



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту
Товарищество с ограниченной ответственностью «АКЛЕР ГРУПП»
Материалы поступили на рассмотрение № KZ70RYS00291372 от 21.09.2022 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. Товарищество с ограниченной ответственностью «АКЛЕР ГРУПП», 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Сарыарка", улица Бейбітшілік, здание № 43, 160540010630, РЫСБАЕВ ЕРЛАН МАРАТОВИЧ, 87015662676, aklergroup@gmail.com

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Сроки начала и завершения намечаемой деятельности – 2023-2032 гг.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Печь для сжигания медицинских и биологических отходов (инсинератор) предполагается разместить на производственной базе ТОО «АКЛЕР ГРУПП», которая расположена в Алматинской области, Талгарский район, Кайнарский сельский округ, учетный квартал №225, участок №227.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Печь-инсинератор «Веста Плюс» предназначена для утилизации отходов лабораторий, больниц, материалов, которые контактировали с больными, лекарственных препаратов, а также обычных отходов медицинских учреждений (упаковка, перевязочный материал, одноразовый инструмент и т.д.). Производительность печи-инсинератора составляет 100 кг/час для утилизации медицинских и биологических отходов.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Инсинератор «Веста-Плюс» — эта печь специально разработанная для утилизации медицинских отходов и оснащенная системой очищения выхлопа (дожигательной камеры). Эта установка способна термически утилизировать все классы отходов благодаря встроенным горелкам большой мощности способным нагнетать очень большую температуру (до от 1100-1300 градусов Цельсия). Помимо этого, печь-инсинератор оборудована трубой дымохода и люком для загрузки отходного материала. Печь-инсинератор «Веста Плюс» позволяет полностью обезвредить и утилизировать медицинские отходы, благодаря воздействию на них высоких температур в процессе уничтожения и дальнейшей обработке в камере дожига. После процесса сжигания остается минимальное количество пепла, что не требует дальнейшего дожига отходов (объем отходов уменьшается на 95%).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



ТОО «АКЛЕР ГРУПП» расположено в Алматинской области, Талгарский район, Кайнарский сельский округ, учетный квартал №225, участок №227. Площадь участка составляет 1га. Кадастровый номер: 03-051-225-796. К

Водоснабжение. Водоснабжение централизованное. В водоохранные зоны и полосы участок не попадает. Необходимости в установлении водоохранных зон и полос нет, так как вблизи участка нет водных объектов; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода питьевого качества; Расход воды на площадке при эксплуатации составит 0.136496тыс.м³/ год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0.010496тыс.м³/год; - полив и орошение - 0.126тыс.м³/год; ; операций, Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды обслуживающего персонала инсинераторной печи, на полив территории и зеленых насаждений. На производственные нужды вода не используется, так как не предусмотрено производственным процессом.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Диоксид азота, Класс опасности 2; Оксид азота, Класс опасности 3; Диоксид серы, Класс опасности 3; Оксид углерода, Класс опасности 4; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/, Класс опасности 2; Гидрохлорид, Класс опасности 2; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, Класс опасности 3. Выбросы в атмосферный воздух составят 0.178222565г/с; 1.278780151 т/год загрязняющих веществ 7-ми наименований.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Хозяйственно бытовые сточные воды на период эксплуатации будут сбрасываться в бетонированный накопитель 1шт. объемом 10м³, и по мере накопления вывозиться специализированной организацией по договору. Нормирование хозяйственно-бытовых сточных вод не требуется. Объем сброса хозяйственно-бытовых сточных вод составит 0.010496тыс. м³/год, в том числе: - хозяйственно-бытовые стоки – 0.010496тыс. м³/год.

Описание отходов. На объекте будут образовываться отходы производства и потребления. Отходы потребления (твердые бытовые отходы) - 0.105205479452055т/ год, Производственные отходы (Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль, смет с территории)- 13.79629776704620т/год.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду. 1)Проведение производственного экологического контроля путем мониторингового исследования за состоянием атмосферного воздуха на организованных источниках и границе СЗЗ. 2) Проведение предупредительно-профилактических работ для устойчивой и бесперебойной работы технологического оборудования. 3) Благоустройство и озеленение территории предприятия и СЗЗ. 4) ТБО сортировка согласно морфологического состава (48%) от общей массы, заключение договоров для дальнейшей передачи сторонним организациям на утилизацию или переработку вторичного сырья. 5) Подписка на периодические издания по экологической тематике. 6) Посещение семинаров и курсов повышения квалификации работников объекта.

Выводы: В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо:

1. Предусмотреть рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;
2. предусмотреть снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель
3. в случае проведения предприятий и других сооружений, строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей в соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, инициатор намечаемой деятельности должен быть реализован при наличии соответствующих соглашений, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, в том числе согласования с бассейновой инспекцией;



В случае отсутствия водоохранных зон и полос, установленных на водных объектах, принятие соответствующего решения о реализации намечаемой деятельности после установления водоохранных зон и полос;

При наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан инициировать использование поверхностных и (или) подземных водных ресурсов для удовлетворения предполагаемой деятельности на воде с изъятием или без изъятия непосредственно у водного объекта.

4. Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом объекте и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам, время работы печи (часов в сутки и в год).

5. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации, дать описание отходам.

6. Указать место хранения отходов до и после их сжигания, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов.

7. Необходимо подробно описать технологический процесс утилизации отходов.

8. необходимо учесть п.4 статьи 66 Кодекса, при проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга.

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

10. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны.

11. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

12. В Республике Казахстан законодательно приняты нормы, которые обязательны для применения и исполнения в пункте 4 статьи 207 Кодекса, пункте 74 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», а также в национальном стандарте СТ РК 3498-2019 «Опасные медицинские отходы. Требования к разделному сбору, хранению, приему, транспортировке и утилизации (обезвреживанию)», из которых следует, что камера дожигания отходящих газов не является элементом системы газоочистки.

В соответствии с пунктом статьи 207 Кодекса в случае, если установки очистки газов отсутствуют, отключены или не обеспечивают проектную очистку и (или) обезвреживание, эксплуатация соответствующего источника выброса загрязняющих веществ запрещается.

Согласно Национальному стандарту Республики Казахстан «Опасные медицинские отходы» СТ РК 3498-2019, система газоочистки используемая на установках мощностью свыше 50кг/час, должна состоять из следующих узлов и агрегатов: циклон, для очистки газа от крупнодисперсных взвешенных частиц, газопромыватель (полюе и насадочные скрубберы, скруббер Вентури, пенные и барботажные скрубберы), для очистки газа от мелкодисперсных взвешенных частиц, очистки газа от газообразных примесей за счет реагентов, вводимых в орошающих жидкость, каплеуловитель, для очистки газа от капель жидкости, вентилятор (дымосос) для преодоления сопротивления системы и обеспечения необходимого расхода газа.

На основании вышеизложенного, необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан, а также дать подробную характеристику данной установке, описать технологическую схему работы установки очистки газа, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность.

13. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.



Проект необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

14. Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

*Исп. Нугуманова Т.
74-08-33*

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

