

KZ41RYS00173263

21.10.2021 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, -, kazecoproect2012@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) ТОО «Неруд Кокшетау» планирует установку Дробильно-сортировочного комплекса на месторождении Кызылкогам. Месторождение магматических пород Кызылкогамское расположено в Акмолинской области, Зерендинском районе, в 2 км от востока с. Васильковка и 20 км к северу г. Кокшетау. Классификация согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых 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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена.;

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектом предусмотрено установка дробильно-сортировочного комплекса производительностью 75 м3/час на месторождении магматических пород (строительного камня и песчано-щебенестой смеси) Кызылкогамское. Режим карьера составляет 10 месяцев в году, 260 дней. Рабочий проект «Строительство дробильно-сортировочного комплекса, расположенного по адресу: г. Акмолинская область, Зерендинский район, Конысбайский сельский округ, месторождение Кызылкогам.», разработан на основании АПЗ от 26.07.2021 года №KZ37VUA00477041, Решение местного исполнительного органа Постановление акимата г.Кокшетау А-11/354 от 15.10.2007г. и задания на проектирование с техническими условиями на подключение проектируемого объекта. Площадь

строительства находится в Зерендинском районе Акмолинской области в 20 км к северу от г.Кокшетау..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Данный дробильно-сортировочный комплекс производительностью 75 м³/час включает в себя полный цикл изготовления щебня 3-х фракций (0...5, 5...20, 20...40). Порода, максимальный кусок которой составляет не более 500 мм, подается в приемный бункер пластинчатого питателя ПП 2-10-60.70 (с односкоростным электродвигателем и частотным преобразователем), который перемещает и подает дробимый материал в щековую дробилку ЩДС-II-6х9 модель (СМД-110А-Р) с приводом. Дробилка комплектуется электромеханической регулировкой разгрузочной щели, управление которой производится с пульта (шкафа управления). После дробления в щековой дробилке материал по ленточному конвейеру КЛ-0,8х17м попадает в грохот ГИС-63, где происходит сортировка раздробленной породы на требуемые фракции и по ленточным конвейерам КЛ-0,65х15 товарный щебень перемещается в места складирования. Фракция размером больше 40 мм, по ленточному конвейеру КЛ-0,65х15 отправляется на додрабливание в конусную дробилку КСД-1200Гр, откуда по ленточному конвейеру КЛ-0,65х15 вновь возвращается на грохот ГИС-63. Работы дробильно-сортировочного комплекса предусмотрены сезонно, в летний период. Время работы составляет: 10 ч/с и 260 дней.. Мощность производства - 70-80 м³/час..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На период строительных работ предусматривается: Разработка грунта 2 группы в объеме 7 955,228 м³. Предусмотрен завоз инертного материала (щебень). Общий проход составит: фракция 40-70 мм – 107,982 м³, фракция 20-40 мм – 18,547 м³, фракция 0-5 мм – 85,7 м³. При строительно-монтажных работах предусмотрено применение песка. Общий проход составляет – 432,807 м³. Для окраски используется грунтовка, эмаль, растворитель. Расход лакокрасочных материалов составляет: лак БТ – 123 – 2 кг, грунтовка ГФ-021 – 0,07 тонн, эмаль ПФ-115- 0,1237 тонн, растворитель уайт-спирит – 0,02076 тонн. В качестве сварочных электродов применяется электроды марки Э-42,46. В качестве газовой сварки применяется пропан-бутановая смесь, ацетилен технический газообразный, кислород технический газообразный. Расход электродов во время строительства составляет – 0,5334 тонн. Расход пропан-бутановая смеси – 15.6 кг, ацетилена – 0,018 м³, кислород – 49,647 м³. Припои оловянно-свинцовые вчужках. Расход составляет 0,0016 тонн. Битум на территорию строительства доставляется в битумовозом емкостями 400 литров. Общий объем составляет 0,13 тонн. На период эксплуатации: Данный дробильно-сортировочный комплекс производительностью 75 м³/час включает в себя полный цикл изготовления щебня 3-х фракций (0...5, 5...20, 20...40). Порода, максимальный кусок которой составляет не более 500 мм, подается в приемный бункер пластинчатого питателя ПП 2-10-60.70 (с односкоростным электродвигателем и частотным преобразователем), который перемещает и подает дробимый материал в щековую дробилку ЩДС-II-6х9 модель (СМД-110А-Р) с приводом. Дробилка комплектуется электромеханической регулировкой разгрузочной щели, управление которой производится с пульта (шкафа управления). После дробления в щековой дробилке материал по ленточному конвейеру КЛ-0,8х17м попадает в грохот ГИС-63, где происходит сортировка раздробленной породы на требуемые фракции и по ленточным конвейерам КЛ-0,65 х15 товарный щебень перемещается в места складирования..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ: 2 квартал 2022 год. Окончание работ: 4 квартал 2031 год..

