

KZ61RYS00298033

08.10.2022 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 "РемАлСтрой", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, Конысбайский с.о., с.Конысбай, Дорога АСТАНА-ПЕТРОПАВЛОВСК, строение № 2, 150140022925, БЫЧКОВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ, 87162311466, RemALStroy@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) Месторождения гранитов, глинистых пород (магматических и осадочных пород) «Алтыбай» в Зерендинском районе Акмолинской области. Рекультивационные работы будут проводиться с целью восстановления их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение земель в хозяйственный оборот. Проекты рекультивации нарушаемых земель на месторождениях «Алтыбай» выполнены ТОО «TAU ПРОЕКТ» и ИП «Окапов Р.А.», осуществляющий свою деятельность в соответствии с Государственной лицензией МООС РК № 01260Р от 01. 08. 2007 г. Проекты разработаны в соответствии с «Инструкцией по разработке рабочих проектов рекультивации нарушенных земель», утверждённой приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 17 апреля 2015 года № 346. Проекты предусматривают строгое выполнение и соблюдение требований и положений, изложенных в статьях Кодекса «О недрах и недропользовании» и других нормативных документов. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Прил.1 Раздел 2, ЭК РК: 2.10. Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..

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) В выбросах, отходящих от источников загрязнения атмосферного воздуха при проведении рекультивационных работ, содержится 7 загрязняющих веществ: азота диоксид, азот оксид, углерод, серы диоксид, углерод оксид, керосин, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70- 20%. В результате проведения работ, в пределах участков будут проведены технический и биологический этапы рекультивации на месторождении «Алтыбай». Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения работ все необходимые технологические процессы будут вестись с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных

участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района. Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Ранее проводилась оценка воздействия на окружающую среду №№: KZ58VCZ00647210 от 14.08.2020 года на проект «Оценка воздействия на окружающую среду» стадия II к плану горных работ по добыче гранитов, глин и глинистых пород (магматических и осадочных пород) месторождения «Алтыбай» расположенного в Зерендинском районе Акмолинской области. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.;

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 Административно месторождение «Алтыбай» расположено на территории Зерендинского района Акмолинской области в 20 км севернее г. Кокшетау и в 1 км восточнее от п. Гранитный. Каталог географических координат угловых точек месторождения «Алтыбай» 1. 53025'07.40", 69024',34.00" 2.53025',22.70", 69024',55.70" 3. 53025'13.00", 69025'08.00" 4. 53024',56.00", 69025'09.90" 5. 53024',47"80", 69024',56"20" 6. 53024',39.76", 69024',33.62", 7. 53024',44,26', 69"24', 26.62', 8.53025'02.76', 69024',40,92" Данный участок рекультивации является нарушенным, в следствие проведения горных работ с целью возврата извлеченной вскрыши породы в выработанное пространство данного участка, в связи с этим выбор других мест данным проектом не предусмотрен..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объектом рекультивации является земельный участок, площадью 18,8 га, предоставленный постановлением Акимата Акмолинской области № А-5/211 от 25 апреля 2022 г. во временное возмездное долгосрочное землепользование, сроком до 02 августа 2031 года, для совмещенной разведки и добыче гранитов, глин и глинистых пород (магматических и осадочных пород) на месторождении «Алтыбай» и нарушаемый при проведении операции по недропользованию. Кадастровый номер земельного участка 01-160-054-393. Рекультивация - комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и хозяйственной ценности нарушенных земель, а также улучшение условий окружающей среды в соответствии с интересами общества. Объектом рекультивации является почвенный покров, нарушенный в результате производственной деятельности предприятия при добыче гранитов, глин и глинистых пород (магматических и осадочных пород) на месторождении «Алтыбай» Зерендинского района Акмолинской области. На период землепользования данные земли переведены из категории земель сельскохозяйственного назначения (пастбища) в категорию земель промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Строений и лесонасаждений, подлежащих сносу или вырубке, на отведённой территории нет. Рекультивационные работы производятся после завершения горных работ. Характеристика продукции – отсутствует. Площадь технического и биологического этапа рекультивации земель на момент полной отработки запасов месторождения составит 18,8 га - сельскохозяйственное направление рекультивации..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Целевое назначение работ: Рекультивация - комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и хозяйственной ценности нарушенных земель, а также улучшение условий окружающей среды в соответствии с интересами общества. Объектом рекультивации является почвенный покров, нарушенный в результате производственной деятельности предприятия при добыче глинистых пород на месторождениях «Алтыбай». При разработке технического этапа рекультивации учтены требования: 1. Инструкция по разработке проектов рекультивации нарушенных земель. 2. Общие требования к рекультивации земель, нарушенных при открытых горных работах. 3. Требования к рекультивации земель по направлению использования. 4. ГОСТа 17.5.3. 04-83. Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель. 5. ГОСТа 17.5.1.01-83. Охрана природы. Рекультивация земель. 6. Методические рекомендации по разработке проектов рекультивации нарушенных земель, г. Нур-Султан 2009 г. И другие нормативные документы, регламентирующие проведение работ по рекультивации. Нанесение почвенно-растительного слоя будет осуществляться способом сплошной планировки бульдозером SHANTUI SD22 по

