«Sulvara Prospera» ЖШС «ҚР Түркістан облысы, Созақ ауданы, Шолаққорған ауылдық округі, Шолаққорған ауылы, 011 орам, №1378 жер учаскесі, индустриялық аймақ аумағында жылына 20 000 тонна күкірт қышқылын өндіретін зауыттың құрылысы» жобасы бойынша қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша ашық жиналыстар нысанында өткізілген қоғамдық тыңдаулар хаттамасы

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының жергілікті атқарушы органының атауы:
"Созақ ауданының Шолаққорған ауылдық округі әкімінің аппараты"ММ.

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: «ҚР Түркістан облысы, Созақ ауданы, Шолаққорған ауылдық округі, Шолаққорған ауылы, 011 орам, №1378 жер учаскесі, индустриялық аймақ аумағында жылына 20 000 тонна күкірт қышқылын өндіретін зауыттың құрылысы».

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы:
"Түркістан облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ;

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері: Түркістан облысы, Созақ ауданы, Шолаққорған ауылдық округі, Шолаққорған ауылы, 011 орам, №1378 жер учаскесі.

Әсер ету аумағы: 43°74'42.22"С, 69°21'71.92"В

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: Түркістан облысы Созақ ауданы.

6. Көзделіп отырған қызмет бастамашысының деректемелері және байланыс деректері: "Sulvara Prospera" ЖШС, БСН: 250740012821, заңды мекенжайы: Алматы қаласы, Бостандық ауданы, Әбіш Кекілбайұлы көшесі, 34 үй, Телефон: +7 775-290-30-06,+7-777-999-08-80.

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері: «Каз Гранд Эко Проект» ЖШС, тел, 8(775)3245005 Шымкент қаласы, Байтұрсынов көшесі 20 б. БСН 111040001588. Қосымша ақпаратты мына жерден алуға болады: 87023322580, sholpik-@mail.ru.

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт): тіркеу басталатын күн, уақыт 11.09.2026ж., сағ.: 15:00, қоғамдық тыңдаулардың басталатын уақыты 11.09.2026ж., сағ.: 15:00, тыңдаулар өткізілетін орынның толық және нақты мекенжайы: Түркістан

облысы, Созақ ауданы, Шолаққорған а.о., Шолаққорған а., Жібек жолы көшесі, 62 ғимарат мекенжайыда өтеді.

9. Бастамашы жіберген сұрату хатының көшірмесі және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдары ұсынған жауап хаттың көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. **1- қосымша**

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. **2- қосымша**

11. Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат қазақ және орыс тілдерінде келесі жолдармен таратылды:

1) Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі (ҚОмТР ЖТ ҰДБ) https://ndbecology.gov.kz/,платформасында жарияланған https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/Edit/34854

2) жергілікті атқарушы органның сайтында жарияланымдар бөлімінде https://www.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigi-resurstar/Contacts?lang=ru жарияланған;

3)Бұқаралық ақпарат құралдары:«Айғақ» Телерадиокомпаниясы, Эфирлік анықтама №55, 29.07.2026., «Айғақ» газеті, 29.07.2026 ж. №31 басылымында.

4) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдарының хабарландыру тақталарында келесі мекен-жайлар бойынша орналастырылды: Түркістан облысы, Созақ ауданы, Шолаққорған а.о., Шолаққорған а., Жібек жолы көшесі, 62 ғимарат, хабарландыру тақтасында – 2 дана. **3-қосымша.**

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері: қоғамдық тыңдауларға қатысушы 21 адамның ішінен қатысушылардың барлығы Анар Ақсауле қоғамдық тыңдаудың хатшысы ретінде бірауыздан таңдауды қолдады, оның ішінде: қолдайтындар саны 21, қарсы болғандар – 0 , қалыс қалатындар – 0.
Қоғамдық тыңдауларға қатысушы 21 адамның барлығы бірауыздан қоғамдық тыңдаудың Регламентін бекітті, оның ішінде: қолдайтындар саны – 21 , қарсы болғандар – 0 , қалыс қалатындар – 0 .

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:
«Каз Гранд Эко Проект» ЖШС экологі Анар Ақсауле
Баяндама тақырыбы: «ҚР Түркістан облысы, Созақ ауданы,Шолаққорған ауылдық округі, Шолаққорған ауылы, 011 орам, №1378 жер учаскесі, индустриялық аймақ аумағында жылына 20 000 тонна күкірт қышқылын өндіретін зауыттың құрылысы».
Баяндама 3 беттен, 3 слайдтан тұрады (хаттамаға қоса тіркеледі).

14. Мүдделі мемлекеттік органдар мен жұртшылықтың осы Қағидаларының 18-тармағына сәйкес жазбаша нысанда ұсынылған немесе қоғамдық тыңдауларды өткізу барысында айтылған барлық ескертулер мен ұсыныстарын, әрбір ескерту және ұсыныс бойынша бастамашының жауаптары мен түсініктемелерін қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына мүлде қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге "қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ" деген белгімен енгізіледі.

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және қаралатындардың сапасы туралы пікірі (негіздемесімен), құжаттардың, тыңдалған баяндамалардың толықтығы және оларды түсінудің қолжетімділігі тұрғысынан, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар:

Қоғамдық тыңдаулар бірауыздан өткізілді деп танылды, қоғамдық тыңдауларға 21 азаматы қатысты. Қаралып отырған құжаттар мен тыңдалған баяндамалардың толықтығы және оларды түсінудің қолжетімділігі тұрғысынан, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар болды.

16.Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына шағымдану рәсімдік-процестік кодексіне сәйкес сот және сотқа дейінгі тәртіппен мүмкін болады.

17.Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Кенжеғали Гулекберлиев,
Шолаққорған ауыл әкімі

15.09.2026ж.

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

"Қазгрождан Проект" және экология Жеңіс Әбдіғаппарұлы

15.09.2026ж.

Қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және өткізу кезінде келіп түскен ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі

т/а №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескерту (алынып тасталған/алынбаған ескерту немесе ұсыныс, "қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ")
1	Жуманов Т. (Шолаққорған ауыл тұрғыны): - Кәсіпорын 1–2 санаттың қайсысына жатады? Химиялық өндіріс болғандықтан, бұл кәсіпорын 1-санатқа жатады деп түсінеміз. Оның санитарлық-қорғау аймағы қарастырыла ма? Тұрғын үйлерден кәсіпорын шамамен 1,6 км қашықтықта орналасқан. Экологтардың есептері бойынша санитарлық-қорғау аймағы 500 метр деп көрсетілген. Осы талаптар сақтала ма?	«Sulvara Prospera» ЖШС директоры Саметов Ғ. - Бұл кәсіпорын химиялық өндіріс болғандықтан, 1-санатқа жатады. Санитарлық-қорғау аймағының мөлшері 500 метр болып белгіленген. Ең жақын тұрғын үйлер кәсіпорыннан шамамен 1,6 км қашықтықта орналасқан, яғни белгіленген санитарлық-қорғау аймағынан әлдеқайда алыс.	алынып тасталды
2	Жуманов Т. (Қоғамдық кеңес төрағасы): - 1,6 км қашықтық қалай анықталған? Шолаққорған елді мекенінің маңында Мәнжі деген ауыл орналасқан. Сол ауыл да ескерілді ме?	«КазГрандЭкоПроект» ЖШС эколог Молдабекова А. - Кәсіпорын Шолаққорған елді мекенінің аумағына кіргенімен, ең жақын тұрғын үйге дейінгі қашықтық 1,6 км құрайды. Яғни белгіленген 500 метр санитарлық-қорғау аймағына тұрғын үйлер кірмейді. «Sulvara Prospera» ЖШС директоры Саметов Ғ. - Бұл бойынша біздің де есептеулеріміз бар. Кәсіпорын 1-санатқа жататындықтан, жоба мемлекеттік сараптамадан өтеді. Сараптама барысында барлық есептеулер, оның ішінде халыққа әсері де қарастырылады. Егер адам денсаулығына зиян келтіретін жағдай анықталса, жобаға оң қорытынды берілмейді. Біз халыққа зиян келтіру үшін емес,	алынып тасталды

