

KZ00RYS01867815

13.08.2026 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 "Горнорудная компания "Maralicha", 071212, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КУРЧУМСКИЙ РАЙОН, МАРАЛДИНСКИЙ С. О., С.МАРАЛДЫ, улица Ш.Уалиханова, дом № 9, 131240014684, КАЛИЕВ ЕРХАТ АЛТАЕВИЧ, 8 777 399 0096, maralicha2015@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) ТОО «ГРК «Maralicha» осуществляет работы на месторождении Маралихинское с 2013 года на основании Контракта № 4327-ТПИ от 27.12.2013 года на разведку золотосодержащей руды на участке Маралихинское, было получено заключение ГЭЭ № 06-18/207 от 22.01.2013 года. Проектом 2020 года была произведена опытно-промышленная добыча 590,74 тыс.т горной массы, в том числе 537,94 тыс.т вскрыши, 52,8 тыс.т – золотосодержащей руды. Получено разрешение на эмиссии с заключением ГЭЭ № KZ89VCZ00664985 от 15.09.2020 года. На основании полученных результатов, предприятие в 2024 году перешло на этап полноценной добычи, по плану горных работ пройдена процедура ОВОС № KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 года, получено экологическое разрешение № KZ20VCZ03458663 от 09.04.2024 года, которое действует до 31.12.2026 года. На добычу золотосодержащей руды оформлена лицензия № 102-ML от 13.05.2024 года. Настоящим заявлением рассматривается Корректировка Плана горных работ по добыче золотосодержащих руд на месторождении Маралихинское на основе переоценки минеральных запасов месторождения в соответствии со стандартами KazRC, производственной необходимостью пересмотра календарного графика горных работ и снижения годовой производственной мощности с 250 до 200 тыс. т руды в год, а также необходимостью выполнения требований Предписания Департамента экологии по ВКО № 93 от 05.11.2025 года, актуализацией проектных решений в связи с окончанием срока действия экологического разрешения №KZ20VCZ03458663. В рамках корректировки предусматривается приведение организации работ в соответствие с проектными решениями в части обращения с ПРС, поверхностными и карьерными водами, а также обустройства обваловки отвалов, складов и производственных площадок. ПРС предусматривается складировать на специально отведенной площадке. Для сбора дождевых и талых вод предусматривается устройство водосборников с зумпфами-отстойниками, водоотводных и дренажных канав, накопленная вода будет использоваться на технические нужды предприятия, в том числе для пылеподавления, либо при необходимости вывозиться на ЗИФ. Водосборники предусматриваются с противοфилтpационным экраном из геомембраны. Для предотвращения поступления поверхностного стока на производственные объекты

предусматривается устройство обваловки по периметру отвалов, складов и производственных площадок. Часть вскрышных пород в объеме до 200,0 тыс. м³ ежегодно предусматривается использовать для производственных нужд, включая обваловку, формирование бортов карьера и обустройство технологических дорог. Корректировка Плана горных работ приведет к смягчению негативного воздействия на ОС за счет снижения мощности добычи руды с 250 тыс. до 200 тыс. т/год и соответствующее снижение объемов выбросов и образования отходов по сравнению с предельными значениями, установленными заключением по результатам ОВОС №KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 года: - снижение выбросов с 170,001875 до 60,6690028 т/год; - снижение образования вскрыши с 3 361 146,137 до 2 853 980 т/год; - исключение сбросов сточных вод в количестве 5036,8 м³/год. Согласно п.1 статьи 65 ЭК РК оценка воздействия на окружающую среду является обязательной для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделах 1-2 приложения 1 к Кодексу. С учетом положений п.2 статьи 65 Кодекса реализация рассматриваемой корректировки направлена на смягчение воздействия на окружающую среду за счет снижения производственной мощности и уменьшения объемов выбросов и образования отходов. Лицензионная территория месторождения составляет 67,1 га. В связи с этим намечаемая деятельность относится к видам деятельности, предусмотренным подпунктом 2.2 раздела 1 приложения 1 ЭК РК: карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, и подлежит проведению процедуры оценки воздействия 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) По указанному объекту ранее неоднократно проводилась процедура ОВОС: - заключение ГЭЭ № 06-18/207 от 22.01.2013 года на геологоразведочные работы; - разрешение на эмиссии с заключением ГЭЭ № KZ89VCZ00664985 от 15.09.2020 года на опытно-промышленную добычу 590,74 тыс.т горной массы; - заключение по результатам ОВОС № KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 года на добычу 250 тыс.т руды. В настоящее время для добычи руды оформлен земельный участок с кадастровым номером 05-072-015-278 площадью 67,0324 га. В рамках ПГР предусматривается вовлечение ранее освоенных смежных земельных участков с кадастровыми номерами 05-072-015-276 и 05-072-015-275, имеющих целевое назначение «дорога для обслуживания вахтового поселка», а также земельного участка 05-072-015-253 с целевым назначением «для складирования плодородного слоя почвы». В рамках настоящей корректировки предусматривается их переоформление на имя ТОО «ГРК «Maralicha» с последующим изменением целевого назначения для обеспечения производственной деятельности предприятия. На присоединяемых участках предусматривается размещение части отвала вскрышных пород, склада ПРС и складов руды. Указанные объекты являются действующими вспомогательными объектами производства, и их размещение не изменяет технологию добычи, характер производственной деятельности и ранее оцененные основные виды воздействия на окружающую среду. При этом в рамках корректировки предусматривается смягчение воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду в соответствии с пунктом 2 статьи 65 Экологического кодекса. Годовая производственная мощность по добыче руды снижается с 250 до 200 тыс. т/год, что обуславливает снижение объемов выбросов и образования отходов, исключение сбросов по сравнению с предельными значениями, установленными заключением по результатам ОВОС №KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 года. Планируемые изменения по вовлечению ранее освоенных смежных земельных участков обусловлены необходимостью оптимизации размещения производственных объектов и обеспечения дальнейшей эксплуатации действующего месторождения. Существенных изменений в видах деятельности, технологии добычи и характере воздействия на окружающую среду не предусматривается. Напротив, реализация корректировки приведет к снижению объемов эмиссий и отходов.;

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) Обновленным планом горных работ ТОО «ГРК «Maralicha» предусматривается вовлечение в добычу новых запасов полезных ископаемых, с одновременным снижением годовой производительности карьера с 250 до 200 тыс. т руды в год. В соответствии с п. 1 статьи 65 ЭК РК Оценка воздействия на окружающую среду является обязательной для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 1 приложения 1 к настоящему Кодексу с учетом указанных в нем количественных пороговых значений (при их наличии). Согласно 2.2 раздела 1 приложения 1 ЭК РК месторождение Маралихинское подлежит процедуре ОВОС: карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га. К существенным изменениям согласно пп 4 п. 2 статьи 65 ЭК РК в том

