



090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

ТОО «Уральская птицефабрика»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Уральская птицефабрика» на строительство площадки №2 для установки термического уничтожения отходов (сжигание отходов от забоя и естественного падежа птицы).

Материалы поступили на рассмотрение: 17.09.2021г.
№KZ19RYS00158430

Общие сведения

Участок, отведенный под строительство площадки, предназначенный для строительства площадки №2 для установки термического уничтожения отходов, а именно сжигание отходов от забоя и естественного падежа птицы, классифицируется, как установки для ликвидации трупов животных расположен по адресу: ЗКО, г.Уральск, ул.Жангирхана 93» на территории ТОО «Уральская птицефабрика». Площадка под установку термического уничтожения отходов прямоугольная размерами 12,0м x 5,0м.

Намечаемая деятельность – строительство площадки №2 для установки термического уничтожения отходов, а именно сжигание отходов от забоя и естественного падежа птицы, классифицируется как установки для ликвидации трупов животных (п.10.19, Раздел 2, Приложение 1 Экологического кодекса РК).

Краткое описание намечаемой деятельности

Данная установка предусмотрена для сжигания отходов от забоя и естественного падежа птицы. Период проведения строительных работ – 1 месяц (ноябрь 2021 года). Эксплуатация установки термического уничтожения отходов предусматривается с декабря 2021 года.

Основные характеристики: Номинальная производительность – до 150 кг/час; способ загрузки: вертикальный; объем главной камеры (условный) – 4,4 м3; объем вторичной камеры (условный) – 2,6 м3; горелка на камере основного сгорания: Ecoflam Max Gas 105TC, Ecoflam Max Gas 105TL; горелка на камере дожигания: Ecoflam Max Gas 170TL.

Инсинератор состоит из двух камер: камеры основного сгорания (главная камера) и камеры

дожигания (вторичная камера). В первой камере происходит сгорание загруженного материала, а во второй - дожигание газов и мельчайших частиц, поступающих в камеру дожигания из камеры основного сгорания. Такая многоступенчатая современная система очистки газов, содержащихся в дыму, позволяет практически на 100% очистить выходящий в атмосферу воздух, что значительно улучшает экологические условия зоны расположения производства. Камеры имеют изнутри слой огнеупорного материала (огнеупорный бетон) и оснащены высокопроизводительными горелками производства Esoflam, предназначенными для работы на газовом топливе. За счет высокой температуры сгорания внутри основной камеры (850°C), происходит практически полное уничтожение биологических отходов. После завершения рабочего цикла остается стерильный пепел и небольшое количество хрупких обломков костей. Результатом сжигания отходов является стерильный зольный остаток весом 5% от загрузки. Использование инсинератора - это один из самых простых и эффективных способов обеспечения санитарной чистоты - отходы утилизируются по мере накопления, а риск распространения заболеваний сведен к нулю, так как после использования инсинератора не остается отходов, которые могут привлечь разносчиков заболеваний.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: В период строительства, ожидаемый объем выбросов загрязняющих веществ составит 0,2900061 г/сек и 0,015305 т/год, в период эксплуатации - 0,142237 г/сек и 0,560838 т/год.

Земельные ресурсы. Участок, отведенный под строительство площадки для установки термического уничтожения отходов, расположен на территории ТОО «Уральская птицефабрика». Площадка под установку термического уничтожения отходов прямоугольная размерами в плане – 12,0м x 5,0м.

Водные ресурсы. Ближайший поверхностный водный объект – р.Урал, расположен более 2 км в северо-восточном направлении от площадки строительства, т.е. за пределами водоохраной зоны и полосы.

Водопотребление: - На период строительства: 0,36 м³. На период эксплуатации: при работе и обслуживании установки термического уничтожения отходов потребление воды не предусмотрено.

Водоотведение: - Предполагаемые объемы сбросов, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Недра. Эксплуатация установки термического уничтожения отходов не затрагивает добычу или использование недр.

Растительные ресурсы. Строительство площадки №2 для установки термического уничтожения отходов предусмотрено на освоенной территории ТОО «Уральская птицефабрика».

Животный мир. При реализации намечаемой деятельности объекты животного мира не затрагиваются.

Отходы производства и потребления. В период строительства образуются твердые бытовые отходы (ТБО), объем образования которых составит 0,0370 тонн. Отходы сварки (остатки и огарки сварочных электродов), образуются в результате проведения электросварочных работ с применением штучных сварных электродов в объеме 0,0002 тонн. Тара из-под лакокрасочных материалов (жестяные банки), образуется в результате проведения покрасочных работ в объеме 0,0016 тонн.

Все виды отходов на этапе строительства планируется временно хранить в контейнерах на специально отведенной площадке на территории рассматриваемого объекта. По мере накопления отходы необходимо вывозить специализированными организациями согласно соответствующих договоров.

В период эксплуатации объекта, при сжигании отходов от забоя и естественного падежа птицы, образуется стерильный зольный остаток, который впоследствии будет складироваться в закрытый контейнер и по мере накопления передавать на договорной основе КХ «Август» для удобрения посевных площадей. Объем образования стерильного зольного остатка составит 1,342 тонны в год.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приводит к существенным изменениям деятельности объекта и не оказывает воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Экологического кодекса РК и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Руководитель Департамента

Е. Куанов

*Исп: С.Акбуранова
8(7112)50-04-81*