

«Састөбе» инновациялық кешені» ЖШС-гі, Түркістан облысы, Созақ ауданындағы «Үлкен сор» тұз кен орнын игерудің тау-кен» жұмыстарының жоспары «Қоршаған ортаны қорғау бөлімі» бойынша 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: Түркістан облысы, Созақ ауданы, "Созақ ауданының Тасты ауылдық округі әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі.

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: «Састөбе» инновациялық кешені» ЖШС-гі Түркістан облысы, Созақ ауданындағы «Үлкен сор» тұз кен орнын игерудің тау-кен» жұмыстарының жоспары бойынша «Қоршаған ортаны қорғау бөлімі».

(қаралатын жобалау құжаттардың толық, нақты атауы)

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. ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігіне қарасты «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК, www.ndbecology.gov.kz.

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері: Түркістан облысы, Созақ ауданы, Тасты а.о координаттары: 44°39'06"– 44°39'14" ш.б. және 69°12'59"-69°13'09" шығыс.

(көзделіп отырған қызмет учаскесі аумағының толық, нақты мекенжайы, географиялық координаттары)

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

(белгіленген көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде аумағына әсер етуі мүмкін және аумағында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін әкімшілік-аумақтық бірліктердің тізбесі)

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері: "Састөбе" Инновациялық кешені" ЖШС, БСН 190440025501, Түркістан об-ы, Түлкібас ау-ы, а.о Балықты, а.Балықты, 69-тоқсан, кұ-с 1203, sc-lawyer@mail.ru,87756661165.

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

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. ЖШС «Эко-Инновация», gulnaz_91@mail.ru. БСН 151040010425, Шымкент қ, а.Қаратау, Мирас м/а, Сақ елі көшесі 52 сым.87781524535.

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт): 19.12.2025 ж., басталу уақыты-10:30, аяқталу уақыты -11:00, Түркістан облысы, Созақ а-ы, Тасты ауылы Аппаз Бейсенбаев көшесі н/з, Тасты ауылдық округі әкімшілік ғимаратының, акт залында.

(қатысушыларды тіркеу басталатын күн, уақыт, қоғамдық тыңдаулардың басталу және аяқталу уақыты, тыңдаулар өткізілетін орынның толық және нақты мекенжайы. Қоғамдық тыңдаулар ұзартылатын жағдайда барлық күндер көрсетіледі)

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. (Қосымша 1, 2).

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. (Қосымша 3).

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

1) Бірыңғай экологиялық порталда; <https://ndbecology.gov.kz>;

2) жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында <https://beta.egov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigi-resurstar/documents/details/214086?lang=ru>;

(ресми интернет-ресурстардың атауы, сілтемелер және жарияланған күні)

3) қоғамдық тыңдаулар басталған күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей, бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және қатысы бар аумақтың шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік - аумақтық бірліктердің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы бұқаралық ақпарат құралдарында:

«Созақ үні» газеті 15.11.2025ж, газет нөмірі №82 (9344) (Қосымша 4).

(газеттегі хабарландырудың атауын, нөмірін және жарияланған күнін көрсету, сондай-ақ газеттің сканерленген титулдық беті мен қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландыру берілген бетті қамтитын, сканерленген хабарландыруды қоса ұсыну)

Телеканал «Айғақ» 14.11.2025 ж. (Қосымша 4).

(теле немесе радиоарнаның атауын, хабарландыру жарияланған күнді көрсету, теле немесе радиоарнада жарияланған қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландырудың бейне және аудиожазбасы бар электрондық жеткізгіш қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына қоса тіркелуі (жариялануы) тиіс)

4) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Тасты а.о., Тасты а., Аппаз Бейсенбаев көшесі н/з, Тасты а/о әкімінің аппараты әкімшілік ғимаратында мекенжайы бойынша 2 дана хабарландыру.

Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері: Тыңдау хатшысы ретінде бір ауыздан – «Эко инновация» ЖШС-нің экологы Ақылбекова Гульназ сайланды, қарсы емес 9 , қарсы 0 , қалыс қалды 0 .

(хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың санын көрсету: "қарсы емес", "қарсы", "қалыс қалды")

қарсы емес 9 , қарсы 0 , қалыс қалды 0 қалған адамдар шығып кетті тіркеу парағына қол қоймай.

(регламентті бекіту туралы. Қоғамдық қатысушылардың санын көрсету: "қарсы емес", "қарсы", "қалыс қалды")

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Ақылбекова Гульназ «Эко-инновация» ЖШС-нің экологы

(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)

«Састөбе» инновациялық кешені» ЖШС-гі, Түркістан облысы, Созақ ауданындағы «Үлкен сор» тұз кен орнын игерудің тау-кен» жұмыстарының жоспары «Қоршаған ортаны қорғау бөлімі» бойынша баяндамасы 4 парақ, слайд парақ, сызба бар. (6 қосымша).

(баяндаманың тақырыбы, беттердің, слайдтардың, файлдардың, плакаттардың, сызбалардың саны)

Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. (5-ші қосымша)

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 каралатындардың сапасы туралы пікірі (негіздемесімен), құжаттардың, тыңдалған баяндамалардың толықтығы және оларды түсінудің қолжетімділігі тұрғысынан, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар:

Ауыл тұрғындары бір ауыздан «Састобе» инновациялық кешені» ЖШС-гі, Түркістан облысы, Созақ ауданындағы «Үлкен сор» тұз кен орнын игерудің тау-кен» жұмыстарының жоспары «Қоршаған ортаны қорғау бөлімі» бойынша карьердің жұмыстарының жүргізілуіне ауыл тұрғындары қарсы болмады өз ұсыныстарын пікірлерін білдірді.

