

KZ65RYS01173580

29.05.2025 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Нефрит Голд", 020200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АРШАЛЫНСКИЙ РАЙОН, С.О.ЕЛТОК, С.ЕЛТОК, квартал 013, строение № 138, 091040014494, , 87475818604, mikheyenko@list.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) Рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке осадочных пород (песчаника, дресвяно-щебенистых пород и строительного песка) месторождения «Ельток», (участков площадью – Участок 1 месторождения «Ельток» - 0,2068га, Блок VII месторождения «Ельток» - 2,3 га, Блок 9 месторождения «Ельток» - 4,6212 га, Блоки VIII, 6 месторождения «Ельток» - 5 га, Блоки VI, 8 месторождения «Ельток» - 6,8797 га, Блок V месторождения «Ельток» - 7,2 га, Участок 2 месторождения «Ельток» - 10,5 га, Блоки 10,11, III месторождения «Ельток» - 47,1831 га, Блоки 12, 13, 14, II месторождения «Ельток» - 74,8442 га, Участок Северный (Блок 1), участок 3 (Блок 2), Блоки 3, 4, 5, I месторождения «Ельток» - 411,6407 га), расположенного в Аршалынском районе Акмолинской области. Классификация: п. 2.10 раздела 2 приложения 1 ЭК РК: проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..

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 на проект рекультивации не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Основанием для разработки настоящего проекта является Постановление Акимата Акмолинской области «О предоставлении товариществу с ограниченной ответственностью «Нефрит-Голд» права временного возмездного долгосрочного землепользования для целей недропользования». № А-11/552 от 15.11.2024 г., № А-11/553 от 15.11.2024 г., № А-11/554 от 15.11.2024 г., № А-11/555 от 15.11.2024 г., № А-11/556 от 15.11.2024 г., № А-11/557 от 15.11.2024 г., № А-11/558 от 15.11.2024 г., № А-11/559 от 15.11.2024 г., № А-11/560 от 15.11.2024 г., № А-11/561 от 15.11.2024 г. Разработка схем и проекта рекультивации выполнена согласно заданию на разработку проекта рекультивации нарушенных земель, акта обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель и имеющихся материалов изысканий.;

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 виды деятельности объектов не определено. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Право недропользования представлено ТОО «Нефрит Голд» на основании Контракта №79 от 27.05.2002 г. на проведение разведки с последующей добычей осадочных пород (песчаника, дресвяно-щебенистых пород и строительного песка) на месторождении «Ельток» Аршалынского района Акмолинской области Республики Казахстан. Месторождение Ельток выявлено и разведано в 2002 году ТОО «Центргеолсъемка» с утверждением балансовых запасов по категории С2 в количестве 1150,0 тыс. м3 щебенистых грунтов и 626,7 тыс. м3 – строительного песка (Протокол ТКЗ ТУ «Центрказнедра» от 4.10.2002 г. № 837-3). Общая площадь земельного участка – 0,2068га, 2,3 га, 4,6212 га, 5 га, 6,8797 га, 7,2 га, 10,5 га, 47,1831 га, 74,8442 га, 411,6407 га. Месторождение Ельток расположено в Аршалынском районе Акмолинской области в 50 км к юго-востоку от г. Астана. Участок площадью 0,2068 га. (Участок 1 месторождения «Ельток»): Ближайший водный объект к участку площадью 0,2068 га, река Ишим, расположена на расстоянии 219 метров на запад от месторождения. Ближайший населенный пункт - село Ельток, расположен на расстоянии 520 метров от участка на запад. Участок рекультивации, площадью 2,3 га (Блок VII месторождения «Ельток»): Ближайший населенный пункт – село