

KZ86RYS01736287

19.05.2026 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 "Асыл-Тас 2017", 080000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАРАЗ Г.А., Г.ТАРАЗ, улица Рысбек Батыра, дом № 2, 170840020165, БЕСКЕМПРОВ БАҚДӘУЛЕТ ЕРЖАНҰЛЫ, 87787419151, asultas460@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) Проектируемая деятельность (добычные работы на железорудном месторождении) относится к объектам I категории: п. 3.1 раздела 1 приложения 2 Экологического кодекса РК – «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых». Намечаемая деятельность относится к объектам для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным: 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» - в намечаемой деятельности площадь карьера и открытой добычи составляет 848,9 га..

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 Железорудное месторождение Талды-Эспе расположено в Аральском районе Кызылординской области. Географические координаты центра месторождения: 46 55 25.54 с.ш. и 60 40 6.76 в.д. Возможности выбора другого места нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общее количество перемещаемого экскаватором вскрышной породы, согласно календарного графика (2027 год – 580 000 м.куб, 2028 год – 550 000 м.куб, 2029 год – 410 000 м.куб, с 2030 года – по 444 000 м.куб в год). Общее количество извлекаемой руды согласно календарного графика (2027-2029 годы – по 300 000 тонн, с

2030 года – по 240 000 тонн в год. Границы открытых горных работ принимаются с учетом максимального вовлечения в отработку всех вскрываемых разведанных рудных зон в пределах границ участка добычи. Площадь карьера и открытой добычи составляет 848,9 га. Срок отработки карьера – 25 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. 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 снимаемой площади равна 0,1 метра, получаем объем карьер и отвал – 1720 тыс.м.куб, ОФ и пром.площадка – 8,4 тыс.м.куб, хвостохранилище – 21,9 тыс.м.куб, пруд-испаритель – 5,0 тыс.м.куб, итого 1755,3 тыс.м.куб за весь период (25 лет), по 70212 м. куб в год. Настоящим проектом принята высота склада ППС 5 м. Снятие ПСП производится одним экскаватором. Транспортировка ПСП производится автосамосвалами грузоподъемностью 25 тонн. К вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. Для экскавации и погрузки внешней вскрыши предусматривается использовать гидравлический экскаватор. Выполнение работ по зачистке кровли, подборке просыпей осуществляется бульдозером. Объем перемещаемого бульдозером материала при зачистке составит 10% от общего объема всей добываемой вскрыши. Транспортировка вскрыши на внешний отвал осуществляется автосамосвалами грузоподъемностью 25т. Хранение дизельного топлива производится в наземной горизонтальной емкости, объем 50м³. 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, начало добычных работ – 2027 год. Продолжительность эксплуатации – 25 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 Площадь карьера и открытой добычи составляет 848,9 га. Срок отработки карьера – 25 лет. (2027-2051 гг). 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. Источник водоснабжения на хозяйственно-питьевые нужды – водопровод ближайшего поселка на основании договора, который будет заключен с акиматом, а также будет доставляться бутилированная вода для питьевых нужд. 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 Численность трудящихся на вахте участка Талды-Эспе составляет 20 человек. Потребность питьевой воды – 0,14 л/сут, столовая – 0,32 л/сут, неучтенные 10% - 0,046 л/сут. Итого в год – 182,2 м³/год. Техническая вода используется для поливки внутрикарьерных автодорог, забоя в тёплое время года (май-август) будет проводиться два раза в смену. Необходимый объем технической воды в год для полива дорог составит 72 х 4 месяца х 60(кол-во смен в месяц) = 17280 тонн. Необходимый расход воды в смену составит 72000*2=144000(144,2 тонн) и может быть обеспечен одной поливомоечной машиной. Для

полива автодорог, поверхности отвалов – до 17,3 тыс тонн в год, на орошение горной массы(забоев) – до 85,8 тыс.тонн в год. Итого до 96,4 тыс.тонн в год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При разработке карьера вода будет использоваться на хоз-бытовые нужды, а также на технологические нужды - для полива автодорог, поверхности отвалов, на орошение горной массы(забоев).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Железородное месторождение Талды-Эспе расположено в Аральском районе Кызылординской области. Географические координаты центра месторождения: 46 55 25.54 с.ш. и 60 40 6.76 в.д. Площадь карьера и открытой добычи составляет 848,9 га. Срок отработки карьера – 25 лет. (2027-2051 гг).;

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. Перенос либо вырубка растительности не предусмотрена.;

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 – до 400 тонн/год, электроды МР-3 — 100 кг, МР-4 - 50 кг, Уони 13/55 — 100 кг. Срок отработки карьера –25 лет (2027-2051 гг).;

