш мақсадида амалга оширилади:

- ўқув жараёнини олиб бориш учун шароит яратиш;
- назарий ва ишлаб чиқариш таълими изчиллигини таъминлаш;
- ўтказилган машғулотлар ва уларнинг давоматини назорат қилиш;
- ўқув жараёнини назорат қилиш ва тартибга солишни амалга ошириш;
- академик ишлаш натижаларини, талабаларнинг вақт стандартларини, ишлаб чиқариш стандартларини ва таълим сифатини таҳлил қилиш мақсадида бажарилиши.
- ходимларнинг малакасини ошириш (тоифалари).

## ЎҚУВ ИШЛАРНИ РЕЖАЛАШТИРИШ

Назарий ва ишлаб чиқариш таълимини режалаштириш ўқув режалари ва дастурларини тўлиқ бажарилишини таъминлайди. Тарбиявий ишларни режалаштириш ишлаб чиқаришда ишчиларни касбий тайёрлашнинг барча турлари ва шакллари бўйича амалга оширилади.

Корхона муҳандис ва ишчиларни тайёрлаш ва малакасини оширишнинг куйидаги турлари ва шакллари ташкил этади:

1. Ўқитишнинг индивидуал шакли.

- Ишлаб чиқаришда янги ишчиларни тайёрлаш.

2. Ўқитишнинг гуруҳли шакли.

- ишлаб чиқариш ва техник курслар (ПТК);

- мақсадли ўқув курслари;

- ишчиларни иккинчи (ёки тегишли) касблар бўйича қайта тайёрлаш

ва ўқитиш.

3. МТИ ва ходимларнинг малакасини ошириш.

Ўқитишнинг индивидуал шакли.

Ишлаб чиқаришда янги ишчиларни тайёрлаш;

бу илгари касбга эга бўлмаган шахсларнинг касбий тайёргарлиги

- янги ишчиларни тайёрлаш корхонада банд бўлган шахслар орасидан амалга оширилади ёки бир устахонадан бошқа касбга (лавозимга) ўтказилади;

- ўқув даври ишлаб чиқариш директори томонидан тасдиқланган амалиёт шартларига (ишлаб чиқаришда ишчиларни тайёрлаш бўйича касблар рўйхати) мувофиқ амалга оширилади ва "Farg`onaazot" АЖ нинг ҳар бир бўлинмаси раҳбари ва илмий-техник ривожланиш бўлими бошлиғи билан келишилади; ўқув мустақил ишларга кириш учун имтиҳон билан тугайди ва сертификат берилади.

Ўқитишнинг гуруҳли шакли.

Ишлаб чиқариш ва техник курслар (ПТК);



ПТКлар ишчиларнинг мавжуд касблари бўйича билим, малака ва кўникмаларини ишлаб чиқариш талабларига жавоб берадиган даражада такомиллаштириш, чуқурлаштириш ва кенгайтириш учун яратилади. ПТК ўқув гуруҳларини ишга қабул қилиш, қоида тарикасида, ушбу корхонада қаида бир йиллик профессионал тажрибага эга бўлган, тахминан тенг умумий таълим даражасидаги бир ёки бир хил касб эгалари томонидан амалга оширилади. Курсларда дарслар 10-30 кишидан иборат ўқув гуруҳларида ўтказилади, ўқитиш муддати иш бўйича 6 ойгача. Тренинг якуний имтиҳон билан тугайди.

#### 4. Мақсадли курслар (КСН);

Ишлаб чиқаришда фойдаланиладиган янги ускуналар, махсулотлар, материаллар, технологик жараёнлар, механизациялаш ва автоматлаштириш воситаларини ўрганиш учун махсус курслар ташкил этилади.

Ўқув гуруҳини ишчилар томонидан ишга қабул қилиш курсларнинг тематик йўналишига мувофиқ амалга оширилади. КСН да иш жойида ўқитиш давомийлиги қаида 20 ўқув соати белгиланади. Тренинг якуний имтиҳон билан тугайди.

#### 5. Ишчиларни иккинчи касблар бўйича қайта тайёрлаш ва тайёрлаш.

- бу янғисини олиш учун аллақачон касб-ҳунарга эга бўлган ишчиларни тайёрлаш. Қайта тайёрлаш технологик тараққиёт, меҳнат унумдорлиги ўсиши ва бошқа ўзгаришлар натижасида корхоналарда ишчиларни ҳамда ишлаб чиқариш эҳтиёжларини ҳисобга олган ҳолда мавжуд касбини ўзгартириш истагини билдирган кишиларни тайёрлаш учун ташкил этилади.

- ишчиларни касбий профилини кенгайтириш учун иккинчи касблар бўйича ўқитиш ташкил этилади.

ПТК, КСН ва 2-мутахассислик курсларида ишчиларнинг назарий тайёргарлиги менежмент, муҳандис-техник ходимлар ва корхона мутахассислари орасидан қаида 3 йил давомида мутахассислик бўйича олий

ёки ўрта махсус маълумотга эга ва иш тажрибасига эга бўлган ўқитувчилар томонидан амалга оширилади.

6. МТИ мутахассислари ва ходимларининг малакасини ошириш.

Муҳандис-техник ишчилар ва ходимлар малакасини ошириш мажбурий аккредитация учун кадрлар малакасини ошириш институтлари ва ўқув марказларида амалга оширилади.

**Маҳсулотларнинг халқаро стандартларга мувофиқлиги. Ишлаб  
чиқарилган маҳсулотларнинг ИСО 9001 серияли талабларига  
мувофиқлигини таъминлаш чоралари ва уларни амалга ошириш  
харажатлари.**

19.09.2002й. куни тасдиқланган ISO 9001 : 2000 да халқаро стандарти талабларига мувофиқ сифат менежменти тизимини ривожлантириш, жорий этиш ва сертификатлашнинг босқичма-босқич дастурига мувофиқ, Ўзбекистон Республикаси Бош вазири томонидан корхонамизда сифат менежменти тизими ишлаб чиқилган, жорий этилган ва сертификатланган. Амалга ошириш ишлари 2005 йилда бошланиб, 2006 йил охирида якунланди. Тизим 2007 йилда "SERT MANAGEMENT" УИК билан МЧЖ аудиторлари иштирокида халқаро тан олинган TUV SERT (Германия) сертификатлаш органи томонидан сертификатланган.

Сертификатланган сифат менежменти тизимининг (сертификат) мавжудлиги корxonанинг ишончлилигини жиддий равишда оширади, чунки ваколатли бошқарув яқинда тобора муҳим аҳамият касб этмоқда – хусусан, сертификатланган бошқарув тизими бизнес шериклигининг жаҳон амалиётидаги талаблардан биридир.

МСХ жорий этилишидан олдин корхонада 2 турдаги маҳсулот – карбамид ва аммиакли селитра ҳозирги кунда сертификатланган, корхонада 15 та маҳсулот номи сертификатланган.

"Farg`onaazot" АЖ корхонасида сифат менежменти тизимининг жорий этилиши нафақат яқин, балки узоқ хориж мамлакатларига минерал ўғитларни экспорт қилиш географиясини сезиларли даражада кенгайтди. Шундай қилиб, 2007-2008 йилларда Россия, Қозоғистонга экспорт қилинди. 2015-йилда 15 мамлакатни ташкил этди: Россия, Қозоғистон, Қирғизистон, Малайзия, БАА, Корея, Ерон, Филиппин, Туркия, Литва, Moldova, Кения, Камерун, Шри-Lanka, Япония.

2008 йилда ISO 9001:2008 стандартининг янги версияси чиқарилди, бундан ташқари, экологик ҳаракатлар, ташкилотлар ва тузилмаларнинг роли ҳам ошди, корхонамиз раҳбарияти корхонада ISO 9001 версияи 2008 халқаро стандартига мувофиқ сифат менежменти тизими (МСХ) ва ISO 14001 версияси 2004 халқаро стандартига мувофиқ атроф – муҳитни бошқариш тизими (ЕМС) ни ишлаб чиқиш ва жорий этишга қарор қилди.

МСХ фаолияти тажрибаси асосида корхонада ISO 9001 версияси 2008 ва ISO 14001 версияси 2004 халқаро стандартларига мувофиқ интеграциялашган бошқарув тизими (МСХ) ишлаб чиқилди ва жорий этилди. Бу иш 2009 йилнинг декабр ойида бошланган эди. Иш 2010 йилда "SERT MANAGEMENT" УИК билан МЧЖ аудиторлари иштирокида халқаро тан олинган TUV SERT (Германия) сертификатлаш органида ИСМни муваффақиятли сертификатлаш билан яқунланди.

СМЭ ни жорий этиш атроф-муҳит кўрсаткичларини ва таъсирини янада мослашувчан ва мувозанатли бошқариш имконини берди, Табиатни муҳофаза қилиш кўмитасининг назорат органларида корхонанинг обрўси ошди, корхонада атроф – муҳитга таъсирни яхшилаш бўйича чора-тадбирлар амалга оширилмоқда, масалан, яшил майдонларни экиш.

Бошқарув тизимларининг бир тизимга интеграциялашуви ҳужжатларнинг умумий ҳажмини қисқартириш ва кўплаб ҳужжатлар ва ёзувларнинг такрорланишига йўл қўймаслик имконини берди. Икки алоҳида тизимлари билан, бунга эришиш қийин бўларди ва кўп ҳолларда имконсиз.

6-йиллик Бутунроссия конференциясида "Экология ва ишлаб чиқариш. Атроф-муҳитни муҳофаза қилишнинг иқтисодий механизмларини ривожлантириш истиқболлари " мустақил жамоатчилик кенгаши томонидан ташкил этилган" экология ва атроф-муҳитни бошқариш соҳасидаги энг яхши корхона" номинациясида "Европа сифат Олтин медали"ни олди.

"2012 йилнинг экологи" – шахсан бошқарув раиси тақдирланди.

Назорат текширувлари давомида сертификатларнинг ҳақиқийлиги ўзгармас равишда тасдиқланди.

2015 йилда ISO 9001:2015 ва ISO 14001:2015 стандартларининг янги версиялари пайдо бўлди. Бошқарув тизимларини стандартларнинг янги версияларига ўтиш бўйича кўп ишлар қилинди.

Бундан ташқари, йўл харитаси дастурини амалга оширишни таъминлаш бўйича амалий чора-тадбирлар режасининг 14-бандига мувофиқ, ISO 50001:2011 халқаро стандартига мувофиқ Ўзбекистон Республикаси корхоналарида энергия менежменти тизимларини босқичма-босқич жорий этиш жадвали ишлаб чиқилган бўлиб, унга мувофиқ "Farg`onaazot" АЖ 2016 йил охиригача энергия менежменти тизимини жорий этиши лозим.

Юқоридагиларга асосланиб, корхона раҳбарияти энергия бошқарув тизимини ишлаб чиқиш ва уни мавжуд ИСМга қўшишга қарор қилди. Ушбу иш амалга оширилди – тизим ишлаб чиқилди, амалга оширилди ва сертификатланди. 2016 йил август ойида корхонадаги «Sert International» фавкулудда ОС нинг сертификатлаштириш органи учта бошқарув тизимининг сертификатлаш аудитини ўтказди. Аудит натижалари асосида сертификатлаштириш органига корхонамизга сертификатлар бериш тавсия этилди. Сертификатлар «Sert International» фавкулудда ОС сертификатлаш органидан куйидаги халқаро стандартларга мувофиқ олинган:

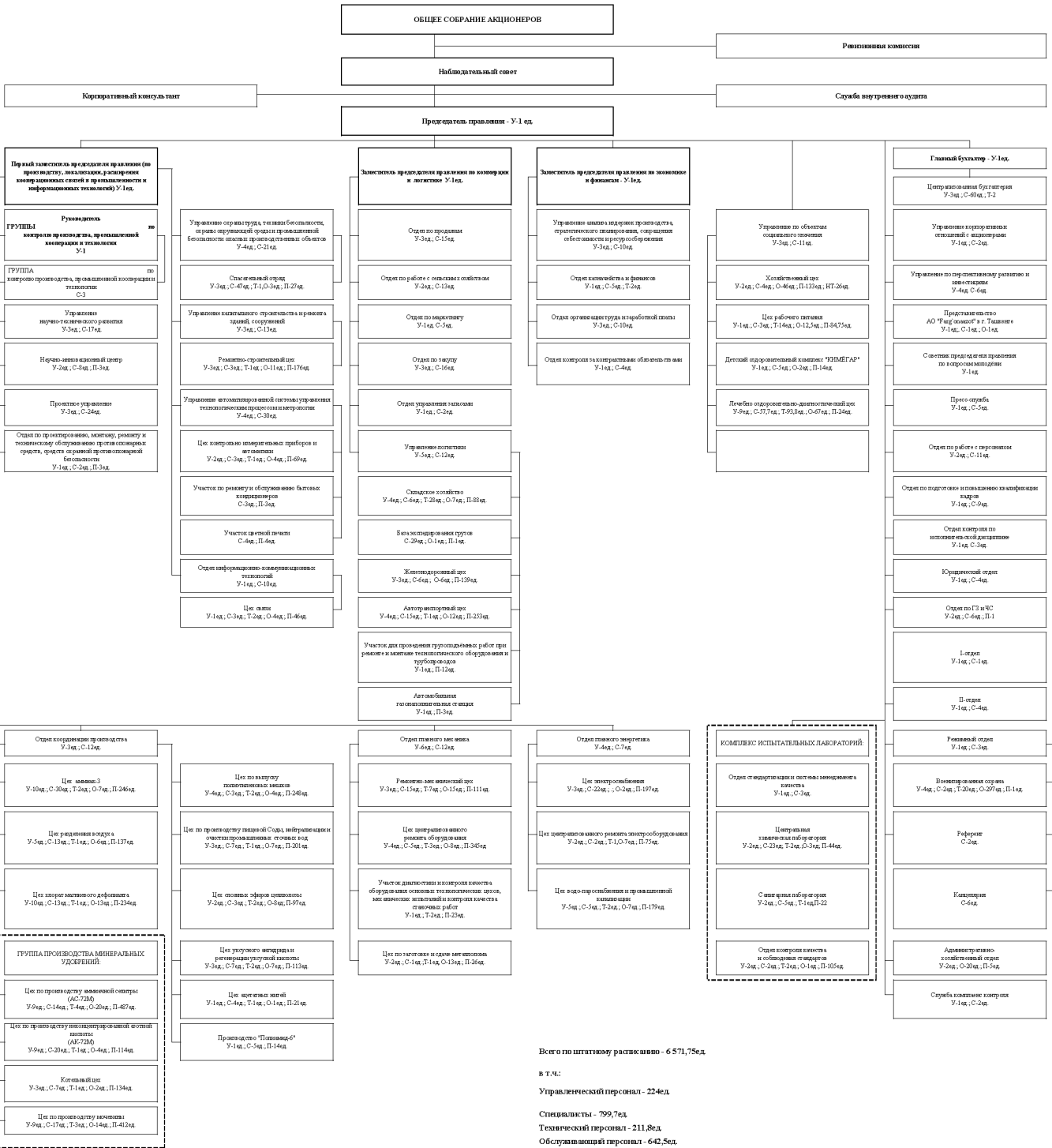
- сифат менежменти тизими-ISO 9001:2015
- экологик менежмент тизими-ISO 14001:2015
- энергия бошқарув тизими-ISO 50001:2011.

2018 йилда "Farg`onaazot" АЖ ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ва ISO 50001:2011 халқаро стандартлари талабларига мувофиқ сертификатларни тасдиқлаш билан иккинчи назорат аудитини муваффақиятли ўтказди. С-096-2 йил 07.07.2016. (25-05/1552-сон бошлиғи 22.07.2016 й.) (311 МРЗП) 57,3 млн. сўм миқдорда.

2019 йилда ўзбек-холдинг МЧЖ ва Farg`onaazot АЖ ўртасида 01/19-сонли 15.01.2019-сонли битим имзоланди. (Бош 25-05/99 йил 17.01.2019). ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ахборотларини тайёрлаш ва техник хизмат кўрсатиш ҳамда энергияни бошқариш тизимини МС ISO 50001:2018 янги версиясига ўтиш учун 46,6 млн.сўм маблағ ажратилди.

2019-йил сентябр ойида ИСО 9001:2015, ИСО 14001:2015 халқаро стандартлари ва ИСО 50001:2018 энергия менежменти тизими халқаро стандартининг янги версиясини жорий этиш талабларига мувофиқ қайта сертификатлаш аудити муваффақиятли ўтказилди. Аудит натижаларига кўра сертификатлаштириш органига корхонамизга сертификатлар бериш тавсия этилди.

**Организационная структура АО "Farg'onaazot"**



## 2022 йил асосий молиявий-иқтисодий кўрсаткичлар ва иқтисодий ўсиш суръатлари

Т/р	Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	2020 йил (факт.)	2021 йил		Бажарилиши, %	2020 йилга нисбатан ўсиш суръати, %	Прогноз 2022й.	2021йилга нисбатан ўсиш суръати, %
				прогноз	қутилиши				
1	Товар маҳсулот ҳажми								
	амалдаги нархларда	минг сўм	1 548 367 452	1 431 631 072	1 590 288 157	111,1%	х	1 998 334 438	х
	01.01.2021 й. Солиштирма нархларда	минг сўм	1 453 520 948	1 363 240 532	1 368 912 162	х	94,2%	1 533 415 304	112,0%
	01.11.2021 й. Солиштирма нархларда	минг сўм	х	х	1 489 327 347	х	х	1 657 977 725	111,3%
2	Асосий номенклатура (амалдаги нархларда):	минг сўм					х		х
	- аммиакли селитра	минг сўм	728 226 082	699 144 513	751 641 413	107,5%	х	934 781 325	х
	- карбамид	минг сўм	611 351 344	577 136 618	649 106 897	112,5%	х	847 443 590	х
	- АФЎ	минг сўм	33 626 416	32 529 293	44 237 549	136,0%	х	55 481 459	х
	- Хлорат натрий	минг сўм	24 318 836	23 277 098	26 931 644	115,7%	х	36 790 834	х
3	Экспорт ҳажми	тыс.долл.	33 004	26 297	49 709	189,0%	150,6%	57 863	х
4	Соф фойда	тыс.сум	292 598 795	184 428 608	271 120 045	147,0%	х	309 754 741	х

## 2022 йилда амалга ошириладиган инвестиция лойиҳалари рўйхати

млн.долл.

