

KZ92RYS00231224

01.04.2022 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 "ABK Nerud", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Алматы", Проспект Тәуелсіздік, здание № 13, 220140005940, ХАМЕТОВ НУРСУЛТАН ГАЛЫЕВИЧ, 87023391693, abk.nerud@bk.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) Общее описание видов намечаемой деятельности: Настоящий план горных работ выполнен по заданию на проектирование ТОО «ABK Nerud». Протоколом №1244 заседания ЦКТО ГКЗ при РГУ МД «Центрказнедра» от 15.03.2011 г. были утверждены запасы изверженных пород (гранитов) по месторождению «Восток» в количестве 7282,0 тыс. м3 по категории С1, как соответствующие требованиям ГОСТ 8267-93, 9128-97, 26633-91. Месторождение ранее не разрабатывалось. По состоянию на 01.01.2021 г. на государственном балансе числятся утвержденные запасы гранитов месторождения «Восток» в количестве 7282,0 тыс. м3 по категории С1. Целесообразность разработки гранитов месторождения «Восток» обуславливается потребностью во фракционном щебне из магматических пород для строительных работ. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5)..

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) Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения добычных работ все необходимые технологические процессы будут вестись с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района. Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Месторождение ранее не разрабатывалось. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. ; 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) 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 Месторождение «Восток», расположено в Аршалынском районе Акмолинской области, в 2,7 км к востоку от п.Аршалы (Вишневка), в 70 км на юго-востоку от г.Нур-Султан. Ближайшим населенным пунктом является п.Аршалы (Вишневка), расположенное на расстоянии 2,7 км к западу от месторождения. Ближайшим водным объектом является приток реки Есиль, который находится на расстоянии 95 м от границ добычи. Возможность выбора другого места добычи отсутствует так как протоколом №1244 заседания ЦКТО ГКЗ при РГУ МД «Центрказнедра» от 15.03.2011 г. были утверждены запасы изверженных пород (гранитов) по месторождению «Восток» в количестве 7282,0 тыс. м³ по категории С1, как соответствующие требованиям ГОСТ 8267-93, 9128-97, 26633-91. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Благоприятные горно-геологические условия залегания месторождения «Восток», незначительная мощность вскрыши на месторождении позволяет вести разработку месторождения открытым способом. За выемочную единицу разработки принят уступ. Общая площадь отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 42,0 га. Абсолютная отметка дна карьера +408 м. Месторождение «Восток» представлено, в основном, скальными породами, крепость которых по шкале проф. Протодеяконова составляет $f=8-10$. Для производства выемочно-погрузочных работ требуется предварительное рыхление полезной толщи буровзрывным способом. Период разработки составляет 10 лет и истекает в 2031 году. Планом предусматривается сезонный режим работы. Количество рабочих дней в году составит - 300. Предполагаемые объемы добычных работ: 2023 г. - 500 000 м³, 2024г. - 832 000 м³, 2025-2030г.г. - 850 000 м³, 2031 г. - 813 600 м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие и складирование почвенно-растительного слоя на склад; 2. Снятие и складирование вскрышных пород на отвал вскрыши; 3. Предварительное рыхление полезного ископаемого буровзрывным способом; 4. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера; 5. Транспортировка полезного ископаемого на ДСК. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горнотранспортного оборудования либо горнотранспортное оборудование других моделей с аналогичными технологическими характеристиками: Экскаватор Komatsu PC-400, с емкостью ковша 2,8 м³; Экскаватор Komatsu PC-300, с емкостью ковша 1,6 м³; Автосамосвалы Howo, грузоподъемностью 40 тонн; Бульдозер Shantui SD-22; Погрузчик ZL-50 с емкостью ковша 3,0 м³. Отработку месторождения предусматривается выполнять горно-транспортным оборудованием с предварительным рыхлением буровзрывным способом: одноковшовым экскаватором и одноковшовым экскаватором типа Komatsu PC-300 (обратная лопата с емкостью ковша 1,6 м³) в комплексе с автосамосвалами, грузоподъемностью 40 т, либо гидравлическими экскаваторами, автосамосвалами с аналогичными производственно-техническими характеристиками..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок эксплуатации карьера 2023-2031г.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 Общая площадь отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 42,0 га. Абсолютная отметка дна карьера +408 м. Целесообразность разработки гранитов месторождения «Восток» обуславливается потребностью во фракционном щебне из магматических пород для строительных работ.;