Ельток, расположен на расстоянии 3,5 км. от месторождения. Ближайший водный объект к участку рекультивации река Ишим, расположена на расстоянии 275 метров от месторождения. Участок рекультивации, площадью 4,6212 га (Блок 9 месторождения «Ельток»): Ближайший населенный пункт - село Ельток, расположен на расстоянии 700 м. от месторождения. Ближайший водный объект к участку рекультивации река Ишим, расположена на расстоянии 370 метров от месторождения. Участок рекультивации, площадью 5,0 га (Блоки VIII, 6 месторождения «Ельток»): Ближайший населенный пункт – село Ельток, расположен на расстоянии 5,8 км. от месторождения. Ближайший водный объект к участку рекультивации река Ишим, расположена на расстоянии 430 метров от месторождения. Участок рекультивации, площадью 6,8797 га (Блоки VI, 8 месторождения «Ельток»): Ближайший населенный пункт – село Ельток, расположен на расстоянии 1,2 км. от месторождения. Ближайший водный объект к участку рекультивации река Ишим, расположена на расстоянии 390 метров от участка. Участок рекультивации, площадью 7,2 га (Блок V месторождения «Ельток»): Ближайший населенный пункт – село Ельток, расположен на расстоянии 1,0 км. от месторождения. Ближайший водный объект к участку рекультивации река Ишим, расположена на расстоянии 180 метров от участка. Участок рекультивации, площадью 10,5 га (Участок 2 месторождения «Ельток»): Ближайший населенный пункт – село Ельток, расположен на расстоянии 2,2 км. от месторождения. Ближайший водный объект к участку рекультивации река Ишим, расположена на расстоянии 60 метров от участка. Участок рекультивации, площадью 47,1831 га (Блоки 10,11, III месторождения «Ельток»): Ближайший населенный пункт – село Ельток, расположен на расстоянии 400 м. от месторождения. Ближайший водный объект к участку рекультивации река Ишим, расположена на расстоянии 800 метров от участка. Участок рекультивации, площадью 74,8442 га (Блоки 12, 13, 14, II месторождения «Ельток»): Ближайший населенный пункт – село Ельток, расположен на расстоянии 1,5 км. от месторождения. Ближайший водный объект к участку рекультивации река Ишим, расположена на расстоянии 1,5 км. от участка. Участок рекультивации, площадью 411,6407 га (Участок Северный (Блок 1), участок 3 (Блок 2), Блоки 3, 4, 5, I месторождения «Ельток»): Ближайший населенный пункт – село Ельток, расположен на расстоянии 430 м. от месторождения. Ближайший водный объект к участку рекультивации река Ишим, расположена на расстоянии 180 м. от участка. Основу экономики района составляет сельское хозяйство, в котором доминирует производство зерна. Развито овощеводство и мясомолочное животноводство. Дополнительная информация прикреплена файлом..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По окончанию горных работ на месторождении недропользователь обязан провести рекультивацию (восстановление) нарушенных земельных участков месторождения «Ельток». Направление рекультивации нарушенных земель для объектов недропользования определяется инженерно-геологическими и горнотехническими условиями на момент завершения горных работ. Нарушенная земельная площадь (отработанный карьер) на момент завершения горных работ будет представлять собой геометрическую выемку, характеризованную в плане длиной, шириной и глубиной. Нарушаемые земли после проведения рекультивации предусматривается использовать под сельскохозяйственное назначение. Учитывая отсутствие во вмещающих породах радиационного, химического и токсического загрязнений, настоящим

