

KZ10RYS01946593

05.10.2026 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 "New Castle Rock", 120300, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖАНАКОРГАНСКИЙ РАЙОН, ЖАНАКОРГАНСКИЙ С.О., П. ЖАНАКОРГАН, Проспект Амангельди Иманов, дом № 126В, 201240015396, ИСЛАМҚҰЛОВ БАҒДАТ АСЫЛБЕКҰЛЫ, 87787419151, alex.05@rabler.ru

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) Проектируемая деятельность (добычные работы доломита на месторождении Өгізмүйіз в Кызылординской области) относится к п.7.11 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК – «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Намечаемая деятельность относится к объектам для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: п. 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК – «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

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 оценка воздействия для намечаемой деятельности не проводилась;

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) Процедура скрининга по намечаемой деятельности ранее проводилась, выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности. Оператору объекта выдано Разрешение на эмиссии. Однако, в настоящий момент, согласно новой рабочей программе, планируется ежегодное увеличение объемов добычи..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Доразведанный участок по добыче доломита месторождения "Өгізмүйіз" расположен в Жанакорганском районе Кызылординской области Республики Казахстан, в 21 км к северо-востоку от железнодорожной станции Жанакорган, в 170 км от областного центра г. Кызылорда. Месторождение с железнодорожной станцией связано насыпной шоссейной дорогой.

Через пос. Жанакорган проходит асфальтированная автотрасса Западная Европа – Западный Китай, от которой во все стороны отходят степные грунтовые дороги. Рядом находится рудник "Шалкия". Площадь месторождения примыкает с юго-запада к ранее разведанному месторождению доломитов Өгізмүйіз, а с севера – ранее разведанному существующему участку добычи месторождению Өгізмүйіз, и по сути, является их продолжением. Участок карьера S=24,22 га. Координаты угловых точек: 1. 44 00 49 с.ш. 67 26 31 в.д. 2. 44 00 50 с.ш. 67 26 29 в.д. 3. 44 01 53 с.ш. 67 26 26 в.д. 4. 44 01 00 с.ш. 67 26 32 в.д. 5. 44 01 07 с.ш. 67 26 39 в.д. 6. 44 01 08 с.ш. 67 26 45 в.д. 7. 44 01 14,83 с.ш. 67 26 55,08 в.д. 8. 44 01 10,20 с.ш. 67 27 03,39 в.д. 9. 44 01 04 с.ш. 67 26 53 в.д. 10. 44 00 59 с.ш. 67 26 49 в.д. 11. 44 00 56 с.ш. 67 26 43 в.д. 12. 44 00 48 с.ш. 67 26 34 в.д. Возможности выбора другого места нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Горно-геологические и горнотехнические условия залегания полезного ископаемого определяют открытый способ его отработки с применением буровзрывных работ. Непосредственно взрывные работы будут проводиться специализированной организацией на договорной основе. Месторождение Өгізмүйіз отрабатывается карьером горизонтальными рабочими уступами последовательно, в интервале через 10м. Взорванная горная масса каждый раз будет грузиться на самосвалный автотранспорт путём черпания полезного ископаемого экскаватором, либо погрузчиком с прямой лопатой. Принимается открытый способ отработки нисходящими уступами, с использованием подъездных дорог, съездов. Высота уступов принимается – 10,0 м. Породы вскрыши, после обработки рыхлителем, удаляются в отвалы бульдозером. Залежь полезного ископаемого разрабатывается буровзрывным способом с последующим дроблением негабаритов гидромолотом и ручными способами. Проектом принят следующий порядок ведения горных работ: снятие и перемещение вскрышных пород за пределы контура карьера; буровзрывные работы; выемка и погрузка взорванной горной массы экскаватором; вывозка полезного ископаемого (доломита – строительного камня) из забоев на площадку дробильного комплекса. Объекты производственного и жилищно-гражданского назначения на карьере не предусматриваются. Грунтовые воды на обнаружены, и поэтому в гидрогеологическом отношении разработка полезного ископаемого затруднений не вызывает. Согласно календарного графика добыча доломита в 2026-2030 годах – по 350000 м³, в 2031-2032 годах – по 150000 м³, в 2033 году – 2987142 м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим планом горных работ высота уступа предусматривается 10,0 м. ширина предохранительных берм - 3 м. Для выполнения объёмов по приведенному порядку горных работ в качестве погрузочно-оборудования будут использоваться экскаваторы типа ЭО-3311В или китайские аналоги на дизельном топливе, транспортного средства – автосамосвалы типа КрАЗ-256 или то же китайские аналоги. Вывозка пород осуществляется по внутрикарьерным дорогам. При проходке карьера и работ на отвалах используются бульдозеры Т-330 и Т-170. Породы вскрыши складировются в специальные отвалы. Каждый отвал имеет "паспорт ведения отвала", который составляется в соответствии с требованиями "Единых правил безопасности при разработке месторождений открытым способом", с учетом призм обрушения. Почвенно-растительный слой будет складываться в специальные отвалы. Бурение шпуров производства буровзрывных работ предусматривается производить буровыми станками 2СБШ-200Н и БТС-150 Б. На выбор технологии производства горных работ оказывает влияние рельеф участка, геологическое строение и виды карьерных механизмов. Подготовка площадки. Подготовка площади проведения горных работ заключается в её очистки от вскрышных пород. Зачистка производится бульдозерами Т-330 или Т-170, с последующей погрузкой и вывозом горной массы в породный отвал автосамосвалами. В дальнейшем данная горная масса используется при проведении рекультивации, отработанного карьера, а также для отсыпки дорог. Учитывая характер климата и рельеф местности, вопрос отсыпки дорог и содержания их в рабочем состоянии, требует постоянного контроля. Буровзрывные работы. Отрыв от массива и первичное дробление строительного камня на месторождении Өгізмүйіз предусмотрено методом скважинных зарядов. Для расчётов параметров скважинных зарядов приняты скважины диаметром 105 мм. Высота уступа составляет 5 м. Угол откоса уступа 70°. Бурение скважин предполагается производится станками вращательного и ударно-вращательного бурения 2СБШ-200Н и БТС-150Б. Разделка негабарита производится гидромолотом МГ-300. Принятый размер кондиционного куска для экскаватора и погрузчика не более 0,5м в ребре. Бурение взрывных скважин. До начала бурения необходимо удостовериться в безопасном состоянии рабочего места, механизмов, инструмента и других приспособлений. Не разрешается работать в спецодежде с длинными лапами и широкими рукавами, а также в спецодежде, расстёгнутой или без пуговиц. Рукава не должны иметь болтающихся завязок, а спецодежда – иметь разорванные и свисающие места. Перед

