

KZ18RYS01318083

22.08.2025 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 "RGM GROUP ESIL", 020200, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АРШАЛЫНСКИЙ РАЙОН, АРШАЛЫНСКАЯ П.А., ПАРШАЛЫ, Промышленная зона Карьер, строение № 1, 150140015308, МНЕЯН СЕРГЕЙ ЛЕВОВИЧ, 8 (7162) 72-13-63, too.rgm@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) Рекультивация нарушенных земель в результате добычи магматических пород (гранитов) на месторождении «Северное» в Аршалынском районе Акмолинской области. Проектом рекультивации нарушенных земель предусмотрен комплекс работ, направленных на восстановление нарушенных при промышленной разработке месторождения земель, а также на улучшение условий окружающей среды. Данный вид деятельности в приложении 1 Экологического кодекса РК относится к видам намечаемой деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной – проведение работ по рекультивации нарушенных земель при добыче и переработке общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (раздел 2, п. 2, п.п. 2.10). Согласно п.п. 3 п. 11 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13.07.2021 года № 246 объект намечаемой деятельности относится к объекту II категории – работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории..

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 на окружающую среду в отношении намечаемой деятельности не проводилась. 07.04.2023 г. было получено Заключение № KZ36VVX00205972 по результатам оценки воздействия на окружающую среду на отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Проект отчета о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу магматических пород (гранитов) месторождения «Северное» в Аршалынском районе Акмолинской области». Основанием для разработки настоящего проекта являются постановления Акимата Акмолинской области «О предоставлении товариществу с ограниченной ответственностью «RGM GROUP ESIL» права временного возмездного долгосрочного землепользования для целей недропользования» №№ А-2/69 и А-2/70 от 20.02.2025 г., а также договора аренды земельных

