

KZ02RYS00370390

02.04.2023 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 "Бинэкс", 050000, Республика Казахстан, Туркестанская область, Туркестан Г.А., г.Туркестан, улица О.Жарылкапов, дом № 130, 051140002516, ОСПАНОВ МАКСАТ ЕРМАХАНОВИЧ, 87019189572, binex2007@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) Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 недропользование, п.п. 2.5 - добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 прочие виды деятельности, п.п. 7.11 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год – как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена к объектам II категории..

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 виде деятельности нет. Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. ;

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 Месторождение «Дарын» находится в 8 км северо-западнее с. Сауран, и в 35 км северо-западнее г. Туркестан. За исключением восточной стороны месторождение граничит со свободными участками, с восточной стороны на расстоянии 300 м расположена территория кошары. Ближайший населенный пункт с.Новый Сауран расположен на расстоянии 2,5 км с юго-западной стороны от месторождения. В радиусе 1 км в районе месторождения

поверхностные водные источники отсутствуют. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологоразведочных работ и лабораторных исследований полезного ископаемого..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Календарный график развития горных работ составлен из следующих условий: объем полезного ископаемого, добываемый по годам разработки, в соответствии с техническим заданием на 2023 год- 20 тыс. м³, с 2024 – 2032 гг- 40 тыс. м³, на 2023 год- 1,6 тыс. м³, по вскрыше составляет: с 2024 – 2032 гг.– 3,2 тыс. м³. Горно-геологические условия залегания продуктивной толщи, на участке, представляются простыми и благоприятными для разработки открытым способом. Разведанная полезная толща представлена суглинком средней мощностью 4,64 м. Средняя мощность вскрыши равна 0,36 м. В процессе разведки во вскрытой части толщи полезного ископаемого слоистость, некондиционные прослои и внутренняя вскрыша не встречены. Участок в плане имеет прямоугольную форму со средней длиной 1851 м и средней шириной 564,5 м. Площадь участка составляет 104,4 га. Согласно техническому заданию в период действия Лицензии на добычу будут отработаны 380 тыс.м³ суглинков. Вследствие этого, добычные работы в 2023-2032 гг. будут проведены на северной части месторождения, на площади 8,5 га, и все последующие расчеты в проекте касаются только северной части. В случае продления срока действия Лицензии на добычу добычные работы перенесутся на южную часть месторождения. Вскрышные породы представлены почвенно - растительным слоем, перемешанным с супесью средней мощностью 0,36 м. Вскрышные породы погрузчиком и экскаватором на начальном этапе отработки собираются в бурты по периметру карьера. После завершения работ данные породы будут использованы при рекультивации месторождения. Ведение добычных работ на месторождении предусматривается с помощью экскаватора, типа DOOSAN DX300LCA, погрузкой на автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 25 т. На первом этапе добычных работ экскаватор формирует разрезную траншею шириной 19 м, отрабатывая запасы на полную мощность продуктивной толщи по всей длине (ширине) карьера, с оставлением съезда (заезда) в карьер шириной 8 м и уклоном 0,15. Съезд (заезд) в карьер гасится в последний месяц отработки. Поверхность участка работ повсеместно покрыта почвенно - растительным слоем, перемешанным с супесью, являющимися вскрышными породами. Мощность вскрыши колеблется в интервале от 0,25 м до 0,5 м (ср. 0,36 м). Полезное ископаемое представлено пластовой залежью лессовидных суглинков, желто - серого цвета, выдержанной по строению и составу. Вскрытая мощность суглинков составила 4,5 м – 4,75 м (ср. 4,64 м). Суглинки отличаются выдержанным гранулометрическим и химическим составом. По литолого-минералогическому составу суглинки участка относятся к гидрослюдисто-каолинитовому типу. Полезная толща состоит из песчано-алевритового материала размером от 0,5 мм до 0,01 мм – 57,6%, пелитовых частиц размером <0,01 мм – 42,4% и тонкопелитовых частиц <0,001 – 16,3%. В составе обломочного материала преобладают обломки полевых шпатов (28,3%), кальцита (18,6%), каолинита (16%), кварца (15,8%). В подчиненном количестве присутствуют обломки хлорита (9,7%) и других минералов. Число пластичности колеблется от 7,95 до 8,88, составляя в среднем по участку 8,4, что относится к категории умереннопластичного сырья. Какой-либо закономерности в изменении числа пластичности по выработкам не отмечается. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Планом принят следующий порядок ведения горных работ: - снятие и перемещение пород вскрыши в бурты по периметру месторождения; - выемка полезной толщи экскаватором; При полной отработке запасов глубина карьера составит 5 м. Основные параметры вскрытия в период 2023-2032 гг.: - вскрытие и разработка месторождения будет производиться одним уступом; - высота добычного уступа –5 м . - рабочий угол откоса борта 70°; - карьер по объему добычи относится к мелким. Режим работы предприятия: круглогодичный, 10 лет, число рабочих дней в году: 246, 5 дней в неделю, число смен в сутки: 1, продолжительность смены – 8 часов. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ рекомендуются следующие типы горного и транспортного оборудования: • фронтальный погрузчик XCMG ZL50G (емкость ковша 3,0 м³); • экскаватор DOOSAN DX300LCA (емкость ковша 1,5 м³); • автосамосвал HOWO (грузоподъемностью 25 тонн); • поливочная машина на базе КАМАЗ; • Дизельная электростанция ПСМ АД-30..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации деятельности 2023 год, окончание 2032год. Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. По окончании добычных работ планируется провести рекультивационные работы..

