

KZ83RYS01073831

03.04.2025 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 "Кирп Каз", 020000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШОРТАНДИНСКИЙ РАЙОН, С.О.БЕКТАУ, С.БЕКТАУ, улица Алии Молдагуловой, дом № 1, 130840017772, ГРЕЧАННИКОВ ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, 87471860428, rabiev\_zhomart@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 кирпичных глин месторождения Казциковское, расположенного в Шортандинском районе Акмолинской области. Классификация: п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического Кодекса: 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) ТОО «Кирп Каз» является недропользователем на основании Контракта от 14 августа 2007 года № 307 на проведение работ по добыче кирпичных глин на месторождении «Казциковское» Шортандинского района Акмолинской области Республики Казахстан. Срок действия контракта истекает 14 августа 2032 года. Однако первоначальная рабочая программа разработана только до 2023 года включительно. По состоянию на 01.01.2025г на балансе числятся запасы в количестве 273,4тыс. м3. В настоящее время ТОО «Кирп Каз» выполняются работы по обновлению и модернизации оборудования по производству кирпича, что позволит перезапустить и увеличить работы по добыче и переработке кирпичных глин. Ранее было получено заключение государственной экологической экспертизы одновременно с разрешением на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории №: KZ31VCZ00626647 от 13.07.2020 г., срок действия данного разрешения до 31.12.2024 г. ТОО «Кирп Каз» планирует узаконить рабочую программу с объемами добычи по годам в следующем виде: - 2025г - 24,0тыс.м3; - 2026г – 25,0тыс.м3; - 2027-2032гг - по 37,4тыс.м3/год.;

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) 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 Казциковское месторождение кирпичных глин расположено в Шортандинском районе, Акмолинской области в 1,5км на северо-запад от аула Бектау (п.Советское), в 17км на северо-восток от железнодорожной станции и районного центра п.Шортанды. Ближайший водный объект: - водоем без названия близ села Бектау, расположенный в 0,6км восточнее участка; - приток озера Барышевка, расположенный в 0,4км севернее участка. Глины в природном виде пригодны для производства морозостойкого кирпича марки М-75. Подсчетная полезная толща не обводнена. Площадь горного отвода составляет 0,132кв. км (13,2га). Запасы кирпичных глин Казциковского месторождения утверждены ТКЗ ЦКГУ (протокол №329 от 26.12.1972 года) в количестве 420,0тыс.м3. По состоянию на 01.01.2025 года на государственном балансе числится запасы кирпичных глин в количестве 273,4тыс.м3. ТОО «Кирп Каз» является недропользователем на основании Контракта от 14 августа 2007 года №307 на проведение работ по добыче кирпичных глин на месторождении Казциковское Шортандинского района Акмолинской области Республики Казахстан. Срок действия контракта с 14 августа 2007 г. по 14 августа 2032 года. План горных работ на добычу кирпичных глин месторождения Казциковское, расположенного в Шортандинском районе Акмолинской области выполнен по заданию на проектирование ТОО «Кирп Каз». Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь горного отвода составляет 0,132кв. км (13,2га). Годовой объем добычи на месторождении кирпичных глин Казциковское в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с заказчиком принимается : 2025г. – 24,0тыс. м3; 2026г. – 25,0тыс. м3; 2027-2032гг. – 37,4тыс. м3. Срок доработки месторождения кирпичных глин Казциковское составит 8 лет. Срок действия контракта с 14 августа 2007 г. по 14 августа 2032 года. Почвенно-растительный слой: 2025 – 6,6 тыс.м3/год, 2026 г. – 6,3 тыс.м3/год, 2027-2032 г.–8,5 тыс.м3/год. Полезная толща представляет собой пластовую залежь литологически представленную глинами. Покрывающие породы представлены рыхлыми образованиями почвенно-растительного слоя, что дает возможность вскрышные работы вести с применением бульдозера Б-10М. Средняя мощность покрывающих пород представленная почвенно-растительным слоем составляет 0,43м по месторождению. Средняя мощность полезной толщи составляет 3,71м, а параметры укладываются в требования технических условий. Режим горных работ на участке принимается – круглогодичный, 298 рабочих дней. Рабочая неделя шестидневная с продолжительностью смены 10 часов, двусменный режим работ. 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 4,5 м3 и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Количество удаленных сточных вод принимаем в объеме 70% от хозяйственно-питьевых нужд (с учетом потерь 30%). 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..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения кирпичных глин Казциковское. За выемочную единицу разработки принимаем уступ. Покрывающие породы на месторождении кирпичных глин Казциковское представлены почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,43м. Планом предусмотрено применение технологии внешнего отвалообразования. Покрывающие породы по месторождению представлены почвенно-растительным слоем, который необходимо сохранить для последующей рекультивации после отработки месторождения. Почвенно-растительный слой (ПРС) срезается бульдозером Б-10М и перемещается за границы карьерного поля на расстояние 15м от бортов карьера, где он формируется в компактные отвалы (бурты). С учетом указанных факторов планом принимается однобортная система разработки с использованием циклического забойно-транспортного оборудования для полезного ископаемого экскаватор - автосамосвал - временный склад. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ будет сниматься почвенно-растительный слой и складироваться во временные склады; 2. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях в средства транспорта; 3. Транспортировка полезного ископаемого на временные передвижные склады готовой продукции. Планируемое расположение склада готовой продукции предусмотрено на карьере. 4. Транспортировка