участков №№ 9 и 10 от 28.02.2025 г., между ТОО «RGM GROUP ESIL» и ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений. Разработка проекта рекультивации выполнена согласно технического задания на проектирование и план горных работ на добычу магматических пород (гранитов) месторождения «Северное» в Аршалынском районе Акмолинской области.;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении намечаемой деятельности не выдавалось. 13.01.2023 г. было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ60VWF00085893 к Плану горных работ на добычу магматических пород (гранитов) месторождения «Северное» в Аршалынском районе Акмолинской области..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рекультивация нарушенных земель (технический и биологический этап) предполагается по завершению разработки месторождения «Северное», расположенном в Аршалынском районе Акмолинской области, на двух участках, площадью 6,9048 га (69048,0 м²) и 5,9356 га (59356,0 м²). Участок рекультивации располагается на значительном удалении от жилых застроек (п. Аршалы) – на расстоянии 1100 м (юго-запад) и 2900 м (запад); водные объекты (р. Есиль) в радиусе 1,7 км отсутствуют. Выбор участка обоснован необходимостью проведения рекультивации нарушенных земель месторождения «Северное», в связи с чем возможность выбора других мест не рассматривалась..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь земельного участка, выделенного для добычи магматических пород на месторождении «Северное», составляет 45,2 га (452000,0 м²). Проект рекультивации разрабатывается на доразведанные участки месторождения, согласно актов на земельные участки № 2025-4158010 и 2025-4157041. Площадь участка рекультивации составляет 12,8404 га, (128404,0 м²). Проект рекультивации на 37,2 га (372000,0 м²) был разработан в 2015 году и согласован ГУ «Управление земельных отношений Акмолинской области» 22.02.2016 г. согласно Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель, утвержденной приказом Министра национальной экономики Республике Казахстан от 17.04.2015 г. № 346. По окончании горных работ на месторождении «Северное» недропользователь обязан провести рекультивацию (восстановление) нарушенных земельных участков. Направление рекультивации нарушенных земель для объектов недропользования определяется инженерногеологическими и горнотехническими условиями территории проведения работ. В геологическом строении исследуемой территории принимают участие метаморфические, эффузивные и осадочные породы палеозойского и кайнозойского возрастов, а также комплекс интрузивных образований. Участок намечаемой деятельности приурочен к краевой юго-западной части Вишневого гранитного массива нижнепермского интрузивного комплекса и представлен биотитовыми гранитами, розовато-серой окраски, мелкозернистой структуры и массивной текстуры. Полезная толща месторождения представлена двумя литологическими разностями, а именно гранитами и глинисто-щебенисто-обломочной корой выветривания по ним, отнесенная к вскрышным породам. По сложности геологического строения месторождение строительного камня соответствует 2-й группе «Классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых». Учитывая инженерногеологические и горнотехнические условия исследуемой территории, отсутствие радиационного, химического и токсического загрязнения проектом рекультивации предусматривается использование нарушенных земель после проведения работ по рекультивации под сельскохозяйственное и водохозяйственное назначение с проведением сплошной планировки с выполаживанием бортов вскрышного горизонта карьера до 15°. Работы по рекультивации нарушенных земель будут проводиться после завершения промышленной разработки месторождения «Северное». Технический этап рекультивации проводится в теплое время года. Проектом рекультивации предусматривается: выполаживание вскрышного горизонта карьера до 15°; планировка рекультивируемой поверхности; транспортировка ПРС; планировка после нанесения ПРС. После технического этапа предусматривается биологический этап рекультивации. Объемы рекультивационных работ: объем выполаживания вскрышного горизонта – 6042,8 м³ объем ПРС для рекультивации – 12840,0 м³. Режим работы: число рабочих дней в году – 48 (2 месяца); число смен в сутки – 1; продолжительность смены – 10 ч; продолжительность рабочей недели – 6 дней..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Исследуемый участок расположен на месторождении магматических пород (гранитов) «Северное». Недропользователь: ТОО «RGM GROUP ESIL». Номер контракта № 1147. Дата выдачи контракта: 27 февраля 2015 года. Срок действия контракта: 27 февраля 2040 года. Вид недропользования – добыча магматических пород на месторождении «Северное». Месторождение разрабатывается в пределах горного отвода № 769 от 17.05.2023 г., выданного Северо-Казахстанским межрегиональным департаментом геологии «Севказнедра». После завершения работ по промышленной разработке месторождения будут проведены работы по рекультивации нарушенных земель месторождения, которые включают в себя следующие виды работ: освобождение участка нарушенных земель от горнотранспортного оборудования, зданий и сооружений; технический этап рекультивации, биологический этап рекультивации. Технический этап рекультивации земель включает следующие основные виды работ: выполаживание вскрышного горизонта карьера до 15° (бульдозером грунт срезается с верхней части уступа и укладывается в нижней части уступа, уменьшая угол откоса); планировка рекультивируемой поверхности перед нанесением ПРС; погрузка ПРС в автосамосалы и его транспортировка; разгрузка ПРС на участке рекультивации; планировка рекультивируемой поверхности после нанесения ПРС. Выполаживание и планировка будут производиться по нулевому балансу, т. е. объем среза равен объему подсыпки. Планировка рекультивируемой поверхности заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель после этапа выполаживания и в выравнивании земель на участках где были расположены объекты промплощадки, а также в выравнивании поверхности плодородного слоя почвы после его укладки. Выполаживание и планировка рекультивируемой поверхности будет вестись при помощи бульдозера. Погрузка ПРС будет выполняться погрузчиком с V ковша – 3,0 м³, транспортирование будет осуществляться автосамосвалами грузоподъемностью 20 тонн. Биологический этап рекультивации включает в себя подготовку почвы; внесение удобрений; подготовку семян и посадочного материала; посев и посадку; уход за посевами. Для биологического этапа рекультивации на исследуемом участке выбран посев многолетних трав методом гидропосева. Для гидропосева будет использоваться гидросеялка. Для пылеподавления на участке рекультивации будет применяться гидроорошение пылящих поверхностей поливомоечной машиной. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Испрашиваемая площадь под рекультивацию месторождения составляет 12,8404 га, (128404,0 м²). Предусматривается технический и биологический этапы рекультивации. Направление рекультивации принято сельскохозяйственное. Предполагаемый срок проведения работ по рекультивации: начало – первая весна через год после завершения добычных работ на месторождении; окончание – весна следующего года после начала работ по рекультивации. Предполагаемый срок начала реализации намечаемой деятельности – 01.04.2041 год. Предполагаемый срок проведения работ по рекультивации – 48 дней (2 месяца). 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 Проект рекультивации разрабатывается для двух земельных участков площадью 6,9048 га (69048,0 м²) и 5,9356 га (59356,0 м²). Общая площадь рекультивации – 12,8404 га, (128404,0 м²). Целевое назначение земельных участков – добыча магматических пород (гранитов). Предполагаемые сроки использования земельных участков – до 27.02.2040 г. Цель использования земельного участка в рамках намечаемой деятельности – рекультивация нарушенных земель. Предполагаемый срок рекультивации – 1 год. 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 Предполагаемый источник водоснабжения объекта – привозная бутилированная питьевая вода (хоз-бытовые нужды работников объекта рекультивации). Техническое водоснабжение (гидрообеспыливание, гидропосев, полив травянистой растительности, пожаротушение) предполагается привозное, из п. Аршалы, по договору с коммунальными службами

