

KZ72RYS00931633

20.12.2024 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 "KAZ Minerals Aktogay" (КАЗ Минералз Актогай), 070205, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, АЯГОЗСКИЙ РАЙОН, АКТОГАЙСКИЙ С.О., С.АКТОГАЙ, Промышленная зона КАЗ МИНЕРАЛЗ АКТОГАЙ, дом № 27, 090840006023, ТОДД ЭНТОНИ РОЙ , 87007440311, sanzhar.berkin@kazminerals.com

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) Наименование проекта: План горных работ по добыче на двух участках недр обще-распространённых полезных ископаемых на территории Актогайского ГОК, расположенного в области Абай, для строительных работ по наращиванию, реконструкции и строи-тельству дамбы хвостохранилища (скальная порода). Намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 № 400-VI, определяющем перечень видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Согласно разделу 2 приложения 1 Экологического Кодекса намечаемая деятель-ность относится к п. 2 пп. 2.5. - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, для которой проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п. 7.11 раздела 2 приложения 2 Экологического Кодекса намечаемая деятельность относится ко II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду..

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) Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее 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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не прово-дился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) является недропользователем участков №1, №2 на основании Разрешения на разведку

общераспространенных полезных ископаемых, выданного Акиматом Восточно-Казахстанской области. Срок разрешения действует до 31.12.2024 года. Участки проведения работ расположены на территории Актогайского ГОКа вблизи хвостохранилища. Актогайский ГОК по административному делению находится на площади области Абай Аягоского района. Ближайшая жилая зона (п. Актогай) находится на расстоянии 12 км на северо-запад от участка работ. Техническими границами карьера являются границы горного отвода, что и обосновывает выбор места расположения. Возможность выбора других мест не рассматривается. Угловые точки горного отвода (система координат WGS 84): Участок №1. 1. 46° 55' 03,49" 79° 49' 49,97", 2. 46° 55' 07,98" 79° 50' 19,88", 3. 46° 54' 45,54" 79° 50' 29,57", 4. 46° 54' 45,64" 79° 50' 36,82", 5. 46° 53' 51,67" 79° 50' 54,68", 6. 46° 53' 16,02" 79° 52' 28,43", 7. 46° 53' 15,48" 79° 52' 51,51", 8. 46° 53' 05,94" 79° 52' 57,81", 9. 46° 53' 06,84" 79° 53' 20,14", 10. 46° 52' 44,00" 79° 53' 11,00", 11. 46° 52' 35,20" 79° 52' 43,95", 12. 46° 52' 32,66" 79° 51' 03,35", 13. 46° 52' 36,00" 79° 50' 55,00". Площадь участка - 721,85 га. Участок №2. 1. 46° 55' 29,15" 79° 57' 47,35", 2. 46° 55' 53,00" 79° 58' 43,03", 3. 46° 55' 54,87" 79° 59' 53,23", 4. 46° 54' 38,62" 79° 59' 54,65", 5. 46° 54' 11,94" 79° 58' 30,95", 6. 46° 54' 19,14" 79° 58' 26,04", 7. 46° 54' 50,46" 79° 58' 46,58", 8. 46° 55' 15,35" 79° 57' 51,24". Площадь участка – 552,71 га..