проектом предусматривается использование земель, отведенных ТОО «Нефрит-Голд» под сельхозземли с проведением сплошной планировки с выколаживанием бортов карьеров до 15°. Принимаем сельскохозяйственное направление рекультивации земель. Проектные решения по направлению рекультивации в конечной цели будут предполагать эксплуатацию участка под сельхозземли, согласно ГОСТу 17.5.1.02-85 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации». Работы технического этапа рекультивации должны проводиться в теплое время года. Рекультивационные работы производятся после завершения горных работ. Предусматривается – 1. Выколаживание откосов бортов карьера. 2. Планировка рекультивируемой поверхности. 3. Транспортировка ПРС. 4. Планировка после нанесения ПРС. Время окончания технического этапа зависит от степени загрязнения и климатических условий. Ориентировочное время технического этапа – первая весна через год после загрязнения. После технического этапа предусматривается биологический этап рекультивации..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На участке площадью 0,2068 га месторождения «Ельток» покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем, Средняя глубина участка составит – 5,0 м. Полезная толща представлена песком. На участке площадью 2,3 га месторождения «Ельток» покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем, полезное ископаемое представлено дресвяно-щебенистыми породами. Средняя глубина участка составит – 15,0 м. На участке площадью 4,6212 га месторождения «Ельток» покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем. Средняя глубина участка составит – 5,0 м. Полезная толща представлена дресвяно-щебенистыми породами. На участке площадью 5,0 га месторождения «Ельток» покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем, полезное ископаемое представлено дресвяно-щебенистыми породами и песчаником. Средняя глубина участка составит – 15,0 м, мощность рыхлых пород – 7,2 м, выколаживанию подлежит уступ рыхлых пород. На участке площадью 6,8797 га месторождения «Ельток» покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем. Средняя глубина участка составит – 10,0 м. Полезная толща представлена дресвяно-щебенистыми породами. На участке площадью 7,2 га месторождения «Ельток» покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем. Средняя глубина участка составит – 1,5 м. Полезная толща представлена дресвяно-щебенистыми породами. На участке площадью 10,5 га месторождения «Ельток» покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем. Средняя глубина участка составит – 7,0 м. Полезная толща представлена песками На участке площадью 47,1831 га месторождения «Ельток» покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем. Средняя глубина участка составит – 5,0 м. Полезная толща представлена дресвяно-щебенистыми породами. На участке площадью 74,8442 га месторождения «Ельток» покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем. Средняя глубина участка составит – 10,0 м. Полезная толща представлена дресвяно-щебенистыми породами На участке площадью 411,6407 га месторождения «Ельток» покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем. Средняя глубина участка составит – 45 м. Полезная толща представлена дресвяно-щебенистыми породами и песчаниками Выколаживанию подлежит верхний уступ мощностью 3,8 м. На карьере по окончании добычных работ предусматриваются следующие виды работ: - освобождение участка нарушенных земель от горнотранспортного оборудования, зданий и сооружений; - выколаживание бортов карьера до угла 150; - нанесение плодородного слоя почвы толщиной 0,1 м на рекультивируемые участки. После окончания технического этапа, предусматривается биологический этап. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого почвенного слоя. Настоящим проектом рекомендованы следующая последовательность выполнения агротехнических мероприятий рекультивации: - подготовка почвы. Своевременная и качественная обработка почвы способствует приданию почве надлежащего агрофизического состояния, тщательному очищению от сорняков, накоплению и сбережению влаги. - безотвальное рыхление почвы необходимо проводить в августе с расчетом прохождения в более глубокие слои почвы выпадающих осенних осадков. - посев трав. Проектом предусматривается посев многолетних трав на общей рекультивируемой поверхности, включающей площадь планировки, площади под складами ПРС. Проектом рекомендуется производить посев многолетних трав методом гидропосева. Гидропосев – комбинированный метод, выполняемый в один прием, позволяющий закрепить и предотвратить водно-ветровую эрозию грунтов посевом многолетних трав, с использованием воды как несущей силы. Гидропосев состоит из двух этапов: приготовления рабочей смеси и нанесения ее на рекультивируемые поверхности. Гидропосев проводится ранней весной или осенью, сразу после предпосевного боронования..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок периода