Т/Р	Ташаббускорлар ва лойиҳаларнинг номи	Лойиҳа қуввати	Амалга ошириш муддати	Лойиҳанинг умумий қиймати	Кутилаётган қолдиқ 01.01.2022 йил ҳолатига	2022 йилда ўзлаштириш прогнози			
						жами	шу жумладан молиялаштириш манбалари бўйича		
							ўз маблағлари	тўғридан-тўғри хорижий инвестициялар ва кредитлар	бошқалар
	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>
1	Мавжуд ишлаб чиқариш қувватларини аммиак, карбамид, аммиакли селитра ва концентрацияланмаган азот кислотасини модернизация қилиш.	аммиакни - 660,0 минг тоннага; карбамидни – 600,0 минг тоннага; аммиакли селитрасини – 700,0 минг тоннага ва азот кислотасини – 560 минг тоннага олиб чиқиш;	2022-2025 йй.	237,0	237	-	-	-	-
2	Хорижий ҳамкор билан қўшма корхона тузиш орқали "Меламин ишлаб чиқаришни ташкил этиш".	60,0 минг тонна меламин ишлаб чиқариш	2021-2026 йй.	200,0	199, 959	3	1	2	-
3	ЎзР Мудофаа саноати қўмитаси билан биргаликда қўшма корхона тузиш орқали "Коллоксиллин ва пироксиллин ишлаб чиқаришни ташкил этиш".	коллоксиллин (лак-буёқлар учун) 3,0 минг тн, пироксиллин (порох) 600 тонна.	2021-2025 йй.	110,0	109, 913	30,6	8	22,6	-
4	Полиэфир штапель толаси ва DTУ туридаги полиэфир ипларни ишлаб чиқаришни ташкил этиш "	14,19 минг.тн штапель тола ва 14,19 минг.тн. полиэстер ип	2021-2025 йй.	22,0	21, 953	-	-	-	-



## 2022 йил асосий молиявий-иқтисодий кўрсаткичлар ва иқтисодий ўсиш суръатлари

Т/р	Кўрсаткичлар	Ўлчов бирлиги	2020 йил				2021 йил				2022 йил Бизнес режа бўйича
			Бизнес режа бўйича	Ҳақиқатда	Фарқи		Бизнес режа бўйича	Ҳақиқатда	Фарқи		
					% да	кўрсаткич			% да	кўрсаткич	
1.	Ходимлар сони, жами	киши	6 588	6 680	101%	92	6 722	6 625	99%	-97	6 686
	шу жумладан Раҳбарлар	киши	294	244	83%	-50	224	224	100%	0	224
	Мутахассислар	киши	676	697	103%	21	737	823	112%	86	742
	Техник ходимлар	киши	239	223	93%	-16	206	218	106%	12	206
	Хизмат кўрсатувчи ходимлар	киши	357	399	112%	42	392	644	164%	252	420
	Ишлаб чиқариш ходимлари	киши	5 022	5 117	102%	95	5 163	4 716	91%	-447	5 094
	<b>Меҳнатга ҳақ тўлаш фонди</b>		<b>203 507</b>	<b>218 214</b>			<b>255 698</b>	<b>255 698</b>			<b>343 462</b>
2.	Жами МХТФ ажратмалар билан	млн.сўм	227 928	244 400	107%	16 472	286 382	286 382	100%	0	384 678
	шу жумладан Ишлаб чиқариш харажатлари билан боғлиқ	млн.сўм	162 285	159 042	98%	-3 243	199 385	199 197	100%	-188	282 400
	Давр харажатлари билан боғлиқ	млн.сўм	65 643	85 358	130%	19 715	86 997	87 185	100%	188	102 278

**2019-2022 йиллар учун  
ишлаб чиқариш кўрсаткичлари ва ходимлар сони таҳлили**

Кўрсаткич номи	Ўлчов бирлиги	2019 й.	2020 й.	2021 й. кутилиши	2022 й. прогноз
<b>Товар маҳсулоти ҳажми</b>	<b>млн. сўм</b>	<b>1 324 066</b>	<b>1 548 367</b>	<b>1 590 288</b>	<b>1 998 334</b>
Асосий турдаги маҳсулотларни ишлаб чиқариш:					
- аммиакли селитра, жами	минг тн	440,2	469,1	443,6	521,8
шу жумладан товар кўринишида	минг тн	411,2	451,1	422,9	497,2
- карбамид, жами	минг тн	344,7	326,0	313,2	360,0
шу жумладан товар кўринишида	минг тн	344,5	325,9	311,5	351,0
- АФЎ	минг тн	36,1	21,9	25,2	30,0
- Дефолиантлар - жами (в физик.ҳажмда)	минг тн	5,0	3,6	0,22	3,5
- Қуруқ муз	тн	42	47	57	60
- Кислород	м3	99 802	568 944	120 000	120 000
- Бикарбанат натрия	тн	1 914	1 928	2 400	3 000
<b>Маҳсулот сотишдан олинган тушум</b>	<b>млн. сўм</b>	<b>1 182 885</b>	<b>1 518 851</b>	<b>1 539 130</b>	<b>1 998 620</b>
<b>Ходимларнинг ўртача сони жами</b>	<b>киши</b>	<b>6 894</b>	<b>6 722</b>	<b>6 625</b>	<b>6 686</b>
шу жумладан Раҳбарлар	киши	294	224	224	224
Мутахассислар	киши	712	737	823	742
Техник ходимлар	киши	252	206	218	206
Хизмат кўрсатувчи ходимлар	киши	376	392	644	420
Ишлаб чиқариш ходимлари	киши	5 260	5 163	4 716	5 094
<b>Меҳнатга ҳақ тўлаш фонди, жами</b>	<b>млн. сўм</b>	<b>154 919</b>	<b>218 214</b>	<b>255 698</b>	<b>343 462</b>
шу жумладан Раҳбарлар	млн. сўм	22 394,0	22 924,0	24 711,9	31 426,0
Мутахассислар	млн. сўм	17 935,0	25 469,0	29 066,3	39 847,6
Техник ходимлар	млн. сўм	3 337,0	6 000,0	7 241,9	9 597,9
Хизмат кўрсатувчи ходимлар	млн. сўм	4 902,0	8 749,0	12 983,8	17 207,8
Ишлаб чиқариш ходимлари	млн. сўм	106 351,0	155 072,0	181 694,4	240 804,2
<b>Ўртача ойлик иш ҳақи</b>	<b>минг. сўм</b>	<b>1 872,6</b>	<b>2 705,2</b>	<b>3 216,3</b>	<b>4 280,9</b>
шу жумладан Раҳбарлар	минг. сўм	6 347,5	8 528,3	9 193,4	11 691,2
Мутахассислар	минг. сўм	2 099,1	2 879,8	3 376,7	4 475,3
Техник ходимлар	минг. сўм	1 103,5	2 427,2	2 929,6	3 882,6
Хизмат кўрсатувчи ходимлар	минг. сўм	1 086,4	1 859,9	2 576,2	3 414,2
Ишлаб чиқариш ходимлари	минг. сўм	1 684,9	2 502,9	2 972,4	3 939,3
<b>Меҳнат унумдорлиги кўрсаткичи</b>	<b>минг. сўм, киши</b>	<b>192 061</b>	<b>230 343</b>	<b>240 043</b>	<b>298 883</b>
<b>Соф фойда</b>	<b>млн. сўм</b>	<b>158 178</b>	<b>292 599</b>	<b>271 120</b>	<b>309 755</b>
<b>1 ходимга тўғри келадиган даромад</b>	<b>минг. сўм</b>	<b>22 944,3</b>	<b>43 528,5</b>	<b>40 923,8</b>	<b>46 328,9</b>

**Маҳаллийлаштирилган маҳсулотлар ишлаб чиқаришнинг 2022 йилга режалаштирилган прогноз параметрлари ҳақида  
маълумот**

Т/р	Маҳаллийлаштирилган маҳсулот номи	Ўлчов бирлиги	2022 йилда ўзлаштириш прогнози		
			Миқдори	сумма (млн.сўм)	маҳаллийлаш- тириш даражаси, %
1	Суюқ ҳолатидаги мураккаб ўғит	тн	900	765	100%
2	Натрий нитрат	тн	4 000	14 882	100%
3	Учламчи натрий фосфат	тн	80	640	100%
4	Карбамид учун "S-Polyflok" маркали ёпишқоқликка қарши реагент	тн	200	500	100%
5	Натрий бикарбонат	тн	2 000	7 067	100%
6	Фосфомочевина	тн	3 000	6 000	100%
	<b>Жами</b>			<b>29 855</b>	

## 2022 йилда раҳбар ва мутахассисларнинг малакасини ошириш дастури

Т/р	Йўналишлар	Раҳбар ва мутахассислар тоифалари	Давр	Ажратиладиган маблағ (минг сўм)
1	Стандартлаштириш, сертификатлаштириш ва техник жиҳатдан тартибга солиш илмий-тадқиқот институти (Стандартлар институти)	Метрология ва лаборатория ходимлари	2022 йил	143 500
2	Ўлчов каналларини ва ўлчов воситаларини аттестациядан ўтказиш ва калибровка қилиш.	ТЖ АБТ ва Метрология бошқармаси ходимларини ТЖ АБТ йўналиши бўйича малакасини ошириш	2022 йил	4 500
3	Хавфлий объектлар учун саноат хавфсизлиги талаблари ва Радиация хавфсизлиги.	Корхонанинг раҳбар ходимлар	2022 йил	131 000
4	Меҳнат муҳофазаси ва хавфсизлик техникаси коидалари, меъёрлари ва йўриқномалари бўйича билимларни синаш	Корхонанинг раҳбарият таркиби	2022 йил	20 160
5	Путур еказмасдан текширишнинг секторларида 1 ва 2 даоражали малака учун қўздан кечириб текширув ўлчаш усуллари	АЦУДҚ ва СНСИМС СН дефектоскопистлари ва Техника назорати бўлими	2022 йил	44 000
6	Хисобхона ходимларини малакасини ошириш. Миллий бухгалтерия ҳисоби стандартларига мувофиқ бухгалтерия хизмати раҳбарининг йиллик малака ошириш курсидан ўтиш	Корхонанинг ҳисобчилари	2022 йил	96 000
7	СДС ҳақимлар ва ҳамшираларнинг малака ошириш курслари	СДСнинг ҳақимлар ва ҳамширалар	2022 йил	48 000
8	Ўзбекистон Республикаси аҳолисини фавқулодда вазиятлардан ҳимоя қилиш, ходимларни фавқулодда вазиятларга тайёрлаш ва жабрланганларга биринчи ёрдам кўрсатиш. Корхона раҳбарлари мутахассислари	Корхона раҳбарлари мутахассислари	2022 йил	16 000
9	Ички аудиторларни малакасини оширилиши "Аудиторларни тайёрлаш"	Ички аудиторлар	2022 йил	6 000
10	Меҳнат муҳофазаси ва хавфсизлик техникаси	Меҳнат муҳофазаси ва хавфсизлик техникасига	2022 йил	31 850
11	Чирчиқ олий қўмондонлик – муҳандислик билим юртида, Қурул ва махсус воситалар олиб юришга руҳсати бор ИХҚБ	ИХҚБ ходимлари	2022 йил	42 489
12	Ўзининг темир йўлларига ега бўлган юридик шахсларнинг темир йўл транспорти ходимлари малакасини ошириш ва уларни қайта тайёрлаш маркази ҳамда машинист ва машинист ёрдамчиларини тайёрлаш курси	ТЙС ходимлари	2022 йил	50 000
13	Ижро интизомини назорат қилиш бўйича малака ошириш	Ижро интизомини назорат қилиш бўлими ходимлари	2022 йил	1 980
14	Алоқа сеҳи ходимларини малака ошириш бўйича. Корхоналарда ИП-телефония ташкил этиш ва хавфсизлигини таъминлаш	Алоқа сеҳи ходимлари	2022 йил	14 466
15	Ходимлар билан ишлаш бўлимининг ходиларини малака оширилиши	Ходимлар билан ишлаш бўлими	2022 йил	11 460
16	Хуқуқшуносларни малака ошириш тизимини такомиллаштириш ва аттестациядан ўтказиш.	Хуқуқшунос бўлими ходимлари	2022 йил	6 000

Т/р	Ўналишлар	Раҳбар ва мутахассислар тоифалари	Давр	Ажратиладиган маблағ (минг сўм)
17	А. Навоий номидаги Ўзбек тили ва адабиёти Ташду қошидаги давлат тилида иш юритиш асосларини ўргатиш марказида жамият ходимларининг малакасини ошириш ва қайта тайёрлаш.	Жамият ходимлари	2022 йил	120 450
18	Махсус курслар Газ хўжалиги ходимларини, юқори жойларда ишловчиларни, хавфли юкларни ташиш, стропалчилар ва бошқа рухсатнома талаб етиладиган касблар ходимларини малакасини ошириш	Цех ишчиларини	2022 йил	171 000
19	Жамият ишчи-ходимларига инглиз тилини ўргатиш	Жамият ишчи-ходимлари	2022 йил	72 000
20	АКТ ходимларини малака оширилиши Course 20461Д: Querying Microsoft СҚЛ Server (Создание запросов в Microsoft СҚЛ Server 2014)	АКТ ходимлари	2022 йил	52 000
21	Қутқарув отряди ходимларини "Биринчи ёрдам кўрсатиш"	Қутқарув отряди ходимлари	2022 йил	5 000
22	Атроф муҳит муҳофазаси	Мухандис техник ходимлар	2022 йил	6 600
23	Лойиҳа ҳужжатларини тайёрлаш ишларини ташкил қилиш. Қурилишнинг технологик ечимлари. Бино ва иншоотларини лойиҳалаш. Ташқи электр тизимлари, паст қувватли тизимлар, автоматлаштириш ва диспечирлаштириш, муҳандислик тизимларидан фойдаланиш. Иссиқлик, газ, сув ва канализация ташқи муҳандислик тизимлари лойиҳаларини тайёрлаш. Қурилишнинг конструктив ечимларини тайёрлаш лойиҳалари. Қурилиш – таъмирлаш ишларига смета ҳужжатларини тайёрлаш.	Етакчи муҳандис лойиҳачи	2022 йил	30 000
24	Халқаро стандартлар ИСО 45001:2018, "Мехнатни муҳофаза қилиш ва соғлиқни сақлаш менежменти". ИСО 50001:2018 "Энергия менежмент тизими" бўйича Мухандис – техник ходимлар	Мухандис техник ходимлар	2022 йил	77 676
25	Жамият ходимларини ўқитиш, малакасини ошириш ва қайта тайёрлаш	Жамият ходимлари	2022 йил	400 000
26	Жамият ҳисобидан таҳсил олаётган талабаларнинг харажатлари	Жамият ходимлари	2021-2022, 2022-2023 ўқув йиллари учун.	1 417 587
	<b>Итого</b>			<b>3 019 719</b>

**СВОДНЫЕ**  
показатели производства и снижения себестоимости по предприятиям на 2022 год

№	Наименование показателей	Общие затраты на 2022 год		Прогноз снижения себестоимости на 2022 год	
		в существующих условиях, тыс. сум	с учетом снижения себестоимости, тыс.сум	тыс.сум	% к себестоимости
	<b>в.т.ч. за счет:</b>				
	<b>производственных затрат, из них:</b>	1 375 586 243	1 340 065 074	35 521 169	1,9
	экономии энергоресурсов	751 804 834	726 015 714	25 789 120	1,4
	оптимизация процессов закупок сырья, материалов и комплектующих и снижение цен на водные ресурсы	196 051 905	186 319 855	9 732 050	0,5
	снижение технологических и других потерь				
	оптимизация численности производственно- промышленного персонала	282 399 516	282 399 516		
	оптимизация численности промышленно- производственного персонала				
	снижение удельных затрат за счет увеличения производительности труда и основных фондов				
	снижение прочих производственных затрат и эксплуатационных расходов	145 329 989	145 329 989		
	<b>косвенных затрат, из них:</b>	471 482 230	431 627 810	39 854 420	2,2
	сокращение расходов на содержание АУП	52 848 318	52 848 318		0,0
	снижения накладных затрат	412 527 457	378 184 336	34 343 120	1,9
	снижения прочих и финансовых расходов	6 106 455	595 155	5 511 300	
	<b>Всего</b>	<b>1 847 068 473</b>	<b>1 771 692 883</b>	<b>75 375 590</b>	<b>4,1</b>