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Календарный план горных работ разработан на 8 лет отработки. Весь объем полезного ископаемого из карьеров будет использоваться в качестве строительного материала для строительства и наращивания дамбы хвостохранилища, объем плодородного слоя почв (ПСП) и потенциально-плодородного слоя (ППС) будет складываться в отдельные отвалы для дальнейшего использования при рекультивации нарушенных земель. Согласно разработанному плану горных работ, на первый год отработки запланирована добыча 2 346 тыс.м³ скального грунта карьеров Участка №1 и Участка №2 и 1,019.66 тыс.м³ вскрыши. Вскрышные породы представлены суглинками (269,66 тыс.м³) и щебнистой корой выветривания (750 тыс.м³). 269,66 тыс.м³ суглинистой вскрыши будут использоваться для строительства дамбы хвостохранилища. 65,5 тыс.м³ щебнистой вскрыши будет использовано в собственных нуждах предприятия для строительства дорог и планировки площадок. Оставшийся объем щебнистой вскрыши - 684,5 тыс. м³ (1-й год) и 900,9 тыс. м³ (2-й год) - временно складываются в отвалы на срок не более 12 месяцев с последующим использованием на собственные нужды предприятия для строительства дорог и планировки площадок. Объем вскрыши, состоящей из суглинков, запланированный на второй год отработки в объеме 53,9 тыс. м³, будет использован для строительства дамбы хвостохранилища. Максимальная производительность карьеров по добыче полезного ископаемого составит 2805,0 тыс. м³, на 2й-3й годы отработки. В период с 4-го по 7-ой годы объем добычи составит 2150,0 тыс.м³, и на 8-й год 1006,7 тыс.м³. Проектный контур карьера Участка №2 (скальный грунт) частично совпадает с контуром карьера Участка №2 (суглинок). Данный объем суглинков не был включен в график отработки настоящего плана горных работ, так как отработка данных объемов суглинка рассмотрена в отдельном плане горных работ, который был разработан ТОО «ВЕКТОР Engineering», г. Усть-Каменогорск 2024 г. и по которому получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (KZ24VWF00139794 от 15.02.2024 г.)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Для отработки полезного ископаемого принята система разработки транспортная, уступная, нисходящими горизонтальными слоями с транспортировкой вскрышных пород во внешний отвал. Принятая система разработки обусловлена залеганием продуктивной толщи, ее не-большой мощностью и невозможностью размещения отвалов вскрышных работ в выработанном пространстве карьера. Выемочной единицей в карьере принят уступ высотой 5м. Все уступы имеют относительно одинаковые горно-геологические условия и поэтому отработка их предусматривается одной системой разработки. Месторождение отрабатывается в следующем порядке: - вскрышные работы методом прямой экскавации; - бурение и взрывание горной массы; - выемка и погрузка взорванной горной массы; - транспортировка горной массы из карьера на поверхность. Горная масса загружается в обоих случаях в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Далее по выездным траншеям породы направляются на участок строительства дамбы хвостохранилища..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок реализации намечаемой деятельности, предусмотренный Планом горных работ, для Участка №1 и Участка №2 составляет 8 лет – 2025-2032 гг..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая

строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Акт на земельный участок, уникальный номер №105202100029758 от 02.11.2021 г., ка-дастровый номер 05-239-026-337. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 24 года, до 23.11.2045 г. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания хвостохранилища. Площадь земельного участка – 8126.41 га.;

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 Вода на территории участка используется на хозяйственно-питьевые и технологические нужды. На промплощадку карьера питьевая вода завозится бутилированная. Для техноло-гических нужд будут использоваться карьерные воды. Согласно выкопировке №03-16-19-18/2354 от 09.04.2021 г., выданной филиалом НАО «Государственная корпорация « Правительство для граждан», объекты намечаемой дея-тельности расположены вне водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. На участке проведения работ рыбохозяйственные водоемы отсутствуют. При разведке общераспространенных полезных ископаемых было получено письмо-согласование РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию ис-пользования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» № 18-10-03/743 от 27.04.2021 г.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Для хозяйственно-питьевых нужд используется вода питьевого качества за счет привозной бутилированной воды. В качестве технической воды (для пылеподавления при бурении и погрузке горной массы) используются карьерная вода из зумпфа карьера.;

объемов потребления воды Объемы водопотребления на хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды в период проведе-ния работ составляет порядка 593 м3/год. Расход воды на техническое потребление составит: 2025 год – 308 425 м3/год, 2026 год – 308 136 м3/год, 2027 год – 307 169 м3/год, 2028 год – 197 438 м3/год, 2029 год – 197 438 м3/год, 2030 год – 197 438 м3/год, 2031 год – 197 438 м3/год, 2032 год – 198 065 м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды (питьевая); Технические нужды (непитивая) (на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ и на отвалах вскрышных пород.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Угловые точки горного отвода (система координат WGS 84): Участок №1. 1. 46° 55' 03,49" 79° 49' 49,97", 2. 46° 55' 07,98" 79° 50' 19,88", 3. 46° 54' 45,54" 79° 50' 29,57", 4. 46° 54' 45,64" 79° 50' 36,82", 5. 46° 53' 51,67" 79° 50' 54,68", 6. 46° 53' 16,02" 79° 52' 28,43", 7. 46° 53' 15,48" 79° 52' 51,51", 8. 46° 53' 05,94" 79° 52' 57,81", 9. 46° 53' 06,84" 79° 53' 20,14", 10. 46° 52' 44,00" 79° 53' 11,00", 11. 46° 52' 35,20" 79° 52' 43,95", 12. 46° 52' 32,66" 79° 51' 03,35", 13. 46° 52' 36,00" 79° 50' 55,00". Площадь участка - 721,85 га. Участок №2. 1. 46° 55' 29,15" 79° 57' 47,35", 2. 46° 55' 53,00" 79° 58' 43,03", 3. 46° 55' 54,87" 79° 59' 53,23", 4. 46° 54' 38,62" 79° 59' 54,65", 5. 46° 54' 11,94" 79° 58' 30,95", 6. 46° 54' 19,14" 79° 58' 26,04", 7. 46° 54' 50,46" 79° 58' 46,58", 8. 46° 55' 15,35" 79° 57' 51,24". Площадь участка – 552,71 га. Срок проведения работ по добыче – до 2032 года включительно.;

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 Использование растительных ресурсов не планируется. На проектируемом участке под-лежащие особой охране, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. В связи с тем, что зеленые насаждения отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Со-гласно письму № РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и жи-вотного мира по области Абай» участок намечаемой деятельности ТОО «KAZ Minerals

Актогай» (Каз Минералз Актогай) находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. По информации РГКП «ПО Охотзоопром» участок намечаемой деятельности ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств 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 При осуществлении намечаемой деятельности за весь период горных работ предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники. Заправка техники дизельным топливом осуществляется топливозаправщиком. При проведении до-бычных работ строительные материалы не используются. Источник электроснабжения – дизель-генераторная станция.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов..

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 основными источниками загрязнения являются работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие отработанные газы, дизельные двигатели основного оборудования, пересыпка грунта. Предварительное количество источников выбросов ЗВ составит 17 источников выбросов, из них 6 организованных, 11 неорганизованных источников выбросов. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 10-ти наименованиям: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 % (3 класс опасности). Предварительное количество выбросов ЗВ составит (без учета выбросов от передвижных источников): 2025 год – 12,7460198149 г/с, 198,43656336 т/год 2026 год – 9,70892188896 г/с, 189,3628696 т/год 2027 год – 8,30248888896 г/с, 158,3899 т/год 2028 год – 4,26544444448 г/с, 119,3109 т/год 2029 год – 4,26544444448 г/с, 119,3109 т/год 2030 год – 4,26544444448 г/с, 119,3109 т/год 2031 год – 4,26544444448 г/с, 119,3109 т/год 2032 год – 4,26544444448 г/с, 66,425892 т/год Согласно п.3-2 Приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров входят в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам 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 Водоснабжение хозяйственно питьевой водой будет производиться от Актогайского ГОКа, суточная потребность в воде составит порядка 1,6 м³ в сутки. Для сбора карьерных вод будет предусмотрен зумпф, расположение которого будет определяться

развитием горных работ. Зумпф размещается на нижнем горизонте карьера, после понижения горных работ (вскрытия следующего горизонта) и создание достаточной площадки для организации зумпфа, он переносится на нижний горизонт. Размер зумпфа для Карьера участка №1 - 40x30x5м объемом 6000 м³, для Карьера участка №2 - 50x60x5м объемом 15000 м³, данных объемов будет достаточно для размещения максимального водопритока в карьеры, за счет ливневых осадков. В период обработки месторождения конструктивные параметры зумпфа могут быть пересмотрены, в зависимости от фактического водопритока. По периметру зумпф размечается сигнальной лентой. Вода в зумпфе будет отстаиваться и после использоваться в технических нуждах для орошения горной массы. В целях исключения притока ливневых и талых вод в карьеры будет предусмотрено строительство нагорных канав по периметру карьеров и отвала. Сброс карьерных вод в водоемы и на рельеф местности не предусмотрен.