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдігінің атауы ұйымдар, пікірлер мен ұсыныстар)

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың торағасы: Мусушинов М. Созақ ауданындағы Тау-кен және сор-ық жерлерін игерудің тау-кен» жұмыстарының жүргізілуіне ауыл тұрғындары қарсы болмады өз ұсыныстарын пікірлерін білдірді.

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

Мусушинов М. Ж 19.12.2025 ж.

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы: Ахметжанова Т. А.

Қоршаған ортаны қорғау бөлімінің қос бастығы
(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

Ахметжанова Т. А. 19.12.2025 ж.

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

р/с №	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) және/немесе лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескерту (алынып тасталған/алынбаған ескерту немесе ұсыныс, "қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ")
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			

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

исходящий номер: 25151251001, Дата: 12/11/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Туркестанская область, г.Шымкент, г.Шымкент, с.Тасты (Туркестанская об-ь, Сузакский р-н, с.Тасты, ул. А. Бейсенбаев и/л, здания акимата, актовый зал.)

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территории которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания: Туркестанская об-ь, Сузакский р-н, с.Тасты, ул. А. Бейсенбаев и/л, здания акимата, актовый зал.

Предмет общественных слушаний: Раздел «Охрана окружающей среды» для план горных работ на разработку месторождения соли «Улкен Сор» в Сузакском районе, Туркестанской области.

(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, Тастынский с.о., с.Тасты, 19/12/2025 10:30

(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 (12 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

Сохақ унігі, Айғақ

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

здания акимата, актовый зал

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

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференсвязи 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 приближению (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 "Иновационный комплекс "Састобе" (БИН: 190440025501), 87781524535, gskaz_91@mail.ru

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

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: 25151251001, Дата: 14/11/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25151251001, от 12/11/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Раздел «Охрана окружающей среды» для план горных работ на разработку месторождения соли «Улкен Сор» в Сузакском районе Туркестанской области, в предлагаемую Вами 19/12/2025 10:30, Туркестанская область, Сузакский район, Таптинский с.о., с.Тасты/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 (изменить) 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 "Иновационный комплекс "Састобе" (БИН: 190440025501), 87781524535, galuz_91@mail.ru

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

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	Мұхитбайұлы Асанов	ауыл тұрғыны	77713892985	жеке	
2	Қоғамқұраушы	ауыл тұрғыны	87713647661	жеке	
3	Сраиденов	ауыл тұрғыны	8705687201	жеке	
4	Қурайтәлібеков	ауыл тұрғыны	87763435684	жеке	
5	Сұлтаншова	ауыл тұрғыны	87763196689	жеке	
6	Ірсінов	ауыл тұрғыны	87718286894	жеке	
7	Мұхитбай Т	ауыл тұрғыны	87773928734	жеке	
8	Молдов Е	ауыл тұрғыны	8771367021	жеке	
9	Дүрселбаева А	ауыл тұрғыны	8776385080	жеке	
10	Темірбай С.		87760307676	жеке	
11	Тлеушинов М.	«Соғам ауданының Ішкі істер бөлімі»	87713233565	жеке	
12	Ахмеджанов Т. К.	«Соғам ауданының Ішкі істер бөлімі»	87761524535	жеке	

«14» 11 2025ж.

№ 197

Шымкент қаласы

ЭФІРЛІК АНЫҚТАМА

"Састобе" инновациялық кешені" ЖШС ",-гі, Түркістан облысы, Созақ ауданындағы "Үлкен сор" тұз кен орнын игерудің тау-кен» жұмыстарының жоспары бойынша «Қоршаған ортаны қорғау бөлімі» бойынша ашық жиылыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды жоспары бойынша.

Өтетін орны: Түркістан облысы, Созақ а-ы, Тасты ауылы Ашпаз Бейсенбаев көшесі н/з, Тасты ауылдық округі әкімшілік ғимаратының, аяқ залында.

Өтетін күні мен уақыты: 2025 жылы 19- желтоқсан сағат 10:30-де.

Әсер ету аймағының географиялық координаттары 44°39'06"- 44°39'14" С.Ш. и 69°12'59"-69°13'09" В.Д.

Жобалық құжаттама пакетімен ҮДБ ақпараттық жүйесінде ndbecology.gov.kz, сондай-ақ

ЖАО <https://beta.egov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigi-resurstar?lang=ru> сайтта да танысуға болады. Барлық ескертулер және / немесе ұсыныстар ҮДБ ақпараттық жүйесінде ndbecology.gov.kz болады, сондай-ақ, қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады. Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда адеулеттік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар, қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі. Zoom келдесуіне қосылу

<https://us04web.zoom.us/j/6165408596?pwd=a1o0a3ROUjGROYm1xZDZibXJnTkNRUT09>

Жеке конференция идентификаторы: 616 540 8596

Кіру коды: 123456

Қосымша ақпаратты мына мекенжай бойынша алуға болады Тапсырыс беруші: "Састобе" Инновациялық кешені" ЖШС ", ЖСН 190440025501, Түркістан об-ы, Түлкібас ау-ы, а.о. Балықты, а.Балықты, 69-тоқсан, кү-с 1203, sc-lawyer@mail.ru,87756661165.