полезного ископаемого со складов готовой продукции или непосредственно с карьера на кирпичный завод. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: Оработка месторождения предусмотрена открытым способом – карьером. В состав производства по оработке месторождения входят следующие объекты: - карьер месторождения кирпичных глин Казциковское; - склады ПРС; - временная передвижная промплощадка; - временный склад готовой продукции; - внутрплощадные дороги. На промплощадке расположены: - бытовой вагончик; - нарядная; - пункт охраны; - уборная на 1одно очко; - противопожарный резервуар; Планом необходимо предусмотреть обваловку участка по контуру карьера буртами ПРС, где возможен прорыв талых вод в карьер. Питание рабочего персонала будет осуществляться в столовый завода ТОО «Кирп Каз». Проживание рабочего персонала предусматривается в общежитии, расположенное на территории завода. Полезная толща представляет собой пластовую залежь литологически представленную глинами. Покрывающие породы представлены рыхлыми образованиями почвенно-растительного слоя, что дает возможность вскрышные работы вести с применением бульдозера Б-10М. Средняя мощность покрывающих пород представленные почвенно-растительным слоем составляет 0,43м по месторождению. Средняя мощность полезной толщи составляет 3,71м, а параметры укладываются в требования технических условий. Оработку участка полезной толщи предполагается осуществить открытым способом одним уступом, максимальная высота которого составляет 6,6м. Выемочно-погрузочные работы при разработке полезного ископаемого предполагается производить экскаватором Hitachi. Освещение будет осуществляться от заводских фар горно-транспортного оборудования..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ на период действия разрешения на воздействие: Начало реализации намечаемой деятельности 2025 г. – завершение 2032 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 горного отвода, обозначенная на топографическом плане угловыми точками, составляет: 0,132км<sup>2</sup>. Глубина горного отвода составляет 7,0м. Срок эксплуатации месторождения составит 8 лет (2025-2032 гг.). Целевое назначение – для добычи кирпичных глин ;

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 Бектау, расположенный в 0,6км восточнее участка; - приток озера Барышевка, расположенный в 0, 4км севернее участка. Согласно ответу РГУ «Есильская бассейновая инспекция» сообщает следующее, согласно предоставленных географических координат, ближайшим водным объектом к запрашиваемому участку является приток озеро Барышевка, которая находится на расстоянии около 365 метров. На сегодняшний день, на приток озеро Барышевка водоохранные зоны и полосы не установлены. В соответствии с Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос», для малых рек (длиной до 200 километров) принимается 500 метров. Таким образом, запрашиваемый объект находится в пределах потенциальной водоохранной зоне вышеуказанного водного объекта. 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. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник питьевого водоснабжения - вода питьевого качества доставляется из аула Бектау. Источник технического водоснабжение – привозная, из аула Бектау.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Вода для технических нужд - общее.;

объемов потребления воды Объем потребления воды: Объем воды для хозяйственно-питьевых нужд – 104,3 м<sup>3</sup>/год. Объем воды для технических нужд – 1022 м<sup>3</sup>/год, в том числе: - На орошение пылящих поверхностей

– 972 м<sup>3</sup>/год; - На нужды пожаротушения – 50 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник питьевого водоснабжения - вода питьевого качества доставляется из аула Бектау. Источник технического водоснабжение – привозная, из аула Бектау.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горные работы будут проводится в пределах точек земель на которых планируется проведение добычных работ, ограниченными следующими координатами: 1. 51°46'38,21" С.Ш. 71°11'37,23" В.Д. 2. 51°46'36,23" С.Ш. 71°11'36,37" В.Д. 3. 51°46'32,13" С.Ш. 71°11'39,53" В.Д. 4. 51°46'23,55" С.Ш. 71°11'37,32" В.Д. 5. 51°46'27,37" С.Ш. 71°11'11,37" В.Д. 6. 51°46'36,13" С.Ш. 71°11'17,00" В.Д. 7. 51°46'36,31" С.Ш. 71°11'17,17" В.Д. Центр 51°46'32,52" С.Ш. 71°11'27,64" В.Д. Сроки право недропользования: начало 2025 г. завершение – 2032 г. Вид участка недр: Добыча кирпичных глин;