## Ҳомийлик маълумотлари

МИНГ.СУМ

т/р	Йўналиш	2020 йил (ҳақиқатда)	2021 йил		2022 йил Режа
			Режа	Қутилиши	
	Ҳукумат қарорига мувофиқ ҳомийлик ёрдами	6 506 305	6 901 798	4 012 867	6 892 587
	Вилоят ва шаҳар ҳокимиятларни қарорига кўра беғараз ёрдам	48 740		651 029	
	Жамият бошқаруви қарорига мувофиқ ҳомийлик ёрдами	2 583 278	1 266 749	1 418 474	1 716 824
	<b>Жами</b>	<b>9 138 323</b>	<b>8 168 547</b>	<b>6 082 370</b>	<b>8 609 412</b>

## 2022 йил учун ички аудит харажатлари сметаси

минг сўм

т/р	Харажат номи	2022 йил Режа	Чораклар кесимида			
			I	II	III	IV
	Меҳнатга ҳақ тўлаш фонди (000 та мутахассисга)	266 328	66 582	66 582	66 582	66 582
	МХТФдан ягона ижтимоий тўлов	31 959	7 990	7 990	7 990	7 990
	Бошқа харажатлар	20 246	4 551	4 551	6 591	4 551
	<b>Жами</b>	<b>318 533</b>	<b>79 123</b>	<b>79 123</b>	<b>81 163</b>	<b>79 123</b>



**2022 йил учун саноат махсулотлари ишлаб чиқариш прогнози**

т/р	Махсулот номи	Ўл. бирлиги	2021й.		2022г. (прогноз)	чорақлар кесимида			
			прогноз	кутилиши		1 чорақ	2 чорақ	3 чорақ	4 чорақ
	Аммиакли селитра, жами	тн.	446 400	443 598	521 800	130 082	131 712	128 906	131 100
	шу жумладан товар кўринишида	тн.	430 000	422 873	497 200	120 857	122 487	122 756	131 100
	Карбамид, жами	тн.	330 000	313 204	360 000	90 000	91 000	92 000	87 000
	шу жумладан товар кўринишида	тн.	330 000	311 464	351 000	87 781	88 756	89 732	84 732
	ДФЎ	тн.	20 000	25 160	30 000	11 250	11 250	7 500	-
	Дефолиантлар - жами (в физик.хажмда)	тн.	3 500	219,000	3 500	-	1 500	1 500	500
	Аммиак, жами	тн.	399 788	353 206	451 156	112 625	114 074	113 247	111 211
	шу жумладан товар кўринишида	тн.	400	2	-	-	-	-	-
	Прочая продукция		-		-	-	-	-	-
	Қурук муз	тн.	60	57	60	15	15	15	15
	Кислород	м3	120 000	120 000	120 000	30 000	30 000	30 000	30 000
	Суюқ ҳолдаги кислород	тн.	200	205	200	54	54	54	38
	Бикарбанат натрия	тн.	2 400	2 400	3 000	750	750	750	750
	Этилацетат товар кўринишида	тн.	300	315	300	60	150	90	-

2022 йилда маҳсулот сотиш прогнози

12 - илм

№	Маҳсулот (ҳамаи) номи	1-чора			2-чора			3-чора			4-чора			2022 йил учун жами		
		тн.	нрх ҚҚС билан, сўм	миг сўм	тн.	нрх ҚҚС билан, сўм	миг сўм	тн.	нрх ҚҚС билан, сўм	миг сўм	тн.	нрх ҚҚС билан, сўм	миг сўм	тн.	нрх ҚҚС билан, сўм	миг сўм
1	АММИАКЛИ СЕПИТРА (коғил)	120 857	1 947 221	235 335 295	122 487	2 022 619	247 744 517	122 756	2 260 366	277 473 488	131 100	2 181 140	285 947 480	497 200	2 104 788	1 046 500 780
	Ички бозор	105 380	1 850 000	194 953 714	107 010	1 927 492	206 261 620	97 186	2 106 178	204 690 876	118 988	2 106 178	250 609 607	428 565	1 998 569	856 515 818
	Экспорт	15 477	237	3 671	15 477	237	3 671	25 570	237	6 065	12 112	237	2 873	68 635	237	16 280
2	КАРБАМИД (коғил)	87 781	2 172 481	190 702 134	88 756	2 448 530	217 322 114	89 732	2 731 098	245 065 517	84 732	2 731 909	231 478 734	351 000	2 520 138	884 568 499
	Ички бозор	64 955	1 910 001	124 063 425	52 788	2 095 346	110 608 391	48 921	2 574 014	125 923 583	45 996	2 574 014	118 394 864	212 600	2 252 380	478 990 263
	Экспорт	22 826	265	6 058	35 969	265	9 546	40 810	265	10 831	38 735	265	10 280	138 340	265	36 716
3	АФЎ	11 250	1 825 000	20 531 250	11 250	2 037 363	22 920 331	7 500	2 278 659	17 089 945	-	-	-	30 000	2 018 051	60 541 526
	Ички бозор	11 250	1 825 000	20 531 250	8 750	2 019 940	17 674 471	3 000	2 583 098	7 749 295	-	-	-	23 000	1 998 044	45 955 016
	Экспорт	-	-	-	2 500	189	472	4 500	189	849	-	-	-	7 000	189	1 321
4	Хлорат магнийвий дефолант	-	-	-	1 500	15 885 737	23 828 605	1 500	18 497 211	27 745 816	500	18 497 211	9 248 605	3 500	17 378 008	60 823 026
	Ички бозор	-	-	-	1 500	15 885 737	23 828 605	1 500	18 497 211	27 745 816	500	18 497 211	9 248 605	3 500	17 378 008	60 823 026
	Экспорт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Хлорат натрий	2 368	3 987 175	9 441 193	2 368	3 958 867	9 374 162	2 368	3 720 606	8 809 986	2 368	3 774 920	8 938 596	9 472	3 860 392	36 563 938
	Ички бозор	418	4 467 000	1 866 715	418	4 467 000	1 866 715	418	4 467 000	1 866 715	718	4 467 000	3 206 815	1 972	4 467 000	8 806 959
	Экспорт	1 950	353	689	1 950	344	670	1 950	324	631	1 650	316	521	7 500	335	2 511
6	Аммиак тоғар кўрившида	-	-	-	-	-	-	-	-	5 468	-	-	-	-	-	5 468
	Ички бозор	-	-	-	-	-	-	22	-	41 924	-	-	-	22	-	41 924
	Экспорт	-	-	-	-	-	-	22	149	3	-	-	-	22	149	3
7	Фосфомоченина	2 466	2 300 000	5 671 233	2 493	2 599 385	6 480 658	2 521	3 208 134	8 086 256	2 521	3 208 134	8 086 256	10 000	2 832 440	28 324 402
	Ички бозор	2 466	2 300 000	5 671 233	2 493	2 599 385	6 480 658	2 521	3 208 134	8 086 256	2 521	3 208 134	8 086 256	10 000	2 832 440	28 324 402
	Экспорт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Бошқа маҳсулотлар	-	-	11 896 917	-	-	14 388 707	-	-	13 441 264	-	-	11 508 847	-	-	51 235 735
	UNI-AGRO	200	977 500	195 500	600	1 107 297	664 378	-	-	-	-	-	-	800	1 074 848	859 878
	Ички бозор	200	977 500	195 500	600	1 107 297	664 378	-	-	-	-	-	-	800	1 074 848	859 878
	Экспорт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Нитрат натрий	1 180	3 904 115	4 607 831	1 180	3 972 062	4 688 027	1 180	4 015 468	4 739 256	1 180	4 218 540	4 978 932	4 721	4 027 546	19 014 045
	Ички бозор	592	4 402 697	2 606 537	592	4 476 693	2 650 345	592	4 624 685	2 737 961	788	4 624 685	3 644 735	2 564	4 539 263	11 639 577
	Экспорт	588	309	182	588	309	182	588	309	182	392	309	121	2 157	309	678
	Кўрук муз	15	3 050 000	45 750	15	3 050 000	45 750	15	3 050 000	45 750	15	3 050 000	45 750	60	3 050 000	183 000
	Ички бозор	15	3 050 000	45 750	15	3 050 000	45 750	15	3 050 000	45 750	15	3 050 000	45 750	60	3 050 000	183 000
	Экспорт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Карбонат ангидрит газ	375	708 841	265 816	375	709 648	266 118	375	708 841	265 816	375	690 561	258 960	1 500	704 473	1 056 709
	Ички бозор	356	654 000	232 533	356	654 000	232 533	356	654 000	232 533	362	654 000	236 772	1 429	654 000	934 370
	Экспорт	19	156	3	19	156	3	19	156	3	13	156	2	71	156	11
	Кислород	30 000	1 920	57 600	30 000	1 920	57 600	30 000	1 920	57 600	30 000	1 920	57 600	120 000	1 920	230 400
	Ички бозор	30 000	1 920	57 600	30 000	1 920	57 600	30 000	1 920	57 600	30 000	1 920	57 600	120 000	1 920	230 400
	Экспорт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Суюқ ҳолдаги кислород	54	1 343 600	72 554	54	1 343 600	72 554	54	1 343 600	72 554	38	1 343 600	51 057	200	1 343 600	268 720
	Ички бозор	54	1 343 600	72 554	54	1 343 600	72 554	54	1 343 600	72 554	38	1 343 600	51 057	200	1 343 600	268 720
	Экспорт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Товар ҳолдаги саноат суви	1 730 000	1 500	2 595 000	1 700 000	1 500	2 550 000	1 540 000	1 500	2 310 000	1 530 000	1 500	2 295 000	6 500 000	1 500	9 750 000
	Ички бозор	1 730 000	1 500	2 595 000	1 700 000	1 500	2 550 000	1 540 000	1 500	2 310 000	1 530 000	1 500	2 295 000	6 500 000	1 500	9 750 000
	Экспорт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Бикарбанат натрий	750	3 966 820	2 975 115	750	4 202 922	3 152 191	750	4 758 006	3 568 504	750	5 008 673	3 756 505	3 000	4 484 105	13 452 316
	Ички бозор	550	4 089 300	2 249 115	450	4 562 870	2 053 291	450	5 510 009	2 479 504	550	5 510 009	3 030 505	2 000	4 906 208	9 812 416
	Экспорт	200	330	66	300	330	99	300	330	99	200	330	66	1 000	330	330
	КФЖ мебельный клейМебель Веллинг	6	7 741 800	46 451	6	7 741 800	46 451	6	7 741 800	46 451	7	7 741 800	54 193	25	7 741 800	193 545
	Ички бозор	6	7 741 800	46 451	6	7 741 800	46 451	6	7 741 800	46 451	7	7 741 800	54 193	25	7 741 800	193 545
	Экспорт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Гипосулорид	6	1 550 000	9 300	6	1 550 000	9 300	6	1 550 000	9 300	7	1 550 000	10 850	25	1 550 000	38 750
	Ички бозор	6	1 550 000	9 300	6	1 550 000	9 300	6	1 550 000	9 300	7	1 550 000	10 850	25	1 550 000	38 750
	Экспорт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Этилациат	60	17 100 000	1 026 000	150	18 908 916	2 836 337	112	20 712 676	2 326 034	-	-	-	322	19 200 655	6 188 371
	Ички бозор	60	17 100 000	1 026 000	150	18 908 916	2 836 337	90	22 526 749	2 027 407	-	-	-	300	19 632 483	5 889 745
	Экспорт	-	-	-	-	-	-	22	1 217	27	-	-	-	22	1 217	27
9	Ички бозорга жами			356 222 677			377 939 000			386 039 677			398 972 608			1 519 173 961
10	Экспортга - жами			10 669			14 643			18 688			13 864			57 863
13	Маҳсулот сотиш бўйича жами ҚҚС бн.			473 878 022			543 406 178			610 292 899			569 496 468			2 196 773 567

**Асосий турлари истеъмол ставкалари режалаштирилишни асослаш,  
ишлаб чиқарилаётган маҳсулотларнинг асосий турлари учун хом ашё, материаллар ва энергия ресурслари**

Ишлаб чиқарилган маҳсулотлар номи ва фойдаланилган хом ашё, материаллар, энергия ресурслари	Ўлчов бирлиги	Маҳсулот 1 бирлиги учун сарф меъёри							2022 йил учун харажатлар меъёрларини режалаштирилишни асослаш ва белгиланган меъёрлардан четга чиқishi
		Регламент мувофиқ	2020 йил		2021 йил		2022 йил		
			тасдиқланган	амалда	тасдиқланган	амалда	прогноз	регламентдан четга чиқishi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = 8 - 3	10
<b>Аммиак</b>									
<b>хомашё ва материаллар</b>									
табiiй газ	m³	1260	1260	1273	1260,0*	1285	1260	0,0	сарф меъёри 1 тонна маҳсулот учун 1260 дан 1327,8 м³ га тасдиқланган
метилдиэаноламин	kg	0,2			0,2		0,2	0	
марка "Г", натурада 85%	kg	0,23	0,23	0,5	0,23	0,5	0,23	0	
Техник сульфат кислотаси ГОСТ 2184-2013	kg	0,0614	0,0347	0,0151	0,0151	0,0145	0,0151	-0,0463	
Каустик сода ГОСТ 2263 - 79	kg	0,0292	0,0515	0,0375	0,0375	0,0202	0,0375	0,0083	
Калий гидроксид ГОСТ 24363 - 80	kg	0,024	0,024	-	0,024		0,024	0	
Техник гидразин гидрат, 67 % ГОСТ 19503 -88	kg	0,00053	0,00053	0,00040147	0,00053	0,00053	0,00053	0	
Тринарийфосфат ГОСТ 201 -76	kg	0,0353	0,0353	0,01791	0,0353	0,0129	0,0353	0	
Кўпикланишга қарши восита КЭ -10 -34 ТУ 6-02-1-432-83	kg	0,0023	0,0023	-	0,0023	0,0023	0,0023	0	
Аммиак (шахсий истеъмол учун) жами	kg	5	5,0	4,92	5,0	4,986	5,0	0	
ТП-22 мойи	kg	0,15	0,15	0,21	0,15	0,15	0,15	0	
КП-8С мойи	kg	0,1	0,1	0,0167	0,1	0,012	0,1	0	
Силкагель	kg	0,007	0,007	-	0,007		0,007	0	
Фаоллаштирилган кўмир, AP- Б ёки Sitcliffe маркази	kg	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0	
Анионит АВ-17-8 ГОСТ 20301-74 Carbons 207-E	kg	0,037	0,03	-	0,03	0,029	0,03	-0,007	
Катионит КУ-2-8 ГОСТ 20298-74 в натуре	kg	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0	
<b>катализаторлар</b>									
Табiiй газдаги олтингугурт бирикмаларини гидрогенлаш учун АКМ-1 (ёки НИАП-01-01к аналоглари) маркали Алюмокобальтмолибден катализатори	kg	0,013	0,013	0,013	0,013	0,002	0,013	0	
Табiiй газдаги водород сульфидни ютувчи ГИАП - 10 (ёки аналог ЧПС, НИАП-02-05) марка катализатори	kg	0,345	0,18	0,18	0,18	0,158	0,18	-0,165	
I –босқич метан конверсияси (рифформинг) учун ГИАП – 16 (ёки аналог ReforMax 210,ReforMax 330) маркали Никел катализатори	kg	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0	
II – босқич метан конверсияси учун ГИАП – 8 (ёки аналог ReforMax 410) маркали никел катализатори	kg	0,025	0,025	0,025	0,025		0,025	0	
II–босқич метан конверсияси учун несижка чидамли ГИАП-14 (ёки аналог ReforMax 400) маркали алюмо-хром катализатори	kg	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,004	0	
I босқич углерод оксиди конверсияси учун СТК-1-7 (ёки аналог Shift Max100,Shift Max120) маркали Темир-хром ўрта ҳарорат катализатори	kg	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	0	
II босқич углерод оксиди конверсияси учун НТК - 4У (ёки аналог Shift Max210) маркали Рух-мис паст ҳарорат катализатори	kg	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0	
II босқич углерод оксиди конверсияси учун КСО - С маркали каталитик захарларни ютувчи (ПКЯ)	kg	0,012	0,012	-	0,012		0,012	0	
Метанлаштириш учун НКМ -1 маркали Никел-алюмин катализатори	kg	0,0135	0,0135	-	0,0135	0,0121	0,0135	0	
Аммиак синтези учун СА-1 (ёки аналоглари Аmax 110-1) маркали Темир катализатори	kg	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0	
<b>энергия ресурслари</b>									
Электр энергияси АСЦ (ВОЦ) № 7,8ни ҳисобга олган ҳолда	kW.h	84,68	192,54	192,54	192,54	192,09	192,54	107,86	АСЦ (ВОЦ) ҳисобига
Тузизлантирилган сув	m³	4,3	4,3	4,06	4,3	4,16	4,3	0	
Қисман тузизлантирилган сув, АСЦ (ВОЦ)ни тўлдириш учун (апрел-сентябр)	m³	-	-	-	-	0,55	3,44		Бошқарув раисининг биринчи ўринбосарининг 2021.09.22 кундаги 372-сонли қарори
(октябр -март)	m³						2,82		
Юмшатирилган сув, АСЦ (ВОЦ)ни тўлдириш учун (апрел-сентябр)	m³	6,3	5,64	5,17	5,64	3,98	2,2	-4,1	
(октябр -март)	m³		4,7	4,19	4,7		1,88	1,88	
Сиклилан азот			40,5	40,5	40,5	40,29	40,5		
Технология учун газсимон азот			140	140	140	139,46	140		
<b>Қарбамид</b>									
<b>хомашё ва материаллар</b>									
Синтетик аммиак ГОСТ 6221 -90	t	0,58	0,6	0,6	0,6	0,599	0,6	0,02	
Углерод (IV) оксиди ГОСТ 8050 - 85	t	0,779	0,779	0,779	0,779	0,779	0,779	0	
Қарбамидоформальдегид смоласи (КФС иштирокида чиқаришга)	kg	5,04	3	0,73	3	1,2	3	-2,04	
"NovoFlow-165" Ёпишқоқликка қарши восита 40/45/50 kg ли қадоклар учун ички полиэтилен копламали полипропилен копламар	kg		0,6	0,6	0,6		0,6	0,6	
шт.		20,5	25,5/22,5/20,5	20,5	25,5/22,5/20,5	20	25,5/22,5/20,5		
<b>энергия ресурслари</b>									
Электр энергияси	kW.h	231	248	248	248	246,8	248	17	АСЦ (ВОЦ) ҳисобига
Тузизлантирилган сув	m³	0,28	0,06	0,032	0,06	0,04	0,06	-0,22	
юқори босим бўғи, шу жумладан:			1	0,89	0,95	0,95	0,95	0,1312	
АК-72 М дан бўғ	Geal	0,8188		0,54	0,58	0,61	0,66	-0,1588	бошқарув раисининг биринчи ўринбосарининг 01.07.2021 й. 310-сонли қарори
Буг-сув тайёрлаш (ПВП) дан бўғ	Geal		1	0,35	0,37	0,34	0,29	0,29	
Газсимон азот	nm³	0,22	2	2	2	2	2	1,78	Усуқунани таъмирга тайёрлаш учун, ёниқли газлардан (аммиак) бўшатилиш мақсадида газсимон азотдан фойдаланилади.