рекультивации: 2036-2037 гг. Предварительная дата начала – Апрель 2036 г., предварительная дата окончания – Сентябрь 2037 г. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена..

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  
Состояние земельного участка – нарушенные земли. Общая площадь земельного участка – 0,2068га, 2,3 га, 4,6212 га, 5 га, 6,8797 га, 7,2 га, 10,5 га, 47,1831 га, 74,8442 га, 411,6407 га. Целевое назначение – Цель использования земельного участка – рекультивация нарушенных земель. Предоставленное право недропользования – Контракт №79 от 27.05.2002 г. на проведение разведки с последующей добычей осадочных пород (песчаника, дресвяно-щебенистых пород и строительного песка) на месторождении «Ельток» Аршалынского района Акмолинской области Республики Казахстан. Учитывая отсутствие во вмещающих породах радиационного, химического и токсического загрязнений, настоящим проектом предусматривается использование земель, отведенных ТОО «Нефрит-Голд» под сельхозземли с проведением сплошной планировки с выполаживанием бортов карьера до 15°. Принимаем сельскохозяйственное направление рекультивации земель. Предполагаемый срок периода рекультивации: 2036-2037 гг. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена.;

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 Участок площадью 0,2068 га. (Участок 1 месторождения «Ельток»). Ближайший водный объект к участку площадью 0,2068, река Ишим, расположена на расстоянии 219 метров на запад от месторождения. Участок рекультивации, площадью 2,3 га (Блок VII месторождения «Ельток»). Ближайший водный объект к участку рекультивации река Ишим, расположена на расстоянии 275 метров от месторождения Участок рекультивации, площадью 4,6212 га (Блок 9 месторождения «Ельток»). Ближайший водный объект к участку рекультивации река Ишим, расположена на расстоянии 370 метров от месторождения. Участок рекультивации, площадью 5,0 га (Блоки VIII, 6 месторождения «Ельток»). Ближайший водный объект к участку рекультивации река Ишим, расположена на расстоянии 430 метров от месторождения. Участок рекультивации, площадью 6,8797 га (Блоки VI, 8 месторождения «Ельток»). Ближайший водный объект к участку рекультивации река Ишим, расположена на расстоянии 390 метров от участка. Участок рекультивации, площадью 7,2 га (Блок V месторождения «Ельток»). Ближайший водный объект к участку рекультивации река Ишим, расположена на расстоянии 180 метров от участка. Участок рекультивации, площадью 10,5 га (Участок 2 месторождения «Ельток»). Ближайший водный объект к участку рекультивации река Ишим, расположена на расстоянии 60 метров от участка. Участок рекультивации, площадью 47,1831 га (Блоки 10,11, III месторождения «Ельток»). Ближайший водный объект к участку рекультивации река Ишим, расположена на расстоянии 800 метров от участка. Участок рекультивации, площадью 74,8442 га (Блоки 12, 13, 14, II месторождения «Ельток»). Ближайший водный объект к участку рекультивации река Ишим, расположена на расстоянии 1,5 км от участка. Участок рекультивации, площадью 411,6407 га (Участок Северный (Блок 1), участок 3 (Блок 2), Блоки 3, 4, 5, I месторождения «Ельток»). Ближайший водный объект к участку рекультивации река Ишим, расположена на расстоянии 180 м от участка. Источник питьевого водоснабжения привозная вода из с. Ельток. Для технических нужд будет использована привозная вода из с. Ельток по договору с коммунальными службами районного значения. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения рекультивационных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая, централизованная. Вода для технических нужд - специальное. Питьевая вода на рабочие места должна доставляться в специальных термосах. Емкости для воды в летний (теплый) период должны через 48 часов мыться, с применением моющих средств в горячей воде, дезинфицироваться и промываются водой гарантированного качества. ; объемов потребления воды Участок рекультивации площадью 0,2068 га. (Участок 1): Объем потребления для

