

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территории которого будет оказано влияние:

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»

2. Предмет общественных слушаний:

«Раздел охраны окружающей среды» к плану разведки хромовых руд и попутных компонентов на участке Тектурмас в Карагандинской области

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания:

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды»

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Карагандинская область. Краснополянский с.о., с.Красная Поляна, ул.Байконыр, здание 24.

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:

Карагандинская область. Краснополянский с.о., с.Красная Поляна, ул.Байконыр, здание 24.

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:

ТОО «Тектурмас Ресорсис», БИН: 180940026378, 8-770-253-1113, aslan.rizabekov@yildirimgroup.com.

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы:

Частная компания «Minerals Operating Ltd» г. Нур-Султан, ул. Мәңгілік Ел, д. 55/18, офис 145. БИН 200140900031, тел. 8(705) 478 00 43, эл.почта: boranbay.serebaev@mail.ru

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата (-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

Время начала регистрации участников 31.03.2023г. в 14:00ч.:

Время начала общественных слушаний 31.03.2023г. в 15:00ч.:

Адрес проведения открытого собрания: Карагандинская область. Краснополянский с.о., с.Красная Поляна, улица Байконыр, здание 24.

Ссылка на слушания

https://us04web.zoom.us/j/3208449619?pwd=jPdWJlD8KqR_1lTMVqFqKyTqONXbvg

Идентификатор конференции: 320 844 9619 Код доступа: 8dxVкQ

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании и условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Прилагается.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Прилагается.

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на государственном и русском языках следующими способами:

1) на Едином экологическом портале

Документация по проекту размещена на ЕЭП <https://ecoportal.kz> дата публикации: 28.02.2023г.

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика:

На сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities> ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области» в разделе «Общественные слушания», дата публикации: 28.02.2023г.

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и по средством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

Газета «Орталық Қазақстан» (рус.каз.) №25 от 23.02.2023 г. (Прилагается).

Телеканал «МТК». Эфирная справка №4129 от 24.02.2023г.

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 1 шт по адресам

Доска объявления Карагандинская область. Краснополянский с.о., с.Красная Поляна, улица Байконыр, здание 24.

Фото материалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Количество участников – 6 чел.

В качестве секретаря общественного слушания кандидатура Крылова Д – «За» 6 чел, «против» - 0, «воздержались» - 0.

Участники общественных слушаний единогласно утвердили регламент «За» 5 чел, «против» -

0, «воздержались» - 0.

О признании общественных слушаний состоявшимися (в соответствии с пунктом 23 Правил №286) «За» - 6 чел, «против» - 0, «воздержались» - 0.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Крылов Д. – эколог Частная компания «Minerals Operating Ltd».

Тема доклада:

«Раздел охраны окружающей среды» к плану разведки хромовых руд и попутных компонентов на участке Тектурмас в Карагандинской области

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний".

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
	Не поступили		

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

Замечаний и предложений не поступило

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном порядке.

17. Председатель общественных слушаний:

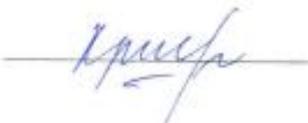
Телеубаев Д.Ш. - Главный специалист Краснополянского сельского округа.



«03» апреля 2023 г.

18. Секретарь общественных слушаний:

Крылов Д. – эколог Частная компания «Minerals Operating Ltd».



«03» апреля 2023 г.

№	А.Т.Ж. Ф.И.О.	Организация/должность	Байланыс ақпарат Личные данные (ИИН, №уд.личности)
1	Телеубаев Дамир Шалқарұлы	Программист. Краснополянский сельский округ	020815336946
2	Қалеткен Алмагүл Орынбасарқызы	Житель села Красная Поляна	760929400867
3	Горбань Лариса	Житель села Красная Поляна	890201450376
4	Омарбекова Наталья Сергеевна	Аппарат акима Краснополянского сельского округа	920213450726
5	Омарбекова Айман Саматқызы	Житель села Красная Поляна	691126400581
6	Крылов Дмитрий	Эколог ТОО «Minerals Operating»	750805300666

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

исходящий номер: 23172335001, Дата: 23/02/2023

(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:

(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: Участок работ находится в Шетском районе Карагандинской области, в 8 км восточнее п.Южный.