числе относится изменение технологии, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов. Корректировка Плана горных работ приведет к смягчению негативного воздействия на ОС за счет снижения мощности добычи руды с 250 тыс. до 200 тыс. т/год и соответствующее снижение объемов выбросов и образования отходов по сравнению с предельными значениями, установленными заключением по результатам ОВОС №KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 года: - снижение выбросов с 170,001875 до 60,6690028 т/год; - снижение образования вскрыши с 3 361 146,137 до 2 853980 т/год; - исключение сбросов сточных вод в количестве 5036,8 м3/год. В настоящее время для добычи руды оформлен земельный участок с кадастровым номером 05-072-015-278 площадью 67,0324 га. В рамках ПГР предусматривается вовлечение ранее освоенных смежных земельных участков с кадастровыми номерами 05-072-015-276 и 05-072-015-275, имеющих целевое назначение «дорога для обслуживания вахтового поселка», а также земельного участка 05-072-015-253 с целевым назначением «для складирования плодородного слоя почвы»..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Маралихинское расположено на территории Маралдинского сельского округа Курчумского района Восточно-Казахстанской области. Ближайшим населенным пунктом является с. Маралды, расположенное на расстоянии около 1,3 км от участка недр. В настоящее время для добычи руды оформлен земельный участок с кадастровым номером 05-072-015-278 площадью 67,0324 га. Альтернативные варианты размещения намечаемой деятельности не рассматривались, так как корректировкой ПГР ТОО «ГРК «Maralicha» предусматривается продолжение добычи полезных ископаемых на основании Лицензии на добычу твердых полезных ископаемых № 102-ML от 13.05.2024 года. Выбор места обусловлен расположением запасов золотосодержащих руд непосредственно в пределах лицензионной территории и необходимостью дальнейшей эксплуатации действующего месторождения. В рамках ПГР предусматривается вовлечение ранее освоенных смежных земельных участков с кадастровыми номерами 05-072-015-276 и 05-072-015-275, имеющих целевое назначение «дорога для обслуживания вахтового поселка», а также земельного участка 05-072-015-253 с целевым назначением «для складирования плодородного слоя почвы». На присоединяемых участках предусматривается размещение части отвала вскрышных пород, склада ПРС и складов руды. Размещение указанных объектов необходимо для обеспечения технологических процессов действующего месторождения и не изменяет технологию добычи и характер производственной деятельности. Общая площадь осуществления намечаемой деятельности составит порядка 110 га. Предполагаемые географические координаты границ рассматриваемого участка: 1) 48°48'4.95"C, 84°40'48.94"B; 2) 48°48'17.12"C, 84°41'6.07"B; 3) 48°47'59.70"C, 84°41'30.62"B; 4) 48°47'44.38"C, 84°41'56.03"B; 5) 48°47'36.20"C, 84°41'56.45"B; 6) 48°47'32.58"C, 84°41'50.99"B; 7) 48°47'25.34"C, 84°41'46.70"B; 8) 48°47'24.15"C, 84°41'43.42"B; 9) 48°47'28.86"C, 84°41'32.51"B; 10) 48°47'36.92"C, 84°41'21.45"B; 11) 48°47'41.60"C, 84°41'06.98"B; 12) 48° 47' 48.70"C, 84° 41' 0.62"B..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение Маралихинское является действующим, технология добычи полезных ископаемых утверждена проектом 2024 года и изменению не подлежит. Корректировка выполняется с целью учета в производстве новых запасов полезных ископаемых. Месторождение представлено крутопадающими рудными телами. Глубина залегания балансовых руд составляет от 30 до 130 м, забалансовых руд – до 280 м. Размеры рудных тел в плане по простиранию составляют 885-1745 м, по падению – 12-90 м, средняя мощность рудных тел – до 3 м. По горнотехническим условиям месторождение предусматривается к отработке открытым способом с предварительным рыхлением горных пород посредством буровзрывных работ. Глубина разработки определяется с учетом вовлечения в отработку запасов золотосодержащих руд на глубину ориентировочно 50-70 м от поверхности с учетом рельефа местности в пределах границ карьера. В отработку принимаются минеральные запасы золотосодержащих руд месторождения Маралихское, состоящие на государственном учете недр Республики Казахстан. Согласно проведенной переоценке минеральных запасов в соответствии со стандартами KazRC, эксплуатационные запасы месторождения составляют 491,76 тыс. т руды при среднем содержании золота 1,51 г/т и общих запасах золота 744,9 кг, в том числе запасы категории Indicated – 172,16 тыс. т руды при среднем содержании золота 1,30 г/т и запасах золота 231,59 кг, категории Inferred – 319,60 тыс. т руды при среднем содержании золота 1,55 г/т и запасах золота 513,31 кг. Образование временно неактивных запасов в процессе отработки месторождения не предусматривается. Максимальная годовая производительность карьера по добыче золотосодержащей руды

составляет 200,0 тыс. т/год. Срок отработки месторождения предусматривается 3 года. Добытая руда будет складироваться на специальных площадках и в дальнейшем направляться на ЗИФ для переработки. Для осуществления горных работ предусматривается применение экскаваторов для выемки и погрузки горной массы, фронтального погрузчика для работы на складе руды, бульдозеров для выполнения вспомогательных и планировочных работ, автосамосвалов для транспортировки горной массы из карьера на отвалы и руды на склад, а также буровой установки для бурения взрывных скважин. Режим горных работ принимается круглогодичный, вахтовым методом, с непрерывной рабочей неделей. Вскрышные работы предусматривается выполнять в две смены, добычу руды – в одну смену. Продолжительность рабочей смены составляет 12 часов, количество рабочих дней – 365 в году. Проживание и административно-бытовое обслуживание персонала предусматривается в существующем вахтовом поселке, расположенном в северо-западном направлении на расстоянии около 2,3 км от границы участка добычи. Основной продукцией намечаемой деятельности является золотосодержащая руда, добываемая открытым способом на месторождении Маралихинское..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности С учетом горнотехнических условий месторождения и физико-механических свойств горных пород подготовка горной массы и руды к выемке предусматривается преимущественно буровзрывным способом. На участках с интенсивно трещиноватыми породами допускается применение механизированного рыхления. Доля горной массы, подлежащей предварительному рыхлению буровзрывным способом, составляет 100 %. Буровзрывные работы предусматривается выполнять спецорганизацией на основании договора подряда, имеющей соответствующие разрешения и допуски на хранение, транспортировку и применение взрывчатых материалов, с соблюдением требований промбезопасности при производстве взрывных работ. Для проведения БВР предусматривается применение эмульсионных взрывчатых веществ. При максимальной годовой производительности карьера по добыче руды 200,0 тыс. т годовой объем отбойки горной массы составит около 1224,5 тыс. м³, в том числе объем отбойки руды – 73,7 тыс. м³, вскрышных пород – 1150,8 тыс. м³. В период эксплуатации месторождения выполнены основные горно-подготовительные и горно-капитальные работы, включая снятие и складирование ПРС с площадей карьера, отвала вскрышных пород, рудного склада и объектов инфраструктуры. На складе ПРС № 1 размещено около 41,9 тыс. м³ ПРС в целике (50,3 тыс. м³ с учетом коэффициента разрыхления), на складе № 2 – 29,7 тыс. м³ в целике (35,6 тыс. м³ с учетом коэффициента разрыхления). Планом горных работ предусматривается выполнение вскрышных работ в объеме 2829,94 тыс. м³, включая снятие ПРС с части площади карьерного поля в объеме 11,9 тыс. м³ и с части площади отвала вскрышных пород — 46,4 тыс. м³. Мощность ПРС на участке работ составляет около 0,4 м. В связи с необходимостью высвобождения площади под размещение вскрышных пород предусматривается перенос всего объема ПРС со склада № 1 в склад № 2. Дополнительный объем ПРС, снимаемый с территории карьерного поля и проектируемого отвала вскрышных пород, также предусматривается размещать на складе ПРС № 2. В результате общий объем ПРС на складе № 2 составит около 129,9 тыс. м³. Часть вскрышных пород предусматривается использовать для производственных нужд предприятия, в том числе для устройства обваловки, формирования бортов карьера и обустройства технологических дорог. Для обеспечения устойчивости и безопасной эксплуатации горных выработок предусматривается организация водоотлива из карьера. Формирование водопритока в карьер ожидается преимущественно за счет атмосферных осадков, выпадающих непосредственно в пределах карьерного поля и на открытые поверхности. Поступающая вода будет собираться в пониженных участках дна карьера и направляться по естественному уклону в предусмотренные водосборники с зумпфами-отстойниками. При накоплении воды предусматривается ее откачка специализированной техникой. Откачанная вода будет использоваться на технические нужды предприятия, в том числе для пылеподавления на рабочих площадках и технологических дорогах, либо при необходимости вывозиться на обогатительную фабрику. Для предотвращения фильтрации карьерных вод в грунт водосборники предусматривается оборудовать противοфильтрационным экраном из геомембраны. На случай выпадения экстремальных атмосферных осадков и превышения расчетных объемов водопритока предусматривается использование дополнительных пластиковых накопительных емкостей объемом 50-100 м³ на каждом участке. Работы по снятию, перемещению и складированию ПРС, а также предусмотренные работы по водоотливу выполняются с использованием выемочно-погрузочного и горнотранспортного оборудования, задействованного при основных горных работах, без необходимости привлечения дополнительной техники. Таким образом, основные технические и технологические решения предусматривают открытый способ разработки месторождения с применением буровзрывной подготовки горной массы, последующей выемкой, погрузкой