		заң талаптарына сәйкес жұмыс жүргізу үшін келіп отырмыз.	
3	Анарбаев А . (Шолаққорған ауыл тұрғыны): - Күкірт топырақка төгілсе, өте зиян келтіруі мүмкін. Қазір теміржол арқылы 40–60 вагон күкірт тасымалданып жатыр. Күкірт қышқылы өте қауіпті зат болғандықтан, кәсіпорынды елді мекеннің ішінде орналастыру қаншалықты дұрыс? Оның үстіне газ тараған жағдайда ар жағында ауыл орналасқан. Неліктен басқа жер қарастырылмады?	«Sulvara Prospera» ЖШС директоры Саметов Ғ. - Біз шикізат ретінде пайдаланылатын күкірттің шамамен 80 пайызын Ресейден импорттаймыз. Күкірт қышқылын тасымалдау үшін арнайы көлік пайдаланылады. Кәсіпорында барлық технологиялық процестер заң талаптарына сәйкес жүргізіледі. Су да белгіленген тәртіппен пайдаланылады. Қауіпсіздік талаптарының барлығы сақталады.	алынып тасталды
4	Анарбаев А . (Шолаққорған ауыл тұрғыны): - Жалпы, Созақ ауданы уран өндірісі орналасқан аймақ. Оның өзі халықтың денсаулығына алаңдаушылық туғызады. Енді мұнда қышқыл, фосфор сияқты өндірістерді орналастырсақ, жергілікті халықтың жағдайы қалай болады? Осы жағы қарастырылды ма?	«Sulvara Prospera» ЖШС директоры Саметов Ғ. - Біз бұл жерге халыққа зиян келтіру үшін келген жоқпыз. Кәсіпорын барлық экологиялық және қауіпсіздік талаптарын сақтай отырып жұмыс істейтін болады.	алынып тасталды
5	Жуманов Т. (Шолаққорған ауыл тұрғыны): - Әлемде қышқыл өндірісі фосфор өндірісімен байланысты деп білеміз. Осы өндірістен кейін барып уран өндірісіне келетін жағдайлар бар. Осы тұрғыдан алғанда, кәсіпорынның болашақтағы бағыты қандай болады?	«Sulvara Prospera» ЖШС директоры Саметов Ғ. - Кәсіпорын өнімді сату және жеткізу бағыттарын дайын өнімді қажет ететін зауыттарға қарай анықтайды. Қай жерде өнімді пайдаланатын өндіріс орындары болса, сол жерлерге жеткізу қарастырылады.	алынып тасталды
6	Жуманов Т. (Шолаққорған ауыл тұрғыны): - Президенттің өзі әр нәрсе тәртіппен және заң аясында жүргізілуі керек деп айтып келеді. Мен бұл жерге жанжал шығаруға келген жоқпын. Айтқым келетіні – егер халықпен жұмыс істегілеріңіз келсе, кәсіпорынның қауіпсіз екеніне қатысты құжаттарды көрсетіп,	«Sulvara Prospera» ЖШС директоры Саметов Ғ. - Президент бар, ол кісі әр нәрсе тәртіппен, заң аясында жүргізілуі керек деп айтып келеді. Алдымен өндіріс ашылады, содан кейін индустриялық аймақ құрылады. Біз де осы индустриялық аймаққа	алынып тасталды

	халықтың көзін жеткізу керек. Қышқыл мәселесі бізде бұрыннан бар. 1976 жылдардан бастап қышқыл тасымалдана бастағанын білеміз. Мен өзім көрген кезде қышқыл тасымалдайтын көліктердің кесірінен бір адамның күйіп қалған жағдайы болған. Сондықтан қышқылмен ойнауға болмайды деп есептеймін. Сіздер бұл кәсіпорынды 1-санат деп айтып отырсыздар. 1-санат дегеніміз – қауіптілігі жоғары объект. Сондықтан халықтың қауіпсіздігі бірінші орында тұруы керек.	кәсіпорын ашу үшін технология алып келіп отырмыз. Бұл кәсіпорын бойынша өткізіліп отырған алғашқы кездесу емес, біз бұған дейін де жоба туралы таныстырғанбыз. Облыс, аудан әкімдіктерімен және басқа да жауапты органдармен бірлесіп жұмыс жүргізіп келеміз. Инвестиция салып, жұмыс орындарын ашуға ниет білдіріп отырмыз. Бұл аймақта газ бен су сияқты инфрақұрылым мәселелері бар екеніне қарамастан, жұмыс жүргізіп, кәсіпорынды іске асыруға дайынбыз.	
7	Жуманов Т. (Шолаққорған ауыл тұрғыны): - Сондықтан сіздерге айтарым – кәсіпорынды салуға асықпаңыздар. Құжаттарды қайтадан газеттерге жариялап, халыққа танысуға мүмкіндік беріңіздер. Себебі бұл жерде қарапайым халық зардап шегуі мүмкін деген алаңдаушылық бар. Құжатта 43 000 текше метр су көрсетілген. Бұл 43 миллион литр су деген сөз. Осыған қалай жауап бересіздер? Жалпы, Қазақстан бойынша экологиялық жағдайдың нашарлап бара жатқанына алаңдаймыз.	**«Sulvara Prospera» ЖШС директоры Саметов Ғ.** - Зауытта тәулігіне шамамен 200 литр су пайдаланылады. Өндірісте су қайта пайдалану жүйесі қарастырылған. Егер шынымен 43 миллион литр су қажет болатын болса, оны қайдан алатынымыздың өзі үлкен мәселе болар еді. Құжаттағы 43 000 м³ деген көрсеткіште қате кеткен болуы мүмкін. Бұл жерде санның жазылуында үтір қойылмай қалған. Кәсіпорынның өзінде мұндай көлемде су пайдаланылмайды. «BB Project» директоры Орзабеков А. - Зауытты пайдалану кезеңінде сумен қамтамасыз ету жерасты сулары есебінен жүзеге асырылады. Зауыттың суға деген жалпы жылдық қажеттілігі **42,960 м³-ге дейін** болады. Жерасты суын алу үшін ұңғымаларды бұрғылау осы жобаның құрамына кірмейді және жеке жоба бойынша жүзеге асырылады.	алынып тасталды
8	Нұржанов А. (Шолаққорған ауыл тұрғыны): - Мен индустриялық аймақ құрылып жатқан кезде инженер және әкім болып жұмыс істегенмін. Сол кезде бұл жерді толық зерттегенбіз.	«Sulvara Prospera» ЖШС директоры Саметов Ғ. - Ауылдан 1,6 км қашықтықта орналасқан.	алынып тасталды

	Индустриялық аймақтың басынан аяғына дейінгі ұзындығы шамамен 5–6 км құрайды. Сондықтан кәсіпорынды орналастыру кезінде индустриялық аймақтың басқа бөліктерін де қарастыруға мүмкіндік бар деп ойлаймын.		
9	Усебаев С. (Шолаққорған ауыл тұрғыны): - Бұл кәсіпорынның бізге жақын орналасуына қарсымыз. Себебі елді мекенге жақын жерде Мәнжі деген ауыл бар. Егер кәсіпорын салу қажет болса, Айнек сияқты басқа жерлерді қарастыруға болады.		ескерілді
10	Усебаев С. (Шолаққорған ауыл тұрғыны): - Мен осы ауылда 20 жылдай әкім болып жұмыс істеген адаммын. Бұрын қышқылды Шолаққорғанның ішінен өткізбей қойған кездеріміз болған. Егер дұрыс есімде болса, 1987 жылы халыққа өтемақы төлеу мәселесі де көтерілген. Әр тұрғынға белгілі бір мөлшерде ақша төлеу туралы ұсыныстар болған. Біз онсыз да экологиялық мәселелері бар ауылда тұрып жатырмыз. Егер кәсіпорын осы жерге салынатын болса, халық тағы да зардап шегеді деп алаңдаймыз. Сондықтан кәсіпорынды басқа жерге орналастыруды қарастырған дұрыс деп есептеймін. Жол да ашық, басқа жерлерді қарастыруға мүмкіндік бар. Егер осы өндіріс қажет болса, Шолаққорғанға жақындатпай, халықтан алысырақ орналастырсаңыздар, халық та тыныш болады.		ескерілді
11	Жүзбаев Д . (Шолаққорған тұрғыны): - Қазір қоғамдастық деген түсінік бар. Бұл жерде көптеген әріптестеріміз, қоғам өкілдері отыр. Мұнда 20 мыңнан астам халықтың тағдыры шешіліп жатыр. Қоғамдық кеңес мүшесі ретінде біздің де жауапкершілігіміз бар. Кәсіпорын адамдарды жұмысқа алады екен деп, оның халыққа ықтимал зиянын елемеу дұрыс болмайды. Менің жеке азаматтық ұстанымым – кәсіпорын халыққа пайда әкелуі керек және зияны		ескерілді

	барынша аз болуы қажет. Біздің ауданымызды мал шаруашылығы мен жайылымдық жерлерді дамыту бағытында дамытуға болады деп ойлаймын. Ал ұсынылып отырған кәсіпорын 1-санатқа жататындықтан, оның қауіптілігі жоғары екенін ескеру қажет. Менің ағам химик, ол да осы кәсіпорынға қатысты пікірін білдірді. Оның айтуынша, мұндай өндірістерді халықтан әлдеқайда алыста орналастыру керек. Сондықтан бүгінгі қоғамдық тыңдауда халықтың пікірін ескеруді сұраймын. Халық экологиялық қауіпке алаңдап отырғандықтан, біз бұл жобаны қазіргі ұсынылып отырған орны бойынша қолдай алмаймыз.		