Қоршаған ортаны қорғау бөлімін жобалаушысы ЖШС «Эко-Инновация», gulnaz_91@mail.ru. БСН 151040010425,Шымкент қ. а,Қаратау, Мирас м/к, Сақ елі көшесі 52 с/ым,87781524535.

Мүдделі жұртшылық қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар бойынша жазбаша немесе электрондық нысанда "Түркістан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ-не мына мекенжай бойынша өз ескертулері мен ұсыныстарын жібере алады: Түркістан қ., Жаңа қала ш.а. 32 кө-і, 20, a.erkebaei@ontustik.gov.kz,тел.: 87253359845.

ТОО «Инновационный комплекс «Састобе» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту Раздел «Охрана окружающей среды» для план горных работ на разработку месторождения соли «Улкен Сор» в Сузакском районе,Туркестанской области.

Место проведения: Туркестанская об-я, Сузакский р-и, с.Тасты, ул. А. Бейсенбаев н/з, зданиа акмата, актовый зал.

Дата и время проведения: 19 декабря 2025 года в 10:30.

Географические координаты территории воздействия 44°39'06"- 44°39'14" С.Ш. и 69°12'59"-69°13'09" В.Д.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на информационной системе НБД <https://ndbecology.gov.kz/>, а также сайте МНО <https://beta.egov.kz/memleket/entities/turkestan-tabigi-resurstar?lang=ru>. Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний. В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Подключиться к конференции

<https://us04web.zoom.us/j/6165408596?pwd=a1o0a3ROUjGROYm1xZDZibXJnTkNRUT09>

Идентификатор конференции: 616 540 8596

Код доступа: 123456

Дополнительную информацию можно получить по адресу Заказчик ТОО «Инновационный комплекс «Састобе», БИН 190440025501, Туркестанская об-я, Толькубасский р-и, с. о. Балыктинский, с. Балықты, кв-л 69, ст-е 1203, 87756661165.

Проектная организация ТОО «Эко-Инновация», gulnaz_91@mail.ru. БИН 151040010425 г.Шымкент, р. Қаратауский, Мирас м/к, ул.Сақ елі 52, 87781524535.

Общественность и заинтересованная общественность может направить свои замечания и предложения в письменной или электронной форме по документам в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области» по следующим адресам: г.Туркестан мкр.Новый город, улица 32, 20, a.erkebai@ontustik.gov.kz, тел.: 87253359845.

Мәтіндегі хабарландыру жүгіртпе жол арқылы екі (қазақ,орыс) тілде берілгендігін растаймыз. «Айгақ»телеарнасының эфирі Шымкент қаласы мен Түркістан облысын қамтиды.

**«Айгақ» Телерадиокомпаниясы»
Бас редакторы**



Ұ.Наушабаева

*Орындаған: А.Құдайбергенова
Тел: 8(725) 221-36-11
e-mail: aygak@mail.ru*

Ақылбекова Гүльназ «Эко-Иновация» ЖШС-нің экологы.

Сәлеметсіздерме, құрметті қоғамдық тыңдауға қатысушылар! Мен, Ақылбекова Гүльназ «Эко-Иновация» ЖШС-нің экологы.

«Састөбе» инновациялық кешені» ЖШС-гі, Түркістан облысы, Созақ ауданындағы «Үлкен сор» тұз кен орнын игерудің тау-кен» жұмыстарының жоспары «Қоршаған ортаны қорғау бөлімі» бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдау өткізу.

«Састөбе» инновациялық кешені» ЖШС-гіне «Қоршаған ортаны қорғау бөлімі», қоршаған ортаға эмиссиялардың нормативтері жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылауды, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары әзірленді.

Қоғамдық тыңдаулар Қазақстан Республикасының Экологиялық Кодексінің 58 және 73 баптарына сәйкес сондай-ақ, Қоғамдық тыңдауларды өткізу Ережелеріне сәйкес өткізетін боламыз. Қоғамдық тыңдауларды өткізу жөніндегі хабарландыру, отыз күн бұрын «Түркістан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ-нің интернет порталында, ndbecology.gov.kz порталда, бұқаралық құралдар арқылы, жергілікті әкімшілік хабарландыру тақталарында берілген болатын, осы уақытқа дейін ешқандай ескертулер мен ұсыныстар келіп түскен жоқ.

Бүгінгі тыңдауды Қоғамдық тыңдауды өткізу қағидасының 23-ші тармағына сәйкес қоршаған ортаны қорғау бөліміне қатысы жоқ мәселелер ескерілмейді.

«Қоршаған ортаны қорғау бөлімінде» атмосфералы ауаға, жер үсті және жер асты су қорларына, жер қойнауы мен топырақ қабатына, әлеуметтік – экономикалық ортаға тигізетін әсерлері қарастырылған.

► **Жер учаскесінің орналасқан жері:** Әкімшілік тұрғыдан алғанда, Үлкен сор тұз кен орны Қазақстан Республикасының Түркістан облысының Созақ ауданында, оңтүстік-шығысқа қарай 9 км жерде орналасқан. Кен орны елді мекендерден алыс орналасқан. Ең жақын тұрғын үй ауданы кен орнынан солтүстікке қарай 18 км жерде Тасты ауылында орналасқан.

