

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
SURXONDARYO VILOYATI
OLTINSOY TUMANI

“Hushnudbk Kombikorn
Innavftsion”
MCH J



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
СУРХАНДАРЬИНСКАЯ
ОБЛАСТЬ
АЛЬТИНСАЙСКИЙ РАЙОН
ООО
Хушнудбек Комбекорн
Иннаватсион

Олтинсой тумани мустақиллик кучаси, тел.99 755 25 55 СТИР: 308958794
Х/р: 20208000205452161001 МФО: 01063, Трасбанк Термез филиали

30.05.2023 йил

Олтинсой тумани

№ 13

Ўзбекистон Республикаси
Инновацион ривожланиш
агентлигига

"XUSHNUDBEK COMBICORN INOVATION" МЧЖ раҳбари А.Т.Алланов ва Денов тадбиркорлик ва педагогика институти т.ф.ф.д., катта ўқитувчиси Кенжаев Д.Р. томонидан Сурхондарё вилояти Олтинсой туманида амалга ошириш мақсадида “Темир купороси ишлаб чиқариш” тижоратлаштириш лойиҳаси ишлаб чиқилди. Сиздан ушбу лойиҳани кўриб чиқишингизни ҳамда давлат илмий дастурлари доирасида ажратилган маблағлар ҳисобидан молиялаштиришда амалий ёрдам беришингизни сўрайман.

"XUSHNUDBEK COMBICORN INOVATION"

МЧЖ раҳбари:



А.Т.Алланов



O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
SURXONDARYO VILOYATI OLTINSOY TUMAN
HOKIMI

Oltinsoy tumani, Mustaqillik ko‘chasi 8-uy, 190700, tel: (+99876) 47-77-516, oltinsoy_t@exat.uz, www.Oltinsoy.uz

2023 -yil “29 ” may

01-04/148 -son

Oltinsoy t.

Surxondaryo viloyat hokimligiga
O‘zbekiston Respublikasi Innovatsion
rivojlanish agentligiga

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 6-iyuldagi “2022-2026-yillarda O‘zbekiston Respublikasining innovatsion rivojlanish strategiyasini amalga oshirish bo‘yicha tashkiliy chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi PQ-307-son qaroriga muvofiq Surxondaryo viloyati Oltinsoy tumanini innovatsion hududga aylantirish bo‘yicha amalga oshiriladigan ishlar yuzasidan chora-tadbirlar tasdiqlangan.

Shuningdek, ushbu hududda ilmiy va innovatsion loyihalarni amalga oshirish orqali yangi ish o‘rinlar yaratish, yoshlar va ayollar daftariga kiritilgan yoshlarning bandligini ta‘minlash hamda Oltinsoy tumanida ishlab chiqarish va xizmat ko‘rsatish sohasini yanada rivojlantirish hamda tumanda yangi tadbirkorlik yo‘nalishlarni joriy etishga qaratilgan.

Yuqoridagilarni inobatga olib, “Denov tadbirkorlik va pedagogika instituti” olimi tomonidan ishlab chiqilgan “Temir kuporosi ishlab chiqarish”, istiqbolli loyihani qo‘llab-quvvatlashimizni ma‘lum qilamiz.

Shu bois, ushbu loyihani Davlat ilmiy faoliyatga oid davlat dasturlariga ajratilgan mablag‘lar hisobidan moliyalashtirishga amaliy yordam berishingizni so‘raymiz.

Ilova _ varaqda

Oltinsoy tumani hokimi

B.Maxmatrayemov



O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
SURXONDARYO VILOYATI OLTINSOY TUMAN
HOKIMI

Oltinsoy tumani, Mustaqillik ko‘chasi 8-uy, 190700, tel: (+99876) 47-77-516, oltinsoy_t@exat.uz, www.Oltinsoy.uz

20²³ -yil “29” may

01-04/147 -son

Oltinsoy t.

Surxondaryo viloyat hokimligiga

**O‘zbekiston Respublikasi Innovatsion
rivojlanish agentligiga**

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 6-iyuldagi “2022-2026-yillarda O‘zbekiston Respublikasining innovatsion rivojlanish strategiyasini amalga oshirish bo‘yicha tashkiliy chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi PQ-307-son qaroriga muvofiq Surxondaryo viloyati Oltinsoy tumanini innovatsion hududga aylantirish bo‘yicha amalga oshiriladigan ishlar yuzasidan chora-tadbirlar tasdiqdangan. Shuningdek, qishloq xo‘jaligida erkin raqobatni ta‘minlaydigan bozor tamoyillarini joriy etish, xususan, paxta va g‘alla yetishtirishda davlat buyurtmasini bekor qilish orqali ishlab chiqarishda iqtisodiy samaradorlik va mahsulot ishlab chiqaruvchilar manfaatdorligi oshirilishi» bo‘yicha muhim vazifalar belgilab berilgan. Shundan kelib chiqib, tuproq unumdorligini oshirish, yer resurslaridan samarali foydalanish va ilg‘or agrotexnik tadbirlarni ishlab chiqishda tuproqlar unumdorligini ilmiy asoslangan holda boshqarish muhim ahamiyat kasb etadi.

Shuningdek, ushbu hududda ilmiy va innovatsion loyihani amalga oshirish orqali yangi ish o‘rinlar yaratish, yoshlar va ayollar daftariga kiritilgan yoshlarning bandligini ta‘minlash hamda Oltinsoy tumanida ushbu loyiha asosida fermer xo‘jaligi, klasterlar va boshqa yerlardan foydalanuvchilarning sug‘oriladigan yerlarida dala sharoitini o‘zida dala-tadqiqot ishlarini amalga oshirish va takliflarni berish qishloq xo‘jaligidagi har bir tadbirkor uchun qulay agrotexnologiyalarni joriy etishga qaratilgan.

Yuqoridagilarni inobatga olib, “Denov tadbirkorlik va pedagogika instituti” olimlari tomonidan ishlab chiqilgan “Surxodaryo viloyatida tuproq unumdorligini aniqlash uchun mobil klinika xizmatini tashkil etish” ishlab chiqarish istiqbolli loyihalarni qo‘llab-quvvatlashimizni ma’lum qilamiz.

Shu bois, ushbu loyihani Davlat ilmiy faoliyatga oid davlat dasturlariga ajratilgan mablag‘lar hisobidan moliyalashtirishga amaliy yordam berishingizni so‘raymiz.

