

KZ53RYS01793917

23.06.2026 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 "MDR Logistic KZ", Z00T2K0, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, Проспект Шәкәрім Құдайбердіұлы, дом № 20, Квартира 28, 250440004999, ТОЛЕБАЕВ МАДИЯР ТАЛГАТОВИЧ, +7(747)660-69-01, toolebayevmadiyar@gmail.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Планируется добыча щебенистых грунтов на месторождении Актасты Песчаниковый, расположенного в Целинаградском районе Акмолинской области. ТОО «MDR Logistic KZ» Классификация согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. .

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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена.;

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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как скрининг воздействий намечаемой деятельности проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Актасты Песчаниковый расположено в Целиноградском районе Акмолинской области, в 20,4 км на юг от г. Астана, и в 10,2 км на юг от с. Кызылсуат. Ближайший населенный пункт с. Кызылсуат расположено в 10,2 км от месторождения. Координаты участка недр: 1) С.Ш. 50° 57' 26,6"; В.Д. 71° 37' 35,4"; 2) С.Ш. 50° 57' 21,6"; В.Д. 71° 37' 37,4"; 3) С.Ш. 50° 57' 20,3"; В.Д. 71° 37' 29,2"; 4) С.Ш. 50° 57' 25,4"; В.Д. 71° 37' 27,3". Запасы щебенистых грунтов утверждены Протоколом № 853-з заседания территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых (ТКЗ) ТУ «Центрказнедра» от 06.01.2003 г. Площадь участка недр – 2,63 га. Ближайшим водным объектом к месторождению является озеро Тасколь, которое находится на расстоянии около 550 метров на северо-восток от месторождения. Участок находится за пределами водоохранной зоны и полосы водного объекта. Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции (Целесообразность разработки щебенистых грунтов на месторождении Актасты Песчаниковый обуславливается их широким спросом в регионе и применением в качестве сырья – для изготовления щебня, применяемого в качестве заполнителя для тяжелого бетона различных видов строительства и дорожных работ; щебеночной (асфальтобетонной) смеси, состоящей из щебня, дробленного (отсеянного) песка, минерального порошка и битума, применяемых для устройства покрытий и оснований автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и площадей, дорог промышленных предприятий; щебня используемого для балластного слоя железнодорожного пути, а также устройства оснований, дополнительных слоев и дорожных одежд. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временном отвале; вскрышные породы после снятия с участка, также будут размещены во временном отвале вскрышных пород; проведение буровзрывных работ на добычном участке; выемка и погрузка горной массы в забоях; транспортировка полезного ископаемого на временный склад полезных ископаемых. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: экскаватор Hitachi ZX200-5G – 1 ед; автосамосвал Shacman 6 × 4 SX42586V385 X3000 – 2 ед; бульдозер SD-16 – 1 ед; погрузчик ZL-20 – 1 ед; буровой станок СБУ-100 – 1 ед. В соответствии с климатическими условиями района, режим работы карьера принят сезонный – 3,5 месяцев и при 6-дневной рабочей недели. Продолжительность смены -8 часов. Годовая производительность карьера составит: 1-й - 5 - й год - 35 тыс.м³; 6-й - 10-й год – 23,42 тыс.