

KZ74RYS00847110

01.11.2024 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 "Ресурс KST", 110000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙ Г.А., Г.КОСТАНАЙ, улица Карбышева, дом № 18А, 190140029226, ТЕН ИРИНА СЕРГЕЕВНА, +7-707-447-81-82, ira.ten.89@bk.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 осадочных пород (глин) месторождения Садовое-II, расположенного в Костанайском 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) Пункт 13 статьи 278 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» гласит: если объемы добычи общераспространенных полезных ископаемых, предусмотренные рабочей программой контракта на недропользование, фактически изменяются менее чем на двадцать процентов в физическом выражении, внесение изменений в рабочую программу не требуется. Такие изменения в объеме добычи считаются соответствующими условиям контракта. На основании вышеизложенного, в настоящем плане горных работ приводятся расчеты на принятые годовые объемы и увеличенные на 20%. Имеется действующее экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории №KZ19VCZ03453831 от 02.04.2024 г. выданным ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области»;

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) В связи с произведенным приростом запасов месторождения Садовое-II, ТОО «Ресурс KST» планируется внесение изменений в рабочую программу Контракта №72-К от 08 августа 2005 года в следующем виде: - 2025-2029 гг. – по 30,0 тыс. м3 ежегодно; - 2030 г. – 371,81 тыс. м3. Необходимость разработки ППР вызвана в связи с приростом запасов месторождения Садовое-II. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее выдавалось №KZ96VWF00142960 от 29.02.2024 г..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно месторождение Садовое-II расположено в Мичуринском сельском округе Костанайского района Костанайской области Республики Казахстана. Ближайшие населенные пункты: - село Садовое, расположенное в 2,7 км к запад-северо-западу от месторождения; - село Алтынсарино, расположенное в 5,1 км к север-северо-западу от месторождения; - город Костанай, расположенный в 6,4 км к северо-западу от месторождения. Ближайшим водным объектом является река Тобол, расположенная на расстоянии в 4,5 км западнее от месторождения Садовое-II. Район является, в основном, сельскохозяйственным. В районе широко развита сеть шоссейных дорог, связывающих села с областным центром г. Костанай, с городами Рудный, Лисаковск, Качары, ст. Тобол. Месторождение Садовое-II было разведано в 2005-2006 годах ТОО «Железорудная ГРЭ» по договору с Индивидуальным предпринимателем Ким С.Р. По результатам геологоразведочных работ протоколом №12 от 19.07.2006 г. утверждены запасы глин для производства керамического кирпича месторождения Садовое-II, в количестве: по категории В – 294,5 тыс. м³; С1 – 388,2 тыс. м³. В 2023-2024 гг. ТОО «Ресурс KST» произвело прирост запасов месторождения Садовое-II. Протоколом заседания Северо-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых №7 от 29.08.2024 года на участке прироста запасов утверждены запасы осадочных пород (глин) в количестве 465,6 тыс. м³ (дополнение № 6 от 22.12.2023 г.). Скважины проходились станком БГМ-11 (на базе ГАЗ 3308) механическим колонковым способом. Диаметр бурения 120 мм. Выход керна по полезной толще и вмещающим породам 95%. Всего было пробурено 7 колонковых скважин объемом 49 пог. м. При проведении буровых работ подземные воды не вскрыты. В процессе геологоразведочных работ отобрано 14 рядовых, 1 лабораторно-технологическая и 1 полузаводская пробы. Анализы проводились в ТОО «Центргеоланалит», филиале РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КСЭК МЗ РК по Акмолинской области, ТОО ПИИ «Каздорпроект», ТОО ЦЛ «ГеоАналитика» и в испытательном центре Костанайского филиала АО «Национальный центр экспертизы и сертификации». Полузаводские испытания, изготовление опытной партии проведены на заводе ТОО «БК-Стройпром». По ГОСТу 9169-2021 глины месторождения соответствуют группе низко-дисперсных, по числу пластичности относятся к средне-пластичным. По результатам радиационной оценки полезная толща относится к I классу. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предполагаемые размеры: Общая площадь горного отвода составляет 22,5 га. Глубина горного отвода составляет 7,0 м. Срок отработки составит 6 лет (2025-2030 гг.). Производительность: согласно техническому заданию на проектирование, годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет (эксплуатационные запасы): – 2025-2029 гг. – 30,0 тыс. м³ в год; – 2030 г. – 371,81 тыс. м³ в год. Календарный план горных работ составлен на основании требуемой потребности в полезном ископаемом и производственной мощности завода в соответствии с техническим заданием. Срок отработки карьера в пределах существующего горного отвода составит 6 лет. Характеристика продукции: Полезное ископаемое месторождения кирпичного сырья Садовое-II представлено серовато-зелеными, охристо-желтыми слоистыми листоватыми глинами с линзочками алевритистого песка верхнего выветрелого горизонта чеганских глин. Месторождение вскрыто. Отработка ведется одним уступом. Запасы категории В отработаны полностью. Положение въездных траншей при отработке карьера, определено исходя из условия расстояния транспортирования, расположением складов почвенно-растительного слоя, проработками календарного планирования по развитию карьерного пространства для обеспечения планируемых объемов добычи. Предлагаемая система вскрытия позволит вести горные и вскрышные работы одновременно, а также обеспечит более короткое плечо откатки полезного ископаемого на приемную площадку и вскрышных пород на отвал. Фронт работ на добычных горизонтах образуется путем проходки разрезных траншей. Вскрышные работы (снятие ПРС). Вскрышные породы на карьере разрабатываются бульдозером Б-10 со складированием в бурты, откуда они отгружаются погрузчиком XCMG LW500FN в автосамосвалы SHACMAN X3000 и транспортируются в бурты ПРС, располагаемые на границе горного отвода, служащие защитой от паводковых вод. Строительство капитального съезда на карьере с поверхности на горизонт добычи. Длина съезда – 65 м с уклоном 0,080 и шириной 8 м. (двухполосное движение). Объем работ – 169 м³. Горно-подготовительные работы входят в состав эксплуатационных затрат. Режим работы карьера, принимается сезонный (с мая по ноябрь), в одну смену, с продолжительностью рабочей смены 8 часов. Количество рабочих дней в году – 168; количество рабочих дней в неделе – 6; количество смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов. среднее количество рабочих дней в месяце – 24..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности Система разработки определяется способом и порядком производства горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ. Рациональная система должна обеспечить безопасность работ, минимальные потери полезного ископаемого, достижение наилучших показателей интенсивности разработки, а также труда и себестоимости продукции. По классификации профессора Е.Ф. Шешко проектом принята система разработки с перевозкой вскрыши во внешние отвалы (ПРС во внешние бурты, т.к. вскрыша отсутствует). Оработка полезного ископаемого осуществляется экскаватором с погрузкой в автотранспорт. ПРС снимается бульдозером, грузятся погрузчиком и вывозятся в бурты ПРС автотранспортом. Крепость разрабатываемых пород позволяет вести оработку без применения БВР. Транспортировка полезного ископаемого осуществляется на завод на расстояние - 4,0 км. Разработка полезного ископаемого с учетом мощности залежи полезной толщи для глин, 6,5м, и максимальной глубины копания экскаватора (Hyundai R-210W – 6,38 м) предусматривается одним уступом. В случае превышения высоты добычного уступа максимальной глубины копания экскаватора Hyundai R-210W, разработка будет производиться подступами высотой не более 4-х метров. Незначительная мощность ПРС позволяет применение на вскрышных работах бульдозера Б-10. Орабатываемые запасы глин транспортируются и складываются на промплощадке кирпичного завода ТОО «БК-Стройпром» (потребитель сырья) с целью последующего их использования по назначению. Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования, допущенные к эксплуатации в Республике Казахстан: - экскаватор Hyundai R-210W (обратная лопата, объем ковша 1,2 м³) – 1 ед.; - автосамосвал SHACMAN X3000 (25 т) – 3 ед.; - фронтальный погрузчик XCMG LW500FN (3 м³) – 1 ед.; - бульдозер Б-10 – 1 ед.; - поливомоечная машина КАМАЗ – 1 ед. Все применяемое горнотранспортное оборудование является арендованным.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок существования карьера составляет 6 лет. Срок начало реализации - январь 2025 г., конец реализации - Декабрь 2030 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 Общая площадь горного отвода составляет 22,5 га. Глубина горного отвода составляет 7,0 м. Срок оработки карьера в пределах существующего горного отвода составит 6 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 Ближайшим водным объектом является река Тобол, расположенная на расстоянии в 4,5км западнее от месторождения Садовое-II. 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. Вода питьевого качества имеется на кирпичном заводе ТОО «БК-Стройпром», расположенном в пос. Садовое. Питьевая вода, завозимая из пос. Садовое 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 – 33,6 м³/год; Объем воды для технических нужд – 722,4 м³/год; На нужды пожаротушения – 50,0 м³/год Общий объем водопотребления – 806,0 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 оработки составит 6 лет (2025-2030 гг.). Географические координаты