1-қосымша

Письмо-запрос

Приложение 3.1.
к Правилам проведения
общественных слушаний

Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 26382251001, Дата: 22.07.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: (011 квартал, №1378 участок)

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: РП «Строительство запада по производству серной кислоты мощностью 20000 тонн в год в РК «Туркестанская область, Сузакский район, Шолаккорганский с/о, с.Шолаккорган, 011 квартал, №1378 участок, территория индустриальной зоны»

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Туркестанская область, Сузакский район, Чулаккурганский с.о., с.Чулаккурган., улица Жибек жолы, здание 62, 11.09.2026 15:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (0,2 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:
газета "Айғақ "; Айғақ

(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

Туркестанская область, Сузакский район, Чулаккурганский с.о., с.Чулаккурган., улица Жибек жолы, здание 62

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений)

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.
В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.
В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»
Товарищество с ограниченной ответственностью ""Sulvara Prospera"" (БИН: 250740012821), +7(702)-735-05-05, sulvaraprospera@gmail.com,

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

Письмо-ответ

Приложение 3.
к Правилам проведения
общественных слушаний

Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных слушаний

исходящий номер: 26382251001, Дата: 22.07.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26382251001, от 22.07.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:
«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету РП «Строительство запада по производству серной кислоты мощностью 20000 тонн в год в РК «Туркестанская область, Сузакский район, Шолаккорганский с/о, с.Шолаккорган, 011 квартал, №1378 участок, территория индустриальной зоны», в предлагаемую Вами 11.09.2026 15:00, Туркестанская область, Сузакский район, Чулаккурганский с.о., с.Чулаккурган., улица Жибек жолы, здание 62(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний", или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».
«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»
Товарищество с ограниченной ответственностью ""Sulvara Prospera"" (БИН: 250740012821), +7(702)-735-05-05, sulvaraprospera@gmail.com,

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

2-қосымша

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы

№ р/с	Қатысушының аты-жөні	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
1	2	3	4	5	6
1	Молдашева А	«Қазгрингтрест» жшс г	87023225580	жеке	
2	Анар А	«Қазгрингтрест» жшс г	87035165005	жеке	
3	Нурахметов А.	шолақкорған	8-776-383 3311	жеке	
4.	Сафаров Ә.	Шолақкорған	87052884 85	жеке.	
5	Турганбаев Б.	шолаққорған	87056459192	жеке	
6	Сапиулы Ж.	Шолақкорған	702589-8595	жеке	
7	Жуманов Т	Шолақкорған	8778 058 3740	жеке	
8	Жузбаев Д	Қарабұлақ			
9	Журинов Н	шолақкорған	87022944022	жеке	
10	Зейнолов С	Шолақкорған	87759572628	жоқ	
11.	Кутжанулы	Ж. Шолақкорған	87012367161	жоқ	
12	Анарбаев А.	Әлтеней ЖКП	87013373700		
13	Дүйсенбаев С	Қорабұлақ. ауылы	7021744275		
14	Ормонов М.О	Шолақорған	87758918069	жеке	
15	Сматова Ж.	Шолақкорған	87029936133	жеке	

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы

№ р/с	Қатысушының аты-жөні	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы)	Байланыс телефон нөмірі	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)
1	2	3	4	5	6
16	Абдалиев Е.	Шолақорман	8-702 763 32 10	жеке	
17	Ибраханов Т.	Шолақорман	7078850814	жеке	
18	Тулебердиев Ж.	Шолақорман ауылы	7024021002	жеке	
19	Ордабеков Б.С	ВВ: Project manager	8777252 4555	жеке	
20	Самеков Б.Г.	ТОО "Sultan Resource"	87027350505	жеке	
21	Орозбеков Е.	Қосымша және оқу бөлімі басшының орынбасары	8701573 9889	жеке	

3-қосымша

ХАБАРЛАНДЫРУ

«Karamurt TAS» ЖШС «Түркістан облысы, Сайрам ауданында орналасқан «Қарамұрт 171 орам» құм-қиыршықтас қоспасы кен орнын өнеркәсіптік игеру»жобасы бойынша II санаттағы объектіге әсер етуге рұқсат алу үшін материалдар бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді.Тыңдау 2026 жылғы 8 қыркүйек сағат 11:00-де Түркістан облысы, Сайрам ауданы, Карамурт а. ә., Карамурт а., М.Мухитдинов көшесі, 2 гимарат мекенжайы бойынша өтеді, Zoom сілтемесі:

https://us04web.zoom.us/j/6165408596?pwd=a1o0a3ROUGROYm1xZDZtbXJnTkNRUT09

Конференция идентификаторы: 616 540 8596, Кіру коды: 123456.

Әсер ету аумағы: 42° 32' 22.11"С, 70° 00' 03.07 "В

Қоғамдық тыңдауларды ұйымдастыруға жауапты жергілікті атқарушы орган – "Түркістан облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ Тел: 8725-33-5-98-49 . Ескертулер мен ұсыныстар қабылданатын жергілікті атқарушы органның электрондық пошта мекенжайы https://www.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigi-resurstar/Contacts?lang=ruсондай-ақ ресми сайт https://ndbecology.gov.kz/, электрондық пошта: a.erkebai@ontustik.gov.kz. жоба бойынша құжаттама https://ndbecology.gov.kz// . Жоспарланған қызмет бастамашысының деректемелері мен байланыс деректері: "Карамурт ТАС" ЖШС, БСН: 240440035673, заңды мекенжайы: Шымкент қ., Қаратау ауданы, Алтын Орда ш/а., Балқадыш көшесі, 8 үй.Құжаттаманы әзірлеушінің атауы және байланыс деректері: "Каз Гранд Эко Проект" ЖШС, тел, 8(775)3245005 Шымкент қаласы, Байтұрсынов көшесі 20 б.БСН 111040001588. Қосымша ақпаратты мына жерден алуға болады: 87753245005 sholpik-@mail.ru.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «Karamurt TAS» проводит общественные слушания по материалам для получения Разрешения на воздействие для объекта II категории по проекту «Промышленная разработка месторождения песчано-гравийной смеси «Карамурт 171 квартал», расположенного в Сайрамском районе Туркестанской области».Слушания состоятся 8 сентября 2026 г. в 11:00 по адресу Туркестанская область, Сайрамский район, Карамуртский с.о., с.Карамурт, улица М.Мухитдинова, здание 2,ссылка Zoom: https://us04web.zoom.us/j/6165408596?pwd=a1oo-a3ROUGROYm1xZDZtbXJnTkNRUT09

Идентификатор конференции: 616 540 8596, Код доступа: 123456

Территория воздействия: 42° 32' 22.11"С, 70°00'03.07 "В

Местный исполнительный орган ответственный за организацию общественных слушаний – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области» Тел:8725-33-5-98-49.Адрес электронной почты местного исполнительного органа, где принимаются замечания и предложения https://www.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigiresurstar/Contacts?lang=ru, так же официальный сайт https://ndbecology.gov.kz/,электронная почта:a.erkebai@ontustik.gov.kz. Документация по проекту размещена на https://ndbecology.gov.kz/.Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «Карамурт ТАС», БИН: 240440035673, Юридический адрес: г. Шымкент, Каратауский район, мкр. Алтын Орда, улица Балқадиша , дом 8.Наименование и контактные данные разработчика документации: ТОО «Каз Гранд Эко Проект», тел 8(775)3245005 город Шымкент ул.Байтурсынова 20 б. БИН 111040001588.Дополнительную информацию можно получить по: 87753245005, sholpik-@mail.ru.

ХАБАРЛАНДЫРУ

«ЭкоШымкентПроект» ЖШС «Түркістан облысы, Созақ ауданы, Аса учаскесіндегі бұрғылау шламдары полигонын реконструкциялау» жобасы бойынша I санаттағы объектіге әсер етуге рұқсат алу үшін материалдар бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді. Тыңдау 2026 жылғы 3 қыркүйек сағат 15:00-де Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қыземшек ауыл әкімшілігі, Қыземшек кенті., 1 ш/а, 5А мекенжайы бойынша өтеді, Zoom сілтемесі:

https://us04web.zoom.us/j/6165408596?pwd=a1oo3ROUGROYm1xZDZtbXJnTkNRUT09

Конференция идентификаторы: 616 540 8596, Кіру коды: 123456.