Ишлаб чиқарилган маҳсулотлар номи ва фойдаланилган хом ашё, материаллар, энергия ресурслари	Ўлчов бирлиги	Маҳсулот 1 бирлиги учун сарф меъёри							2022 йил учун харажатлар меъёрларини режалаштиришни асослаш ва белгиланган меъёрлардан четга чиқиш
		Регламент мувофиқ	2020 йил		2021 йил		2022 йил		
			тасдиқланган	амалда	тасдиқланган	амалда	прогноз	регламентдан четга чиқиш	
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = 8 - 3	10
Юмшатирилган сув, АСЦ (ВОЦ) элени тўлдирини ёки қисман тузсизлантирилган сув АСЦ (ВОЦ) ни	m³		1,39	0,94	1,39	1,06	1,39	0	

**Аммиакли селитра**

Хом ашё ва материаллар									
Газсимон аммиак (100%), ГОСТ 6221 - 90	t	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0,213	0	
Азот кислотаси (100%), ГОСТ 113-03-270-90	t	0,7884	0,793	0,793	0,793	0,793	0,793	0,0046	
Каустик магnezитли кукун (ПМК-83) ёки	kg		4,5		4,5		4,5	-1,5	
Майдаланган брусит	kg	6	5,5	4,9	5,5	6	6	0	Бошқарув раисининг биринчи ўринбосарининг 9.09.21 санадаги 361-сонли қарори
маҳаллий магnezит	kg		6		6		6	0	
"Novoflow-3047" Ёпишқоқликка қарши восита	kg	-	1	0,2	1	0,22	1	0	
50 kg ли кадоқлар учун ички полиэтилен қопламали полипропилен қоплар	shl	21	20,1	20,08	20,1	20,1	20,1	-0,9	
Белтинг	m2		0,12	0,008	0,12	0,011	0,12	0	
<b>Энергия ресурслари</b>									
Электр энергияси	kW.h	28,44	28,44	27,36	28,44	28,44	28,44	0	
Тузсизлантирилган сув	m³	0,1	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	-0,07	
Ўта қиздирилган буг	Gcal	0,316	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	-0,026	
Сиклланган техник азот	nm³	3,5	67	63,8	67	67	67	63,5	
Сиклланган технологик ҳаво	nm³	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	19,3	0	
НУА ва А тизимлари учун сиклланган қурутилган ҳаво	nm³	7,9	7,9	7,5	7,9	7,5	7,9	0	
Қурутилган технологик ҳаво	nm³	6,74	6,74	6,74	6,74	6,74	6,74	0	

**Азот кислотаси**

Хом ашё ва материаллар									
Техник суяқ аммиак ГОСТ 6221 - 90	kg	286,5	291	291	291	291	291	4,5	Лойиҳавий ҳисоб агрегатининг 760mm Hg босимда ишлашга мўлжалланган. АК-72M агрегати жойлашган ҳудудда эса максимал етишган босим 720mm Hg дан юқори эмас, қардош корхоналарда ҳам худди шу меъёр.
Тринатрийфосфат ГОСТ 201-76	g	11,8	11	8,6	11	9,4	11	-0,8	
ТП22 типдаги турбина мойи ГОСТ 9972-74	g	31,3	31,3	14,2	31,3	6,1	31,3	0	
<b>Катализатор тизимлари:</b>									
Платиноидларни қайтмас йўқотишлар	g	0,12	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	-0,07	
<b>Ушлаб қолувчи тизимлар:</b>									
Палладийни қайтмас йўқотишлар	g	0,12	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	-0,075	
Ташланма газ тозалаш катализатори АМЦ	g	12	12	12	12	12	12	0	
<b>Энергия ресурслари</b>									
Электр энергияси (технология)	kW.h	17,83	18,0	17,4	17,8	17,83	17,83	0	
АСЦ (ВОЦ) электр энергияси	kW.h	-	29,0	28,1	29,0	28,8	29,0		
Табий газ	nm³	77,0	77,0	75,0	75,0	73,46	75,0	-2	
Технологияга тузсизлантирилган сув, шу жумладан:	m³	2,36	2,15	2,14	2,15	2,15	2,15	-0,21	
Қарбамид учун буг ишлаб чиқаришга			1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	0	
АСЦ (ВОЦ) ни тўлдирини учун юмшатирилган ёки артезиан суви	m³		2,0	1,8	2,0	1,89	2,0	0	
АСЦ(ВОЦ) ни тўлдирини учун қисман тузсизлантирилган сув	m³		2,5	-	2,5	-	2,5	0	
Сиклланган техник азот	nm³	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0	
Сиклланган технологик ҳаво	nm³	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	0	
НУА ва А ҳавоси	nm³	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	0	

**Натрий хлорат**

Хом ашё ва материаллар									
Ош тузи ТSh 205-213-94. натура билан 90%	kg		635,0	635,0	635,0	635	635,0	635	
Каустик сода ГОСТ 2263 -79, 100%га нисбатан	kg	31,08	31,0	28,0	31,0	28	31,0	-0,08	
Кальцийланган сода ГОСТ 5100-85, 100% га нисбатан	kg	14,14	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	-0,88	
хлорид кислотаси ГОСТ 857-88, натура билан 33 %	kg	66,2	66,0	54,0	66,0	54	66,0	-0,2	
Водород перекиси ГОСТ 177-77, 30 % га нисбатан	kg	7,56	5,5	5,4	5,5	5,4	5,5	-2,06	
Натрий бихромат ГОСТ 2651-78, натура билан 98% Na2Cr2O7	kg	0,00171	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,02929	Натрий бихромат электrolизер ванналар анод ва катодлари ширтнини пассивацияси учун ишлатилади. Усулнинг эскириши сабаб, ҳарорат регламент меъёрларидан ошиб кетиши ҳодисалари кузатилади. Ҳароратни тушириш учун электrolизер ванналар сув билан қувиш ташкил этилган, натижада пассивация қатлами қовллади.
МКЦ филтрлаш воситаси	kg	0,882	0,5	0,48	0,5	0,48	0,5	-0,382	
<b>Энергия ресурслари</b>									
Электр энергияси	kW.h	6319,9	2036,0	2036,0	2036,0	2036,0	2036,0	-4283,9	
Буг	Gcal	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	-0,3	
Тузсизлантирилган сув (деминераллаштирилган)	m³	0,355	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,145	
Тоза сув	m³		24,5	24,4	24,5	24,4	24,5	0	

**Хлорат магнийвий дефоланг**

Хом ашё ва материаллар									
техник магний хлориди (бишофит), 45 % MgCl2 га нисбатан	kg	600,0	690,0	690,0	690	701	690	90	Агрегатининг узок муддат эксплуатацияси оқибатда жисмоний ҳолати ёмонлашган, фойдали иш коэффициентни (КПД) тушган, оқибатда сарф меъёрлари кўтарилган. 2017 йилда 700кг/тн бўлиб, қатор чора-тадбирлар бажарилгандан сўнг 690кг/тн га етишганмиз.
Ош тузи ТSh 205-213-94. натура билан 90%	kg	264,2	400,0	400,0	400,0	400,0	400,0	135,8	Лойиҳа бўйича тозаланган ош тузи назарда тутилган, амалда эса таркибда меъёрдан ортиқ эримайдиган моддалар мавжуд бўлган техник түз ишлатилади



## Калькуляция на Аммиачную селитру производства АО "Farg'onaazot"

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2022 год				
			норма	цена на ед.изм (сум)	стоимость на едн. товара (сум)	сумма на весь объем производства (тыс. сум)	Доля (%)
<b>I</b>	<b>ИТОГО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ</b>	сум			<b>1 289 797</b>	<b>641 287 127</b>	<b>81%</b>
<b>1</b>	<b>Прямые материальные затраты</b>	сум			<b>1 063 480</b>	<b>528 762 241</b>	<b>67%</b>
<b>1.1.</b>	<b>Полуфабрикаты собственного производства</b>	сум			<b>923 191</b>	<b>459 010 460</b>	<b>58%</b>
	Слабая азотная кислота	тн	0,793	697 085	552 789	274 846 459	
	Аммиак	тн	0,213	1 470 914	313 305	155 775 053	<b>20%</b>
	Мешки полипропиленовые	шт	20,1	2 841	57 098	28 388 948	
<b>1.2.</b>	<b>Покупные материалы</b>				<b>44 865</b>	<b>22 307 061</b>	<b>3%</b>
	Слабая азотная кислота	тн					
	Аммиак	тн					
	Антислеживатель	кг.	1,0	18 891	18 891	9 392 825	
	Бельтинг	м2	0,12	26 677	3 201	1 591 676	
	Порошкообразный брусит	кг.	6,0	3 795	22 773	11 322 560	
<b>1.3.</b>	<b>Топливо и энергия на технологические цели</b>				<b>95 424</b>	<b>47 444 719</b>	<b>6%</b>
	Азот	м3	67,0	307	20 582	10 233 590	
	Вода обессоленная ПВП	м3	0,03	7 391	222	110 250	
	Воздух осущенный	м3	14,6	356	5 207	2 588 865	
	Воздух технологический	м3	19,3	192	3 697	1 838 273	
	Пар ПВП	гкал	0,29	167 850	48 677	24 201 995	
	Электроэнергия	квтч	28,4	599	17 039	8 471 746	<b>1%</b>
<b>2</b>	<b>Прямые затраты на труд</b>	сум			45 724	22 734 153	<b>3%</b>
<b>3</b>	<b>ЕСП от прямых затрат на труд</b>	сум			5 487	2 728 098	<b>0%</b>
<b>4</b>	<b>Накладные расходы производственного назначения</b>	сум			<b>175 106</b>	<b>87 062 635</b>	<b>11%</b>
<b>II</b>	<b>НЕОБХОДИМАЯ ПРИБЫЛЬ (стр.6+7+8+9)</b>	сум					
<b>6</b>	<b>РАСХОДЫ ПЕРИОДА</b>	сум			<b>300 207</b>	<b>149 262 838</b>	<b>19%</b>
<b>6.1.</b>	<b>Расходы по реализации</b>	сум			<b>45 493</b>	<b>22 619 184</b>	<b>3%</b>
<b>6.2.</b>	<b>Административные расходы</b>	сум			<b>51 947</b>	<b>25 828 134</b>	<b>3%</b>
<b>6.3.</b>	<b>Прочие операционные расходы</b>	сум			<b>202 767</b>	<b>100 815 520</b>	<b>13%</b>
<b>7</b>	<b>РАСХОДЫ ПО ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	сум			577	286 691	<b>0%</b>
	<b>ВСЕГО РАСХОДЫ (стр.1+6+7)</b>	сум			<b>1 590 581</b>	<b>790 836 656</b>	<b>100%</b>
<b>8</b>	<b>Расходы по налогам от прибыли</b>	сум			<b>22 270</b>	<b>11 072 504</b>	
<b>9</b>	<b>Чистая прибыль</b>	сум			<b>126 195</b>	<b>62 744 187</b>	
	Рентабельность, % (стр.9/1x100)				10%	10%	
<b>III</b>	<b>Цена без НДС (стр.1+II)</b>	сум			<b>1 739 045</b>	<b>864 653 347</b>	
<b>IV</b>	<b>Цена с учетом НДС (стр.IIIx1,2)</b>	сум			<b>1 999 902</b>	<b>994 351 349</b>	

## Калькуляция на Карбамид производства АО "Farg'onaazot"

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2022 год				
			норма	цена на едизм (сум)	стоимость на едизм. товара (сум)	сумма на весь объем производства (тыс. сум)	Доля (%)
I	<b>ИТОГО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ</b>	сум			1 483 533	520 719 917	81%
1	Прямые материальные затраты	сум			1 184 076	415 610 807	65%
1.1.	Полуфабрикаты собственного производства	сум			972 557	341 367 641	53%
	Аммиак	тн	0,6	1 473 502	884 101	310 319 564	
	Смола КФС	кг	3,0	5 576	16 727	5 871 234	1%
	Мешки полипропиленовые	шт	20,5	3 499	71 729	25 176 843	4%
1.2.	Покупные материалы				1 418	497 835	0%
	Антислеживатель	кг	0,6	2 364	1 418	497 835	
1.3.	Топливо и энергия на технологические цели				210 101	73 745 331	11%
	Азот	м3	2,0	308	616	216 204	
	Вода умягченная	м3	1,4	2 674	3 717	1 304 588	
	Вода обессоленная ПВП	м3	0,1	7 401	444	155 862	
	Частично обессоленная вода	м3					
	Пар ПВП	гкалл	0,3	168 264	48 797	17 127 643	
	Пар АК-72М	гкалл	0,7	11 590	7 649	2 684 892	
	Электроэнергия	квтч	248,0	600	148 878	52 256 142	8%
2	Прямые затраты на труд	сум			68 372	23 998 401	4%
3	ЕСП от прямых затрат на труд	сум			8 205	2 879 808	0%
4	Накладные расходы производственного назначения	сум			222 880	78 230 902	12%
II	<b>НЕОБХОДИМАЯ ПРИБЫЛЬ (стр.6+7+8+9)</b>	сум					
6	<b>РАСХОДЫ ПЕРИОДА</b>	сум			344 831	121 035 541	19%
6.1.	Расходы по реализации	сум			52 404	18 393 790	3%
6.2.	Административные расходы	сум			59 714	20 959 633	3%
6.3.	Прочие операционные расходы	сум			232 713	81 682 118	13%
7	<b>РАСХОДЫ ПО ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	сум			668	234 584	0%
	<b>ВСЕГО РАСХОДЫ (стр.1+6+7)</b>	сум			1 829 031	641 990 042	100%
8	Расходы по налогам от прибыли	сум			25 045	8 790 875	
9	Чистая прибыль	сум			141 923	49 814 956	
	Рентабельность, % (стр.9/1x100)				10%	10%	
III	Цена без НДС (стр.1+II)	сум			1 996 000	700 595 872	
IV	Цена с учетом НДС (стр.IIIx1,2)	сум			2 295 400	805 685 253	

## Калькуляция на Хлорат натрия производства АО "Farg'onaazot"

№	Наименование показателей	Ед. изм.	2022 год				
			норма	цена на ед.изм (сум)	стоимость на ед.н. товара (сум)	сумма на весь объем производства (тыс. сум)	Доля (%)
I	<b>ИТОГО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ</b>	сум			<b>3 013 345</b>	<b>28 541 080</b>	<b>82,3%</b>
1	Прямые материальные затраты	сум			<b>1 783 561</b>	<b>16 893 104</b>	<b>48,7%</b>
1.2.	<b>Покупные материалы</b>				<b>496 587</b>	<b>4 703 450</b>	<b>13,6%</b>
	Бихромат натрия	тн	0,000031	30 048 948	932	8 823	
	Кислота соляная	тн	0,066	864 096	57 030	540 166	
	Перекись водорода	тн	0,0055	6 125 761	33 692	319 113	
	Соль поваренная	тн	0,635	182 203	115 699	1 095 847	
	Фильтрующее вещество	тн	0,0005	15 329 691	7 665	72 598	
	Сода каустическая	тн	0,031	5 905 146	183 060	1 733 859	
	Сода кальцинированная	тн	0,013	3 368 848	43 795	414 807	
	Реагент 3D 138	кг	0,6	34 250	20 550	194 641	
	Реагент 1393 Т	кг	0,30	39 260	11 778	111 556	
	Реагент 74824	кг	0,89	20 537	18 278	173 123	
	Реагент ST 40	кг	0,17	24 170	4 109	38 917	
	Хлористый кальций	тн					
1.3.	<b>Топливо и энергия на технологические цели</b>				<b>1 286 974</b>	<b>12 189 654</b>	<b>35,2%</b>
	Вода обессоленная	м3	0,5	14 375	7 188	68 077	
	Вода свежая	м3	24,5	573	14 046	133 033	
	Пар БАМ	гкалл	0,3	139 149	41 745	395 388	
	Электроэнергия	квтч	2 036,0	601	1 223 997	11 593 156	
2	Прямые затраты на труд	сум			490 254	4 643 472	<b>13,4%</b>
3	ЕСП от прямых затрат на труд	сум			58 830	557 217	<b>1,6%</b>
5	Накладные расходы производственного назначения	сум			680 700	6 447 288	<b>18,6%</b>
II	<b>НЕОБХОДИМАЯ ПРИБЫЛЬ (стр.6+7+8+9)</b>	сум					
6	<b>РАСХОДЫ ПЕРИОДА</b>	сум			<b>645 879</b>	<b>6 117 483</b>	<b>17,6%</b>
6.1.	Расходы по реализации	сум			<b>91 732</b>	<b>868 844</b>	<b>2,5%</b>
6.2.	Административные расходы	сум			<b>104 176</b>	<b>986 710</b>	<b>2,8%</b>
6.3.	Прочие операционные расходы	сум			<b>449 971</b>	<b>4 261 928</b>	<b>12,3%</b>
7	<b>РАСХОДЫ ПО ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	сум			<b>1 401</b>	<b>13 273</b>	<b>0,0%</b>
	<b>ВСЕГО РАСХОДЫ (стр.І+6+7)</b>	сум			<b>3 660 626</b>	<b>34 671 836</b>	<b>100,0%</b>
8	Расходы по налогам от прибыли	сум			<b>33 558</b>	<b>317 850</b>	
9	Чистая прибыль	сум			<b>190 164</b>	<b>1 801 148</b>	
	Рентабельность, % (стр.9/Іx100)				6%	6%	
III	<b>Цена без НДС (стр.І+II)</b>	сум			<b>3 884 348</b>	<b>36 790 834</b>	
IV	<b>Цена с учетом НДС (стр.IIIx1,2)</b>	сум			<b>4 467 000</b>	<b>42 309 459</b>	