► **Басты мақсаты мен қызметі «Састөбе» инновациялық кешені» ЖШС-нің** Жер қойнауын пайдалану түрі - тұз өндіру. Тұз өндіру көлемі 50 000 м³, ал аршылған жыныстар 0,1 мың м³ құрайды. Кеннің шикізаты жергілікті жерде сатылады. Ас тұзының негізгі тұтынушылары - өнеркәсіп, бөлшек сауда нарығы және ауыл шаруашылығы.

Жер қойнауын пайдалану мерзімі 10 жыл, 2025 жылдан 2034 жылға дейін.

Карьердің маңайында демалыс орындары, мұражай алаңдары, сәулет ескерткіштері, санаторийлер, демалыс үйлері жоқ. Нысан маңында сауықтыру, демалыс, тарихи және мәдени мақсаттарға арналған жерлер жоқ. Белгіленген учаскеде жасыл алаңдар жоқ.

Жер учаскесінің жалпы алаңы: Жер телімінің кадастрлық нөмірі 19-297-089-005, жер телімінің жалпы ауданы 129,6 га.

Жылдағы жұмыс күндерінің саны 355; аптадағы жұмыс күндерінің саны 7; тәулігіне жұмыс ауысымының саны 2; жұмыс ауысымының ұзақтығы 12 сағатты құрайды.

Түркістан облысының Созақ ауданындағы Үлкен сор тұз кен орнын игеру бойынша тау-кен жұмыстарының жоспарына, яғни, 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI ЗРК Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 1-қосымшасының 2-тармағының 2.5-тармақшасына сәйкес, жылына 10 000 тоннадан астам кең таралған пайдалы қазбаларды өндіру және өңдеу кіреді.

2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI ЗРК Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 2-қосымшасының 2-тармағының 7-тармағының 7.11-тармақшасына сәйкес,

жылына 10 000 тоннадан астам кең таралған пайдалы қазбаларды өндіру және өңдеу нысаны II санатқа жатады.

Жылдық өнімділігі

- ▶ Тұз өндіру көлемі жылына 50 000 м³ жылына, ал аршылған жыныстар жылына 0,1 мың м³ жылына құрайды.

Тұз шөгінділері ұсынылған: жаңа шөгінді, ақ, сүтті ақ, сирек шаң бөлшектері бар, сарғыш-ақ түсті тығыз ұсақ кристалды галит түріндегі ескі тор. Тұздың орташа құрамы (салмағы%): NaCl-95,5% дейін; кальций 1,3%, магний -0,75%, сульфат ионы -4%, Азот оксид-0,65%.

Тұздың пайда болу жағдайларына, пайдалы қалыңдықты құрайтын қабаттық денелердің қуаттылығы өзгерген кезде олардың химиялық құрамының салыстырмалы түрде сақталуына сәйкес кен орны екінші топқа, ал қорлары бойынша шағын топқа жатады.

Морфологиялық тұрғыдан тұзды шөгінді көлдің жағалау сызығына қарай ақырын біртіндеп сыналуымен сипатталады. Беткі суы тек күзгі-көктемгі кезеңдерде болады және жазда толығымен буланып кетеді. Негізгі минерал – галит негізінен қатты шөгінділерде кездеседі. Жоба бойынша карьердің жылдық өнімділігі 50 000 мың м³ құрайды. Жұмыс алаңының ені қолданылатын жабдықтар мен техниканы ескере отырып айқындалады.

Өндіру механикалық әдіспен тұзкомбайнмен жүзеге асырылады, ол галитті фрезермен қопсытады, қопсытылған тұзды сумен сорады, зумпф-қа сорғымен айдайды, онда тұз судан бөлінеді, содан кейін ол сусыздандыратын көп шөмішті экскаватормен машиналарға батырылады. Массаны сумен жуу тұнба бөлшектерін кетіруге мүмкіндік береді, ал тұщы сумен жуу басқа зиянды компоненттердің құрамын азайтады, мысалы, магний, сульфат және т.б. шикізатты карьерден зауытқа жеткізу автомобиль көлігімен жүзеге асырылады. Бұл әдіске кен орнының қолайлы тау-кен геологиялық және тау-кен техникалық жағдайлары ықпал етеді.

ҚОРШАҒАН ОРТАҒА ЫҚТИМАЛ ӘСЕРЛЕР

Жобаның негізгі мақсаты-жобаны іске асырудағы барлық әсер ету факторларын оның бастапқы жағдайын ескере отырып бағалау, қоршаған орта сапасының өзгеруін, әртүрлі зиянды әсерлерді болжау, салдарын азайту немесе жою бойынша ұсыныстар әзірлеу. Жобада ауданның табиғи жағдайлары ұсынылған, өндіріс технологиясының негізгі сипаттамалары келтірілген, қолайсыз әсер ету көздері анықталған, табиғи ортаны қорғау бойынша ұсыныстар, табиғи ортаға теріс әсерді азайту жөніндегі іс-шаралар ұсынылған. Атмосфералық ауаның сапасы қоршаған орта мен халық үшін жобаланған объектінің қоршаған ортасының негізгі компоненттерінің бірі болып табылады. Шығарындылар көздеріне түгендеу жүргізілді.

Атмосфераға әсері: Пайдалану кезінде атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының 6 ұйымдастырылмаған көздері көзделген.

Ауаның ластануын тудыратын негізгі процестер - артық жүктемені кесу және сақтау, сондай-ақ ас тұзын алу, тиеу және тасымалдау.

