



ТОО «Кирпич PVL»

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности; ситуационная карта-схема расположения земельного участка; расчёт выбросов ЗВ; акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ36RYS00735371 от 13.08.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается реконструкцию газового хозяйства кирпичного завода по адресу: Павлодарская область, город Павлодар, территория Черноярского сельского округа.

Вид деятельности принят согласно пп.10.29, п.10, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК (далее – ЭК РК) – места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

Краткое описание намечаемой деятельности

Реконструкция существующего газового хозяйства ТОО «Кирпич PVL» предусматривает: Замену вышедших из строя испарителей газа на комплектную испарительную установку с двумя испарителями FAS 2000, G = 330 кг/ч, в комплекте с краном шаровым DN50, PN 4,0 МПа FAS-КНВ, ответными фланцами, креплением и прокладками; Замену двух емкостей подземных горизонтальных, V = 100 м³ на аналогичные с выполнением фундаментов и строительных конструкций; Замену арматуры, приборов и трубопроводов; Возведение ограждения газового хозяйства.

Решения по внутренним устройствам газоснабжения: Предусматривается строительство газопроводов паровой фазы СУГ среднего и низкого давления внутри помещения кирпичного завода. Трубы газопроводов приняты из бесшовных горячедеформированных труб из стали 20. Фасонные детали газопроводов приняты бесшовными, приварными из стали 20. Для регулирования давления газа перед газовой горелкой комплектом поставки котла предусмотрена газовая рампа. Для подвода газа к газовым горелкам принята труба 76x3,5 мм на участке газопровода до газовой рампы, 89x4 мм - после газовой рампы.

Решения по наружным устройствам газоснабжения: Предусматривается реконструкция резервуарной и испарительной установки, а также газопроводов жидкой и паровой фаз СУГ для газоснабжения кирпичного завода. Трубы подземных и надземных газопроводов приняты из бесшовных горячедеформированных труб из стали 20. Фасонные детали газопроводов приняты бесшовными, приварными из стали 20.

Предположительный период строительно-монтажных работ (далее СМР) - 6 месяцев, начало - 2024 год.

На период СМР потребление воды составит 818,8 м³, в том числе 59,4 м³ на хозяйственно-питьевые нужды, 759,4 м³ на технологические нужды строительства (устройство бетонных подготовок, оснований под фундаменты). На период эксплуатации расход воды на

проектируемые объекты не предусматривается.



Согласно сведениям заявления объект намечаемой деятельности будет расположен на территории действующего предприятия. В этой связи воздействие на растительный и животный мир не предполагается.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: запрет на сжигание отходов; сбор отходов в контейнеры с последующей передачей специализированной организации по договору; недопущение сброса сточных вод на рельеф местности; применение автостроительной техники с исправными двигателями; движение автотехники по отведенным дорогам; соблюдение правил пожарной безопасности при производстве работ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектируемый участок располагается на территории существующего кирпичного завода ТОО «Кирпич PVL», расположенного в Черноярском сельском округе. Климат района резко-континентальный. Контроль за состоянием атмосферного воздуха службами РГП «Казгидромет» в районе размещения предприятия не проводится. Исследуемая площадка и прилегающая территория в радиусе 5 км приурочены к одному геоморфологическому элементу - надпойменной террасе. Положение уровня грунтовых вод зафиксировано на глубине 5,2-6,0 м.

В период СМР в атмосферу предполагаются выбросы в объёме 0,6990024 тонн (с учетом работы передвижных источников), в том числе: железо (II, III) оксиды – 0,001754 тонн, марганец и его соединения – 0,000164 тонн, азота (IV) диоксид – 0,037641 тонн, азот (II) оксид – 0,002641 тонн, сажа – 0,0343637 тонн, сера диоксид – 0,04462 тонн, углерод оксид – 0,227268 тонн, диметилбензол – 0,01857875 тонн, метилбензол – 0,0167214 тонн, бенз/а/пирен – 0,00000072 тонн, бутилацетат – 0,0032364 тонн, формальдегид – 0,00023464 тонн, пропан-2-он – 0,0077152 тонн, алканы C12-C19 – 0,0058855 тонн, взвешенные частицы – 0,0086679 тонн, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20 % – 0,218853 тонн. Согласно сведениям заявления, при эксплуатации объекта реконструкции выбросы загрязняющих веществ осуществляются при хранении газа и учтены в действующем проекте нормативов выбросов для ТОО «Кирпич PVL».

На период СМР образуются следующие виды и количество отходов: твердые бытовые отходы – 0,4882 тонн, образуются в результате непроизводственной деятельности рабочего персонала, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации; огарки сварочных электродов – 0,0027 тонн, образуются при проведении сварочных работ, накопление в ящик с последующей передачей специализированной организации на утилизацию; строительные отходы в количестве 0,0928 тонн, образуются в результате потерь, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации; стальные отходы - 18,9769 тонн, образуются при демонтаже стальных резервуаров, а также как потери при применении стальных материалов, накопление на специально отведенной площадке с последующей передачей специализированной организации на утилизацию; металлическая упаковка из-под лакокрасочных материалов – 0,0013 тонн, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации. Общий объем образуемых в период СМР отходов составит 19,5619 тонн. Согласно сведениям заявления, при эксплуатации объекта намечаемой деятельности отходы не образуются.

Намечаемая деятельность по реконструкции газового хозяйства (период СМР), соответствует III категории на основании пп.7 п.12 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (приложение к приказу Министра экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 года №317).

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.

Вышеуказанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 05.09.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Бекет Ә.А.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

