

KZ58RYS00576671

19.03.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Ekidos Minerals (Екидос Минералс)", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 240, 200740000204, БАРИ ТИМОТИ ТОМАС, +7(727)272-31-63, irina.dostyk@gmail.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность – план разведки участка Восточная Бескауга в Павлодарской области в 2024–2028 годах. Согласно п. 2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее по намечаемой деятельности не было разработано проектов.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее по намечаемой деятельности не было разработано проектов..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок Восточная Бескауга расположен в северо-восточной части Центрального Казахстана и административно относится к сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области; небольшая часть на юго-востоке входит в район г.Аксу. Площадь участка составляет 17 кв. км (8 блоков). Ближайшая жилая зона от участка находится в северо-западном направлении на расстоянии 12,5 км с. Кудайколь (Экибастуз Г.А.), и с. Евгенийевка в северо-восточном направлении в порядке 27 км (Аксу Г.А.). Месторождение Восточная Бескауга относится к золото-меднопорфировому типу, локализовано в метасоматитах в виде гнездово-вкрапленной минерализации сульфидов в экзо- и эндоконтактах умеренно кислых гранитоидов, слагающих интрузии, обрамленные осадочными породами ордовика. Поверхность перекрыта чехлом кайнозойских отложений мощностью от 20 до 60 м. Месторождение представлено двумя рудными зонами или участками: Бескауга Основная и Восточная

Бескауга, расположенные в 3–4 км друг от друга и различающихся между собой по типу оруденения и степени изученности. Наиболее хорошо изучено рудное тело Основной медно-порфировой зоны. Степень изученности позволила произвести здесь подсчет запасов по категориям ресурсов как «выявленные» - в центральной его части, так и «предполагаемые» - на флангах. Поэтому перспективы лицензионной площади на обнаружение объектов золото-медно-порфирового типа существенно возрастают. Геологические задачи предусматривают возможность более детального установления количества и качества руд, содержания полезных компонентов, выдержанности и оконтуривания рудных тел по простиранию и падению, других геологических и качественных характеристик полезного ископаемого. Подсчитанные ресурсы золото-медь-содержащих руд должны быть переведены в более высокие категории для повышения их достоверности и надежности, для точного обоснования перспектив конечного рентабельного извлечения. В связи с этим, рассмотрение других мест осуществления намечаемой деятельности не производилось..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планом разведки на 2024-2028 годы предусматривается проведение комплекса соответствующих видов и объемов буровых работ (колонковое бурение, бурение гидрогеологических и геотехнических скважин), опробовательских, лабораторно-аналитических, геофизических, технологических, камеральных и других работ и исследований. По международной разграфке геологических карт участок геологоразведочных работ Восточная Бескауга и одноименное месторождение расположены в пределах планшетов М-43-9-Д (а). Номенклатура 8-ми блоков территории участка недр: М-43-9-(10б-5г-22), М-43-9-(10б-5г-23), М-43-9-(10б-5г-24), М-43-9-(10б-5г-25), М-43-9-(10д-5б-10), М-43-9-(10д-5б-15), М-43-9-(10д-5б-20), М-43-9-(10д-5б-5)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ТОО «Ekidos Minerals» имеет Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых № 2346-EL от 08.01.2024 года, выданную Министерством промышленности и строительства РК. Основной целью работ по настоящему проекту является подготовка участка Восточная Бескауга к промышленному освоению, путем полной и комплексной его оценки. В проектный период предусмотрена постановка магнитотеллурического зондирования методом МТЗ. Метод МТЗ основан на изучении естественного переменного электромагнитного поля Земли – магнитотеллурического поля (МТ-поля). Магнитотеллурические исследования являются самыми глубинными среди электроразведочных методов, и существенно дополняют имеющиеся представление о строении и геодинамике земной коры, которые основаны как на результатах бурения, так и на результатах ранее проведенных геофизических работ различных видов. Метод используется для поиска и разведки месторождений твердых полезных ископаемых, нефтегазовых месторождений, оценки геодинамического состояния недр, решения инженерно-геологических, гидрогеологических и других задач. Также в стволах всех пробуренных скважин будет проводиться скважинная геофизика, это, прежде всего инклинометрия, и в некоторых, возможно, определенные виды каротажа. Колонковое разведочное бурение является основным видом геологоразведочных работ для оценки месторождения. Данный вид бурения запланирован в каждый из трех первых лет разведки, в первый год- 3600 пог.м, 6 скважин глубиной по 500 м; во второй и третий годы – по 4 200 пог.м в год (по 7 скважин). Бурение гидрогеологических и геотехнических скважин, в объеме 3 000 пог.м (6 скважин глубиной по 500 м) планируется провести в четвертый год разведки. Гидрогеологические скважины будут сопровождаться откачками с применением специального оборудования, режимными наблюдениями и отбором проб подземных вод. Геотехнические скважины будут буриться с отбором ориентированного керна, образцов на физические свойства, сопровождаться исследованиями трещиноватости, устойчивости и других инженерно-геологических характеристик горных пород. Опробование и обработка проб будет заключаться в керновом опробовании разреза коренных пород в скважинах. Все керновые пробы будут анализироваться в международно-аккредитованной лаборатории ALS Geochemistry (ТОО «ALS Казгеохимия», г. Караганда) и ее головной лаборатории в Ирландии. Вид анализа – многоэлементный анализ ICP с четырехкислотным разложением, на 48 элементов, (в том числе и медь), к которому добавлен пробирный анализ на золото с атомно-абсорбционным окончанием..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала работ – 2024 г.; Продолжительность работ – 2024 г.-2028 г. Сроки завершения работ – 2028 г. В 2028 году полевые и буровые работы выполняться не будут на площади. В течение пятого года будут проводиться камеральные работы..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая

строительство, эксплуатацию и попуттилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участок Восточная Бескауга расположен в северо-восточной части Центрального Казахстана и административно относится к сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области; небольшая часть на юго-востоке входит в район г.Аксу. Площадь участка составляет 17 кв. км (8 блоков). Контурь участка располагаются на 6-ти угловых точках. Целевое назначение - поисково-разведочные работы в период с 2024 -2028 г. В 2028 году буровые и полевые работы выполняться не будут.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраннх зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источник технической (непитьевой) воды – пос. Кудайколь. Используются водовозки на базе ЗИЛ- 131 или Урал, объем емкости – 5 т. Питьевая вода будет привозиться из пос. Кудайколь флягами, также будет покупаться бутилированная вода. Для отведения сточных вод от нужд работников предусматривается использовать герметичный контейнер кабины типа « Биотуалет» с вывозом в спецпредприятие. В связи с засушливостью климата речная сеть в районе развита слабо и представлена преимущественно временными водотоками. Летом в них остаются лишь отдельные плесы с сильно минерализованной водой. В целом, район крайне беден водными ресурсами и пригодной для питья воды здесь очень мало. Большинство водных источников – малобитные и пересыхают к середине лета. Большое значение для водоснабжения и сельского хозяйства имеет канал Иртыш-Караганда, протяженностью около 300 км и снабжение населения пресной водой осуществляется, главным образом, через водоводы из него. С других сторон света непосредственно вблизи площадки геологической разведки участка Восточная Бескауга отсутствуют жилые массивы и объекты производственной деятельности. Расстояние до ближайшего водного объекта от границ участка работ (оз. Кудайколь) около 20-ти км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество воды – питьевая, свежая (не питьевая).;

объемов потребления воды Объем водопотребления: 2024 год – 1450,56 м3; 2025 год – 2031,84 м3; 2026 год – 2031,84 м3; 2027 год – 2031,84 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевых нужд работников. На технические нужды при бурении скважин будет использоваться не питьевая вода. Применение непрерывного транспортирования выбуренного материала водой позволяет бурить скважину без извлечения из нее снаряда до полного износа породоразрушающего инструмента, что сокращает время проведения спускоподъемных операций и повышает производительность бурения. Для геологоразведочных скважин будет применяться техническая, не питьевая вода, без бурового раствора и без реагентов. Для уменьшения выбросов пыли, образуемой, при взаимодействии колес техники с полотном дороги в процессе разведки применяется гидрообеспыливание с использованием воды, привезенной также из с. Кудайколь, которая расходуется безвозвратно.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид - использование земельного участка Восточная Бескауга для проведения поисково-разведочных работ. На основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2346-EL от 08.01.2024 года работы будут продолжаться в следующий период 2024-2028 годы. В 2028 году буровые и полевые работы выполняться не будут. Вблизи участка месторождения и на его территории отсутствуют земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения. Географические координаты угловых точек участка приведены ниже (точки №№ 1–6): № точки Сев. широты Вост. долготы 1 51°51'0.00"С 76°15' 0.00"В 2 51°51'0.00"С 76°20'0.00"В 3 51°47'0.00"С 76°20'0.00"В 4 51°47'0.00"С 76°19'0.00"В 5 51°50'0.00"С 76°19'0.00"В 6 51°50'0.00"С 76°15'0.00"В;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Вырубка зеленых насаждений или их перенос в процессе намечаемой деятельности не предусматривается. Район

