



ТОО «Асфальтобетон»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за №KZ35RYS01260644 от 16.07.2025 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается установка дробильно-сортировочного комплекса, предназначенного для дробления твердых пород, включая скальный грунт и речной гравий расположенного по адресу: Павлодарская область, город Экибастуз, Железнодорожный сельский округ, село Отделение 3, учетный квартал 177, земельный участок 8. Занимаемая площадь земельного участка - 5.1 га.

Вид деятельности принят согласно п.2 п.п.2.5 Раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК от 02.01.2021 г. № 400-VI ЗРК, «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

Согласно п.7 пп.7.11, раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» - относится к II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается установка дробильно-сортировочной установки (ДСУ) с системой аспирации. ДСУ предназначена для дробления и сортировки по фракциям камня, добываемого в карьере. Размещение оборудования планируется на открытой площадке. Процесс дробления будет осуществляться по фракциям в диапазоне 0–70 мм. Для подведения электричества проектом запроектирована установка одноцепной ВЛ -10 кВ на железобетонных опорах с неизолированными проводами, устройство отпаечного линейного разъединителя РЛНД-10 кВ, установка КТПН-160/10/0,4-В/В-У1 у потребителя, установка СТН-40/10/0,4-В/ВУ-1у потребителя. Проектируемая ВЛ сооружается для передачи и распределения электроэнергии на напряжение 10 кВ и не будет проходить по пахотным землям или лесным массивам. Общий объем планируемой переработки материала на ДСУ составит 907 000 т/год.

Технологическая схема переработки будет проходить в 2 варианта:

1 вариант. Горная масса поступает с карьера автосамосвалами. Сначала она направляется в приемный бункер по ленточному конвейеру №23, откуда по вибропитателю на щеке будет подаваться на первую стадию дробления в Щековую дробилку. Этап дробления начинается с щековой дробилки (первая стадия дробления). Крупный камень попадает в щековую дробилку. Здесь материал будет сжиматься между подвижной и неподвижной щеками, в результате чего разрушается. В результате дробления получается щебень размером примерно 0–300 мм, пригодный для дальнейшей переработки. Далее материал по конвейеру доставляется в конусную дробилку (вторая стадия дробления), где материал раздавливается между подвижным и неподвижным конусами. В результате получается фракция горной массы с фракциями 0–70 мм. Далее



конвейерам материал передвигается в Грохот-1 (предварительное грохочение). Материал более 70 мм возвращается в дробилку. После этапа грохочения дроблённый материал разделяется на фракции и по конвейерным фракционным лентам отводит материал на временный склад хранения щебня определенных фракций. Конвейерная лента №13 – фракция 5-20 мм, конвейерная лента №15 - фракция 40-70 мм, конвейерная лента №16 - фракция 20-40 мм, конвейерная лента №17 - фракция 0-5 мм (отсев). Далее материал перевозится автотранспортом на места его использования. Всего в этом процессе используются конвейерные ленты №21-25, №28, №4, №20, №27, №1, №2, №18, №19, №14, №13, №15, №16, №17. Для уменьшения пыления запыленный воздух отводится в систему аспирации и очищается.

2 вариант. Горная масса поступает с карьера автосамосвалами. Сначала она будет направляться в приемный бункер, откуда по вибропитателю на щеке, подается на первую стадию дробления. Этап дробления начинается с щековой дробилки (первая стадия дробления). Крупный камень будет попадать в щековую дробилку. Здесь материал сжимается между подвижной и неподвижной щеками, в результате чего разрушается. В результате дробления получается щебень размером примерно 0–300 мм, пригодный для дальнейшей переработки. Далее материал по конвейеру доставляется в конусную дробилку (вторая стадия дробления), где материал раздавливается между подвижным и неподвижным конусами. В результате получается фракция горной массы с фракциями 0–70 мм. Далее по конвейерам материал передвигается в Грохот-1 (предварительное грохочение). Материал более 70 мм возвращается в дробилку. В Грохот-1 материал разделяется на фракции и дальше по конвейерной ленте передвигается на следующий этап дробления материала, в роторную дробилку, в которой камень ударяется о скоростные лопасти и специальные отражательные плиты. Образуется кубовидный щебень высокой марки. После роторной дробилки материал поступает на Грохот-2, где разделяется на фракции и по конвейерным лентам отправляет материал на склад временного хранения. Материал более 40 мм возвращается в дробилку. Конвейерная лента №6 отводит фракцию - 20-40 мм, конвейерная лента №7 – фракция 5-10 мм, конвейерная лента №8 – фракция 10-20 мм, конвейерная лента №9 – фракция 0-5 мм (отсев). Далее материал перевозится автотранспортом на места его использования.

Всего в этом процессе используются конвейерные ленты №21-25, №28, №4, №20, №27, №1, №2, №18, №19, №14, №13, №15, №16, №17. Для уменьшения пыления запыленный воздух отводится в систему аспирации и очищается. Проектом предусмотрено устройство трёх аспирационных систем (АС1, АС2, АС3) для удаления пыли на ключевых узлах пылеобразования дробильно-сортировочного комплекса.

Срок реализации намечаемой деятельности СМР - 1,5 месяца 2025-2026 года. Эксплуатация с 2026 года. Водоснабжение на период СМР и эксплуатации предусматривается привозная вода. Общий объем водопотребления на производственные и хозяйственно-бытовые потребности в период СМР составит - 38,55 м³. В период эксплуатации составит – 42 м³.

Согласно сведениям заявления воздействия на растительный мир и животный мир оказываться не будет. Вблизи проектируемых работ отсутствуют культурные памятники, заповедные зоны, заказники и другие особо охраняемые природные объектов. Животные, занесенные в Красную книгу, отсутствуют. Использование животного мира не предполагается. Снос зеленых насаждений не предусматривается.

Проектом предусматриваются мероприятия: пылящие строительные материалы перевозить в закрытой таре, разрешить эксплуатацию строительных машин и транспортных средств только с исправными двигателями, отрегулированными на оптимальный выброс выхлопных газов, не допускать засорение площадки строительства отходами и мусором, разрешить эксплуатацию оборудования и транспортных средств только с исправными двигателями, отрегулированными на оптимальный выброс **ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ.**



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ согласно заявления на период СМР составит - 0,38830917 т/год. На период эксплуатации выбросы составит – 135,379708 т/год. Общий объем образования отходов производства и потребления в период СМР составит - 5 079,676715 т/ период, на период эксплуатации – 0,425 т/год. *(однако эти данные вызывают сомнения и требует доработки и предоставления достоверной информации).*

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

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 настоящей Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления установлено наличие возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- деятельность предусматривается в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

- имеются возможные риски загрязнения земель или водных объектов (подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;

- может оказать воздействие на населенные или застроенные территории;

- может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

Так, согласно п.27 Инструкции, по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности.

Кроме того, оценка воздействия на окружающую среду является обязательной на основании норм п.1 и п.2 ст.65 ЭК РК .

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Главы 3 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

Кроме того, в соответствии с п.5 ст.65 ЭК РК, запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (п.8 ст.69 ЭК РК)

В соответствии с требованиями ст.66 ЭК РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами.



которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, *(в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии)*: атмосферный воздух; водные ресурсы; земли и почвенный покров; растительный и животный мир.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в отчете, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях, предусмотренных нормами п.4 ст.72 ЭК РК.

Особо отмечается, что вышеуказанные выводы основаны на данных, представленных в Заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 04.08.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Дюсенова А.У.

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