## "Farg'onaazot" AJда ишлаб чиқариш харажатлари таркиби

минг сўм

т/р	Харажат моддалари	2022 йил, минг сўм	шу жумладан:				Қўтилми (Факт) 2021 йил, минг сўм	2022 йил / 2021 йил, %
			1-чорақ	2-чорақ	3-чорақ	4-чорақ		
1.	Хом ашё ва материаллар	186 319 855	37 657 044	56 490 098	53 971 140	38 201 572	161 266 246	116%
	шу жумладан (сотиб олинган хом ашёнинг асосий турлари):							
	- феофорли хом ашё	2 439 009	749 430	749 430	499 620	440 529	4 516 629	54%
	- олтин гусуртли кислота*	175 530	50 582	49 476	43 040	32 432	205 715	85%
	- ош тузи	1 350 931	273 962	383 283	383 283	310 402	1 051 625	128%
	- калцийланган сода	18 945 254	4 720 101	4 747 894	4 747 894	4 729 365	16 213 739	117%
2.	Энергоресурслар жами:	726 015 714	139 238 170	164 792 874	212 704 240	209 280 429	554 223 285	131%
	шу жумладан							
	- табиий газ	497 955 258	97 022 624	111 477 086	143 864 833	145 590 715	390 306 043	128%
	- электр энергияси	228 060 456	42 215 546	53 315 788	68 839 407	63 689 714	163 917 242	139%
	- сотиб олинган пар	0	0	0	0	0		
3.	Иш ҳақи	252 142 425	56 838 212	57 411 199	68 780 015	69 112 999	190 408 229	132%
4.	Иш ҳақидан ажратмалар	30 257 091	6 820 585	6 889 344	8 253 602	8 293 560	22 848 987	132%
5.	Амортизация	145 329 989	36 801 947	36 018 405	36 156 551	36 353 086	130 829 233	111%
6.	Бошқа харажатлар	72 612 815	16 763 632	17 424 329	21 636 342	16 788 512	65 159 519	111%
	Жами ишлаб чиқариш харажатлари	1 412 677 888	294 119 590	339 026 249	401 501 890	378 030 159	1 124 735 499	126%
7.	Давр харажати:	305 571 522	101 992 197	65 354 131	69 193 429	69 031 765	288 928 905	106%
	Сотиш харажатлари	46 371 099	10 519 958	11 579 889	12 721 198	11 550 054	40 332 569	115%
	Маъмурий харажатлар	52 848 318	12 497 795	12 447 494	13 925 836	13 977 193	43 430 289	122%
	Бошқа операцион харажатлар	206 352 104	78 974 444	41 326 748	42 546 394	43 504 518	205 166 048	101%
	шу жумладан: Солиқ ва ажратмалар - жами:	39 792 465	10 218 159	9 917 667	9 833 438	9 823 201	30 047 207	132%
	Бюджет	39 792 465	10 218 159	9 917 667	9 833 438	9 823 201	30 047 207	132%
8.	Молиявий фаолият харажатлари:	595 155	249 354	184 824	115 274	45 704	11 293 158	5%
	шу жумладан, банк фойзалари	595 155	249 354	184 824	115 274	45 704	2 668 323	22%
	валюта курси фарқи	0	0	0	0	0	8 624 835	0%
	Жами ишлаб чиқариш харажатлари	1 718 844 565	396 361 141	404 565 204	470 810 593	447 107 628	1 424 957 562	121%

## Асосий восита ва номоддий активлар таснифи

т/р	Асосий восита гуруҳи	амортизация %	01.01.2022й. ҳолатида нархи (қайта баҳолашни ҳисобга олган ҳолда)			2022й. учун ҳисобланган эскириш
			Дастлабки нархи	йиғилган эскириш	қолдиқ нарх	
I.	Асосий воситалар					
1	Бино	3%	260 958 708	91 567 412	169 391 295	6 549 542
2	Иншоотлар	3%	73 153 265	19 375 397	53 777 868	1 692 042
3	Передаточное уст-во	3%	188 216 480	128 197 780	60 018 699	11 948 567
4	Електр ускуналар	8%	37 052 218	19 600 937	17 451 281	2 075 289
5	Иш машиналари	15%	1 113 658 267	730 380 702	383 277 565	97 319 167
6	Ўлчов асбоблари	15%	89 082 976	72 718 890	16 364 086	6 141 868
7	Компютер ва ҳисоблаш техникаси	20%	3 140 173	2 707 214	432 959	255 996
8	Бошқа ускуналар	15%	22 832 951	16 404 640	6 428 312	2 452 390
9	Транспорт ускуналари	20%	41 549 254	31 650 558	9 898 696	2 013 128
	шу жумладан					
10	Ишлаб чиқариш инвентарлари	10%	5 748 993	4 569 207	1 179 786	710 917
11	Маиший инвентарлари	15%	3 320 761	2 706 967	613 795	249 210
12	Бошқа асосий воситалар	10%	3 335 848	2 694 300	641 548	450 339
13	Кўп йиллик ўсимликлар	10%	327 698	162 002	165 696	37 614
14	Техник адабиётлар	0%	40 595	-	40 595	-
15	Маҳсулдор қорамол	0%	-	-	-	-
	<b>Жами:</b>		<b>1 842 418 187</b>	<b>1 122 736 006</b>	<b>719 682 181</b>	<b>131 896 070</b>
II.	Номоддий активлар		6 593 345	411 848	6 181 497	91 199
	<b>Жами:</b>		<b>6 593 345</b>	<b>411 848</b>	<b>6 181 497</b>	<b>91 199</b>

"Farg'onaazot" AJZ bуйича кредит ва қарзларни тўлаш жадвали

17-илова

минг сўм

Кредитлар	Йил бошидаги хорижий валюта курси	01.01.2022 йил ҳолатига кутилаётган қолдиқ			Йиллик физ ставкаси, %	2022 йилда олинган кредитлар	2022 йилда тўлаш						Жами 2022 йил учун	01.01.2023 йил ҳолатига кутилаётган қолдиқ			Йил охирида хорижий валютанинг кутилаётган курси
		хорижий валютада	минг.сўмда	Қайта баҳолаш (31 счег)			Асосий қарз	Ҳисобланган фойзлар	Тўлов санасидаги валюта курси	Асосий қарз	Ҳисобланган фойзлар	Тўлов муддати узайтирилган фойзлар		хорижий валютада	минг.сўмда	Қайта баҳолаш (31 счег)	
ХН и ХМД	0	0	925 624	0	14	0	0	0	11 000	925 624	75 128	14 893 081	15 893 834	0	0		
АС и АК	0	0	6 407 087	0	14	0	0	0	11 000	6 407 087	520 028	86 940 553	93 867 668	0	0		
Жами			7 332 712							7 332 712	595 155	101 833 634	109 761 501	0	0	0	

**Кечиктирилган узоқ муддатли харажатлар таснифи**

Т/р	Номи	01.01.2022 йил ҳолатига прогноз	01.01.2023 йил ҳолатига прогноз
1			
2			

**Келгуси давр харажатларининг таснифи**

Т/р	Номи	01.01.2022 йил ҳолатига прогноз	01.01.2023 йил ҳолатига прогноз
1	Газета ва журналларга обуна	25 087	
2	Хизмат кўрсатувчи хўжаликлар харажатлари (махсулот ишлаб чиқариш)	55	
3	Хўжаликларга хизмат кўрсатиш харажатлари махсулотларни жўнатиш билан боғлиқ харажатлар, хом ашё ва материалларни сотиб олиш бўйича шартномаларни бажариш харажатлари, экспертиза хизматлари ва импорт шартномаларининг бошқа хизматлари	2 803 182	
	Итого	2 828 324	2 828 324

**07, 08, 09 счётларининг таснифи**

Т/р	Номи	01.01.2022 йил ҳолатига прогноз	01.01.2023 йил ҳолатига прогноз
1	Ўрнатиш учун ускуналар-ички (0710)	33 879 408	36 879 408
	Ўрнатиш учун ускуналар-ички	4 464 993	
	Ўрнатиш учун ускуналар-импорт	29 414 416	
2	Капитал қўйилмалар (0800)	13 917 684	21 401 912
	Қурилиш давом етмоқда (0810)	13 884 645	
	Асосий воситаларни сотиб олиш (0820)	33 039	
3	Узоқ муддатли дебиторлик қарзлари (0910, 0920, 0930, 0940)	5 115 091	5 115 091
	Узоқ муддатли ходимлар қарз (бир уй қуриш учун кредит) (0930)	4 697 682	
	Узоқ муддатли ходимлар қарз (ёшлар уйида квартиралар учун кредит) (0931)	417 409	
	шундан: муддати ўтган	0	
4	Кечиктирилган узоқ муддатли харажатлар (0950, 0960, 0990)	0	

**"Устав капитали" сўтининг таснифи**

<b>Т/Р</b>	<b>Устав капитали</b>	<b>01.01.2022 ҳолатига</b>	<b>01.01.2023 ҳолатига</b>
	Устав капитали	83 472 915	83 472 915
	Капитализация		
	Бўйкуп ва реконструкция		
	Вклад		
	Жами	83 472 915	83 472 915

**Мақсадли тушумлар таснифи**

<b>Т/Р</b>	<b>Номи</b>	<b>01.01.2022 ҳолатига</b>	<b>01.01.2023 ҳолатига</b>
	Мақсадли тушумлар	360 521 207	360 521 207
	Жами	360 521 207	360 521 207

**Тақсимланмаган фойда таснифи**

<b>Т/Р</b>	<b>Номи</b>	<b>сумма</b>	
1	Тақсимланмаган фойда. 01.01.2022 йил ҳолатига	422 885 772	
2	Фойданинг таклиф этилаётган тақсимоти, жами		
2.1	Захира фондига		
2.2	Давлат бюджетига дивидендлар тўлаш		
3	Устав капиталидаги капитализация		
4	2022 йилда қўтилаётган фойда		309 754 741
5	01.01.2023 йил ҳолатига тақсимланмаган фойда		
	Жами	422 885 772	309 754 741

**2022 йил учун  
Кутилаётган баланс**

Кўрсаткич номи	сатр коди	Ҳисобот йилининг бошида кутилиши	Ҳисобот йилининг охирида кутилиши
----------------	-----------	----------------------------------	-----------------------------------

**Актив. I. Узоқ муддатли активлар**

**I. Долгосрочные активы**

Бошланғич (қайта тиклаш) қиймати (0100, 0300) Первоначальная (восстановительная) стоимость (0100, 0300)	010	1 842 418 187	1 860 924 845
Эскириш суммаси (0200) Сумма износа (0200)	011	1 122 736 006	1 235 485 532
қолдик (баланс) қиймати (сатр. 010 - 011) Остаточная (балансовая) стоимость (стр. 010-011)	012	719 682 181	625 439 313
Номоддий активлар: Нематериальные активы:			
Бошланғич қиймати (0400) Первоначальная стоимость (0400)	020	6 593 345	6 593 345
Амортизация суммаси (0500) Сумма амортизации (0500)	021	411 848	411 848
қолдик (баланс) қиймати (сатр. 020 - 021) Остаточная (балансовая) стоимость (стр. 020-021)	022	6 181 497	6 181 497
<b>Узоқ муддатли инвестициялар, жами (сатр.040+050+060+070+080), шу жумладан: Долгосрочные инвестиции, всего (стр.040+050+060+070+080), в том числе:</b>	<b>030</b>	<b>74 657 878</b>	<b>74 907 878</b>
қимматли қоғозлар (0610) Ценные бумаги (0610)	040	37 888 467	38 138 467
Шўъба хўжалик жамиятларига инвестициялар (0620) Инвестиции в дочерние хозяйственные общества (0620)	050	500	500
Қарам хўжалик жамиятларига инвестициялар (0630) Инвестиции в зависимые хозяйственные общества (0630)	060	9 705 735	9 705 735
Чет эл капиталли мавжуд бўлган корхоналарга инвестициялар (0640) Инвестиции в предприятие с иностранным капиталом (0640)	070	3 889 545	3 889 545
Бошқа узоқ муддатли инвестициялар (0690) Прочие долгосрочные инвестиции (0690)	080	23 173 631	23 173 631
Урнатиладиган асбоб-ускуналар (0700) Оборудование к установке (0700)	090	33 879 408	36 879 408
Капитал қўйилмалар (0800) Капитальные вложения (0800)	100	13 917 684	21 401 912
Узоқ муддатли дебиторлик қарзлари (0910, 0920, 0930, 0940) Долгосрочная дебиторская задолженность (0910, 0920, 0930, 0940)	110	5 115 091	5 115 091
Узоқ муддатли кечиктирилган харажатлар (0950, 0960, 0990) Долгосрочные отсроченные расходы (0950, 0960, 0990)	120		
<b>I бўлим бўйича жами (сатр. 012+022+030+090+100+110+120)</b>	<b>130</b>	<b>853 433 739</b>	<b>769 925 099</b>
<b>Итого по разделу I (стр. 012+022+030+090+100+110+120)</b>			

**II. Жорий активлар**

Товар-моддий захиралари, жами (сатр.150+160+170+180), шу жумладан: Товарно-материальные запасы, всего (стр.150+160+170+180), в том числе:	140	447 399 035	539 857 880
Ишлаб чиқариш захиралари (1000, 1100, 1500, 1600) Производственные запасы (1000, 1100, 1500, 1600)	150	275 050 725	289 040 712
Тугалланмаган ишлаб чиқариш (2000, 2100, 2300, 2700) Незавершенное производство (2000, 2100, 2300, 2700)	160	7 214 949	9 214 949
Тайёр махсулот (2800) Готовая продукция (2800)	170	162 355 844	238 824 702
Товарлар (2900 дан 2980 нинг айирмаси) Товары (2900 за минусом 2980)	180	2 777 517	2 777 517
Келгуси давр харажатлари (3100) Расходы будущих периодов (3100)	190	2 828 324	3 828 324
Кечиктирилган харажатлар (3200) Отсроченные расходы (3200)	200		
<b>Дебиторлар, жами (сатр.220+240+250+260+270+280+290+300+310)</b>	<b>210</b>	<b>383 819 736</b>	<b>388 818 797</b>
<b>Дебиторы, всего (стр.220+240+250+260+270+280+290+300+310)</b>			
шундан: муддати ўтган из нее: просроченная		0	
Харидор ва буюртмачиларнинг қарзи (4000 дан 4900 нинг айирмаси) Задолженность покупателей и заказчиков (4000 за минусом 4900)	220	164 564 120	164 564 120
Ажратилган бўлимларнинг қарзи (4110) Задолженность обособленных подразделений (4110)	230	0	0
Шўъба ва қарам хўжалик жамиятларнинг қарзи (4120) Задолженность дочерних и зависимых хозяйственных обществ (4120)	240	179 793 479	179 793 479
Ходимларга берилган бўнақлар (4200) Авансы, выданные персоналу (4200)	250	939	0
Мол етказиб берувчилар ва пудратчиларга берилган бўнақлар (4300) Авансы, выданные поставщикам и подрядчикам (4300)	260	8 743 805	8 743 805

