

KZ96RYS00266654

11.07.2022 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 "Неруд-Кокшетау", 021209, Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, Конысбайский с.о., с.Гранитный, Микрорайон Гранитный, здание № 30, 060340004043, ЖУМАНБАЕВ МУТАЛАП ОРАЗОВИЧ, 87774212014, nerud.buh@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) Добыча гранитов (магматических пород: строительного камня и песчано-щебенистой смеси) на месторождении Кызылкогамское, расположенного в Зерендинском районе Акмолинской области. Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса: добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс тонн в год..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Изменением в виде деятельности является уменьшение объемов добычи 2022 - 2031 гг. на 230 тыс м3.;

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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился, соответственно заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду отсутствует..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении Кызылкогамское месторождение гранитов (магматических пород: строительного камня и песчано-щебенистой смеси) расположено в Зерендинском районе Акмолинской области, в 20км к северу от г. Кокшетау, в 2 км к востоку от пос. Васильковка. В орографическом отношении район представляет собой часть Кокшетауской глыбы, поверхность района носит характер мелкосопочника с колебанием абсолютных отметок от 200 до 250 м. Гидрогеологическая сеть района развита слабо. Единственная с постоянным водотоком река Чаглинка пересекает площадь района работ с юга на север в западнее месторождения. Из озер наиболее крупным является оз. Копа. Территория прежде в период разведки была охвачена поисково-оценочными работами на строительный камень бурением скважин глубиной до 20,0м. Запасы строительного камня были утверждены

по категории В+С1. Месторождение по сложности геологического строения согласно инструкции ГКЗ СССР отнесено к первой группе: «массивные залежи изверженных пород однородного состава с выдержанными физико-механическими свойствами, ненарушенным или слабонарушенным залеганием». Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не предусматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь горного отвода 148 га. На Кызылкогамском месторождении строительного камня ранее проводились добычные работы. Продуктивная толща вскрыта двумя добычными горизонтами, высота уступа которых составляет 10 м. Полезная толща представлена гранитом от мелко - до среднезернистого. Состав гранита: микроклин, плагиоклаз, кварц, роговая обманка и биотит. Гранит разбит крутопадающими трещинами на блоки размером до 0,03. м3, с поверхности сильно выветрелый. Мощность затронутых выветриванием гранитов достигает 30 м., залегает субгоризонтально, рельеф дневной поверхности спокойный с плавным подъемом в направлении с восточной части карьерного поля к западу. Вскрышные работы в разрезе состоят из снятия почвенно-растительного слоя мощностью 0,48 м, далее дресвяно-щебенисто-песчаной смеси мощностью от 1,2 м. до 10,2 м (сред. 4,7 м). Месторождение разрабатывается в пределах горного отвода № 676 от 04 января 2019 года, выданного РГУ МД «Севказнедра». Глубина отработки на вертикальных разрезах на глубину до горизонта +207м. Площадь горного отвода 1,48 км2 (148 га). Неглубокое залегание полезного ископаемого позволяют вести разработку месторождения открытым способом. Границы карьера установлены с учетом контура подсчета запасов по площади и на глубину, а также в соответствии с техническим заданием заказчика, исходя из необходимого объема добычи полезного ископаемого. Площадь сечения борта карьера определена графически и составляет для ПЩС-1,7 м2., для строительного камня – 18,2 м2..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Благоприятные горно-геологические условия залегания месторождения, незначительная мощность вскрыши позволяет вести разработку месторождения открытым способом. Разработка предусматривает отработку части утвержденных запасов категорий В+С1. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие почвенно-растительный слоя (для осуществления последующих рекультивационных работ ПРС будет складироваться на временном складе). 2. Выемка, погрузка и транспортировка песчано-щебенистой смеси 3. Предварительное рыхление строительного камня буровзрывным способом. 4. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. 5. Транспортировка полезного ископаемого на ДСУ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности: Сентябрь 2022 г. Предположительный срок окончания работ: Декабрь 2032 г.

