

KZ95RYS01853883

04.08.2026 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 "Baza Construction", 150705, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КЫЗЫЛЖАРСКИЙ РАЙОН, КУЙБЫШЕВСКИЙ С.О., С. БОГОЛЮБОВО, улица Центральная, здание № 1Г, 111040015290, МЫРЗАХМЕТОВ РУСЛАН ДАУЛЕТОВИЧ, 87773177502, baza.construction@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) Намечаемая деятельность: добыча золотосодержащих руд месторождения Березовское в Акмолинской области открытым способом. Намечаемая деятельность относится к объектам I категории (Приложение 2 Раздел 2 п.3.1 Экологического кодекса РК «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых»)..

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) Деятельность осуществляется впервые. Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду.;

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) Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Деятельность осуществляется впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Ближайшим населенным пунктом является село Алексеевка, расположенное в 5 км восточнее месторождения. Железнодорожная станция Азат находится в 10 км на северо-восток от границы геологического отвода. В 3 км восточнее проходит железная дорога Кокшетау – Петропавловск и параллельно к ней автотрасса очень хорошего качества. От автотрассы до участка месторождения имеется полевая дорога (2-3 км). Координаты участка: 1 Точка СШ 53. 32. 47,59. ВД 69. 25.29,87.; 2 Точка СШ 53. 32. 47,14. ВД 69.27. 05,00.; 3 Точка СШ 53. 31.53,16. ВД 69. 27. 07.00.; 4 Точка СШ 53. 31. 51,98. ВД 69. 25.25.32.; Площадь участка – 319 га. Выбора других мест не предусмотрено..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В основу составления горнотехнического раздела плана горных работ положены балансовые запасы золотосодержащих руд месторождения Березовское. Мощность карьера определена заданием на составление плана горных работ и должна составлять 2027 год – 0,0 тыс. м³, 2028–2041 гг – 24,4 тыс. м³. Основным технологическим принципом в организации производства является разработка предварительно разрыхленных скальных пород (буровзрывными работами) экскаватором с погрузкой в автотранспорт. На добычных и вскрышных работах предусматривается использовать экскаваторы Hitachi ZX330 типа обратная лопата с объемом ковша 2,0 м³ – 2 ед. На вспомогательных работах – используется бульдозер SEM 832F. Для перегрузки руды на складе готовой продукции – ZL-50G. Транспортировка руды предусматривается автосамосвалами марки SHACMAN X3000 г/п – 25 т. Режим горных работ принимается круглогодичный (1 смена по 11 часов в сутки), 317 дней в году. Метод работы – вахтовый. Продолжительность вахты – 15 рабочих дней. Расчет производительности оборудования и технико-экономические показатели производились в соответствии с нормами технологического проектирования. Общий срок эксплуатации карьера составит 15 лет. В первый год предусматривается выполнение комплекса подготовительных работ, включающих строительство объектов инфраструктуры, проведение доразведки месторождения, а также снятие плодородно-растительного слоя (ПРС) на участках предстоящих горных работ с последующим складированием на специально отведенных площадках временного хранения..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Поверхность месторождения перекрыта почвенно-растительным слоем (ПРС) мощностью 0,5–0,8 м. Ниже ПРС разрез слагает толща бурых, коричневатых-бурых глин, реже супесей с примесью щебня и гнездами гипса. Мощность толщи по данным бурения 1,6–17,6 м. Глинистая составляющая толщи легкая пылеватая, твердая, полутвердая сильнонабухающая средней степени водонасыщения, лессовидная, водонепроницаемая, дает просадку. Коэффициент крепости щебнистой и глинистой коры выветривания по Протодьяконову составляет 1,5-1, коренных пород - 5-10. Вскрыша будет складироваться на вскрышной отвал в один ярус расположенный юго-западнее карьера. Выемочно-погрузочные работы по выемке пород вскрыши будут выполняться экскаватором Hitachi ZX330 с емкостью ковша 2,0 м³, зачистка кровли полезного ископаемого будет производиться бульдозером SEM. По опыту эксплуатации месторождений коры выветривания вышеприведенные физические свойства вмещающих горных пород позволяют разрабатывать месторождение открытым способом до глубины 100-120 м без применения специальных мер. Для производства работ по зачистки кровли полезного ископаемого, подготовки площадки для экскаватора, рабочих площадок, устройства внутрикарьерных подъездных автодорог к карьерному оборудованию предполагается использовать бульдозер SEM. Для отгрузки готовой продукции потребителям (обогащительная фабрика) используется Колесный погрузчик ZL-50G. Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1–1.5кг/м², при интервале между обработками 4 часа водовозом КО-806. Заправка различными горюче-смазочными материалами горного и другого оборудования будет осуществляться на рабочих местах с помощью топливозаправщиком – АТЗ на шасси КамАЗ. Для проведения работ по устранению различных неисправностей машин и механизмов будут использоваться сторонние организации. Месторождение не газоносное, самовозгорание руды исключается по причине ее малосульфидности (до 5%). Учитывая небольшие размеры и мощность карьера, на добычном уступе планируется один экскаваторный блок в работе. Оработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором Hitachi ZX330 с емкостью ковша 2,0 м³ с предварительным рыхлением взрывным способом части сульфидных пород (на контакте андезитовых порфиринов со сланцами). Погрузка полезного ископаемого производится на уровне стояния экскаватора в автосамосвалы SHACMAN г/п 25 т транспортируется на склад готовой продукции. При разработке карьера месторождения Березовское проектом предусмотрено использовать в качестве технологического автотранспорта автосамосвалы марки SHACMAN X3000 с грузоподъемностью 25.0 тонн. Транспортировка полезного ископаемого осуществляется на склад готовой продукции. Автосамосвалами марки SHACMAN X3000 с грузоподъемностью 25.0 т. На планировочных работах применяется бульдозер SEM 832F. Вскрышные породы вывозятся Автосамосвалами марки SHACMAN X3000 с грузоподъемностью 25.0 т во внешний отвал. Буровзрывные работы будут выполняться подрядными организациями. Взорванная горная масса по крупности должна соответствовать определенным требованиям..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общий срок эксплуатации карьера составит 15 лет. 2027-2041 год..

