

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLIGINÍ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «ВСАМ Продакшн»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Дробильно-сортировочный комплекс для дробления горных пород производительностью 250 тыс. тонн в год в районе с. Маралды Курчумского района, ВКО.

Материалы поступили на рассмотрение KZ03RYS00195578 от 15.12.21
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается строительство дробильно-сортировочного комплекса (далее – ДСК) для дробления горных пород производительностью 250 тыс. тонн в год в районе с. Маралды Курчумского района Восточно-Казахстанской области. Строительство дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) предусматривается в 2,8 км в северо-западном направлении от с. Маралды Курчумского района ВКО. Выбор места размещения под ДСК обусловлен потенциальным освоением района. В целях рационального природопользования реализация намечаемой деятельности позволит осуществлять переработку и использование вскрышных пород для строительных нужд и сократить объем образования отвалов вскрышных пород. Также выбранный участок находится вне рекомендованных водоохраных зон и полос ближайших водных объектов, а также является оптимальным вариантом с точки зрения рельефа местности. Остальные участки характеризуются резко расчлененным рельефом, большим перепадом высот, близостью к водным объектам.

Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса РК (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).

Ориентировочно строительно-монтажные работы будут проводиться в течение 1 месяца с середины апреля до середины мая 2022 года. Эксплуатация ДСК запланирована со второй половины мая 2022 года. Ориентировочный срок эксплуатации ДСК составит 7 лет.

Краткое описание намечаемой деятельности

Сырье крупностью 500 мм поступает на площадку перерабатываемого сырья, площадью 26 580 м². Сырье доставляется автотранспортом. На складе может храниться трехмесячный запас сырья в количестве 60 600 т. Дробление исходного сырья с получением готового класса - 15+0 мм будет осуществляться на ДСК. Время работы оборудования ДСК: в смену – 9 ч, в



сутки – 18 ч, в год – 4860 ч. Первая стадия дробления будет осуществляться щековой дробилкой СМД-110, вторая стадия дробилкой КСД 1200Гр. Производительность первой и второй стадии дробления 54 т/ч. Третья стадия дробления будет осуществляться дробилкой КМД 1200Гр производительностью 64,8 т/ч. Перед средним и мелким дроблением будет осуществляться грохочение на наклонном инерционном грохоте ГИС52. Расчетные потоки на 1-ю и 2-ю стадии грохочения по 183,6 и 118,8 т/ч. Размер ячейки сита грохота 1-ой стадии 40 мм, второй 15 мм. С целью предотвращения образования отходов уловленная в циклонах пыль будет повторно использоваться для приготовления строительных растворов. Ширина лент всех конвейеров принята 650 мм. Производительность дробильно-сортировочного комплекса по сырью составит – 250 тыс. т/год. Режим работы ДСК – сезонный 270 календарных дней, круглосуточный 2 смены по 11 часов. Открытого типа, (с установкой аспирационного и пылеулавливающего оборудования), в том числе: площадка перерабатываемого сырья, емкостью 60,6 тыс.т; склад дробленого продукта, емкостью 7,0 тыс.т. Характеристика сырья: крупность – 500 мм; крупность дробленого продукта – 15 мм; удельный вес – 2,71 т/м³; насыпной вес – 1,55 т/м³; эффективность грохочения 90 %, характеристика сырья – мягкие (крепость по шкале Протодяконова – 8. Дробильно-сортировочный комплекс для дробления горных пород производительностью 250 тыс. тонн в год в составе: - Агрегат загрузки и дробления на базе ДРО-821, с пластинчатым питателем (бункер 20м³), дробилкой щековой СМД-110А-Р; - Агрегат с конусной дробилкой КСД-1200Гр; - Агрегат с конусной дробилкой КМД-1200Гр; - Агрегат сортировки с ГИС-52; - Система конвейеров; - Операторная; Площадка перерабатываемого сырья; КТПН; Помещение контейнерного типа для отдыха рабочих.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период эксплуатации предусматривается 1 наименование загрязняющих веществ в количестве, т/год (класс опасности): Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния-65.74074(3). Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 65.74074т/год, все твердые. На период СМР предусматривается 21 наименование загрязняющих веществ в количестве, т/год (класс опасности): Железо оксиды-0.0004 3); Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/-0.00005(2); Азота диоксид-0.013(2); Азота оксид-0.0127(3); Углерод-0.0076(3); Сера диоксид-0.0018(3); Углерод оксид-0.028601(4); Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)- 0.012(3); Метилбензол-0.004(3); Хлорэтилен (Винилхлорид)-0.0000004(1); Бутан-1-ол-0.004(3); Этанол-0.002(4); Бутилацетат-0.01(4); Проп-2-ен-1-аль-0.00 04(2); Формальдегид-0.0004(2); Керосин-0.003(-); Уайт-спирит-0.003(-); Алканы C12-19/в пересчете на C/-0. 0042(4); Взвешенные частицы-0.0001(3); Пыль неорганическая 70-20% SiO₂-0.008(3); Пыль абразивная-0.0001 (-). Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 0.1153514т/год, в т.ч. твердые 0.01625т/год, газообразные – 0.0991014/год.

Участок находится вне водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. (более 500м от руч. Караоткель и руч. Репьев). Водоснабжение в период эксплуатации на хоз-бытовые нужды – 0,5 м³/сут (привозная бутилированная); на технические нужды-не требуется. Водоснабжение на период строительно-монтажных работ на хоз-бытовые нужды в количестве 0,625 м³/сут (привозная бутилированная), 28,125 м³/год; расход технической воды – 300м³/год (по договору с ближайшим населенным пунктом). Доставка воды на производственные нужды (технические) осуществляется с помощью специализированной машины на договорной основе. Сбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации и строительства не предусмотрены.

Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» № вх: 77/О от: 19.01.2022 рассматриваемая территория не попадает на особо охраняемые территории и не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК.

Использование ресурсов растительного и животного мира не предусматривается.

На период эксплуатации предусматривается 4 наименования отходов – твердо-бытовые отходы (ТБО), отработанные светодиодные лампы, промасленная ветошь и металлолом. На



период строительно-монтажных работ предусматривается 4 наименования отходов – твердо-бытовые отходы, строительные отходы, тара металлическая из-под краски и огарки сварочных электродов. Отходы будут временно хранятся в металлических контейнерах и вывозиться специализированным предприятием по договору.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

Намечаемая деятельность: относится ко II категории (Экологический кодекс РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп.7.11 «добыча и переработка общераспространенных полесных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год»).

Вывод: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции. Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке **по упрощенному порядку**. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией. При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводному протоколу от 20.01.22 года (в рубрике скрининг, заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью ТОО «ВСАМ Продакшн», размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



