

KZ11RYS00320467

01.12.2022 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., п.Аршалы, 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) План горных работ на добычу магматических пород (гранитов) месторождения «Северное» в Аршалынском районе Акмолинской области. Планом горных работ предусмотрена добыча магматических пород на месторождении «Северное» открытым способом с применением буровзрывных работ. Данный вид деятельности в приложении 1 Экологического кодекса РК классифицируется как добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (раздел 2, п. 2, п.п. 2.5). Согласно приложения 2 Экологического кодекса РК объект намечаемой деятельности относится к объекту II категории (п. 7, п.п. 7.11)..

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 не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Добыча магматических пород предполагается на месторождении «Северное», расположенном в Аршалынском районе Акмолинской области. Участок располагается на значительном удалении от жилых застроек (п. Аршалы) – более 1,5 км; водные объекты (р. Есиль) в радиусе более 2,0 км отсутствуют. Выбор участка обоснован получением контракта на добычу общераспространенных полезных ископаемых № 1147 от 27.02.2015 года и утвержденными запасами «Программы управления государственным фондом недр (ПУГФН)». 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, составляет 45,2 га (452000 м²). Горные работы будут вестись открытым способом – карьером с применением буровзрывных работ. Размеры карьера: длина по поверхности – 1486,0 м; ширина по поверхности – 424,0 м; максимальная глубина карьера – 23,0 м; средняя глубина карьера – 20,0 м. Эксплуатационные запасы: граниты – 4291,1 тыс. м³; вскрыша – 465,8 м³. Производительность карьера по гранитам – 260,0 тыс. м³/год; по вскрыше – 27,0-35,0 тыс. м³/год. Срок эксплуатации – 17 лет. Режим работы: число рабочих дней в году – 216 (9 месяцев); 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 Горные работы будут вестись открытым способом – карьером с применением буровзрывных работ. Направление развития фронта горных работ принято с юго-запада на северо-восток. Вскрышными породами являются песчано-дресвяные и глинисто-щебенистые материалы коры выветривания мощностью 0,0-6,0 м. Почвенно-растительный слой отсутствует. Разработка вскрыши предусматривается без предварительного рыхления. Проектом предусматривается строительство вскрышного уступа для подготовки фронта добычных работ. Планируемый объем складирования вскрышных пород по карьеру составляет – 282,5 тыс. м³. Из этого объема часть массы (13,3 тыс. м³) будет использована в обваловке по периметру карьера, остальной объем вскрыши складировается в отвал. Схема отвалообразования периферийная, автосамосвалы разгружаются вдоль отвального фронта на расстоянии превышающий зону обрушения – 3 м от верхней бровки откоса отвала, затем порода сталкивается бульдозером под откос. Полезное ископаемое – граниты. Представленное полезное ископаемое по трудности разработки механическим способом отнесено к I группе. Отработку запасов изверженных пород планируется осуществлять открытым способом, добычными уступами высотой, не превышающей 10 м, экскаватором Hitachi ZX.330. Согласно горно-геологическим условиям залегания, физико-механическим свойствам полезного ископаемого и вскрышных пород на карьере будет применяться однобортная сплошная поперечная система разработки с применением транспортного оборудования, с внешним отвалообразованием. Сообщение добычных горизонтов карьера с поверхностью будет осуществляться через временные съезды с уклоном 80%. Маркшейдерская служба карьера будет осуществлять систематический контроль над соблюдением проектной отметки дна карьера. Для обеспечения бесперебойной работы автотранспорта внутрикарьерные и отвальные автодороги будут содержаться в исправном состоянии. Для поддержания карьерных дорог планируется применение автогрейдера GR-215 и поливооросительной автомашины. Заправка автотранспорта топливом производится на АЗС находящейся в п. Аршалы, спецоборудование будет заправляться подвозом топлива автозаправочной машиной. Строительство жилых, культурно-бытовых и административных объектов, не предусмотрено. Для выдачи наряд заданий, обогрева, отдыха и приема пищи рабочими карьера предусматривается передвижной вагончик-раскомандировка. Доставка рабочих к месту работы будет осуществляться дежурным автобусом. Планово-предупредительный и аварийный ремонт автотранспорта и техники, занятых на карьере намечено производить на производственной базе ТОО «RGM GROUP ESIL», капитальный ремонт – в специальных механических мастерских г. Астаны. Буровзрывные работы на карьере будут производиться подрядной организацией..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности - 2023 год. Срок эксплуатации – 17 лет. Деятельность предполагается осуществлять в течении срока, установленного действующим контрактом № 1147 от 27.02.2015 года на добычу изверженных пород на месторождении «Северное»..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь земельного участка – 45,2 га (452000 м²). Географические координаты угловых точек карьера: 50°51'52.3"N 72°12'47.6"E (50.864528, 72.213222); 50°51'51.2"N 72°12'48.6"E (50.864222, 72.213500); 50°52'00.0"N 72°13'18.0"E (50.866667, 72.221667); 50°51'54.0"N 72°13'18.0"E (50.865000, 72.221667); 50°51'48.9"N 72°13'02.6"E (50.863583, 72.217389); 50°51'48.0"N 72°13'02.8"E (50.863333, 72.217444); 50°51'34.0"N 72°12'35.0"E (50.859444, 72.209722); 50°51'30.0"N 72°12'24.0"E (50.858333, 72.206667); 50°51'30.3"N 72°12'13.7"E (50.858417, 72.203806); 50°51'36.8"N 72°12'09.5"E (50.860222, 72.202639); 50°51'45.0"N 72°12'18.0"E

(50.862500, 72.205000). Целевое назначение – добычи магматических пород. Предполагаемые сроки использования – 17 лет.;