Предмет общественных слушаний: «Раздел охраны окружающей среды» к плану разведки хромовых руд и попутных компонентов на участке Тектурмас в Карагандинской 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: Карагандинская область, КРАСНОПОЛЯНСКИЙ С.О., С.КРАСНАЯ ПОЛЯНА, УЛИЦА БАЙКОНЬР, ЗДАНИЕ 24., 31/03/2023 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 (8 км).

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

Шет Шугаласы; Оркен Медиа

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

Доска объявления КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШЕТСКИЙ РАЙОН, КРАСНОПОЛЯНСКИЙ С.О., С.КРАСНАЯ ПОЛЯНА, УЛИЦА БАЙКОНЬР, ЗДАНИЕ 24

(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, подлежат 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 "ТЕКТУРМАС РЕСОРСИС"" (БИН: 180940026378), 87054780043, ASLAN.RIZABEKOV@YILDIRIMGROUP.COM,

Представитель: Кокуш Канат

Составитель отчета о возможных воздействиях : "ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕКТУРМАС РЕСОРСИС""

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

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

исходящий номер: 23172335001, Дата: 24/02/2023

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №23172335001, от 23/02/2023 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету «Раздел охраны окружающей среды» к плану разведки хромовых руд и попутных компонентов на участке Тектурмас в Карагандинской области, в предлагаемую Вами 31/03/2023 15:00, Карагандинская область, КРАСНОПОЛЯНСКИЙ С.О., С.КРАСНАЯ ПОЛЯНА, УЛИЦА БАЙКОНЫР, ЗДАНИЕ 24.(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: несоответствие места предлагаемых общественных слушаний и перечня административно-территориальных единиц, на территории которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности, и на территории которых будут проведены общественные слушания; неудобные для населения дата, время и место проведения общественных слушаний).

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и Правил проведения общественных слушаний будет обеспечено в том числе: председательствование общественных слушаний, регистрация участников общественных слушаний, видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний для приобщения (публикации) к протоколу общественных слушаний.»

"ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ""ТЕКТУРМАС РЕСОРСИС"" (БИН: 180940026378), 87054780043, ASLAN.RIZABEKOV@YILDIRIMGROUP.COM,

Представитель: Кокуш Канат

Составитель отчета о возможных воздействиях: "ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ""ТЕКТУРМАС РЕСОРСИС""

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



Телекомпания «МТК» ИП Журихо В.П.

101012 Карагандинская область, Осакаровский район
п. Молодёжный, ул. Пушкина 33-12.

Тел. 8 (72148)21487, факс 8 (72148) 21085, e-mail:tk-mtk@mail.ru

Казахстан Республикасы	
Караганды облысы Осакаров ауданы	
Молодежный кенті	
Жеке кәсіпкер	
Журихо В.П.	

Республика Казахстан	
Карагандинская обл. Осакаровский р-н	
п. Молодежный	
Индивидуальный предприниматель	
Журихо В.П.	
Шығыс № 4129	
« 24 » 02 2023 г/ж.	
ТК «МТК»	

ТОО «Тектурмас Ресорсис»

Сообщаем, что представленная Вами информация ТОО «Тектурмас Ресорсис» в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 15 часов 00 мин. 31 марта 2023 года по адресу Карагандинская область, Краснополянский с.о., с.Красная поляна, ул.Байконыр, здание 24, по проекту «Раздел охраны окружающей среды» к плану разведки хромовых руд и попутных компонентов на участке Тектурмас в Карагандинской области состоится общественные слушания в форме открытого собрания.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале (<https://ecoportal.kz>), а также сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>, Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале (<https://ecoportal.kz>).

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. Активная ссылка будет предоставлена на Едином экологическом портале (<https://ecoportal.kz>) и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>,

Ссылка на онлайн подключения
https://us04web.zoom.us/j/3208449619?pwd=jPdWJlD8KqR_1lTMVqFqKyTqONXbvg

Идентификатор конференции: 320 844 9619

Пароль: 8dxVkQ

Дополнительную информацию можно получить по адресу Карагандинская область, Краснополянский с.о., с. Красная поляна, ул. Байконыр, здание 24.