и транспортировкой руды и вскрышных пород, организованным складированием ПРС, использованием части вскрышных пород для производственных нужд и организованным водоо.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Месторождение Маралихинское является действующим, эксплуатация которого осуществляется ТОО «ГРК «Maralicha» с 2013 года: - 2013 год – начало геологоразведочных работ, заключение ГЭЭ № 06-18/207 от 22.01.2013 года; - 2020 год – начало опытно-промышленной добычи 590,74 тыс.т горной массы, разрешение на эмиссии с заключением ГЭЭ № KZ89VCZ00664985 от 15.09.2020 года; - 2024 год – начало полноценной добычи, по плану горных работ пройдена процедура ОВОС № KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 года, получено экологическое разрешение № KZ20VCZ03458663 от 09.04.2024 года. В рамках настоящей корректировки Плана горных работ предусматривается продолжение эксплуатации месторождения с учетом актуализированных проектных решений. Реализация намечаемой деятельности в рамках настоящей корректировки предусматривается после согласования проектных материалов и получения необходимых разрешительных документов. Период эксплуатации месторождения в соответствии с Планом горных работ предусматривается в течение 2027-2029 г.г., общий срок отработки – 3 года. Дополнительное строительство нового производственного объекта в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Предусмотренные работы будут осуществляться на действующем месторождении с использованием существующей производственной инфраструктуры. По окончании отработки запасов месторождения предусматривается прекращение горных работ и проведение комплекса мероприятий по ликвидации последствий недропользования и рекультивации нарушенных земель в рамках отдельного проекта. Финансовое обеспечение работ по ликвидации последствий недропользования ТОО «ГРК «Maralicha» подтверждается справкой о наличии средств ликвидационного фонда на специализированном вкладе в АО «Банк ЦентрКредит» № 401-420-117954 от 22.06.2026 года. Таким образом, намечаемая деятельность предусматривает продолжение эксплуатации действующего месторождения в период 2027-2029 г.г. Постутилизация объекта не требуется, так как после завершения отработки месторождения будут проведены работы по рекультивации, а горная техника вывезена на другие участки своим ходом или специальным транспортом. На План ликвидации и расчет приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче на месторождении Маралихинское в Восточно-Казахстанской области получено заключение ГЭЭ №KZ61VDC00102472 от 26.03.2024 года..

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 Месторождение Маралихинское расположено на территории Маралдинского сельского округа Курчумского района Восточно-Казахстанской области. Ближайшим населенным пунктом является с. Маралды, расположенное на расстоянии около 1,3 км от участка недр. В настоящее время для добычи руды оформлен земельный участок с кадастровым номером 05-072-015-278 площадью 67,0324 га. В рамках ППР предусматривается вовлечение ранее освоенных смежных земельных участков с кадастровыми номерами 05-072-015-276 и 05-072-015-275, имеющих целевое назначение «дорога для обслуживания вахтового поселка», а также земельного участка 05-072-015-253 с целевым назначением «для складирования плодородного слоя почвы». Использование земельных участков обусловлено необходимостью размещения и эксплуатации объектов, обеспечивающих открытый способ добычи золотосодержащих руд, включая карьер, отвалы вскрышных пород, склады руды, склад плодородного слоя почвы, производственные и вспомогательные площадки, технологические дороги и иные объекты, предусмотренные Планом горных работ. Альтернативные варианты размещения намечаемой деятельности не рассматривались, так как корректировкой ППР ТОО «ГРК «Maralicha» предусматривается продолжение добычи полезных ископаемых на основании Лицензии на добычу твердых полезных ископаемых № 102-ML от 13.05.2024 года. Выбор места обусловлен расположением запасов золотосодержащих руд непосредственно в пределах лицензионной территории и необходимостью дальнейшей эксплуатации действующего месторождения. Указанные земельные участки ранее использовались и являются освоенными. В рамках настоящей корректировки предусматривается их переоформление на ТОО «ГРК «Maralicha» с последующим изменением целевого назначения земель в соответствии с предполагаемым использованием для обеспечения производственной деятельности предприятия. На присоединяемых участках предусматривается размещение части отвала вскрышных пород, склада ПРС и складов руды. Размещение указанных объектов необходимо для обеспечения технологических процессов действующего месторождения

и не изменяет технологию добычи и характер производственной деятельности. Общая площадь осуществления намечаемой деятельности составит порядка 110 га. Предполагаемый срок использования земельных участков определяется сроком эксплуатации месторождения в соответствии с Планом горных работ и разрешительными документами. Использование земель предусматривается на период эксплуатации месторождения с последующим проведением мероприятий по рекультивации и восстановлению нарушенных земель в соответствии с отдельными проектными решениями. Предполагаемые географические координаты границ рассматриваемого участка: 1) 48°48'4.95"С, 84°40'48.94"В; 2) 48°48'17.12"С, 84°41'6.07"В; 3) 48°47'59.70"С, 84°41'30.62"В; 4) 48°47'44.38"С, 84°41'56.03"В; 5) 48°47'36.20"С, 84°41'56.45"В; 6) 48°47'32.58"С, 84°41'50.99"В; 7) 48°47'25.34"С, 84°41'46.70"В; 8) 48°47'24.15"С, 84°41'43.42"В; 9) 48°47'28.86"С, 84°41'32.51"В; 10) 48°47'36.92"С, 84°41'21.45"В; 11) 48°47'41.60"С, 84°41'06.98"В; 12) 48°47'48.70"С, 84°41'06.62"В. В целом земельные ресурсы необходимы для обеспечения действующей производственной деятельности по добыче золотосодержащих руд, размещения объектов горной инфраструктуры, складирования и обращения с рудой, вскрышными породами и плодородным слоем почвы, а также обеспечения транспортных и вспомогательных операций.;

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. Для осуществления намечаемой деятельности предусматривается использование воды питьевого и технического качества. Вода на хозяйственно-бытовые нужды предусматривается питьевого качества и будет поставляться в привозном виде по договору, в том числе бутилированная питьевая вода по договору с компанией-поставщиком. Забор воды из поверхностных и подземных водных объектов для хозяйственно-бытовых нужд не предусматривается. Для технических нужд, преимущественно для пылеподавления при эксплуатации месторождения, предусматривается использование карьерных вод, а также забор воды из поверхностных водных объектов – ручьев Караоткель, Репьев и реки Маралиха в соответствии с разрешениями на специальное водопользование и установленными лимитами. Участок намечаемой деятельности расположен вне водоохранных зон и водоохранных полос реки Маралиха, ручьев Караоткель, Кумырза и Репьев. Северо-западная часть участка недр расположена в водоохранной зоне Родника без названия и ручья им образованного, при этом в границы водоохранной полосы указанного водного объекта территория участка не входит. Водоохранные зоны и полосы для Родника без названия и ручья им образованного, установлены постановлением акимата Восточно-Казахстанской области № 285 от 15.12.2023 года. С учетом расположения производственных объектов и организации водоотведения предусматривается недопущение загрязнения, засорения и истощения поверхностных водных объектов, а также предотвращение поступления поверхностного стока с производственных площадок непосредственно в водные объекты. Добычные работы на месторождении Маралихинское были согласованы заключением РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №KZ07VRC00018465 от 08.01.2024 года.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Для хозяйственно-бытовых нужд используется вода питьевого качества, поставляемая в привозном виде по договору с поставщиком (соответствующая требованиям приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-138 от 24.11.2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»). Поскольку вода поставляется готовой к употреблению и ее забор непосредственно из водных объектов не осуществляется, отдельный забор водных ресурсов для хозяйственно-бытовых нужд предприятием не предусматривается. Вид водопользования – общее. Для технических нужд используется вода непитьевого качества. Качество воды должно соответствовать 5-6 классу водопользования согласно Приказу Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан № 111-НҚ от 04.06.2025 года «Об утверждении единой системы классификации качества воды в поверхностных водных объектах и (или) их частях». Основным назначением технической воды является пылеподавление при проведении горных и транспортных работ. При использовании карьерных вод предусматривается использование воды, попутно поступающей в процессе ведения горных работ. При заборе воды непосредственно из поверхностных водных объектов осуществляется специальное водопользование на основании разрешений на спецводопользование от 18.07.2023 г.: - № KZ73VTE00188222 – по реке Караоткель; - № KZ46VTE00188223 – по реке Репьев; - № KZ19VTE00188224 – по реке Маралиха. Вид водопользования комбинированный – общее и специальное.