- ▶ Дереккөз 6001- аршу жұмыстары;
- ▶ Дереккөз 6002- тұз өндіру алаңындағы тау-кен жұмыстары;
- ▶ Барлық жер жұмыстарын жүргізу кезінде сумен суару қолданылады.
- ▶ Дереккөз 6003- тасымалдау жұмыстары
- ▶ Тау-кен және тасымалдау жабдықтары қабат бетіне орнатылады. Өндіру дәл бетті алға жылжыту арқылы жүзеге асырылады. Өндіру алдын ала босатпай шынжыр табанды экскаватормен жүзеге асырылады. Содан кейін материал жабдыққа ТО-49 сусыздандыратын көп шелекті экскаватормен тиеледі. Атмосфераға бейорганикалық шаң (70-20% кремний диоксиді) шығарылады. Ластанудың ұйымдастырылмаған көзі. Көлік құралдарының қозғалысы атмосфераға келесі

заттарды ұйымдастырылмаған түрде шығарады: құрамында 70-20% кремний диоксиді бар бейорганикалық шаң.

- ▶ Дереккөз 6004- күрделі тау-кен жұмыстары
- ▶ Зауыттарға тұз тасымалдау үшін жүк көтергіштігі 15 тонна самосвалдар қарастырылған. Кен өндіру траншеяларда жүргізіледі, жаңа тұз шөгінділерінің пайда болуын жеделдету үшін ені 1 метр болатын жолақ қалдырылады. Көлік қозғалысы атмосфераға келесі заттарды ұйымдастырылмаған түрде шығарады: құрамында 70-20% кремний диоксиді бар бейорганикалық шаң.
- ▶ Дереккөз 6005- көлік қозғалысы кезінде шаңның пайда болуы.
- ▶ Зауыттарға тұз тасымалдау үшін жүк көтергіштігі 15 тонна самосвалдар қарастырылған. Кен өндіру траншеяларда жүргізіледі, құрамында жаңа тұз шөгінділерінің пайда болуын жеделдету үшін ені 1 метр болатын жолақ қалдырылады. Көлік қозғалысы кезінде атмосфераға келесі заттар ұшып шығады: құрамында 70-20% кремний диоксиді бар бейорганикалық шаң.
- ▶ Дереккөз 6006- тұз тиеу алаңы.

Шикізат карьерден зауытқа автомобиль арқылы жеткізіледі. Карьердегі көлік қозғалысы дөңгелектердің жол бетімен әрекеттесуі және жүк көлігінің платформасына тиелген материалдың үрленуі нәтижесінде шаң түзеді. Көлік құралдарының қозғалысы кезінде атмосфераға келесі заттар шашыраңқы түрде шығарылады: құрамында 70-20% кремний диоксиді бар бейорганикалық шаң. Барлық өндірістік және қосалқы жабдықтар дизель отынымен жұмыс істейді. Арнайы жабдықтарды пайдалану кезінде атмосфераға отынның толық емес жану өнімдері: азот диоксиді, азот оксиді, күкірт диоксиді, көміртегі тотығы және бензин шығарылады. Арнайы жабдықтар мен жылжымалы көліктерден шығатын жалпы шығарындылар стандартталмаған.

Су қабатына әсері. Су қорғау аймағы мен белдеуінен тыс жерде орналасқан, сондықтан су қабатына кері әсерін тигізбейді.

Суды тұтыну және сарқынды суларды бұру.

Суды тұтыну және сарқынды суларды бұру. Жоспарланған учаске су қорғау аймақтарында немесе су объектілерінде орналаспаған. Тұрмыстық сарқынды сулар жергілікті септикке құйылады, ол толтырылған кезде мамандандырылған ұйыммен келісім-шарт бойынша сорылып, экологиялық және санитарлық-эпидемиологиялық бақылау органдары бекіткен орындарға тасымалданады. Өнеркәсіптік ағынды сулар жоқ. Карьердің ауыз суы жақын маңдағы елді мекендерден автоцистерналармен қамтамасыз етіледі. Ауыз суды тұтынуға – 45,5 м³, өнеркәсіптік мақсатқа – 13 712,4 м³/жыл болады. Шаңды басу үшін пайдаланылатын өнеркәсіптік су рекуперациясыз тұтынылады. Карьерлердің бастапқы су ағындары жауын-шашын мен еріген сулардан келеді. Судың болжалды шығыны 14,65 м³/сағ. Тұрмыстық сарқынды сулар көлемі 10 м³ бетон шұңқырға бұрылады және ол толтырылған кезде коммуналдық қызметтермен келісім-шарт бойынша кәріз көлігімен тазарту қондырғысына тасымалданады. Су өнеркәсіптік мақсатта тек жол суару үшін пайдаланылады.

Ластаушы ағындылардың сипаттамасы: Пайдалану кезеңінде тұрмыстық сарқынды сулар су өткізбейтін, тығыздалған ыдыстарға жіберіледі, содан кейін мамандандырылған ұйыммен келісім-шарт бойынша шығарылады. Ағынды суларды жер үсті су объектілеріне жіберу қарастырылмаған.

Қалдықтар. Объектіні пайдалану кезінде қалдықтардың келесі түрлері түзіледі:

◎ **Қатты тұрмыстық қалдықтар (ҚТҚ)** коды (20 03 01) - 2025-2034 жылдар үшін 0,45 тонна жылына шығады;

◎ **Үстіңгі тау жыныстары коды (01 01 02)-**

2025-2034 жылдар үшін 1000 тонна жылына шығады;

◎ **Майлы шүберектер** коды (15 02 02*)- 2025-2034 жылдар үшін 0,03175 тонна жылына шығады.