Хабарландыру

«Тектурмас Ресорсис» ЖШС ҚР Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес, 2023 жылғы 31 наурызда сағат 15:00-де Қарағанды облысы, Краснополянский а.о., Красная поляна а., Байқоңыр к-сі, 24-ғимарат мекенжайында Қарағанды облысы Тектурмас учаскесінде хром кендері мен ілеспе компоненттерді барлау жоспарына «қоршаған ортаны қорғау бөлімі» жобасы бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдау өтетінін хабарлайды.

Жобалық құжаттама пакетімен бірыңғай экологиялық порталда (<https://ecoportal.kz>), сондай-ақ ЖАО сайтында танысуға болады <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>.

Барлық ескертулер және / немесе ұсыныстар бірыңғай экологиялық порталда (<https://ecoportal.kz>) қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады.

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн-режимде өткізіледі.

Белсенді сілтеме бірыңғай экологиялық порталда (<https://ecoportal.kz>) және ЖАО сайтында ұсынылады <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>.

Онлайн қосылуларға сілтеме:

https://us04web.zoom.us/j/3208449619?pwd=jPdWJlD8KqR_1lTMVqFqKyTqQNXbvg

Конференция идентификаторы: 320 844 9619

Пароль: 8dxvkq

Қосымша ақпаратты Қарағанды облысы, Краснополянский а.о., Красная поляна а., Байқоңыр к-сі, 24 ғимараты мекенжайы бойынша алуға болады.

Показывает с 25.02.2023 года по кабельному телевидению в виде бегущей строки по каналу «МТК» на двух языках (Казахском и русском). Срок показа до 03.03.2023 г.

Количество показов – ежедневно, не менее 50-60 раз за день.

И.о. Директора
ТК «МТК» ИП Журихо В.П.

Энс В.С.



Объявление

ТОО «Тектурмас Ресорсис» в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 15 часов 00 мин. 31 марта 2023 года по адресу Карагандинская область, Краснопольянский с.о., с.Красная поляна, ул.Байқоңыр, здание 24, по проекту «Раздел охраны окружающей среды» к плану разведки хромовых руд и попутных компонентов на участке Тектурмас в Карагандинской области состоится общественные слушания в форме открытого собрания.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале (<https://ecoportal.kz>), а также сайте МНО <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>. Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале (<https://ecoportal.kz>).

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. Активная ссылка будет предоставлена на Едином экологическом портале (<https://ecoportal.kz>) и на сайте МНО <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>.

Ссылка на онлайн подключения
https://us04web.zoom.us/j/3208449619?pwd=jPdWJlD8KqR_1lTMVqFqKyTqQNXbvg

Идентификатор конференции: 320 844 9619
Пароль: 8dxVxQ

Дополнительную информацию можно получить по адресу Карагандинская область, Краснопольянский с.о., с.Красная поляна, ул.Байқоңыр, здание 24.

Хабарландыру

«Тектурмас Ресорсис» ЖШС ҚР Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес, 2023 жылғы 31 наурызда сағат 15:00-де Қарағанды облысы, Краснопольянский а.о., Красная поляна а., Байқоңыр к-сі, 24-ғимарат мекенжайында Қарағанды облысы Тектурмас учаскесінде хром кендері мен ілесіне компоненттерді барлау жоспарына «жоршаған ортаны қорғау бөлімі» жобасы бойынша ашық жиылыс түрінде қоғамдық тыңдау өтетінін хабарлайды.

Жобалық құжаттама пакетімен бірігіп экологиялық порталда (<https://ecoportal.kz>), сондай-ақ ЖАО сайтында тапсыруға болады <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>.

Барлық ескертулер және / немесе ұсыныстар бірігіп экологиялық порталда (<https://ecoportal.kz>) қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады.

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, адеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар онлайн-режимде өткізіледі. Белсенді сілтеме бірігіп экологиялық порталда (<https://ecoportal.kz>) және ЖАО сайтында ұсынылады <https://www.gov.kz/memleket/entities/karaganda-tabigat?lang=ru>.