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 существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении 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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

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 воды для хозяйственно-питьевых нужд – 104,3 м<sup>3</sup>/год. - использование воды для технических нужд – 1022 м<sup>3</sup>/год, в том числе: - Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на рабочих местах. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 1000 м<sup>3</sup> ежегодно на 2025-2032 г. ГСМ ежедневно будет завозиться топливозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС.;

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. Обработка месторождения общераспространенных полезных ископаемых осуществляется в соответствии с 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) Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ от передвижных и стационарных источников на 2025-2032 гг.: Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин

(без класса опасности), алканы C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: менее 10 тонн ежегодно. При разработке проектной документации объем образуемых эмиссий в атмосферный воздух будет значительно ниже чем предполагаемые объемы, указанных в заявлении. Расчет валовых выбросов будет производиться по унифицированной программе «ЭРА» используя действующие НПА и методики по определению ЗВ. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей Казциковское месторождение 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 При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. 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 4,5 м<sup>3</sup> и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Количество удаленных сточных вод принимаем в объеме 70% от хозяйственно-питьевых нужд (с учетом потерь 30%). 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. Сброс стоков на рельеф местности исключается. Отрицательное воздействие на водные ресурсы не ожидается..

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 – Смешанные коммунальные отходы (ТБО), промасленная ветошь. Вид – твердый. Предполагаемые объемы: 2025-2034 гг. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – по 1,05 т/год ежегодно (код отхода 20 03 01); промасленная ветошь – 0,1 т/год ежегодно (код отхода 15 02 02\*). Срок хранения отходов накопления – не более 6 мес. Накопления отходов – металлический контейнер 2 ед. (для ТБО, промасленной ветоши). Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии. Настоящим планом горных работ снятие вскрышных пород не предусматривается, вскрышные породы были сняты и захоронены на вскрышном отвале в период 2020-2024 гг. 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 1. Разрешения на воздействие в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Ақмолинской 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) Казциковское месторождение кирпичных глин расположено в Шортандинском районе, Ақмолинской области в 1,5км на северо-запад от аула Бектау (п.Советское), в 17км на северо-восток от железнодорожной станции и районного центра п.Шортанды. Рельеф. Рельеф района работ на большей части представляет собой волнистую с мелкосопочным рельефом равнину. Абсолютные отметки здесь достигают 370-430м, а относительные - 10-50м. Климат. Климат района резко континентальный с холодной зимой и относительно коротким, умеренно-жарким летом. Средняя годовая температура находится в пределах +1,0 - +1,5°С. Годовые температура воздуха колеблется от -28 до +40°С. За год выпадает от 210 до

350мм осадков. Устойчивый снежный покров образуется в середине ноября и сохраняется до начала апреля (150 дней). Средняя высота снегового покрова за 5 месяцев года (ноябрь - март) составляет 0,3-0,5м. Плотность снега в конце зимы - 0,3-0,33. В районе преобладают сильные, преимущественно, западные и юго-западные ветры со средней скоростью 6,0-6,2м/сек. Эти ветры летом несут массы горячего иссушающего воздуха, а зимой является причиной затяжных холодных буранов. Дефицит влажности колеблется в пределах 0,3-13,6мм. Относительная влажность воздуха зимой достигает 85-93%, летом уменьшается до 43%. Годовой режим влажности обуславливает высокое испарение, достигающее с поверхности суши 130-250мм, а с поверхности воды - 1040мм. Испаряемость в несколько раз превышает количество осадков. Описываемый район расположен в степной зоне. На водораздельных равнинах развиты березовые колки. Растительность скудная, ковыльно-типчакового типа, местами с примесью полыней. Только бедайки и долины рек покрыты луговыми злаками и осоковой растительностью. Почвы преимущественно темно-каштановые. В понижениях участках рельефа, в долинах рек и озер - солонцеватые, луговые; на склонах сопек щебенистые и суглинисто-дресвяные. Участок горных работ не располагается на землях особо охраняемых природных территорий и землях государственного лесного фонда. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Захоронения сибирской язвы в непосредственной близости от месторождения отсутствуют. В связи с этим, риск здоровью работников и населения не наблюдается. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на участке горных работ 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 производственном объекте 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. 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 горных 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 горных 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 и мест расположения объекта). Альтернативные решения на разработку карьера открытым способом отсутствует..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Гречанников Д.В.

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

