

KZ41RYS00744690

21.08.2024 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ИП ТАЙМАС, 020200, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, МИКРОРАЙОН Жайлау, дом № 77, 4, 601003350279, 87071564471, vsadhahtzrt@mail.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) ИП ТАЙМАС, Айткожин Козыбай Сабырович, 020200, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, МИКРОРАЙОН Жайлау, дом № 77, 4, ИИН 601003350279, 87071564471, vsadhahtzrt@mail.ru. Добыча светложгущихся огнеупорных глин Восточного участка Берёзовского месторождения (Блок 3), расположенного в Тайыншинском районе Северо-Казахстанской 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) Существенных изменений в виды деятельности отсутствуют. объектов не определено. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не была проведена. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном положении Восточный участок Березовского месторождения (Блок 3) светложгущихся огнеупорных глин входит в состав Тайыншинского района Северо-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт – село Горькое, расположенное в 18,0 км западнее месторождения. Ближайший водный объект – р.Чаглинка расположена на расстоянии 7,5км от месторождения. Запасы светложгущихся огнеупорных глин Восточного участка Березовского месторождения (Блок 3) по состоянию на 01.01.2024г. составляет по категории С1 1018, 2тыс. т. 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: Площадь отвода, обозначенная на топографическом плане угловыми точками составляет: 0,086626км<sup>2</sup> (8,66 га). Максимальная глубина отвода составляет 19,4м. Срок доработки Восточного участка Березовского месторождения (Блок 3) светложгущихся огнеупорных глин составит 10 лет. Производительность: Годовой объем добычи светложгущихся огнеупорных глин на Восточном участке Березовского месторождения (Блок 3) в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с заказчиком принимается: 2025-2033гг – 60,0 тыс. тонн в год; 2034г – 348,6 тыс. тонн. Характеристика продукции: Породы продуктивного горизонта представлены светло-серыми, желтовато-серыми глинами каолинит-гидрослюдистого состава. Глины плотные, умеренно-среднепластичные, дисперсные. Мощность глин продуктивного горизонта на месторождении колеблется от 1,7 до 12,0м, в среднем составляет 5,63м. Покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем, вскрышные породы представлены глиной, суглинками, глинисто-галечными отложениями, песками. Средняя мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,39м. Средняя мощность вскрышных пород составляет 5,28м. В состав производства по отработке месторождения входят следующие объекты: - карьер Восточного участка Березовского месторождения (Блок 3) светложгущихся огнеупорных глин; - склады ПРС; - внутренний отвал вскрыши; - временный склад хранения полезного ископаемого; - временная передвижная промплощадка; - внутриплощадные дороги. На промплощадке расположены: - бытовой вагончик - нарядная; - пункт охраны; - уборная на 1одно очко; - противопожарный резервуар; - открытая автостоянка; - водоотводная канава; - склад готовой продукции площадью 400м<sup>2</sup>. Бытовой вагончик снабжен печным отоплением. Отопление будет производиться только дровами. Режим горных работ на карьерах принят в соответствии с заданием на проектирование - сезонный 180 рабочих дней в году, с пятидневной рабочей неделей, односменный с продолжительностью смены 8 часов. Для освещения рабочих площадок предусматривается применение осветительных приборов горнотранспортного оборудования. Сторож в темное время пользуется аккумуляторным фонарем. 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. Снятие и отвалообразование вскрышных пород во временные отвалы; 3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях в средства транспорта; 4. Транспортировка полезного ископаемого на временные передвижные склады готовой продукции. Планируемое расположение склада готовой продукции предусмотрено на карьере. 5. Транспортировка полезного ископаемого со складов готовой продукции или непосредственно с карьера на кирпичный завод..