Әсер ету аумағы: 45°66'83.81"С, 68°17' 14.0"В

Қоғамдық тыңдауларды ұйымдастыруға жауапты жергілікті атқарушы орган – "Түркістан облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ Тел: 8725-33-5-98-49 . Ескертулер мен ұсыныстар қабылданатын жергілікті атқарушы органның электрондық пошта мекенжайы https://www.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigi-resurstar/Contacts?lang=ruсондай-ақ ресми сайт https://ndbecology.gov.kz/, электрондық пошта: a.erkebai@ontustik.gov.kz. жоба бойынша құжаттама https://ndbecology.gov.kz// . Жоспарланған қызмет бастамашысының деректемелері мен байланыс деректері: "ЭкоШымкентПроект" ЖШС, БСН: 080740014455, Мекен-жайы: Шымкент қ., Менделеев к-сі, 17 А.Құжаттаманы әзірлеушінің атауы және байланыс деректері: "Каз Гранд Эко Проект" ЖШС, тел, 8(775)3245005 Шымкент қаласы, Байтұрсынов көшесі 20 б.БСН 111040001588. Қосымша ақпаратты мына жерден алуға болады: 87753245005 sholpik-@mail.ru.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «ЭкоШымкентПроект» проводит общественные слушания по материалам для получения Разрешения на воздействие для объекта I категории по проекту «Реконструкция полигона буровых шламов на участке Аса Сузакского района, Туркестанской области» . Слушания состоятся 3 сентября 2026 г. в 15:00 по адресу Туркестанская область, Сузакский район, Кыземшекская п.а., п.Кыземшек.,1 мкр, 5А, ссылка Zoom:

https://us04web.zoom.us/j/6165408596?pwd=a1oo3ROUGROYm1xZDZtbXJnTkNRUT09

Идентификатор конференции: 616 540 8596, Код доступа: 123456

Территория воздействия: 45° 66' 83.81"С, 68°17'14.0"В

Местный исполнительный орган ответственный за организацию общественных слушаний – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области» Тел:8725-33-5-98-49.Адрес электронной почты местного исполнительного органа, где принимаются замечания и предложения https://www.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigiresurstar/Contacts?lang=ru, так же официальный сайт https://ndbecology.gov.kz/,электронная почта:a.erkebai@ontustik.gov.kz. Документация по проекту размещена на https://ndbecology.gov.kz/.Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «ЭкоШымкентПроект», БИН : 080740014455, Адрес: г. Шымкент, ул. Менделеева 17 А. Наименование и контактные данные разработчика документации: ТОО «Каз Гранд Эко Проект», тел 8(775)3245005 город Шымкент ул.Байтурсынова 20б. БИН 111040001588. Дополнительную информацию можно получить по: 87753245005, sholpik-@mail.ru.

ХАБАРЛАНДЫРУ

«ЭкоШымкентПроект» ЖШС «Түркістан облысы, Созақ ауданы, Аса учаскесіндегі бұрғылау шламдары полигонын реконструкциялау» жобасы бойынша қоршаған ортаға шектімал әсерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді.Тыңдау 2026 жылғы 3 қыркүйек сағат 16:00-де Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қыземшек ауыл әкімшілігі, Қыземшек кенті., 1 ш/а, 5А мекенжайы бойынша өтеді, Zoom сілтемесі:

https://us04web.zoom.us/j/6165408596?pwd=a1oo3ROUGROYm1xZDZtbXJnTkNRUT09

Конференция идентификаторы: 616 540 8596, Кіру коды: 123456.

Әсер ету аумағы: 45°66'83.81"С, 68°17' 14.0"В

Қоғамдық тыңдауларды ұйымдастыруға жауапты жергілікті атқарушы орган – "Түркістан облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ Тел: 8725-33-5-98-49 . Ескертулер мен ұсыныстар қабылданатын жергілікті атқарушы органның электрондық пошта мекенжайы https://www.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigi-resurstar/Contacts?lang=ruсондай-ақ ресми сайт https://ndbecology.gov.kz/, электрондық пошта: a.erkebai@ontustik.gov.kz. жоба бойынша құжаттама https://ndbecology.gov.kz// . Жоспарланған қызмет бастамашысының деректемелері мен байланыс деректері: "ЭкоШымкентПроект" ЖШС, БСН: 080740014455, Мекен-жайы: Шымкент қ., Менделеев к-сі, 17 А.Құжаттаманы әзірлеушінің атауы және байланыс деректері: "Каз Гранд Эко Проект" ЖШС, тел, 8(775)3245005 Шымкент қаласы, Байтұрсынов көшесі 20 б.БСН 111040001588. Қосымша ақпаратты мына жерден алуға болады: 87753245005 sholpik-@mail.ru.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «ЭкоШымкентПроект» проводит общественные слушания по Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду по проекту «Реконструкция полигона буровых шламов на участке Аса Сузакского района, Туркестанской области». Слушания состоятся 3 сентября 2026 г. в 16:00 по адресу Туркестанская область, Сузакский район, Кыземшекская п.а., п.Кыземшек.,1 мкр, 5А, ссылка Zoom:

https://us04web.zoom.us/j/6165408596?pwd=a1oo3ROUGROYm1xZDZtbXJnTkNRUT09

Идентификатор конференции: 616 540 8596, Код доступа: 123456

Территория воздействия: 45° 66' 83.81"С, 68°17'14.0"В

Местный исполнительный орган ответственный за организацию общественных слушаний – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области» Тел:8725-33-5-98-49.Адрес электронной почты местного исполнительного органа, где принимаются замечания и предложения

https://www.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigiresurstar/Contacts?lang=ru, так же официальный сайт https://ndbecology.gov.kz/,электронная почта:a.erkebai@ontustik.gov.kz. Документация по проекту размещена на https://ndbecology.gov.kz/.Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «ЭкоШымкентПроект», БИН : 080740014455,Адрес: г. Шымкент, ул. Менделеева 17 А. Наименование и контактные данные разработчика документации: ТОО «Каз Гранд Эко Проект», тел 8(775)3245005 город Шымкент ул.Байтурсынова 20б. БИН 111040001588. Дополни - тельную информацию можно получить по: 87753245005, sholpik-@mail.ru.

ХАБАРЛАНДЫРУ

«Sulvara Prospera» ЖШС «ҚР Түркістан облысы, Созақ ауданы, Шолаққорған ауылдық округі, Шолаққорған ауылы, 011 орам, №1378 жер учаскесі, индустриялық аймақ аумағында жылына 20 000 тонна күкірт қышқылын өндіретін зауыттың құрылысы» жұмыс жобасы бойынша қоршаған ортаға шектімал әсерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді.Тыңдау 2026 жылғы 11 қыркүйек сағат 15:00-де Түркістан облысы, Созақ ауданы, Шолаққорған а.о., Шолаққорған а., Жібек жолы көшесі, 62 гимарат мекенжайы бойынша өтеді, Zoom сілтемесі:

https://us04web.zoom.us/j/6165408596?pwd=a1oo3ROUGROYm1xZDZtbXJnTkNRUT09

Конференция идентификаторы: 616 540 8596, Кіру коды: 123456.

Әсер ету аумағы: 43°74'42.22"С, 69°21' 71.92"В

Қоғамдық тыңдауларды ұйымдастыруға жауапты жергілікті атқарушы орган – "Түркістан облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ Тел: 8725-33-5-98-49 . Ескертулер мен ұсыныстар қабылданатын жергілікті атқарушы органның электрондық пошта мекенжайы https://www.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigi-resurstar/Contacts?lang=ruсондай-ақ ресми сайт https://ndbecology.gov.kz/, электрондық пошта: a.erkebai@ontustik.gov.kz. жоба бойынша құжаттама https://ndbecology.gov.kz// . Жоспарланған қызмет бастамашысының деректемелері мен байланыс деректері: "Sulvara Prospera" ЖШС, БСН: 250740012821, заңды мекенжайы: Алматы қаласы, Бостандық ауданы, Әбіш Кекілбайұлы көшесі, 34 үй, Телефон: +7 775-290-30-06,+7-777-999-08-80.Құжаттаманы әзірлеушінің атауы және байланыс деректері: "Каз Гранд Эко Проект" ЖШС, тел, 8(775)3245005 Шымкент қаласы, Байтұрсынов көшесі 20 б.БСН 111040001588. Қосымша ақпаратты мына жерден алуға болады: 87753245005 sholpik-@mail.ru.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «Sulvara Prospera» проводит общественные слушания по Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду по рабочему проекту «Строительство завода по производству серной кислоты мощностью 20000 тонн в год в РК «Туркестанская область, Сузакский район, Шолаккорганский с/о, с.Шолаккорган, 011 квартал, №1378 участок, территория индустриальной зоны». Слушания состоятся 11 сентября 2026 г. в 15:00 по адресу Туркестанская область, Сузакский район, Чулаккургаский с.о., с.Чулаккурган., улица Жибек жолы, здание 62, ссылка Zoom:

https://us04web.zoom.us/j/6165408596?pwd=a1oo3ROUGROYm1xZDZtbXJnTkNRUT09

Идентификатор конференции: 616 540 8596, Код доступа: 123456

Территория воздействия: 43° 74' 42.22"С, 69°21'71.92"В

Местный исполнительный орган ответственный за организацию общественных слушаний – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области» Тел:8725-33-5-98-49.Адрес электронной почты местного исполнительного органа, где принимаются замечания и предложения https://www.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigiresurstar/Contacts?lang=ru, так же официальный сайт https://ndbecology.gov.kz/,электронная почта:a.erkebai@ontustik.gov.kz. Документация по проекту размещена на https://ndbecology.gov.kz/.Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «Sulvara Prospera», БИН:250740012821, Юридический адрес: город Алматы, Бостандыкский район, улица Абиш Кекилбайулы, дом 34, Телефон: +7 775-290-30-06,+7-777-999-08-80. Наименование и контактные данные разработчика документации: ТОО «Каз Гранд Эко Проект», тел 8(775)3245005 город Шымкент ул.Байтурсынова 20б. БИН 111040001588. Дополнительную информацию можно получить по: 87753245005, sholpik-@mail.ru.