хозяйственно-питьевых нужд – 0,975 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на орошение пылящих поверхностей при ведении рекультивационных работ – 27 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на нужды пожаротушения – 50 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на гидросеяние – 9,306 м<sup>3</sup>/год. Объем на полив травянистой растительности – 1,86 м<sup>3</sup>/год. Общий объем водопотребления – 89,141 м<sup>3</sup>/год. Участок рекультивации, площадью 2,3 га (Блок VII): Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд – 6,975 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на орошение пылящих поверхностей при ведении рекультивационных работ – 459 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на нужды пожаротушения – 50 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на гидросеяние – 103,5 м<sup>3</sup>/год. Объем на полив травянистой растительности – 20,7 м<sup>3</sup>/год. Общий объем водопотребления – 640,175 м<sup>3</sup>/год. Участок рекультивации, площадью 4,6212 га (Блок 9): Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд – 2,4 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на орошение пылящих поверхностей при ведении рекультивационных работ – 108 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на нужды пожаротушения – 50 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на гидросеяние – 207,954 м<sup>3</sup>/год. Объем на полив травянистой растительности – 41,58 м<sup>3</sup>/год. Общий объем водопотребления – 409,934 м<sup>3</sup>/год. Участок рекультивации, площадью 5,0 га (Блоки VIII, 6 месторождения «Ельток»): Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд – 3,15 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на орошение пылящих поверхностей при ведении рекультивационных работ – 183,6 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на нужды пожаротушения – 50 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на гидросеяние – 225 м<sup>3</sup>/год. Объем на полив травянистой растительности – 45 м<sup>3</sup>/год. Общий объем водопотребления – 506,75 м<sup>3</sup>/год. Участок рекультивации, площадью 6,8797 га (Блоки VI, 8): Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд – 7,95 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на орошение пылящих поверхностей при ведении рекультивационных работ – 480,6 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на нужды пожаротушения – 50 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на гидросеяние – 309,586 м<sup>3</sup>/год. Объем на полив травянистой растительности – 61,89 м<sup>3</sup>/год. Общий объем водопотребления – 902,076 м<sup>3</sup>/год. Участок рекультивации, площадью 7,2 га (Блок V месторождения «Ельток»): Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд – 2,775 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на орошение пылящих поверхностей при ведении рекультивационных работ – 108 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на нужды пожаротушения – 50 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на гидросеяние – 324 м<sup>3</sup>/год. Объем на полив травянистой растительности – 64,8 м<sup>3</sup>/год. Общий объем водопотребления – 549,575 м<sup>3</sup>/год. Участок рекультивации, площадью 10,5 га (Участок 2): Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд – 7,35 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на орошение пылящих поверхностей при ведении рекультивационных работ – 399,6 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на нужды пожаротушения – 50 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на гидросеяние – 472,5 м<sup>3</sup>/год. Объем на полив травянистой растительности – 94,5 м<sup>3</sup>/год. Общий объем водопотребления – 1023,95 м<sup>3</sup>/год. Участок рекультивации, площадью 47,1831 га (Блоки 10,11, III): Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд – 36,036 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на орошение пылящих поверхностей при ведении рекультивационных работ – 783 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на нужды пожаротушения – 50 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на гидросеяние – 2123,24 м<sup>3</sup>/год. Объем на полив травянистой растительности – 424,65 м<sup>3</sup>/год. Общий объем водопотребления – 3416,93 м<sup>3</sup>/год. Участок рекультивации, площадью 74,8442 га (Блоки 12, 13, 14, II): Объем потребления для хозяйственно-питьевых нужд – 24,15 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на орошение пылящих поверхностей при ведении рекультивационных работ – 777,6 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на нужды пожаротушения – 50 м<sup>3</sup>/год. Объем воды на гидросеяние – 3367,989 м<sup>3</sup>/год. Объем на полив травянистой растительности – 673,5 м<sup>3</sup>/год. Общий объем водопотребления – 4869,089 м<sup>3</sup>/год. Дополнительная информация прикреплена файлом. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования – недропользование. Предоставленное право недропользования – Контракт №79 от 27.05.2002 г. на проведение разведки с последующей добычей осадочных пород (песчаника, дресвяно-щебенистых пород и строительного песка) на месторождении «Ельток» Аршалынского района Акмолинской области Республики Казахстан. Право недропользования действует до 27.05.2036 г. Планируемый период проведения рекультивации – 2036-2037 гг. Участок Северный (Блок 1), участок 3 (Блок 2), Блоки 3, 4: 1) 51° 02' 19.46" С.Ш. 72° 00' 46.49" В.Д. 2) 51° 02' 12.01" С.Ш. 72° 00' 43.98" В.Д. 3) 51° 02' 11.30" С.Ш. 72° 00' 42.91" В.Д. 4) 51° 02' 09.93" С.Ш. 72° 00' 42.20" В.Д. 5) 51° 02' 07.20" С.Ш. 72° 00' 41.37" В.Д. 6) 51° 02' 05.60" С.Ш. 72° 00' 41.81" В.Д. 7) 51° 01' 47.51" С.Ш. 72° 00' 35.69" В.Д. 8) 51° 01' 35.90" С.Ш. 72° 00' 02.86" В.Д. 9) 51° 01' 36.37" С.Ш. 72° 00' 01.14" В.Д. 10) 51° 01' 35.91" С.Ш. 71° 59' 54.16" В.Д. 11) 51° 01' 33.99" С.Ш. 71° 59' 38.88" В.Д. 12) 51° 01' 30.37" С.Ш. 71° 59' 23.68" В.Д. 13) 51° 01' 24.83" С.Ш. 71° 59' 13.98" В.Д. 14) 51° 01' 17.57" С.Ш. 71° 59' 11.05" В.Д. 15) 51° 01' 16.34" С.Ш. 71° 59' 07.11" В.Д. 16) 51° 01' 15.04" С.Ш. 71° 58' 49.47" В.Д. 17) 51° 01' 25.87" С.Ш. 71° 58' 46.56" В.Д. 18) 51° 01' 28.64" С.Ш. 71° 58' 46.88" В.Д. 19) 51° 01' 28.95" С.Ш. 71° 58' 42.23" В.Д. 20) 51° 01' 29.97" С.Ш. 71° 58' 41.94" В.Д. 21) 51° 01' 32.96" С.Ш. 71° 58' 41.59" В.Д.