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 участка добычи по дневной поверхности – 104,4 га. Согласно техническому заданию в период действия Лицензии на добычу будут отработаны 380 тыс.м³ суглинков. Вследствие этого, добычные работы в 2023-2032 гг. будут проведены на северной части месторождения, на площади 8,5 га, и все последующие расчеты в проекте касаются только северной части. В случае продления срока действия Лицензии на добычу добычные работы перенесутся на южную часть месторождения. целевые назначения –добыча полезных ископаемых. Срок существования карьера – 10 лет. Начало реализации деятельности 2023 год, окончание 2032 год. ;

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. Питьевой и технической водой карьер будет обеспечиваться из близлежащих поселков, автоцистерной, из которой и будет расходоваться. Отработка запасов на карьере будет произведена до уровня грунтовых вод. Поглощающие горизонты подземных вод карьером не вскрываются. Ближайшим водным объектом является река Карачик протекающая на расстоянии более 30 км с восточной стороны от месторождения. Специальный режим хозяйственного использования водоохранных зон и полос устанавливается местными исполнительными органами согласно ст. 116 Водного кодекса Республики Казахстан. Согласно постановления акимата Туркестанской области от 10 ноября 2022 года № 218 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов, режима и особых условий их хозяйственного использования» водоохранные зоны и полосы реки Карачик в пределах Сауранского района составляют 500 м (полоса-35 м). Горные работы проводятся за пределами водоохранной зоны и водоохранной полосы реки Карачик.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды – непитьевое. ;

объемов потребления воды Питьевое водоснабжение обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Вода технич. качества используется: для произв. нужд. Водопотребление на технологические нужды (увлажнение территории) является безвозвратным. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 7,6992 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,0492 тыс.м³/год; - технические нужды – 7,65 тыс.м³/год; Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение – привозная бутилированная вода. Техническая вода – привозная. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок недр для добычи определён 4-мя угловыми точками, площадью 104,4 га. Географические координаты участка недр Угловые точки Координаты угловых точек Сев.широта Вост.долгота 1 43° 31' 00,00" 67° 52' 00,00" 2 43° 31' 00,00" 67° 52' 25,05" 3 43° 30' 00,00" 67° 52' 25,15" 4 43° 30' 00,00" 67° 52' 00,00";

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 Растительность в районе бедная, травяной покров сгорает в начале лета. Древесная и кустарниковая растительность встречается только по долинам рек, а культурная древесная растительность растет в частных и фермерских хозяйствах. Лесов нет. Данный участок на территорию особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда не входит. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют. Зона влияния

планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода;

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

объемов пользования животным миром Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Наличие мест обитания и путей миграции животных, а также путей миграции редких копытных животных и наличие видов животных, занесенных в Постановление Правительства РК «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» No1034 от 31.10.2006г. не имеется. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемые места пользования животным миром отсутствуют ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение на период горных работ не предусматривается. Электроэнергия от существующих сетей при их наличии вблизи участков работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Минимальные. Воздействие на недра заключается в нарушении целостности массивов горных пород при проходке горных выработок, возникновении пустотности в недрах при извлечении полезного ископаемого на поверхность земли. Кроме того, неизбежно образование техногенных микроформ рельефа отвалами складированных ПРС и вскрышных пород. Проектом предусмотрено использование вскрышных и вмещающих пород и рекультивация земель, нарушенных горными выработками и т.д. При производстве добычных работ обеспечивается безусловное соблюдение требований закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и «Экологического кодекса РК» с целью предотвращения загрязнения недр техногенной водной и ветровой эрозии почвы, сохранения естественного ландшафта и природного растительного и животного мира, охрана жизни и здоровья людей..