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. Предполагаемый источник водоснабжения для питьевых и технических нужд: привозная вода согласно договора с специализированной организацией. Ближайшим водным объектом является приток реки Есиль, который находится на расстоянии 95 м от границ добычи. Месторождение «Восток» находится в пределах потенциальной водоохранной зоны притока реки Есиль. Вывод. Требуется разработка проекта водоохранных зон и полос. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участках разведки 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 – питьевые и технические нужды.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 112,5 м³/год, технической – 1332,0 м³/год. Пылеподавление при экскавации горной массы, вскрышных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой. Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. В случае использования воды с водных ресурсов будет оформлено разрешение на специальное водопользование.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Предполагаемый срок эксплуатации карьера 2023-2031г.г. Координаты угловых точек отвода участка (лицензионная площадь) для месторождения «Восток»: 1) 500 49' 57,01", 720 13' 14,50", 2) 500 50' 08,71", 720 13' 42,00"; 3) 500 49' 54,00", 720 14' 06,41"; 4) 500 49' 42,33", 720 13' 38,96". Координаты угловых точек отвода участка для проведения горных работ на месторождении «Восток»: 1) 500 49' 57,01", 720 13' 14,50"; 2) 500 50' 08,71", 720 13' 42,00"; 3) 500 49' 54,00", 720 14' 06,41"; 4) 500 49' 49,40", 720 13' 48,80"; 5) 500 49' 50,40", 720 13' 32,70".;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. ;

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

объемов пользования животным миром 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. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться на рабочих местах в предположительном объеме – 1200 м³ в год. Доставка дизельного топлива будет производиться бензовозом по мере необходимости; - использование питьевой воды в предположительном объеме – 112,5 м³/год, технической воды на основании договора со специализированной организацией – 1332,0 м³/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью По состоянию на 01.01.2021 г. на государственном балансе числятся утвержденные запасы гранитов месторождения «Восток» в количестве 7282,0 тыс. м³ по категории С1. Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Применение открытого способа разработки позволит исключить выборочную отработку месторождения, включить в добычу все утвержденные запасы грунта..

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) Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые выбросы ЗВ: При работе ДВС техники: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности). Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. При проведении работ по отработке месторождения: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности); сероводород (2 класс опасности); азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности). Ожидаемые предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ – 100т/год..

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 добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Водоотведение от хозяйственно – питьевых нужд предположительно составит – 78,75м³/год. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг..

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 и предполагаемые виды и объемы отходов - твердые бытовые отходы – 2023-2031г.г. - 1 тонн/год, золошлак 2023-2031г.г. – 6 тонн/год, предполагаемый общий объем вскрышных пород – 2023г. – 15,7тыс.м³, 2024г. – 122,2тыс.м³, 2025г. - 0 тыс.м³, 2026г. – 64,5тыс.м³, 2027г. – 164,1 тыс.м³, 2028-2031г.г. - 0 тыс.м³. Вид - твердый Отходы образуются в производственной сфере деятельности месторождения. 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 - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии по Акмолинской области). - Разрешение на воздействие; - Согласование в области промышленной безопасности; - получение лицензии на Добычу ОПИ (ГУ «Управление предпринимательства и туризма 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) Климат района резко континентальный с суровой снежной зимой и сухим жарким летом. Месторождение находится в переходной зоне от низкогорья Ерейментау, расположенного в 30-50 км северо-восточнее участка, к обширным равнинам левобережной части реки Ишим. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и

использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Путей миграции через территории рассматриваемого участка нет. Согласно предоставленным данным РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства» месторождение не располагается на особо охраняемых природных территориях. Фоновые исследования загрязняющих веществ района будут запрошены в РГП «Казгидромет» в период расчетного определения нормативов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории месторождения 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. На территории добычных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. 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. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения промышленной разработки месторождения. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что месторождение располагается строго в отведенных границах территории. В период разработки будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ отвода без предварительного согласования с контролирующими органами. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. На территории добычных работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются. Поскольку добычные 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 при.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении добычных 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. Добычные работы планируется проводить 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 добычных 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 добычных 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) Настоящий план горных работ выполнен по заданию на проектирование ТОО «ABK Nerud». Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору месторождения не имеются..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Хаметов Н.Г.

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