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, достижения наилучших показателей интенсивности разработки, а также труда и себестоимости продукции. По классификации профессора Е.Ф. Шешко планом принята транспортная система разработки. С учетом указанных факторов планом принимается одnobортовая система разработки с использованием циклического забойно-транспортного оборудования для полезного ископаемого экскаватор-автосамосвал – кирпичный завод, для разработки ПРС и вскрышных пород бульдозер-погрузчик-автосамосвал. Почвенно-растительный слой (ПРС) срезается бульдозером Б-10 и перемещается в бурты. 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. Снятие и отвалообразование вскрышных пород во временные отвалы; 3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях в средства транспорта; 4. Транспортировка полезного ископаемого на временные передвижные склады готовой продукции. Планируемое расположение склада готовой продукции предусмотрено на карьере. 5. 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: Экскаватор универсальный ЕК270LC-05 – 1ед; Погрузчик ZL50G – 1ед; Бульдозер Б-10 – 1ед; САМС-280Т – 2ед. Средняя мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,39м. Средняя мощность вскрышных пород составляет 5,28м. Почвенно-растительный слой (ПРС) срезается бульдозером Б-10 и перемещается в бурты. Общий объем почвенно-растительного слоя подлежащего снятию составит 31,3тыс.м<sup>3</sup>. Вскрышные породы также срезается бульдозером Б-10 и собирается в бурты, затем погрузчиком грузится в автосамосвал САМС-280Т и вывозится в выработанное пространство. Объем вскрышных пород, представленных глинами и суглинками, глинисто-галечными

отложениями, песками составляет 423,98тыс.м3. В 2025 году вскрыша будет транспортироваться сначала на временный отвал вскрыши. С 2026 года вскрыша будет транспортироваться во внутренний отвал. Внутренний вскрышной отвал будет расположен в северной части месторождения на площади 43329,0м2. Высота внутреннего вскрышного отвала составляет 12,5 метров. Общий объем почвенно-растительного слоя, подлежащего снятию, составит 31,3тыс.м3. Общий объем вскрышных пород составит 424,0тыс.м3. Для снятия с площади карьера ПРС и вскрыши используется бульдозер Б-10. Вскрыша снимается бульдозером и формируется в бурты. С буртов вскрыши погрузчик ZL-50G грузит на автосамосвалы, и транспортируется во внутренний отвал.

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 - 2025 г., конец реализации -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 отвода, обозначенная на топографическом плане угловыми точками составляет: 0,086626км2 (8,66 га). Срок существования карьера составляет 10 лет (2025-2034 гг.). ;

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 – р. Чаглинка расположена на расстоянии 7,5км от месторождения. Разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Вывод: учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установления дополнительной водоохранной зоны и полосы отсутствуют. 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 – вода питьевого качества доставляется флягами из п. Алексеевка ежедневно. Вода в селе набирается из колонки. Вода для технических нужд будет набираться из п. Алексеевка по согласованию с МИО.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 49,5 м3/год. Объем воды для технических нужд – 747,5 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) Координаты угловых точек горного отвода по добыче светложущихся огнеупорных глин Восточного участка Берёзовского месторождения: 1. 53° 33' 14,89" С.Ш., 69° 24' 12,59" В.Д. 2. 53° 33' 18,56" С.Ш., 69° 24' 7,9" В.Д. 3. 53° 33' 21,78" С.Ш., 69° 24' 11,95" В.Д. 4. 53° 33' 24,79" С.Ш., 69° 24' 13,72" В.Д. 5. 53° 33' 28,49" С.Ш., 69° 24' 10,22" В.Д. 6. 53° 33' 30,94" С.Ш., 69° 24' 12,37" В.Д. 7. 53° 33' 34,2" С.Ш., 69° 24' 19,5" В.Д. 8. 53° 33' 30,4" С.Ш., 69° 24' 17,5" В.Д. 9. 53° 33' 27" С.Ш., 69° 24' 21" В.Д. 10. 53° 33' 22,4" С.Ш., 69° 24' 18,2" В.Д. 11. 53° 33' 17,3" С.Ш., 69° 24' 20,6" В.Д. 12. 53° 33' 11,3" С.Ш., 69° 24' 16,8" 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 мир относится к степным. 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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. 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. 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: - использование питьевой воды в объеме – 49,5 м<sup>3</sup>/год. - использование технической воды в объеме – 747,5 м<sup>3</sup>/год ГСМ ежедневно будет завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на рабочих местах. Предполагаемый объем ГСМ- 2000 м<sup>3</sup> на 2025-2034 гг.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,3 т; Азот оксид (2кл.о)-0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о)-0,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-0,6 т; Взвешенные частицы (2 кл.о)-0,03 т; Сероводород (2 кл.о)-0,05 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 2025-2033 гг.-300 т/год; 2034г.-500 т/год. Всего, предполагается образования на 2025-2033 гг.- 301,88 тонн; на 2034 г.-501,88 тонн. При разработке проектной документации , выбросы загрязняющих веществ предположительно будут меньше. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения «Берёзовское» (Блок 3) не превышает пороговые значения..