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 Начало работ: 2 квартал 2022 год. Окончание работ: 4 квартал 2031 год. Площадь карьера – 165,52 га. Целевое назначение земельного участка: совмещенная разведка и добыча естественного щебня. ;

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 На период строительства питьевая вода планируется привозная, на хозяйственно-питьевые нужды и будет соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-

эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209. Согласно СП РК 4.01-41-2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» на хозяйственно-питьевые нужды – 25 л/сут. на одного работающего. Расход воды на период строительства составит $0.025 \text{ м}^3/\text{сутки} \cdot 6 \text{ человек} = 0,15 \text{ м}^3/\text{сутки}$. Объем стоков на период строительства составит $0,15 \text{ м}^3/\text{сутки}$ и $6,6 \text{ м}^3/\text{год}$. Сеть водоснабжения на период эксплуатации в летний период запроектирована согласно задания на проектирование от существующей скважины технической воды и предусмотрена для подачи воды до дробильно-сортировочной площадки в бак запаса воды емк. 15 м^3 , вода используется при дроблении камня. Вода из бака запаса воды для распыления подается насосом WILO Multipress HMP 304 EM с расходом $Q = 1,8 \text{ м}^3/\text{час}$, $H = 20,0 \text{ м}$, 230 В . Необходимый напор для подачи воды из скважины в бак $57,2 \text{ м}$. Скважина с дебитом $1,0 \text{ л/с}$. Насос установленный в скважине ЭЦВ 4-2,5-80= $H_{\text{max}} = 80,0 \text{ м}$, $Q = 2,5 \text{ м}^3/\text{час}$. Наружное пожаротушение не предусмотрено -дробление камня за пределами населенного пункта под открытым небом. Ближайший водный объект находится на расстоянии более 1000 метров в южном направлении от проектируемого объекта. Проектируемый объект не попадает в водоохранную зону и полосу водного объекта.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевое водоснабжение на период эксплуатации рабочим проектом не предусмотрено. Проектом предусматривается техническая вода в объеме – $2\,534,5 \text{ м}^3$;

объемов потребления воды -;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На технические нужды используется непитьевая вода в объеме $2\,534,5 \text{ м}^3$ за весь период работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические Координаты участка недр: С.Ш. 1) $53^\circ 43' 73,42''$ В.Д. 1) $69^\circ 41' 89,73''$;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный мир представлен сочетанием берёзовых и осиново-берёзовых лесов на серых лесных почвах и солодах с разнотравно-злаковыми луговыми степями на выщелоченных чернозёмах и лугово-чернозёмных почвах, встречаются осоковые болота, иногда с ивовыми зарослями. Осиново-берёзовые колки образуют разрежённые лесные массивы на солодах. Преобладают разнотравно-ковыльные степи на обыкновенных чернозёмах, в основном распаханые. Лесопокрытая площадь составляет около 8 % территории, леса преимущественно берёзовые. Растительный покров на участке ведения работ нарушен и представлен в основном видами растений адаптированными к деятельности человека. В основном виды растений представлены полынью, подорожником, одуванчиком, типчаком, овсюгом, репеем. Данные виды растений быстро адаптируются и восстанавливаются. Отрицательное воздействие на растительный не ожидается. Озеленение площадки рабочим проектом не предусмотрено. ;

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

объемов пользования животным миром В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Пользования животным миром не предусмотрено. Пользование животным миром не предусмотрено; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользования животным миром не предусматривается.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Исполнителями объектов животного мира не предусмотрено. Отрицательное воздействие на животный мир не ожидается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не планируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для работы ДСУ предусматривается подключение к электросетям. Точка подключения: РУ-0,4кВ КТП-6/0,4кВ №1. ;

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

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) Проведение строительно-монтажных работ осуществляется на одной промплощадке. Продолжительность строительно-монтажных работ составит 2 месяца 2021 года. На территории площадки на период строительства имеется 9 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу на период строительства содержится 11 загрязняющих веществ: железа оксид, марганец и его соединения, азот диоксид, углерод оксид, ксилол, хлорэтилен, уайт-спирит, углеводороды предельные C12-19, олово оксид, свинец и его неорганические соединения, пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния. На период строительства группы суммации веществ не образуются. Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства составляет 0.1709005349 тонн. На территории площадки на период эксплуатации имеется 7 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу на период эксплуатации содержится 1 загрязняющее вещество: пыль неорганическая:70-20% двуокиси кремния. На период строительства группы суммации веществ не образуются. Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства составляет 91.8533368 тонн..

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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается..

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 На период строительных работ будут образоваться следующие отходы: ТБО – 0,45 тонн, жестяные банки из-под краски - 0,014957 тонн, отгарки сварочных электродов - 0,008001 тонн. Все отходы будут передаваться сторонним организациям по договору. На период эксплуатации работы ДСУ отходы не образуются. .

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: - Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. .

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) Фоновые исследования в районе работ не проводились. Климат района континентальный, с резкими колебаниями температур в течении года и суток. Зима холодная, продолжительная, с устойчивым снежным покровом. Лето сравнительно короткое, но жаркое. Самым холодным месяцем является январь, средняя температура которого составляет -17-19°C. Самым теплым месяцем является июль, средняя

температура которого равна +18-20°C. Район относится к зоне неустойчивого и недостаточного увлажнения. Годовое количество осадков колеблется в пределах 200-350 мм, при этом наибольшая часть их выпадает в июне-июле. Вероятны засушливые годы (до 150-100 мм) и особо влажные (500-550 мм). Характерной особенностью района являются постоянно дующие ветры. Зимой преобладают юго-западные ветры, часто сопровождаемые метелями. В летнее время преобладают северные и северо-западные направления. Скорости колеблются в широких пределах, от нескольких метров в секунду до ураганных. Почвы района преимущественно тёмно-каштановые суглинистые и супесчаные. Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак, тонконог и овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается преимущественно по берегам рек и в оврагах. Основу экономики района составляет сельское хозяйство, в котором доминирует производство зерна. Значительное место занимают также овощеводство и мясомолочное животноводство. Промышленность региона представлена сельскохозяйственным машиностроением и производством строительных материалов и конструкций, а также предприятиями пищевой и лёгкой промышленности..

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 В воздушную среду поступает значительное количество минеральной пыли при осуществлении операций по работе ДСУ. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при эксплуатации проектируемого объекта показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе санитарно-защитной зоны, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе СЗЗ. Деятельность может оказать негативные воздействия на состояние атмосферного воздуха только на лицензионной площади. Согласно расчетам валовых выбросов загрязняющих веществ воздействия на окружающую среду несутся.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях снижения выбросов пыли при проведении работ планируется систематическое ежедневное орошение водой. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности (варианты ее осуществления) отсутствуют, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Жуманбаев М.О.

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