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
Координаты участка: 1 Точка СШ 53. 32. 47,59. ВД 69. 25.29,87.; 2 Точка СШ 53. 32. 47,14. ВД 69.27. 05,00.; 3 Точка СШ 53. 31.53,16. ВД 69. 27. 07.00.; 4 Точка СШ 53. 31. 51,98. ВД 69. 25.25.32.; Площадь участка – 319 га;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 В 5 км восточнее участка недр протекает река Шагала, частично пересыхающая в засушливое время. Источником питьевой воды является система питьевого водоснабжения в пос. Доломитовое (7 км). Источником технической воды могут служить гидрогеологические скважины, пробуренные для водопонижения по периметру месторождения и попутная вода, получаемая при осушении карьера от верховодки. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее;

объемов потребления воды Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874–82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов. По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде. Вода хранится в емкости объемом 900л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Изнутри бочка должна быть покрыта специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д. Общий объем водопотребления составляет 4633,9м³ в год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для сбора подотвальных и складских вод предусмотрены дренажные каналы по периметру отвала и складов, по уклону рельефа для обеспечения самотечного отвода воды. На самой низкой точке отвала и склада устанавливаются устройства сбора - емкости - металлические или стеклопластиковые. Объем емкости рассчитан на 8-ми часовой максимальный водоприток. Из емкости вода вывозится автоцистернами в пруды-испарители. Вода, откачиваемая из карьерного пространства, зумпфов и системы водоотведения, предусматривается к повторному использованию для производственных нужд предприятия. Основным направлением использования карьерных вод на начальном этапе разработки месторождения является пылеподавление при ведении открытых горных работ. Для снижения пылеобразования предусматривается использование отведенной воды: • для орошения внутрикарьерных и технологических автомобильных дорог; • для увлажнения рабочих площадок; • для пылеподавления в добычных забоях; • при проведении погрузочно-разгрузочных работ и перемещении горной массы. Орошение дорог и рабочих зон будет осуществляться поливомоечными машинами с забором воды из накопительных емкостей либо из системы карьерного водоотлива. Использование карьерных вод для технических нужд позволит снизить потребление привозной воды и уменьшить воздействие пылевого фактора на персонал и окружающую среду.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты участка: 1 Точка СШ 53. 32. 47,59. ВД 69. 25.29,87.; 2 Точка СШ 53. 32. 47,14. ВД 69.27. 05,00.; 3 Точка СШ 53. 31.53,16. ВД 69. 27. 07.00.; 4 Точка СШ 53. 31. 51,98. ВД 69. 25.25.32.; Площадь участка – 319 га. ;