Бюджетга соли? ва йи?имлар бўйича бўнак тўловлари (4400)	270	26 248 263	31 248 263
Авансовые платежи по налогам и сборам в бюджет (4400)			
Мақсадли давлат жамғармалари ва сугурталар бўйича бўнак тўловлари (4500)	280		0
Авансовые платежи в государственные целевые фонды и по страхованию (4500)			
Таъсисчиларнинг устав капиталига улушлар бўйича қарзи (4600)	290		
Задолженность учредителей по вкладам в уставный капитал (4600)			
Ходимларнинг бошқа операциялар бўйича қарзи (4700)	300		
Задолженность персонала по прочим операциям (4700)			
Бошқа дебиторлик қарзлари (4800)	310	4 469 130	4 469 130
Прочие дебиторские задолженности (4800)			
<b>Пул маблағлари, жами (сатр.330+340+350+360), шу жумладан:</b>	<b>320</b>	<b>28 116 049</b>	<b>28 110 719</b>
<b>Денежные средства, всего (стр.330+340+350+360), в том числе:</b>			
Кассадаги пул маблағлари (5000)	330	5 330	
Денежные средства в кассе (5000)			
Хисоб-китоб счётидаги пул маблағлари (5100)	340	4 412 734	4 412 734
Денежные средства на расчетном счете (5100)			
Чет эл валютасидаги пул маблағлари (5200)	350	19 850 918	19 850 918
Денежные средства в иностранной валюте (5200)			
Бошқа пул маблағлари ва эквивалентлари (5500, 5600, 5700)	360	3 847 067	3 847 067
Прочие денежные средства и эквиваленты (5500, 5600, 5700)			
қиска муддатли инвестициялар (5800)	370	23 969 468	25 969 468
Краткосрочные инвестиции (5800)			
Бошқа жорий активлар (5900)	380	617 799	617 799
Прочие текущие активы (5900)			
<b>II бўлим бўйича жами (сатр.140+190+200+210+320+370+380)</b>	<b>390</b>	<b>886 750 411</b>	<b>987 202 987</b>
<b>Итого по разделу II (стр. 140+190+200+210+320+370+380)</b>			
<b>Баланс активи бўйича жами (сатр.130+390)</b>	<b>400</b>	<b>1 740 184 150</b>	<b>1 757 128 086</b>
<b>Всего по активу баланса (стр.130+стр.390)</b>			
<b>Кўрсаткич номи</b>	<b>сатр коди</b>	<b>Ҳисобот йилининг бошида қутилиши</b>	<b>Ҳисобот йилининг охирида қутилиши</b>

**Пассив.**  
**I.Уз маблағлари манбалари**

Устав капитал (8300)	410	83 472 915	83 472 915
Уставный капитал (8300)			
Кўшилган капитал (8400)	420		
Добавленный капитал (8400)			
Резерв капитал (8500)	430	611 150 775	611 150 775
Резервный капитал (8500)			
Сотиб олинган хусусий акциялар (8600)	440		
Выкупленные собственные акции (8600)			
Тақсимланмаган фойда (қопланмаган зарар) (8700)	450	422 885 772	580 996 054
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) (8700)			
Мақсадли тушумлар (8800)	460	360 521 207	360 521 207
Целевые поступления (8800)			
Келгуси давр харажатлари ва тўловлари учун захиралар (8900)	470		
Резервы предстоящих расходов и платежей (8900)			
<b>I бўлим бўйича жами (сатр.410+420+430+440+450+460+470)</b>	<b>480</b>	<b>1 478 030 669</b>	<b>1 636 140 951</b>
<b>Итого по разделу I (стр.410+420+430+440+450+460+470)</b>			

**II. Мажбурият**

<b>Узоқ муддатли мажбуриятлар, жами (сатр.500+520+530+540+550+560+570+580+590)</b>	<b>490</b>	<b>130 594 832</b>	<b>21 428 486</b>
<b>Долгосрочные обязательства, всего (стр.500+520+530+540+550+560+570+580+590)</b>			
<b>шу жумладан: узоқ муддатли кредиторлик қарзлари (сатр.500+520+540+560+590)</b>	<b>491</b>		
<b>в том числе: долгосрочная кредиторская задолженность (стр.500+520+540+560+590)</b>			
Мол етказиб берувчилар ва пудратчиларга узоқ муддатли қарз (7000)	500		
Долгосрочная задолженность поставщикам и подрядчикам (7000)			
Ажратилган бўлимларга узоқ муддатли қарз (7110)	510		
Долгосрочная задолженность обособленным подразделениям (7110)			
Шўъба ва қарам хўжалик жамиятларга узоқ муддатли қарз (7120)	520		
Долгосрочная задолженность дочерним и зависимым хозяйственным обществам (7120)			
Узоқ муддатли кечиктирилган даромадлар (7210, 7220, 7230)	530		
Долгосрочные отсроченные доходы (7210, 7220, 7230)			
Солик ва мажбурий тўловлар бўйича узоқ муддатли кечиктирилган мажбуриятлар (7240)	540		
Долгосрочные отсроченные обязательства по налогам и обязательным платежам (7240)			
Бошқа узоқ муддатли кечиктирилган мажбуриятлар (7250, 7290)	550		
Прочие долгосрочные отсроченные обязательства (7250, 7290)			
Харидорлар ва буюртмачилардан олинган бўнақлар (7300)	560		
Авансы, полученные от покупателей и заказчиков (7300)			
Узоқ муддатли банк кредитлари (7810)	570	130 594 832	21 428 486
Долгосрочные банковские кредиты (7810)			
Узоқ муддатли қарзлар (7820, 7830, 7840)	580		
Долгосрочные займы (7820, 7830, 7840)			
Бошқа узоқ муддатли кредиторлик қарзлар (7900)	590		
Прочие долгосрочные кредиторские задолженности (7900)			
<b>Жорий мажбуриятлар, жами (сатр.610+630+640+650+660+670+680+690+700+710+720+730+740+750+760)</b>	<b>600</b>	<b>131 558 649</b>	<b>99 558 649</b>
<b>Текущие обязательства, всего (стр.610+630+640+650+660+670+680+690+700+710+720+730+740+750+760)</b>			

шу жумладан: жорий кредиторлик қарзлари (сатр.610+630+650+670+680+690+700+710+720+760) в том числе: текущая кредиторская задолженность (стр.610+630+650+670+680+690+700+710+720+760)	601	131 558 649	99 558 649
шундан: муддати ўтган жорий кредиторлик қарзлари из нее: просроченная текущая кредиторская задолженность Мол етказиб берувчилар ва пудратчиларга қарз (6000)	602	14 454 356	
Задолженность поставщикам и подрядчикам (6000) Ажратилган бўлимларга қарз (6110)	610	31 669 003	19 669 003
Задолженность обособленным подразделениям (6110) Шўъба ва қарам хўжалик жамиятларга қарз (6120)	620		
Задолженность дочерним и зависимым хозяйственным обществам (6120) Кечиктирилган даромадлар (6210, 6220, 6230)	630	19 349 187	9 349 187
Отсроченные доходы (6210, 6220, 6230) Солиқ ва мажбурий тўловлар бўйича кечиктирилган мажбуриятлар (6240)	640		
Отсроченные обязательства по налогам и обязательным платежам (6240) Бошқа кечиктирилган мажбуриятлар (6250, 6290)	650		
Прочие отсроченные обязательства (6250, 6290) Олинган бўнақлар (6300)	660		
Полученные авансы (6300) Бюджетга тўловлар бўйича қарз (6400)	670	2 299 152	2 299 152
Задолженность по платежам в бюджет (6400) Сугурталар бўйича қарз (6510)	680	431 678	431 678
Задолженность по страхованию (6510) Мақсадли давлат жамғармаларига тўловлар бўйича қарз (6520)	690		
Задолженность по платежам в государственные целевые фонды (6520) Таъсисчиларга бўлган қарзлар (6600)	700	5 431 058	5 431 058
Задолженность учредителям (6600) Меҳнатга ҳақ тўлаш бўйича қарз (6700)	710	50 289 432	40 289 432
Задолженность по оплате труда (6700) қиска муддатли банк кредитлари (6810)	720	15 148 226	15 148 226
Краткосрочные банковские кредиты (6810) қиска муддатли қарзлар (6820, 6830, 6840)	730		
Краткосрочные займы (6820, 6830, 6840) Узоқ муддатли мажбуриятларнинг жорий қисми (6950)	740		
Текущая часть долгосрочных обязательств (6950) Бошқа кредиторлик қарзлар (6950 дан ташқари 6900)	750		
Прочие кредиторские задолженности (6900 кроме 6950)	760	6 940 913	6 940 913
<b>II бўлим бўйича жами (сатр.490+600)</b>	<b>770</b>	<b>262 153 481</b>	<b>120 987 135</b>
<b>Итого по разделу II (стр.490+600)</b>	<b>780</b>	<b>1 740 184 150</b>	<b>1 757 128 086</b>
<b>Баланс пассиви бўйича жами (480+770 сатрлар)</b>	<b>780</b>	<b>1 740 184 150</b>	<b>1 757 128 086</b>



**2022 йил учун  
КУТИЛАЁТГАН МОЛИЯВИЙ НАТИЖАЛАР ТЎҒРИСИДАГИ ҲИСОБОТ**

(минг.сум)

Кўрсаткичлар	сатр коди	2020		2021		2022				
		Бизнес режа	Факт	Бизнес режа	Кутилиши	Бизнес режа	1 чорак	2 чорак	3 чорак	4 чорак
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
Маҳсулот сотишдан соф тушум (товар, иш ва хизмат)	010	1 617 592 072	1 521 600 073	1 518 850 713	1 539 130 066	1 998 620 442	427 114 195	494 109 787	559 939 898	517 456 562
Сотилган маҳсулотлар таннари (товар, иш ва хизмат)	020	1 000 533 107	917 502 124	979 189 821	942 189 900	1 331 945 692	282 293 091	316 337 631	374 548 618	358 766 352
<b>Реализация қилинган маҳсулотдан (товар, иш ва хизмат) ялпи фойда (зарар) (010-020 сатрлар)</b>	<b>030</b>	<b>617 058 965</b>	<b>604 097 949</b>	<b>539 660 893</b>	<b>596 940 167</b>	<b>666 674 750</b>	<b>144 821 104</b>	<b>177 772 156</b>	<b>185 391 280</b>	<b>158 690 210</b>
<b>Давр харажатлари, жами (050+060+070+080 сатрлар), шу жумладан:</b>	<b>040</b>	<b>218 751 258</b>	<b>252 119 074</b>	<b>287 652 050</b>	<b>288 928 905</b>	<b>305 571 522</b>	<b>101 992 197</b>	<b>65 354 131</b>	<b>69 193 429</b>	<b>69 031 765</b>
Реализация харажатлари	050	33 016 893	39 678 316	40 513 214	40 332 569	46 371 099	10 519 958	11 579 889	12 721 198	11 550 054
Маъмурий харажатлар	060	41 846 431	34 841 924	34 022 224	43 430 289	52 848 318	12 497 795	12 447 494	13 925 836	13 977 193
Бошқа операцион харажатлар	070	143 887 934	177 598 834	213 116 612	205 166 048	206 352 104	78 974 444	41 326 748	42 546 394	43 504 518
Асосий фаолиятдан олинган бошқа даромадлар	090		16 399 545		14 745 501	18 039 500	0	0	0	18 039 500
<b>Асосий фаолиятдан фойда (зарар) (030-040+090 сатрлар)</b>	<b>100</b>	<b>398 307 708</b>	<b>368 378 420</b>	<b>252 008 843</b>	<b>322 756 763</b>	<b>379 142 728</b>	<b>42 828 907</b>	<b>112 418 025</b>	<b>116 197 851</b>	<b>107 697 944</b>
Узоқ муддатли ижарадан олинган даромад (молиявий лизинг)	140				6 886 256	0				
<b>Молиявий фаолият билан боғлиқ харажатлар (180+190+200+210 сатрлар), шу жумладан:</b>	<b>170</b>	<b>189 351 108</b>	<b>32 391 334</b>	<b>22 105 027</b>	<b>11 363 158</b>	<b>595 155</b>	<b>249 354</b>	<b>184 824</b>	<b>115 274</b>	<b>45 704</b>
Фойзлар кўринишидаги харажатлар	180	134 063 005	5 140 555	2 165 800	2 668 323	595 155	249 354	184 824	115 274	45 704
Валюта курслари фарқи ҳисобидан кўрилган зарарлар	200	55 288 103	27 250 779	19 939 227	8 624 835	0	0	0	0	0
<b>Умумҳўжалик фаолиятдан фойда (зарар) (100+110-170 сатрлар)</b>	<b>220</b>	<b>208 956 600</b>	<b>350 478 925</b>	<b>229 903 816</b>	<b>326 445 681</b>	<b>378 547 573</b>	<b>42 579 553</b>	<b>112 233 202</b>	<b>116 082 577</b>	<b>107 652 241</b>
Фавқулодда даромад ва зарарлар	230									
<b>Даромад солиғи тўлангунга қадар фойда (зарар) (220+/-230 сатрлар)</b>	<b>240</b>	<b>208 956 600</b>	<b>350 478 925</b>	<b>229 903 816</b>	<b>326 445 681</b>	<b>378 547 573</b>	<b>42 579 553</b>	<b>112 233 202</b>	<b>116 082 577</b>	<b>107 652 241</b>
Даромад солиғи	250	38 703 125	57 880 130	45 475 208	55 325 636	68 792 831	9 319 597	19 674 143	20 255 644	19 543 448
Ортиқча фойда солиғи	251	0		0	0					
Фойдадан бошқа солиқлар ва йиғимлар	260				0					
<b>Ҳисобот даври учун соф фойда (зарар) (240-250-260 сатрлар)</b>	<b>270</b>	<b>170 253 475</b>	<b>292 598 795</b>	<b>184 428 608</b>	<b>271 120 045</b>	<b>309 754 741</b>	<b>33 259 956</b>	<b>92 559 059</b>	<b>95 826 933</b>	<b>88 108 793</b>

## 2022 йил давр харажатларининг асосланиши

т/р	Сатрлар номи	2020 йил ҳақиқатда	2021 йил купёлиши	2022 йил прогнози	фарқ, +/-
А	1	2	3	4	5 (4-3)
<b>1.</b>	Маъмурий харажатлар				
20.121	бошқариш билан боғлиқ меҳнат харажатлари. ходимлар	19 166 154	26 064 888	32 878 557	6 813 669
20.122	бошқарув ходимларига тегишли ижтимоий суғурта учун ажратмалар	2 300 503	2 407 787	3 945 427	1 537 640
20.3	автомобилни сақлаш, ижарага бериш ва ижарага бериш харажатлари.йўловчи транспорт воситалари	1 718 467	1 718 394	1 718 614	220
20.4	уй хўжалигини бошқариш ва бошқаришни ташкил етиш харажатлари.субъектлар ва унинг таркибий бўлинмалари	310 874	721 357	1 647 306	925 949
20.5	техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш.алоқа воситалари	1 055 946	1 011 765	1 075 922	64 157
20.6	алоқа тугунларига ва автомобил ижараси учун тўлов.алоқа хизматлари (ПБХ, уяли алоқа ва бошқалар.)	242 011	271 590	281 450	9 860
20.7	узоқ масофали музокаралар	24 590	19 589	21 506	1 917
20.8	маъмурий ва маъмурий еҳтиёжлар учун бинолар ва биноларни ижарага олиш	0	0	0	0
20.9	маъмурий мақсадлар учун асосий воситаларни таъмирлаш ва таъмирлаш, шунингдек амортизация тўловлари	1 785 231	1 980 007	1 983 653	3 646
20.11	мажбурий суғурта	267 834	276 268	276 268	0
20.12	саёҳат харажатлари	462 955	664 837	732 131	67 294
20.13	вакиллик харажатлари	629 179	553 012	527 623	-25 389
20.14	биноларни бепул таъминлаш учун харажатлар	0	0	0	0
20.15	экологик фондларни сақлаш ва ишлатиш учун жорий харажатлар.	207 794	209 803	209 948	145
20.17	маъмурий мақсадларда ишлатиладиган инвентаризация ва маиший материаллар қийматини ҳисобдан чиқариш харажатлари	6 670 387	7 530 993	7 549 914	18 921
	<b>Жами:</b>	<b>34 841 924</b>	<b>43 430 289</b>	<b>52 848 318</b>	<b>9 418 029</b>
<b>2.</b>	Сотиш харажатлари				
10.1	Қадоқлаш, сақлаш, транспорт харажатлари	28 092 636	29 871 961	30 519 487	647 526
10.2.8.	Тижорат реклама харажатлари	692	595	563	-32
10.3	Сотиш бозорларини ўрганиш харажатлари (маркетинг, реклама)	84 152	143 072	162 712	19 640
10.4	Бошқа амалга ошириш харажатлари юқорида санаб эмас	11 500 836	10 316 940	15 688 338	5 371 397
	<b>Жами:</b>	<b>39 678 316</b>	<b>40 332 569</b>	<b>46 371 099</b>	<b>6 038 531</b>
<b>3.</b>	Бошқа операцион харажатлар				
30.1	кадрлар тайёрлаш	2 443 082	3 025 818	5 746 627	2 720 809
30.3	маслаҳат хизматлари учун тўлов	625 216	422 687	411 065	-11 622
30.4	аудиторлик хизматлари учун тўлов	165 272	645 428	727 246	81 818
30.5	ўз хизмат соҳаларини юритиш харажатлари	1 662 011	544 411	721 991	177 580
30.6	соғлиқни сақлаш тадбирлари	85 730	143 842	163 213	19 371
30.7	ишлаб чиқариш билан боғлиқ бўлмаган ишларни бажариш харажатлари (шаҳарлар, шаҳарчаларни ободонлаштириш, қишлоқ хўжалигига ёрдам кўрсатиш)	1 222 132	1 117 823	271 907	-845 916
30.8	компенсацион ва рағбатлантирувчи тўловлар	44 872 536	46 181 385	60 599 524	14 418 140
30.9	иш ҳақини ҳисоблашда ҳисобга олинмайдиган тўловлар ва харажатлар	7 325 157	10 424 026	11 385 345	961 319
30.10	соғлиқни сақлаш муассасалари, соғломлаштириш лагерлари, маданият ва спорт иншоотларини сақлаш	14 773 531	14 838 456	17 496 068	2 657 612
30.11	музлатилган корхоналар техник харажатлар		0	0	0
30.12	банк хизматлари учун тўлов	2 605 602	1 754 352	1 470 603	-283 750
30.13	атроф-муҳит, соғлиқни сақлаш ва бошқа хайрия жамғармаларига ҳисса	8 082 699	4 953 317	6 892 587	1 939 271
30.15	зарарлар, жарималар, пени	1 191 289	520 104	0	-520 104
30.16	хўжалик юритувчи субъектнинг умумий овқатланиш ишчиларига тақдим етиладиган маҳсулотлардаги нарх фарқлари	112 378	16 585	55 043	38 457
30.17	мол-мулк доирасида гудвилл ҳисобдан билан боғлиқ харажатлар, ишлаб чиқариш жараени билан боғлиқ эмас	15 888	15 888	15 888	0
30.18	янги технологияларни сақлаш ва такомиллаштириш, шунингдек, тадқиқот ва ишлаб чиқиш ишлари билан боғлиқ сифатни яхшилаш харажатлари	732 628	732 628	732 628	0
30.19	тайёрлаш учун ишлаб чиқариш характеридаги харажатлар ишлаб чиқаришни ривожлантириш ва ихтиро ва рационализаторлик учун	30 201	57 784	66 979	9 194
30.21	маъмурий-бошқарув аппарати ходимлари ва кичик хизмат ходимлари учун вақтинча меҳнатга лаёқатизлик нафақасини тўлаш билан боғлиқ харажатлар	2 124 394	3 224 742	3 224 742	0
30.27	бошқа харажатлар	1 923 493	522 049	518 945	-3 104
30.26	Маҳсулот ишлаб чиқармаган ишлаб чиқариш харажатлари	62 819 121	85 977 515	56 059 238	-29 918 277
	<b>Жами:</b>	<b>152 812 360</b>	<b>175 118 840</b>	<b>166 559 639</b>	<b>-8 559 202</b>
30.14	Солиқлар	24 786 474	30 047 207	39 792 465	9 745 258
	Ҳаммаси:	177 598 834	205 166 048	206 352 104	1 186 056
	<b>Корхона бўйича ҳаммаси:</b>	<b>252 119 074</b>	<b>288 928 905</b>	<b>305 571 522</b>	<b>16 642 617</b>

## 2022 йил учун "Farg'onaazot" АЖнинг пул оқими

## ПРОГНОЗИ

млн. сўм,  
минг долл.