м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Почвенно-растительный слой будет срезаться бульдозером SD-16 Ист. №6001/001 (Пылящая поверхность) и перемещается в бурты на расстояние 15-20 м, из которых колесным погрузчиком ZL-20 Ист. №6002/001 (Пылящая поверхность) производится погрузка в автосамосвалы Shacman грузоподъемностью 25 т. Ист. №6003/001 (Пылящая поверхность). Суточная производительность одного бульдозера в плотном теле по снятию ПРС и на отвалообразовании при разработке грунта с перемещением будет составлять 1000 м³/сут. Суточная производительность погрузчика по отгрузке ПРС будет составлять 861 м³/сут. Отработка вскрышных пород, осуществляется экскаватором Hitachi ZX200-5G Ист. №6004/001 (Пылящая поверхность) с погрузкой в автосамосвалы Shacman Ист. №6005/001 (Пылящая поверхность), после чего вскрышные породы отвозятся на место возведения отвала. Отвал вскрышных пород формируется бульдозером. Суточная производительность одного экскаватора будет составлять 810 м³/сут. Формирование, планирование склада ПРС будет производиться бульдозером SD-16 Ист. №6006/001 (Пылящая поверхность). Склад ПРС № 6007/001 (Пылящая поверхность) будет представлять отвал с южной стороны карьера, среднее расстояние транспортирования составит 115 м. Объем ПРС, вывозимого на отвал, снимаемый с поверхности, за период отработки 10 лет составит – 7,7 тыс. м³. Отвал будет отсыпаться в один ярус высотой 5 м, углы откосов приняты 45°. Формирование, планирование отвала вскрышных пород будет производиться бульдозером SD-16. №6008/001 (Пылящая поверхность). Отвал вскрышных пород №6009/001 (Пылящая поверхность) будет представлять отвал с южной стороны обрабатываемого карьера, расстояние транспортирования составит 170 м. Объем вскрышных пород (за 10 лет отработки карьера), вывозимых на отвал будет составлять 34,9 тыс. м³. Отвал будет отсыпаться в один ярус высотой 5 м, углы откосов приняты 45°. Полезная толща месторождения сложена щебенистыми грунтами. Выемку и погрузку полезного ископаемого (щебенистых грунтов) планируется осуществить открытым способом, двумя добычными уступами экскаваторам Hitachi ZX 200-5G №6010/001 (Пылящая поверхность) (обратная лопата), максимальной глубиной 9,0 м. Суточная производительность одного экскаватора будет составлять 654 м³/сут. Бурение взрывных скважин будут выполняться с использованием бурового станка модели СБУ-100 Ист. №6011/001 (Пылящая поверхность) - 1 шт. Для их проведения на карьере будет задействована подрядная организация, которая предоставит необходимый буровой станок. Взрывные работы Ист. №6012/001 (Пылящая поверхность) предусматриваются бескапсюльным способом взрывания с помощью ДШ. Конструкция зарядов предусматривается сплошная. Для условий разработки месторождения щебенистых грунтов Актасты Песчаниковый - рекомендуемый тип ВВ – граммонит 79/21. Промплощадка карьера находится за пределами опасной зоны от ведения взрывных работ. Транспортировка полезного ископаемого будет производиться автосамосвалами Shacman, (грузоподъемностью 25 тонн) Ист. №6013/001 (Пылящая поверхность) на временный склад полезных ископаемых. Всего одновременно будет задействовано 2 автосамосвала Shacman. Временный склад полезных ископаемых Ист. №6014/001 (Пылящая поверхность) находится в 116 м юго-восточнее обрабатываемого карьера. Объем склада составит 6-и сменный запас сырья- 2334 м³. Высота 3 м,

