Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ38RYS00937968 25.12.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

ИП "Дракон-Сервис", 110000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, АУЛИЕКОЛЬСКИЙ РАЙОН, КУШМУРУН П.А., П.КУШМУРУН, УЛИЦА Горького, дом № 99, 571027401190, 87475818604, cherepakha a@bk.ru

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

для юридического лица:

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 песка месторождения Дракон, расположенного в Аулиекольском районе Костанайской области. Согласно Экологического Кодекса РК (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2 пп.2.5 объект относится ко II категории (добыча и переработка общераспространённых 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) Существенных изменений в виды деятельности не определено. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не была проведена. План горных работ на добычу песка месторождения Дракон, расположенного в Аулиекольском районе Костанайской области выполнен по заданию на проектирование Черепахи А.А. (ИП «Дракон-Сервис»). Черепаха А.А. (ИП «Дракон-Сервис») имеет намерение получить лицензию на добычу песка месторождения Дракон.;
- 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 отсутствуют. Объектов не определено. Необходимость разработки ПГР вызвана в связи с открытием месторождения Дракон. 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 Административно месторождение песка Дракон расположено в Аулиекольском районе Костанайской области Республики Казахстана, лист N-41-XXXV. Ближайшие населенные пункты: село Кирова, расположенное в 1,1км западнее месторождения; село Новопавловка, расположенное в 1,1км северо-восточнее месторождения. Ближайший водный объект водоем без названия близ села Новопавловка, расположенный в 1,0км северо-восточнее месторождения.

Областной центр г.Костанай находится на расстоянии 105,0км. С районным и областным центрами, ст. « Кушмурун» связан асфальтированной автомобильной дорогой. Район расположения месторождения в основном сельскохозяйственный. Земли, на которых расположено месторождение, представлены сельхозугодиями пастбищных земель. Месторождение было разведано ТОО «АЛАИТ» в 2024г на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2595-ЕL от 04.04.2024 года, выданной Черепахой А. А. (ИП «Дракон-Сервис»). В результате выполненных геологоразведочных работ было разведано и выявлено месторождение песка Дракон площадью 24,5га. Письмом №26-12-04/1588 от 28.11.2024г РГУ МД « Севказнедра» принял запасы месторождения песка Дракон на Государственный учет недр РК по состоянию на 15.10.2024г по категории «Доказанные» в количестве 1997,8 тыс.м3. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется. .

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Границы отработки карьера определены с учетом рельефа местности, угла откоса уступов, предельного угла борта карьера. Площадь месторождения составляет – 24,5га, максимальная глубина отработки – 11,4м. Срок эксплуатации месторождения составит 10 лет. Годовой объем добычи песка на месторождении Дракон принимается в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком. Объемы добычи песка месторождения Дракон по годам: 2025 г. - 133,0 тыс.м3; 2026 г. - 207,2 тыс.м3; 2027 г. - 207,2 тыс.м3; 2028 г. - 207,2 тыс.м3; 2029 г. - 207,2 тыс.м3; 2030 г. - 207,2 тыс.м3; 2031 г. - 207,2 тыс.м3; 2032 г. -207,2 тыс.м3; 2033 г. - 207,2 тыс.м3; 2034 г. - 207,2 тыс.м3; Выемка полезного ископаемого предусматривается без проведения предварительного рыхления. Горные работы предусматривается производить имеющимся в наличии у Черепахи А.А. (ИП «Дракон-Сервис») горнотранспортным оборудованием: a) добычные работы: - экскаватором Hyundai, с емкостью ковша – 1,0м3. б) вскрышные работы: - бульдозером ДЭТ; - погрузчиком LW 300FN. Для безопасности съездов и карьерных дорог необходимо предусмотреть ограждающий вал по краям дороги высотой 1,5-2м. Режим работы карьера, принимается сезонный в одну смену, с продолжительностью рабочей смены 8 часов. Количество рабочих дней в году – 245; количество рабочих дней в неделе – 5; количество смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Покрывающие породы на месторождении Дракон представлены почвенно-растительным слоем. Вскрышные породы представлены суглинком. Почвенно-растительный слой по карьеру будет срезан бульдозером – ДЭТ и перемещен за границы карьерных полей на расстояние 15м от бортов карьера в компактные отвалы (бурты). Объем снятого почвенно-растительного слоя составит 83,3тыс.м3. Согласно технологии процесса выемки пород бульдозером, с увеличением расстояния транспортирования участок перемещения породы разбивают на равные части, в конце каждой части породу штабелируют в виде промежуточного склада, последовательно перемещаемого к месту разгрузки, т.е. процесс срезки породы и процесс волочения разделяют на несколько последовательных этапов. Вскрышные породы срезаются бульдозером и собирается в бурты, затем погрузчиком грузится в автосамосвал и вывозится на вскрышной отвал. Объем вскрышных пород, подлежащие выемки с учетом зачистки составляет 90,5тыс.м3. Средняя мощность продуктивной толщи по месторождению Дракон составляет 8,67м. Месторождение будет отрабатываться двумя добычными уступами. Учитывая небольшие размеры и мощность карьера, на добычном уступе месторождения Дракон планируется в работе по одному добычному блоку. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором Hyundai. Планом предусматривается валовая выемка полезного ископаемого. Забой находится ниже уровня стояния экскаватора. Выемка песка производится боковыми проходками. Глубина копания экскаватора Hyundai – 9,75м. Доставка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами марки SHACMAN. Для снятия ПРС предусмотрены бульдозера ДЭТ. Для зачистки рабочих площадок, планировки подъездов в карьере и подгребанию предусмотрен бульдозер ДЭТ. полезного ископаемого к экскаватору Планом рекомендуется автотранспортная система разработки шикличным забойно-транспортным оборудованием c (экскаватор-автосамосвал). Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается за границы карьерного поля на расстояние 15м от борта карьера, где он формируется в компактные отвалы (бурты). Вскрышные породы срезаются бульдозером и собирается в бурты, затем погрузчиком грузится в автосамосвал и вывозится на вскрышной отвал. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Выемка вскрышных пород, с последующей транспортировкой на вскрышной отвал; 3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. 4.