Т/Р	Сотиш ва пул маблағларини тушуми	2022 йил	январь	февраль	Март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
		ЖАМИ	режа	режа	режа	режа	режа	режа	режа	режа	режа	режа	режа	режа
I	Йил бошидаги пул маблағлари қолдиги													
II	Жами тушум шу жумладан:	2 196 773	158 554	146 823	168 201	171 289	180 655	191 463	204 603	204 562	201 128	209 985	195 546	163 966
2.1	Ички сотувдан олинган даромад: Тўғридан-тўғри шартномалар биржа бошқа маҳсулотлар	1 519 174 0 1 519 174 0	134 193  134 193 0	118 587  118 587 0	103 443  103 443 0	122 871  122 871 0	126 587  126 587 0	128 482  128 482 0	130 235  130 235 0	130 309  130 309 0	125 496  125 496 0	138 361  138 361 0	121 959  121 959 0	138 653  138 653 0
2.2	Экспортдан (минг доллда) (млн. сўмда)	57 867 677 600	2 215 24 361	2 567 28 236	5 887 64 758	4 285 48 418	4 785 54 068	5 574 62 981	6 197 74 368	6 191 74 253	6 303 75 632	5 823 71 624	5 983 73 587	2 058 25 313
2.3	Банк кредитларини жалб қилиш	0												
2.4	Бошқа тушумлар	0												
Т/Р	Харажатлар ва маблағларнинг сарфланиши	2021 год	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
		ВСЕГО	харажатлар режаси	харажатлар режаси	харажатлар режаси	харажатлар режаси	харажатлар режаси	харажатлар режаси	харажатлар режаси	харажатлар режаси	харажатлар режаси	харажатлар режаси	харажатлар режаси	харажатлар режаси
III	Жами сарф шу жумладан:	2 196 660	152 485	128 461	151 435	138 556	159 524	163 176	197 949	198 095	187 234	206 635	193 131	319 978
3.1	Жами асосий харажатлар Электр энергияси Табийий газ Фосфорли хомашё Сульфат кислота Темирйўл хизмати Божхона хизматлари Бюджет Иш хақи (нақд киеми)	1 668 726 262 270 572 649 2 805 202 27 429 9 841 190 969 252 142	133 335 16 574 39 222 287 20 2 286 769 11 918 17 397	109 050 15 505 35 789 287 19 2 286 735 16 110 19 720	129 403 16 469 36 564 287 19 2 286 753 11 475 19 720	116 135 17 548 36 674 287 19 2 286 866 18 425 19 137	137 416 18 186 38 646 287 20 2 286 890 16 129 19 137	140 540 25 578 52 879 287 18 2 286 838 15 907 19 137	157 609 26 479 55 318 195 17 2 286 859 16 073 22 927	157 670 26 521 55 461 195 17 2 286 859 16 029 22 927	146 816 26 166 54 665 184 16 2 286 858 16 802 22 927	159 017 26 911 57 787 507 13 2 286 884 16 935 22 779	145 521 24 370 58 222 0 13 2 286 765 16 979 22 779	136 215 21 962 51 420 0 12 2 286 765 18 188 23 556
3.2	Жами молиявий харажатлар	7 928	704	697	681	681	671	666	656	650	642	634	627	619
3.2.1	Кредитлар бўйича фоизлар шу жумладан Сўмда Валютада	595 595 0	93 93 0	86 86 0	70 70 0	70 70 0	60 60 0	54 54 0	45 45 0	39 39 0	31 31 0	23 23 0	16 16 0	8 8 0
3.2.2	Кредитлар бўйича асосий қарзни қайтариш шу жумладан, сўмда валютада	7 333 7 333 0	611 611 0	611 611 0	611 611 0	611 611 0	611 611 0	611 611 0	611 611 0	611 611 0	611 611 0	611 611 0	611 611 0	611 611 0
3.3	Жами инвестициялар шу жумладан ўз маблағлари ҳисобидан Тўғридан - тўғри инвестициялар	11 300 11 300 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	3 767 3 767 0	3 767 3 767 0	3 767 3 767 0
3.4	Бошқа харажатлар	508 706	18 446	18 714	21 351	21 741	21 437	21 970	39 684	39 776	39 776	43 217	43 217	179 378
IV	Йил бошидаги пул маблағлари қолдиги	114	6 069	18 362	16 767	32 732	21 130	28 287	6 654	6 467	13 894	3 350	2 414	-156 012
V	Тушумлар ва харажатлар ўртасидаги мувозанат (сальдо)	114	6 069	18 362	16 767	32 732	21 130	28 287	6 654	6 467	13 894	3 350	2 414	-156 012
5.1	Қумулятив баланс (сальдо)	114	6 069	24 431	41 198	73 930	95 061	123 347	130 001	136 468	150 362	153 712	156 126	114

## "Farg'onaazot" АЖ бўйича автотранспорт воситалари ҳақида маълумот

№ т/т	Транспорт воситасининг маркази, модели, дав.рақ	Иш.ч.қар. йили*	Ўқилги сарфи**	Баланс қиймати***	Қолдиқ қиймати, сўм	Тайинланган
<b>I Енгил автотранспорт</b>						
<b>А. Мавжуд</b>						
1	Енгил Эпика 40 211 ZAA	2010	14,5			Бошқарув раиси
2	Енгил Хундай Н1 40 727 EAA	2010	15		138 535	Диспетчерлик пункти
3	Енгил Ласетти 40 303 EAA	2011	11,4 снг		2 105 075	Бош энергетик бўлими, эл.таъм.цеҳи, Буг-қозон цеҳи.
4	Енгил Ласетти 40 871 UAA	2012	11,4 снг		2 376 298	АКТ, ТЖ АБТ ва М, Алоқа цеҳи, НЎА ва А
5	Енгил Ласетти Gentra 40 772 EAA	2014	11 снг		16 929 057	Бош механик
6	Енгил Malibu 2 40 700 DBA	2018	11		148 452 339	Бошқарув раиси
7	Енгил Нексия 3 40 625 JBA	2018	8,2 снг		48 123 876	ИЧМБ
8	Енгил Нексия 3 40 725 JBA	2018	8,2 снг		46 985 344	ОСБВССО
9	Енгил Lada Vesta 40 701 NBA	2018	9,5 снг		80 454 672	Бошқарув раисининг маркетинг ва логистика бўйича ўринбосари
10	Енгил Lada Vesta 40 702 GBA	2018	9,5 снг		77 258 561	ИОЦ
11	Енгил Дамас 40 107 JBA	2018	8 снг		33 984 973	Сотиш бўлими
12	Енгил Матиз 40 586 GBA	2017	8 снг		27 424 760	Тех. отдел, Раз. воздуха, Аммиак 3
13	Енгил Кобальт 40 567 SAA	2014	8,4 снг		10 675 107	Кадрлар бн ишлаш бўлими
14	Енгил Кобальт 40 648 GBA	2014	8,4 снг		10 764 613	Бош бухгалтер
15	Енгил Кобальт 40 049 WAA	2014	8,4 снг		10 686 717	
16	Енгил Кобальт 40 095 WAA	2014	8,4 снг		14 672 675	Касаба уюшмаси
17	Енгил Кобальт 40 654 GBA	2014	8,4 снг		13 463 584	ДСДЦ, тиббиёт пункти
18	Енгил Кобальт 40 515 WAA	2014	8,4 снг		12 845 233	ОСБВССО, ДОК
19	Енгил Кобальт 40 584 GBA	2017	8,4		58 008 468	Бошқарув раисининг иқтисод ва моллия бўйича ўринбосари
20	Енгил Кобальт 40 988 JBA	2018	8,4 снг		57 062 511	Бошқарув раисининг биринчи ўринбосари
21	Енгил Нексия 3 40 253 GBA	2017	8,2 снг		41 950 412	ВПЧИБ
22	Енгил Кобальт 40 644 WAA	2017	8,4		53 133 540	Логистика бошқармаси бошлиғи
23	Енгил Дамас 40 389 NBA	2019	8 снг		50 669 990	Навбатчи
24	Енгил Дамас 40 257 SBA	2020	10		68 072 174	Навбатчи
25	Енгил Дамас 40 391 NBA	2019	8 снг		50 669 990	Навбатчи
26	Енгил Тойота 40 033 OAA	2007				Мехмонлар учун
27	Енгил ланд Крузе 40 440 WAA	2015			150 063 502	Мехмонлар учун
<b>II Юк автотранспорт (Махсус транспорт)</b>						
<b>А. Мавжуд</b>						
1	Юк Уаз 300301 40 929 HAA	1988	16 снг			АТЦ корхонанинг цех ва бўлимлари талабига биноан
2	Юк Газ 5204 40 917 HAA	1976	22 снг			
3	Юк Газ 5204 40 916 HAA	1981	22 снг			
4	Юк Газ 5201 40 924 HAA	1983	22 снг			
5	Юк Газ 5205 40 920 HAA	1985	225 снг			
6	Юк Газ 5312 40 920 EAA	1990	24,5 снг			
7	Юк Газ 5312 40 932 EAA	1986	24,5 снг			
8	Юк Зил 130 В1 40 907 EAA	1986	31 снг			
9	Юк Исузи 40 291 LAA	2011	19,2		15 498 199	
10	Юк Зил 130 40 917 EAA	1985	31 снг			
11	Юк Зил 441 412 40 258 SAA	1989	31 снг			
12	Юк Зил 45021 40 921 EAA	1978	37 снг			
13	Юк Зил 45021 40 933 EAA	1981	37 снг		31 269 412	
14	Юк ММЗ 40 904 EAA	1981	37 снг			
15	Юк ММЗ 40 905 EAA	1980	37 снг			
16	Юк ММЗ 40 091 SAA	1982	37			
17	Юк Маз 40 856 QAA	1990	33			
18	Юк Маз 40 910 HAA	1994	38,5			
19	Юк Газ 52 40 919 HAA	1974	22 снг			
20	Юк Татра 815 40 928 HAA	1990	42			АТЦ корхонанинг цех ва бўлимлари талабига биноан
21	Юк Камаз 5320 40 848 EAA	1984	25			
22	Юк Камаз 5511 40 934 EAA	1982	34			
23	Юк Камаз 5320 40 849 EAA	1986	25			
24	Юк Камаз 5410 40 930 HAA	1982	34			
25	Юк Камаз 5320 40 089 SAA	1990	25			
26	Юк Камаз 53212 40 859 QAA	1983	25			
27	Юк КРАЗ 250 40 915 EAA	1990	42			
28	Юк КРАЗ 250 40 925 EAA	1990	42			
29	Юк КРАЗ 250 40 913 EAA	1990	42			
30	Юк Уаз 330301 40 902 HAA	1988	16 снг			
31	Юк Газ 5204 40 903 EAA	1987	22 снг			
32	Юк Камаз 40 192 ZAA	1990	41		4 596 415	
33	Юк Камаз б/н	1985	34			
34	Юк Камаз 40 159 ZAA	1987	41		4 055 999	
35	Юк Камаз 40 251 SAA	1983	25		4 188 211	
36	Юк МАЗ 40 639 AAA	1990	42 76		2 753 711	

37	Юк Changan 40 353 SAA	2015	7,5		
38	Юк МАН 40 012 АВА	2012	38		169 891 752
39	Махсус. Уаз 396201 40 932 НАА	1988	17 снг		
40	Махсус. Уаз 396201 40 923 ЕАА(сан. Лаб.)	1987	17 снг		
41	Махсус. Газ 5204 40 923 НАА (а.вышка)	1983	28,5 м/час 6,1		
42	Махсус. Газ 5204 40 922 НАА (рефреж.)	1985	22 снг		
43	Махсус. Газ 5205 Р 40 905 НАА	1977	22 снг		
44	Махсус. Газ 5319 40 921 НАА (бензовоз)	1989	27,5 м/с 2,5		
45	Махсус. Газ 53 40 087 SAA (	1970	28снг м/с 4		
46	Махсус. Газ 53 40 240 SAA (а.вышка)	1970	27,5 м/с 2,5		
47	Махсус. ГАЗ 3307 40 850 ЕАА (молоковоз)	1993	24		
48	Махсус. Газ 66 40 916 ЕАА (лаборатория)	1980	28снг м/с 4		
49	Махсус. Газ 66 б/н (Лаборатория)	1997	26л. м/с 4л.		
50	Махсус. Зил 131АТВ 40 915 SAA (а.вышка)	1983	26л. м/с 4л.		
51	Махсус. Зил 133 ГЯ 40 926 ЕАА (А.кран)	1986	33 м/с 7,2		
52	Махсус. Зил 431412 40 937 ЕАА (водавоз)	1989	36 снг м/с 12,5		4 509 013
53	Махсус. Зил 431 412 40 927 ЕАА	1988	31 снг		
54	Махсус. Газ 52 40 918 НАА (Бензовоз)	1980	23,5 м/час 2		
55	Махсус. Газ 53А 40 902 НАА (бензовоз)	1977	26 м/с 3		
56	Махсус. Камаз 53213 40 908 ЕАА (ас. Цест.)	1987	29,5 м/с 1,9		
57	Махсус. УАЗ 396201 40 854 QAA	1989	17		
58	Махсус. Маз 40 931 НАА А.кран	1990	33 м/с 7,2		
59	Махсус. Маз 40 931 ЕАА (А.кран)	1988	33 м/с 7,2		
60	Махсус. Фаун 40 930 ЕАА (А.кран)	1990	85 м/с 9,3		
61	Махсус. Исузи 40 241 SAA (рефреж)	2010	19,2		15 489 338
62	Махсус. Исузу 40 817СВА (пожарная)	2015	18 м/с 11		327 875 111
63	Махсус. МАН рақамсиз а/вышка	1999	25 м/с 8,5		
64	Махсус. АНМ53КО503 40 357 VAA (ас. Цестр)	1982	22 м/с 0,5		9 271 205
65	Махсус. ГАЗ 53 рақамсиз	1987	22 м/с 0,5		
66	Махсус. Зил 431412 40 914 НАА (ёнгин.)	1989	41,5 м/с 19,8		
67	Махсус. Зил 131 40 935 ЕАА (ёнгин.)	1991	51,5 м/с 19,8		
68	Махсус. Зил 431412 40 915 НАА (ёнгин.)	1991	41,5 м/с 19,8		
69	Махсус. Зил 130 40 857 QAA (ёнгин.)	1984	41,5 м/с 19,8		
70	Махсус. Зил 130 40 853 QAA (ёнгин.)	1987	41,5 м/с 19,8		
71	Махсус. Дамас 40 149 JBA (тез ёрдам)	2017	8		30 549 905
72	Махсус. Дамас 40 152 JBA (тез ёрдам)	2017	8		29 629 425
73	Махсус. Дамас 40 166 AAA (тез ёрдам)	2007	8 снг		

АТЦ корхонанинг цех ва бўлимлари талабига биноан

АТЦ корхонанинг цех ва бўлимлари талабига биноан

ВГЧБ

ДСДЦ тиббиёт пункти

Б. Сотиб олиш учун режалаштирилган

1	Самосвал 20тн	2022	41	550 000 000	
2	Махсус ёнгин учирниш машинаси *	2022	18 м/с 11	1 500 000 000	
3	Махсус (сан./электр лаборатория)*	2022	18	500 000 000	
4	Экскаватор *	2022	10 м/с л	2 000 000 000	
5	Автобус шахар ичи сифими 150 киши. 3 дона	2022	38 л	7 200 000 000	
6	Юк машинаси 20 тн. тентлик борти бн	2022	28 л	500 000 000	
7	1,5тн. юк кўтарувчи юкловчи машина - 4 дона.	2022	Маш/соат 6,2л	880 000 000	
8	Суюк аммиак ташиш учун цистерна - 30 дона.	2022			
9	Формалин ташиш учун цистерна - 2 дона	2022		22 000 000 000	
10	Хлорид кислотаси ташиш учун цистерна - 1 дона	2022			
<b>Жами:</b>				<b>35 130 000 000</b>	

