

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ62RYS01557366

22.01.2026 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 "CR Gold", 070000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Тохтарова, дом № 51, 231040011193, ЧИ КОНСТАНТИН АЛЕКСАНДРОВИЧ, 87787419151, 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) Намечаемая деятельность (добычные работы на золото) НЕ относится к объектам для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным: согласно п. 2.2 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса РК – «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га», однако площадь участка составляет 62287 м.кв, т.е. 6,2287 га. Согласно п.2.2. Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК объект относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным – «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых». Проектируемая деятельность относится к объектам I категории: п. 3.1 раздела 1 приложения 2 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) Ранее оценка воздействия для намечаемой деятельности 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) Процедура скрининга по намечаемой деятельности ранее не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение золота Тасты-Биен расположено на территории Аксуского района области Жетісу в 80 км к востоку от г. Талды-Курган. Географические координаты месторождения: 1. 45 07 53 с.ш., 79 27 36 в.д. 2. 45 07 53 с.ш., 79 28 08 в.д. 3. 45 07 32 с.ш., 79 28 08 в.д. 4. 45 07 32 с.ш., 79 27 36 в.д. Населенные пункты непосредственно на описываемых площадках

отсутствуют. С ближайшими населенными пунктами участки связаны плохими грунтовыми дорогами. Местное население занято сельским хозяйством. Возможности выбора другого места нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Добычные работы предполагают выемку руды в объеме: 2027 год – 315 м.куб, 2028 год – 3077 м.куб, 2029 год – 3372 м.куб, 2030 год – 2949 м.куб, 2031 год – 546 м.куб. Вскрышные работы предполагают выемку в объеме: 2027 год – 65336 м.куб, 2028 год – 420149 м.куб, 2029 год – 1172361 м.куб, 2030 год – 501780 м.куб, 2031 год – 11518 м.куб. Границы открытых горных работ принимаются с учетом максимального вовлечения в отработку всех вскрываемых разведанных рудных зон золотосодержащих руд в пределах границ участка добычи. Размеры площадей участка недр составляют 45,3 Га. Срок отработки карьера – 5 лет..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом принимается круглогодовой вахтовый двухсменный режим работы предприятия. Число рабочих дней в году 365. Продолжительность вахты – 15 дней. Продолжительность смены – 12 часов с часовым перерывом на обеденный перерыв. Взрывные работы производятся в светлое время суток. Плодородный слой будет складироваться на складе ПСП, расположенном в непосредственной близости от карьера. Данный объем складывается из ПСП снятого с площади карьера и площади отвала. Средняя мощность ПСП на площади карьера и отвалов равна 0,2 метра. Масштабы предстоящих работ по вскрышным породам и полезному ископаемому, их прочностные характеристики, требуют буровзрывного способа рыхления. Для взрывных работ на карьере будет применяться ВВ игданит. Проектом принимается многорядное расположение скважин в пределах взрываемого блока на руде и на вскрыше. Удельный расход ВВ - 0,86 кг/м³ по руде и 0,56 кг/м³ на вскрыше; Годовой расход ВВ: 2027 год – 0,2709 т по руде и 36,58816 т по вскрыше; 2028 год – 2,64622 т по руде и 235,28344 т по вскрыше; 2029 год – 2,89992 т по руде и 656,52216 т по вскрыше; 2030 год – 2,53614 т по руде и 280,9968 т по вскрыше; 2031 год – 0,46956 т по руде и 6,45008 т по вскрыше. Для экскавации и погрузки внешней вскрыши предусматривается использовать гидравлический экскаватор фирмы Hitachi. Выполнение работ по зачистке кровли, подборке просыпей осуществляется бульдозером Shantui. Транспортировка вскрыши на внешний отвал осуществляется автосамосвалами грузоподъемностью 50 т. Добычные и погрузочные работы выполняются гидравлическим экскаватором фирмы Hitachi. Выполнение работ по зачистке кровли, подборке просыпей осуществляется бульдозером Shantui. Для транспортировки руды из карьера на рудный склад предусматривается применение автосамосвалов грузоподъемностью 50 тонн. Плодородный слой почвы складировается в период всего срока отработки по мере отработки запасов на специально отведенной площадке –отвале ПСП. Отвальные работы ПСП включают: выгрузку ПСП на склад и формирование поверхности склада ПСП бульдозером. Настоящим проектом предусмотрено складирование вскрышных пород в один отвал. Отвальные работы на вскрыше включают: выгрузку вскрышных пород на отвал и формирование поверхности отвала бульдозером. Для обслуживания и ремонта отвальных и карьерных дорог используется автогрейдер Shantui. Трех-четырёх месячный запас руды складировается на рудном складе, разгрузка производится автосамосвалами грузоподъемностью 50 тонн. В ремонтно-складском хозяйстве будет установлено помещение контейнерного типа, где будут производиться сварочные работы, используемые электроды МР-3 — 100 кг, МР-4 - 50 кг, Уони 13/55 — 100 кг. Хранение дизельного топлива производится в наземной горизонтальной емкости, объем 50 м³. Используется для заправки спец. техники, работающей непосредственно в карьере. Заправка механизмов топливом предусматривается на специальной площадке передвижным топливозаправщиком..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало эксплуатации 2027 год. Продолжительность эксплуатации – 5 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. Размеры площадей участка недр составляют 45,3 Га. Срок отработки карьера – 5 лет. Намечаемая деятельность не выйдет за границы горного отвода. Целевое назначение – добыча ТПИ. Согласно п.3 ст. 68 ЭК, для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется.;