Пересмотр имеющихся разрешений на специальное водопользование не требуется.;

объемов потребления воды Объем воды, необходимый для хозяйственно-бытовых нужд на период осуществления намечаемой деятельности, составляет 1,175 м³/сутки, или 428,875 м³/год. Вода для хозяйственно-бытовых нужд предусматривается питьевого качества, привозная, поставляемая по договору, в том числе бутилированная питьевая вода по договору с компанией-поставщиком. Расход воды на технические нужды, включая пылеподавление, составляет 155,7 м³/сутки, или 18,7 тыс. м³/год. Техническая вода используется для пылеподавления на территории месторождения, в том числе на карьерных и технологических дорогах, производственных площадках и других источниках пылеобразования. Предприятием оформлены разрешения на специальное водопользование от 18.07.2023 г.: - № KZ73VTE 00188222 – по реке Караоткель; - № KZ46VTE00188223 – по реке Репьев; - № KZ19VTE00188224 – по реке Маралиха. Разрешенный объем забора воды составляет 17499,53 м³ из каждого водотока. При этом фактическая потребность в технической воде для целей пылеподавления, предусмотренная настоящей корректировкой, составляет 18,7 тыс. м³/год и определяется с учетом использования карьерных вод и воды, забираемой из поверхностных водных объектов. С учетом гидрогеологических условий месторождения, а также по результатам гидрогеологических наблюдений и опыта эксплуатации месторождения в период 2024 -2026 г.г., приток подземных вод в карьер не установлен. Формирование водопритока в карьер предусматривается исключительно за счет атмосферных осадков, выпадающих непосредственно в пределах карьерного поля и на его открытые поверхности. Для организованного сбора поверхностных вод в наиболее пониженной части отработанного пространства карьера предусматривается устройство водосборников с зумпфами-отстойниками, имеющими противифльтрационный экран. Расчетное суммарное годовое поступление карьерных и подотвальных вод составит 5036,8 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества используется для хозяйственно-бытовых нужд работников предприятия. Техническая вода используется для пылеподавления при осуществлении открытых горных работ, эксплуатации технологических дорог, транспортировании горной массы, складировании руды и выполнении иных производственных операций, сопровождающихся пылеобразованием. Накопленная в водосборниках дождевая и талая вода также предусматривается к использованию на технические нужды предприятия, в том числе для пылеподавления, либо при необходимости к вывозу на обогатительную фабрику. Таким образом, предусматривается максимально возможное повторное использование накопленной воды для технических целей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность осуществляется в пределах участка недр Маралихинского месторождения золотосодержащих руд, расположенного в административных границах Курчумского района Восточно-Казахстанской области. Право недропользования предоставлено ТОО «ГРК «Maralicha» на основании Лицензии на добычу твердых полезных ископаемых № 102-ML от 13.05.2024 г. Вид права недропользования – право на добычу твердых полезных ископаемых, осуществляемую открытым способом на месторождении Маралихинское. Срок права недропользования определяется условиями лицензии на добычу и соответствующим Планом горных работ. В рамках настоящей корректировки предусматривается дальнейшая эксплуатация действующего месторождения Маралихинское без изменения основного вида недропользования. Годовая производственная мощность по добыче золотосодержащей руды предусматривается до 200 тыс. т/год. Площадь лицензионной территории месторождения составляет 67,1 га. В рамках настоящей корректировки предусматривается также присоединение ранее освоенных земельных участков, необходимых для размещения объектов производственной инфраструктуры, в результате чего общая площадь рассматриваемой территории составит ориентировочно 110 га. Указанные земельные участки не изменяют границы участка недр, предоставленного на основании лицензии на добычу твердых полезных ископаемых, и рассматриваются в части обеспечения размещения объектов, необходимых для эксплуатации месторождения. Предполагаемые географические координаты границ рассматриваемого участка: 1) 48°48'4.95"С, 84°40'48.94"В; 2) 48°48'17.12"С, 84°41'6.07"В; 3) 48°47'59.70"С, 84°41'30.62"В; 4) 48°47'44.38"С, 84°41'56.03"В; 5) 48°47'36.20"С, 84°41'56.45"В; 6) 48°47'32.58"С, 84°41'50.99"В; 7) 48°47'25.34"С, 84°41'46.70"В; 8) 48°47'24.15"С, 84°41'43.42"В; 9) 48°47'28.86"С, 84°41'32.51"В; 10) 48°47'36.92"С, 84°41'21.45"В; 11) 48°47'41.60"С, 84°41'06.98"В; 12) 48° 47' 48.70"С, 84° 41' 0.62"В. Ближайшим населенным пунктом к участку недр является село Маралды, расположенное на расстоянии около 1,3 км от территории месторождения. Альтернативные варианты размещения намечаемой деятельности не рассматривались, так как корректировкой ПГР ТОО «ГРК «Maralicha» предусматривается продолжение добычи полезных ископаемых на основании Лицензии на добычу твердых полезных ископаемых № 102-ML от 13.05.2024 года. Выбор места обусловлен расположением запасов

золотосодержащих руд непосредственно в пределах лицензионной территории и необходимостью дальнейшей эксплуатации действующего месторождения.;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Территория намечаемой деятельности расположена на южном макросклоне Нарымского хребта на высоте 958-1076 м над уровнем моря. Растительный покров представлен преимущественно горными степями и остепненными лугами, исторически используемыми в качестве пастбищных и сенокосных угодий, а также кустарниковыми сообществами, осинниками и отдельными древесными насаждениями. В составе растительности отмечаются злаки, осоки, сухолюбивое разнотравье, кустарники шиповника, таволги, жимолости, караганы, спиреи, ивы, а также можжевельники. Единично встречаются лиственница сибирская и осина. Обследование растительности территории месторождения проведено РГП на ПХВ «Алтайский ботанический сад». Согласно результатам обследования, флористический состав территории относительно беден и однороден. Выявлены редкие виды растений, включенные в состав редких растений флоры Казахстана: волчегонник алтайский (*Daphne altaica* Pall.), пион степной (*Paeonia hybrida* Pall.) и прострел раскрытый (*Pulsatilla patens* (L.) Mill.). Растительные ресурсы для осуществления намечаемой деятельности в качестве сырья или производственного ресурса не используются и специально не заготавливаются. Сбор дикорастущих растений, заготовка древесины и иных растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматриваются. В связи с этим объем приобретаемых или заготавливаемых растительных ресурсов не устанавливается. На территории намечаемой деятельности имеются растительные сообщества и отдельные зеленые насаждения, в том числе кустарниковая растительность. Вырубка древесно-кустарниковой растительности в качестве самостоятельного вида деятельности не предусматривается. Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, настоящим заявлением не предусматривается. Срок использования растительных ресурсов не устанавливается, поскольку их заготовка и использование в производственных целях не предусматриваются. С учетом результатов обследования территории предусматривается сохранение существующих экземпляров редких видов растений и проведение наблюдений за их состоянием. При необходимости пересадка растений будет осуществляться по месту либо с использованием посадочного материала, подготовленного на базе РГП на ПХВ «Алтайский ботанический сад», с последующей реинтродукцией на прилегающей территории под научным сопровождением. Согласно заключению специализированной научной организации РГП на ПХВ «Алтайский ботанический сад» добычные работы не окажут существенного негативного влияния на видовой состав растительности при условии выполнения предусмотренных мероприятий по сохранению и восстановлению растительного мира.;

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

объемов пользования животным миром В рамках подготовки первоначальной проектной документации была проведена экспертная оценка фауны ТОО «Центр дистанционного зондирования и ГИС «Терра» на территории участка недр Маралихинского месторождения. Обследованием и анализом литературных данных установлено наличие 3 видов земноводных, 5 видов пресмыкающихся, 61 вида птиц и 24 видов млекопитающих. При реализации намечаемой деятельности возможное воздействие может затрагивать 2 вида земноводных, 5 видов пресмыкающихся, 22 вида птиц и 15 видов млекопитающих. Краснокнижные виды герпетофауны на территории участка не выявлены. Из птиц на территории возможна встречаемость черного аиста, степного орла, могильника, беркута, сапсана и балобана, включенных в Красную книгу Республики Казахстан. Согласно результатам экспертной оценки, указанные виды могут встречаться преимущественно как залетные особи либо использовать территорию для охоты и кормежки, при этом существенного воздействия разработки карьера на данные виды не ожидается. Объем непосредственного пользования животным миром в целях добычи, отлова или изъятия животных составляет 0 единиц. Охота, отлов и приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных в рамках намечаемой деятельности не предусматриваются. Территория месторождения расположена за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, но находится в границах охотничьего хозяйства «Курчумское», что подтверждено письмом РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №3Т-2023-00199945 от 20.02.2023 года. По вопросу согласования работ получен ответ Восточно-Казахстанского