Онлайн қосылуларға сілтеме:
https://us04web.zoom.us/j/3208449619?pwd=jPdWJlD8KqR_1lTMVqFqKyTqQNXbvg

Конференция идентификаторы: 320 844 9619
Пароль: 8dxvXq

Қосымша ақпаратты Қарағанды облысы, Краснопольянский а.о., Красная поляна а., Байқоңыр к-сі, 24 ғимараты мекенжайы бойынша алуға болады.

23.02.2023 14:58

План разведки хромовых руд и попутных компонентов на участке Тектурмас в Карагандинской области

Основанием для разработки Плана разведки является письмо Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №04-2-18/54541 от 20 января 2021 года и Протокола Экспертной комиссии по вопросам недропользования №1 от 14 января 2021 года о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в Контракт №5672 от 21.11.2019 года на разведку хромовых руд и попутных компонентов на участке Тектурмас в Карагандинской области в части переноса объемов работ за 2020 год на последующие годы, без изменения общего объема инвестиций, в пределах срока действия контракта.

Юридический адрес ТОО «Тектурмас Ресорсис»: Республика Казахстан, г. Нур-Султан, Mangilik El av. 55/21, Block C4.2, office 164. БИН 180940026378. Тел.: 8-770-253-1113

Для решения поставленных задач предусматривается проведение на участке поисковых маршрутов, проходки канав, площадные геофизические работы и бурение поисково-разведочных скважин.

В проекте определены нормативы предельно-допустимых эмиссий согласно рекомендуемому варианту разработки: проведена предварительная оценка воздействия объекта на атмосферный воздух: выполнены расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников загрязнения, обоснование санитарно-защитной зоны объекта, расчет рассеивания приземных концентраций; приводятся данные по водопотреблению и водоотведению; предварительные нормативы по отходам, образующиеся в период проведения работ; произведена предварительная оценка воздействия на поверхностные и подземные воды, на почвы, растительный и животный мир; описаны социальные аспекты воздействия при проведении работ.

Согласно Разделу 2. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, приложения 2 Экологического кодекса, данный объект относится к 2 категории.

Участок работ находится в Шетском районе Карагандинской области, в 8 км восточнее п.Южный.

Площадь геологического отвода составляет 341,74 кв. км.

Основными источниками выделения загрязняющих веществ будут:

- строительство и рекультивация буровых площадок (32 площадки);
- буровые работы;
- работа ДЭС в полевом лагере;
- склад ГСМ;
- работа спецтехники.

Строительство и рекультивация буровых площадок. Строительство и своевременная рекультивация буровых площадок на участке работы будет производиться в 2021-2023 годы. Всего предусматривается построить 32 площадки. Перед монтажом бурового агрегата проектом предусматривается снятие ПСП с территории буровой площадки с помощью бульдозера. Толщина снимаемого ПСП составит 0,15 м. Плотность ПСП берется по глине – 2,7 т/м³. Влажность ПСП принимается до 7%. Размер площадки под буровую установку колонкового бурения согласно ГОСТ 41-98-02-79 составляет 15 х 25 = 375 м². Объем перемещаемого ПСП при планировке одной площадки составит: 56,25 м³.

Объем земляных работ при строительстве всех проектных площадок составит: 56,25 м³ х 33 = 1856,25 м³, в том числе:

- в 2022 г. – 56,25х11 = 618,75 м³;
- в 2023 г. – 56,25х14 = 787,5 м³;
- в 2024 г. – 56,25х8 = 450 м³.

По завершению буровых работ площадки рекультивируются. Площадь рекультивации составит 12375 м² или 1,2375 га, в том числе: в 2021 г. – 4125 м², в 2022 г. – 5250 м², в 2023 году – 3000 м².

Проектом предусматривается строительство зумпфов для промывочной жидкости на каждой скважине: 2 х 2 х 1 м – основной отстойник;

Общий объем извлекаемого грунта при строительстве зумпфов на одной скважине 4 м³. Всего для 33 скважин – 132 м³, в том числе:

- в 2021 году – 44 м3;
- в 2022 году – 56 м3;
- в 2023 году – 32 м3.

По завершению буровых работ отстойники засыпаются и рекультивируются. Объем обратной засыпки равен объему выемки.