районного значения. Ближайший водный источник, река Есиль, от объекта намечаемой деятельности расположен на расстоянии 1700 м в западном направлении. Водоохранная зона реки Есиль, согласно постановления акимата Акмолинской области от 03.05.2022 г. № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» составляет 500-1000 м, водоохранная полоса – 50-100 м. Согласно Водного кодекса РК и письма РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № ЗТ-2022-02878697 от 29.12.2022 г. исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водного объекта. Установленных запретов и ограничений нет, так как объект намечаемой деятельности расположен на расстоянии 1,7 км от реки Есиль. 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. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Привозная бутилированная вода: вид водопользования – общее; использование – на хозяйственные нужды; качество необходимой воды – питьевая. Привозная вода из п. Аршалы по договору с коммунальными службами районного значения: вид водопользования – специальное; использование – на технологические нужды; качество необходимой воды – техническая свежая.;

объемов потребления воды Хоз-бытовое (питьевое) водоснабжение будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Предполагаемый объем питьевой воды составит 9,6 м³/год (8 человек * 0,025 м³/сутки /нормы расхода воды на одного человека * 48 /рабочие дни/). Техническое водоснабжение объекта намечаемой деятельности предполагается привозной водой из п. Аршалы, по договору с коммунальными службами районного значения. Предполагаемый расход воды на техническое водоснабжение составит 851,378 м³/год, из них: на гидрообеспыливание – 108,0 м³/год; гидропосев – 577,818 м³/год; полив травянистой растительности – 115,56 м³/год; на нужды пожаротушения – 50,0 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хоз-бытовое (питьевое) водоснабжение будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Технологическое водоснабжение (гидрообеспыливание) предполагается привозное, из п. Аршалы, по договору с коммунальными службами районного значения. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Исследуемый участок расположен на месторождении магматических пород (гранитов) «Северное». Недропользователь: ТОО «RGM GROUP ESIL». Номер контракта № 1147. Дата выдачи контракта: 27 февраля 2015 года. Срок действия контракта: 27 февраля 2040 года. Вид недропользования – добыча магматических пород на месторождении «Северное». Месторождение разрабатывается в пределах горного отвода № 769 от 17.05.2023 г., выданного Северо-Казахстанским межрегиональным департаментом геологии «Севказнедра». Географические координаты угловых точек месторождения «Северное»: 50°51'52.3"N 72°12'47.6"E; 50°51'51.2"N 72°12'48.6"E; 50°52'00.0"N 72°13'18.0"E; 50°51'54.0"N 72°13'18.0"E; 50°51'48.9"N 72°13'02.6"E; 50°51'48.0"N 72°13'02.8"E; 50°51'34.0"N 72°12'35.0"E; 50°51'30.0"N 72°12'24.0"E; 50°51'30.3"N 72°12'13.7"E; 50°51'36.8"N 72°12'09.5"E; 50°51'45.0"N 72°12'18.0"E. Географические координаты угловых точек участка рекультивации площадью 6,6048 га: 50°51'30.0"N 72°12'24.0"E; 50°51'30.3"N 72°12'13.7"E; 50°51'36.8"N 72°12'09.5"E; 50°51'45.0"N 72°12'18.0"E; 50°51'52.3"N 72°12'47.6"E; 50°51'51.2"N 72°12'46.66"E; 50°51'42.0"N 72°12'18.0"E; 50°51'36.0"N 72°12'12.0"E. Географические координаты угловых точек участка рекультивации площадью 5,9356 га: 50°51'34.0"N 72°12'35.0"E; 51°51'36.0"N 72°12'34.0"E; 50°51'42.0"N 72°12'42.0"E; 50°51'48.9"N 72°12'02.6"E; 50°51'48.0"N 72°12'02.8"E.;