22) 51° 01' 38.65" С.Ш. 71° 58' 41.05" В.Д. 23) 51° 01' 39.68" С.Ш. 71° 58' 41.86" В.Д. 24) 51° 01' 44.12" С.Ш. 71° 58' 41.12" В.Д. 25) 51° 01' 46.26" С.Ш. 71° 58' 40.35" В.Д. 26) 51° 01' 48.94" С.Ш. 71° 58' 40.10" В.Д. 27) 51° 01' 50.06" С.Ш. 71° 58' 39.96" В.Д. 28) 51° 01' 55.79" С.Ш. 71° 58' 39.96" В.Д. 29) 51° 02' 11.13" С.Ш. 71° 58' 38.58" В.Д. 30) 51° 02' 19.13" С.Ш. 71° 58' 38.66" В.Д. 31) 51° 02' 18.46" С.Ш. 71° 58' 33.59" В.Д. 32) 51° 02' 19.72" С.Ш. 71° 58' 32.60" В.Д. 33) 51° 02' 20.52" С.Ш. 71° 58' 32.38" В.Д. 34) 51° 02' 22.21" С.Ш. 71° 58' 32.79" В.Д. 35) 51° 02' 25.19" С.Ш. 71° 58' 33.43" В.Д. 36) 51° 02' 27.00" С.Ш. 71° 58' 33.60" В.Д. 37) 51° 02' 27.73" С.Ш. 71° 58' 44.25" В.Д. 38) 51° 02' 27.97" С.Ш. 71° 58' 47.80" В.Д. 39) 51° 02' 33.29" С.Ш. 71° 58' 48.39" В.Д. 40) 51° 02' 52.80" С.Ш. 72° 00' 45.80" В.Д. 41) 51° 02' 38.41" С.Ш. 72° 00' 46.93" В.Д. 42) 51° 02' 36.94" С.Ш. 72° 00' 45.12" В.Д. 43) 51° 02' 34.88" С.Ш. 72° 00' 44.04" В.Д. 44) 51° 02' 32.82" С.Ш. 72° 00' 45.31" В.Д. 45) 51° 02' 31.25" С.Ш. 72° 00' 47.49" В.Д. 46) 51° 02' 19.89" С.Ш. 72° 00' 48.39" В.Д. Блок V: 1) 51° 00' 54.17" С.Ш. 71° 59' 05.19" В.Д. 2) 51° 00' 52.66" С.Ш. 71° 59' 01.51" В.Д. 3) 51° 00' 46.24" С.Ш. 71° 59' 09.28" В.Д. 4) 51° 00' 49.21" С.Ш. 71° 58' 39.78" В.Д. 5) 51° 00' 50.51" С.Ш. 71° 58' 38.18" В.Д. 6) 51° 00' 50.61" С.Ш. 71° 58' 38.64" В.Д. 7) 51° 00' 51.05" С.Ш. 71° 58' 40.10" В.Д. 8) 51° 00' 51.64" С.Ш. 71° 58' 41.38" В.Д. 9) 51° 00' 51.47" С.Ш. 71° 58' 42.14" В.Д. 10) 51° 00' 51.91" С.Ш. 71° 58' 48.28" В.Д. 11) 51° 00' 51.65" С.Ш. 71° 58' 49.76" В.Д. 12) 51° 00' 51.65" С.Ш. 71° 58' 52.30" В.Д. 13) 51° 00' 51.81" С.Ш. 71° 58' 53.53" В.Д. 14) 51° 00' 52.23" С.Ш. 71° 58' 54.83" В.Д. 15) 51° 00' 52.84" С.Ш. 71° 58' 56.10" В.Д. 16) 51° 00' 53.09" С.Ш. 71° 58' 57.01" В.Д. 17) 51° 00' 55.51" С.Ш. 71° 59' 02.40" В.Д. 18) 51° 00' 56.11" С.Ш. 71° 59' 03.20" В.Д. Блоки VI, 8: 1) 51° 00' 42.21" С.Ш. 71° 59' 11.84" В.Д. 2) 51° 00' 38.80" С.Ш. 71° 59' 14.68" В.Д. 3) 51° 00' 22.69" С.Ш. 71° 58' 49.44" В.Д. 4) 51° 00' 34.35" С.Ш. 71° 58' 40.56" В.Д. 5) 51° 00' 36.55" С.Ш. 71° 58' 43.81" В.Д. 6) 51° 00' 34.05" С.Ш. 71° 58' 48.77" В.Д. 7) 51° 00' 38.20" С.Ш. 71° 58' 53.89" В.Д. 8) 51° 00' 43.74" С.Ш. 71° 58' 42.96" В.Д. 9) 51° 00' 44.85" С.Ш. 71° 58' 43.45" В.Д. Дополнительная информация прикреплена файлом. ;