Ilova _ varaqda

Oltinsoy tumani hokimi

B.Maxmatrayemov

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
SURXONDARYO VILOYATI
OLTINSOY TUMANI
"Hushnudbk Kombikorn
Innavftsion"
MCHJ



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
СУРХАНДАРЬИНСКАЯ
ОБЛАСТЬ
АЛЬТИНСАЙСКИЙ РАЙОН
ООО
Хушнудбек Комбекорн
Иннаватсион

Олтинсой тумани мустаккиллик кучаси, тел.99 755 25 55 СТИР: 308958794
Х/р: 20208000205452161001 МФО: 01063, Трасбанк Термез филиали

30.05.2023 йил

Олтинсой тумани

№ 12

Ўзбекистон Республикаси
Олий таълим, фан ва инновацияфлар
вазири И.Ю.Абдурахмоновга

Биз, "XUSHNUDBEK COMBICORN INOVATION" маъсуляти чекланган жамият раҳбари А.Т.Алланов ва Денов тадбиркорлик ва педагогика институти катта ўқитувчиси ва Д.Р.Кенжаев шуни маълум қиламизки, 2021 йилда тижоратлаштиришгача тайёрлаш учун танлаб олинган "Темир купороси ишлаб чиқариш" лойиҳани, лойиҳа паспортида кўрсатилган маълумотларнинг асосланганлигини ва ишончлилигини ҳамда лойиҳани календарь-графида белгиланган муддатларда сифатли бажарилишини кафолатлаймиз.

Муассаса томонидан тижоратлаштиришгача тайёрлаш учун олинган лойиҳа бўйича, лойиҳа паспортида белгиланган муддатларда аниқ кўрсаткичларга ва амалий натижаларга эриша олинмаган тақдирда, Давлат илмий техник дастурлари доирасида ажратилган маблағларни Ўзбекистон Республикаси Инновацион ривожланиш вазирлигига тўлалигича қайтариб берилишига кафолат берамиз.

"XUSHNUDBEK COMBICORN INOVATION"

МЧЖ раҳбари:

Лойиҳа раҳбари



А.Т.Алланов

Кенжаев Д.Р.



O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI

SURXONDARYO VILOYATI

HOKIMLIGI

Termiz shahri, At-Termiziy ko‘chasi 1-uy. 190100, tel. : (+99876) 224-00-15, 224-00-86, 1088, surxon@exat.uz, gov@surxondaryo.uz , murojaat.sdv.uz

«01» iyun 2023 y.

02-04/2901-son

Termiz sh.

O‘zbekiston Respublikasi
Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vaziri
I.Y.Abdurahmonovga

Hurmatli Ibrohim Yulchiyevich,

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 6-iyuldagi “2022-2026-yillarda O‘zbekiston Respublikasining innovatsion rivojlanish strategiyasini amalga oshirish bo‘yicha tashkiliy chora-tadbirlar to‘g‘risida” PQ-307-son qarori 2-ilovasiga muvofiq 2022-2023-yillarda Qoraqalpog‘iston Respublikasi, viloyatlar va Toshkent shahrida amalga oshiriladigan innovatsion ishlanmalarni tijoratlashtirish va startup loyihalar ro‘yxati tasdiqlangan.

Shuningdek, viloyatda ilmiy va innovatsion loyihalarni amalga oshirish orqali yangi ish o‘rinlari yaratish, yoshlar va ayollar daftariga kiritilgan yoshlarning bandligini ta’minlash hamda Oltinsoy va Termiz tumanlarida ishlab chiqarish va xizmat ko‘rsatish sohasini yanada rivojlantirish hamda tumanlarda yangi tadbirkorlik yo‘nalishlarni joriy etish bo‘yicha tizimli ishlar olib borilmoqda.

Xususan, viloyatdagi OTM olimlari bilan birgalikda ishlab chiqilgan “Termiz tumanida aholi xonadonlarida intensiv usulda baliq yetishtirish tizimini joriy etish”, “Temir kuparosini ishlab chiqarish”, “Mahalliy xomashyolar asosida ftalotsianin ko‘k bo‘yoqlarini ishlab chiqarish”, “Mahalliy xomashyolar asosida qamish qirindili plitalar uchun yuqori sifatli qurilish yelimlari ishlab chiqarish”, “Surxondaryo viloyatida tuproq unumdorligini aniqlash uchun mobil klinika xizmatini tashkil etish” va “Mahalliy noan‘anaviy agrorudalar asosida tuproq unumdorligi, uning meliorativ holatini yaxshilash, g‘o‘za, bug‘doy, poliz, bog‘dorchilik majmuida ekinlar hosildorligini oshirish suv me‘yorini tejovchi mineral o‘g‘it “Agrobentofos” ishlab chiqarish” tijoratlashtirishga tayyorlash istiqbolli loyihalari o‘rganib chiqilib, loyihalarning ahamiyati yuqori baholandi.

Yuqoridagilarni inobatga olib, Sizdan ushbu loyihalarni Davlat ilmiy faoliyatga oid davlat dasturlariga ajratilgan mablag‘lar hisobidan moliyalashtirilishida amaliy yordam berishingizni so‘raymiz.

Ilovalar elektron shaklda.

**Surxondaryo viloyati
hokimining birinchi
o‘rinbosari**



A.Oripov



Ijrochi: S.O`ralov

<https://hujjat.uz/doc.jsp?id=f82bcf06-ff36-4a79-926a-f96a754bf666&pin=C1dD3x5e>

**Денов тадбиркорлик ва педагогика институти катта ўқитувчиси,
т.ф.ф.д. Кенжаев Даврон Ражабович томонидан таклиф этилган “Темир
купороси ишлаб чиқариш” мавзусидаги тижоратлаштириш лойиҳасига
эксперт**

ХУЛОСАСИ

Денов тадбиркорлик ва педагогика институти катта ўқитувчиси, т.ф.ф.д. Кенжаев Даврон Ражабович томонидан таклиф этилган “Темир купороси ишлаб чиқариш” мавзусидаги тижоратлаштириш лойиҳаси Ўзбекистон Республикасининг 2022 йил 6 июлдаги № ПК - 307 “2022-2026-йилларда Ўзбекистон Республикасининг инновацион ривожланиш стратегиясини амалга ошириш бўйича ташкилий чора тадбирлар тўғрисида” ги Қишлоқ хўжалиги саноатини жадал ривожлантиришга оид қўшимча чора - тадбирлар тўғрисида” ги Қарорининг 3.1 – иловасидаги 2022-2026 йилларда қишлоқ хўжалиги соҳасида амалга ошириладиган истиқболли лойиҳалар рўйхатидаги Сурхондарё вилоятида амалга оширилиши кўзда тутилган лойиҳалар ижросини таъминлашда муҳим ўрин тутади.