Транспортировка полезного ископаемого на склад готовой продукции. Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор Hyundai -1 ед.; - погрузчик LW 300FN-1ед; - автосамосвал SHACMAN-2ед.; - бульдозер ДЭТ -1ед..

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок существования карьера составляет 10 лет. Срок начало реализации 1 квартал 2025 г., конец реализации Декабрь 2034 г.
- 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 составляет 24,5 га, максимальная глубина отработки 11,4м. Срок отработки карьера составит 10 лет.;
- 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 Ближайший водный объект водоем без названия близ села Новопавловка, расположенный в 1,0км северо-восточнее месторождения. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды — питьевая (бутилированная) и техническая. Снабжение питьевой водой предусматривается привозной водой из п. Кушмурун во флягах. Питьевая вода, завозимая из пос. Кушмурун должна соответствовать требованиям СанПиНа и постановления Главного государственного санитарного врача. При необходимости недропользователем будет предусмотрено оформление специального водопользования согласно статье 66 Водного кодекса РК.; объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды — 49 м3/год; Объем воды для технических нужд — 999,0 м3/год; На нужды пожаротушения — 50,0 м3/год Общий объем водопотребления — 1098,0 м3/год

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

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок отработки составит 10 лет (2025-2034 гг.). Географические координаты угловых точек месторождения Дракон: 1) 52° 32' 33,2" С.Ш. 64° 49' 47,4"В.Д. 2) 52° 32' 33,2" С.Ш. 64° 50' 00,0" В.Д. 3) 52° 32' 07,0" С.Ш. 64° 50' 00,0" В.Д. 4) 52° 32' 07,0" С.Ш. 64° 49' 40,5" В.Д.;
- 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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. В районе расположен крупнейший в области Аманкарагайский лесной массив. Растёт ковыль, типчак, тонконог стройный, житняк сибирский, полынь, шренка австрийская, из разнотравья лапчатка песчаная, тмин песчаный, гвоздика иглолистая и равнинная, песчанка длиннолистая, молочай лозный, скабиоза бледно-жёлтая. Среди злаков распространены луговые виды: пырей ползучий, тимофеевка луговая, костер безостый. Луговые солончаковые почвы покрываются ячменево-волосневово-полынной растительностью и солянкой. В лесах распространены сосна, белая берёза и осина. Общая площадь лесного массива 80,6тыс.га. Редко встречающаяся, занесенная в Красную книгу, растительность на исследуемом участке не зарегистрирована. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. На участке

проектируемого объекта нет особо охраняемых территорий (памятников природы, природных гос. Заказников и т.д.), памятников архитектуры и исторических памятников. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.;