Қазақстан Республикасы
Телерадиокомпаниясы

АЙҒАҚ

Республика Казахстан
Телерадиокомпания

160000, Казахстан Республикасы,
Шымкент қ., Ғ.Мұратбаев к-сі, 29
Тел: 8 (7252) 213-611, факс: 300-725

«Айғақ»Телерадиокомпания»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
E-mail: aygak@mail.ru

БИН 021040005681
KZ889481BKZT22001R6
БИК EURIKZKA
"Евразиялық Банк" АҚ

«29» 07 2026 г. №55 Шымкент қаласы

ЭФИРЛІК АНЫҚТАМА

2026 жылдың шілде айының 28-29-ы күндері «Айғақ» телеарнасынан «Sulvara Prospera» ЖШС «ҚР Түркістан облысы, Созақ ауданы, Шолаққорған ауылдық округі, Шолаққорған ауылы, 011 орам, №1378 жер учаскесі, индустриялық аймақ аумағында жылына 20 000 тонна күкірт қышқылын өндіретін зауыттың құрылысы» жұмыс жобасы бойынша қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді.Тыңдау 2026 жылғы 11 қыркүйек сағат 15:00-де Түркістан облысы, Созақ ауданы, Шолаққорған а.о., Шолаққорған а., Жібек жолы көшесі, 62 ғимарат мекенжайы бойынша өтеді, Zoom сілтемесі: https://us04web.zoom.us/j/6165408596?pwd=a1o0a3ROUGROYm1xZDZtbXJnTkNRUT09
Конференция идентификаторы: 616 540 8596, Кіру коды: 123456.
Әсер ету аумағы: 43°74'42.22"С, 69°21'71.92"В
Ескертулер мен ұсыныстар қабылданатын жергілікті атқарушы органның электрондық пошта мекенжайы https://www.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigi-resurstar/Contacts?lang=ruсондай-ақ ресми сайт https://ndbecology.gov.kz/, электрондық пошта: a.erkebai@ontustik.gov.kz. жоба бойынша құжаттама https://ndbecology.gov.kz// .
ТОО «Sulvara Prospera» проводит общественные слушания по Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду по рабочему проекту «Строительство запада по производству серной кислоты мощностью 20000 тонн в год в РК «Туркестанская область, Сузакский район, Шолаккорганский с/о, с.Шолаккорган, 011 квартал, №1378 участок, территория индустриальной зоны». Слушания состоятся 11 сентября 2026 г. в 15:00 по адресу Туркестанская область, Сузакский район, Чулаккурганский с.о., с.Чулаккурган., улица Жибек жолы, здание 62, ссылка Zoom: https://us04web.zoom.us/j/6165408596?pwd=a1o0a3ROUGROYm1xZDZtbXJnTkNRUT09
Идентификатор конференции: 616 540 8596, Код доступа: 123456
Территория воздействия: 43°74'42.22"С, 69°21'71.92"В
Адрес электронной почты местного исполнительного органа, где принимаются замечания и предложения https://www.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigiresurstar/Contacts?lang=ru, так же официальный сайт https://ndbecology.gov.kz/,электронная почта:a.erkebai@ontustik.gov.kz

Документация по проекту размещена на https://ndbecology.gov.kz/.» мәтініндегі хабарландыру екі тілде (казақ, орыс) жүгіртпе жол арқылы берілгендігін растайды.

«Айғақ» Телерадиокомпаниясы»
Бас редакторы **Ұ.НАУШАБАЕВА**

Хабарландыру

«Sulvara Prospera» ЖШС «ҚР Түркістан облысы, Созақ ауданы, Шолаққорған ауылдық округі, Шолаққорған ауылы, 011 орам, №1378 жер учаскесі, индустриялық аймақ аумағында жылына 20 000 тонна күкірт қышқылын өндіретін зауыттың құрылысы» жұмыс жобасы бойынша қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді.Тыңдау 2026 жылғы 11 қыркүйек сағат 15:00-де Түркістан облысы, Созақ ауданы, Шолаққорған а.о., Шолаққорған а., Жібек жолы көшесі, 62 ғимарат мекенжайы бойынша өтеді, Zoom сілтемесі: https://us04web.zoom.us/j/6165408596?pwd=a1o0a3ROUGROYm1xZDZtbXJnTkNRUT09
Конференция идентификаторы: 616 540 8596, Кіру коды: 123456.
Әсер ету аумағы: 43°74'42.22"С, 69°21'71.92"В
Қоғамдық тыңдауларды ұйымдастыруға жауапты жергілікті атқарушы орган – "Түркістан облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ Тел: 8725-33-5-98-49 . Ескертулер мен ұсыныстар қабылданатын жергілікті атқарушы органның электрондық пошта мекенжайы https://www.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigi-resurstar/Contacts?lang=ruсондай-ақ ресми сайт https://ndbecology.gov.kz/, электрондық пошта: a.erkebai@ontustik.gov.kz. жоба бойынша құжаттама https://ndbecology.gov.kz// . Жоспарланған қызмет бастамашысының деректемелері мен байланыс деректері: "Sulvara Prospera" ЖШС, БСН: 250740012821, заңды мекенжайы: Алматы қаласы, Бостандық ауданы, Әбіш Кекілбайұлы көшесі, 34 үй, Телефон: +7 775-290-30-06,+7-777-999-08-80.Құжаттаманы әзірлеушінің атауы және байланыс деректері: "Каз Гранд Эко Проект" ЖШС, тел, 8(775)3245005 Шымкент қаласы, Байтұрсынов көшесі 20 б.БСН 111040001588. Қосымша ақпаратты мына жерден алуға болады: 87753245005 sholpik-@mail.ru.

Объявление

ТОО «Sulvara Prospera» проводит общественные слушания по Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду по рабочему проекту «Строительство завода по производству серной кислоты мощностью 20000 тонн в год в РК «Туркестанская область, Сузакский район, Шолаккорганский с/о, с.Шолаккорган, 011 квартал, №1378 участок, территория индустриальной зоны». Слушания состоятся 11 сентября 2026 г. в 15:00 по адресу Туркестанская область, Сузакский район, Чулаккурганский с.о., с.Чулаккурган., улица Жибек жолы, здание 62, ссылка Zoom: https://us04web.zoom.us/j/6165408596?pwd=a1o0a3ROUGROYm1xZDZtbXJnTkNRUT09
Идентификатор конференции: 616 540 8596, Код доступа: 123456
Территория воздействия: 43°74'42.22"С, 69°21'71.92"В
Местный исполнительный орган ответственный за организацию общественных слушаний – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области» Тел:8725-33-5-98-49.Адрес электронной почты местного исполнительного органа, где принимаются замечания и предложения https://www.gov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigiresurstar/Contacts?lang=ru, так же официальный сайт https://ndbecology.gov.kz/,электронная почта:a.erkebai@ontustik.gov.kz. Документация по проекту размещена на https://ndbecology.gov.kz/.Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «Sulvara Prospera», БИН:250740012821, Юридический адрес: город Алматы, Бостандыкский район, улица Абиш Кекилбайулы, дом 34, Телефон: +7 775-290-30-06,+7-777-999-08-80.Наименование и контактные данные разработчика документации: ТОО «Каз Гранд Эко Проект», тел 8(775)3245005 город Шымкент ул.Байтурсынова 20б. БИН 111040001588. Дополнительную информацию можно получить по: 87753245005, sholpik-@mail.ru.

11:56
29.07.2026

БАЯНДАМА

«ҚР Түркістан облысы, Созақ ауданы, Шолаққорған ауылдық округі,Шолаққорған ауылы, 011 орам, №1378 жер учаскесі, индустриялық аймақ аумағында жылына 20 000 тонна күкірт қышқылын өндіретін зауыттың құрылысы»

Тапсырыс беруші: «Sulvara Prospera» ЖШС

Жобаланатын күкірт қышқылын өндіру зауыты Түркістан облысы, Созақ ауданы, Шолаққорған ауылындағы «Созақ» индустриялық аймағында орналасады. Жер учаскесінің жалпы ауданы 8,7930 гектарды құрайды.

Аталған жер учаскесі өнеркәсіптік нысандарды орналастыруға арналған. «Sulvara Prospera» ЖШС жер учаскесін индустриялық аймақтың басқарушы компаниясымен жасалған субаренда шарты негізінде пайдаланады.

Жобаланатын зауыт тұрғын аумақтардан жеткілікті қашықтықта орналасқан. Ең жақын тұрғын аумақ – зауыттан 1,6 км-ден астам қашықтықта орналасқан Шолаққорған ауылы. Ең жақын жерүсті су нысаны – Бабаата өзені, ол зауыттан 8 км-ден астам қашықтықта орналасқан.

Зауыт үшін 500 метр санитариялық-қорғау аймағы қарастырылады. Жалпы алғанда, таңдалған алаң өнеркәсіптік нысанды орналастыру талаптарына сәйкес келеді. Жоба аясында санитариялық-қорғау талаптарын сақтау, аумақты абаттандыру және қоршаған ортаға әсерді азайту бойынша қажетті шаралар қарастырылған.

Технологиялық процесс

Шолаққорған ауылында жобаланатын зауытта жылына 20 мың тонна күкірт қышқылын өндіру жоспарланып отыр.

Өндірістің негізгі шикізаты – элементарлы күкірт. Өндірістік процесс үздіксіз және автоматтандырылған режимде жүргізіледі.

Күкірт қышқылын өндіру технологиясы бірнеше негізгі кезеңнен тұрады. Алдымен күкірт кәсіпорынға қабылданып, сақталады. Кейін күкірт балқытылып, қоспалардан тазартылады. Одан кейін сұйық күкірт жағылады және нәтижесінде түзілген газ арнайы технологиялық процестер арқылы күкірт қышқылына айналдырылады.

Енді әр кезеңге жеке тоқталатын болсақ:

Күкірт кәсіпорынға автомобиль және теміржол көлігімен жеткізіледі. Кәсіпорынға келгеннен кейін күкірт жабық күкірт қоймасында сақталады.

Қоймадағы қатты күкірт қабылдау бункері арқылы конвейерге түсіп, әрі қарай балқыту қондырғысына беріледі.

Күкіртті балқыту үшін бу пайдаланылады. Күкірт шамамен 135–145 градус температураға дейін қыздырылып, сұйық күйге айналады.

Балқытылған сұйық күкіртті одан әрі тазарту қажет. Ол үшін күкірт арнайы сүзгіден өткізіледі. Сүзгі арқылы құм, күл және басқа да механикалық қоспалар алынып тасталады.

Тазартылған сұйық күкірт арнайы сыйымдылыққа жиналады. Осы жерден ол сорғылардың көмегімен күкіртті жағу пешіне жіберіледі.

Күкіртті жағу алдында ауа да арнайы дайындықтан өтеді. Атмосфералық ауаның құрамында ылғал болғандықтан, оны алдымен кептіру қажет. Ол үшін ауа арнайы кептіру мұнарасы арқылы өткізіледі.

Кептірілген ауа сұйық күкіртпен бірге жағу пешіне беріледі.

Күкірт жанған кезде күкірт диоксиді (SO_2) деп аталатын газ түзіледі.

Сонымен қатар, бұл процесс кезінде көп мөлшерде жылу бөлінеді. Бұл жылу ысырап болмайды, қайтадан өндірістің өз қажетіне пайдаланылады. Ол үшін қазандық-утилизатор қолданылады. Қазандық-утилизатордың көмегімен технологиялық бу өндіріледі. Алынған бу күкіртті балқытуға және өндірістің басқа да технологиялық қажеттіліктеріне пайдаланылады.

Одан кейін түзілген күкірт диоксиді (SO_2) газы контакт аппаратына жіберіледі.

Контакт аппаратында арнайы ванадий катализаторы орналасқан. Оның көмегімен күкірт диоксиді басқа газға – күкірт триоксидіне (SO_3) айналады.

Осыдан кейін күкірт қышқылын тікелей алу кезеңі басталады.

Күкірт триоксиді (SO_3) арнайы абсорбциялық мұнараларға жіберіледі. Мұнда Күкірт триоксиді (SO_3) концентрлі күкірт қышқылының көмегімен сіңіріледі.

Нәтижесінде қажетті концентрациядағы дайын күкірт қышқылы алынады.

Зауытта қосарлы контакттау және қосарлы абсорбция технологиясы қолданылады.

Қарапайым тілмен айтқанда, түзілген газ бір рет қана емес, бірнеше рет қатарынан өңдеуден өтеді. Бұл күкіртті өнім алуға барынша толық пайдалануға және өндірістен шығатын қалдық ластаушы заттардың мөлшерін азайтуға мүмкіндік береді.

Технологиялық процесс аяқталғаннан кейін қалған өндірістік газдар жобада қарастырылған тамшыұстағыш және газ тазарту құрылғылары арқылы өткізіледі.

Тазартылған газ атмосфераға биіктігі 30 метр түтін мұржасы арқылы шығарылады.

Кәсіпорында ресурстарды қайта пайдалану да қарастырылған.

Күкіртті жағу кезінде бөлінетін жылу технологиялық бу өндіру үшін қайта пайдаланылады.

Жабдықтарды салқындатуға арналған су айналмалы су жүйесінде пайдаланылады. Яғни су бір рет қолданылғаннан кейін төгілмейді, қайта салқындатылып, өндірістік процеске қайта жіберіледі.

Ауаны кептіру және газдарды сіңіру жүйелерінде қолданылатын күкірт қышқылы да технологиялық жүйенің ішінде айналымда болып, қайта пайдаланылады.

Жалпы өндіріс процесін қысқаша айтқанда: алдымен күкірт кәсіпорынға жеткізіліп, жабық қоймада сақталады. Кейін ол балқытылып, механикалық қоспалардан тазартылады. Тазартылған сұйық күкірт арнайы пеште жағылады. Нәтижесінде түзілген күкірт диоксиді алдымен күкірт триоксидіне айналады, содан кейін абсорбциялық мұнараларда сіңіріліп, дайын күкірт қышқылы алынады.

Сонымен қатар өндіріс кезінде бөлінетін жылу бу өндіру үшін қайта пайдаланылады, су айналмалы жүйеде бірнеше рет қолданылады, ал өндірістік газдар арнайы тазарту сатыларынан өтеді.

Осы технологиялық шешімдердің барлығы кәсіпорынның тұрақты және қауіпсіз жұмыс істеуін қамтамасыз етуге, ресурстарды тиімді пайдалануға және қоршаған ортаға әсерді барынша азайтуға бағытталған.

Атмосфералық ауа

Жобаланатын нысанның қоршаған ортаға негізгі әсерінің бірі – атмосфералық ауаға ластаушы заттардың шығарылуы.

Құрылыс кезеңінде атмосфераға шығарындылар құрылыс техникасы мен жабдықтарының жұмысы нәтижесінде пайда болады. Оларға іштен жану қозғалтқышы бар компрессор, битум қазандығы, дәнекерлеу жұмыстары, топырақты қазу, тиеу-түсіру жұмыстары, бояу және тегістеу жұмыстары, бұрғылау, сондай-ақ автокөліктердің қозғалысы жатады.

2026 жылы құрылыс кезеңінде барлығы 15 шығарындылар көзі қарастырылған. Оның ішінде 6 ұйымдастырылған және 9 ұйымдастырылмаған шығарындылар көзі бар. Шығарындылардың жалпы мөлшері 15,094636961 г/с, жылына 7,199540713 тонна құрайды.

2027 жылы құрылыс жұмыстары жалғасады. Шығарындылар компрессордың, битум қазандығының жұмысы, дәнекерлеу, жер қазу, тиеу-түсіру, бояу және тегістеу жұмыстары, сондай-ақ автокөлік қозғалысы кезінде пайда болады. Барлығы 14 шығарындылар көзі, оның ішінде 6 ұйымдастырылған және 8 ұйымдастырылмаған көз қарастырылған. Шығарындылардың жалпы мөлшері 15,146736961 г/с, жылына 9,203504703 тонна болады.

Зауытты пайдалану кезеңінде атмосфералық ауаға әсер ететін негізгі көздер – күкіртті қабылдау және балқыту жүйелері, күкіртті жағу пеші, абсорбциялық мұнаралар, күкірт қышқылын сақтау резервуары, құю-төгу эстакадасы, күкіртті автосамосвалдардан түсіру жұмыстары және автокөлік қозғалысы.

Зауытты пайдалану кезеңіндегі шығарындылардың жалпы мөлшері 1,7359768 г/с, немесе жылына 50,05819064 тонна құрайды.

Жүргізілген есептеулердің нәтижесі бойынша зауытты пайдалану кезінде атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың концентрациясы белгіленген гигиеналық нормативтерден аспайды. Есептеулер атмосфералық ауа сапасына қойылатын белгіленген талаптардың сақталатынын көрсетеді.

Жер беті және жер асты сулары

Жобаланатын нысанға ең жақын жерүсті су нысаны – Бабаата өзені. Ол өндірістік алаңнан оңтүстік-шығыс бағытта 8 км-ден астам қашықтықта орналасқан. Сондықтан нысан жерүсті су объектілеріне тікелей жақын орналаспаған.

Құрылыс кезеңінде ауызсу және техникалық су нысанға арнайы көлікпен сырттан жеткізіледі. Құрылыс жұмыстары кезінде шаруашылық-ауызсу қажеттілігіне 2 500 м³, ал техникалық қажеттіліктерге 5 500 м³ су жұмсалады.

Құрылыс кезінде пайда болатын шаруашылық-тұрмыстық ағынды сулар арнайы герметикалық жинақтаушы сыйымдылықтарға жиналып, кейін арнайы көлікпен шығарылады. Техникалық мақсатта пайдаланылатын су құрылыс жұмыстарына жұмсалады және шаруашылық-тұрмыстық ағынды су

түзбейді. Құрылыс кезеңінде ағынды суларды жер бедеріне, топыраққа немесе су нысандарына ағызу қарастырылмаған.

