



ТОО «Производственное объединение ASCOR»

Заклучение 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 посредством портала <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ08RYS00369991 от 31.03.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство котельной на территории ТОО «Производственное объединение ASCOR» в промышленной северной зоне города Павлодар, строение №310 (Земельный участок площадью 3,047 га).

Вид деятельности принят согласно: пп.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, щебня и т.д.), намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам III категории на основании пп.78 п.1 раздела 3, приложения 2 к ЭК РК. Кроме того, в соответствии с пп.4 п.3 Главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246), объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и (или) IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основной целью намечаемой деятельности является обеспечение бесперебойной работы производства и отопления здания АБК в отопительный сезон на территории ТОО «ПО ASCOR». Предполагаемые размеры котельной 8000х5000х4200 мм. Стены планируется возводить из сэндвич панелей стеновых. Топливо используемое в котельной СУГ пропан - бутановая смесь. Предполагаемая производительность котла парового 2000 кг/ч.

Общее количество используемого СУГ на производственные и отопительные нужды здания АБК в отопительный сезон составляет не более 90 тонн. Хранение СУГ планируется в газгольдере объемом 8м³. Газгольдер нужен для хранения запаса сжиженного газа необходимого для обеспечения бесперебойного газоснабжения. Газгольдер - цилиндрическая емкость из металла, оснащенная специальным оборудованием и предназначенная для закачивания, подачи и непосредственно хранения газа (обычно - смесь углекислого газа, пропана и бутана) в сжиженном виде. Агрегат монтируется надземным способом. Рабочее



давление: от газгольдеров до испарительной установки - 1,2 МПа, категория газопровода - высокого давления, Рр свыше 0,6 до 1,6 МПа включительно; от испарительной установки до потребителей - 0,3 МПа, категория газопровода - среднего давления, Рр свыше 0,005 до 0,3 МПа включительно. Понижение давления газа до 0,3 МПа осуществляется двухступенчатой регуляторной группой в составе испарительной установки. В составе испарительной установки установлены последовательно по ходу газа грязеуловитель (*фильтр*), электрический испаритель, жидкостный отсекающий, двухступенчатая регуляторная группа Ду25. Газопровод высокого давления обвязки газгольдера до испарительной установки предполагается проложить надземно из стальных бесшовных труб по ГОСТ 8732-78 материал Ст20 ГОСТ 1050-13. Заправка резервуарной установки предусмотрена от специализированных автомобилей-газовозов, имеющих в составе насосную, либо компрессорную установку. Для производства заправки газгольдеров оснащен заправочным клапаном. Газгольдер должен быть оборудован в строгом соответствии с правилами безопасности. Для выработки пара планируется установка парового котла производительностью не менее 2000 кг/ч. Пар предназначен для подогревания реакторов в производстве, а также системы отопления здания АБК.

Предполагаемое начало строительства 2023 год, окончание строительства второй квартал 2023 года, эксплуатация бессрочна.

Источником питьевого водопотребления предусматривается привозная бутилированная вода. Предположительные объемы необходимой воды - питьевая вода 100 л/сут, техническая вода 10 м³/сут, горячая вода 5 м³/сут.

На период строительства электроснабжения объекта предусмотрено от существующих сетей.

В перечень ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности входят: электроды для сварки труб 7 кг; щебень, ПГС; бетон доставка по мере необходимости на автотранспорте. Ресурсы будут использоваться на период строительства в течении 2х месяцев.

Намечаемой деятельностью сброс загрязняющих веществ 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 относятся: своевременный сбор отходов в контейнера и их передача специализированной организации по договору для утилизации или размещения на полигоне.

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 C12-19 / 0,00056 т/год; Взвешенные вещества 0,000731т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 0,1721 т /год. На период эксплуатации: Смесь углеводородов C 1-C5 0,32321688 т/год.

На период строительства предполагаются образование следующих видов отходов: ТБО - 0,45т; огарки электродов - 0,000013 т; отходы ЛКМ - 0,00012 т. Образующиеся отходы на период эксплуатации ТБО - 0,2 т/год. Все виды отходов на период строительства и эксплуатации временно складироваться в контейнерах и передаются на дальнейшую утилизацию или переработку согласно заключенным договорам. Срок хранения не более 6 месяцев.

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 04.05.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев

Исп.: Бекет Э.А.
532354

И.о. руководителя

Кукумбаев Магзум Асхатович