периметру нарушенных земель на площади бортов карьера, мощность наносимого ПРС составляет: в среднем-0,2 м. Учитывая небольшую мощность укладываемого ПРС на рекультивируемые площади, предварительных мероприятий (рыхление, вспашка территории) по нанесению ПРС не требуется. Агротехнические мероприятия включают в себя: подготовку почвы, внесение удобрений, подготовку семян и посадочного материала, посев и посадку, уход за посевами. ПРС будет транспортироваться из буртов, расположенных вдоль карьера. Биологический этап рекультивации является завершающим этапом восстановления нарушенных земель. Работы, входящие в состав биологического этапа рекультивации, должны проводиться с учетом рекомендаций по зональной агротехнике. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания растительных сообществ декоративного и озеленительного назначения. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого почвенного слоя..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ: начало работ II квартал 2031г., окончание работ III квартал 2031г..

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 работ в пределах участка «Алтыбай»-18,8га. Общая продолжительность работ (технический и биологический этапы) составит 102 дней. Состояние земельного участка – нарушенные земли. Нарушенная площадь месторождения «Алтыбай» - 18,8 га. Целевое назначение – рекультивация участка «Алтыбай-2». Предполагаемый срок использования - на время рекультивации. Сроки работ: начало работ II квартал 2031г., окончание работ III квартал 2031г.;

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 На период проведения рекультивации источник водоснабжения: привозная вода. Ближайший водный объект расположен на расстоянии 1500 метров (р.Шагалалы) от месторождения в северо-западном направлении. В Водоохранную зону реки не входит. - Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. -Объем потребления питьевой воды – 0,015 тыс.м3/год. - Годовой объем образования стоков: 0,015 тыс.м3. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться привозной водной и атмосферными водами. Годовой расход воды 0,282 тыс.м3. -Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период проведения рекультивации источник водоснабжения: привозная вода. Ближайший водный объект расположен на расстоянии 1500 метров (р.Шагалалы) от месторождения в северо-западном направлении. В Водоохранную зону реки не входит. -Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. -Объем потребления питьевой воды – 0,015 тыс.м3/год. - Годовой объем образования стоков: 0,015 тыс.м3. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться привозной водной и атмосферными водами. Годовой расход воды 0,282 тыс.м3. -Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается.; объемов потребления воды На период проведения рекультивации источник водоснабжения: привозная вода. Ближайший водный объект расположен на расстоянии 1500 метров (р.Шагалалы) от месторождения в северо-западном направлении. В Водоохранную зону реки не входит. -Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. -Объем потребления питьевой воды – 0,015 тыс.м3/год. - Годовой объем образования стоков: 0,015 тыс.м3. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться привозной водной и атмосферными водами. Годовой расход воды 0,282 тыс.м3. - Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период проведения рекультивации источник водоснабжения: привозная вода. Ближайший водный объект расположен на расстоянии 1500 метров (р.Шагалалы) от месторождения в северо-западном направлении. В Водоохранную зону реки не

входит. -Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. -Объем потребления питьевой воды – 0,015 тыс.м3/год. - Годовой объем образования стоков: 0,015 тыс.м3. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться привозной водной и атмосферными водами. Годовой расход воды 0,282 тыс.м3. -Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид объекта: участок рекультивации. Срок разработки участка в соответствии с Кодексом РК от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании» и сроками строительства составляет три года с 2020 г. по 2022 г. Каталог географических координат угловых точек месторождения «Алтыбай» 9. 53025'07.40", 69024'34.00" 10. 53025'22.70", 69024'55.70" 11. 53025'13.00", 69025'08.00" 12.53024'56.00", 69025'09.90" 13. 53024'47"80", 69024'56"20" 14. 53024'39.76", 69024'33.62", 15. 53024'44,26', 69'24',26.62', 16. 53025'02.76', 69024'40,92";