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 и хранится в термоизолированной емкости. На рабочих местах вода хранится в термосах емкостью 20-30 л. На технические нужды будет использоваться вода из пруда-испарителя. Все работы (промышленный карьер) будут проводиться за пределами водоохранных зон.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период эксплуатации: общее (питьевая), специальное (непитьевая);

объемов потребления воды В целом, на 1 человека ежедневно будет завозиться 25 литров питьевой воды (согласно СП РК 4.01-101-2012). Хоз. бытовые нужды: 42 чел. x 25 л/1000 = 1,4 м³/сут. *365 суток = 384,0 м³/год. Для орошения дорог, пылеподавление при выемочно-погрузочных работах, пылеподавление при отвалообразовании и складировании используется техническая вода из пруда-испарителя. Итого расход на пылеподавление: 2027 год – 7532 м.куб, 2028 год – 32780 м.куб, 2029 год – 81674 м.куб, 2030 год – 42158 м.куб, 2031 год – 12895 м.куб.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При разработке карьера вода будет использоваться на хоз-бытовые нужды, а также на технологические нужды - полив карьерной дороги (пылеподавление), пылеподавление при выемочно-погрузочных работах, пылеподавление при отвалообразовании и складировании.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение золота Тасты-Биен расположено на территории Аксуского района Алматинской области в 80 км к востоку от г. Талды-Курган. Географические координаты месторождения: 1. 45 07 53 с.ш., 79 27 36 в.д. 2. 45 07 53 с.ш., 79 28 08 в.д. 3. 45 07 32 с.ш., 79 28 08 в.д. 4. 45 07 32 с.ш., 79 27 36 в.д. Размеры площадей участка недр составляют 45,3 Га. Срок отработки карьера – 5 лет.;

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 Снос зеленых насаждений не предусмотрен. Необходимость в растительности на период эксплуатации отсутствует;

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

объемов пользования животным миром Животный мир не используется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир не используется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир не используется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир не используется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизтопливо – 100 м.куб/год, электроды МР-3 — 100 кг, МР-4 - 50 кг, Уони 13/55 — 100 кг.;

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) Всего в 2027-2031 годах выбрасывается 11 загрязняющих веществ: железо оксиды (3 кл), марганец и его соединения (2 кл), азота диоксид (2 кл), азот оксид (3 кл), сероводород (2 кл), углерод оксид (4 кл), фтористые газообразные соединения (2 кл), фториды неорганические плохо растворимые (2 кл), алканы

С12-19 (4 кл), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 кл). Ожидаемые выбросы составят: в 2027 году - 59.12603226 г/с, 304.91824968 т/год, в 2028 году - 59.46719513 г/с, 318.10518918 т/год, в 2029 году - 60.09775933 г/с, 343.98551518 т/год, в 2030 году - 59.54515363 г/с, 321.08667518 т/год, в 2031 году - 59.074848 г/с, 302.94741518 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. 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 диоксид: 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 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. Водоприитоки в карьеры будут формироваться в основном за счёт подземных вод и атмосферных осадков. Ливневые и талые воды в пределах контура карьера, а также высачивающиеся с бортов карьера воды будут собираться, и отводиться самотеком по системе прибортовых канав на бермах и перепускных сооружений в водосборники (зумпфы). Вместимость зумпфа рассчитывается минимум на трехчасовой нормальный приток, соответствующего горизонта. Место расположения зумпфа определяется при производстве горных работ. Отвод карьерных вод предусматривается переносными насосными установками, устанавливаемыми возле зумпфа. Для отвода воды от насосной станции водосборника предусматривается два напорных трубопровода, один из которых резервный. Трубопровод прокладывается по поверхности, а на местах пересечения с транспортными бермами закапывается на глубине 1,5-2,0 м от поверхности. Насос устанавливается на салазках, либо на переходной раме. По мере углубки карьера строятся временные зумпфы на каждом горизонте, удлиняется карьерный трубопровод. В целях эффективного использования дренажных вод, откаченные воды с зумпфов карьера будут использоваться в технических нуждах для снижения пылеобразования при экскавации горной массы, при погрузочно-разгрузочных и бульдозерных работах на отвалах и складах руды, на автомобильных дорогах при положительной температуре воздуха. Для снижения пылеобразования на технологических автодорогах, а также на погрузочных и разгрузочных работах предусматривается предварительное увлажнение горной массы в период положительных температур. Остаток воды поступает в пруд-испаритель каждый площадью 16 900 м², первый располагается северней карьера на отметке ниже поверхности карьера с целью обеспечения самотека. Сброс карьерных вод в водоемы и на рельеф местности не предусмотрен. Наименования загрязняющих веществ по которым производится нормирование: взвешенные вещества, БПКполн., сульфаты, хлориды, азот аммонийный, нитриты, нитраты, нефтепродукты, железо. Предполагаемые объемы сбросов: 2027 год - 511,417633 т/год, 2028 год - 1289,993731, 2029-2031 годы – по 1717,447275 т/год. Сброс осуществляется в пруд-испаритель. Вода на технические нужды забирается с зумпфов, т.е. до сброса в пруд-испаритель, таким образом вода в пруду испаряется без образования каких-либо остатков либо ила. Согласно требованиям статьи 225 п. 8 Экологического Кодекса Республики Казахстан запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки в водные объекты, на рельеф местности и в накопители сточных вод, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, поэтому сброс производится без очистки..