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 Срок эксплуатации месторождения на оставшийся период действия контракта № 239 от 10 .01.2007 г. составит 11 лет до 2032 года включительно. Целью данного проекта является добыча гранитов (магматических пород: строительного камня и песчано-щебенистой смеси). Площадь горного отвода 148 га.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Вода для нужд пылеподавления будет набираться из водосборника для ливневых вод или привозится из г. Кокшетау. Источником водоснабжения карьера является привозная вода, расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Обеспечение питьевой водой будет осуществляться из г. Кокшетау путем доставки ее в специальной цистерне. По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде. Согласно Заключению государственной экологической экспертизы № KZ 55VCZ00509233 от 19.11.2019 г. на территории строительства водных объектов нет. Территория

предприятие не входит в водоохранную зону. Поверхностные водные объекты (реки, озера) вблизи земельного участка отсутствуют. Ближайший водный объект р. Чаглинка протекает на расстоянии более 0,5 км западнее месторождения. Согласно постановлению Акимата Акмолинской области №А-5/222 от 03.05.2022 г. для реки Чаглинка в Зерендинском районе установления водоохранная зона 500 м. и полоса 35-100 м. Карьер расположен за пределами водоохранных зон и полос водного объекта. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на месторождении не возникает, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее для месторождения «Кызылкогамское». Качество необходимой воды – питьевая и не питьевая для технических нужд (для пожаротушения и пылеподавления).;

объемов потребления воды Предполагаемый объем питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 2022-2031 гг. 336,95 м3/год; Предполагаемый объем технические нужды – 2022-2031 гг - 11392,95 м3/год (на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течении 3 часов (п.5.27 СНИП РК 4.01-02-2009).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Предполагаемый объем питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 2022-2031 гг. 336,95 м3/год; Предполагаемый объем технические нужды – 2022-2031 гг - 11392,95 м3/год (на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течении 3 часов (п.5.27 СНИП РК 4.01-02-2009).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок эксплуатации месторождения на оставшийся период действия Контракта № 239 от 10.01.2007 г. составит 11 лет до 2032 года включительно. Географические координаты угловых точек горного отвода: 1) 53 26' 32,3" с.ш., 69 24' 18,0" в.д. 2) 53 26' 31,5" с.ш., 69 25' 08,7" в.д. 3) 53 26' 16,7" с.ш., 69 25' 17,6" в.д. 4) 53 25' 58,0" с.ш., 69 25' 04,6" в.д. 5) 53 25' 58,0" с.ш., 69 23' 50,0" в.д. 6) 53 26' 21,6" с.ш., 69 23' 50,0" в.д. 7) 53 26' 23,9" с.ш., 69 24' 06,4" в.д.;

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 Пользование растительными ресурсами не предусматривается. Приобретения и пользование и приобретения растительными ресурсами не предусматривается. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений, деревьев, кустарников не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке, отсутствует. На месторождении отсутствуют растения занесенные в красную книгу РК.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусматривается. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу - нет.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования - Нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - Нет;

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.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: Предполагаемый объем питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 2022-2031 гг. 336,95 м3/год;

Предполагаемый объем технические нужды – 2022-2031 гг - 11392,95 м3/год (на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течении 3 часов (п.5.27 СнИП РК 4.01-02-2009). Вода для нужд пылеподавления будет набираться из водосборника для ливневых вод или привозится из г. Кокшетау. Другие ресурсы: Материалы: нет; Сырья: нет; Изделий: нет Электрическая и тепловая энергия: нет;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых..

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в период оработки месторождении «Кызылкогамское» осуществляются через передвижные и стационарные источники: Сероводород - 0.00066 т/год Углеводороды предельные C12-19- 0.023 т/год; Железо (II, III) оксиды - 0.023 т/год; Марганец и его соединения - 0.003121 т/год; Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 8,5 т/год; Азот (II) оксид (3 класс опасности) – 1,4 т/год; Серная кислота – (2 класс опасности) - 0,000012 т/год; Углерод черный (3 класс опасности) – 0,035 т/год; Сера диоксид (3 класс опасности) – 0,0000065 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 18,9 т/год; Взвешенные вещества - (3 класс опасности) - 0.0075 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% - (3 класс опасности) - 35,0 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – (3 класс опасности) - 9,65 т/год. Предполагаемые объемы выбросов составляет на месторождении «Кызылкогамское»– 600,0 тонн. Проектируемый объект месторождение «Кызылкогамское» не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период проведения добычных работ сброс не предусмотрено. Отсутствует наименование веществ, класс опасности и предполагаемые объемы, 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.

