

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «INERT-KST»

Заклучение скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «INERT-KST».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ17RYS00254593 от 08.06.2022года.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рабочим проектом предусматривается установка дробильно-сортировочного комплекса в Денисовском районе в 3 км на юго-запад от п.Гришенка.

Перерабатываемая порода представлена известняком. Предусматривается орошение при засыпке породы в бункер. Плотность исходного материала 2,7 т/м³. Производительность комплекса - 120 тонн/час. Режим работы: 225 раб. дней в году в 2 смены по 8 часов. Производственный персонал комплекса 20 человек.

Начало работ – II квартал 2022г. Площадь участка - 11,55 га.

Годовая производительность: 2022 г – 540 000 тонн/год, 2023-2031 гг - 810 000т/год. Объем дробления 2022 г – 540 000 тонн/год, 2023-2031 гг - 810 000т/год.

Объем производимого материала фракции 0-25мм: 2022г – 81000 тонн/год, 2023-2031 гг - 121500 т/год.

Объем производимого материала фракции 5-25 мм: 2022г – 216000 тонн/год, 2023-2031 гг – 324000 т/год.

Объем производимого материала фракции 25-60мм: 2022г – 243000 тонн/год, 2023-2031 гг – 364500 т/год. Предусматривается система аспирации.

Краткое описание намечаемой деятельности

Строительство объекта производится на существующей площадке профильного предприятия. Проектом предусмотрено строительство комплекса по дроблению и сортировке горных пород, отходов тяжелой промышленности с получением строительного материала - щебня фракции 0-5, 5-25, 25-60.

Комплекс состоит из вибрационного питателя БПВ-0,8, дробилки щековой СМД-110А, грохот инерционный ГИС-53, дробилка роторная РД-150ВД, конвейер ленточный



КЛ-0,8х20, конвейеры ленточные КЛ-0,65х15. Большегрузными автомобилями промпродукт загружается в узел загрузки на базе вибрационного питателя БПВ-0,8К (позиция №1) с колосниковой решеткой. Питатель вибрационный предназначен для равномерной подачи сыпучих и кусковых материалов не склонных к налипанию к дробящим, сортирующим или перемещающим устройствам. Наличие бункера позволяет загружать питатель с помощью самосвалов и погрузчиков. Производительность - 30-150 м³/час. Далее направляется на I стадию дробления на базе щековой дробилки СМД-110АР (позиция №2). Дробилка щековая со сложным движением щеки СМД-110А предназначена для дробления гранитов, базальтов, кварцитов, песчаников, известняков, руд и других подобных горных пород с пределом прочности при сжатии до 300 МПа (3000 кгс/см²). Производительность (при номинальной ширине щели) - 75 м³/час.

Водопотребление и водоотведение на период строительства – 6,804 м³. Общий расход воды на период эксплуатации будет равен: 2022 г.- 27054 м³/год, 2023-2031гг.- 40554 м³/год. Водоснабжение - привозное. В 300 метрах на юго-восток – р.Тобол. Водоснабжение проектируемых объектов осуществляется от существующего предприятия ТОО «Шекубай». Использование растительных ресурсов не планируется. Использование животного мира не предусматривается.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства: пыль неорганическая SiO₂-70% Кл.оп. 3, железа оксид Кл.оп. 3, марганец и его соединения Кл.оп. 2, Азота (IV) диоксид Кл.оп. 3, ксилол Кл.оп. 3, уайт-спирит Кл.оп. 4, взвешенные вещества Кл.оп. 3 - 0,26101 т/г. В период эксплуатации: пыль неорганическая SiO₂-70% Кл.оп. 3 в объеме: 2022 г - 102,1706 т/г, 2023-2031гг - 133,1968 т/г.

При проведении строительных и эксплуатационных работ сброс загрязняющих веществ не предусматривается.

В процессе жизнедеятельности будут образовываться отходы производства и потребления. На период строительство: твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0,16875 т/пер, огарки сварочных электродов - 0,00765 т/пер, тара из-под лакокрасочных материалов - 0,03 т/пер. Всего - 0,2064 т/пер. На период эксплуатации объекта ожидается образование твердо-бытовые отходы (ТБО) – 1,5 т/год, пыль аспирационная – 1703т/год. Всего -1704,5 т/пер.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Строительство и эксплуатация проектируемых объектов не связаны с перепланировкой поверхности и изменением существующего рельефа. Планируемые работы не влияют на сложившуюся геохимическую обстановку территории и не являются источником химического загрязнения ландшафтов.

Отходы производства и потребления не загрязняют территорию т.к. они складываются в специальных контейнерах и вывозятся по завершению работ. Ухудшения санитарно-эпидемиологического состояния территории, связанное со строительством объекта, не прогнозируется, так как эти работы не связаны с использованием отравляющих, радиоактивных и других веществ, влияющих на санитарно-эпидемиологическое состояние. Реализация проекта «Дробильно-сортировочный комплекс», осуществляется с целью развития региона. Строительство объекта позволит создать новые рабочие места, будет способствовать временной занятости местного населения. Обеспечит местные строительные предприятия щебеночным материалом. Реализация данного проекта предусматривается вдали от охраняемых объектов и не затрагивает памятников, состоящих на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющих архитектурно-художественную ценность и представляющих научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана. Так как расположен вдали от жилой зоны и находится на территории Левобережного Шекубаевского месторождения, расчет рассеивания не показал превышений концентрационных значений.



На период строительства проектируемого объекта на площадке будут находиться 5 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха. На период эксплуатации проектируемого объекта определен 1 организованный и 1 неорганизованный источник выбросов в атмосферу: ДСК и аспирационная система.

При проведении строительных и эксплуатационных работ трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Намечаемая деятельность: Переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится ко II категории.

При разработке проектной документации необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.

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

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