угловых точек месторождения Садовое-II: 1. 53° 05' 34,09" С.Ш. 63° 38' 56,92" В.Д. 2. 53° 05' 35,70" С.Ш. 63° 38' 53,70" В.Д. 3. 53° 05' 44,00" С.Ш. 63° 38' 52,70" В.Д. 4. 53° 05' 46,60" С.Ш. 63° 38' 57,40" В.Д. 5. 53° 05' 47,90" С.Ш. 63° 39' 03,40" В.Д. 6. 53° 05' 43,90" С.Ш. 63° 39' 12,40" В.Д. 7. 53° 05' 40,70" С.Ш. 63° 39' 14,70" В.Д. 8. 53° 05' 36,70" С.Ш. 63° 39' 09,60" В.Д. 9. 53° 05' 32,20" С.Ш. 63° 39' 09,50" В.Д. 10. 53° 05' 29,60" С.Ш. 63° 39' 05,90" В.Д. 11. 53° 05' 22,85" С.Ш. 63° 38' 56,48" В.Д. 12. 53° 05' 29,74" С.Ш. 63° 38' 42,71" 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. Растительный покров неоднороден и зависит от состава почвы. На территории Костанайского района выделены следующие обобщенные категории зонального порядка: лесостепь, степь и полупустыня. Степная зона на территории области подразделяется на подзоны умеренно-засушливых богато разнотравных-ковыльных степей на 35 южных черноземах, умеренно-сухих типчаково-ковыльных степей на темно-каштановых почвах, сухих ксерофитноразнотравно-типчаково-ковыльных степей на светло-каштановых почвах. Зональные типы степей разнообразны, что обусловлено различиями почвенных условий и региональными особенностями состава сообществ. 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. 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.;

б) 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 – 33,6 м3/год; Объем воды для технических нужд – 722,4 м3/год; На нужды пожаротушения – 50,0 м3/год Общий объем водопотребления – 806,0 м3/год - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – по 300 м3 на 2025-2030 гг. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на рабочих местах.;

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 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) Загрязнение, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух) происходить не будет. Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 15 т. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ предположительно будут меньше. Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. 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 Садовое-II 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 Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено. В связи с тем, что планом не предусматривается строительство вахтового поселка, исходя из условий работы, то устройство канализации не предусматривается. Для естественных нужд персонала используется туалет на кирпичном заводе..

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 – 1,2 т/год (код отхода 20 03 01), Общее количество предполагаемого объема отходов – на 2025-2030 – 1,2 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»..

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) Административно месторождение Садовое-II расположено в Мичуринском сельском округе Костанайского района Костанайской области Республики Казахстан. Ближайшие населенные пункты: - село Садовое, расположенное в 2,7 км к запад-северо-западу от месторождения; - село Алтынсарино, расположенное в 5,1 км к север-северо-западу от месторождения; - город Костанай, расположенный в 6,4 км к северо-западу от месторождения. Ближайшим водным объектом является река Тобол, расположенная на расстоянии в 4,5км западнее от месторождения Садовое-II. Район является, в основном, сельскохозяйственным. В районе широко развита сеть шоссейных дорог, связывающих села с областным

центром г. Костанаем, с городами Рудный, Лисаковск, Качары, ст. Тобол. Ширина долины реки Ишим у города Астана 4-5км, ширина русла 40-70м. Воды р. Тобол используются для бытовых и технических нужд. Наибольшая минерализация воды наблюдается в летний и зимний периоды. Климат района резко континентальный, с короткими жарким летом и продолжительной суровой зимой. Характерными особенностями являются резкие суточные и сезонные колебания температуры, небольшое количество осадков, сухость воздуха и наличие ветров, преимущественно северо-западного и южного направлений. Максимальные абсолютные температуры достигают +37°C, минимальные -44°C. Годовое количество осадков 200-300 мм. Высота снежного покрова составляет 30-35 см. Глубина промерзания грунтов -0,7-2,0 м. На большей части территории преобладают малогумусовые черноземные почвы. Растительность довольно разнообразная, наблюдаются как лесостепные, так и полупустынные ассоциации. 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 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. 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 удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Россия, расположена на расстоянии более 150 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 ограждения 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

Приложение (документ, подтверждающий отсутствие судимости и иных ограничений) разработку карьера открытым способом отсутствует. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Амерханов А. Г.

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