Ушбу ишда қуйидаги илмий натижалар олинган.

-Темир купоросини олишнинг оптимал шароити ишлаб чиқилган.

-Турли хил темир чиқиндиларининг сульфат кислота билан таъсирлашиш кинетикаси ўрганилган. Бунда олинган маҳсулотнинг чиқиш унумига таъсирлашаётган моддаларнинг миқдори, эритма концентрацияси ва ҳарорати каби кўрсаткичлар ўрганилган.

Олинган натижалар асосида қуйидагича хулоса қилиш мумкин:

1. Чиқиндилар (металлалом) асосида темир купороси олишга эришилган.
2. Тадқиқот натижаларига кўра, чиқиндилар асосида купорос ишлаб чиқариш бўйича тавсиялар ишлаб чиқилган.
3. Олинган маҳсулотдан қишлоқ хўжалигининг турли тармоқларида, илмий ва ўқув лабораторияларда кенг фойдаланиш мумкин.

Юқоридагиларни ҳисобга олиб, Юқоридагиларни ҳисобга олиб, Денов тадбиркорлик ва педагогика институти катта ўқитувчиси, т.ф.ф.д. Кенжаев Даврон Ражабович томонидан таклиф этилган “Темир купороси ишлаб чиқариш” мавзусидаги тижоратлаштириш лойиҳасини Инновацион ривожланиш агентлиги томонидан молиялаштиришга тавсия этаман.

**Термиз муҳандислик- технология
институти илмий ишлар ва
инновациялар бўйича проректори**

 т.ф.н., доц. М.Ўрозов

**Саноат технологияси факультети
декани**

 к.ф.д., проф. Ф.Эшқурбонов



**Денов тадбиркорлик ва педагогика институти катта ўқитувчиси,
т.ф.ф.д. Кенжаев Даврон Ражабович томонидан таклиф этилган “Темир
купороси ишлаб чиқариш” мавзусидаги тижоратлаштириш лойиҳасига
эксперт**

ХУЛОСАСИ

Денов тадбиркорлик ва педагогика институти катта ўқитувчиси, т.ф.ф.д. Кенжаев Даврон Ражабович томонидан таклиф этилган “Темир купороси ишлаб чиқариш” мавзусидаги тижоратлаштириш лойиҳаси Ўзбекистон Республикасининг 2022 йил 6 июлдаги № ПК - 307 “2022-2026-йилларда Ўзбекистон Республикасининг инновацион ривожланиш стратегиясини амалга ошириш бўйича ташкилий чора тадбирлар тўғрисида” ги Қишлоқ хўжалиги саноатини жадал ривожлантиришга оид қўшимча чора - тадбирлар тўғрисида” ги Қарорининг 3.1 – иловасидаги 2022-2026 йилларда қишлоқ хўжалиги соҳасида амалга ошириладиган истикболли лойиҳалар рўйхатидаги Сурхондарё вилоятида амалга оширилиши кўзда тутилган лойиҳалар ижросини таъминлашда муҳим ўрин тутади.

Ушбу ишда қуйидаги илмий натижалар олинган.

-Темир купоросини олишнинг оптимал шароити ишлаб чиқилган.

-Турли хил темир чиқиндиларининг сульфат кислота билан таъсирлашиш кинетикаси ўрганилган. Бунда олинган маҳсулотнинг чиқиш унумига таъсирлашаётган моддаларнинг миқдори, эритма концентрацияси ва ҳарорати каби кўрсаткичлар ўрганилган.

Олинган натижалар асосида қуйидагича хулоса қилиш мумкин:

1. Чиқиндилар (металлалом) асосида темир купороси олишга эришилган.
2. Тадқиқот натижаларига кўра, чиқиндилар асосида купорос ишлаб чиқариш бўйича тавсиялар ишлаб чиқилган.
3. Олинган маҳсулотдан қишлоқ хўжалигининг турли тармоқларида, илмий ва ўқув лабораторияларда кенг фойдаланиш мумкин.

Юқоридагиларни ҳисобга олиб, Юқоридагиларни ҳисобга олиб, Денов тадбиркорлик ва педагогика институти катта ўқитувчиси, т.ф.ф.д. Кенжаев Даврон Ражабович томонидан таклиф этилган “Темир купороси ишлаб чиқариш” мавзусидаги тижоратлаштириш лойиҳасини Инновацион ривожланиш агентлиги томонидан молиялаштиришга тавсия этаман.

**Саноат технологияси
факультети декани**



к.ф.д., проф. Ф.Эшқурбонов

Юқори турувчи ватирлик, қўмита, ташкилот ёки идора номи

"XUSHNUDBEK COMBICORN INOVATSION"

Маъсулияти чекланган жамият

Ижроочи ташкилотнинг тўлиқ номи

"ТАСДИКЛАЙМАН"

Ташкилот раҳбари, лавозими



"XUSHNUDBEK COMBICORN INOVATSION" МЧЖ

раҳбари

А.Т.Алланов

имзо

20__ й.

ой

ЛОЙИХА

"Темир купороси ишлаб чиқариш"

мавзу номи

Фан йўналиши: Кимёвий технологиялар ва нанотехнологиялар
Илмий-техник кенгашлар йўналишига мос равишда

Лойиха тури: Тижоратлаштиришга тайёрлаш

Лойиха раҳбари: Кенжаев Д.Р., т.ф.ф.д., катта ўқитувчи
ФИШ, илмий даражаси ва унвони

Лойиха бажарилаётган ташкилот юридик манзили: Сурхондарё вилояти,
Олтинсой тумани, Марказ шаҳарчаси, Мустақиллик кўчаси, рақамсиз уй

Лойиха раҳбарининг рўйхатда турган манзили: Сурхондарё вилояти, Термиз
шаҳри, Х.Ёкубов кўчаси 13/2 уй. +998902460878, kenjayev@mail.ru
вилоят, туман, шаҳар, уй манзили, боғланиш учун телефон, электрон манзил

Лойиха раҳбарининг СТИРи (ИНН рақами): 503365788

Лойиханинг умумий молиявий ҳажми: 1 325 427 300 (бир миллиард уч юз
йигирма беш миллион тўрт юз йигирма етти минг уч юз) сўм

Лойиханинг бажарилиш муддати: 2023 йил ноябр-2024 йил октябр

Тошкент-20__

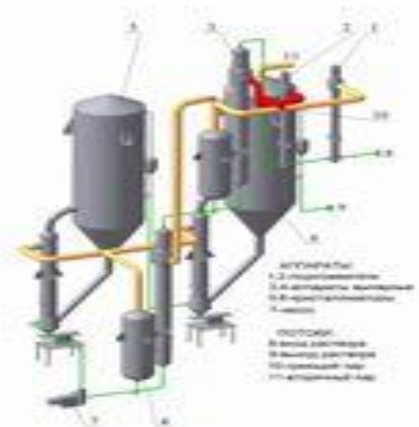
«Т» шакл

Лойиҳа номи: "Темир купороси ишлаб чиқариш"	Лойиҳа рақами (шифри): Кимёвий технологиялар ва нанотехнологиялар	
	Фан йўналиши: Ноорганик моддалар ва улар асосидаги материаллар технологияси	
Лойиҳа раҳбарининг фамилияси, исми, шарифи: Кенжаев Даврон Ражабович	Лойиҳа раҳбарининг: телефон рақами: +998 90 246 08 78 электрон почта манзили: kenjayev@mail.ru СТИР (ИНН) рақами: 503365788	
Ижрочи ташкилотнинг тўлиқ ва қисқартирилган номи: "XUSHNUDBEK COMBICORN INOVATION" МЧЖ		
Сўралган маблағ ҳажми 902,2273 (млн. сўм.) (1 йилга)	Лойиҳани амалга ошириш даври (йили):	1 (бир) йил
Асосий иштирокчиларнинг фамилияси, исми, шарифи (тўлиқ)	1. Кенжаев Даврон Ражабович	
	2. Хусанов Баҳром Менгдовулович	
	3. Йўлчиев Дилшод Тожи ўғли	
	4. Каримов Хусниддин Рустамович	
	5. Бозоров Икром Искандарович	
	6. Эгамбердиев Элбек Исмоилович	
	7. Шаймордонов Эшонкул Мусулмонович	
	8. Холназаров Элдор Акбаралиевич	
	(лойиҳа раҳбари ушбу жаҳвалда кўрсатилмайди)	
Аризани тайёрлашда учинчи шахсларнинг ва/ёки ҳуқуқ эгаларининг розилиги билан материалларни вазирликка тақдим этиш ва уларни вазирлик томонидан экспертизасини ўтказиш ва оммалаштириш бўйича муаллифлик ҳуқуқи ва бошқа ҳуқуқлари бузилмаганлигини кафолатлайман (ариза аннотацияси кўринишида).		
Лойиҳа раҳбарининг имзоси	Аризани рўйхатдан ўтказиш санаси	
Ташкилот раҳбарининг Ф.И.Ш: А.Т.Алланов	Ташкилот муҳри	

"Темир купороси ишлаб чиқариш" тижоратлаштириш лойиҳаси

ЛОЙИҲА ПАСПОРТИ

1.	Лойиҳанинг номи: (ўзбек, рус ва инглиз тилларида)	- "Темир купороси ишлаб чиқариш". - "Производство железного купороса". - " Production of iron sulphate".
2.	Лойиҳанинг амалга ошириш фаолият тури: (хизматлар, ишлаб-чиқариш ва бошқалар)	- Ишлаб чиқариш
3.	Лойиҳа раҳбари: (лойиҳа ижрочиси)	- Кенжаев Даврон Ражабович
4.	Лойиҳа хақида қисқача маълумот:	- Иқтисодиётнинг реал тармоқлари муаммоларини ечиш, юқори малакали кадрлар тайёрлаш, таълимни ишлаб чиқариш корхоналари билан интеграциялаш, илмий тадқиқот натижаларини амалиётга тадбиқ қилиш, маҳаллийлаштириш, темир купороси ишлаб чиқариш шу орқали валюта сарфини қисқартириш ҳамда маҳсулот таннаرخини пасайтириш. - Комплексида темир купоросини ишлаб чиқариш учун тўлиқ технологик циклни жорий қилиш. Технологик цикл инженеринг (лойиҳалаш), хом-ашёларни таёрлаш, маҳсулотни ишлаб чиқариш ва уни харидорларга етказишни ўз ичига олади. Илмий тадқиқот маркази Лаборатория, макет ва моделлар, ўқув маркази, конструкторлик ва технологик хужжатлар, реверс инженеринг, технологик қурилмаларни лойиҳалаш ва ишлаб чиқариш кўзда тутди.

		 махсулот ишлаб чиқариш Маҳсулот ишлаб чиқаришда замонавий технологиялардан фойдаланиш Инжинеринг Технология ва технологик линияларни яратиш, уларни жорий қилиш 
Ташкилотнинг номи (аризачи): • илмий-тадқиқот муассасалари; • олий таълим муассасалари; • ишлаб чиқариш ёки хизмат кўрсатиш соҳасидаги, хусусий корхоналар; • хусусий тадбиркор; • бошқа.	- XUSHNUDBEK COMBICORN INOVATION" MCHJ Манзил: Сурхондарё вилояти, Олтинсой тумани, Марказ шаҳарчаси, Мустақиллик кўчаси, рақамсиз уй.	
Муассаса банк реквизитлари:	X/P: 20208000205452161001 МФО 01063 Банк ТЕРМИЗ Ш., "ТРАСТБАНК" ХА БАНКИНИНГ ТЕРМИЗ ФИЛИАЛИ	

Технология/хизмат/маҳсулотнинг қўлланилиш соҳаси: <i>(берилганлардан бир ёки бир неча варианларни танланг)</i> • қишлоқ хўжалиги; • тиббиёт ва биотехнология; • фармацевтика; • энергетика; • IT-технология; • геология и геофизика; • физика ва кимё; • тўқимачилик ва енгил саноат; • озиқ-овқат саноати; • ижтимоий технологиялар (атроф-муҳит, спорт ва таълим йўналишлари); • туризм; • бошқалар.	- қишлоқ хўжалиги; -физика ва кимё;
--	--

Лойиҳанинг асосий мазмуни: <i>(бир неча жумлалар орқали лойиҳанинг мазмунини изоҳланг)</i>	Лойиҳадан кўзланган мақсад, қишлоқ хўжалиги, кимё саноати, рангли металлургия ва енгил саноат соҳалари учун юқори сифатли масулот ишлаб чиқариш. Ўзбекистон Республикаси президентининг ПҚ-3151-сонли "Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иқтисодиёт соҳалари ва тармоқларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги қарорига асосан, Денов тадбиркорлик ва педагогика институти, аниқ ва табиий фанлар факультети, кимё ва биология кафедраси қошида ишлаб чиқариш ва илмий тадқиқот марказини ташкил қилиш ва сифатли ва рақобатбардош маҳсулотлар ишлаб чиқариш. Технологик цикл: - Лойиҳалаш — конструкторлик-технологик хужжатларини яратиш. - хом-ашёларни тайёрлаш ва тайёр маҳсулотни ишлаб чиқариш.
---	--

Лойиха жорий этиладиган ҳудуд ва тармоқ номи (жорий этиладиган ҳудуд ва тармоқ номи кўрсатиши лозим)	Ҳудуд: Сурхондарё вилояти, Олтинсой тумани Тармоқ: Олтинсой тумани, Ифок маҳалласи
Лойиха ҳудуднинг ва тармоқнинг ижтимоий-иқтисодий ривожлантиришга таъсири: (ҳудуддаги ва тармоқдаги муаммоларини ҳал қилишда лойиҳанинг ўрни ва роли кўрсатилиши лозим)	Республика ва вилоятларда мавжуд Олий ўқув юртларида мавжуд лабораторияларни, илмий текшириш институтларни, қишлоқ хўжалиги ва енгил саноатни импорт ўрнини босувчи темир купороси билан таъминлаш. Шу билан бир қаторда лаборатория, технологик ва конструкторлик ҳужжатларини расмийлаштириш.
Истеъмолчи ташкилотлар номи.	1. Қишлоқ хўжалиги – озиқ-овқат маҳсулотлари ва мева-сабзавотларни етиштиришда фунгицид сифатида ишлатиш; 2. Тўқимачилик саноати – минерал бўёқлар сифатида; 3. Кимё саноати – қайтарувчи, илмий лабораторияларда.
Қўлланилаётган технологиялар, уларнинг янгилик даражаси ва интеллектуал мулкни ҳимоя қилиш борасида кўрилган чоралар ҳақида маълумот:	- Мамлакатимизда саноатни ривожлантириш, импорт ўрнини босувчи маҳсулотлар билан таъминлашда темир купоросига бўлган эҳтиёж қондирилади.
Лойиҳанинг босқичи: (лойиҳани тижоратлаштиришга тайёрлаш, жорий этиш билан боғлиқ тадбирларни босқичлари ва бошқалар)	1. Иш жойини ускуналарни жойлаш, лойиҳа-смета тайёрлаш, ҳамда монтаж ишларини амалга ошириш. Тижорат таклифлари мониторингини ўтказиш. Етказиб берувчилар билан шартномалар тузиш. Шартнома асосида ускуна ва жихозларни олиб келиш. 2. Лойиҳа-смета асосида технологик ускуналарни давлат стандарти, санитария ва эпидимология шартлари асосида ўрнатиш, монтаж қилиш, юргизиш; 3. Яратилган технологик база асосида ишлаб чиқариш жараёнида тажриба-саноат синовидан ўтказиш ва техник ҳужжатларини тайёрлаш; 4. Маҳсулот ишлаб чиқариш тизими

	яратиш, ишлаб чиқариш технологияси усуллари ишлаб чиқиш ва маҳсулотларни истеъмолчиларга етказиб бериш;
Лойиҳани амалга ошириш муддати: <i>(лойиҳанинг бошланиши ва тугаши – ой ва йилларда кўрсатиши)</i>	- 2023 йил 1 июнь, 2024 йил 31 май
Молиялаштириш ҳажми: <i>(минг сўмда)</i>	Лойиҳа умумий қиймати: 1 305 427 300 сум - Инновацион ривожланиш агентлиги - маблағлари: 902 227 300 сум
Биргаликда молиялаштириш ҳажми – Cost sharing, агар мавжуд бўлса: <i>(биргаликда молиялаштиришга розилик билдирган таъкилот номи ва розилик хати нусхасини илова қилинг)</i>	- - Ўз маблағлари : 403 200 000 сум
Сертификациядан ўтганлиги тўғрисидаги ҳужжатлар, агар мавжуд бўлса: <i>(мувофиқлик сертификатлари, гигиеник, ёнғин хавфсизлиги ва бошқалар.)</i>	-
Калит сўзлар: <i>(10 тадан кам бўлмаган калит сўзлар/ алоҳида вергул билан ажратилинади)</i>	- Қишлоқ хўжалиги, озиқ-овқат, темир маъданлари, купорос, микроўғит, сульфат кислота, реактор, кристалланиш, кристаллизатор, кимёвий жараён, темир маъдани, металллом, насос, вакуум.
Кутилаётган натижа: <i>Лойиҳа амалга оширишдан олинadиган натижа, шу жумладан ишланма ёки технология номи.</i>	Юқори сифатдаги маҳсулот ишлаб чиқариш. - темир купороси микроўғити ёрдамида қишлоқ хўжалиги, полиз экинлари ва боғдорчиликда ҳосилдорлик оширилади. - қишлоқ хўжалиги соҳасида илмий тадқиқот ишларини олиб бораётган тадқиқотчилар ушбу модда билан таъминланади. - олий таълим муассасаларининг кимё ўқув лабораторияларини темир купоросига бўлган эҳтиёжи қондирилади. - импорт ўрнини босувчи инновацион маҳсулот ишлаб чиқарилади.
Яратилadиган ишчи ўрни:	5 нафар Ёшлар дафтаридагилар жалб қилинади. 1. Конструктор. (1 нафар).

	2. Технолог (1 нафар). 3. Оператор (2 нафар). 4. Механик (1 нафар)
Натижада эришиладиган маҳсулотга ёки технологияга бозордаги рақобатчи, шу жумладан нархи: <i>(Импорт ҳисобига кириб келаётган маҳсулотга ёки технология номи ва нархи)</i>	Ўзбекистон республикасига кириб келаётган кимёвий моддалар ва улар асосидаги маҳсулотларнинг катта қисми микро- ва ультрамикро ўғитлар ҳисобланади. 1 тонна тайёр темир купоросининг тан нархи 6 400 сўм Сотилиш нархи 8 500 сўм • маҳсулот нарҳини кескин камайтириш; • логистика жараёнини соддалаштириш; • Ишлаб чиқариш чиқиндилари миқдорини минимал даражада камайтириш;

5. Лойиҳа ижрочилари ҳақида маълумот (*тўлиқ ҳолда исми-шарифи; туғилган санаси; алоқа учун маълумотлар; мутахассислиги ва лойиҳадаги ўрни; лойиҳани амалга ошириш учун лойиҳа иштирокчиларида керакли билим ва кўникмалар мавжудлигини тавсиф этиш; илмий даражаси ва илмий унвонлари агар мавжуд бўлса, шу жумладан 40 ёшгача бўлган ёш олимлар*).

1. Алланов АбдуллажонТўхтаевич 51 ёш, 13.02.1970 й., Нефт-газ иши, Лойиҳа рабари.
2. Эгамбердиев Элбек Исмоилович. Ишлаб чиқариш мутахассис устаси. 28 ёш, 20.02.1995 йилда туғилган. Бино ва иншоотлар қурилиши.
3. Шаймордонов Эшонкул Мусулмонович. Омборчи, 67 ёш, 13.12.1956 йилда туғилган. Конструкция ва чизма бўйича мутахассиси. (меҳнат шартномаси асосида).
4. Холназаров Элдор Акбаралиевич. Ҳисобчи. 38 ёш, 25.04.1985 йилда туғилган.
5. Кенжаев Даврон Ражабович. Тухнолог, 51 ёш, 28.07.1972 йилда туғилган. (меҳнат шартномаси асосида).

6. Лойиҳани тижоратлаштиришда талаб этиладиган маблағ миқдори (*сўмда*).

Лойиҳани умумий қиймати: 1 305 427 300 сўм

Инновацион ривожланиш агентлиги маблағлари: 902227 300 сўм

Биргаликда ўз маблағлари : 403 200 000 сўм

ХАРАЖАТЛАР СМЕТАСИ
Темир купороси ишлаб чиқариш
(лойиҳа номи)

ХАРАЖАТЛАР СМЕТАСИ

Харажат турлари	Инновацион ривожланиш агентлиги ҳисобидан (минг сўмда)	Биргаликда молиялаштирадиган ташкилот ҳисобидан (минг сўмда)	Сумма (минг сўмда)	Умумий харажатлар- даги улуши фоизда (%)
Иш хақи фонди	-	360 000,0	360 000,0	27,6%
Ижтимоий солиқ	-	43 200,0	43 200,0	3,3%
Хомашё ва материалларни сотиб олиш билан боғлиқ харажатлар	541 400,0	-	541 400,0	41,5%
Инвентар, техника ва жиҳозларни харид қилиш харажатлари	360 827,3	-	360 827,3	27,6%
Бошқа харажатлар	-	-	-	0,0%
Жами харажатлар:	902 227,30	403 200,0	1 305 427,3	100,0%

Изоҳ: харажатлар сметасига лойиҳанинг харажатларини асословчи ҳисоб-китоблар (жадваллар) илова қилиниши шарт. Агар биргаликда молиялаштириши кўзда тутилган бўлса, биргаликда молиялаштириши харажатлари таркиби алоҳида жадвалда кўрсатилиши лозим.

Режалаштирилган харажатлар ва уларнинг асоси
Меҳнатга ҳақ тўлаш харажатлари*

№	Лавозими	Ишчилар сони	Бир ишчининг иш ҳақи (ойда)	Жами ойлик иш ҳақи (минг сўмда)	Иш давомийлиги (ойларда)	Жами (минг сўмда)	Молиялаштириш манбаси	
							Вазирлик ҳисобидан (минг сўмда)	Ташкилот ҳисобидан (минг сўмда)
	Маъмурий-бошқарув ходимлари:							
1	Директор	1	3 500,0	3 500,0	12	42 000,0		42 000,00
2	Ҳисобчи	1	3 400,0	3 400,0	12	40 800,0		40 800,00
3	...							-
	Жами маъмурий-бошқарув ходимлари иш ҳақи фонди					82 800,0	-	82 800,00
	Ижтимоий солиқ					9 936,0	-	9 936,00
	Ишлаб чиқариш ходимлари:							-
1	Конструктор	2	3 450	6 900,0	12	82 800,0		82 800,00
2	Технолог	3	3 400	10 200,0	12	122 400,0		122 400,00
3	Оператор	1	3 000	3 000,0	12	36 000,0		36 000,00
4	Механик	1	3 000	3 000,0	12	36 000,0		36 000,00
	Жами ишлаб чиқариш ходимлари иш ҳақи фонди					277 200,0	-	277 200,00
	Ижтимоий солиқ					33 264,0	-	33 264,00
	Жами иш ҳақи фонди:					360 000,0	-	360 000,00
	Ижтимоий солиқ					43 200,0	-	43 200,00

Асбоб-ускуналар, инвентар ва техникалар сотиб олиш харажатлари
(Инновацион ривожланиш агентлиги маблағлари)

№	Номи	Ўлчов бирлиги	Сони	Сумма (минг сўм)	Жами (минг сўм)
1	Вакуумная испарительная кристаллизатор Полный объем аппарата, м ³ -160 Рабочий объем аппарата, м ³ -110 Масса аппарата, кг 65000 Масса аппарата в рабочем состоянии, кг -220000 Габаритные размеры, мм, не более длина 19898 ширина 4080 высота 6150 темир купоросини эритмадан кристалланиши учун ишлатилади https://npo-passat.by/products/vakuum-kristallizatory/	комплект	1	356127.3	356127.3
2	Дистиллятор Производительность дистиллятора 10л/час Напряжение дистиллятора 380В Мощность дистиллятора 7, 5 кВт. Кимёвий жараёнларни ўтказиш учун эритмалар тайёрлашда ишлатилади. https://flagma.uz/ru/distillyator-10-litrov-v-chas-o1809075.html	комплект	1	4700.0	4700.0
	Ҳаммаси			360 827.3	360 827.3

Изоҳ:

1. Инвентар, техника ва жиҳозларнинг техник тавсифи ва нима мақсадда ишлатилиши зарурати асослантилганини керак.
2. Харид қилинадиган маҳсулот, иш ва хизматлар нархларини белгилашда 3 та товар етказиб берувчиларнинг тижорат таклифлари илова қилиниши лозим.