областного общественного объединения охотников и рыболовов № 242 от 27.09.2023 года об отсутствии соответствующих полномочий по согласованию планируемых работ. Для сохранения и воспроизводства животного мира ранее выполнено устройство зимних кормовых площадок для тетеревов и других видов птиц, изготовлены и установлены крытые кормушки для копытных животных. Предусматривается продолжение мероприятий по сохранению и воспроизводству животного мира на прилегающей территории. В рамках оценки водных биоресурсов проведены научно-исследовательские работы в реке Маралиха и ручьях Караоткель и Репьев. В реке Маралиха установлено наличие 6 видов рыб, включая сибирского пескаря, обыкновенного гольяна, сибирского голец, сибирского хариуса, ленка и тайменя. На момент обследования в ручьях Караоткель и Репьев ихтиофауна отсутствовала, краснокнижные виды рыб в реке Маралиха не обнаружены. При осуществлении забора воды из водотоков предусматривается применение рыбозащитных устройств – фильтрующих сеток, представляющих собой сетчатые барьеры с мелкими ячейками, предназначенные для предотвращения попадания рыб, мальков и других водных организмов в водозаборные сооружения. Применение рыбозащитных устройств предусматривается в целях минимизации воздействия водозабора на водные биоресурсы и предотвращения их гибели. Использование объектов животного мира и водных биоресурсов в технологических операциях предприятия не предусматривается. Мероприятия и средства на их реализацию были согласованы с РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» заключением № ЗТ-2023-02366406 от 21.11.2023 года и с РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира» № ЗТ-2023-02469686 от 14.12.2023 г.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. В рамках подготовки первоначальной проектной документации была проведена экспертная оценка фауны ТОО «Центр дистанционного зондирования и ГИС «Терра» на территории участка недр Маралихинского месторождения. Обследованием и анализом литературных данных установлено наличие 3 видов земноводных, 5 видов пресмыкающихся, 61 вида птиц и 24 видов млекопитающих. При реализации намечаемой деятельности возможное воздействие может затрагивать 2 вида земноводных, 5 видов пресмыкающихся, 22 вида птиц и 15 видов млекопитающих. Краснокнижные виды герпетофауны на территории участка не выявлены. Из птиц на территории возможна встречаемость черного аиста, степного орла, могильника, беркута, сапсана и балобана, включенных в Красную книгу Республики Казахстан. Согласно результатам экспертной оценки, указанные виды могут встречаться преимущественно как залетные особи либо использовать территорию для охоты и кормежки, при этом существенного воздействия разработки карьера на данные виды не ожидается. Объем непосредственного пользования животным миром в целях добычи, отлова или изъятия животных составляет 0 единиц. Охота, отлов и приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных в рамках намечаемой деятельности не предусматриваются. Территория месторождения расположена вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, но находится в границах охотничьего хозяйства «Курчумское», что подтверждено письмом РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЗТ-2023-00199945 от 20.02.2023 г. По вопросу согласования работ получен ответ Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов № 242 от 27.09.2023 года об отсутствии соответствующих полномочий по согласованию планируемых работ. Для сохранения и воспроизводства животного мира ранее выполнено устройство зимних кормовых площадок для тетеревов и других видов птиц, изготовлены и установлены крытые кормушки для копытных животных. Предусматривается продолжение мероприятий по сохранению и воспроизводству животного мира на прилегающей территории. В рамках оценки водных биоресурсов проведены научно-исследовательские работы в реке Маралиха и ручьях Караоткель и Репьев. В реке Маралиха установлено наличие 6 видов рыб, включая сибирского пескаря, обыкновенного гольяна, сибирского голец, сибирского хариуса, ленка и тайменя. На момент обследования в ручьях Караоткель и Репьев ихтиофауна отсутствовала, краснокнижные виды рыб в реке Маралиха не обнаружены. При осуществлении забора воды из водотоков предусматривается применение рыбозащитных устройств – фильтрующих сеток, представляющих собой сетчатые барьеры с мелкими ячейками, предназначенные для предотвращения попадания рыб, мальков и других водных организмов в водозаборные сооружения. Применение рыбозащитных устройств предусматривается в целях минимизации воздействия водозабора на водные биоресурсы и предотвращения их гибели. Использование объектов животного мира и водных биоресурсов в технологических операциях предприятия не предусматривается. Мероприятия и средства на их реализацию были согласованы с РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» заключением № ЗТ-2023-02366406 от 21.11.2023 года и с РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира» № ЗТ-2023-02469686 от 14.12.2023 г.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. В рамках подготовки первоначальной проектной документации была проведена экспертная оценка фауны ТОО «Центр дистанционного зондирования и ГИС «Терра» на территории участка недр Маралихинского месторождения. Обследованием и анализом литературных данных установлено наличие 3 видов земноводных, 5 видов пресмыкающихся, 61 вида птиц и 24 видов млекопитающих. При реализации намечаемой деятельности возможное воздействие может затрагивать 2 вида земноводных, 5 видов пресмыкающихся, 22 вида птиц и 15 видов млекопитающих. Краснокнижные виды герпетофауны на территории участка не выявлены. Из птиц на территории возможна встречаемость черного аиста, степного орла, могильника, беркута, сапсана и балобана, включенных в Красную книгу Республики Казахстан. Согласно результатам экспертной оценки, указанные виды могут встречаться преимущественно как залетные особи либо использовать территорию для охоты и кормежки, при этом существенного воздействия разработки карьера на данные виды не ожидается. Объем непосредственного пользования животным миром в целях добычи, отлова или изъятия животных составляет 0 единиц. Охота, отлов и приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных в рамках намечаемой деятельности не предусматриваются. Территория месторождения расположена вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, но находится в границах охотничьего хозяйства «Курчумское», что подтверждено письмом РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №ЗТ-2023-00199945 от 20.02.2023 г. По вопросу согласования работ получен ответ Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов № 242 от 27.09.2023 г. об отсутствии соответствующих полномочий по согласованию планируемых работ. Для сохранения и воспроизводства животного мира ранее выполнено устройство зимних кормовых площадок для тетеревов и других видов птиц, изготовлены и установлены крытые кормушки для копытных животных. Предусматривается продолжение мероприятий по сохранению и воспроизводству животного мира на прилегающей территории. В рамках оценки водных биоресурсов проведены научно-исследовательские работы в реке Маралиха и ручьях Караоткель и Репьев. В реке Маралиха установлено наличие 6 видов рыб, включая сибирского пескаря, обыкновенного голяка, сибирского голец, сибирского хариуса, ленка и тайменя. На момент обследования в ручьях Караоткель и Репьев ихтиофауна отсутствовала, краснокнижные виды рыб в реке Маралиха не обнаружены. При осуществлении забора воды из водотоков предусматривается применение рыбозащитных устройств – фильтрующих сеток, представляющих собой сетчатые барьеры с мелкими ячейками, предназначенные для предотвращения попадания рыб, мальков и других водных организмов в водозаборные сооружения. Применение рыбозащитных устройств предусматривается в целях минимизации воздействия водозабора на водные биоресурсы и предотвращения их гибели. Использование объектов животного мира и водных биоресурсов в технологических операциях предприятия не предусматривается. Мероприятия и средства на их реализацию были согласованы с РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» заключением № ЗТ-2023-02366406 от 21.11.2023 года и с РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира» № ЗТ-2023-02469686 от 14.12.2023 года.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. В рамках подготовки первоначальной проектной документации была проведена экспертная оценка фауны ТОО «Центр дистанционного зондирования и ГИС «Терра» на территории участка недр Маралихинского месторождения. Обследованием и анализом литературных данных установлено наличие 3 видов земноводных, 5 видов пресмыкающихся, 61 вида птиц и 24 видов млекопитающих. При реализации намечаемой деятельности возможное воздействие может затрагивать 2 вида земноводных, 5 видов пресмыкающихся, 22 вида птиц и 15 видов млекопитающих. Краснокнижные виды герпетофауны на территории участка не выявлены. Из птиц на территории возможна встречаемость черного аиста, степного орла, могильника, беркута, сапсана и балобана, включенных в Красную книгу Республики Казахстан. Согласно результатам экспертной оценки, указанные виды могут встречаться преимущественно как залетные особи либо использовать территорию для охоты и кормежки, при этом существенного воздействия разработки карьера на данные виды не ожидается. Объем непосредственного пользования животным миром в целях добычи, отлова или изъятия животных составляет 0 единиц. Охота, отлов и приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных в рамках намечаемой деятельности не предусматриваются. Территория месторождения расположена вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, но находится в границах охотничьего хозяйства «Курчумское», что подтверждено письмом РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и