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 Участок намечаемой деятельности не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Зеленые насаждения на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Реликтовая растительность, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, на исследуемой территории отсутствует. Также на рассматриваемой территории отсутствуют виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Зеленые насаждения на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Также отсутствуют зеленые насаждения, подлежащие

вырубке или переносу в ходе реализации намечаемой деятельности. В ходе реализации намечаемой деятельности предполагается проведение технической и биологической рекультивации с восстановлением плодородного слоя почвы и растительного покрова.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается. Путей миграции и ареалов обитания уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ нет. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных в ходе намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Проведение операций, для которых планируется использование объектов животного мира, в ходе намечаемой деятельности не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период работ по рекультивации (2041 г.) предусмотрена заправка техники топливозаправщиком. Источник приобретения дизельного топлива – привозное с АЗС в предполагаемом объеме – 10,405 м3. ГСМ ежедневно будут завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Договор на поставку ГСМ будет заключен во время проведения рекультивационных работ. Также для проведения рекультивационных работ потребуется следующее сырье: посевной материал (семена) – 799,32 кг; битумная эмульсия или латекс – 128,404 м3; опилки – 5136,16 кг; суперфосфаты – 3852,12 кг; селитра – 5280,0 кг; калийные соли – 1760,0 кг. Материалы и сырье будут приобретены после проведения тендерных процедур по их закупкам. Необходимость в теплоснабжении и электроснабжении отсутствует.;

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

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) При осуществлении намечаемой деятельности от стационарных источников в атмосферный воздух предполагается выброс следующих загрязняющих веществ: сероводород (2 класс опасности); углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности); пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ за период рекультивации составит 1,3921455 т/год. От передвижных источников в атмосферный воздух предполагается выброс следующих загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (2 класс опасности); азот (II) оксид (3 класс опасности); углерод (3 класс опасности); сера диоксид (3 класс опасности); углерод оксид (4 класс опасности); керосин (ОБУВ). Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников не подлежат нормированию. Так как настоящим заявлением рассматривается намечаемая деятельность – рекультивационные работы, представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, 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 осуществлении намечаемой

деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются. Канализационная система на территории объекта рекультивации отсутствует. Сброс хозяйственно-бытовых стоков будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб надворного туалета. Выгреб представляет собой водонепроницаемую подземную емкость объемом 6 м³. По мере накопления выгреб очищается и нечистоты вывозятся согласно договора по откачке, вывозу и очистке сточных вод со специализированной организацией..

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 осуществлении намечаемой деятельности предполагается образование твердо-бытовых отходов от жизнедеятельности работников, задействованных на рекультивационных работах. Предполагаемый объем образования ТБО за период рекультивации составит – 0,08 т/год. Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период работ по рекультивации не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники и склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка рекультивации. Предполагаемые к образованию твердые-бытовые отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться на специально организованной площадке с соблюдением не смешивания разных видов отходов. По мере накопления ТБО будут передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения, сторонним специализированным организациям согласно договоров. На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. 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. Превышение пороговых значений не предусматривается..