площадь - 1210 м² (0,121 га). Отгрузка готовой продукции потребителям будет осуществляться с целью снижения пылеобразования при погрузочно-разгрузочных работах (в т.ч. и для дорог) будет производиться гидроорошение с расходом воды 1–1,5 кг/м² при интервале между обработками 4 часа поливмоечной машиной КО-806 Ист. №6016/001. Для электроснабжения установлена дизельная электростанция. (источник №0001) марки АД-30С. Мощность генератора 30 кВт. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ: 1 квартал 2027 год. Окончание работ: 4 квартал 2036 год..

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 Запасы щебенистых грунтов утверждены Протоколом № 853-з заседания территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых (ТКЗ) ТУ «Центрказнедра» от 06.01.2003 г. Площадь участка недр – 2,63 га. Ближайший населенный пункт с. Кызылсуат расположено в 10,2 км от месторождения. Начало работ: 1 квартал 2027 год. Окончание работ: 4 квартал 2036 год.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Гидрографическая сеть района представлена реками Ишим, Нура и целым рядом озер карстового, плотинного и старичного типов. По своему режиму реки относятся к типу равнинных, преимущественно снегового питания. Ближайшим водным объектом к месторождению является озеро Тасколь, которое находится на расстоянии около 550 метров на северо-восток от месторождения. Участок находится за пределами водоохранной зоны и полосы водного объекта. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из города Астана. Вода хранится в емкости объемом 900 л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Расход воды так же потребуется: на пылеподавление карьера 0,192 тыс. м³/год; на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течении 3 часов. Наружное пожаротушение осуществляется из противопожарного резервуара переносными мотопомпами. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению. Противопожарные резервуары устанавливаются на промплощадке перед началом отработки участка, после отработки участка их перемещают на следующий участок. Сброс стоков из моечного отделения бытового помещения производится в подземную емкость объемом 6 м³. Подземная емкость представляет собой монолитный бетонный резервуар, объемом на 6 м³. Материалом для стен подземной емкости служит бетон марки В20, толщиной 150 мм. Дезинфекция подземной емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. На промплощадке карьера оборудована уборная на одно очко.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивевая) Общее, вода питьевая и непитивевая; объемов потребления воды хозяйственно-питьевые нужды – 58,5 м³. Мытье – 45 м³. Расход воды на пылеподавление карьера составит 192 м³/год. Расход воды на пожаротушение 10 л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению.;

объемов потребления воды Для персонала, вода питьевая, привозная, в объеме 58,5 м³/год; на технические нужды (мытье) используется не питьевая вода в объеме 45 м³ /год, расход воды на пылеподавление карьера – 192 м³, на нужды пожаротушения – 10 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для персонала, вода питьевая, привозная, в объеме 58,5 м³/год; на технические нужды (мытье) используется не питьевая вода в объеме 45 м³ /год, расход воды на пылеподавление карьера – 192 м³, на нужды пожаротушения – 10 м³.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «MDR Logistic KZ» имеет намерение получить лицензию на добычу щебенистых грунтов на месторождении Актасты Песчаниковый, расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области. Срок службы карьера составляет 10 лет. Координаты участка недр: Координаты участка недр: 1) С.Ш. 50° 57' 26,6"; В.Д. 71° 37' 35,4"; 2) С.Ш. 50° 57' 21,6"; В.Д. 71° 37' 37,4"; 3) С.Ш. 50° 57'

20,3"; В.Д. 71° 37' 29,2"; 4) С.Ш. 50° 57' 25,4"; В.Д. 71° 37' 27,3".;

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 Растительность – степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак, тонконог и овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается преимущественно по берегам рек и в оврагах. Вырубки и переноса зеленых насаждений не планируется. Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Отрицательное воздействие на растительный мир не ожидается.;

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

объемов пользования животным миром Из животных обитают волк, корсак, лиса, заяц, барсук, сурок, суслик ; из птиц — ворона, сорока, воробей, встречаются глухарь, куропатка; из водоплавающих — гусь, утка. В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено. ;

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

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, самосвалы, погрузчик, экскаватор, буровой станок). Предусмотрены три вагончика - для бытовых нужд. Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Обогрев вагончика - автономный, используются масляные радиаторы типа Zass. Энергоснабжение бытовых вагончиков - дизельная электростанция АД-ЗОС. На промплощадке карьера предусматривается установка контейнеров для сбора мусора, противопожарный щит.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На территории участка на 2027-2029 год имеются 1 организованный и 16 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории участка на 2030-2036 год имеются 1 организованный и 9 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 10 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 кл.о.), азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 кл.о.), сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 кл.о.), углерод оксид (4 кл.о.), углерод (сажа) (3 кл.о.), керосин, бен/з/апирен (1 кл.о.), формальдегид (2 кл.о.), углеводороды предельные C 12-19 (4 кл.о.), пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ (3 кл.о.). Эффектом суммации обладает одна группа веществ: азота диоксид + сера диоксид (s_31 0301+0330). Валовый выброс загрязняющих веществ на 2027-2029 год составляет без учета автотранспорта - 4.569430066 т/год, с учетом автотранспорта 4.579970339 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2030-2031 год составляет без учета автотранспорта - 4.228608066 т/год, с учетом автотранспорта 4.237645386 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2032-2036 год составляет без учета автотранспорта - 3.494978066 т/год, с учетом автотранспорта 3.502178066 т/год. На период проведения добычных работ имеются вещества входящие в перечень загрязнителей, в соответствии с правилами регистра выбросов и переноса загрязнителей - оксиды серы,

оксиды азота, оксид углерода, пыль неорганическая содержащая 70-20% кремния..