Ишлаб чиқариш (хизмат кўрсатиш) учун зарур хом ашё ва материалларни сотиб олиш билан боғлиқ харажатлар

№	Номи	Ўлчов бирлиги	Микдори	Нархи (минг сўмда)	Суммаси (минг сўмда)	Молиялаштириш манбаси	
						Вазирлик ҳисобидан (минг сўмда)	Ташкилот ҳисобидан (минг сўмда)
1	Сульфат кислота	кг	80 000	5,0	400 000,00	400 000,0	
2	Железо (металлалом)	кг	50 000	2,7	135 000,00	135 000,0	
3	Полиэтилен халтачалар	дона	4000	1,6	6 400,00	6 400,0	
	Жами:				541 400,0	541 400,0	0,0

Маҳсулот(хизмат) ларнинг ишлаб чиқариш (кўрсатиш) таннархи
(йиллар бўйича алоҳида жадвалларда кўрсатилади)

№	Харажатлар номи	Суммаси (минг сўмда)
1	Ишлаб чиқариш ходимларининг иш ҳақи	277 200,0
2	Ижтимоий солиқ	33 264,0
3	Хом ашё ва материалларни сотиб олиш билан боғлиқ харажатлар	541 400,0
4	Бошқа ишлаб чиқариш харажатлари	0,0
5	Асосий воситаларнинг амортизация харажатлари (ишлаб чиқариш ёки хизмат кўрсатиш жараёнида бевосита фойдаланиладиган асосий воситалар учун)	72 165,5
6	...	
7	...	
Жами таннарх		924 029,5
Темир купороси	Темир купоросининг ишлаб чиқариш жами ҳажми (кг)*	144 379,6
	Темир купоросининг таннархи 1 кг учун*	6,4

* ҳар бир маҳсулот алоҳида кўрсатилади

Сотиш режаси
(йиллар бўйича алоҳида жадвалларда кўрсатилади)

1-йил

№	Маҳсулотлар номи	Ўлчов бирлиги	Миқдори	Нархи (минг сўмда)	Суммаси (минг сўмда)
1	Темир купороси	кг	144 379,6	8,5	1 227 226,6
2					
	Жами:		144 379,6		1 227 226,6

Молиявий натижалар бўйича прогноз ҳисоботи

(бизнес-режанинг якуний босқичи, унда лойиҳа бўйича умумлаштирилган молиявий-иқтисодий маълумотлар йиллар кесимида қуйидаги шаклда кўрсатилади)

Кўрсаткичлар номи	Сатр коди	1-йил		2-йил		Жами	
		(календар йил)		(календар йил)			
		даромадлар (фойда)	харажатлар (зарарлар)	даромадлар (фойда)	харажатлар (зарарлар)	даромадлар (фойда)	харажатлар (зарарлар)
1	2	3	4	5	6	7	8
Маҳсулот (иш, хизмат)ларни сотишдан тушган соф тушум	010	1 227 226,6	х	0,0	х	1 227 226,6	х
Сотилган маҳсулот (товар, иш ва хизмат) ларнинг таннари	020	х	924 029,5	х		х	924 029,5
Маҳсулот (товар, иш ва хизмат) ларни сотишнинг ялпи фойдаси (зарари) (сатр. 010 – 020)	030	303 197,2				303 197,2	
Давр харажатлари (жами)	040	х	92 736,0	х		х	92 736,0
Асосий фаолиятнинг бошқа даромадлари	090		х		х		х
Асосий фаолиятнинг фойдаси (зарари) (сатр. 030 – 040 + 090)	100	210 461,2	0,0			210 461,2	
Молиявий фаолиятнинг даромадлари, жами (сатр. 120 + 130 + 140	110	0,0	х		х		х

+ 150 + 160), шу жумладан:							
Дивидендлар шаклидаги даромадлар	120		x		x		x
Фоизлар шаклидаги даромадлар	130		x		x		x
Молиявий ижарадан даромадлар	140		x		x		x
Валюта курси фаркидан даромадлар	150		x		x		x
Молиявий фаолиятнинг бошқа даромадлари	160		x		x		x
Молиявий фаолият бўйича харажатлар (сатр. 180 + 190 + 200 + 210), шу жумладан:	170	x	0,0	x		x	
Фоизлар шаклидаги харажатлар	180	x		x		x	
Молиявий ижара бўйича фоизлар шаклидаги харажатлар	190	x		x		x	
Валюта курси фаркидан зарарлар	200	x		x		x	
Молиявий фаолият бўйича бошқа харажатлар	210	x		x		x	
Умумхўжалик фаолиятининг фойдаси (зарари) (сатр. 100 + 110 – 170)	220	210 461,2	0,0			210 461,2	

Фавкулуддаги фойда ва зарарлар	230						
Фойда солиғини тўлагунга қадар фойда (зарар) (сатр. 220 +/- 230)	240	210 461,2	0,0			210 461,2	
Фойда солиғи	250	х	31 569,2	х		х	31 569,2
Фойдадан бошқа солиқлар ва бошқа мажбурий тўловлар	260	х		х		х	
Ҳисобот даврининг соф фойдаси (зарари) (сатр. 240 – 250 – 260)	270	178 892,0	0,0			178 892,0	

Лойиха раҳбари:

Кенжаев Даврон Ражабович

(фамилияси, исми, шарифи)

(имзо)

Ташкилот раҳбари:

Алланов Абдуллажон Тўхтаевич

(фамилияси, исми, шарифи)

(имзо)

М. Ж.

7. Лойиҳанинг календарь графиги: Қуйида келтирилган иш режа намунасидан фойдаланинг ва ҳар битта босқични кўрсатган ҳолда жадвални тўлдириг. Ҳар битта босқич давомийлигини кўрсатинг.