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 2027-2051 годах выбрасывается 12 загрязняющих веществ: в 2027 году - железо оксиды (3 кл) - 0.02025 г/с, 0.010152 т/г, марганец и его соединения (2 кл) - 0.000481 г/с, 0.000447 т/г, азота диоксид (2 кл) - 0.00867 г/с, 0.003336 т/г, азот оксид (3 кл) - 0.001408 г/с, 0.0005421 т/г, сероводород (2 кл) - 0.00006453 г/с, 0.00006017 т/г, углерод оксид (4 кл) - 0.01375 г/с, 0.00628 т/г, фтористые газообразные соединения (2 кл) - 0.0002583 г/с, 0.000153 т/г, фториды неорганические плохо растворимые (2 кл) - 0.000278 г/с, 0.0001 т/г, алканы C12-19 (4 кл) - 0.02298 г/с, 0.02143 т/г, взвешенные частицы (3кл.) - 0.0016 г/с, 0.002088 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл) - 47.611018 г/с, 732.4379 т/г, пыль абразивная (б/кл) - 0.0012 г/с, 0.000432 т/г.; в 2028 году - железо оксиды (3 кл) - 0.02025 г/с, 0.010152 т/г, марганец и его соединения (2 кл) - 0.000481 г/с, 0.000447 т/г, азота диоксид (2 кл) - 0.00867 г/с, 0.003336 т/г, азот оксид (3 кл) - 0.001408 г/с, 0.0005421 т/г, сероводород (2 кл) - 0.00006453 г/с, 0.00006017 т/г, углерод оксид (4 кл) - 0.01375 г/с, 0.00628 т/г, фтористые газообразные соединения (2 кл) - 0.0002583 г/с, 0.000153 т/г, фториды неорганические плохо растворимые (2 кл) - 0.000278 г/с, 0.0001 т/г, алканы C12-19 (4 кл) - 0.02298 г/с, 0.02143 т/г, взвешенные частицы (3кл.) - 0.0016 г/с, 0.002088 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл) - 47.822148 г/с, 736.6949 т/г, пыль абразивная (б/кл) - 0.0012 г/с, 0.000432 т/г.; в 2029 году - железо оксиды (3 кл) - 0.02025 г/с, 0.010152 т/г, марганец и его соединения (2 кл) - 0.000481 г/с, 0.000447 т/г, азота диоксид (2 кл) - 0.00867 г/с, 0.003336 т/г, азот оксид (3 кл) - 0.001408 г/с, 0.0005421 т/г, сероводород (2 кл) - 0.00006453 г/с, 0.00006017 т/г, углерод оксид (4 кл) - 0.01375 г/с, 0.00628 т/г, фтористые газообразные соединения (2 кл) - 0.0002583 г/с, 0.000153 т/г, фториды неорганические плохо растворимые (2

кл) - 0.000278 г/с, 0.0001 т/г, алканы C12-19 (4 кл) - 0.02298 г/с, 0.02143 т/г, взвешенные частицы (3кл.) - 0.0016 г/с, 0.002088 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл) - 47.609698 г/с, 731.8349 т/г, пыль абразивная (б/кл) - 0.0012 г/с, 0.000432 т/г; в 2030 году - железо оксиды (3 кл) - 0.02025 г/с, 0.010152 т/г, марганец и его соединения (2 кл) - 0.000481 г/с, 0.000447 т/г, азота диоксид (2 кл) - 0.00867 г/с, 0.003336 т/г, азот оксид (3 кл) - 0.001408 г/с, 0.0005421 т/г, сероводород (2 кл) - 0.00006453 г/с, 0.00006017 т/г, углерод оксид (4 кл) - 0.01375 г/с, 0.00628 т/г, фтористые газообразные соединения (2 кл) - 0.0002583 г/с, 0.000153 т/г, фториды неорганические плохо растворимые (2 кл) - 0.000278 г/с, 0.0001 т/г, алканы C12-19 (4 кл) - 0.02298 г/с, 0.02143 т/г, взвешенные частицы (3кл.) - 0.0016 г/с, 0.002088 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл) - 47.645888 г/с, 732.6813 т/г, пыль абразивная (б/кл) - 0.0012 г/с, 0.000432 т/г. Ожидаемые выбросы составят: в 2027 году - 47.68195783 г/с, 732.48292027 т/год, в 2028 году - 47.89308783 г/с, 736.73992027 т/год, в 2029 году - 47.68063783 г/с, 731.87992027 т/год, в 2030 году - 47.71682783 г/с, 732.72632027 т/год. 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 При отработке месторождения Талды - Эспе приток воды в карьер будет происходить за счёт притока подземных вод, а также атмосферных осадков. В связи с тем, что подземные воды являются безнапорными, их поступление в горные выработки будут происходить только в тёплое время года. На зимний период года, в связи с промерзанием контуров горных выработок до 1,8 – 2,0 м, поступление подземных вод прекратится. Проектом предусматривается устройство карьерного водоотлива открытого типа, работающего в тёплое время года. Для откачки карьерной воды предусматривается полустационарная водоотливная установка, оснащённая насосным агрегатом типа ЦНС-180-170 с производительностью 180м3/час. Всего предусматривается приобретение и эксплуатация двух насосов ЦНС-180-170. При этом предусматривается, что один насос будет находиться в работе и один в резерве. Для обеспечения работы насосов и освещения водоотлива в тёмное время суток устанавливается ПКПТ-6/0,4 кВ. Сброс карьерных вод в водоемы и на рельеф местности не предусмотрен. Наименования загрязняющих веществ по которым производится нормирование: в 2027-2051 годах - взвешенные вещества 156,191749 т/г, БПКполн. 6,6939321 т/г, сульфаты 390,4793725 т/г, хлориды 557,827675 т/г, азот аммонийный 2,2313107 т/г, нитриты 3,681662655 т/г, нитраты 50,20449075 т/г, нефтепродукты 0,334696605 т/г, железо 0,334696605 т/г. Предполагаемые объемы сбросов: 1167,9796 т/год..