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 Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадки в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные

виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Виды растительности встречаются ковыль, типчак, житняк и полынь. Леса и кустарники: Встречаются небольшие лесные массивы, заросли таволги и чингилы;;

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 весьма разнообразен. Это различные грызуны, хищники, много различных птиц. Путей миграции животных и птиц через участок не наблюдается. Животные, занесенные в Красную книгу, в районе расположения месторождения работ не встречаются. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Объемов пользования животным миром нет; отсутствуют;; ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования объемов пользования животным миром Животный мир весьма разнообразен. Это различные грызуны, хищники, много различных птиц. Путей миграции животных и птиц через участок не наблюдается. Животные, занесенные в Красную книгу, в районе расположения месторождения работ не встречаются. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Объемов пользования животным миром нет; отсутствуют;; ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных объемов пользования животным миром Животный мир весьма разнообразен . Это различные грызуны, хищники, много различных птиц. Путей миграции животных и птиц через участок не наблюдается. Животные, занесенные в Красную книгу, в районе расположения месторождения работ не встречаются. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Объемов пользования животным миром нет; отсутствуют;; ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира объемов пользования животным миром Животный мир весьма разнообразен. Это различные грызуны, хищники, много различных птиц. Путей миграции животных и птиц через участок не наблюдается. Животные, занесенные в Красную книгу, в районе расположения месторождения работ не встречаются. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Объемов пользования животным миром нет; отсутствуют;; ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - ГСМ ежедневно будет завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на бетонированной площадке. - отопление объектов принято в зависимости от функционального назначения помещений и удаленности от источника теплоты. В основном, отопление электрическое. - ремонтные работы производятся на СТО в ближайшем населенном пункте, по договору.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов обусловленные их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью отсутствует..

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) Источниками загрязнения атмосферного воздуха на период эксплуатации будут являться: Эскавация породы. 6003 □ Взрывные работы 6002 □ Вскрышные работы 6001 □ Топливозаправщики 0001 □ Внешний отвал вскрышных пород 6004 □ Автотранспорт 6005. В С Е Г О ЗВ :19,84685Г/СЕК 176,5608175 тонн/год. Из них: Код ЗВ 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности ЗВ 2 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,34016 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,027 ; Код ЗВ 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности ЗВ 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,05528 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,0043875 ; Код ЗВ 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности ЗВ 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,003834 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,001318; Код ЗВ 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый,

Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности 3В 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,006266 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,002248; Код 3В 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518) Класс опасности 3В 2 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,0000525 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,00022568; Код 3В 0337 Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности 3В 4 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,38794 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,03587; Код 3В 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)Класс опасности 3В 4 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,00511 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,001897; Код 3В 2732 Керосин (654*) "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,00511 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,001897; Код 3В 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Класс опасности 3В 4 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 0,0186975 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 0,08037432 ; Код 3В 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Класс опасности 3В 3 "Выброс вещества с учетом очистки, г/с" 19,0244 "Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)" 176,4056; 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. Объект не подлежит к отрасли промышленности приложения 2 Правил ведения Регистра 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 Объем пруда-испарителя определяем из условия накопления и испарения объемов вод сбрасываемых в пруд в количестве 269098 м3/год. Площадь пруда рассчитана на накопление воды для испарения. Глубину воды в пруду-испарителе принимаем 3,00 м из расчета отстоя воды, предотвращения зарастания его водной растительностью и предупреждения развития в нем антисанитарных объектов, таких как личинки малярийного комара и других насекомых. .