РЕЖАСИ Лойиҳанинг 1-йилида амалга ошириладиган илмий-тадқиқот ишлари			февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь
Босқичлар	Бошланиши (ой)	Давомийлиги (ойлар)												
1	июнь	июль												
			Иш жойини ускуналарни жойлаш, лойиҳа-смета тайёрлаш, ҳамда монтаж ишларини амалга ошириш. Тижорат таклифлари мониторингини ўтказиш. Етказиб берувчилар билан шартномалар тузиш. Шартнома асосида ускуна ва жихозларни ҳамда хом-ашёни олиб келиш. Ўрнатиш ва монтаж ишларини якунлаш.											
2	август	август												
			Маҳсулот намунасини олиш. Тўлиқ лаборатория синовларидан ўтказиш. Натижаларни таҳлили қилган ҳолда ишлаб чиқаришга жорий этиш.											
3	сентябрь	сентябрь												
			Олинган маҳсулот учун техник ҳужжатларини тайёрлаш ва сертификатлаштириш.											
4	октябрь	ноябрь												
			Маҳсулот ишлаб чиқариш тизимини яратиш, ишлаб чиқариш технологияси усуллари ишлаб чиқиш ва истеъмолчиларга етказиб бериш.											

* лойиҳанинг давомийлигидан келиб чиқиб, ҳар бир йил учун жадвал сонини қўйинг.

“XUSHNUDBEK COMBICORN INOVATION”

МЧЖ раҳбари:

Алланов А.Т.

Лойиҳа раҳбари:

Д.Р.Кенжаев

Тижорат таклифи

Корхона: "САНОАТТЕХМОНТАЖ" МЧЖ

Манзили: Сурхондарё вилояти, Денов шаҳар, Зэгулик кўчаси, 63 уй.

Банк реквизитлари: х/р 20208000502958680001

Банк "МИЛЛИЙБАНК" ДЕНОВ ФИЛИАЛИ

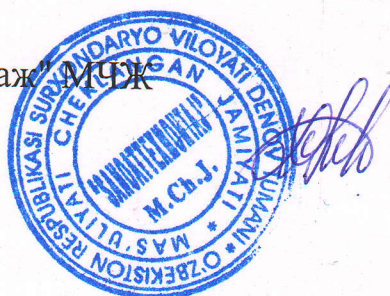
МФО:00845

СТИР: 202379866

№	Номи	Ўлчов бирлиги	Сони	Сумма (минг сўм)	Жами (минг сўм)
1	Вакуумная испарительная кристаллизатор	комплект	1	384620000	384 620 000,0
2	Дистиллятор	комплект	1	4760000	4 760 000,0
3	Сульфат кислота	кг	80 000	5200,0	416 000 000,00
4	Железо (металлалом)	кг	50 000	2900	145 000 000,00
5	Полиэтилен халтачалар	дона	4000	1850	7 400 000,00
Жами:					957780 000

"Саноаттехмонтаж" МЧЖ

раҳбари



З.Хакимов

Тижорат таклифи

Корхона: "ФИДОЙИ-А" МЧЖ

Манзили: Сурхондарё вилояти, Денов шаҳари, Бойсун кўчаси, 16 уй.

Банк реквизитлари: х/р 20208000804034581001

Банк Қишлоқ қурилиш банк бош амилийёт бошкармаси
МФО:01063

СТИР: 301093596

№	Номи	Ўлчов бирлиги	Сони	Сумма (минг сўм)	Жами (минг сўм)
1	Вакуумная испарительная кристаллизатор	комплект	1	365280000	365 280 000,0
2	Дистиллятор	комплект	1	4750000	4 750 000,0
3	Сульфат кислота	кг	80 000	5300,0	424 000 000,00
4	Железо (металлалом)	кг	50 000	2950	147 500 000,00
5	Полиэтилен халтачалар	дона	4000	1860	7 440 000,00
Жами:					948 970 000

"Фидойи-А" МЧЖ раҳбари



Д.Зокиров

Тижорат таклифи

Корхона: "Хамкор РАС қурилиш" МЧЖ

Манзили: Сурхондарё вилояти, Тумани тумани, Катта карши МФЙ

Банк реквизитлари: х/р 20208000004760393001

Банк "МИЛЛИЙБАНК" ДЕНОВ ФИЛИАЛИ

МФО:00845

СТИР: 301093596

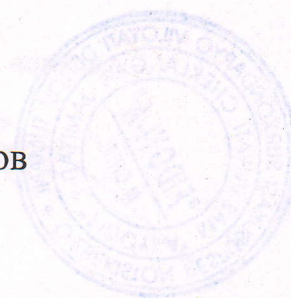
№	Номи	Ўлчов бирлиги	Сони	Сумма (минг сўм)	Жами (минг сўм)
1	Вакуумная испарительная кристаллизатор	комплект	1	385650000	385 650 000,0
2	Дистиллятор	комплект	1	4860000	4 860 000,0
3	Сульфат кислота	кг	80 000	5300,0	424 000 000,00
4	Железо (металлалом)	кг	50 000	2780	139 000 000,00
5	Полиэтилен халтачалар	дона	4000	1760	7 040 000,00
Жами:					960 550 000

"Хамкор РАС Қурилиш"

МЧЖ раҳбари



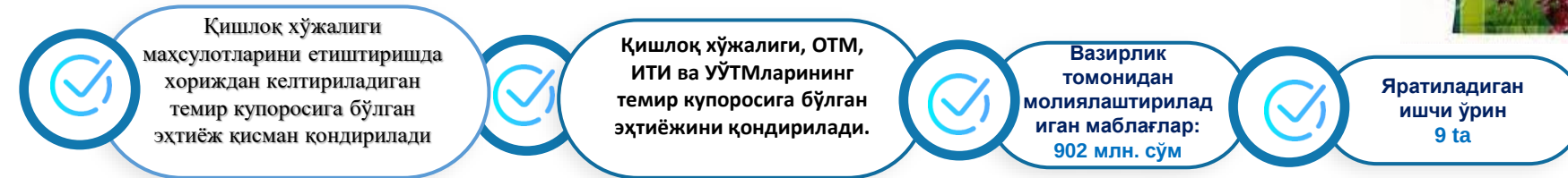
Ф.Бобомуродов



Ижрочи ташкилот: "XUSHNUDBEK COMBICORN INOVATION" МЧЖ ва Денов тадбиркорлик ва педагогика институти томонидан амалга оширилади.

Фаолият мақсади: Темир купороси ишлаб чиқариш.

Афзалликлари ва эришиладиган натижалар



Фермер ва деҳқон хўжаликлари

Олий таълим муассасалари ва илмий лабораторияларида

Қўлланилиш соҳаси

Илмий тадқиқот институтлари ва марказларида

Умумий ўрта таълим муассасаларида



Амалга ошириладиган ҳудуд: Сурхондарё вилояти Олтинсой тумани