включением электродвигателя буровой мастер должен убедиться в том, что пуск станка не угрожает опасностью. В местах пересечения с дорогами, электрокабели должны быть защищены от повреждения, путём прокладки их в трубах, коробках и засыпаны мелкой породой, длина которых должно превышать ширину дороги не менее, чем на 2 м в каждую сторону. Добычные работы. Добычные работы на карьере ведутся круглогодично, в одну смену, продолжительность смены – 8 часов, 305 рабочих дня в году. Добыча горной массы осуществляется непосредственно экскавацией из забоя экскаватором типа ЭО-3311В, в автосамосвалы КрАЗ-256. Взрыхленный скальный материал (методом скважинных зарядов), экскаватором с прямой лопатой отрабатывается на полную мощность продуктивной толщи, определенного 5-10 метрового горизонта, в соответствии с планом отработки карьера..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало эксплуатации 2026 год. Продолжительность эксплуатации – 8 лет (до 2033 года включительно)..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 Площадь месторождения примыкает с юго-запада к ранее разведанному месторождению доломитов Өгізмүйіз, а с севера – ранее разведанному существующему участку добычи месторождению Өгізмүйіз, и по сути, является их продолжением. Участок карьера S=24,22 га. Координаты угловых точек: 1. 44 00 49 с.ш. 67 26 31 в.д. 2. 44 00 50 с.ш. 67 26 29 в.д. 3. 44 01 53 с.ш. 67 26 26 в.д. 4. 44 01 00 с.ш. 67 26 32 в.д. 5. 44 01 07 с.ш. 67 26 39 в.д. 6. 44 01 08 с.ш. 67 26 45 в.д. 7. 44 01 14,83 с.ш. 67 26 55,08 в.д. 8. 44 01 10,20 с.ш. 67 27 03,39 в.д. 9. 44 01 04 с.ш. 67 26 53 в.д. 10. 44 00 59 с.ш. 67 26 49 в.д. 11. 44 00 56 с.ш. 67 26 43 в.д. 12. 44 00 48 с.ш. 67 26 34 в.д. Продолжительность эксплуатации – 8 лет (до 2033 года включительно). Намечаемая деятельность не выйдет за границы горного отвода. Согласно п.3 ст. 68 ЭК, для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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. Питьевое водоснабжение в карьере необходимо осуществлять поставкой бутилированной воды типа «Тассай», «Хрустальная» емкостью V-18,9 литров с применением универсального распределителя воды. Вода для нужд пылеподавления будет использоваться из водосборника талых и ливневых вод. Собранная ливневая вода может замещать часть технической воды, но из-за сезонности не уменьшает расчетную пропускную способность системы подвоза. Питьевая вода хранится в заводской таре либо закрытой питьевой емкости; использование карьерной воды для питья и санитарных нужд запрещено. В пределах геологического отвода нет водных объектов. Все работы (промышленные карьеры) будут проводиться за пределами водоохранных зон. Близлежащая поверхностная вода расположен от проектируемой стройплощадки на расстоянии более километра. В связи с этим проектируемый объект не расположен на водоохранной зоне.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В период эксплуатации: общее (питьевая), специальное (непитивая);