входит в подзону южных сухих степей, сформировавшихся на каштановых почвах. Растительность скудная ковыльно-типчакового типа. Лесов нет. Данный участок на территорию особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда не входит.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Не используются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В период разведки на участке Восточная Бескауга будут выполняться следующие виды работ: земляные; буровые; заправка ДЭС; работа спец. техники; работа и движение автотранспорта. Перечень основных выбрасываемых загрязняющих веществ в атмосферу на период разведки и их класс опасности: Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности; Азота (II) оксид -3 класс опасности; Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3 класс опасности; Сероводород - 2 класс опасности; Сера диоксид - 3 класс опасности; Углерод оксид – 4 класс опасности; Бенз(а)пирен - 1 класс опасности; Бензин - 4 класс опасности; Керосин – отсутствует; Углеводороды предельные C12-C19 – 4 класс опасности; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3 класс опасности. Временные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу функционирует только в период разведки, впоследствии – исключаются. Объем выбросов (с учетом ДВС техники) составит: 2024 г. - 8,492430 тонн; 2025 г. - 11,657393 тонн; 2026 г. - 11,657393 тонн; 2027 г. - 11,657393 тонн. Объем выбросов (без учета ДВС техники) составит: 2024 г. - 4,983363 тонн; 2025 г. - 6,394547 тонн; 2026 г. - 6,394547 тонн; 2027 г. - 6,394547 тонн. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбор фекальных сточных вод предусматривается в герметичный контейнер кабины типа «Биотуалет». Туалет-кабина будет располагаться рядом с временным сборным вагончиком. Небольшие габариты и незначительный вес позволяют конструкцию легко транспортировать или перемещать с места на место. Основные конструкционные элементы туалет-кабины представлены из особо ударопрочного пластика, стойкого не только к механическому и химическому воздействию, но и к возгоранию. Этот материал не поддается коррозии. Биотуалет-кабина оснащена сменным контейнером, использование которого будет осуществляться при заполнении и вывозе для утилизации основного. Вывоз стоков будет осуществляться по мере накопления ассенизационной машиной на очистные сооружения г. Экибастуз. Свежая без реагентов вода, используемая в технологии - рециркулируется. В этом случае вода используется повторно, остатки чистой воды уходят в стволы скважин. Вода, используемая в технологии при бурении скважин и на гидрообеспыливание, расходуется безвозвратно. Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности или в открытые водоемы в процессе намечаемой деятельности не предусмотрены. Перечень загрязнителей с пороговыми значениями сбросов в воду для отчетности по отраслям промышленности (видам деятельности) не имеется, так как намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяется требования о предоставлении отчетности в Регистр..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования

отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период геологоразведочных работ образуются только твердые бытовые отходы (коммунальные). ТБО образуются от нужд работников и состоят из мелких полиэтиленовых упаковочных материалов, текстиля, мелкогабаритных изделий из дерева и т.д. Сбор отходов предусмотрен в герметичный металлический контейнер, установленный на площадке хранения техники. Техническое обслуживание автотранспортной и другой спецтехники предусматривается на специально оборудованных станциях по договору. В связи с этим, такие отходы как отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры, отработанные смазочные материалы, изношенные элементы узлов и агрегатов, отработанные шины, отходов резинотехнических изделий и т.д. на площадке проведения геологоразведочных работ не образуются. Буровой шлам как отход не образуется, так как будет выполняться возвращение шлама и грунта в скважины в процессе работ (рекультивация). Норма образования 0,3 м³/год, плотность – 0,25 т/м³, персонал - 10 человек, количество р.д.: в 2024 – 88 дней, в 2025-2027 г.г. по 132 рабочих дня в год. Объем образования отходов на период разведки на участке Восточная Бескауга: 2024 г. - 0,181 тонн, из них опасных - 0 тонн, неопасных – 0,181 тонн; 2025 г. - 0,271 тонн, из них опасных – 0 тонн, неопасных – 0,271 тонн; 2026 г. - 0,271 тонн, из них опасных - 0 тонн, неопасных – 0,271 тонн. 2027 г. - 0,271 тонн, из них опасных - 0 тонн, неопасных – 0,271 тонн. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ТОО «Ekidos Minerals» имеет Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №2346-EL от 08.01.2024 года, выданную Министерством промышленности и строительства РК. Получение экологического разрешения на воздействие Плана разведки на 2024-2028 годы для объектов II категории ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Площадь разведки Восточная Бескауга размером 17 кв.км расположена в северо-восточной части Центрального Казахстана и административно относится к сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области; небольшая часть на юго-востоке входит в район г.Аксу. Производственная деятельность по разведке полезных ископаемых по значимости воздействия относится к воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды. Так как намечаемая деятельность проводится за пределами населенного пункта и антропогенное воздействие является не характерным для данной территории, природная среда характерна к полному самовосстановлению. Согласно информационному бюллетеню, подготовленному по результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием компонентов окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы следует: текущие наблюдения, за химическим составом атмосферных осадков осуществляемые на 3 метеостанциях (Ертис, Павлодар, Экибастуз) не превышают предельно-допустимые концентрации (ПДК) по всем определяемым загрязняющим веществам в осадках; по данным сети наблюдений г. Павлодар, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий, он определялся значением СИ=0,3 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Превышений максимально-разовых ПДК и нормативов среднесуточных концентраций отмечено не было. наблюдения за качеством поверхностных вод на территории Павлодарской области проводятся в 16 створах на 5-х водных объектах (реки Ертис, Усолка, озера Сабындыколь, Жасыбай, Торайгыр). За октябрь 2022 года в поверхностных водах рек Ертис и Усолка случаев ВЗ и ЭВЗ не было отмечено; радиационный гамма-фон приземного слоя атмосферы по Павлодарской области находится в пределах 0,04-0,23мкЗв/ч (норматив - до 0,57 мкЗв/ч) и не превышает нормы. В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не