Тұрмыстық қатты қалдықтар арнайы алаңшада жинақталып, мамандандырылған ұйыммен келісім-шарт бойынша жақын жердегі қатты тұрмыстық қалдықтар полигонына тасымалданады.

Майлы шүберектерді жою мамандандырылған ұйыммен келісім-шарт бойынша іске асырылады.

Учаскеде автокөліктердің қалдықтары (сүзгілер, шиналар, пайдаланылған жанар-жағармайлар) түзілмейді, өйткені барлық жөндеу жұмыстары жақын маңдағы техникалық қызмет көрсету станцияларында жүргізіледі.

Қалдықтарды сақтау және шығару бойынша, арнайы қалдықтарды басқару бағдарламасы жасалған.

Физикалық әсері. Карьердің жұмысы кезінде белгілі нормада физикалық шу, вибрация бөлінбейді. Адам өміріне кері әсері байқалмайды өйткені ең жақын тұрғын үйлер 18 км жерде орналасқан. Осылайша, физикалық факторлардың қоршаған ортаға әсері "әсердің төмен мәні" деп бағаланады.

Іс-шаралар жоспарын іске асыру бойынша

1. ● Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасына сәйкес атмосфералық ауаның тоқсан сайынғы өндірістік экологиялық мониторингін жүргізу;
2. ● Кен өндіру кезінде аумақты ылғандандыру арқылы шаң-тозаңды басу;
3. ● Атмосфералық ауаның сапасын бақылау (әсер ету аймағы және карьер);
4. ● Тұтыну қалдықтарын үшінші тұлғаларға беру;
5. ● Топырақтың жанар-жағармай материалдарымен ластанудан қорғау мақсатында машиналар мен механизмдерге жанармайды арнайы жанар-жағармай құю станцияларында жүзеге асыру;
6. ● Сарқынды суларды белгіленген орындарға шығару;
7. ● Санитарлық қорғау аймағын көгалдандыру;
8. ● Кен орын толығымен игерілгеннен соң қайта қалпына келтіру.

Қорытынды. «Састөбе» инновациялық кешені» ЖШС-гі, Түркістан облысы, Созақ ауданындағы «Үлкен сор» тұз кен орнын игерудің тау-кен» жұмыстарының жоспары «Қоршаған ортаны қорғау бөлімі» бойынша кезінде атмосфералық ауаға, жер үсті, жер асты суларына сондай-ақ құнарлы топырақ қабатына кері әсері байқалмайды.

Экология департаментінен ескертулер мен ұсыныстар болмады.

Тыңдағандарыңыз үшін рахмет.

Приложение 5 Сведения обо всех заслушанных докладах

Докладчик – Акылбекова Гульназ. Разработчик на Раздел «Охрана окружающей среды» для плана горных работ разработки месторождения соли «Улкен Сор» в Сузакском районе, Туркестанской области.

Здравствуйте, уважаемые участники! Я, Акылбекова Гульназ, являюсь разработчиком.

Основанием для разработки Раздел «Охрана окружающей среды» являются Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Целью настоящего проекта является получение разрешения на эмиссии и установление нормативов НДС.

Проект разработки месторождения соли «Улкен Сор» в Сузакском районе Туркестанской области.

В административном отношении площадь месторождение соли «Улкен Сор» расположено в Сузакском районе Туркестанской области Республики Казахстан, в 9 км к юго-востоку.

Месторождение расположено вдали от населенных пунктов. Ближайшая жилая застройка расположена в с.Тасты на расстоянии 18 км к северу от месторождения.

Общая площадь участка составляет 129,6 га (19-297-089-005).

Географические координаты: С.Ш.44°36'59.2", В.Д.69°15'05.3".

Срок недропользования - 10 лет с 2025 года по 2034 год. Вид недропользования добыча соли. Объемы добычи соли в количестве 50,0 тыс.м3 , а вскрыши – 0,1 тыс.м3

Сырье месторождения реализуется на местном рынке.

Основными потребителями поваренной соли являются промышленность, рынок (для населения) и сельское хозяйство.

План горных работ на участке соли «Улкен Сор», расположенного в Сузакском районе Туркестанской области, разработан ТОО «Инновационный комплекс «Састобе».

ТОО «Инновационный комплекс «Састобе». Руководитель: Естемесов Болат Шамшидович. БИН 190440025501, моб.8-775-666-11-65, Почтовый адрес: 161302, abzal__090@mail.ru. РК, Туркестанская область, Тюлькубасский район, Балыктинский сельский округ, село Балыкты, квартал 69, строение 1203.

Район характеризуется высокоразвитой инфраструктурой, наличием линий электропередач и асфальтированных дорог.

План горных работ на разработку месторождения соли «Улкен Сор» в Сузакском районе Туркестанской области, то есть на основании пп. 2.5 п. 2 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

В соответствии с пп. 7.11 п. 7 раздела 2 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, объект относится ко II категории.

Район работ расположен в зоне внутриматериковых пустынь, для которых характерен резко континентальный климат с высокими амплитудами колебаний суточных, годовых температур, холодной малоснежной зимой, коротким весенним периодом и жарким засушливым летом. Самым холодным месяцем является январь, самым теплым – июль. Абсолютный минимум температур января -25° С, максимум июля +43° С. Глубина промерзания грунта – 1,0 м.