объемов потребления воды Хозбытовое водопотребление: На период эксплуатации Работающие будут обеспечены водой, удовлетворяющей Санитарно-эпидемиологические требования № 26, утвержденным приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года. На период проведения горных работ используется вода привозная. Вода потребуется на питьевые нужды. Мойка автомашин и техники на стройплощадке производиться не будет. Объем питьевой воды для рабочего персонала Нормы расхода приняты согласно СП РК 4.01-101-2012г. «Внутренний водопровод и канализация зданий» - 25 л/сут на чел. Суточный расход питьевой воды на нужды работающих составит: $Q = N \cdot n / 1000 = 25 \cdot 5 / 1000 = 0,125 \text{ м}^3/\text{сут}$. Общий объем потребления воды за время работ: $Q = 0,125 \text{ м}^3/\text{сут} \cdot 305 \text{ дней} = 38,125 \text{ м}^3/\text{период}$ На производственные нужды Объем технической воды на полив грунта составляет – 10,0 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период проведения горных работ для хозяйственно-питьевых нужд используется привозная вода. Мойка автомашин и техники на стройплощадке производиться не будет. Хозяйственно-питьевое водоснабжение для работников, привлеченных к горным работам, предусматривается вода привозная. Объем хозяйственно-питьевого водоснабжения с 2024 года по 2033 будет составлять 38,125 м3/год и производственные нужды 10 м3/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь месторождения примыкает с юго-запада к ранее разведанному месторождению доломитов Өгізмүйіз, а с севера – ранее разведанному существующему участку добычи месторождению Өгізмүйіз, и по сути, является их продолжением. Участок карьера S=24,22 га. Координаты угловых точек: 1. 44 00 49 с.ш. 67 26 31 в.д. 2. 44 00 50 с.ш. 67 26 29 в.д. 3. 44 01 53 с.ш. 67 26 26 в.д. 4. 44 01 00 с.ш. 67 26 32 в.д. 5. 44 01 07 с.ш. 67 26 39 в.д. 6. 44 01 08 с.ш. 67 26 45 в.д. 7. 44 01 14,83 с.ш. 67 26 55,08 в.д. 8. 44 01 10,20 с.ш. 67 27 03,39 в.д. 9. 44 01 04 с.ш. 67 26 53 в.д. 10. 44 00 59 с.ш. 67 26 49 в.д. 11. 44 00 56 с.ш. 67 26 43 в.д. 12. 44 00 48 с.ш. 67 26 34 в.д. Продолжительность эксплуатации – 8 лет (до 2033 года включительно). Намечаемая деятельность не выйдет за границы горного отвода.;

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 Снос зеленых насаждений не предусмотрен. Необходимость в растительности на период эксплуатации отсутствует;

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

объемов пользования животным миром Животный мир не используется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир не используется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир не используется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир не используется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизтопливо – около 200 м.куб/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Нет.

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) Всего в 2026-2030 годах выбрасывается 5 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 кл) – 0.003824 г/с, 0.000942 т/год, азот оксид (3 кл) – 0.000621 г/с, 0.000153 т/год, углерод оксид (4 кл) – 0.0354 г/с, 0.00872 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 кл) – 0.05058 г/с, 1.016 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл) – 3.1649 г/с, 22.5856 т/год. Итого: 3.255325 г/с, 23.611415 т/год. В 2031-2032 годах выбрасывается 5 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 кл) – 0.003824 г/с, 0.000942 т/год, азот оксид (3 кл) – 0.000621 г/с, 0.000153 т/год, углерод оксид (4 кл) – 0.0354 г/с, 0.00872 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 кл) – 0.05058 г/с, 1.016 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл) – 1.4929 г/с, 10.4856 т/год. Итого: 1.583325 г/с, 11.511415 т/год. В 2033 году выбрасывается 5 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 кл) – 0.003824 г/с, 0.000942 т/год, азот оксид (3 кл) – 0.000621 г/с, 0.000153 т/год, углерод оксид (4 кл) – 0.0354 г/с, 0.00872 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 кл) – 0.05058 г/с, 1.016 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл) – 25.2089 г/с, 182.1156 т/год. Итого: 25.299325 г/с, 183.141415 т/год. Вещества, входящие 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 отсутствуют..

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. Хозяйственно-бытовые стоки собираются в герметичную мобильную емкость полезным объемом не менее 3,0 м³.

