



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

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

ТОО «КазЖол-ПВ»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; акт на право возмездного (*долгосрочного, краткосрочного*) землепользования (*аренды*); договор аренды земельного участка; ситуационная карта-схема; эскизный проект.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ10RYS00320194 от 01.12.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматриваются работы по строительству подземного битумохранилища на 2000 тонн.

Строительная площадка располагается по адресу: г. Павлодар, промышленная зона Восточная, строение 603/1. С севера, северо-запада, запада, юга и юго-запада граничит с промышленными предприятиями различного назначения. Расстояние до ближайшего жилого строения - в северо-западном направлении ~ 3 км, в юго-западном направлении на расстоянии 3 км от проектируемого участка размещается дачный массив. Проектируемые объекты размещаются на земельном участке площадью 0,2143 га, согласно акту на право временного возмездного землепользования.

Вид деятельности принят согласно пп.10.29, п.10 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (*далее - ЭК РК*) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, как «места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (*метана, пропана, аммиака и других*), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (*метанола, бензола, толуола и других*), спиртов, альдегидов и других химических соединений».

Учитывая, что на период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: земляные работы, погрузочно-разгрузочные работы (*выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и т.д.*), намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам III категории на основании пп.78 п.1 раздела 3, приложения 2 к ЭК РК (*открытые склады и места для перегрузки увлажненных минерально-строительных материалов (песка, гравия, щебня, камня и др.)*).

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектными решениями предусмотрены строительные конструкции: фундаменты под битумохранилище - монолитные железобетонные плитные на естественном основании из бетона кл. В15, толщиной 400 мм; фундамент под сливную колонку - монолитная бетонная плита на естественном основании из бетона кл. В15, толщиной 600 мм; приямок для горловины битумохранилища - монолитный железобетонный из бетона кл. В15; опоры трубопроводов обвязки резервуарной и испарительной установки - из фасонного металлического проката с обетонированием в скважинах по месту; опоры молниеприемников - столбчатые с анкерными закладными деталями. Под фундаменты предусмотрена щебеночная подготовка толщиной 100 мм. Фундаменты, соприкасающиеся с грунтом, обмазать битумной мастикой за 2 раза. В период



строительства будут для реализации проектных решений будут выполняться земляные работы, буровые работы, транспортные работы (*перевозка строительных материалов*), сварочные работы, лакокрасочные работы, битумные работы.

Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности февраль 2023 года, продолжительность строительных работ - 1 месяц, эксплуатация - с марта 2023 года.

Расстояние до водного объекта (*р. Иртыш*) составляет более 7 км. На период строительства будет использоваться привозная питьевая вода в объеме ~ 130 м³. На период эксплуатации водоснабжение проектируемых объектов не предусматривается.

При строительстве будут применяться следующие материалы: щебень, песок природный, битум нефтяной строительный, мастика морозостойкая, электроды, эмаль ПФ-15, лакокрасочные материалы.

В сведениях заявления о намечаемой деятельности указано, что в процессе проведения строительных работ сброс загрязняющих веществ, использование растительных ресурсов и пользование животным миром не предусмотрено.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий в период строительно-монтажных работ: хранение и перевозка инертных материалов с использованием специальных тентов; сбор отходов в герметичный контейнер с последующей передачей специализированной организации по договору; недопущение сброса сточных вод на рельеф местности; применение автостроительной техники с исправными двигателями; соблюдение правил пожарной безопасности при производстве работ. На период эксплуатации объекта, проектными решениями предусмотрены мероприятия по антикоррозийной защите и гидроизоляционной защите устанавливаемых конструкций.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Район расположения объекта характеризуется резко-континентальным климатом с холодной, относительно малоснежной, зимой и жарким засушливым летом. Наиболее теплый месяц – июль, со средней максимальной температурой 27,8°C. Самый холодный месяц – январь, его среднемесячная температура составляет – 22,6°C. Среднегодовое количество осадков, по многолетним наблюдениям, составляет 278 мм год, из них 70% выпадает в теплый период года (*с апреля по октябрь*). Ветер в районе расположения проектируемого объекта носит материковый характер, преобладающими являются ветры западного, юго-западного и южного направлений. Средняя, многолетняя скорость ветра, повторяемость которой составляет 5% - 9м/сек. Контроль за компонентами окружающей среды в г. Павлодар осуществляет РГП «Казгидромет». По воздуху проводятся наблюдения на 7 постах. По данным наблюдений за 1-2 полугодие 2022 года уровень загрязнения атмосферного воздуха г. Павлодар оценивался как повышенный. Случаи экстремально высокого загрязнения не были отмечены. Наблюдения за загрязнением почв тяжелыми металлами отмечены отсутствием превышения норм ПДК. На участке строительства отсутствуют скотомогильники, полигоны размещения отходов и другие объекты загрязнений.

На период строительства образуются выбросы загрязняющих веществ при работе установок с ДВС, двигателей автостроительной техники, при проведении земляных, сварочных, лакокрасочных, битумных работ. Виды и количество выбросов загрязняющих веществ на период СМР: железо (II, III) оксиды – 0,0000332 тонн, марганец и его соединения – 0,000003295 тонн, азота (IV) диоксид – 0,006564168 тонн, азот (II) оксид – 0,000952927 тонн, сажа – 0,00159554 тонн, сера диоксид – 0,00217595 тонн, углерод оксид – 0,01241474 тонн, диметилбензол – 0,0019735 тонн, формальдегид – 0,000098532 тонн (2 класс опасности), керосин – 0,00220189 тонн, алканы C12-C19 – 0,0025527, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20 % - 0,006122 тонн. Всего к выбросу в атмосферу предполагается 0,0389489 тонн выбросов.

При эксплуатации битумохранилища выбросы осуществляются при сливе и хранении битума. Образуются выбросы: Алканы C12-C19 в количестве 0,44075269 тонн.

На период строительства образуются следующие предполагаемые виды и количество отходов: твердые бытовые отходы в количестве 0,1233 тонн, образуются в результате непроизводственной деятельности персонала, накопление в контейнер с последующей



передачей специализированной организации; огарки сварочных электродов в количестве 0,00006 тонн, образуются при проведении сварочных работ, накопление в ящик с последующей передачей специализированной организации на утилизацию; металлическая тара из-под лакокрасочных материалов в количестве 0,00039 тонн, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации. Всего образуется 0,12375 тонн отходов.

При эксплуатации объекта образуются отходы зачистки резервуара. Объем образования будет определен по факту эксплуатации. Зачистку резервуара осуществляет специализированная организация, которая так же занимается утилизацией образующихся отходов.

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 прогнозируются.

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

Таким образом, 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.2 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов III категории при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду, организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 06.01.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев

Исп.: Бекет Ә.А.
532354

И.о. руководителя

Кукумбаев Мағзум Асхатович



