

KZ55RYS00376226

14.04.2023 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 "Акмола Неруд - поставка", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Алматы", улица Манас, дом № 23/5, Квартира 102, 091040003647, НҮРҒАЛИ АСҚАР АМАНКЕЛДІҰЛЫ, 87471031959, akmola.nerudpostavka@mail.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) Добыча песчаных грунтов Право на проведение добычи строительного песка месторождения «Каражар» на участке №1 ТОО «Группа Компаний Ак-Ай» предоставило ТОО «Акмола Неруд-поставка» на основании договора от 17.05.2010г о частичной передаче прав по Контракту на проведение совмещенной разведки и добычи строительного песка на участке «Каражар» Целиноградского района Акмолинской области Республики Казахстан регистрационный №24 от 01.03.2005г. Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса: добыча и переработка ОПИ 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) Существенных изменений в виде деятельности не определено, ранее не было получено заключение экологической оценки. Почвенно-растительный слой по карьерам всех залежей срезается бульдозером – Т-170 и перемещается за границы карьерного поля на расстояние 15м от бортов карьера, где он формируется в компактные отвалы. Общий объем по снятию почвенно-растительного слоя составит: с карьера 1 залежи – 31,5тыс.м3, с карьера 2 залежи – 0,4тыс.м3, с карьера 3 залежи – 0,4тыс.м3, с карьера 4 залежи – 20,3тыс.м3. Выемка вскрышных пород будет производиться непосредственно из забоя экскаватором САТ 325 с погрузкой в автосамосвалы КамАЗ-5511. Вскрышная порода размещается на внутренних отвалах. Объем вскрышных пород на размещаемых на внутренних отвалах составляет: залежь №1 – 399,1тыс.м3, залежь №2 – 4,0тыс.м3, залежь №3 – 2,9тыс.м3, залежь №4 – 195,0тыс.м3. Продуктивный горизонт участка представлен линзой крупнозернистых песчаных грунтов. Мощность линзы изменяется от 3,3м до 4,6м.;

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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено.

Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок I месторождения песчаных грунтов залежь № 1,2,3,4 «Каражар» находится в Целиноградском районе Акмолинской области в 8 км к северу от посёлка Караоткель. Ближайший водный объект - приток реки Ишим, расположенное на расстоянии 0,3км севернее месторождения Карьер по добыче песчаных грунтов является существующим, действующим объектом недропользования. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не предусматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки песчаных грунтов участка I залежей №1,2,3,4 месторождения «Каражар». Оработку песчаных грунтов участка I залежей №1,2,3,4 планируется производить за контрактный период. Разработка месторождения предусматривает отработку всех запасов песчаных грунтов категорий С1 в течение 7 (семи) лет. Площадь горного отвода для разработки участка №I составляет: - Залежь 1 – 20,0га, максимальная глубина отработки – 7,0м (абсолютная отметка +293,0); - Залежь 2 – 11,7га, максимальная глубина отработки – 7,2м (абсолютная отметка +292,0); - Залежь 3 – 14,1га, максимальная глубина отработки – 5,9м (абсолютная отметка +294,0); - Залежь 4 – 10,9га, максимальная глубина отработки – 7,0м (абсолютная отметка +292,0м). Глубина горного отвода составляет 20 м. Согласно технического задания на проектирование, Максимальный годовой объем добычи песчаных грунтов месторождения «Каражар» на участке I залежь №1,2,3,4, в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком, принимается: 2023г: 150,0тыс.м3 (залежь 1 – 75,0тыс.м3; залежь 4 – 75,0тыс.м3); 2024г: 150,0тыс.м3 (залежь 1 – 75,0тыс.м3; залежь 4 – 75,0тыс.м3); 2025г: 150,0тыс.м3 (залежь 1 – 75,0тыс.м3; залежь 4 – 75,0тыс.м3); 2026г: 150,0тыс.м3 (залежь 1 – 75,0тыс.м3; залежь 4 – 75,0тыс.м3); 2027г: 150,0тыс.м3 (залежь 1 – 84,8тыс.м3; залежь 4 – 65,2тыс.м3); 2028г: 150,0тыс.м3 (залежь 1 – 150,0тыс.м3); 2029г: 45,1тыс.м3 (залежь 1 – 17,42тыс.м3; залежь 2 – 13,94тыс.м3; залежь 3 – 13,74тыс.м3). Срок эксплуатации отработки месторождения «Каражар» участка №I составит 7 (семь) лет. Горные работы предусматривается производить имеющимся в наличии у ТОО горнотранспортным оборудованием.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ББлагоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки песчаных грунтов участка I залежей №1,2,3,4 месторождения «Каражар». Почвенно-растительный слой по карьерам всех залежей срезается бульдозером – Т-170 и перемещается за границы карьерного поля на расстояние 15м от бортов карьера, где он формируется в компактные отвалы. Общий объем по снятию почвенно-растительного слоя составит: с карьера 1 залежи – 31,5тыс.м3, с карьера 2 залежи – 0,4тыс.м3, с карьера 3 залежи – 0,4тыс.м3, с карьера 4 залежи – 20,3тыс.м3. Выемка вскрышных пород будет производиться непосредственно из забоя экскаватором САТ 325 с погрузкой в автосамосвалы КамАЗ-5511. Вскрышная порода размещается на внутренних отвалах. Объем вскрышных пород на размещаемых на внутренних отвалах составляет: залежь №1 – 399,1тыс.м3, залежь №2 – 4,0тыс.м3, залежь №3 – 2,9тыс.м3, залежь №4 – 195,0тыс.м3. Разработка полезного ископаемого производится экскаватором САТ 325 и земснарядом ГРУ 800/40. Экскаватор будет обрабатывать сухие пески, земснаряд – обводненные пески. 50% песка будет обрабатываться экскаватором, остальные 50% - земснарядом. Для выполнения объемов по вышеприведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор САТ 325 – 1ед.; - земснаряд ГРУ 800/40 – 1ед.; - погрузчиком ZL 506 – 1ед.; - автосамосвал КамАЗ-5511– 5ед.; - бульдозер Т-170– 1ед. Максимальный годовой объем добычи песчаных грунтов месторождения «Каражар» на участке I залежь №1,2,3,4, в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком, принимается: 2023г: 150,0тыс.м3 (залежь 1 – 75,0тыс.м3; залежь 4 – 75,0тыс.м3); 2024г: 150,0тыс.м3 (залежь 1 – 75,0тыс.м3; залежь 4 – 75,0тыс.м3); 2025г: 150,0тыс.м3 (залежь 1 – 75,0тыс.м3; залежь 4 – 75,0тыс.м3); 2026г: 150,0тыс.м3 (залежь 1 – 75,0тыс.м3; залежь 4 – 75,0тыс.м3); 2027г: 150,0тыс.м3 (залежь 1 – 84,8тыс.м3; залежь 4 – 65,2тыс.м3); 2028г: 150,0тыс.м3 (залежь 1 – 150,0тыс.м3); 2029г: 45,1тыс.м3 (залежь 1 – 17,42тыс.м3; залежь 2 – 13,94тыс.м3; залежь 3 – 13,74тыс.м3). Срок эксплуатации отработки месторождения «Каражар» участка №I составит 7 (семь) лет. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Предположительный срок начало работ: Июнь 2023 г. Предположительный срок окончания работ: Декабрь 2029 г. .

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. Общая площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 51,4 га. Площадь горного отвода для разработки участка №I составляет: - Залежь 1 – 20,0га; - Залежь 2 – 11,7га; - Залежь 3 – 14,1га, максимальная глубина отработки – 5,9м (абсолютная отметка +294,0); - Залежь 4 – 10,9га, максимальная глубина отработки – 7,0м (абсолютная отметка +292,0м). Предположительный срок начало работ: Июнь 2023 г. Предположительный срок окончания работ: Декабрь 2029 г. В период отработки месторождения «Каражар» участка I залежей №1,2,3,4 строительство капитальных и временных цехов, ремонтных мастерских не планируется. Текущий и капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования будет производиться на договорной основе в специализированных станциях технического обслуживания (СТО), за пределами промплощадок карьеров.;