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 Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выданное 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). Рассматриваемая территория по климатическому районированию территорий относится к 1 климатическому району, подрайон 1В (СП РК 2.04.01-2017). Для района характерны резкие колебания температур воздуха и быстрое их нарастание в весенний период, низкая влажность и интенсивная ветровая деятельность. Зима суровая, морозная, с буранами и метелями, с неустойчивым снежным покровом. Лето сравнительно короткое, сухое, умеренно жаркое. Наблюдения за фоновыми концентрациями на территории намечаемой деятельности не ведутся в связи с отсутствием постов наблюдений РГП «Казгидромет». Ближайший пост наблюдения расположен в г. Астане на расстоянии более 50,0 км. Объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями вблизи территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Ближайший населенный пункт – п. Аршалы, расположен западнее и юго-западнее от территории размещения месторождения на расстоянии 1100 м (юго-запад) и 2900 м (запад). Вблизи территории намечаемой деятельности отсутствуют автозаправочные станции (более 5000 м) и кладбища (более 4500 м). Ближайший водный источник, река Есиль, от исследуемого объекта расположен на расстоянии 1700 м в западном направлении. Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водного объекта. Исследуемый участок не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Дикие животные, птицы, растительность, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на исследуемой территории отсутствуют. Объекты исторических загрязнений, объекты захоронения, военные полигоны и другие объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, отсутствуют. Необходимость проведения полевых исследований

отсутствует. .

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. Рекультивационные работы направлены на восстановление нарушенных при промышленной разработке месторождения земель, а также на улучшение условий окружающей среды. Конечная цель проведения работ по рекультивации – восстановление прежнего состояния почвенного покрова нарушенных земель и в дальнейшем эксплуатация участка под сельхозземли и водоем. Анализ воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности показывает, что значительного ухудшения состояния природной среды не прогнозируется. 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить при выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основной вклад в выбросы в атмосферу дают источники загрязняющих веществ, связанные с технологическими процессами при ведении рекультивационных работ. Вклад источников загрязнения – незначителен. Соблюдение технологических процессов при проведении работ, безаварийность процессов позволит минимизировать выбросы в атмосферный воздух. 2. Основные источники шума на исследуемом объекте – автотехника. Максимальные уровни шума и вибрации от автотехники, работающей на исследуемом объекте не будут превышать предельно допустимых уровней, установленных Гигиеническими нормативами к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека, утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-15 от 16.02.2022 г. 3. Негативное воздействие на подземные воды от намечаемой хозяйственной деятельности в рамках проекта не прогнозируется. Использование водных ресурсов будет осуществляться в рамках необходимой потребности. Сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не предусмотрен. Негативное воздействие на водные ресурсы отсутствует. 4. Система обращения с отходами производства и потребления будет регулироваться Программой управления отходами. Предполагаемые к образованию отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться в специально отведенных организованных местах, а затем передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения сторонним организациям согласно договоров. 7. Осуществление намечаемой деятельности не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности. 8. Во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности на всех этапах работ на предприятии будут соблюдаться все условия проектных норм. 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. 8. Негативного воздействия не недр, растительный и животный мир не предполагается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, показывает, что намечаемая деятельность не окажет значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения. Масштабы загрязнения при осуществлении намечаемой деятельности не повлияют негативно на окружающую среду района проведения работ 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. Осуществление намечаемой деятельности не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Прогноз последствий при реализации намечаемой деятельности благоприятный, ухудшения состояния природной среды не прогнозируется. Основные мероприятия по снижению или исключению воздействий, включают современные методы предотвращения и снижения загрязнения, а именно: проведение рекультивационных работ в пределах отведенного земельного участка; перемещение спецтехники и транспорта по специально отведенным дорогам; проведение своевременного технического обслуживания и ремонта автотехники; обеспечение контроля за соблюдением технологии производственного процесса; контроль за объемами водопотребления и водоотведения; организация системы сбора и хранения отходов; соблюдение установленных норм и правил природопользования; экологическое сопровождение всех видов производственной деятельности; проведение просветительской работы экологического содержания в области бережного отношения и сохранения атмосферного воздуха, водных объектов, почв и земельных ресурсов, растительного и животного мира. Соблюдение требований экологического и санитарно-

гигиенического законодательства Республики Казахстан, а также правил техники безопасности при проведении рекультивационных работ позволит исключить возможность неблагоприятного воздействия на окружающую среду..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор участка осуществления намечаемой деятельности обоснован необходимостью проведения рекультивации нарушенных земель месторождения «Северное», в связи с чем возможность выбора других мест не рассматривалась. Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятая технология ведения работ по рекультивации нарушенных земель соответствует современным технологическим и экологическим требованиям и обусловлена многолетним опытом разработки месторождений в регионе осуществления намечаемой деятельности. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Мнеян С.Л.

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