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 Сбор и накопление отходов производства и потребления для временного хранения осуществляется на открытых площадках предприятия, а также на временных открытых складах в специальных емкостях (контейнерах). При проведении добычных работ в 2025-2032 годах ежегодно будут образовываться отходы. Объем образования отходов (ежегодно): 1. Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01) – 4,875 тонн. Согласно действующему Классификатору отходов ТБО являются неопасными, сбор будет осуществляться в промаркированные металлические ёмкости; вывоз согласно утверждённому графику вывоза на ближайший полигон ТБО 2. Вскрышные породы (01 01 01). Вскрышные породы складированы предприятием во временные отвалы. Вскрышные породы повторно используются на подсыпку тела дамбы строительство внутрикарьерных дорог. Хранение вскрышных пород не превышает 12 месяцев. Объем образования отходов составит: 2025 г. – 1 575 000 т/год, 2026 г. – 1 891 865,0 т/год. Из них Участок №1: 2025 г. – 1 050 000 т/год, 2026 г. – 1 353 799 т/год, Участок №2: 2025 г. – 525 000 т/год, 2026 г. – 538 065 т/год. Согласно действующему Классификатору отходов вскрышные породы являются неопасными отходами. Отходы, образующиеся при обслуживании и ремонте применяемой техники, не относятся к намечаемой деятельности, так как ремонт и обслуживание будет осуществляться в специализированных мастерских вне территории намечаемой деятельности.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование РГУ «Департамент экологии по области Абай», ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай».

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 района резко континентальный, засушливый. Среднегодовая температура составляет +2,20С с сезонными вариациями от –17,20С в феврале, до +21,60С в июле месяцах. Промерзание грунтов достигает 2,5 м. Снежный покров достигает 0,8 м, среднегодовое количество осадков составляет 207 мм. Преимущественная роза ветров: юго-западная зимой и северо-западная, широтная – летом. Животный и растительный мир не богат. Район не сейсмичен. Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе проектирования отсутствуют. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не зафиксированы. Предприятие ТОО «KAZ Minerals Aktogay» (КАЗ Минералз Актогай) ведет постоянный контроль за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвенного покрова на границе санитарно-защитной зоны предприятия, в результате мониторинговых исследований превышения загрязняющих веществ не выявлено. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований не требуется. Участок находится за пределами бывших военных полигонов.

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 Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Атмосферный воздух. При проведении работ основными источниками загрязнения будут являться: карьерная техника, проведение добычных работ, дизельгенераторы, отвалы пород. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, позволит исключить негативное воздействие на атмосферный воздух во время проведения работ. Водные ресурсы. Хозяйственно-питьевое водоснабжение предусмотрено привозной водой питьевого качества. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные источники и на рельеф не производится. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, недопущение слива ГСМ на территории проведения работ позволит исключить негативное влияние на водные ресурсы. Отходы производства и потребления. Отходы, образующиеся в процессе проведения работ, будут храниться в специальных емкостях и контейнерах, и утилизироваться по договорам со специализированными организациями. Физические факторы. В процессе проведения работ неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является техно-логическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Почвы. При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. Проведение работ сопровождается выбросом пыли, которая впоследствии оседает на прилегающей к ней территории. Оседающая пыль химически не активна, проявление негативных изменений не ожидается. В связи с вышеуказанным, воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. После завершения работ предусматривается рекультивация с достижением изначального состояния почвенного покрова. Растительный и животный мир. В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта редкие виды исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Социально-экономические условия. Проведение добычных работ позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух будут являться: пересыпка грунта, работа спецтехники, отвалы вскрышных пород и почвенно-плодородного слоя, взрывные работы. Предусматривается пылеподавление пылящих поверхностей водой, что позволит существенно снизить выбросы пыли в атмосферный воздух. Предусмотрены следующие природоохранные мероприятия: 1. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь ГСМ из агрегатов механизмов. 2. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы спец. организациям по договору. 3. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности, в водные объекты. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема проведения работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, т.к. необ

Продолствия (реализации, намечаемой деятельности) указаны в (законодательстве) технологическим регламентом месторождения, а причины препятствующие реализации проекта не выявлены..

- 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):

Мулдашев Р.М.

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