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. Образование отходов по годам (2027-2031 гг): отработанные масла – по 1,21 т/год; отработанные аккумуляторы – по 0,02 т/год; отработанные фильтры – по 0,045 т/год; тара из-под взрывчатых веществ 2027г – 0,37 т, 2028 г – 2,38 т, 2029 г – 6,6т, 2030 г – 2,84т, 2031 г – 0,07т.; отработанные автошины – по 3,69 т/год; металлолом – по 0,76 т/год; пищевые отходы – по 1,26 т/год; медицинские отходы – по 0,01 т/год; смешанные коммунальные отходы

(ТБО) – по 3,15 т/год; промасленная ветошь – по 0,254 т/год; отработанные люминесцентные лампы – по 0,01 т/год; замазученный грунт – по 0,05 т/год; вскрышные породы - 2027г – 176407,2 т, 2028 г – 1134402,3 т, 2029 г – 3165374,7 т, 2030 г – 1354806 т, 2031 г – 31098,6 т. 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). Вскрышные породы складировются предприятием в отвал. Хранение вскрышных пород предусмотрено до конца отработки карьера. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по области Жетысу Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» – экологическое разрешение на воздействие для объектов 1 категории.

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 Жетысуской области проводились на 42 створах 22 водных объектах реки Иле, Текес, Коргас, Киши Алматы, Есентай, Улькен Алматы, Шилик, Шарын, Баянкол, Каскелен, Каркара, Есик, Турген, Талгар, Темирлик, Каратал, Аксу, Лепси, озера Улькен Алматы, Алаколь, Балкаш и вдхр. Капшагай. При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 44 физико-химических показателя качества: температура, взвешенные вещества, прозрачность, водородный 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, Темерлик, 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. В результате реализации намечаемой деятельности будет оказываться воздействие на атмосферный воздух вследствие выброса загрязняющих веществ, воздействие будет ограничено санитарно-защитной зоной (1000 м). Воздействие будет продолжаться в течение деятельности предприятия (не менее 5 лет), воздействие обратимое. Воздействие на водные ресурсы отсутствует. Воздействие от отходов на окружающую среду будет минимальным в связи с тем, что большая часть отходов вывозится специализированными организациями по договору, а вскрышные породы складированы в отвале. Воздействие на земельные ресурсы и почвы минимально, поскольку выполнение работ планируется в границах земельного отвода. Почвенно-растительный слой сохраняется и используется при рекультивации территории. Воздействие на растительный и животный мир в сравнении с существующим положением, не увеличится. Дополнительное влияние на животный мир, в сравнении с существующим положением, происходить не будет. Воздействия на социально-экономическую среду положительное, поскольку реализация проекта позволит предоставить рабочие места для жителей региона..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух; • Регулирование топливной аппаратуры ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ; • Не допускать разливов при проведении отпуска и приема ГСМ; • Размещение источников выбросов загрязняющих веществ на промплощадке с учетом преобладающего направления ветра; • Постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; • Использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями; Необходимые мероприятия для охраны подземных и поверхностных вод • забор воды из естественных водоемов не планируется; • на территории горного отвода не планируется склад ГСМ, как и заправка спецтранспорта в водоохраной зоне и полосе близлежащих водоемов; • сброс неочищенных сточных вод проводить в металлический септик, с дальнейшим вывозом на очистные сооружения; • стоянка спецтехники в полевом лагере будет оборудована водонепроницаемым покрытием и ограждена бордюром камнем. Для устранения или хотя бы значительного ослабления отрицательного влияния на природную экосистему необходимо: • организация движения транспорта только по автодорогам; • проводить качественную техническую рекультивацию земель; • не допускать загрязнения нефтепродуктами почв при проведении заправок технологического транспорта; • не допускать захламления территории месторождения бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах. Во избежание негативных воздействий на животное население прилегающих к месторождению пространств необходимо проведение целого комплекса профилактических и практических мероприятий: • Резко снизить, а затем и полностью предотвратить загрязнение почв..

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

ЧИ КОНСТАНТИН АЛЕКСАНДРОВИЧ

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