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 Растительный покров неоднороден и зависит от состава почвы. На солончаках растительность бедная (солянка), на водоразделах ковыльно-типчаковая. В мелких блюдцеобразных понижениях – разнотравье. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории участка работ отсутствует. Во избежание нанесения какого-либо вреда растительному покрову, передвижение автотранспорта будет осуществляться по существующим дорогам. Там же, где дороги отсутствуют - по бездорожью, свободному от растительного покрова. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. ;

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

объемов пользования животным миром Представители фауны - типичные для данной местности. Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Сурок- колонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-разнотравным растительным покровом. Малый суслик образует небольшие колонии на сбитых пастбищах по обочинам дорог. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, приуроченные к залежным участкам с сорной травянистой растительностью, а полевка-экономка в понижениях вдоль озер. Участок расположен вне территории ООПТ , государственного лесного фонда. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Участок рекультивации площадью 0,2068 га. (Участок 1): - Посевной материал: семена – 12, 88 кг. Минеральные и органические удобрения: - Битумная эмульсия или латекс – 2,068 м<sup>3</sup>; - Опилки – 82,72 кг; - Суперфосфаты – 62,04 кг; - Селитры – 124,08 кг; - Калийные соли – 41,36 кг. Участок рекультивации, площадью 2,3 га (Блок VII): - Посевной материал: семена – 143,175 кг. Минеральные и органические удобрения: - Битумная эмульсия или латекс – 23 м<sup>3</sup>; - Опилки – 920 кг; - Суперфосфаты – 690 кг; - Селитры – 1380 кг; - Калийные соли – 460 кг. Участок рекультивации, площадью 4,6212 га (Блок 9): - Посевной материал: семена – 287,68 кг. Минеральные и органические удобрения: - Битумная эмульсия или латекс – 46, 212 м<sup>3</sup>; - Опилки – 1848,48 кг; - Суперфосфаты – 1386,36 кг; - Селитры – 2772,72 кг; - Калийные соли – 924, 24 кг. Участок рекультивации, площадью 5,0 га (Блоки VIII, 6): - Посевной материал: семена – 311,25 кг. Минеральные и органические удобрения: - Битумная эмульсия или латекс – 50 м<sup>3</sup>; - Опилки – 2000 кг; - Суперфосфаты – 1500 кг; - Селитры – 3000 кг; - Калийные соли – 1000 кг. Участок рекультивации, площадью 6,8797 га (Блоки VI, 8): - Посевной материал: семена – 428,27 кг. Минеральные и органические удобрения: - Битумная эмульсия или латекс – 68,797 м<sup>3</sup>; - Опилки – 2751,88 кг; - Суперфосфаты – 2063,91 кг; - Селитры – 4127,82 кг; - Калийные соли – 1375,94 кг. Участок рекультивации, площадью 7,2 га (Блок V): - Посевной материал: семена – 448,2 кг. Минеральные и органические удобрения: - Битумная эмульсия или латекс – 72 м<sup>3</sup>; - Опилки – 2880 кг; - Суперфосфаты – 2160 кг; - Селитры – 4320 кг; - Калийные соли – 1440 кг. Участок рекультивации, площадью 10,5 га (Участок 2): - Посевной материал: семена – 653,63 кг. Минеральные и органические удобрения: - Битумная эмульсия или латекс – 105 м<sup>3</sup>; - Опилки – 4200 кг; - Суперфосфаты – 3150 кг; - Селитры – 6300 кг; - Калийные соли – 2100 кг. Участок рекультивации, площадью 47,1831 га (Блоки 10,11, III): - Посевной материал: семена – 2937,16 кг. Минеральные и органические удобрения: - Битумная эмульсия или латекс – 471,831 м<sup>3</sup>; - Опилки – 18873,24 кг; - Суперфосфаты – 14154,93 кг; - Селитры – 28309,86 кг; - Калийные соли – 9436,62 кг. Участок рекультивации, площадью 74,8442 га (Блоки 12, 13, 14, II): - Посевной материал: семена – 4659,05 кг. Минеральные и органические удобрения: - Битумная эмульсия или латекс – 748,442 м<sup>3</sup>; - Опилки – 2751,88 кг; - Суперфосфаты – 22453,26 кг; - Селитры – 44906,52 кг; - Калийные соли – 14968,84 кг. Участок рекультивации, площадью 411,6407 га (Участок Северный (Блок 1), участок 3 (Блок 2), Блоки 3, 4, 5, I: - Посевной материал: семена – 25624,64 кг. Минеральные и органические удобрения: - Битумная эмульсия или латекс – 4116,407 м<sup>3</sup>; - Опилки – 164656, 3 кг; - Суперфосфаты – 123492,2 кг; - Селитры – 246984,4 кг; - Калийные соли – 82328,14 кг. Материалы и сырье будут приобретены после проведения тендерных процедур по их закупкам. Сырье и энергетические ресурсы: Необходимость в теплоснабжении отсутствует. Необходимость в электроснабжении отсутствует. ГСМ (топливо смазочные материалы) др. виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности). Сроки использования иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности – 2036-2037 гг. Агротехнические мероприятия включают в себя: подготовку почвы, внесение удобрений, подготовку семян и посадочного материала, посев и посадку, уход за посевами. Приёмы агротехники обусловлены, с одной стороны, их биологическими особенностями, а с другой — почвенно-климатическими условиями района. Настоящим проектом рекомендованы следующая последовательность выполнения агротехнических мероприятий рекультивации: - подготовка почвы. Дополнительная информация прикреплена файлом. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью отсутствует..

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Азота диоксид (2 класс опасности) – 0.1 т/год; Азота оксид (3 класс опасности) – 0.01 т/год; Углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.1 т/год; Сера диоксид (3 класс опасности) – 0.2 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 0.1 т/год; Керосин (без класса опасности) – 0.5 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 20 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: 2036-2037 гг. – 21 тонн в год Так как настоящим Заявлением рассматривается намечаемая деятельность – рекультивационные работы, (2036-2037 гг.), представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, в

соответствии с правилами ведения регистра не требуется..

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 проведении рекультивационных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. На территории промплощадки предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой, обсаженными железобетонными плитами, септика, состоящего из железобетонных колец, на дне – утрамбованный слой щебня, которые ежедневно дезинфицируются, периодически промываются каналопромывочной машиной и вычищаются ассенизационной машиной, содержимое вывозится в места, указанные СЭС. На промплощадке расположен туалет с центральным сбором канализационных стоков в герметичный железобетонный резервуар емкостью 4,5 м<sup>3</sup>..