Зауытты пайдалану кезеңінде сумен қамтамасыз ету жерасты сулары есебінен жүзеге асырылады. Зауыттың суға деген жалпы жылдық қажеттілігі 42 960 м³-ге дейін болады. Жерасты суын алу үшін ұңғымаларды бұрғылау осы жобаның құрамына кірмейді және жеке жоба бойынша жүзеге асырылады.

Ауызсу жұмысшылардың ауызсу және санитариялық-тұрмыстық қажеттіліктеріне пайдаланылады. Оның есептік шығыны тәулігіне 12 м³ құрайды.

Технологиялық жабдықтарды салқындату үшін жабық айналымды су жүйесі қолданылады. Бұл жүйеде су бірнеше рет қайта пайдаланылады. Айналымдағы судың ең жоғары көлемі 200 м³/сағ құрайды. Бұл жаңа алынатын судың көлемі емес, жүйе ішінде айналып тұратын судың мөлшері. Тұщы су тек булану және басқа технологиялық шығындардың орнын толтыру үшін қосылады.

Жобада су ресурстарын тиімді пайдалану және өндірістік процесте суды қайта айналымға жіберу қарастырылған.

Кәсіпорында шаруашылық-тұрмыстық, өндірістік, жаңбыр және еріген қар суларын бөлек жинау жүйесі қарастырылған.

Су бұрудың жалпы есептік көлемі жылына шамамен 20 мың м³ құрайды. Зауыт қалыпты жұмыс істеген кезде тұрақты түрде ластанған өндірістік ағынды сулардың түзілуі күтілмейді, себебі су негізінен айналымды жүйеде қайта пайдаланылады.

Құрамында қышқыл бар ағынды сулар тек жөндеу, техникалық қызмет көрсету немесе жабдықтарды жуу кезінде мерзімді түрде пайда болуы мүмкін. Оларды қауіпсіз жинау үшін көлемі 240 м³ болатын герметикалық жерасты резервуары қарастырылған.

Шаруашылық-тұрмыстық ағынды сулар да бөлек жиналады. Жинақталғаннан кейін шаруашылық-тұрмыстық және құрамында қышқыл бар ағынды сулар арнайы ұйым – «Созақ Сәулет» МКК арқылы сорылып алынып, белгіленген тәртіппен одан әрі басқару үшін шығарылады.

Жобада өндірістік және шаруашылық-тұрмыстық ағынды суларды жер бедеріне немесе жерүсті су нысандарына төгу қарастырылмаған. Осыған байланысты су объектілеріне тікелей әсер етуге жол берілмейді.

Өндіріс және тұтыну қалдықтары

Құрылыс кезеңінде қалдықтар құрылыс, дәнекерлеу, монтаждау және әрлеу жұмыстарының жүргізілуі, құрылыс техникасының пайдаланылуы, сондай-ақ жұмысшылардың шаруашылық-тұрмыстық қызметі нәтижесінде түзіледі.

Негізгі қалдық түрлеріне аралас коммуналдық қалдықтар, дәнекерлеу электродтарының қалдықтары, лак-бояу материалдарынан қалған ластанған ыдыстар, құрылыс және бұзу жұмыстарының қалдықтары, сондай-ақ майланған шүберектер жатады.

Құрылыс кезеңінде түзілетін қалдықтардың жалпы есептік көлемі 27,19666 тоннаны құрайды.

Зауытты пайдалану кезеңінде қалдықтар технологиялық процестер, жабдықтарды пайдалану және жөндеу, су дайындау жүйесінің жұмысы, аумақты тазалау, сондай-ақ жұмысшылардың шаруашылық-тұрмыстық қызметі нәтижесінде түзіледі.

Негізгі қалдық түрлеріне пайдаланылған жарықдиодты шамдар, ванадий катализаторы, пайдаланылған майлар, майланған шүберектер, металл бөшкелер, ПВХ тамшыұстағыштар, химиялық реагенттерден қалған полимер ыдыстар, күкіртті жабуға арналған полипропилен материалдары, коммуналдық және тамақ қалдықтары жатады.

Сонымен қатар, кәсіпорын аумағын тазалау кезінде жылына шамамен 200 тонна қалдық түзіледі. Күкіртті балқыту және сүзу кезінде жылына шамамен 50 тонна көлемінде құрамында күкірт бар қатты қалдықтар мен пайдаланылған сүзгі материалдары пайда болады. Бұдан басқа, кері осмос мембраналары, картриджді сүзгілер, арнайы киімдер және жеке қорғаныс құралдарының қалдықтары түзіледі.

Зауытты пайдалану кезеңінде түзілетін қалдықтардың жалпы есептік көлемі жылына 300,735 тоннаны құрайды.

Барлық қалдықтар арнайы жабдықталған алаңдарда орналасқан тиісті контейнерлерге жиналып, уақытша сақталады. Кейін қалдықтар тиісті шарттар негізінде кәдеге жарату немесе одан әрі басқару үшін мамандандырылған ұйымдарға беріледі.

Қалдықтарды бөлек жинау, талапқа сай сақтау және уақытылы шығару қоршаған ортаға түсетін әсерді барынша азайтуға мүмкіндік береді. Қалдықтарды басқару бойынша барлық талаптар сақталған жағдайда, олардың қоршаған ортаны ластауы күтілмейді.

Өсімдіктер және жануарлар әлемі

Аумақтағы өсімдік жамылғысы салыстырмалы түрде сирек, ал жануарлар дүниесі де алуан түрлілігімен ерекшеленбейді.

Жер учаскесінің аумағында сирек кездесетін немесе жойылып кету қаупі бар өсімдіктер мен жануарлар дүниесінің түрлері, сондай-ақ қорғауды қажет ететін табиғи нысандар анықталмаған. Жасыл желектерді кесу немесе мәжбүрлі түрде басқа жерге көшіру жұмыстарын жүргізу көзделмейді.

I және II санаттағы объектілердің операторлары өндірістік экологиялық бақылауды жүзеге асыруға міндетті. Өндірістік экологиялық бақылау нәтижелері бойынша есептер белгіленген тәртіппен қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органға ұсынылады.

Өндірістік экологиялық бақылау шеңберінде өндірістік процестің экологиялық тиімділігін бағалау қоршаған ортаға эмиссиялар деңгейін, өндірістік зиянды факторларды өлшеу және (немесе) есептеу, сондай-ақ табиғи, энергетикалық және басқа да ресурстарды нақты тұтыну көлемін анықтау негізінде жүзеге асырылады.

ДОКЛАД

«Строительство запада по производству серной кислоты мощностью 20000 тонн в год в РК «Туркестанская область, Сузакский район, Шолаккорганский с/о, с.Шолаккорган, 011 квартал, №1378 участок, территория индустриальной зоны».

Заказчик: ТОО «Sulvara Prospera».

Проектируемый завод по производству серной кислоты будет расположен в Созакском индустриальном районе, в селе Шолаккорган Созакского района Туркестанской области. Общая площадь земельного участка составляет 8,7930 га.

Данный земельный участок предназначен для размещения промышленных объектов. ТОО «Sulvara Prospera» использует участок на основании договора субаренды, заключенного с управляющей компанией индустриальной зоны.

Проектируемый завод расположен на достаточном расстоянии от жилых территорий. Ближайшая жилая территория – село Шолаккорган, расположенное более чем в 1,6 км от завода. Ближайшим поверхностным водным объектом является река Бабаата, которая находится на расстоянии более 8 км.

Для завода предусматривается санитарно-защитная зона размером 500 метров. В целом выбранная площадка соответствует требованиям для размещения промышленного объекта. В рамках проекта предусмотрены мероприятия по соблюдению санитарно-защитных требований, благоустройству и озеленению территории, а также по снижению воздействия на окружающую среду.

Технология производства серной кислоты

На проектируемом заводе в селе Шолаккорган планируется производство **20 тысяч тонн серной кислоты в год**.

Основным сырьем для производства является **элементарная сера**. Производственный процесс будет непрерывным и автоматизированным.

Технология состоит из нескольких этапов. Сначала серу принимают и хранят. Затем ее расплавляют и очищают. После этого серу сжигают, а полученный газ перерабатывают в серную кислоту.

Теперь немного подробнее о каждом этапе.

Сера доставляется на предприятие автомобильным и железнодорожным транспортом. После поступления она размещается на **закрытом складе серы**.

Со склада твердая сера через приемный бункер и конвейер подается на плавление.

Для плавления используется пар. Сера нагревается примерно до температуры **135–145 градусов** и становится жидкой.

После плавления жидкую серу необходимо очистить. Для этого она проходит через фильтр, где удаляются песок, зола и другие механические примеси.

Очищенная жидкая сера поступает в специальную емкость. Оттуда насосами она подается в **печь для сжигания серы**.

Перед сжиганием также подготавливается воздух. Обычный атмосферный воздух содержит влагу, поэтому сначала его необходимо осушить. Для этого воздух пропускают через специальную сушильную башню.

После осушки воздух поступает в печь вместе с жидкой серой.