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 участке 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 объемов пользования животным миром Животный мир района беден и представлен в основном мелкими грызунами и птицами (иволга, щегол, чиж, белая и желтая трясогузка, три вида славков, восточный соловей, кулики свыше 20 представителей, тетерев, летом многочислен перепел, встречается серая куропатка). В степях встречаются тушканчики, слепыши, мышималютки, полевки, хомяки, сурки, в лесах — рыжая и лесная полевка, ушастый еж. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК, согласно материалов учёта на планируемом участке работ отсутствуют. Пользования животным миром деятельность не предусматривает;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования пользования животным миром деятельность не предусматривает;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных пользования животным миром деятельность не предусматривает;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира операций, для которых планируется использование объектов животного мира пользования животным миром деятельность не предусматривает;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Рекультивационные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться на ближайших АЗС в предположительном объеме – 200м3/год; - использование питьевой бутилированной воды заводского изготовления в объеме – 0,025м3/год на каждом объекте.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При рекультивационных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют..

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) Объект представлен одной производственной площадкой, с одним неорганизованным

источником выбросов в атмосферу. 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), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: «Алтыбай» на 2031 год – 19,796845 т/год. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности 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 рекультивационных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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: «Алтыбай» на 2031 год – 0,375 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непромышленной 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. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение государственной экологической экспертизы РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования 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). Климат резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Среднегодовая скорость ветров составляет 5,0 м/сек. В холодное время года преобладают ветры южных направлений (Ю, ЮЗ, ЮВ), а в теплое время возрастает интенсивность ветров северных румбов. Помимо больших амплитуд колебаний сезонных температур, характерно значительное изменение суточных температур. Другой особенностью климата является небольшое количество атмосферных осадков, обилие тепла и света в период вегетации сельскохозяйственных культур, несоответствие между которыми обуславливает засушливость климата. В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ. Месторождение расположено на северном склоне Казахского мелкосопочника. Рельеф района - типичная скульптурно-денудационная слабовыраженная равнина. Наибольшая абсолютная высотная отметка, расположенная в южной части площади, достигает 266,4 м (тригонометрический пункт «Васильковка»). В целом вся площадь имеет общий уклон на северо-запад к долине р. Чаглинка. В рельефе поверхность месторождения представляет собой сопку с пологими склонами. Наибольшая абсолютная отметка составляет +265 м. Гидросеть в районе представлена р. Чаглинка, протекающей с юго-запада на северо-восток в 3-х км. к СВ от месторождения. Река Чаглинка - типичная водная артерия Северного Казахстана с резкими сезонными колебаниями уровня и стока воды с плёсовым характером русла. Ширина русла обычно составляет 15-30 м, глубина колеблется от 0,2-0,3 м до 4,8 м в глубоких плёсах. Средний многолетний расход воды русла в паводок изменяется от 9,90 до 14,2 м³/сек., а в межень от 0 до 0,009 м³/сек. Рассматриваемый объект располагается вне водоохраных зон и полос. В

процессе разведки месторождения подземные воды не вскрыты ни в одной скважине. Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Основной водной артерией в районе является река Чаглинка (Шагалалы), расположенное в 1,5 км северо-западнее карьера. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах отведенной площади. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы..

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 участках 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 работ на участках сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на восстановление естественного рельефа местности в период проведения работ. 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. Для ограничения шума и вибрации на объекте необходимо предусмотреть ряд таких мероприятий, как: • содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; • обеспечение персонала при необходимости противозащитными наушниками или шлемами; • прохождение обслуживающим персоналом медицинского осмотра; • проведение систематического контроля за параметрами шума и вибрации..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении рекультивационных 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. Рекультивационные 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 работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - 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 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) Рекультивационные работы будут проводиться с целью восстановления их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение земель в хозяйственный оборот. Объектом рекультивации является почвенный покров, нарушенный в результате производственной деятельности предприятия при добыче на месторождении «Алтыбай». В соответствии с ГОСТ 17.5.1.02-85 проектами предусматривается после завершения операции по недропользованию проведение планировочных работ по всей площади карьера и нанесение почвенно-растительного слоя с последующей посадкой травосмеси на биологическом этапе. Поскольку рассматриваемые земли до нарушения относились к категории земель сельскохозяйственного назначения (пастбища), проектом предложено сельскохозяйственное направление при рекультивации нарушенных земель. Выбранный вариант работ предусматривает минимальные негативные воздействия на окружающую среду..

- 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):

Бычков А.В.

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