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 карьера) и две существующие гидрогеологические скважины технической воды (технические нужды карьера – гидрообеспыливание), расположенные в юго-западной части карьера, со сбором в бак запаса воды, объемом 900 л. Водные объекты в радиусе более 2 км отсутствуют (р. Есиль). Согласно постановления акимата Акмолинской области от 03.05.2022 г. № А-5/222 «Об установлении водоохраных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» водоохранная зона реки Есиль составляет 500-1000 м, водоохранная полоса – 50-100 м. Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водного объекта. Установленных запретов и ограничений нет, так как объект намечаемой деятельности расположен более чем в 2 км от реки Есиль.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Привозная бутилированная вода: вид водопользования – общее; использование – на хоз-бытовые нужды; качество необходимой воды – питьевая. Существующие гидрогеологические скважины: 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 97,2 м³/год (18 человек * 0,025 м³/сутки /нормы расхода воды на одного человека * 216 /рабочие дни/). Техническое водоснабжение объекта намечаемой деятельности предполагается из двух существующих гидрогеологических скважин. Предполагаемый расход воды на техническое водоснабжение составит 3423,75 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 из двух существующих гидрогеологических скважин. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Месторождение изверженных пород «Северное». Географические координаты угловых точек карьера: 50°51'52.3"N 72°12'47.6"E (50.864528, 72.213222); 50°51'51.2"N 72°12'48.6"E (50.864222, 72.213500); 50°52'00.0"N 72°13'18.0"E (50.866667, 72.221667); 50°51'54.0"N 72°13'18.0"E (50.865000, 72.221667); 50°51'48.9"N 72°13'02.6"E (50.863583, 72.217389); 50°51'48.0"N 72°13'02.8"E (50.863333, 72.217444); 50°51'34.0"N 72°12'35.0"E (50.859444, 72.209722); 50°51'30.0"N 72°12'24.0"E (50.858333, 72.206667); 50°51'30.3"N 72°12'13.7"E (50.858417, 72.203806); 50°51'36.8"N 72°12'09.5"E (50.860222, 72.202639); 50°51'45.0"N 72°12'18.0"E (50.862500, 72.205000). Недропользователь: ТОО «RGM GROUP ESIL». Номер контракта № 1147. Дата выдачи контракта: 27 февраля 2015 год. Срок действия контракта: 25 лет. Вид недропользования – добыча изверженных пород на месторождении «Северное».;

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 территорий. Зеленые насаждения на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Реликтовая растительность, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, на исследуемой территории отсутствуют. Также на рассматриваемой территории отсутствуют виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Использование растительных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусмотрено. В ходе реализации намечаемой деятельности предполагается озеленение территории санитарно-защитной зоны предприятия. После отработки всех запасов месторождения будет проведена техническая и биологическая рекультивация 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 Для осуществления намечаемой деятельности сырьевая база не требуется.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов 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 в атмосферный воздух предполагается выброс следующих загрязняющих веществ: азота диоксид, азота оксид; углерод оксид, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Загрязняющие вещества имеют 2-4 классы опасности. Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ составит 20,8 т/год. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов: азота диоксид, азота оксид; углерод оксид. .

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..

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 карьера и образование вскрышных пород. Предполагаемый объем образования ТБО – 1,35 т/год. Объем образования вскрышных пород – 27,0-35,0 тыс. т/год. Предполагаемые к образованию твердые-бытовые отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться на специально организованной (твердое покрытие, ограждение, защита от воздействия атмосферных осадков и ветра) площадке (раздельный сбор отходов по видам – специальные контейнеры, герметичные емкости; оборудованные площадки и помещения и т.п.), расположенной с подветренной стороны. По мере накопления ТБО будут передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения, сторонним специализированным организациям согласно договоров. Вскрышные породы будут храниться в отвале, расположенном на юго-восток от карьера и в дальнейшем будут использованы для рекультивации нарушенных земель. На данный вид деятельности распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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 Акмолинской 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) Объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями вблизи территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Ближайший населенный пункт расположен на расстоянии более 1500 м от территории размещения карьера. Вблизи территории карьера отсутствуют автозаправочные станции (более 3000 м) и кладбища (более 4500 м). Ближайший водный источник от исследуемого объекта расположен на расстоянии более 2000 м. Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водного объекта. 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. 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. Воздействие объекта на окружающую среду будет проявляться локально и не будет выходить за пределы санитарно-защитной зоны предприятия. Анализ расчета рассеивания показывает, что на период эксплуатации исследуемого объекта не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ..

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 Анализ воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности показывает, что значительного ухудшения состояния природной среды не прогнозируется. Основной вклад в выбросы в атмосферу дают источники загрязняющих веществ, связанные с технологическими процессами при ведении добычных работ на месторождении. Анализ проведенных расчетов показал, что выбросы загрязняющих веществ не создают на границах санитарно-защитной и жилой зон концентраций, превышающих предельно-допустимые нормы. 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. Предполагаемые к образованию ТБО будут временно (не более 6 месяцев) храниться в специально отведенных организованных местах, а затем передаваться для дальнейшей утилизации сторонним организациям согласно договоров. Вскрышные породы будут складироваться в отвал и в дальнейшем использоваться для рекультивации карьера. 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. Во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности на всех этапах работ необходимо соблюдение 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. 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..

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. Соблюдение требований экологического, санитарно-гигиенического законодательства Республики Казахстан, закона о недрах и недропользовании; выполнение проектных решений в полном объеме; соблюдение норм и правил техники безопасности при проведении добычных работ на месторождении 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) Территория осуществления намечаемой деятельности выбрана с учетом логистических ресурсов (дорожная развязка, наличие потребителей и т.п.). Технология ведения добычных работ соответствует современным технологическим и экологическим требованиям. Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Мнеян С.Л.

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