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 (2027-2051 гг): отработанные масла образуются в результате эксплуатации автотранспорта – по 1,21 т/год; отработанные аккумуляторы образуются в результате эксплуатации автотранспорта – по 0,02 т/год; отработанные фильтры образуются в результате эксплуатации автотранспорта – по 0,045 т/год; отработанные автошины образуются в результате эксплуатации автотранспорта – по 3,69 т/год; металлолом образуется в результате выхода из строя металлических изделий – по 0,76 т/год; пищевые отходы образуются в результате деятельности столовой – по 1,26 т/год; медицинские отходы образуются от медпункта – по 0,01 т/год; смешанные коммунальные отходы (ТБО) образуются в результате жизнедеятельности персонала – по 1,5 т/год; промасленная ветошь образуется при протирке деталей транспорта – по 0,254 т/год; замазученный грунт образуется в результате проливов ГСМ – по 0,05 т/год; вскрышные породы образуются в результате вскрышных пород - 2027 г. – 1 566 000 тонн, 2028 г. – 1 485 000 тонн, 2029 г. – 1 107 000 тонн, 2030 г. – 1 198 800 тонн 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 складированы 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 Кызылординской области 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) Рельеф района представляет собой огромную столовую возвышенность с редкими выдающимися на ее поверхности изолированными горами, такими же редкими сухими долинами и крупными бессточными впадинами, дно которых занято сорами и такырами. На севере почти широтно вытянуты горы Алтын-чокусу, несколько южнее возвышаются изолированные горы Тулагай, Джангиз-тюбе, Беш-Чоко. Вдоль северного берега залива Перовского вытянуты столовые возвышенности и останцы Карасандык, Ак-чоко, Кендерле, Кум-булак. Вершины их сложены обычно более плотными, а поэтому менее поддающимися выветриванию породами (мергелями и известняками аральских слоев, песчаниками и железными рудами среднего и верхнего олигоцена). На севере района крупная впадина, дно которой занято такыром, проходит к востоку от железорудного месторождения Кутан-Булак и тянется почти до железной дороги. На юге многочисленны озероподобные впадины (озеро Бердикуль, Карача, Бузгуль и др.). Здесь же расположены крупные сухие русла Талды-эспе-сай, Кияк-сай. Абсолютные отметки возвышенностей не превышает 240 м (уровень Аральского моря выше уровня океана на 52 м). Превышения отдельных возвышенностей над дном прилегающих впадин обычно не более 100 м. Климат района. Северное Приаралье входит в зону пустынь и полупустынь. Климат его отличается резко выраженной континентальностью, небольшим количеством осадков, огромной испаряемостью и резкими колебаниями сезонных и дневных температур. Среднегодовое количество осадков составляет 95,9 мм, причем наибольшее количество осадков падает на осень и лето, а наименьшее – на зиму. Максимальное количество осадков в год не превышает 213 мм. Среднее количество дней с осадками 56. Средняя относительная влажность составляет 55,4%, а абсолютная 6.0. Среднегодовая температура воздуха равна + 7,3°, максимум температуры + 40°, минимум - 33°. Направление ветров в основном северное и северо-восточное, скорость ветра (средняя) 8,8 м/сек. Ветра дуют постоянно. Толщина снежного покрова не превышает 15 мм. Снег обычно сносится ветром с возвышенностей во впадины. Гидрографическая сеть. Благодаря сухости климата постоянные водотоки в районе отсутствуют. Фауна и флора Растительность развита слабо и преимущественно она грубо травянистая в виде карликовой полыни и карликового карагайника. Доступ, близость к населенным пунктам Участок работ находится в Аральском районе Кызылординской области, в 45 км юго-западнее железнодорожной станции Саксаульская. Районный центр Аральск находится в 80-90 км на юго-восток от месторождения. Сообщение с ним осуществляется через ст. Саксаульская, которая соединена с Аральском автомобильной дорогой с асфальтовым покрытием, идущей вдоль железнодорожной линии. Сообщение месторождения с этими пунктами осуществляется по грунтовой дороге Саксаульская-Агиспе, которая пересекает месторождение в своей южной части. Ближайший к месторождению населенный пункт Агиспе в северо-западном углу залива Перовского Аральского моря расположен в 18 км к ЮЗ от месторождения. 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 заливок 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):
БЕСКЕМПРОВ БАҚДӨУЛЕТ ЕРЖАНҰЛЫ

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