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 Деятельность предприятия сопровождается образованием отходов производства и потребления. При проведении образуются следующие виды отходы: 1. Смешанные бытовые отходы - 20 03 01. Бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала, будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками. Согласно Классификатору отходов, утвержденного приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314. Твердые бытовые отходы относятся к неопасным отходам, код отхода - 200301. Вывоз будет осуществляться по мере накопления, организацией, на спец. предприятие по договору. Срок хранения отхода не более 6 месяцев. 2. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (загрязненная ветошь) – 15 02 02*. Процесс, при котором происходит образование отхода: различные вспомогательные работы, эксплуатация и ремонт оборудования, спецтехники и автотранспорта. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для вытирания рук. Ветошь содержит до 20% нефтепродуктов. Имеет состав: тряпье -73 %, масло - 12%, влага -15%. Представляет собой твердые вещества, огнеопасна, не растворима в воде, взрывобезопасна, химически неактивна. Для временного размещения предусматривается специальная металлическая ёмкость с крышкой. По мере накопления сдаётся на специализированное предприятие. Объем образования 0,2275 тонн в год. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей исключена..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Комплексное экологическое разрешение на воздействие выдаваемой РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области»; - Лицензия на добычу ТПИ выдаваемой Министерством промышленности и строительство;.

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. Климат района резко-континентальный: холодная, суровая зима и, в то же время, ветреная, бурная зима; сухое и жаркое лето с интенсивным испарением. Переход от зимы к лету очень быстрый. Средняя многолетняя годовая температура воздуха равна + 2,0° С. Количество выпадающих осадков колеблется ориентировочно в пределах от 114 до 423,5 мм. Внутригодовое распределение осадков характеризуется максимальным в июле и минимальным в феврале месяце. Распределение осадков по сезонам года неравномерное, большая часть их выпадает в теплую часть года – апрель-октябрь. Твердые осадки в виде снега обычно выпадают в конце октября. Устойчивый снеговой покров начинается в начале ноября месяца и держится до начала апреля. Рассматриваемый район характеризуется постоянной ветренной погодой. Среднее число дней в году без ветра - 92 дня. Результаты фоновых исследований. Контроль за загрязнением окружающей среды будет проводиться в 4-х точках по границе СЗЗ месторождений посредством инструментальных замеров – ежеквартально, посредством расчетного метода- ежеквартально. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории эксплуатации пространства недр 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 Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного месторождения. Воздействие оценивается как допустимое . 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на земельные ресурсы. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на растительный и животный мир. Планируемые работы в основном окажут временное, негативное влияние на представителей отряда грызунов. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Воздействие на растительный и животный мир оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при добычных работах, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. 6. После завершения добычных работ будет предусмотрена рекультивация. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство какихлибо работ за пределами установленных границ месторождения без предварительного согласования с контролирующими органами. 7 . Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении добычных 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 Мероприятия по охране атмосферного воздуха: - пылеподавления отвалов, складов и карьерных дорог; - оптимизировать технологические процессы, выполняемые на территории промплощадок , за счет снижения времени простоя и работы оборудования «в холостую», а также за счет неполной загруженности применяемой техники и оборудования, обеспечивая тем самым снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Мероприятия по охране водных ресурсов: внедрение технически обоснованных норм водопотребления; хоз.бытовые сточные воды от персонала отводятся в биотуалет с последующей откачкой и вывозом согласно договора; запрещена парковка тяжелой техники на водосборной площади, а так же на территории водоохранной полосы и зон, ремонт техники осуществлять только в специализированных

местах; выполнять мероприятия по изоляции поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения; применение нетоксичных промывочных жидкостей; Деятельность предприятия не оказывает отрицательного влияния на подземные и поверхностные воды. Водопользование будет рациональным при соблюдении следующих условий: исключение загрязнения прилегающей территории; водонепроницаемое устройство биотуалетов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и прилегающей территории, подтверждающие сведения о качестве подземных вод, альтернатив по переносу и выбору участков не имеются..

- 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):

МЫРЗАХМЕТОВ РУСЛАН ДАУЛЕТОВИЧ

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



