

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкшетаýqаласы, Аýелбековк, 139 «а»,
tel./faks 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139 «а»
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Неруд-Кокшетау»

Заключение скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности KZ41RYS00173263 от 21.10.2021 г.
 2. Приложение к Заявлению о намечаемой деятельности
- Материалы поступили на рассмотрение 21.10.2021 года.

Общие сведения:

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

Краткое описание намечаемой деятельности:

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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

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.

Целевое назначение земельного участка: совмещенная разведка и добыча естественного щебня.

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.

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

При разработке проектной документации просим Вас учитывать рекомендации государственных органов и заинтересованной общественности. С протоколом замечаний и предложений можно ознакомиться на сайте «Единый экологический портал» в рубрике «публичные обсуждения».

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

В соответствии с пп.3 (приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;), пп.9 (создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ) п.25 главы 3 Инструкции по организации и



проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 **требуется** проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно представленных географических координат №6 угловая точка находится на расстоянии 420 метров от реки Чаглинка.

В соответствии с постановлением акимата Акмолинской области от 26 января 2009 года № А-1/19., ширина водоохранной зоны реки Чаглинка составляет –500 м, ширина водоохранной полосы 35-100 м.

Таким образом, запрашиваемые земельные участки находятся в пределах водоохранной зоны данного водного объекта.

(п о д п и с ь)





Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
ТОО "Неруд-Кокшетау "

Материалы поступили на рассмотрение KZ41RYS00173263 от
21.10.2021 г.

Общие сведения

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. 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.

Целевое назначение земельного участка: совмещенная разведка и добыча естественного щебня. 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 ШДС-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 дробление 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.

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 вчущках. 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 ШДС-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.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

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. ;

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 м3/сутки * 6 человек = 0,15 м3/сутки. Объем стоков на период строительства составит 0,15 м 3/сутки и 6,6 м3/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. 15м³ вода используется при дроблении камня. Вода из бака запаса воды для распыления подается насосом WILO Multipress HMP 304 EM с расходом Q= 1,8м3/час, H=20,0м,230В. Необходимый напор для подачи воды из скважины в бак 57,2м. Скважина с дебитом 1,0л/с. Насос установленный в скважине ЭЦВ 4-2,5-80=Hmax=80.0м, Q=2,5м³час. 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 м3.; объемов потребления воды -; операций, для которых планируется использование водных ресурсов На технические нужды используется непитьевая вода в объеме 2 534,5 м3 за весь период работ.;

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, овсягом, репеем. Данные виды растений быстро адаптируются и восстанавливаются. Отрицательное воздействие на растительный не ожидается. Озеленение площадки рабочим проектом не предусмотрено. ; 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 Ипользования 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. Для работы ДСУ предусматривается подключение к электросетям. Точка подключения: РУ-0,4кВ КТП-6/0,4кВ №1.

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

На период строительных работ будут образоваться следующие отходы: ТБО – 0,45 тонн, жестяные банки из-под краски - 0,014957 тонн, огарки сварочных электродов - 0,008001 тонн. Все отходы будут передаваться



сторонним организациям по договору. На период эксплуатации работы ДСУ отходы не образуются.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно нормам статьи 125 Водного кодекса, для размещения дробильно-сортировочного комплекса на Кызылкогамское месторождении необходимо согласование с инспекцией.
2. В заявлении о намечаемой деятельности отсутствуют сведения о наличии лицензии на добычу строительного камня и песчано-щебенистой смеси на месторождении Кызылкогамское соответствии с п.1 ст.29 Кодекса «О недрах и недропользовании».
3. Представить согласование с уполномоченным органом в области охраны лесного хозяйства об отсутствии земель лесного фонда на территории проведения работ, согласно п.3 ст.262 Экологического кодекса РК.
4. В заявление о намечаемой деятельности отсутствуют данные о наличии или отсутствии подземных вод. Представить информацию уполномоченного органа по подземным водам на территории участка добычи согласно п.1 статьи 225 ЭК РК.
5. В заявлении указано, что ближайший водный объект находится на расстоянии более 1000 метров. Необходимо уточнить водный объект.
6. Согласно п.7 заявления начало работ: 2 квартал 2022 года., окончание работ: 4 квартал 2031 года. При этом, в пункте 9 заявления указано, что продолжительность строительно-монтажных работ составляет 2 месяца 2021 года. Исправить.
7. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Предусмотреть отдельный сбор, указать сроки хранения и дальнейшее использование согласно п.2 статьи 320 ЭК РК.
8. Необходимо уточнить источник водоснабжения на технические нужды на период строительства и эксплуатации.
9. Необходимо указать объем образующихся отходов на весь период проведения работ. Исправить.
10. Необходимо представить информацию по водоотведению.
11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК.

Руководитель департамента

Бейсембаев Кадырхан Киикбаевич