**"Farg'onaazot" АЖ да енгил транспорт хақида маълумот**

№ т/т	Енгил транспорт сони	Ўл.бир.	2021 йил кутилиш.	2022 йил прогноз	Изох
1	Амалдаги енгил транспортлар сони	дона	27	19	
	шундан:				
	автотранспортлар бензинда	дона	6	6	
	автотранспорт СПГ да	дона	21	13	
	автотранспорт СНГ да	дона			
	автотранспорт дизёкилғида	дона			
2	Ёқилғи харажатлари				
	шундан:				
	автотранспортлар бензинда	литр	75 704	70 000	
	автотранспорт СПГ да	м3	52 261	33 892	
	автотранспорт СНГ да	м3			
	автотранспорт дизёкилғида	литр			
3	Ёқилғи харажатлари	минг.сўм	720 546	731 676	
	шундан:				
	автотранспортлар бензинда	минг.сўм	574 215	630 000	
	автотранспорт СПГ да	минг.сўм	146 331	101 676	
	автотранспорт СНГ да	минг.сўм			
	автотранспорт дизёкилғида	минг.сўм			

**"Farg'onaazot" AJ 2021 йил учун атроф мухитга чиқинди ва ташламаларни ташлашни қисқартириш бўйича  
чора-тадбир**

п/№	Наименование мероприятий	срок исполнения	Ориентировочные затраты и источники финансирования (тыс. сум)	Ожидаемый результат	Примечание
<b>По охране атмосферного воздуха</b>					
1	цех АК-72М	4 квартал	цеховые расходы	снижение выбросов NOx-1.8тн/г	
	Промывка змеевиков хим.обессоленной водой абсорбционной колонны поз К-31(WOOMA)		9 703,7		
2	цех Сода	2 квартал	цеховые расходы	снижение выбросов бикарбоната натрия 03тн/г	
	Чистка и осмотр рукавного фильтра поз.17 на ист.№ 407		223,0		
3	ХМД	2квартал	цеховые расходы	сокращение выброса хлора на 0,0001 тн/год	
	Частичный ремонт колонны поз.20D-01 и чистка колец Рашига		2 096,4		
I	итого		12 023,1		
<b>По охране водных ресурсов</b>					
1	цех Сода	2 квартал	цеховые расходы	сокращение сточных вод на 10,8 тыс м3/год	
	Замена колец Рашига, для повышения эффективности работы декарбонизатора поз.Д-5		734,5		
2	ХМД	1 квартал	цеховые расходы	исключает попадание продувочных вод в почву	
	Частичная замена трубопровода на сливной линии ВОЦ-3А		3 230,4		
II	итого		3 964,9		
<b>По охране земельных ресурсов</b>					
1	Мочевина	3 квартал	цеховые расходы	исключает попадание сточных вод в почву	
	Произвести восстановление хим.защитного покрытия в насосной НД корп.801/2(107м2)		88 867,4		
2	Цех АС-72М	4 квартал	цеховые расходы	исключает попадание загрязняющих вещ-в в почву	
	Произвести ремонт хим.защитного покрытия пола под хранилищем серной кислоты поз.Е-1/1-6 (30м2)		55 934,8		
3	Складское хозяйство	4 квартал	цеховые расходы	исключает попадание загрязняющих вещ-в в почву	
III	Демеркуризация отработанных люм.ламп		9 000,0		
III	итого		153 802,2		
<b>По охране растительного и животного мира</b>					
1	Хоз. цех	1,4 квартал	цеховые расходы	защита растений от вредителей и болезней	
	Провести обработку химическими средствами защиты растений фруктовые , декоративные деревья		200 000,0		
2	Посадка деревьев и кустарников на территории предприятия	1 квартал	цеховые расходы	озеленение территории	
			5 055,2		
IV	итого		205 055,2		
V	всего		374 845,4		

п/№	Наименование мероприятий	срок исполнения	Ориентировочные затраты и источники финансирования	Ожидаемый результат
1	Выполнение мероприятий соглашения по охране труда	В течение 2022 года ежеквартально	506 130 000 сум Цеховые и общецеховые затраты	Улучшение условий труда работников предприятия
2	Приобретение средств индивидуальной защиты согласно сводной заявке (спец.одежда, спец. обувь, фильтрующие коробки для противогаза, хим. Защитные костюмы, средства индивидуальной защиты кожи и средства гигиены (моющие средства или мыло).	В течение 2022 года ежеквартально	4 726 797 640	Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты для обеспечения безопасности при проведении всех видов работ
3	Выплата денежного содержания военнослужащим УЧС зданий объектов АО «Farg'onaazot» на 2021г.	В течение 2022 года	6 245 372 500 Затраты предприятия	Указ Президента Республики Узбекистан от 10 апреля 2019 года № УП-5706 «О внедрении в Республике Узбекистан качественно новой системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также обеспечения пожарной безопасности»
4	Обеспечение работников предприятия лечебно-профилактическим питанием и молочными продуктами согласно утвержденному перечню профессий и должностей (СанПин-0184-05)	В течение 2022 года ежемесячно	2 319 690 000 Затраты предприятия	Обеспечение работников, занятых на работах с неблагоприятными условиями труда.
5	Обеспечение противопожарной безопасности (постоянной боеготовности противопожарной системы) в цехах и участках	2022 год	142 000 000 Затраты предприятия	Правила пожарной безопасности при эксплуатации предприятий химической промышленности, утвержденный приказом №149 от 30.12.2016г председателем правления АО "Узкимсаноат"
6	Страхование гражданской ответственности работодателей	2022 год	249 725 986	Согласно коллективному договору АО "Farg'onaazot" в целях обеспечения защиты работников при несчастных случаях на производстве, при повреждении здоровья работника, при профессиональных заболеваниях.
7	Затраты на приобретение плакатов и баннеров с тематикой по охране труда, техники безопасности, промышленной и пожарной безопасности	2022 год (1985 м2)	67 500 000	В целях профилактической работы по сокращению производственных аварий, травм и повышения квалификации работников предприятия согласно отраслевой программы по улучшению по ОТ,ООС ПБ, утвержденный председателем правления
8	Затраты на проведение периодического медосмотра	2021 год (3685 чел.)	735 739 361	В соответствии с "Положением о порядке проведения медицинского осмотра работников" (приказ Минздрава Узбекистан №200 от 10 июля 2012г) для регулярного наблюдения за состоянием здоровья работников, выявления заболеваний на ранней стадии, профилактики профессиональных проблем и оценки влияния вредных факторов, а также предотвращения профессионального заболевания на производстве



**"Farg'onaazot" АЖ да 2022 йил учун мукаммал таъмирлаш бўйича  
чора-тадбир**

26-илова

Наименование	Всего за 2022 год	в том числе по кварталам			
		I	II	III	IV
Всего по предприятию	<b>60 945</b>	<b>12 255</b>	<b>10 249</b>	<b>11 587</b>	<b>26 854</b>
Капитальный ремонт	<b>60 945</b>	<b>12 255</b>	<b>10 249</b>	<b>11 587</b>	<b>26 854</b>
Закуп ТМЦ внутри республики	6 631	1 422	1 422	1 422	2 364
- оборудование	1 014	152	152	152	558
- зап.части	5 616	1 270	1 270	1 270	1 806
импорт (тыс.долл.)	3 601	730	730	420	1 722
- оборудование	1 935	310	310	-	1 316
- зап.части	1 666	420	420	420	406
(в млн.сум)	39 616	8 026	8 026	4 619	18 944
- оборудование	21 289	3 407	3 407	-	14 475
- зап.части	18 327	4 619	4 619	4 619	4 469
Услуги сторонних организаций (в млн.сум)	8 679	801	801	3 539	3 539
Услуги сторонних организаций (импорт)	547	182	-	182	182
(в млн.сум)	6 019	2 006	-	2 006	2 006
<b>1.1. Служба главного механика</b>	<b>33 401</b>	<b>10 444</b>	<b>8 438</b>	<b>9 775</b>	<b>4 745</b>
Капитальный ремонт	33 401	10 444	8 438	9 775	4 745
Закуп ТМЦ внутри республики	1 233	411	411	411	-
- оборудование	456	152	152	152	-
- зап.части	777	259	259	259	-
импорт (тыс.долл.)	1 879	730	730	420	-
- оборудование	620	310	310	-	-
- зап.части	1 260	420	420	420	-
(в млн.сум)	20 672	8 026	8 026	4 619	-
- оборудование	6 815	3 407	3 407	-	-
- зап.части	13 858	4 619	4 619	4 619	-
Услуги сторонних организаций (в млн.сум)	5 477	-	-	2 739	2 739
Услуги сторонних организаций (импорт)	547	182	-	182	182
(в млн.сум)	6 019	2 006	-	2 006	2 006
<b>1.2. Служба главного энергетика</b>	<b>7 247</b>	<b>1 812</b>	<b>1 812</b>	<b>1 812</b>	<b>1 812</b>
Капитальный ремонт	7 247	1 812	1 812	1 812	1 812
Закуп ТМЦ внутри республики	4 045	1 011	1 011	1 011	1 011
- зап.части	4 045	1 011	1 011	1 011	1 011
Услуги сторонних организаций (в млн.сум)	3 202	801	801	801	801
<b>1.3. Управления ИКТ,АСУТПиМ</b>	<b>20 297</b>	-	-	-	<b>20 297</b>
Капитальный ремонт	20 297	-	-	-	20 297
Закуп ТМЦ внутри республики	1 353	-	-	-	1 353
- оборудование	558	-	-	-	558
- зап.части	795	-	-	-	795
импорт (тыс.долл.)	1 722	-	-	-	1 722
- оборудование	1 316	-	-	-	1 316
- зап.части	406	-	-	-	406
(в млн.сум)	18 944	-	-	-	18 944
- оборудование	14 475	-	-	-	14 475
- зап.части	4 469	-	-	-	4 469
Услуги сторонних организаций (в млн.сум)	-	-	-	-	-

## 2022 йил учун асосий ишлаб чиқариш кўрсаткичлари рўйхати

т/р	Кўрсаткич А	Солиштирма оғирлик В	1-чорак Прогноз (мақсадли) қиймати С	1-яримйиллик прогноз (мақсадли) қиймати D	9 ойлик прогноз (мақсадли) қиймати E	Ҳақиқий прогноз (мақсадли) қиймати F
6	Активлар рентабеллиги, $K_{pp} = \Pi_{удн} / A_{ср}$	15	0,02	0,09	0,16	0,22
7	Мутлақ ликвидлик даражаси, $K_{ал} = D_c / T_0$	15	0,21	0,40	0,22	0,28
8	Молиявий мустақиллик коэффициенти, $K_{сс} = \Pi_1 / (\Pi_2 - D_0)$	15	11	23	12	16
9	Кредитор қарздорликнинг кунлардаги айланмаси, $O_{кздн} = D_n / (B_p / K_{зср})$	15	28	20	24	21
10	Дебитор қарздорликнинг кунлардаги айланмаси, $O_{дздн} = D_n / (B_p / D_{ср})$	15	81	75	71	71
11	Қоплаш коэффициенти (тўлов қобилияти), $K_{пл} = A_2 / (\Pi_2 - D_0)$	15	6,81	13,04	7,08	9,92
12	Дивиденд рентабеллиги, $D_b = D_{ао} / EPS$					
13	Дебитор қарздорликнинг камайиш кўрсаткичи (белгиланган кўрсаткичга % да)	10	0,00	0,00	0,00	-1,30

**"Farg'onaazot" АЖ бўйича тушум ва харажатлар**

29-ишова

№	Тавсиф	2022 йил	1 чорак	2 чорак	3 чорак	4 чорак
2.	Ишлаб чиқариш ҳажми (минг. тн)					
	Аммиакли селитра	497	121	122	123	131
	Карбамид	353	88	91	90	85
	Дефолиантлар	4	-	2	2	1
	АФЎ	30	11	11	8	-
	Супер фосфат	10	2	2	3	3
	Бошқалар	-	-	-	-	-
3.	Сотиш ҳажми (минг. тн)					
	шундан: экспорт					
	Аммиакли селитра	69	15	15	26	12
	Карбамид	138	23	36	41	39
	АФЎ	7	-	3	5	-
	Натрий хлорати	8	2	2	2	2
	Натрий нитрати	2	1	1	1	0
	Углекислота	0	0	0	0	0
	Истеъмол содаси	1	0	0	0	0
	Этилацетат					
	ички бозор					
	Аммиакли селитра	429	105	107	97	119
	Карбамид	213	65	53	49	46
	Дефолиантлар	4	-	2	2	1
	АФЎ	23	11	9	3	-
	Натрий хлорати	2	0	0	0	1
	Аммиак товар	-	-	-	0	-
	Супер фосфат	10	2	2	3	3
	Бошқалар					
	UNI-AGRO	1	0	1	-	-
	Натрий нитрати	3	1	1	1	1
	Сухой лед	0	0	0	0	0
	Углекислота	1	0	0	0	0
	Кислород газсимон	120	30	30	30	30
	Кислород суюқ	0	0	0	0	0
	Техник сув товар	6 500	1 730	1 700	1 540	1 530
	Истеъмол содаси	2	1	0	0	1
	ҚФЖ мебел клейи	0	0	0	0	0
	ПАЦ	-	-	-	-	-
	Гипохлорид	0	0	0	0	0
	Этилацетат	0	0	0	0	-
4.	Сотишдан ялпи даромад	2 196 773	473 578	543 406	610 293	569 496
	шундан: экспорт	677 600	117 355	165 467	224 253	170 524
	ички бозор	1 519 174	356 223	377 939	386 040	398 973
5.	Сотишдан ҚҚС	198 153	46 464	49 296	50 353	52 040
6.	Махсулот ишлаб чиқаришдан тушум (ҚҚС сиз)	2 016 660	427 114	494 110	559 940	535 496
	шундан: экспорт	677 600	117 355	165 467	224 253	170 524
	ички бозор	1 321 021	309 759	328 643	335 687	346 933
	Бошка тушумлар	-	-	-	-	-
	Молиявий фаолиятдан олинган даромад	18 039	-	-	-	18 039
7.	Ишлаб чиқариш харажатлари	1 331 946	282 293	316 338	374 549	358 766
7.1.	Сотиб олинган хом ашё ва материаллар	174 406	35 681	52 697	50 336	35 691

7.2.	Энергоресурслар - жами:	684 855	134 087	153 792	198 381	198 595
7.3.	Ишлаб чиқариш меҳнат харажатлари ЯИТ билан	266 537	61 041	59 984	71 846	73 666
7.3.	Амортизация	137 279	35 365	33 600	33 722	34 593
7.4.	Бошқа харажатлар	68 869	16 120	16 266	20 264	16 221
9.	Ялпи даромад	684 713	144 821	177 771	185 391	176 730
10.	Давр харажатлари	305 572	101 992	65 354	69 193	69 032
	Сотиш харажатлари	46 371	10 520	11 580	12 721	11 550
	Маъмурий харажатлар	52 848	12 498	12 447	13 926	13 977
	Бошқа операцион харажатлар	206 352	78 974	41 327	42 546	43 505
11.	Молиявий фаолият бўйича харажатлар	595	249	185	115	46
12.	Солиғни тўлашга қадар фойда	378 547	42 580	112 232	116 082	107 652
13.	Даромад солиғи	68 793	9 320	19 674	20 256	19 543
14.	Соф фойда	309 754	33 260	92 558	95 827	88 109
15.	рентабеллик даражаси (соф фойда бўйича)	23	12	29	26	25
<b>I.</b>	<b>Капиталнинг кириб келиши</b>	<b>447 033</b>	<b>68 625</b>	<b>126 158</b>	<b>129 548</b>	<b>122 702</b>
	шундан: соф фойда	309 754	33 260	92 558	95 827	88 109
	Амортизация ажратмалари	137 279	35 365	33 600	33 722	34 593
<b>II.</b>	<b>Капиталнинг чиқиб кетиши</b>	<b>447 014</b>	<b>41 368</b>	<b>47 723</b>	<b>97 598</b>	<b>260 324</b>
	Кредитлар бўйича асосий қарзни тўлаш	7 333	1 833	1 833	1 833	1 833
	Махсус ва юк машиналарини сотиб олиш	11 417	-	3 806	3 806	3 806
	2022 йил учун инвестиция лойиҳаларини ўзлаштириш	11 300	-	-	-	11 300
	Дивидендлар	136 159	-	-	-	136 159
	Дастлабки теҳаудит харажатлари	97 075	-	-	48 538	48 538
	Мукамал таъмирлаш харажатлари	60 945	12 255	10 249	11 587	26 854
	ДСДЦнинг қайта қуролланиши	2 200	2 200	-	-	-
	Хусусий темир йўл паркни янгилаш	19 130	-	6 377	6 377	6 377
	ЎМБ олдидаги қарзни тўлаш	101 455	25 079	25 458	25 458	25 458
	<b>Сальдо потоки наличности</b>	<b>19</b>	<b>27 257</b>	<b>78 435</b>	<b>31 950</b>	<b>- 137 623</b>