Снимаемый ПСП будет складироваться в бурты буровой площадки, площадь одного временного склада ПСП – 35 м2. После завершения работ весь ПСП будет использоваться для рекультивации площадки.

Вынимаемый грунт из зумпфа будет складироваться в непосредственной близости от зумпфа и во избежание пыления накрываться полиэтиленовой пленкой.

Источниками загрязнения атмосферы при подготовке буровых площадок будут:

- ист. 6001 (001) снятие ПСП с буровой площадки;
- ист. 6001 (002) выемка грунта с зумпфа;
- ист. 6002 (001) сдувание с временного склада ПСП – 35 м2 (для расчета принимается склад одной буровой площадки, ввиду того, что одновременно будет буриться только 1 скважина, после исследований буровая площадка сразу же будет рекультивирована).
- ист. 6001 (003) рекультивация буровой площадки;
- ист. 6001 (004) обратная засыпка грунта;

При проведении работ по снятию ПСП и выемке грунта в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 70-20%.

Буровые работы.

Всего запроектировано 33 скважины, в том числе: в 2021 году – 11 скважин, в 2022 году – 14 скважин, в 2023 году – 8 скважин.

Электропитание бурового станка будет осуществляться за счет дизельной электростанции (ДЭС)

Расход дизельного топлива при работе ДЭС 12,45 л в час.

Временной режим работы: в 2021 году – 4032 часа, в 2022 году – 5136 часа, в 2023 году – 2928 часа.

Расход дизельного топлива составит (плотность 0,84 т/м3 согласно ГОСТ 305-82 «Топливо дизельное. Технические условия») – 10,45 кг/час или в 2021 году - 42134 кг/год, в 2022 году – 53671 кг/год, в 2023 году – 30598 кг/год.

Источником загрязнения атмосферы при бурении скважин будет:

- ист. 6003 (001) работа ДЭС.

При работе ДЭС в атмосферу будут выделяться: нормируемые вещества - углерода оксид, азота оксид и азота диоксид; ненормируемые вещества, но участвующие в расчете рассеивания – сернистый ангидрид, углеводороды, акролеин, формальдегид, сажа.

Технология буровых работ не предусматривает выбросов пыли неорганической при производстве бурения скважин, так как бурение будет производиться с применением промывочной жидкости.

Полевой лагерь.

Для освещения и отопления жилых вагонов используется ДГУ AtlasCorcoQAS-30 расходом дизельного топлива 4,5 л в час. Время работы ДЭС составит: 8 час/сутки или в 2021 году – 1344 часа, в 2022 году – 1712 часа, в 2023 году – 976 часа.

Расход дизельного топлива составит – 3,78 кг/час или в 2021 году - 5080 кг/год, в 2022 году – 6471 кг/год, в 2023 году – 3689 кг/год.

Источником загрязнения атмосферы при энергоснабжении полевого лагеря будет:

- ист. 6004 (001) работа ДЭС.

При работе ДЭС в атмосферу будут выделяться: нормируемые вещества - углерода оксид, азота оксид и азота диоксид; ненормируемые вещества, но участвующие в расчете рассеивания – сернистый ангидрид, углеводороды, акролеин, формальдегид, сажа.

Склад ГСМ

Ввиду удаленности населенных пунктов проектом предусматривается на участке работ недалеко от полевого лагеря организовать склад ГСМ. Склад ГСМ будет представлять собой расчищенную площадку размером 100 м2. По периметру склада ГСМ будет вырыта траншея и создан оградительный вал (бруствер) высотой 0,5 м. Организация бруствера производится с целью исключения разлива ГСМ на близлежащие территории в случае аварии.

Объем вынимаемого грунта – 10 м³. Площадь пыления – 20 м².

Организация склада ГСМ предусматривается в 2021 году, а его рекультивация в 2023 году.

Источниками эмиссий при организации склада ГСМ являются:

- ист. 6005 (001) выемка грунта;
- ист. 6006 (001) сдувание пыли поверхности бруствера;
- ист. 6005 (002) обратная засыпка грунта.

На складе ГСМ предусматривается две емкости для хранения дизельного топлива и бензина. Объем резервуаров – 10 м³ каждый. ГСМ на склад будут доставляться топливозаправщиками по договору со специализированной организацией.