ождается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. Участок не располагается на землях гос.лес.фонда и ООПТ. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю так как ближайший населенный пункт находится на значительном расстоянии от территории намечаемой деятельности. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований - отсутствуют, дополнительных полевых исследований не требуется. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на месте планируемой деятельности отсутствуют. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Участок Восточная Бескауга расположен в северо-восточной части Центрального Казахстана и административно относится к сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области; небольшая часть на юго-востоке входит в район г.Аксу. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан геологоразведка не окажет, с учетом их отдаленности. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Воздействие на водные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. На территории эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Исходя из проведенной комплексной оценки уровней воздействия на окружающую среду при намечаемой деятельности, следует, что ни по одному из рассматриваемых компонентов природной среды, негативное воздействие не достигает высокого уровня..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не будет оказывать трансграничное воздействие на окружающую среду, так как район расположения участка Восточная Бескауга не попадает под юрисдикцию другой Страны и находится на значительном расстоянии..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - обеспечение работоспособности аварийных, сигнальных блокировочных предохранительных устройств, средств пожаротушения; - с целью охраны от загрязнения почвы бытовые и производственные отходы необходимо складировать в специальные ёмкости, с последующей передачей специализированному предприятию; - при заправке ДЭС в обязательном порядке использовать специальные поддоны, предупреждающих загрязнение поверхности почв; - производить ликвидацию скважин, планировку площадок, вывоз керна, восстановление почвенно-растительного слоя; - для уменьшения пыления при помощи поливочной машины и пылеподавление при транспортных работах; - сохранение и обратная засыпка грунта; - рекультивация стволов скважин путем возвращения шлама по окончании работ; - техническое обслуживание спецтехники на СТО; - на постоянной основе проводить инструктаж для персонала, с разъяснением вопросов охраны животного мира, сохранения среды их обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных; - осуществлять контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбора яиц; - регулярное техническое обслуживание производственного

оборудования и его эксплуатация должна осуществляться в соответствии со стандартами изготовителей; - осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; - сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; - перемещения техники осуществлять по специально отведенным дорогам, подъездные пути между участками работ проводить с учетом существующих границ, с максимальным использованием имеющейся дорожной сети; - максимальное сохранение естественных ландшафтов; - ведение постоянных мониторинговых наблюдений, при рекогносцировке на местности на предмет наличия растений, занесенных в Красную книгу РК; - исключение площадей, занятых растениями, занесенными в Красную книгу, из геологоразведочных работ, корректировка поисковых маршрутов и маршрутов перемещения техники; - проведение рекультивации нарушенных земель после проведения поисковых работ; предупреждение возникновения пожаров; - поддержание в чистоте территории проведения работ и прилегающих площадей..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и ~~вариантов ее осуществления (ссылка на приложение, содержащее сведения, указанные в пункте 16), технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты не рассматривались..~~

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Тимоти Барри

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