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. Вода питьевого качества доставляется автоцистерной из п. Караоткель (ближайший населенный пункт). Площадь района пересекает р.Ишим своим средним течением и р.Нура (нижнее течение), отмечаются также многочисленные ручьи и саи, относящиеся к бассейнам Нуры и Ишима или впадающие в бессточные озера. Многолетние гидрогеологические характеристики Ишима и Нуры даются по результатам наблюдений за поверхностным стоком этих рек на Целиноградском и Рождественском гидропостах. Ближайший водный объект - приток реки Ишим, расположенное на расстоянии 0,3км севернее месторождения. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на месторождении не возникает, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Привозная вода из п. Караоткель. Вид пользования – общее. Качество необходимой воды – питьевая и не питьевая для технических нужд. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 155,9 м3/год; Технические нужды – 2714 м3/год (на нужды пожаротушения 50 м3/год, на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ – 2664 м3/год). ;

объемов потребления воды. Привозная вода из п. Караоткель (ближайший нас.пункт). Вид пользования – общее. Качество необходимой воды – питьевая и не питьевая для технических нужд. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 155,9 м3/год; Технические нужды – 2714 м3/год (на нужды пожаротушения 50 м3/год, на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ – 2664 м3/год) – привозная с с. Караоткель. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Использование с водных ресурсов не предусмотрено.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Географические координаты угловых точек месторождения «Каражар»: Залежь 1 1. 510 11/ 22,6// С.Ш., 710 13/ 11,2// В.Д; 2. 510 11/ 28,7// С.Ш., 710 12/ 56,6// В.Д; 3. 510 11/ 33,6// С.Ш., 710 12/ 41,2// В.Д; 4. 510 11/ 40,5// С.Ш., 710 12/ 44,5// В.Д; 5. 510 11/ 36,7// С.Ш., 710 13/ 15,1// В.Д; 6. 510 11/ 29,6// С.Ш., 710 13/ 14,1// В.Д; Залежь 2 1. 510 11/ 18,3// С.Ш., 710 12/ 47,7// В.Д; 2. 510 11/ 15,1// С.Ш., 710 12/ 55,2// В.Д; 3. 510 11/ 08,7// С.Ш., 710 12/ 56,6// В.Д; 4. 510 11/ 01,4// С.Ш., 710 12/ 49,7// В.Д; 5. 510 11/ 04,4// С.Ш., 710 12/ 37,4// В.Д; Залежь 3. 1. 510 11/ 29,8// С.Ш., 710 12/ 19,4// В.Д; 2. 510 11/ 20,7// С.Ш., 710 12/ 27,8// В.Д; 3. 510 11/ 13,6// С.Ш., 710 12/ 13,7// В.Д; 4. 510 11/ 17,8// С.Ш., 710 12/ 00,3// В.Д; 5. 510 11/ 25,5// С.Ш., 710 12/ 10,3// В.Д; Залежь 4. 1. 510 10/ 49,4// С.Ш., 710 12/ 33,0// В.Д; 2. 510 10/ 39,9// С.Ш., 710 12/ 34,6// В.Д; 3. 510 10/ 39,4// С.Ш., 710 12/ 22,6// В.Д; 4. 510 10/ 38,7// С.Ш., 710 12/ 17,2// В.Д; 5. 510 10/ 47,3// С.Ш., 710 12/ 12,1// В.Д. Предположительный срок начало работ: Июнь 2023 г. Предположительный срок окончания работ : Декабрь 2029 г.;

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 Пользование растительными ресурсами не предусматривается. Приобретения растительными ресурсами не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на существующем карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Вырубка деревьев, кустарников не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке, отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков входят в пустынную ландшафтную зону. Пустынная зона характеризуется засушливым климатом, очень низким уровнем осадков и обеспеченностью водными ресурсами, большой величиной испаряемости, значительными суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха и почвы, отсутствием постоянных поверхностных водотоков, накоплением в верхних горизонтах почвы солей, разреженным растительным покровом. На массивах песчаных пустынь почвы слабо развиты. Травянисто-кустарниковая растительность их отличается крайней изреженностью. Основными видами являются: полынь песчаная, житняк сибирский. После завершения добычных работ, снятые объемы почвенно-растительного слоя земли будут использованы для рекультивации отработанного карьера. На месторождений отсутствуют растения занесенные в красную книгу РК.;

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

объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу - нет.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования - Нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - Нет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной воды в объеме –155,9 м3/год. - использование технической воды в объеме – 2714 тыс м3 Использование ДТ в размере 2т в год Срок потребления привозной воды составит – до 31.12.2029 г.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых..