Среднегодовое количество осадков составляет 108-111 мм, их максимум приходится на весну и зиму. Средняя толщина снегового покрова 5-20 см, но в конце февраля он обычно исчезает. Характерны частые и сильные ветры, преимущественно

северо-восточного направления, средняя скорость 4-5 м/сек. Осенью и зимой наблюдаются сильные штормовые ветры со скоростью до 15 м/сек, иногда бывают песчаные бури со скоростью ветра до 25 м/сек.

Почвенный покров развит слабо, что объясняется крайней сухостью климата и в среднем составляет 15 см. В большей части земли бедны, малопродуктивны и для земледелия не пригодны.

Растительность довольно разнообразная. Она состоит из большого количества группировок, которые либо резко, либо незаметно сменяют друг друга. Тугайная растительность (кустарниковые заросли) развита вдоль русла р. Сырдарья, где произрастает джигида, ива, жынгыл, реже туранга, солодка и др. По мере удаления от русла реки она сменяется низкой полынно-солодковой растительностью – белой полынью, баялычом. На фоне ее отчетливо выделяются заросли саксаула и реже жынгыла.

Животный мир здесь разнообразен. Встречаются кабаны, волки, лисы, зайцы, из птиц – фазаны, утки, гуси.

По сейсмичности, согласно СНиП II-7-81 район относится к пятибалльной зоне.

В геологическом строении месторождения принимают участие отложения четвертичного возраста, среди которых выделяются верхнечетвертичные супеси и пылеватые пески, а также современные образования, представленные озерными осадками и эоловыми песками.

Верхнечетвертичные отложения покрывают большую часть площади. На севере, западе и в центральной части озера они слагают небольшие островки среди соровых отложений. Представлены желтовато-серыми супесями и пылеватыми песками.

Современные образования представлены эоловыми и озерными отложениями. Эоловые современные отложения слагают повышенные части рельефа и представлены слабо закрепленными бугристыми песками.

Соляная залежь окружена соровой полосой шириной от 10 до 50 м. Сложена она серым илистыми песком, покрытым сверху тонкой корочкой соли.

Соляная залежь сложена галитовым слоем мощностью от 0,1 м до 1,2 м, верхняя часть которого представлена галитом – садкой, состоящей из новосадки и старосадки. Граница между ними не всегда четко выражена.

Мощность ново-старосадки колеблется от 5 до 25 см. Новосадка обычно молочно-белого цвета, облик кристаллов зубчатый. Мощность не превышает 5 см. Старосадка обычно с розоватым и сероватым оттенком, кристаллы зубчатые, крепко спаянные между собой.

Под слоем галита – садки лежит слой галита-гранатки мощностью от 0,1 до 0,9 м., сложенный средними и крупными кристаллами галита кубической и удлиненной форм слабо связанными между собой. Размеры отдельных кристаллов достигают 1-1,5 см.

Пласт галита – гранатки имеет кавернозно-ячеистую структуру. Полости между кристаллами выполнены рапой и илом. Ниже иногда встречается слой астраханита, под которым лежат илы.

В минералогическом составе солей отмечается 90-98% галита, 2-5% астраханита и до 2% илистого вещества.

Химический состав галитового пласта характеризуется следующими колебаниями содержаний основных компонентов (в %): NaCl 82.4-98.58, Mg 0.02-0.38, Ca 0.0098-2.085, NO 0.018-4.18.

Под слоем гранатки залегает зеленовато-серый вязкий ил кристаллами галита, гипса и астраханита. Астраханит почти во всех озерах слагает небольшие по площади линзы мощностью до 0,1-0,2 м.

Подстилающими астраханитовый слой является илы и зеленовато-бурая глина. По краям озерных котловин развиты эоловые пески и суглинки.

Вся соляная толща пропитана межкристаллизационной рапой. По поверхности рапа в летний период (июнь-сентябрь) отсутствует и наблюдается только в период

интенсивного выпадения осадков. Наибольшую мощность слой поверхностной рапы имеет в период снеготаяния, когда она достигает 25-30 см.

Поверхность соляной залежи ровная, кровля залежи сложена твердым слоем галита-садки, который выдерживает тяжесть самосвала «Камаз» и экскаватора «Беларусь». Ближе к береговой линии мощность галита-садки уменьшается. Механическая прочность ее слабеет, слой не выдерживает тяжести человека.

Работа проводилась в «сухом» режиме, т.е. поверхностная рапа в летнее время практически отсутствует.

В соответствии со степенью разведанности и геометрией блоков в плане на участке № 14 выделены 4 блока запасов категории С1. Контуры блоков проведены по шурфам и скважинам.

Блок С1-I занимает центр восточной части площади подсчета запасов и ограничен разведочными линиями II- II – IV- IV и шурфами № 10, 15, 11, 14, 16, 13. Запасы полезного ископаемого в этом блоке опираются на 6 шурфов (4,9 п.м.) и охарактеризованы: 17 рядовыми пробами на химический состав, 2 пробами рапы и валовой пробой, отправленной на заводские испытания. Снизу полезная толща ограничена слоем ила или слоем астраханита, сверху-зеркалом озера. Степень изученности качества сырья, структуры и морфологии залежи, позволяет классифицировать запасы по категории В.

Блок С1-II примыкает к блоку С1-I с запада и ограничен разведочными линиями I- I и II- II и шурфами № 9, 10, 13, 12. Запасы полезного ископаемого этого блока опираются на вышеперечисленные шурфы (2,9 п.м.), пройденные по разведочным профилям. Качество соли охарактеризовано: 11 рядовыми пробами, 2 пробами рапы и одной валовой пробой. Снизу полезная толща ограничена слоем ила или слоем астраханита, а сверху-зеркалом озера. Степень изученности качества сырья, структуры и морфологии залежи, позволяет классифицировать запасы по категории С1.