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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается..

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 При добычных работах образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0,28 т/год, будут передаваться сторонним организациям. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются. Образующиеся отходы будут временно храниться до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Предположительно, превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов на период добычных работ не будет. Согласно ст. 13 Кодекса «О недрах и недропользовании» вскрыша относится к техногенным минеральным образованиям (ТМО). Вскрышные породы - это техногенные минеральные образования, образовавшиеся при добыче на месторождениях. Вскрыша образуется при разработке карьеров и проходке подземных горных выработок. Минералогический состав различен и представлен интрузивными, эффузивными и осадочными породами. По физико-химическим свойствам: твердые, нерастворимые, пожаро - взрывобезопасные, эрозивно-опасные. Объем вскрышных пород по годам. (2027-2029 год- 20934 т/год), (2030-2036 год.- 0 т/год). Планируется использовать весь объем вскрышных пород для последующей рекультивации карьера. Продолжительное или кратковременное хранение взрывчатых материалов (ВМ) на карьере не предусматривается. Сбор и последующая ликвидация тары, освободившейся из-под ВМ, производится подрядной организацией, осуществляющей работы по БВР..

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 потребуется: Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды..

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) Объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) вблизи территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Территория района характеризуется слабой расчлененностью рельефа и общим уклоном поверхности с юго-востока на северо-запад. Растительность – степная – засушливой зоны. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах. Данные виды растений быстро адаптируются и восстанавливаются. Отрицательное воздействие на растительность не ожидается. В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Фоновые исследования в районе работ не проводились. Наблюдения за фоновыми концентрациями на территории намечаемой деятельности не ведутся в связи с отсутствием постов наблюдений РГП «Казгидромет». Исследуемый участок не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на территории месторождения отсутствуют. Объекты исторических загрязнений, объекты захоронения, военные полигоны и другие объекты, воздействие которых на окружающую среду не

изучено или изучено недостаточно, отсутствуют..

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. Открытая разработка месторождений полезных ископаемых сопровождается загрязнением атмосферного воздуха. Количество и состав газопылевых выделений, образующихся при производстве горных работ, зависят от ряда факторов. На интенсивность загрязнения воздушной среды влияют климатические, технологические и организационные особенности производства горных работ, а также состав и консистенция разрабатываемых пород. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на проектируемом карьере являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: бульдозеры, экскаваторы автотранспорт и т.д. В воздушную среду поступает значительное количество минеральной пыли при осуществлении операций по экскавации, выгрузке, транспортировке, при взрывных работах, а также при ветровой эрозии незакрепленной поверхности отвалов и уступов карьера. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при эксплуатации проектируемого карьера показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе санитарно-защитной и жилой зонах, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе СЗЗ. Согласно расчетам валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду незначительны. Использование водных ресурсов не предусматривается. Сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод на поверхностные и подземные водные источники не предусмотрен. Негативное воздействие на водные ресурсы отсутствует. Для снижения степени риска при организации работ будут предусмотрены меры для предотвращения (снижения) аварийных ситуаций. Строгое соблюдение правил техники безопасности и природоохранных мероприятий позволит максимально снизить негативные последствия для окружающей среды. Для снижения воздействий разработан комплекс природоохранных мероприятий, соблюдение которых позволит не выйти за заявленные рамки воздействий. Экологический мониторинг будет проводиться постоянно в процессе ведения добычных работ..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения запыленности карьерных автодорог необходимо их орошение водой. Пылеподавление при погрузочно-разгрузочных работах также основано на увлажнении горной массы до оптимальной величины. С целью снижения пылеобразования при погрузочно-разгрузочных работах (в т.ч. и для дорог) будет производиться гидроорошение поливомоечной машиной КО-806. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
деятельности и вариантов ее осуществления, отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Толебаев Мадияр Талгатович

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