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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы Предполагаемые объемы: – ТБО 5,1 т/год. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. 1. Автомобильные масляные фильтра – 0,3 т/год. Образовываются в результате эксплуатации транспорта; 2. Промасляная ветошь – 0,3 т/год. Образуется в результате ликвидации проливов ГСМ; 3. Моторные масла – 5,77 т/год. Образуются в результате эксплуатации транспорта; 4. Ртутьсодержащие лампы - 0,008 т/год. Освещение помещения. 5. Аккумуляторные батареи – 0,27 т/год. Образуются в результате эксплуатации транспорта; 6. Автомобильные топливные фильтра – 0,3 т/год. Образуются в результате эксплуатации транспорта; 7. Охлаждающие автомобильные жидкости (антифриз, тосол) – 0,5 т/год. Образуются в результате эксплуатации транспорта; 8. Тормозная жидкость – 0,01 т/год. Образуются в результате эксплуатации транспорта; 9. Огарки сварочных электродов – 1,5 т/год. Образуются при сварочных работах; 10. Металлолом – 12,15 т/год. Образуются при ремонте техники. 11. Автомобильные воздушные фильтра – 0,3 т/год. Образуются в результате эксплуатации транспорта; 12. Абразивные изделия – 0,5 т/год. Образуются в результате обработки поверхности материалов; 13. Транспортная лента – 2,36 т/год. Образуется при истечении срока эксплуатации конвейерной ленты. 14. Автомобильные шины – 2,5 т/год. Образуются в результате эксплуатации транспорта; 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..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ақмолинской области»; 2. Дополнение к Контрактау № 239 от 10.01.2007 г. выдаваемой ГУ «Управление предпринимательства и туризма 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) Кызылкогамское месторождение магматических пород расположено в Зерендинском районе Ақмолинской области, в 20 км к северу от г. Кокшетау, в 2 км к востоку от пос. Васильковка. Площадь горного отвода – 148,0 га. Действующие инженерные сети отсутствуют. С восточной стороны от территории предприятия на расстоянии 1,0-1,2 км проходит трасса Астана-Петропавловск. В зоне влияния объекта курортов, и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха не имеется. Постов наблюдений за загрязнением воздуха на территории нет. Климат резко континентальный.. Почвы района месторождения преимущественно темно-каштановые. В понижениях участка рельефа, в долинах рек и озер - солоноватые, луговые, солончаковые, на склонах сопков - щебенистые и суглинисто-дресвянные. Произрастают в основном засухоустойчивые травы: типчак, овсец и ковыль. Древесная растительность отсутствует. Работа карьера оказывает незначительное влияние на фауну района. Животные и растения, занесенные в Красную книгу РК отсутствуют. В границах территории месторождения, исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Ввиду расположения объекта вне населенного пункта расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере будет проводиться без учета фоновых концентраций ЗВ. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. В настоящее время на территории месторождения отсутствуют захоронения объектов историко-культурного наследия..

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 Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ на карьере являются пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы, выбросы при работе горнотранспортного оборудования. Для пылеподавления планируется использовать орошения водой. Выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения, который характеризуется повышенным содержанием загрязняющих веществ лишь в производственной зоне предприятия. Интенсивность воздействия слабая, т.к. изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественно природной изменчивости. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Объект расположен на значительном удалении от поверхностных источников, водообеспечение осуществляется за счет привозной воды, сточные воды сбрасываются в герметичный септик уборной, таким образом, производственная деятельность предприятия с учетом предусмотренных мероприятий исключает воздействие на поверхностные и подземные воды. Воздействие на почвенный покров низкой значимости. Прямого воздействия путем изъятия объектов животного и растительного мира не предусматривается. Косвенное воздействие носит допустимый характер, необратимых последствий не прогнозируется. В районе проведения работ отсутствуют природные зоны, памятники истории и культуры, входящие в список охраняемых государством объектов. Положительным воздействием является то, что производственная деятельность предприятия не окажет негативного воздействия на социально-экономические условия района, а наоборот положительно повлияет на социально-экономическую сферу путем организации рабочих мест, отчислениями в виде различных налогов..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении горных 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 Открытые горные работы планируется проводить в пределах производственной площадки. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемую площадь 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 поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов 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; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных 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 и мест расположения объекта) Альтернативные решения на разработку карьера открытым способом отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ЖУМАНБАЕВ МУТАЛАП ОРАЗОВИЧ

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