Блок С1-III занимает северную часть площади подсчета запасов и ограничен разведочными линиями I-I – IV-IV и шурфами № 3, 11, 15, 10, 9. Запасы полезного ископаемого в этом блоке опираются на 5 шурфов (3,6 п.м.) охарактеризованы: 14 рядовыми пробами на химический состав. Снизу полезная толща ограничена слоем ила или слоем астраханита, сверху-зеркалом озера. Степень изученности качества сырья, структуры и морфологии залежи, позволяет классифицировать запасы по категории С1.

Блок С1-IV примыкает к блоку С1-II и С1-I с юга и ограничен разведочными линиями I- I и IV-IV и шурфами № 12, 13, 16, 14 и скважиной № 3. Запасы полезного ископаемого этого блока опираются на вышеперечисленные шурфы (3,7 п.м.) и скважину № 3 (1,5 п.м.), пройденные по разведочным профилям. Качество соли охарактеризовано: 15 рядовыми пробами, 3 пробами рапы. Снизу полезная толща ограничена слоем ила или слоем астраханита, а сверху-зеркалом озера. Степень изученности качества сырья, структуры и морфологии залежи, позволяет классифицировать запасы по категории С1.

Основными процессами, приводящими к загрязнению воздуха, являются работа спецтехники и выемочно-погрузочные работы.

Добыча соли ведётся открытым способом из озера специальными соледобывающими комбайном и экскаватором.

Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

На проектируемом объекте в процессе производственных работ определены 6 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ. Основными процессами, приводящими к загрязнению воздуха, являются срезка и хранение вскрыши, выемка, погрузка и транспортировка поваренной соли.

Ист. №6001- вскрышные работы.

Ист. №6002- добычные работы участок добычи соли.

Ист. 6002 – добычные работы участок добычи соли.

Ист. №6003- транспортные работы.

Горнотранспортное оборудование устанавливается на поверхности пласта.

Добычу производят верным продвижением забоя. Добычные работы ведутся экскаватором на гусеничном ходу без предварительного рыхления. Затем она будет погружаться в машины обезвоживающим многоковшовым экскаватором ТО-49. В атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Неорганизованный источник загрязнения. При движении автотранспорта в атмосферный воздух неорганизованно будут выделяться: пыль неорганическая содержащая двуокись кремния 70-20 %.

Ист. №6004- горнокапитальные работы.

Для транспортировки соли на заводы предусмотрены автосамосвалы, грузоподъемностью 15 тонн. Добыча производится траншеями с оставлением полосы шириной 1 м для ускорения образования новых наносов соли. При движении автотранспорта в атмосферный воздух неорганизованно будут выделяться: пыль неорганическая содержащая двуокись кремния 70-20 %.

Ист. №6005- пыление при движении транспорта.

Для транспортировки соли на заводы предусмотрены автосамосвалы, грузоподъемностью 15 тонн. Добыча производится траншеями с оставлением полосы шириной 1 м для ускорения образования новых наносов соли. При движении автотранспорта в атмосферный воздух неорганизованно будут выделяться: пыль неорганическая содержащая двуокись кремния 70-20 %.

Ист. №6006- участок погрузки соли.

Доставка сырья от карьера до завода будет осуществляться автомобильным транспортом. Движение автотранспорта в карьере обуславливает выделение пыли в результате взаимодействия колес с полотном дороги и сдувания ее поверхности материала груженного в кузове машины. При движении автотранспорта в атмосферный воздух неорганизованно будут выделяться: пыль неорганическая содержащая двуокись кремния 70-20 %.

Вся производственная и вспомогательная техника работает на дизельном топливе. При работе спецтехники в атмосферу выделяются продукты неполного сгорания топлива: азота ди- оксид, оксид азота, сера диоксид, углерод оксид и бензин. Валовые выбросы от спецтехники и передвижного автотранспорта не нормируются.

При добыче поваренной соли в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 9 наименований от стационарных источников.

Количество выбрасываемых загрязняющих веществ определялось расчетным методом путем применения удельных норм выбросов в соответствии с действующими методиками.

Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе непромышленной деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Типичный состав твердых бытовых отходов: древесина - 60 %, пищевые отходы – 10%, текстиль – 7%, стекло – 6%, железо – 5%, полимеры - 12 %. ТБО не только загрязняют окружающую среду определенными фракциями своего механического состава, но и содержат большое количество легко гнивающих органических веществ повышенной влажности, которые, разлагаясь, выделяют гнилостные запахи, жидкость и продукты неполного разложения.

Временное хранение твердых бытовых отходов на территории производится в герметично закрытых контейнерах, устанавливаемых на специально отведенных выгороженных заасфальтированных площадках, расположенных с подветренной стороны площадки в соответствии с розой ветров. По договору вывозятся на полигон ТБО.

Смешанные коммунальные отходы. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Данный вид отхода - неопасный.

Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*). Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Данный вид отхода - опасный.

Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (01 01 02) (вскрышные породы). Объем образовавшихся вскрышных пород подлежит размещению на отвале вскрышных пород. Отвал располагается на выработанном пространстве с западной стороны карьера. Все отходы на предприятии передаются сторонним организациям для переработки, утилизации или удаления.