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. При добыче площадки, а также в результате жизнедеятельности работающего персонала образуются отходы производства и потребления: - твердые бытовые отходы. Твердо-бытовые отходы. Норма образования бытовых отходов (m1, т/год) определяется с учетом удельных норм образования бытовых отходов на коммунальных казенных предприятиях – 0,3 м³/год на человека, списочной численности рабочего персонала и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м³. Количество образующихся твердых бытовых отходов рассчитывается по формуле: $M = 0.3 * 5 * 0.25 * 305 / 365 = 0,3133$ т/период. Каждый год на период горных работ образуется - 0,3133 т/период. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области» – экологическое разрешение на воздействие.

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). Район характеризуется резко континентальным климатом с суровой зимой и жарким летом, с большими перепадами температуры в течение суток и года. Среднемесячная температура воздуха колеблется в пределах от -15,2° в январе до 20,5° в июле. Среднегодовая температура воздуха за этот период составляет +2,5°. Самым теплым месяцем является июль, самым холодным -январь, реже февраль. Почва промерзает на глубину 1,90 - 2,40 м. По количеству выпадающих годовых осадков и довольно высоком дефиците влажности район относится к числу засушливых. Общее количество осадков в среднем составляет 250 - 300 мм в год. Наибольшее их количество (до 45 %) выпадает в летние месяцы. Снежный покров образуется в середине ноября и сходит в первых числах апреля. Высота снежного покрова зависит от рельефа местности, растительного покрова и ветрового режима, мощность его не более 0,4 м. Преобладающими ветрами являются ветры юго-западного направления, характерные для зимнего периода. Наибольшие скорости ветра характерны для весенних и зимних месяцев (до 24 м/с). Среднегодовая скорость ветра оставляет 5,1 м/с. Кустарник, растущий в основном в ложбинах, представлен караганой. Травяной покров местности представлен степным разнотравьем. Среди разновидностей трав встречается ковыль степной, типчак, ковыль красноватый, овсюк, вейник, лапчатка, полынь. Редких и исчезающих растений в зоне влияния месторождения нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. К классу пресмыкающихся относятся прыткая ящерица, узорчатый полоз, степная гадюка. Класс млекопитающих представляет краснощекий суслик, байбак, джунгарский хомячок, степная пеструшка, степной хорь, узкочерепная полевка. Из птиц обычный домовый воробей, сорока, ворон. Пути регулярных миграций животных находятся на значительном удалении от границ месторождения. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождения не встречено. Фоновых исследований не имеется. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны на территории 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 В результате реализации намечаемой деятельности будет оказываться воздействие на атмосферный воздух вследствие выброса загрязняющих веществ, воздействие будет ограничено санитарно-защитной зоной (1000 м). Воздействие будет продолжаться в течение деятельности предприятия (не менее 3 лет), воздействие обратимое. Воздействие на водные ресурсы отсутствует. Воздействие от отходов на окружающую среду будет минимальным в связи с тем, что большая часть отходов вывозится специализированными организациями по договору, а вскрышные породы складировются в отвале. Воздействие на земельные ресурсы и почвы минимально, поскольку выполнение работ планируется в границах земельного отвода. Почвенно-растительный слой сохраняется и используется при рекультивации территории. Воздействие на растительный и животный мир в сравнении с существующим положением, не увеличится. Дополнительное влияние на животный мир, в сравнении с существующим положением, происходить не будет. Воздействия на социально-экономическую среду положительное, поскольку реализация проекта позволит предоставить рабочие места для жителей региона.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух; •Регулирование топливной аппаратуры ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ; • Не допускать разливов при проведении отпуска и приема ГСМ; • Размещение источников выбросов загрязняющих веществ на промплощадке с учетом преобладающего направления ветра; • Постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; • Использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями; Необходимые мероприятия для охраны подземных и поверхностных вод • забор воды из естественных водоемов не планируется; • на территории горного отвода не планируется склад ГСМ, как и заправка спецтранспорта в водоохраной зоне и полосе близлежащих водоемов; • сброс неочищенных сточных вод проводить в металлический септик, с дальнейшим вывозом на очистные сооружения; • стоянка спецтехники в полевом лагере будет оборудована водонепроницаемым покрытием и ограждена бордюрным камнем. Для устранения или хотя бы значительного ослабления отрицательного влияния на природную экосистему необходимо: • организация движения транспорта только по автодорогам; • проводить качественную техническую рекультивацию земель; •не допускать загрязнения нефтепродуктами почв при проведении заправок технологического транспорта; • не допускать захламления территории месторождения бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах. Во избежание негативных воздействий на животное население прилегающих к месторождению пространств необходимо проведение целого комплекса профилактических и практических мероприятий: • Резко снизить, а затем и полностью предотвратить загрязнение почв..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности нет.

- 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):

ИСЛАМҚҰЛОВ БАҒДАТ АСЫЛБЕКҰЛЫ

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