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников: Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) Азота (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс опасности) Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (3 класс опасности) Сероводород (2 класс опасности) Углерод оксид (4 класс опасности) Керосин (2 класс опасности) Углеводороды предельные C12-C19 углерод (сажа) (4 класс опасности) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) Предполагаемые объемы

выбросов составляет – от 920,20 тонн. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.й.

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 В период проведения добычных работ сброс не предусмотрено. Отсутствует наименование веществ, класс опасности и предполагаемые объемы, 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.

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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы Вид - твердый Предполагаемые объемы: 3,75 т/год; Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в производственной сфере деятельности предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Вскрышная порода - залежь 1: – 2023-2026гг – 55900м3 . – 2027г – 58000м3. – 2028г – 108200м3. – 2029г – 9300м3 . – залежь 2: – 2029г – 4000м3 . - залежь 3: – 2029г – 2900м3. - залежь 4: –2023-2026гг – 41300м3 . –2027г – 29800м3 ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений В соответствии «Правил предоставления права недропользования на проведение разведки или добычи общераспространенных полезных ископаемых, используемых для целей строительства (реконструкции) и ремонта автомобильных дорог общего пользования, железных дорог, находящихся в государственной собственности, а также для реконструкции и ремонта гидросооружений и гидротехнических сооружений», утв. Приказом и.о. Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 7 апреля 2020 года № 188, необходимо получить следующие согласования: 1) Разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области» 2) Письмо согласование РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС РК по Акмолинской 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) Месторождение песчаных грунтов «Каражар» расположено в Целиноградском районе Акмолинской области. Район относится к зоне недостаточного увлажнения. Атмосферные осадки составляют в среднем 250мм в год (за последние 12 лет). Они крайне неравномерно распространяются по сезонам года: 50% падает на три летних месяца. Среднегодовая температура воздуха составляет за многолетний период +1,4°С, годовая амплитуда температур достигает 60°С. Среднемесячная температура воздуха для наиболее теплого (июля) и самого холодного (января) месяца определяется величиной - 20°С. Дефицит влажности за последний двадцатилетний период колеблется по месяцам в пределах 0,3-11,2мм и в среднем за год составляет 4,3мм при годовой величине абсолютной влажности 5,9мм и относительной - 68%. Годовой режим влажности обуславливает высокое испарение, достигающее с поверхности суши 180-190мм. Испаряемость выражается величиной 1000мм. Растительность района довольно типичная для района. Из них здесь растет несколько видов полыни, ковыль, чий, во влажных логах и обводненных

участках разных долин распространены луговые травы. В границах территории месторождения, исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположенное в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Район расположения участков территорий находится в зоне с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются благоприятными. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на качество атмосферного воздуха здесь крайне незначительно. В пределах месторождения подземные воды не вскрыты и поверхностные водные источники отсутствуют. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участков работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. На месторождении отсутствуют посты наблюдения РГП «Казгидромет». Месторождение не располагается на исторических объекты загрязнения (бывш. Военные полигоны и другие объекты)..

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 Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ на карьере являются пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы, выбросы при работе горнотранспортного оборудования. Для пылеподавления планируется использовать орошения водой. Масштаб воздействия будут значительными, учитывая кратковременных и сезонных работ. Предполагаемые период работы составит с июня 2023 года до конца декабря 2029 г. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участках добычи сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. 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. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Открытые горные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (документ, подтверждающий сведения, указанные в заявлении на разработку карьеры открытым способом отсутствует..

- 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):

Нурғали А.А.

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