животного мира» №ЗТ-2023-00199945 от 20.02.2023 г. По вопросу согласования работ получен ответ Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов № 242 от 27.09.2023 года об отсутствии соответствующих полномочий по согласованию планируемых работ. Для сохранения и воспроизводства животного мира ранее выполнено устройство зимних кормовых площадок для тетеревов и других видов птиц, изготовлены и установлены крытые кормушки для копытных животных. Предусматривается продолжение мероприятий по сохранению и воспроизводству животного мира на прилегающей территории. В рамках оценки водных биоресурсов проведены научно-исследовательские работы в реке Маралиха и ручьях Караоткель и Репьев. В реке Маралиха установлено наличие 6 видов рыб, включая сибирского пескаря, обыкновенного голяна, сибирского голеца, сибирского хариуса, ленка и тайменя. На момент обследования в ручьях Караоткель и Репьев ихтиофауна отсутствовала, краснокнижные виды рыб в реке Маралиха не обнаружены. При осуществлении забора воды из водотоков предусматривается применение рыбозащитных устройств – фильтрующих сеток, представляющих собой сетчатые барьеры с мелкими ячейками, предназначенные для предотвращения попадания рыб, мальков и других водных организмов в водозаборные сооружения. Применение рыбозащитных устройств предусматривается в целях минимизации воздействия водозабора на водные биоресурсы и предотвращения их гибели. Использование объектов животного мира и водных биоресурсов в технологических операциях предприятия не предусматривается. Мероприятия и средства на их реализацию были согласованы с РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» заключением № ЗТ-2023-02366406 от 21.11.2023 года и с РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира» № ЗТ-2023-02469686 от 14.12.2023 года.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Планом горных работ предусмотрена добыча золотосодержащей руды открытым способом на действующем месторождении Маралихинское с ежегодной производительностью до 200 тыс. тонн руды. Для осуществления добычных работ предусматривается использование горюче-смазочных материалов, эксплуатационных материалов и изделий, необходимых для работы горной и вспомогательной техники, а также средств освещения производственных объектов. Дизельное топливо используется в качестве основного вида топлива для карьерной и специальной техники, задействованной при выполнении добычных, вскрышных, транспортных и вспомогательных работ. Заправка специальной техники на территории месторождения производится с использованием мобильного топливозаправщика. Расчетный расход дизельного топлива составляет до 4000 т/год. Дизельное топливо приобретается у сторонних поставщиков. Автотранспорт предприятия, не относящийся к специальной технике, предусматривается заправлять на ближайшей автозаправочной станции (АЗС). Собственная стационарная автозаправочная станция на территории месторождения не предусматривается. Для освещения района проведения горных работ, карьера, складов и отвалов применяются мобильные передвижные дизельные осветительные мачты. Электроснабжение осветительных приборов осуществляется от встроенной дизель-генераторной установки мачт. Расход дизтоплива осветительных мачт – 26,3 т/год. Обслуживание спецтехники осуществляется на производственной базе подрядчика. Отопление – не требуется. Источниками приобретения горюче-смазочных материалов, эксплуатационных материалов, запасных частей и иных необходимых изделий являются сторонние поставщики на основании договоров. Срок использования указанных ресурсов соответствует периоду осуществления добычных работ, предусмотренному корректировкой Плана горных работ, 2027-2029 г.г. Объемы потребления ресурсов определяются фактической производственной потребностью, объемом добычи, количеством и режимом работы горной техники и оборудования.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют, т.к. намечаемая деятельность (добычные работы) носит временный характер. По окончании работ будет проведена рекультивация участка. Капитальное строительство отсутствует, в связи с чем демонтаж зданий и сооружений не требуется. Направление рекультивации нарушенных земель для объектов недропользования определяется инженерно-геологическими и горнотехническими условиями на момент завершения добычных работ. Работы по рекультивации карьера на участке открытой отработки будут рассмотрены отдельным проектом. На План ликвидации и расчет приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче на месторождении Маралихинское в Восточно-Казахстанской области получено заключение ГЭЭ №KZ61VDC00102472 от 26.03.2024 года. Финансовое обеспечение работ по ликвидации последствий недропользования ТОО «ГРК «Maralicha» подтверждается справкой о наличии средств

ликвидационного фонда на специализированном вкладе в АО «Банк ЦентрКредит» № 401-420-117954 от 22.06.2026 года..

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) Деятельность осуществляется в соответствии с заключением по результатам ОВОС №KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 г. и ЭРВ для объектов I категории №KZ20VCZ03458663 от 09.04.2024 г., срок действия которого истекает 31.12.2026 г. По деятельности месторождения был проведен послепроектный анализ фактических воздействий ТОО «АНТАЛ», заключение направлено в адрес Комитета экологического регулирования и контроля письмом №3Т-2026-02076113 от 08.06.2026 года. Таким образом, процедура ОВОС полностью завершена. В соответствии с решениями, предусмотренными ППР на 2027-2029 годы предусматривается валовый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в размере 60,6690028 т/год, в т.ч. без учета выбросов от ДВС автотранспортных средств – 56,5532028 т/год. Таким образом, ожидаемый объем выбросов ЗВ на период 2027-2029 годов существенно ниже предельного объема выбросов, установленного заключением по результатам ОВОС. Увеличение объемов выбросов относительно ранее установленных предельных значений настоящей корректировкой не предусматривается. В составе ожидаемых выбросов предусматривается 11 наименований загрязняющих веществ, в т.ч. т/год (класс опасности): Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)- 3.2422 т (2), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)- 0.5268 т (3), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) -0.193т (3), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)-0.3559 т (3), Сероводород (Дигидросульфид) (518)- 0.0003013 т (2), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) - 8.9481 т (4), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) - 0.0000015 т (1), Формальдегид (Метаналь) (609) - 0.016 (2), Керосин (654*) - 0.3177т (-), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)- 0.5018 т (4), 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) - 46.5672 т (3). Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства приложены в приложении 1 к Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 346 от 31.08.2021 года «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей». Подача отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей осуществляется в рамках деятельности объектов ТОО «ГРК «Maralicha». С учетом снижения годовой производственной мощности по добыче руды с 250 до 200 тыс. т/год ожидается соответствующее снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Предусмотренный на 2027-2029 годы объем выбросов в размере 60,6690028 т/год не превышает предельный объем 170,001875 т/год, установленный заключением по результатам ОВОС №KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 г. Таким образом, реализация настоящей корректировки Плана горных работ не предусматривает увеличения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух относительно ранее установленных предельных значений и направлена на снижение экологической нагрузки за счет уменьшения производственной мощности предприятия..

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 Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности и в системы водоотведения в рамках намечаемой деятельности не предусматриваются. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся на ближайшие очистные сооружения хозяйственных стоков района на договорной основе. Для сбора дождевых и талых вод на территории производственных объектов предусматривается устройство водосборников с зумпфами-отстойниками, водоотводных и дренажных канав. Водосборники предусматриваются с противоточной фильтрацией из геомембраны, исключающей фильтрацию накопленной воды в грунт. Накопленная вода предусматривается к использованию на технические нужды предприятия, в том числе для пылеподавления, либо при необходимости к вывозу на обогатительную фабрику. Таким образом, организованные сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты в рамках намечаемой деятельности отсутствуют. В связи с отсутствием сбросов загрязняющих веществ объемы сбросов, наименования

загрязняющих веществ и их классы опасности для целей настоящего заявления не определяются. Сведения о сбросах загрязняющих веществ в Регистр выбросов и переноса загрязнителей в рамках намечаемой деятельности не формируются в связи с отсутствием сбросов..