Расход дизельного топлива составит: в 2021 году – 50 тонн, в 2022 году – 65 тонн, в 2023 году – 35 тонн.

Расход бензина составит: в 2021 году – 5 тонн, в 2022 году – 6,5 тонн, в 2023 году – 3,5 тонн.

Источником загрязнения атмосферы на складе ГСМ будут:

- ист. 6007(001) хранение дизельного топлива;
- ист. 6008 (001) перекачка дизельного топлива насосом;
- ист. 6009 (001) хранение бензина;
- ист. 6010 (001) перекачка бензина насосом.

При хранении дизельного топлива и бензина в атмосферный воздух будут выбрасываться сероводород, углеводороды предельные С1-С5, С6-С10, С12-С19, пентилены, бензол, ксилол, толуол, этилбензол.

Обслуживание спецтехники и автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться в специализированных предприятиях.

При поисковых геологоразведочных работах будет работать следующая спецтехника:

- Погрузчик – 1 шт.;

Передвижным источникам на площадке присваивается один инвентарный номер – 6011.

После приемки скважины Заказчиком буровой агрегат демонтируется и перевозится на новую точку, а затем проводятся работы по рекультивации буровой площадки. Подвоз воды и разбавление бурового раствора прекращается.

Все скважины по окончании работ закачиваются глинистым раствором, чтобы предотвратить загрязнение подземных вод.

Всего при поисковых работах на проектируемой площади будет функционировать 11 источников загрязнения атмосферы в том числе 1 передвижной. Все источники загрязнения являются неорганизованными.

Количественные параметры выбросов, полученные в результате предварительной оценки, являются ориентировочными.

Более точные объемы выбросов загрязняющих веществ будут представлены в Проекте нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Главная задача в соблюдении безопасности работ заключается в проведении операции таким образом, чтобы заранее предупредить риск с определением критических ошибок.

На этапе геологоразведочных работ играют роль факторы производственной среды и трудового процесса, приводящие к возможным осложнениям или аварийным ситуациям.

В результате несовершенства технологий, других объективных и субъективных причин на всех этапах операций могут происходить отдельные аварии, приводящие к разливам ГСМ и загрязнению атмосферы, почвы и подземных вод, что, безусловно, изменяет состояние окружающей среды и, как следствие, снижает качество жизненного пространства населения и биоты.

Однако, при правильном выполнении всех технологических операций и соблюдении рекомендаций вероятность возникновения аварийных ситуаций сведена к минимуму, что исключает возможность загрязнения компонентов окружающей среды.

Во избежание аварийных ситуаций необходимо:

- Соблюдать технологический регламент производственного процесса;
- Проводить плановый профилактический ремонт оборудования и буровых станков;
- Выполнять предписания инспектирующих организаций и др.

С целью снижения до минимума вероятности возникновения аварийных ситуаций и

осложнений должна быть обязательно предусмотрена единая служба непрерывного оперативного контроля в которой бы скапливалась статистическая информация по всем аварийным ситуациям и обновлялся план действий ликвидации последствий аварий.

Принимая во внимание сложность проблем сохранения и защиты окружающей среды, ее хозяйственную, научную и культурную ценность, компания ТОО «Altynsai Progress» будет последовательно внедрять в практику своей работы экологическую политику, направленную на всемерное сохранение окружающей среды и снижение воздействия на нее в процессе проведения своих работ.

Политика охраны здоровья, труда, защиты окружающей среды и качества является важнейшей составной частью деятельности Компании и требует спланированного, систематического распознавания, исключения или сокращения возможностей любого риска. Для достижения поставленных целей Компания должна принять строгую систему качественного контроля по вопросам управления экологическими рисками так же, как и к другим важнейшим сторонам своей деятельности.

При реализации проекта разработки на месторождении должен быть сделан на современные, экологически безопасные технологии, учтен опыт проведения аналогичных работ.

При выполнении проектируемых работ компания должен максимально минимизировать воздействия на окружающую среду, руководствуясь действующими нормативными документами, инструкциями и методиками.

Мероприятия по охране окружающей среды будут комплексными, обеспечивающими максимальное сохранение всех компонентов окружающей среды.