



140005, Павлодар қаласы, Олжабай батыр көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-26-08, e-mail: Pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Олжабай батыра, 22,
тел: 8 (7182) 53-26-08, e-mail: Pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Павлодар-Сода»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности. В составе приложений: копия Заявления в формате PDF; Акт на право временного возмездного (*долгосрочного, краткосрочного*) землепользования (*аренды*); копия Заключения государственной экологической экспертизы на план горных работ на добычу осадочных пород (известняка) участка «Ушкулун», расположенного в сельскохозяйственной зоне г. Экибастуз Павлодарской области.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ24RYS00318681 от 29.11.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предполагается строительство дробильно-сортировочной установки (ДСУ) производительностью 70 тонн/час на месторождении «Ушкулун» расположенного в сельской зоне г. Экибастуз на земельном участке площадью 0,25 га (кадастровый номер: 14-219-234-063). Расстояние до ближайшего населенного пункта поселка Ушкулун - 6,63 км.

Вид деятельности принят согласно п.2.5, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (*далее - ЭК РК*), как «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн».

Согласно п.7.11, раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится ко II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается устройство участка дробления и сортировки известнякового камня. Проектируемая дробильно-сортировочная установка (ДСУ) размерами 37700х9000х6000, производительностью 50м³/час (70т/час), 504,0 тыс. тонн год (*исходя из фонда рабочего времени - 7200 часов в год*); фракции камня: от 0-20мм; от 20-40мм; от 40-80мм.

Получаемые фракции предусматривается разгружать в автосамосвалы и вывозить на сторонние организации без хранения на территории. На дробление предусматриваются камни размером до 340мм. Для первичного дробления предусмотрено применение щековой дробилки. Сортировка камня планируется выполнять на 3-х ситном грохоте ГИЛ-43. Фракция крупнее 80мм некондиционная, возвращается на додрабливание на второй щековой дробилке. Додробленный камень направляется на грохот в общем потоке, выделенные на грохоте фракции камня подаются наклонными ленточными конвейерами в наземные штабелы, откуда по мере необходимости ковшовым автопогрузчиком загружаются в автотранспорт и отправляются потребителю. Установленная мощность технологического оборудования - 148,5 квт. Управление технологическим процессом предусмотрено из операторной, расположенной рядом с дробилкой. Бытовые помещения проектом не предусматриваются. Помещение операторной и электрощитовой предусмотрено блочно-модульного исполнения. Отопление операторной планируется - электрическими приборами.

При осуществлении намечаемой деятельности будут задействованы автотранспорты для строительных работ - автосамосвалы бульдозер, экскаватор. Осуществлять заправку автотранспорта планируется на АЗС села Ушкулун.

Предполагаемые сроки проведения работ: начало - 2023 год, продолжительностью - 9месяцев.

Источником питьевого водоснабжения предусматривается привозная вода объемом - 45,6 м³/год.

На производственные нужды водопотребление не предусмотрено. Для нужд персонала предусмотрен



переносной биотуалет. Стоки по мере необходимости планируется вывозиться ассенизационной машиной. Производственные сточные воды не предусматриваются.

К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий на период строительства относятся: выполнение работ согласно проекта организации строительства; использование исправной автотехники; заправка и ремонт автостроительной техники на сторонних спецпредприятиях; своевременный вывоз отходов производства и потребления на спецпредприятия для размещения или утилизации. На период эксплуатации: контроль нормативов ПДВ расчетно-балансовым и инструментальным методом; организация системы управления отходами, предусматривающей организованный сбор и вывоз отходов производства и потребления, исключаящей загрязнения поверхностного атмосферного стока; на ленточных конвейерах предусматривается установка укрытий на всю длину.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Наблюдения РГП «Казгидромет» за качеством атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не ведутся. Предусматриваемая площадка располагается на значительном удалении от промышленных и городских центров.

Предположительные объемы выбросов загрязняющих веществ на период строительства составит -3.9827427105 т/год, в том числе: железо (II, III) оксиды - 0.0071 т/год; кальций оксид (*негашеная известь*) - 0.00003 т/год; марганец и его соединения - 0.001 т/год; никель оксид - 0.0000483 т/год; олово оксид - 0.000002 т/год; свинец и его неорганические соединения - 0.000003 т/год; хром 0.0000049 т/год; азота (IV) диоксид - 0.00882 т/год; азот (II) оксид - 0.00129 т/год; углерод - 0.0004292 т/год; сера диоксид - 0.00345 т/год; углерод оксид - 0.0112002 т/год; фтористые газообразные соединения - 0.0001 т/год; фториды неорганические плохо растворимые - 0.0001 т/год; метилбензол - 0.0002 т/год; бензапирен - 0.0000000105 т/год; летучие компоненты перхлорвиниловой смолы - 0.0000001 т/год; бутанол - 0.00003 т/год; этанол - 0.00004 т/год; этоксиэтанол - 0.00002 т/год; бутилацетат - 0.0001 т/год; формальдегид - 0.000105 т/год; пропанон - 0.3761 т/год; бензин - 0.0903 т/год; уайт-спирит - 0.9216 т/год; алканы C12-19 - 0.00444 т/год; взвешенные частицы - 0.006 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 2.54983 т/год; пыль абразивная - 0.0004 т/год.

На период эксплуатации предусматриваются следующие источники выбросов: разгрузка карьерного комового известняка в приемный бункер ДСУ, пересыпка готовых фракций дробленого камня в кузов автосамосвала. Предположительные объемы выбросов: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20% (*доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит*) - 3,983 тонн/год; оксид углерода - 0,088 т/год; углеводороды C12-C19 - 0,012 т/год; оксиды азота - 0,025 т/год; углерод черный - 0,0017 т/год; диоксид серы - 0,0023 т/год.

При работе ДСУ (*транспортировке по конвейерам, дроблении, грохочении*) выбросы в окружающую среду не предусматриваются, так линия ДСУ герметично укрыта шатрами.

В ходе осуществления работ, предполагается образование следующих видов отходов: твердо бытовые - 2,25 тонн; строительные отходы - 17,4256 тонн; огарки сварочных электродов - 0,009 тонн; жестяные банки из-под краски - 0,04712 тонн; обтирочная ветошь - 0,0016 тонн. Образующиеся отходы на период эксплуатации технологическими процессами ДСУ, а также деятельностью рабочего и инженерно-технического персонала: твердо бытовые отходы - 0,552 тонн/год; отработанные светодиодные лампы - 0,237 тонн/год. Предусматривается временное хранение в местах предназначенных для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до их передачи третьим лицам. В период эксплуатации образование отходов не предусматривается.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 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*), не ожидаются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.



В соответствии с пп.1 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протокола от 04.01.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев

Исп.: Кайыртас А.С.
532354

И.о. руководителя

Кукумбаев Магзум Асхатович