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 Гидрогеологическая обстановка месторождений проста. Полезная толща залегает выше уровня грунтовых вод. 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 4,5м<sup>3</sup> и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Бытовой вагончик снабжен печным отоплением. Отопление будет производиться только дровами. Удаление сточных вод предусматривается вручную. Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено..

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, вскрышные породы, промасленная ветошь. Предполагаемые объемы: 2025-2034 гг. ТБО – 0,825 т/год (код отхода № 20 03 01); Вскрышные породы (кот отхода № 01 01 02): 2025-2033 гг.-30100 м<sup>3</sup>; 2034 г.-153100 м<sup>3</sup> Промасленная ветошь (код отхода № 15 02 02\*)- 2025-2034 гг. – 0,02 т. год Замазученный грунт не будет образовываться в связи с тем, что при заправке техники будут предусмотрены маслоулавливающие поддоны. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода – образуются при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и. Промасленная ветошь - образуются в результате протирки станков, оборудования, спецтехники и автотранспорта для предотвращения протекания ГСМ. 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 Разрешения на воздействия в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской 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) В административном положении Восточный участок Березовского месторождения (Блок 3) светложгущихся огнеупорных глин входит в состав Тайыншинского района Северо-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт – село Горькое, расположенное в 18,0км западнее месторождения. Ближайший водный объект – р. Чаглинка расположена на расстоянии 7,5км от месторождения. Основная экономика района - зерновое хозяйство и животноводство, из промышленных отраслей – горнодобывающая промышленность. В районе имеются в достаточном количестве и ассортименте местные строительные материалы – песок, бутовый камень, щебень и сырье для кирпичного производства. В 6км на восток от месторождения проходит асфальтированное шоссе Кокшетау-Петропавловск. Топливо-энергетическими ресурсами район бедный: уголь, дрова, нефтепродукты и газ завозные. Район типичный сельскохозяйственный с зерновым уклоном. Однако в регионе весьма велики перспективы промышленного развития, связанные с богатыми недрами. Работа на карьере предусматривается сезонное – в теплое время, в одну смену, продолжительностью 8 часов. Для освещения рабочих площадок предусматривается применение осветительных приборов горнотранспортного оборудования. Сторож в темное время пользуется аккумуляторным фонарем. Атмосферный воздух. Климат района резко континентальный с продолжительной холодной зимой и коротким жарким летом. Для района характерна повышенная сухость воздуха, постоянные ветры летом северо-западного и северного направлений со скоростью 3-4м/сек, зимой ветры юго-западные со скоростью 5-14м/сек и более. Характер растительности лесостепной, значительная часть территории занята сельхозугодиями. Состояние атмосферного воздуха в районе расположения объекта не превышает гигиенических нормативов. Наблюдение за состоянием атмосферного воздуха на территории расположения объекта отсутствует. Крупных и средних предприятий на территории района работ не встречены. При проведении добычных работах, предусмотрено орошение пылящих поверхностей. Характер растительности лесостепной, значительная часть территории занята сельхозугодиями. Гидросеть развита слабо, представлена, в основном, мелкой овражной сетью, питающей блюдцеобразные озера. Наиболее крупной населенные пункты – поселки Келлеровка, Красноармейск, Чкалово, Терновка, Раздольный. Районные центры с областным центром г.Кокшетау связаны асфальтированными дорогами. Другие населенные пункты связаны между собой грунтовыми дорогами, которые становятся труднопроходимыми в весеннее и осеннее время, а также в период снежных заносов зимой. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не прогнозируется. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Почвенный покров района характеризуется преобладанием малогумусовых

черноземных почв. Почвы – чернозёмы маломощные, на востоке – частично солонцеватые, а также солонцы, малоразвитые почвы. В растительном покрове к востоку возрастает роль полынно-злаковых и солянковых сообществ. Растительность довольно разнотравная – наблюдаются как лесостепные, так и степные. 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. Предполагаемом объекте исторические загрязнения, 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 видов 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 При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 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 решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

ИП ТАЙМАС

---

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