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 осуществляется в соответствии с заключением по результатам ОВОС №KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 г. и ЭРВ для объектов I категории №KZ20VCZ03458663 от 09.04.2024 г., срок действия которого истекает 31.12.2026 г. Предельный объем образования отходов, установленный заключением по результатам ОВОС № KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 г., составляет 3 361 146,137 т/год. В соответствии с решениями, предусмотренными ППР на период 2027-2029 г.г. предусматривается образование отходов производства и потребления в общем объеме 2 854 051,025 т/год. В составе отходов производства и потребления предусматривается образование следующих видов отходов: твердые бытовые отходы – 3,525 т/год; выбуренная порода – 61,5 т/год; вскрышные породы – 2 853 980 т/год; металлолом – 6,0 т/год. Вскрышные породы подлежат захоронению на специально предусмотренном отвале вскрышных пород. Часть вскрышных пород в объеме до 200,0 тыс. м³/год предусматривается использовать для производственных нужд предприятия, в том числе для устройства обваловки, формирования бортов карьера и обустройства технологических дорог. Общий объем образования отходов производства и потребления на 2027-2029 годы составит 2 854 051,025 т/год, что на 507 095,112 т/год меньше предельного объема образования отходов, установленного заключением по результатам ОВОС № KZ39VVX00279832 от 11.01.2024 г. Таким образом, превышение ранее установленных предельных объемов образования отходов настоящей корректировкой не предусматривается. Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства приравнены в приложении 1 к Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 346 от 31.08.2021 года «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей». Подача отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей осуществляется в рамках деятельности объектов ТОО «ГРК «Maralicha». В целом реализация настоящей корректировки не предусматривает увеличения объемов образования отходов относительно предельных значений, установленных заключением по результатам ОВОС. Напротив, в связи со снижением производственной мощности по добыче руды с 250 до 200 тыс. т/год общий объем образования отходов снижается, что свидетельствует о снижении экологической нагрузки по данному фактору воздействия..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» (БИН 141040027646); ГУ «Аппарат акима Курчумского района Восточно-Казахстанской области» (БИН 980840001445); РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» (БИН 120740011222); РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (БИН 141040025570); РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (БИН 980640000985); ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области» (БИН 050240003842); РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности МЧС РК по Восточно-Казахстанской области» (БИН 141140015349); РГУ «Курчумское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК ВКО Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК» (БИН 090640010024); ГУ «Отдел земельных отношений Курчумского района ВКО» (БИН 060140003008); ГУ «Отдел архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Курчумского района ВКО» (БИН 060240008766)..

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) Территория намечаемой деятельности расположена в пределах южного макросклона Нарымского хребта и северных склонов Курчумского хребта. Рельеф преимущественно низкогорный, местами резко расчлененный, с абсолютными отметками до 1500 м. Климат района резко континентальный, с продолжительной холодной зимой и коротким сухим летом. Гидрографическая сеть представлена р. Курчум и ее притоками, в том числе р. Маралиха, р. Кумырза и ручьями Караоткель, Репьев. По результатам гидрогеологических изысканий, в пределах участка пробурены скважины глубиной до 40 м; подземные воды в пределах участка работ не выявлены, в связи с чем поступление подземных вод в карьер не прогнозируется. Согласно письму РГУ МД «Востказнедра» №ЗТ-2022-02895235 от 27.12.2022 года непосредственно в пределах рассматриваемого земельного участка, месторождения с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод питьевого качества отсутствуют. Ближайшее месторождение подземных вод (скважина № с-99 с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Маралды, Курчумского района, ВКО) находится на расстоянии 1, 6 км от участка добычи. Растительный покров представлен преимущественно горными степями, остепненными лугами и кустарниковыми сообществами. В составе фауны района отмечаются характерные для горно-степных ландшафтов виды животных и птиц. По результатам специализированных исследований в районе расположения месторождения выявлены редкие виды растений и потенциально встречающиеся краснокнижные виды птиц, в связи с чем предусматриваются мероприятия по их сохранению. Радиационная обстановка на территории месторождения соответствует нормативным требованиям. Согласно протоколу радиологического обследования земельного участка № ВК-ЭС-197/2026 от 22.07.2026 года, гамма-фон и плотность потока радона находятся в пределах допустимых значений. По результатам дозиметрического контроля мощность дозы гамма-излучения составляет 0,12-0,2 мкЗв/ч при допустимом значении 0,3 мкЗв/ч, плотность потока радона <5-45 мБк/(м²×с) при допустимом значении 80 мБк/(м²×с). Состояние атмосферного воздуха, поверхностных вод и почв контролируется в рамках производственного экологического контроля. Производственный мониторинг поверхностных вод осуществляется в реке Маралиха, ручьях Караоткель и Репьев, а также в районе Родника без названия. Контролируются показатели pH, взвешенные вещества, нефтепродукты, азот аммонийный, железо, цианиды, хлориды, сульфаты, тяжелые металлы и другие показатели. Мониторинг воздействия на атмосферный воздух предусмотрен на границе СЗЗ месторождения в 4 точках и в одной точке в жилой зоне с. Маралды. Определяемые вещества: азота диоксид, углерод, пыль общая. Согласно протоколам испытаний № 210, 211 от 20.04.2026 г., № 290, 291 от 28.05.2026 г. и № 353, 354 от 24.06.2026 г., превышений ПДК по контролируемым загрязняющим веществам в атмосферном воздухе и поверхностных водах не выявлено. Мониторинг почвенного покрова проводится на границе СЗЗ. По результатам испытаний 2026 года средние концентрации составили: медь – 44,375 мг/кг, свинец – 16,188 мг/кг, цинк – 65 мг/кг, мышьяк – 6,419 мг/кг, марганец – 905,813 мг/кг, хлориды – 17,25 мг/дм³, нефтепродукты – менее 0,005 мг/дм³. Таким образом, имеющиеся результаты фоновых и производственных исследований позволяют охарактеризовать текущее состояние основных компонентов окружающей среды как контролируемое..

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 осуществления намечаемой деятельности предусматриваются такие виды воздействия как изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв, спецводопользование, использование невозобновляемых природных ресурсов, образование опасных отходов производства и (или) потребления, физвоздействие. Воздействие на атмосферный воздух будет связано с работой горного и транспортного оборудования, проведением БВР, выемкой, погрузкой и транспортировкой горной массы, складированием руды и вскрышных пород, а также пылеобразованием на рабочих площадках и технол. дорогах. Воздействие носит локальный характер, является периодическим и зависит от режима работы оборудования и погодных условий. Воздействие ограничивается периодом эксплуатации месторождения. С учетом снижения производственной мощности карьера с 250 до 200 тыс. т руды в год увеличение объемов выбросов не предусматривается. В период проведения горных работ предусматривается пылеподавление технической водой. Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров связано с размещением карьера, отвала вскрышных пород, складов руды, склада ПРС и объектов производственной инфраструктуры. Основная часть работ предусматривается на ранее освоенных и нарушенных территориях. Снятие ПРС предусматривается с его последующим раздельным складированием и использованием при проведении рекультивационных мероприятий. Воздействие на земельные ресурсы носит локальный и длительный

