

«Қазақстан Республикасы экология, геология
және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Павлодар облысы бойынша
экология департаменті»
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение
«Департамент экологии по Павлодарской
области Комитета экологического
регулирования и контроля Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

**ТОО «Format Mach Company»
Инжиниринг - маркетинговая компания**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ42RYS00305359 от 28.10.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство газгольдеров на собственной территории предприятия ТОО «Format Mach Company» ИМК в г. Павлодар. Расстояние до ближайшей жилой зоны 2000 м, до водного источника реки 4000 м.

Вид деятельности принят согласно: п.п.10.29, п.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года (*далее - ЭК РК*), 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: погрузочно-разгрузочные работы (*выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и т.д.*), намечаемая деятельность относится к объектам III категории на основании пп.78 п.1 раздела 3, приложения 2 к ЭК РК.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью планируется установка 5 подземных емкостей для СУГ по 60,0 м³ каждый, объединенных по паровой и жидкой фазе с двумя испарительными установками производительностью 750 кг/ч каждая; тип газа - пропанбутановая смесь; максимальный расход газа на газоснабжение 850 кг/ч. Газгольдеры предусматриваются длиной - 12,9м, диаметр - 2,4м, размер площадки под емкости 15,0х21,6м.

Проектируемые газгольдеры - цилиндрическая емкость из металла, оснащенная специальным оборудованием и предназначенная для закачивания, подачи и непосредственно хранения газа (*смесь углекислого газа, пропана и бутана*) в сжиженном виде. Агрегат монтируется подземным способом. Рабочее давление: от газгольдеров до испарительной установки - 1,2 МПа; от испарительной установки до потребителей - 0,3 МПа. Понижение давления газа до 0,3 МПа осуществляется двухступенчатой регуляторной группой в составе испарительной установки (*грязеуловитель (фильтр), электрический испаритель, жидкостный отсекающий клапан, двухступенчатая регуляторная группа Ду25*).

Газопроводы высокого давления обвязки резервуарного парка от газгольдеров до испарительной установки планируется проложить надземно из стальных бесшовных труб. Заправка резервуарной установки предусмотрена от специализированных автомобилей-газовозов, имеющих в составе насосную либо компрессорную установку. Для производства заправки каждый газгольдер оснащен запорным клапаном.

Предполагаемое начало строительства 1 марта 2023 года, продолжительностью - 6 месяцев.

При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается применение следующих материалов: электроды для сварки труб - 15 кг; щебень, ПГС, бетон доставка по мере необходимости на автотранспорте. Электроснабжение на период строительства объекта предусматривается от существующих сетей электроснабжения.



Источником водопотребления предусматривается система централизованного водоснабжения. Предположительные объемы на период проведения строительных работ - 1,7 м³/сут.

Намечаемой деятельностью сброс в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусматривается.

Согласно сведениям заявления воздействие на растительный и животный мир не предусмотрено.

К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий на период строительно-монтажных работ предусматривается: регулярный полив водой при земляных работах; регулирование движения строительных машин и автотранспорта; уборка всех загрязнений территории, оставшихся при демонтаже временных сооружений; проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного выброса; создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения; своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, техники и транспорта.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ на период проведения строительных работ - 0.17759058 т/год, в том числе: железо оксиды - 0.000574т/год; марганец и его соединения - 0.0000638 т/год; азота (IV) диоксид - 0.000102 т/год; азота (IV) оксид - 0.00001658т/год; фтористые газообразные соединения - 0.0000232т/год; диметилбензол - 0.0000232 т/год; уайт-спирит - 0.002205т/год; углеводороды предельные - 0.000056 т/год; взвешенные вещества 0,000731т/год; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 0,1721 т/год. На период эксплуатации - 0,32321688 т/год.

На период строительства образуются следующие предполагаемые виды и количество отходов: ТБО - 0,75т; огарки электродов - 0,00087 т; отходы ЛКМ - 0,000708 т. Образующиеся отходы на период эксплуатации ТБО - 2,5 т/год. На период эксплуатации по всем видам отходов предусматривается передача в специализированные организации по договору.

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 предусмотренных 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 29.11.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев

Исп.: Кайыртас А.С.
532354