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 В целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов. Наименования отходов и предполагаемые объемы образования: смешанные коммунальные отходы (неопасный вид) – 0,375 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: смешанные коммунальные отходы - Бытовые отходы от работников. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям согласно договору. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области»..

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) Основу экономики района составляет сельское хозяйство, в котором доминирует производство зерна. Развито овощеводство и мясомолочное животноводство. Горнорудная промышленность представлена небольшими карьерами по добыче строительных материалов - камня, песка, дресвы, глины, суглинков, а по поймам рек - песка и гравия. В районе работ хорошо развито железнодорожное и автомобильное сообщения. В 5км к западу от участка проходят железная и автомобильная дороги республиканского значения Астана-Алматы. С автомобильной дорогой район работ связан автодорогой со щебенистым покрытием Климат. Климат района резко континентальный с суровыми малоснежными зимами и жарким летом. Для района характерны резкие колебания температур воздуха, низкая его влажность, интенсивная ветровая деятельность и быстрое нарастание температуры воздуха в весенний период. По данным наблюдений РГП «Казгидромет» среднегодовая температура воздуха составляет +1,90С, среднемесячная января -21,60 С, июля +270С. Среднегодовое количество осадков 342 мм , высота снежного покрова 39 см. Среднегодовая скорость ветра составляет 3,8 м/сек. Почвы. Почвы района преимущественно темно-каштановые суглинистые и супесчаные. В понижениях рельефа, а также в долинах рек и озер они солончатые, луговые, лугово-болотные и солончаковые тяжело суглинистые с каштановой окраской, на склонах сопок – щебенистые с суглинками и дресвой. Район располагает крупными массивами пахотных земель. 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 оврагов. Растительность. 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 оврагов. На территории месторождения и сопредельных территориях не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК, согласно материалам учета на планируемом участке работ отсутствуют. Пользования животным миром деятельность не предусматривает; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования животным миром деятельность не предусматривает; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных пользования животным миром деятельность не предусматривает; операций, для которых планируется использование объектов животного мира пользования животным миром деятельность не предусматривает. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не прогнозируется. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. В районе работ отсутствуют метеостанции РГП «Казгидромет». Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Захоронения сибирской язвы в непосредственной близости от участка рекультивации отсутствуют. В связи с этим, риск здоровью работников и населения не наблюдается. Участок не расположен в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. В предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты 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 Участки расположены вне территории ООПТ, государственного лесного фонда. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Источники шумового воздействия. В период экспл-ии мест-й шумовой фактор от автотранспорта. По катег. значимости – воздействие средней значимости. Источники вибрационного воздействия. В период экспл. мест-й вибрационное воздействие оценивается как незначительное. Источники неионизирующего излучения. В процессе работ неионизирующее и ионизирующее излучение отсутствуют. Значимость ожидаемого эколог. возд-я при экспл-ии мест-й допустимо принять как допустимое, при котором изменения в среде в рамках естеств. изменений (сезонные и обратимые). Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения геологоразведочных работ. Рекультивация и ликвидация участка предусмотрено поэтапно, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период рекультивационных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Рекультивационные работы будут выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. Нарушение почвенного покрова будет не значительным. Поскольку рекультивационные работы не граничат с жилыми массивами и находится на значительном расстоянии от жилой застройки, а анализ уровня воздействия объекта на границе СЗЗ показал отсутствие превышений нормативных показателей, как по выбросам химических примесей, так и по уровню физического воздействия, рекомендуется регулярно производить мониторинг технологических процессов с целью недопущения отклонений от регламента производства, своевременно осуществлять плановый ремонт существующих механизмов. Соблюдение технологии производства и техники безопасности позволит избежать нештатных ситуаций, сверхнормативных выбросов и превышения показателей гигиенических нормативов на границе СЗЗ и жилой застройке. Для ограничения шума и вибрации на объекте необходимо предусмотреть ряд таких мероприятий, как: - содержание оборудования в надлежащем порядке,

своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; - обеспечение персонала при необходимости противошумными наушниками или шлемами; - прохождение обслуживающим персоналом медицинского осмотра; - проведение систематического контроля за параметрами шума и вибрации. Работы планируется провести за 2036-2037 год. Вывод. Данные масштабы загрязнения не повлияют негативно и носят допустимый характер..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении рекультивационных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Рекультивация планируется проводиться в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении рекультивационных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; -ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (документация по проекту дамба в ст. 41, указав в соответствии с технологическим строением района и непосредственно участка рекультивации, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются..

- 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):

Ивченко В.А.

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