При сжигании серы образуется газ, который называется **диоксид серы (SO_2)**.

Одновременно выделяется большое количество тепла. Это тепло не теряется. Оно используется для получения **технологического пара**.

Для этого предусмотрен котел-утилизатор. Полученный пар используется на самом предприятии, в том числе для плавления серы и других технологических нужд.

Далее газ **диоксид серы (SO_2)** поступает в **контактный аппарат**.

В контактном аппарате находится специальный ванадиевый катализатор. С его помощью диоксид серы превращается в другой газ — **триоксид серы (SO_3)**.

После этого начинается следующий этап — получение непосредственно серной кислоты.

Газ **триоксид серы (SO_3)** направляется в специальные **абсорбционные башни**. Здесь он поглощается концентрированной серной кислотой.

В результате получается готовая серная кислота необходимой концентрации.

На заводе применяется технология **двойного контактирования и двойной абсорбции**.

Если объяснить это простыми словами, газ обрабатывается не один раз, а проходит несколько последовательных стадий. Это позволяет более полно использовать серу для получения готовой продукции и одновременно уменьшить количество остаточных загрязняющих веществ.

После завершения технологического процесса оставшиеся производственные газы проходят через предусмотренные проектом устройства для улавливания капель и очистки.

После очистки газ выводится в атмосферу через **дымовую трубу высотой 30 метров**.

На предприятии предусматривается повторное использование ресурсов.

Тепло, которое образуется при сжигании серы, используется для получения пара.

Вода для охлаждения оборудования работает в **оборотной системе**. Это означает, что одна и та же вода после охлаждения снова возвращается в производственный процесс.

Серная кислота, используемая в системах осушки воздуха и поглощения газов, также циркулирует внутри технологической системы и используется повторно.

Если кратко представить весь производственный процесс: **сначала серу доставляют и хранят, затем расплавляют и очищают. После этого жидкую серу сжигают. Полученный газ сначала превращают в триоксид серы, а затем поглощают с получением готовой серной кислоты.**

Одновременно тепло возвращается в производство в виде пара, вода используется в оборотной системе, а производственные газы проходят предусмотренные стадии очистки.

Все эти технические решения предусмотрены для обеспечения стабильной и безопасной работы предприятия и снижения его воздействия на окружающую среду.

Атмосферный воздух

Одним из основных видов воздействия проектируемого объекта на окружающую среду является выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

В период строительства выбросы в атмосферу будут образовываться в результате работы строительной техники и оборудования. К ним относятся компрессор с двигателем внутреннего сгорания, битумный котел, сварочные работы, разработка грунта, погрузочно-разгрузочные работы, покрасочные и шлифовальные работы, бурение, а также движение автотранспорта.

В 2026 году в период строительства предусмотрено всего 15 источников выбросов, из них 6 организованных и 9 неорганизованных. Всего: 15.094636961 г/сек, 7.199540713 т/год.

В 2027 году строительные работы будут продолжены. Выбросы будут образовываться при работе компрессора, битумного котла, проведении сварочных, земляных, погрузочно-разгрузочных, покрасочных и шлифовальных работ, а также при движении автотранспорта. Всего предусмотрено 14 источников выбросов, из них 6 организованных и 8 неорганизованных. Всего: 15.146736961 г/сек, 9.203504703 т/год.

В период эксплуатации завода основными источниками воздействия на атмосферный воздух будут системы приема и плавления серы, печь для сжигания серы, абсорбционные башни, резервуар хранения серной кислоты, сливно-наливная эстакада, разгрузка серы из автосамосвалов, а также автотранспорт.

Общая масса выбросов в период эксплуатации составит 1.7359768 г/сек, или 50.05819064 тонн в год.

По результатам проведенных расчетов установлено, что в период эксплуатации концентрации выбрасываемых загрязняющих веществ не превышают установленные гигиенические нормативы. Расчетами подтверждается соблюдение установленных требований к качеству атмосферного воздуха.

Поверхностные и подземные воды

Ближайшим поверхностным водным объектом к проектируемому объекту является река Бабаата. Она расположена в юго-восточном направлении на расстоянии более 8 км от производственной площадки. Объект не находится в непосредственной близости от поверхностных водных объектов.

В период строительства питьевая и техническая вода будет доставляться на объект привозным транспортом. На хозяйственно-питьевые нужды в период строительства предусматривается 2 500 м³ воды, на технические нужды – 5 500 м³.

Образующиеся в период строительства хозяйственно-бытовые сточные воды будут собираться в специальные герметичные накопительные емкости и вывозиться специализированным транспортом. Вода, используемая для технических целей, расходуется на строительные работы и не образует хозяйственно-бытовых сточных вод. Сброс сточных вод на рельеф, в грунт или в водные объекты в период строительства не предусматривается.

В период эксплуатации завода водоснабжение будет осуществляться за счет подземных вод. Общая годовая потребность завода в воде составит до 42 960 м³. Бурение скважин для забора

подземных вод не входит в состав настоящего проекта и будет выполняться по отдельному проекту. Питьевая вода будет использоваться для питьевых и санитарно-бытовых нужд работников. Расчетный расход составляет 12 м³ в сутки.

Для охлаждения технологического оборудования предусматривается замкнутая оборотная система водоснабжения, в которой вода используется многократно. Максимальный объем циркулирующей воды составляет 200 м³/ч. Данный показатель характеризует количество воды, циркулирующей внутри системы, а не объем свежей воды. Свежая вода добавляется только для восполнения потерь, связанных с испарением и другими технологическими расходами.

Проектом предусмотрено рациональное использование водных ресурсов и повторное использование воды в технологическом процессе.

На предприятии предусмотрена раздельная система водоотведения: хозяйственно-бытовые, производственные, а также дождевые и талые воды собираются отдельно.

Общий расчетный объем водоотведения составляет около 20 тысяч кубических метров в **год**. В обычном режиме работы завода постоянное образование загрязненных производственных сточных вод не предусматривается. Это связано с тем, что вода в основном используется в оборотной системе и повторно возвращается в производственный процесс. Кислотосодержащие сточные воды могут образовываться только периодически — например, при ремонте, техническом обслуживании или промывке оборудования.

Для их безопасного сбора предусмотрен отдельный герметичный подземный резервуар объемом 240 кубических метров. Хозяйственно-бытовые сточные воды также собираются отдельно. По мере накопления хозяйственно-бытовые и кислотосодержащие сточные воды будут откачиваться и вывозиться специализированной организацией ГКП «Созақ Сәулет» для дальнейшего обращения в установленном порядке. Сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод на рельеф местности или в поверхностные водные объекты проектом не предусматривается.

Отходы производства и потребления

В период строительства отходы будут образовываться в результате строительных, сварочных, монтажных и отделочных работ, эксплуатации строительной техники, а также хозяйственно-бытовой деятельности работников.

Основными видами отходов будут смешанные коммунальные отходы, остатки сварочных электродов, загрязненная тара из-под лакокрасочных материалов, отходы строительства и сноса, а также промасленная ветошь.

Общий расчетный объем отходов, образующихся в период строительства, составит 27,19666 тонн за период строительства.

В период эксплуатации завода отходы будут образовываться в результате технологических процессов, эксплуатации и ремонта оборудования, работы системы водоподготовки, уборки территории и хозяйственно-бытовой деятельности работников.

Основными видами отходов являются отработанные светодиодные лампы, ванадиевый катализатор, отработанные масла, промасленная ветошь, металлические бочки, ПВХ-каплеуловители, полимерная тара из-под химических реагентов, полипропиленовые материалы для укрытия серы, коммунальные и пищевые отходы.

Также при уборке территории образуется около 200 тонн отходов в год. При плавлении и фильтрации серы образуются твердые серосодержащие остатки и отработанный фильтрующий материал в объеме около 50 тонн в год. Кроме того, образуются отработанные мембраны обратного осмоса, картриджные фильтры, специальная одежда и средства индивидуальной защиты.

Общий расчетный объем отходов в период эксплуатации завода составит 300,735 тонн в год.

Все отходы будут собираться и временно храниться в специальных контейнерах на специально оборудованных площадках. В дальнейшем отходы будут передаваться специализированным организациям для утилизации или дальнейшего обращения на основании соответствующих договоров.

Раздельный сбор отходов, их правильное хранение и своевременный вывоз позволят максимально снизить воздействие на окружающую среду. При соблюдении всех требований по обращению с отходами загрязнение окружающей среды отходами не ожидается.

Растительный и животный мир

Растительный покров на территории объекта относительно редкий, а животный мир не отличается большим разнообразием.

На территории земельного участка редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, а также природных объектов, требующих охраны, не выявлено. Вырубка зеленых насаждений или их вынужденная пересадка на другую территорию не предусматриваются.

Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль. Отчеты по результатам производственного экологического контроля в установленном порядке предоставляются в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

В рамках производственного экологического контроля оценка экологической эффективности производственного процесса проводится на основании определения уровня эмиссий в окружающую среду, измерения и (или) расчета производственных вредных факторов, а также фактических объемов потребления природных, энергетических и других ресурсов.