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) На период проведения работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться работы на карьере, транспортировка грунта, работа горной техники, разгрузка, хранение на складах, работа автотехники. на 2023 – 2032гг.: При ведении горных работ выявлено 9 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них 1 организованный и 8 неорганизованных, в том числе 1- ненормируемый: Источник №6001 - Выемка вскрышных пород. Источник №6002 - Погрузка вскрыши в автотранспорт. Источник №6003 - Транспортировка вскрыши в отвал . Источник №6004 – Отвалообразование бульдозером. Источник №6005 – Отвал вскрыши, хранение. Источник №6006 - Выемка полезного ископаемого. Источник №6007 - Транспортировка полезного ископаемого на склад. Источник №6007 – Погрузка полезного ископаемого на автосамосвал. Источник №6008 – Перевозка полезного ископаемого на склад. Источник №0001 – ДЭС. Выбросы от дизельгенератора учитываются в расчете рассеивания, но не нормируются, так как ДГУ является аварийным источником. На 2023 год: Оценка воздействия на атмосферный воздух на площадке выбрасывают в атмосферный воздух 0.396796 г/с; 3.303172 т/год загрязняющих веществ 1-го наименования. На 2024-2032 годы: Оценка воздействия на атмосферный воздух на площадке выбрасывают в атмосферный воздух 0.440026 г/с; 6.384312 т/год загрязняющих веществ 1-го наименования. Перечень нормируемых загрязняющих веществ: класс опасности 3 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Перечень не нормируемых загрязняющих веществ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в

атмосферу: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Углерод, Керосин, Проп-2-ен-1-аль, Формальдегид, Алканы C12-19, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Источниками выбрасываются вещества 10-ти наименований, из них: 1 – ого класса опасности – 0; 2 – ого класса опасности – 3 (диоксид азота, проп-2-ен-1-аль, формальдегид); 3 – его класса опасности – 4 (оксид азота, диоксид серы, углерод, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20); 4 – ого класса опасности – 2 (углерод оксид, алканы C12-19), не имеет класса опасности- 1 (керосин). Общий валовый выброс от ДВС и ДЭС - 2.435195 тонн в год. .

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 Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены..

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 Предполагаемые объемы образования на 2023 – 2032 гг.: Неопасные отходы: - коммунальные отходы - 0,4044 т/год, Опасные отходы: - промасленная ветошь - 0,032 т/год, А так же вскрыша, образование в объеме на 2022 г.- 2656 тонн, размещение на отвалах – 2656 т/год. на 2024 -2032 гг. – по 5312 тонн, размещение на отвалах – 5312 т/год. Вскрыша не лимитируется. В последующем они будут использованы для рекультивации отработанного карьера. Все отходы образуются при ведении хоз.деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - пороговое значение мощности для добычных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на добычные работы не распространяются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется: 1) получение заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности Департамент экологии по Туркестанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" 2) Получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области, в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза 3) Получение лицензии для добычи ОПИ в Министерстве индустрии и инфраструктурного развития РК .

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) Хозяйственной деятельности в районе проведения горных работ не осуществляется. Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности находятся в естественном природном состоянии. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения геологоразведочных работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным..

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 Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды отсутствует так как в радиусе 1 км водные объекты не встречаются. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения горных работ. В целом же воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники, погребение фауны при проведении добычных работ. В качестве организационных мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предлагаются мероприятия общего характера: Главными внешними источниками пылевыведения при производстве горных работ погрузочно-разгрузочные работы и автомобильные дороги. Для снижения пылевыведения в летнее время производить более интенсивное увлажнение поверхности отвалов горной массы и дорог технической водой с водосборника, с помощью поливочной машины, что обеспечит уменьшение концентрации пыли и газов на рабочих местах. Территория участка располагается на малопродуктивных слабогумусированных почвах. Планом горных работ предусматривается решить вопрос рекультивации с целью предотвращения развития эрозии, создание естественных условий для восстановления местной флоры и фауны, по окончании разработки. На этапе завершения отработки запасов, в соответствии с инструкцией по разработке проектов рекультивации нарушенных земель, утвержденной приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 17 апреля 2015 года №346, будет разработан проект рекультивации нарушенных земель.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: горные работы Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства. По окончании периода добычных работ предусматривается рекультивация нарушенных земель с целью предотвращения отрицательного воздействия нарушенных территорий на окружающую среду и восстановление хозяйственной ценности нарушенных земель. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Исходными данными для определения эффективности разработки месторождения послужили результаты геологоразведочных работ, технологических и маркетинговых исследований, а также управленческие и технические возможности инициатора деятельности с учетом горнотехнических, геоморфологических, гидрогеологических и других особенностей месторождения. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

- 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):
ОСПАНОВ МАКСАТ ЕРМАХАНОВИЧ

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