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

объемов пользования животным миром Участок не располагается на землях особо охраняемых территорий, и на территории государственного лесного фонда. Также обитают птицы: орлы, перепёлки, сороки, вороны, грачи, жаворонки, пустельга обыкновенная. В озёрах и реках гуси, утки, чайки и кулики, на крупных озёрах встречаются лебеди, сурки, полёвки, на заросших берегах озёр встречаются ондатры и водяные крысы, в лесостепи - волки, лисицы, зайцы, в лесах — косуля, лось, сайгаки. В водоёмах обитают рыбы: карась, карп, щука. Из рептилий встречаются ящерица, гадюка степная и др. На территории объекта проектирования, редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу РК, не обитает. Эпидемия животных в зоне влияния объекта, хозяйственной деятельности не зарегистрирована. Ввиду отсутствия существенного воздействия объекта на состояние фауны, изменений в животном мире и последствий этих изменений не ожидается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. 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. Животный мир в районе работ отсутствуют. 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. Животный мир в районе работ отсутствуют. 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: Объем потребления питьевой воды 49 м3/год; Объем воды для технических нужд 999,0 м3/год; На нужды пожаротушения 50,0 м3/год Общий объем водопотребления 1098,0 м3/год Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит по 1000 м3 на 2025-2034 гг. В период отработки месторождения строительство стационарных и установка передвижных автозаправочных станций не планируется. ГСМ ежедневно будет завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на рабочих местах. Не планируется строительство складов ГСМ, складов хранения запасных частей и агрегатов, хранение ГСМ также не предусматривается.;
- 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. Отработка карьера будет осуществляться 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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: 1. Азота (IV) диоксид (2 кл. о) (1 т/год); 2. Азот (II) оксид (3 кл. о) (1 т/год); 3. Углерод (Сажа, углерод черный 3 кл. о) (1 т/год) 4. Сера диоксид (3 кл. о) (2 т/год); 5. Сероводород (2 кл. о) (0,001 т/год); 6. Углерод оксид (4 кл. о) (5 т/год); 7. Керосин (отсутствует кл. о.) (3 т/год); 8. Алканы С12-19 (4 кл. о) (0,09 т./год); 9. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о) (100 т./год); Предполагаемые объемы выбросов в период оформления разрешения на воздействие (2025-2034 гг.) при максимальной производительности проведения горных работ составит: 2025 г. 115 т/год 2026 г. 115 т/год. 2027 г. 115 т/год. 2028 г. 115 т/год. 2029 г. 115 т/год. 2031 г. 1

При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ предположительно будут меньше. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ будет определена расчетным методом в соответствии утвержденных методик. Согласно приложениям 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождение Дракон не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

- 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 Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5м3 и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Для уборки помещений, туалетов (очистка, хлорирование) предусмотрена уборщица..
- 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: 2025-2030 гг. ТБО 0,6 т/год (код отхода 20 03 01), Общее количество предполагаемого объема отходов на 2025-2034 гг. 0,6 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Замазученный грунт образовываться не будет, так как, при заправке техники будут использоваться маслоулавливающие поддоны. Хранение: временное, хранится в контейнере. Организация утилизации: По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией, накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. 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..
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области».
- 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) Административно месторождение песка Дракон расположено в Аулиекольском районе Костанайской области Республики Казахстана, лист N-41-XXXV. Ближайшие населенные пункты: - село Кирова, расположенное в 1,1км западнее месторождения; - село Новопавловка, расположенное в 1,1км северо-восточнее месторождения. Ближайший водный объект - водоем без названия близ села Новопавловка, расположенный в 1,0км северо-восточнее месторождения. Климат района резко континентальный, засушливый, с резкой изменчивостью из года в год среднегодовой температуры и среднегодового количества осадков. По данным метеостанции пос. Кушмурун срднегодовые температуры колеблются от +0,3 до +3,1С0, при средней +2,2С0; а среднегодовые количества осадков от 89,8мм до 376,4 мм, при среднем 211,1м. Абсолютный максимум температур равен +41,7С0, абсолютный минимум – (-41,1С0). Среднемесячные плюсовые температуры характерны для периода с апреля по октябрь включительно. Наиболее жарким месяцем обычно является июль (среднемесячные от +17.9 до 24.0C0), самым холодным – январь (среднемесячные от -9,1 до -23,3С0). Реки района относятся к бассейну р. Убаган.

Река Убаган правый приток реки Тобол — берет начало в центральной части исследованной территории и течет на север, наследуя осевую часть древней Убаган-Тургайской долины. На площади листа она принимает притоки: рек Кара-Су, Ащи, Буруктал. Кроме того, в юго-западной части района протекает река Чили, впадающая в одноименное бессточное озеро. Долины рек врезаны в дно и, частично, в склоны древней Убаган-Тургайской долины. Ширина этих долин колеблется от нескольких сотен метров до 1-2км, и только долина реки Убаган в северной части листа, где он распадается на серию озер, имеет ширину до 14км. Склоны долин пологи. Ширина речных русел изменяется от 20 до 50м, глубина вреза их равняется 5-6м, а местами достигает 30м. Берега рек, как правило, обрывисты. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. В предполагаемом объекте исторические памятники, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствует

- Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..
- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая Россия, расположена на расстоянии более 200 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры: применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливомоечным автомобилем; снятие и сохранение поверхностного слоя почвы при добычных работах отдельно в буртах, с дальнейшим применением в рекультивации; бурты ПРС использовать в качестве ограждении карьера; обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог; рекультивация карьера после отработки запасов полезных ископаемых; осуществлять горно-капитальные работы в пределах отвода земельного участка; замазученный грунт образовываться не будет, так как, при заправке техники будут использоваться маслоулавливающие поддоны..
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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

| | 一种种类型的现在分 别 | 首的主义的 | |
|------|--------------------|--------------|--|
| | | | |
| | | | |
| | 是1000年4月2日 | 开放的 中心的 亲 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |