

KZ82RYS01373773

25.09.2025 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 "CR Gold", 070000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Тохтарова, дом № 51, 231040011193, ЧИ КОНСТАНТИН АЛЕКСАНДРОВИЧ, +77232612361, office.zincor@gmail.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 золоторудного месторождения Турсун-Торе в Аксуском районе области Жетысу. Согласно приложению 1 Экологического Кодекса, раздел 1, намечаемая деятельность от-носится к п. 2 пп. 2.2. - карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га, по которой оценка воздействия на окружающую среду является обязательной.

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 проводится впервые;
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 намечаемой деятельности не предусмотрен.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Компания является недропользователем участка добычи золоторудного месторождения «Турсун-Торе». Административно оно входит в Аксуский район области Жетысу. Об-ластной центр г. Талдыкорган находится в 86 км на юго-западе, административный центр Аксуского района село Жансугуров находится в 27 км севернее участка Турсун-Торе. Ближайший населенный пункт, пос. Баласаз, расположен на расстоянии 2900 метров на запад от границ лицензионного участка. Возможность выбора других мест не рассматри-вается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Срок существования горнодобывающего предприятия с учетом добычных работ соста-вит 7 лет. Площадь

участка составляет 337,6 га. Режим работы принят круглогодовой 365 дней, исходя из более полного использования горнотранспортного оборудования и вахтового метода работы. Количество смен в сутки: на добычных - 1, вскрышных и отвальных работах – 2, на буро-взрывных, ремонтных и вспомогательных работах – 1. Продолжительность смены 12 ча-сов в сутки с перерывом на обед 1час. Продолжительность вахты – 15 суток. Добычные работы планируется проводить на 2-х карьерах, входящих в лицензионный участок: карьер Западный и карьер Южный. Глубина разработки месторождения на пери-од с 2026 по 2032 г была определена для карьера Западный до горизонта + 1620 м, для ка-рьера Южный до горизонта + 1665 м. Добыча руды по карьере Западный составит: 2026 год – 2040 т/год, 2027 – 2114 т/год, 2028 – 2114 т/год, 2029 – 2114 т/год, 2030 – 2114 т/год, 2031 – 2114 т/год, 2032 – 2040 т/год Добыча руды по карьере Южный составит: 2026 год – 2060 т/год, 2027 – 2022 т/год, 2028 – 2064 т/год, 2029 – 2030 т/год, 2030 – 2051 т/год, 2031 – 2023 т/год, 2032 – 1173 т/год.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Учитывая характер пространственного расположения запасов руд в контурах карьера, а также рекомендуемую структуру комплексной механизации, принимается вскрытие карьерного поля системой внутренних съездов в пределах рабочей зоны карьера. Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается в бурты, из которых фронтальным погрузчиком производится погрузка в автосамосвалы и вывозится на склад ПРС. При разработке вскрышные породы складировются во внешние отвалы. Вскрытие рабочего горизонта в карьере осуществляется горизонтальными по-лутраншеями, наклонными стационарными и скользящими (временными) траншеями, внутренними наклонными съездами. По мере понижения горных работ стационарные наклонные траншеи, пройденные по предельному контуру карьера, переходят в наклон-ный съезд (транспортные бермы). Достигнув отметки уступа, проводят горизонтальную разрезную траншею, подготавливающую горизонт к очистной выемке. По мере развития горных работ на верхнем горизонте проходят въездную траншею на нижележащий горизонт, при этом проходная траншея служит продолжением лежа-щей выше при наличии между частями траншеи горизонтальной площадки. Места заложения устьев вскрывающих выработок обусловлены рельефом местно-сти и обеспечивают минимальное расстояние транспортировки горной массы в отвалы вскрышных пород. Проходка траншеи в скальных породах осуществляется транспортным способом с применением многорядного короткозамедленного взрывания скважинных зарядов в зажатой среде. Выемку взорванной горной массы в контуре траншеи производят фронтальными погрузчиками. Основные технологические процессы: на вскрыше: - бурение взрывных скважин станком Atlas Copco L8 и проведение взрывных работ по скальным вскрышным породам, уступ высотой 10 м; - выемочно-погрузочные работы с помощью экскаватора SDLG E 6360F, емкостью ковша 1,9 м3 с погрузкой в автосамосвалы CHACMAN F3000 грузоподъемностью 25,0 т и транспортировкой во внешние отвалы; - формирование отвала вскрышных пород бульдозером CAT-D6R2. на добыче: - бурение взрывных скважин станком Atlas Copco L8 и проведение взрывных работ по скальным рудам, уступ высотой 5 м; - выемочно-погрузочные работы с помощью дизельного экскаватора SDLG E6360 F, с оборудованием обратная лопата, емкостью ковша 1,9 м3; - транспортировка руды на рудный склад автосамосвалами CHACMAN F3000 грузоподъ-емностью 25,0 т; - зачистка уступов и карьерных дорог карьерным бульдозером CAT-D6R2. - На складе перегрузки руда колесным погрузчиком XCMG ZL60G загружается в автоса-мосвалы и доставляется на обогатительную фабрику. Углы откосов уступов и бортов карьера приняты с учетом требований Промышленной безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом, Норм технологического проектирования (ВНТП 35-86), опыта горных работ при разра-ботке аналогичных месторождений, а также исходя из технических характеристик вые-мочно-погрузочного оборудования. Из опыта эксплуатации аналогичных карьеров углы откосов рабочих уступов составляли 60-750, нерабочих одиночных уступов 55-600..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – 2026 год, окончание работ – 2032 год. Продолжительность работ составит 7 лет. .

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 Протокол №323625 от 27.08.2024 о результатах аукциона. Добыча золота на месторожде-нии Турсун-Торе;

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. Вода на территории участка используется на хозяйственно-питьевые и технологические нужды. На промплощадку карьера питьевая вода завозится и хранится в термоизолированной емкости. Для технологических нужд будут использоваться карьерные воды. Участок намечаемой деятельности находится за пределами водоохраных зон и полос по-верхностного водного объекта. На участке проведения работ рыбохозяйственные водоемы отсутствуют. Ближайший водный объект, река Тастыбиен, расположена на юго-западе. Расстояние от границ лицензионной территории до реки составляет 1 200 метров.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Для хозяйственно-питьевых нужд используется вода питьевого качества. В качестве технической воды (для пылеподавления при бурении и погрузке горной массы) используются карьерная вода из зумпфа. Осушение карьера осуществляется поверхностным способом. Для сбора вод с водоносной зоны открытой трещиноватости и ливневых вод в пониженной части дна карьера предусматривается аккумулирующая емкость - водосборник с зумпфом.;

объемов потребления воды. Объемы водопотребления на хозяйственно-питьевые (бытовые) нужды в период проведения работ составляет порядка 384,0 м³/год. Расход воды на техническое потребление составит: 2026 год – 23 237 м³/год, 2027 год – 25 866 м³/год, 2028 год – 23 888 м³/год, 2029 год – 24 187 м³/год, 2030 год – 24 713 м³/год, 2031 год – 25 406 м³/год, 2032 год – 24 232 м³/год;

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

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Срок недропользования – 7 лет. С 2026 по 2032 год. Координаты угловых точек участка: 1. 45° 08' 5,58" N 79° 27' 5,46" E 2. 45° 08' 53,62" N 79° 27' 4,15" E, 3. 45° 08' 54,72" N 79° 28' 48,39" E, 4. 45° 08' 6,68" N 79° 28' 49,67" E. Площадь участка составляет 337,6 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. Использование растительных ресурсов не планируется. На проектируемом участке подлежащие особой охране, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Снос зеленых насаждений планом горных работ не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Участок намечаемой деятельности 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.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств при реализации проектных решений не планируется.;

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) невоз-обновляемых 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 двига-тели основного оборудования, взрывные работы, пересыпка грунта. Предварительное ко-личество источников выбросов ЗВ составит 36, из них – 32 неорганизованных источни-ков выбросов и 4 организованных. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие ве-щества по 13-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 опасно-сти), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содер-жащая двуокись кремния в %: 70-20 % (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), железа оксиды (3 класс опасности), фтористые газообразные соедине-ния (2 класс опасности). Предварительное количество выбросов ЗВ составит (без учета выбросов от передвижных источников): 2026 год – 9,316876 г/с, 151,790463 т/год 2027 год – 9,351376 г/с, 107,771129 т/год 2028 год – 9,389176 г/с, 92,442876 т/год 2029 год – 9,423536 г/с, 79,398403 т/год 2030 год – 9,464876 г/с, 73,702856 т/год 2031 год – 9,504396 г/с, 65,028634 т/год 2032 год – 9,523736 г/с, 58,456019 т/год Согласно п.3-2 Приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загряз-нителей, открытая добыча полезных ископаемых с площадью поверхности разрабатывае-мого участка 25 гектаров входят в виды деятельности, на которые распространяются тре-бования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, представлены: азота диоксид: РВПЗ – 100000 кг/год; азота оксид: РВПЗ – 100000 кг/год; диоксид углерода: РВПЗ – 100000000 кг/год; сера ди-оксид: РВПЗ – 150000 кг/год; углерод оксид: РВПЗ – 500000 кг/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Реги-стра 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 Для сбора талых и ливневых вод будет предусмотрен зумпф, расположение которого бу-дет определяться развитием горных работ. Зумпф размещается на нижнем горизонте карье-ра, после понижения горных работ (вскрытия следующего горизонта) и создание доста-точной площадки для организации зумпфа, он переносится на нижний горизонт. Вода в зумпфе будет отстаиваться и поле использоваться в технических нужда 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 ка-рьерных 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 2026-2032 году ежегодно будут образовываться отходы. Объем образования отходов (ежегодно): 1. Отработанные масла (13 02 06*) – 1,21 т/год 2. Отработанные аккумуляторы (20 01 33*) – 0,02 т/год 3. Отработанные фильтры (16 01 07*) – 0,045 т/год 4. Тара из-под взрывчатых веществ (15 01 10*) – 1,74 т/год 5. Отработанные автошины (16 01 03) – 3,69 т/год 6. Металлолом (лом черного металлолома) (16

01 17) – 0,76 т/год 7. Пищевые отходы (20 01 08) – 1,26 т/год 8. Медицинские отходы (18 01 04) – 0,01 т/год 9. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01) – 3,15 т/год 10. Промасленная ветошь (15 02 02*) – 0,02 т/год 11. Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*) – 0,01 т/год 12. Металлические бочки из-под масел (15 01 04) – 0,2 т/год 13. Замазученный грунт (17 05 03*) – 0,05 т/год 14. Вскрышные породы (01 01 01) Вскрышные породы складываются предприятием в отвалы. Хранение вскрышных пород предусмотрено до конца отработки карьера. Объем образования отходов составит: 2026 г. – 2 881 207,0 т/год 2027 г. – 1 573 649,0 т/год 2028 г. – 1 067 159,0 т/год 2029 г. – 744 290,0 т/год 2030 г. – 531 875,0 т/год 2031 г. – 276 135,0 т/год 2032 г. – 69 080,0 т/год Все отходы, образующиеся при производственной деятельности предприятия, размещаются организованно, т.е. регламентировано, временное складирование отходов предусматривается в соответствии с требованиями Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» (утвержден приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 25.12.2020г. № ҚР ДСМ-331/2020). .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Согласование Комитета экологического регулирования и контроля, разрешение на эмиссии в окружающую среду..

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) Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в области Жетісу проводятся на 3 автоматических станциях г. Талдыкорган (2 станции) и г. Жаркент. В целом по городу Талдыкорган определяется до 7 показателей: 1) взвешенные частицы РМ-10; 2) взвешенные частицы РМ-2,5; 3) диоксид серы; 4) оксид углерода; 5) диоксид азота; 6) оксид азота; 7) сероводород. По городу Жаркент определяется 4 показателей: 1) диоксид серы; 2) оксид углерода; 3) диоксид азота; 4) озон. По данным сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Талдыкорган, в целом оценивался как низкий, он определялся значением ИЗА=3 (низкий уровень), СИ равным 6,5 (высокий уровень) и НП = 6% (повышенный уровень) по концентрации диоксида азота в районе поста №2 По данным сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Жаркент, в целом оценивался как повышенный, он определялся значением СИ равным 2,2 (повышенный уровень) по концентрации оксиду углерода и НП = 0 % (низкий уровень). Наблюдения за качеством поверхностных вод на территории Алматинской и Жетісуской области проводились на 42 створах 22 водных объектах реки Иле, Текес, Кор-гас, Киши Алматы, Есентай, Улькен Алматы, Шилик, Шарын, Баянкол, Каскелен, Карка-ра, Есик, Турген, Талгар, Темирлик, Каратал, Аксу, Лепси, озера Улькен Алматы, Ала-коль, Балкаш и вдхр. Капшагай. При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 44 физико-химических показателя качества: температура, взвешенные вещества, прозрачность, водо-родный показатель (рН), растворенный кислород, ОБТ5, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы, пестициды. В сравнении с 2024 годом качество поверхностных вод в реках Киши Алматы, Есентай, Улькен Алматы, Иле, Шилик, Шарын, Текес, Коргас, Каскелен, Каркара, Турген, Темер-лик, Лепси, Каратал, вдхр.Капшагай – существенно не изменилось; на реках Баянкол, Талгар перешло с 3 класса во 2 класс, Есик перешло с 4 класса в 1 класс – улучшилось; на реке Аксу перешло со 2 класса в 3 класс – ухудшилось. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,6-2,4 Бк/м2. Средняя величина плотности выпадений по области составила 2,0 Бк/м2, что не превышает предельно-допустимый уровень. Климат района резко континентальный с сухим жарким летом и холодной малоснежной зимой. Частые ветры северо-западного и северо-восточного направлений. По мере движения к горам количество осадков возрастает. Приносятся осадки господствующими юго-западными ветрами. Среднегодовая температура в районе +5°C, средняя температура самого холодного месяца -10°C, а теплого +20°C. Годовое количество осадков 250-300мм. Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе расположения предприятия отсутствуют. 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 технологическое 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. Трансграничные воздействия 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 автотракторной техники, отвалы вскрышных пород и почвенно-плодородного слоя, взрывные работы. Предусматривается пылеподавление пылящих поверхностей водой, что позволит существенно снизить выбросы пыли в атмосферный воздух. Все образующиеся отходы передаются специализированным предприятиям. Вскрышные породы складываются предприятием в отвалы. Все опасные отходы, образующиеся в процессе производственной деятельности, временно хранятся в специально отведенных местах и контейнерах и передаются специализированной организации, имеющей лицензию. По завершении добычных работ будет произведена ликвидация последствий недропользования, в результате чего планируется возврат месторождения, а также территории, затронутой в процессе добычных работ в состояние самодостаточной экосистемы способной к самостоятельному существованию, совместимой с благоприятной окружающей

средой. Задачи по ликвидации данного объекта включают в себя приведение почвенно-плодородного слоя в состояние, наиболее близкое к окружающей среде и посев много-летних трав и растений. По данному объекту будет произведено планирование почвенно-плодородным слоем нарушенных земель и его подготовке к посеву многолетних трав и кустарников. Весь почвенный плодородный слой перед началом деятельности был снят и будет использоваться при рекультивации объекта. Для исключения воздействия на почвы, поверхностные и подземные воды предусмотрена установка противофильтрационного экрана в зумпфе. Для контроля за компонентами окружающей среды при проведении работ предусмотрен экологический мониторинг. С целью уменьшения негативного воздействия на окружающую среду планируется комплекс природоохранных мероприятий: Мероприятия по охране атмосферного воздуха: - гидрообеспыливание площадки и дорог при транспортировке горных пород; - применение технически исправных машин и механизмов; - проведение внутреннего экологического контроля. Мероприятия по охране почвенного покрова, флоры и фауны: - сооружение к местам проведения работ подъездных дорог, запрет езды по бездорожью и несанкционированным дорогам; - обеспечение регулярной уборки территории и уборку мусора; - заправка техники в специально организованных местах; - поддержание чистоты на площадке; - не допущение слива бытовых и хозяйственных сточных вод на рельеф. Мероприятия по охране водных ресурсов: - мониторинг подземных вод; Мероприятия по обращению с отходами: - осуществление системы раздельного сбора отходов с последующей утилизацией производственных отходов, сбор каждого вида отходов в специально отведенном месте; - заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов; - соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: - регулярные инструктажи по технике безопасности; - соблюдение правил техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды..

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~~ ~~применения реализации, подтверждающие сведения, указанные в заявлении,~~ ~~обоснована лицензия~~ на добычу, 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):
Крылов Дмитрий +7 777 491 40 02

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