характер в период эксплуатации объекта, при этом восстановление нарушенных земель предусматривается после завершения горных работ путем проведения комплекса мероприятий по ликвидации последствий недропользования и рекультивации. Воздействие на водные ресурсы связано с забором воды из поверхностных водотоков на технические нужды по пылеподавлению. Предприятием оформлены разрешения на спецводопользование. Кроме того, для организации водоотлива из карьерной выемки предусматривается сбор поверхностных вод в водосборники с зумпфами-отстойниками с последующим использованием на технические нужды предприятия. Обращение с отходами предусматривается в соответствии с установленными требованиями и проектными решениями. При этом снижение производственной мощности с 250 до 200 тыс. т руды в год приведет к уменьшению объемов образования отходов по сравнению с ранее установленными предельными значениями. Физвоздействие будет связано преимущественно с шумом и кратковременным воздействием при проведении БВР. Данные воздействия имеют локальный и периодический характер и возникают непосредственно в период проведения соответствующих работ. С учетом расположения производственных объектов и режима их эксплуатации существенного воздействия за пределами производственной территории не ожидается. К положительным результатам реализации намечаемой деятельности относятся продолжение освоения минерально-сырьевой базы, рациональное использование утвержденных запасов золотосодержащих руд, сохранение рабочих мест и обеспечение налоговых и иных поступлений в бюджеты соответствующих уровней. Кроме того, реализация корректировки позволит выполнить требования Предписания ДЭ по ВКО № 93 от 05.11.2025 года и усовершенствовать отдельные технические решения по обращению с ПРС, организации водоотлива и размещению производственных объектов. По характеру воздействия основные негативные воздействия являются локальными. Воздействия имеют преимущественно периодический характер и ограничиваются периодом эксплуатации месторождения. С учетом действующего характера месторождения, использования ранее освоенных территорий, отсутствия принципиально новых видов производственной деятельности, снижения годовой производственной мощности с 250 до 200 тыс. т руды в год и предусмотренных технических и природоохранных мероприятий предварительно существенного негативного воздействия на окружающую среду не ожидается. Реализация намечаемой деятельности в целом предусматривает смягчение воздействия на окружающую среду по сравнению с ранее оцененными параметрами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН, об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. Намечаемая деятельность предусматривается на месторождении Маралихинское в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области. Ближайшая государственная граница с сопредельным государством с Китайской Народной Республикой – расположена на расстоянии около 90 км от участка осуществления намечаемой деятельности. С учетом характера намечаемой деятельности, ее локального масштаба, расположения источников воздействия и значительной удаленности государственной границы, распространение возможных воздействий за пределы территории Республики Казахстан не прогнозируется. Основные потенциальные воздействия связаны с выбросами загрязняющих веществ от горного оборудования и автотранспорта, пылеобразованием при ведении горных работ, проведении буровзрывных работ, транспортировке и складировании горной массы, а также с образованием отходов. Указанные воздействия имеют локальный характер и ограничиваются территорией производственных объектов и прилегающей зоной. С учетом предусмотренного снижения производственной мощности карьера с 250 до 200 тыс. т руды в год, а также принятых технических решений по организации водоотлива, пылеподавлению и обращению с отходами, увеличение масштабов воздействия не предусматривается. Таким образом, с учетом расстояния до государственной границы, локального характера источников воздействия, их предполагаемой интенсивности и продолжительности, трансграничное воздействие на окружающую среду в результате реализации намечаемой деятельности не ожидается. Вероятность возникновения трансграничного воздействия оценивается как отсутствующая, а его продолжительность, частота и масштаб – как незначительные за пределами территории объекта..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения воздействия на атмосферный воздух предусматривается регулярное техобслуживание и исправное

содержание горного, транспортного и вспомогательного оборудования, соблюдение установленного режима эксплуатации техники, а также пылеподавление на рабочих площадках и технологических дорогах путем орошения технической водой. БВР будут выполняться спецорганизацией с соблюдением установленных требований промбезопасности и применением предусмотренных проектом технологий проведения взрывных работ. Для предотвращения негативного воздействия на земельные ресурсы предусматривается выполнение горных работ в пределах проектных границ и использование ранее освоенных территорий. ПРС снимается и складировается отдельно от других видов горной массы. Часть вскрышных пород предусматривается использовать для производственных нужд предприятия, в т.ч. для устройства обваловки, формирования бортов карьера и обустройства технологических дорог, что позволяет сократить объемы их размещения в отвалах. Для предупреждения загрязнения водных ресурсов предусматривается организованный сбор поверхностного стока, формирующегося за счет атмосферных осадков, с направлением воды в предусмотренные водосборники с зумпфами-отстойниками. Водосборники предусматривается оборудовать противоточным экраном из геомембраны. Накопленная вода будет откачиваться спецтехникой и использоваться на технические нужды предприятия, в том числе для пылеподавления, либо вывозиться на обогатительную фабрику. При возникновении экстремальных атмосферных осадков предусматривается возможность использования дополнительных накопительных емкостей объемом 50-100 м³. Забор воды из поверхностных водотоков на технические нужды предприятия предусматривается осуществлять в пределах объемов, установленных разрешениями на спецводопользование. Для предотвращения загрязнения ОС отходами предусматривается их раздельное накопление в установленных местах, соблюдение требований к временному хранению и дальнейшему обращению с отходами, а также недопущение их размещения вне специально предусмотренных площадок. Вскрышные породы, используемые для производственных нужд, предусматривается направлять на соответствующие технологические цели, а ПРС – на специализированные склады. Для снижения физвоздействия предусматривается соблюдение технологических режимов работы оборудования, своевременное техобслуживание машин и механизмов, а также проведение БВР спецорганизацией с соблюдением требований промбезопасности. Проведение взрывных работ предусматривается в соответствии с установленными технологическими регламентами и с учетом необходимости минимизации их воздействия за пределами территории производства работ. В целях выполнения требований Предписания ДЭ по ВКО № 93 от 05.11.2025 года предусматривается приведение размещения ПРС, организация водоотведения и водосбора, а также размещение вскрышных пород и производственных площадок в соответствии с принятыми проектными решениями. В частности, предусматривается организованное складирование ПРС на специально предусмотренных площадках, устройство водосборников с зумпфами-отстойниками, организация отвода поверхностного стока, а также обустройство обваловки и водоотводных канав в районе отвалов и производственных площадок. После завершения отработки месторождения предусматривается проведение мероприятий по ликвидации последствий недропользования и рекультивации нарушенных земель в соответствии с отдельным проектом. Рекультивация будет направлена на восстановление нарушенных земель с использованием накопленного ПРС. Т.о., предусмотренные мероприятия направлены на предотвращение и минимизацию негативного воздействия на компоненты окружающей среды. С учетом снижения производственной мощности карьера с 250 до 200 тыс. т руды в год и реализации указанных технических и природоохранных мероприятий существенного увеличения воздействия на окружающую среду по сравнению с ранее оцененными параметрами не предусматривается..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Целью намечаемой деятельности является продолжение разработки месторождения Маралихинское и добыча золотосодержащих руд в пределах предоставленной ТОО «ГРК «Maralicha» лицензионной территории. Альтернативные варианты места осуществления намечаемой деятельности не рассматривались, поскольку месторождение Маралихинское является действующим, а добыча полезных ископаемых может осуществляться непосредственно в пределах территории залегания утвержденных минеральных запасов. Перенос деятельности на иные территории не позволит достичь поставленной цели без освоения нового месторождения и получения соответствующих прав на недропользование. В качестве основного варианта предусматривается дальнейшая разработка месторождения открытым способом с применением буровзрывной подготовки горной массы, экскавации, погрузки и автомобильной транспортировки руды и вскрышных пород. Данный способ принят с учетом горнотехнических условий месторождения, физико-механических свойств горных пород, рельефа местности и ранее выполненных проектных решений. Альтернативные технические и технологические решения,

предусматривающие изменение способа разработки месторождения, в том числе переход на подземный способ добычи, не рассматривались как нецелесообразные с учетом горнотехнических условий, глубины и характера залегания рудных тел, а также необходимости продолжения эксплуатации действующего карьера. При выборе технологических решений также учитывается необходимость выполнения требований Предписания ДЭ по ВКО № 93 от 05.11.2025 года. В связи с этим предусматривается совершенствование отдельных технологических решений по складированию плодородного слоя почвы, организации водоотлива и водоотведения, размещению вскрышных пород и складов руды. При этом в рамках корректировки предусматривается снижение годовой производственной мощности карьера с 250 до 200 тыс. т руды в год. В результате реализации выбранного варианта ожидается смягчение воздействия на окружающую среду за счет снижения объемов добычи, а также соответствующего уменьшения объемов выбросов и образования отходов по сравнению с ранее оцененными параметрами. Таким образом, ~~выбранный вариант продолжения работ по разработке месторождения Маралихинское~~ является наиболее обоснованным с учетом наличия действующей лицензии, расположения запасов полезного ископаемого, существующей производственной инфраструктуры и ранее освоенных территорий. Альтернативные места размещения и принципиально иные технические и технологические решения не обеспечивают более эффективного достижения целей намечаемой деятельности и не имеют существенных преимуществ по сравнению с продолжением эксплуатации действующего месторождения..

- 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):
Калиев Ерхат Алтаевич

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



