



Акимат Кызылординской области

Акимат Кызылординской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов II,III категории

(наименование природопользователя)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Барша-К", 120000, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., улица Тарас Шевченко, дом № 64

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 001040004143

Наименование производственного объекта: Печи сжигания медицинских отходов

Местонахождение производственного объекта:

Кызылординская область, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, мкр. Акмаржан, ул.Майбулак, строение 8,

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2020 году	0.23156 тонн
в 2021 году	0.2707162 тонн
в 2022 году	0.2707162 тонн
в 2023 году	0.2707162 тонн
в 2024 году	0.2707162 тонн
в 2025 году	0.2707162 тонн
в 2026 году	0.2707162 тонн
в 2027 году	0.2707162 тонн
в 2028 году	0.2707162 тонн
в 2029 году	0.27072 тонн
в 2030 году	_____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2020 году	_____ тонн
в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн
в 2030 году	_____ тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах , не превышающих:

в 2020 году	_____ тонн
в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн
в 2030 году	_____ тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

в 2020 году	_____ тонн
в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн
в 2030 году	_____ тонн



5. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов II и III категории (далее – Разрешение для объектов II и III категорий) на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду, проектах реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов II и III категорий.
6. Условия природопользования согласно приложению 2 к Разрешению для объектов II и III категорий.
7. Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды по форме, утвержденной в соответствии с приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 17 июня 2016 года № 252 «Об утверждении Форм плана мероприятий по охране окружающей среды и отчета о выполнении данного плана» (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 13984) на период действия настоящего Разрешения для объектов II и III категорий, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.
- Срок действия Разрешения для объектов II и III категорий с 28.01.2020 года по 31.12.2029 года.

Примечание:
*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов II и III категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов II и III категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 19 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов II и III категорий действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.
Приложения 1, 2 к настоящему ЗГЭЭ для объектов II и III категорий и план мероприятий по охране окружающей среды являются неотъемлемой частью настоящего ЗГЭЭ для объектов II и III категорий.

Руководитель (уполномоченное лицо)	Руководитель отдела подпись	Досмаилов Талгат Дуйсеналиевич Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)
Место выдачи: г.Кызылорда		Дата выдачи: 28.01.2020 г.



Условия природопользования

1. Соблюдать требования Экологического Кодекса РК. 2. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим Разрешением. 3. Представлять отчёты по разрешённым и фактическим эмиссиям в окружающую среду в управление ежеквартально к 10-му числу месяца следующего за отчётным.



Закключение

государственной экологической экспертизы
на «Проект нормативов предельно-допустимых выбросов вредных веществ в атмосферный воздух
для работы печи сжигания медицинских отходов ТОО «Барша-К»»

Заказчик материалов проекта – ТОО «Барша-К».

Материалы разработаны – ТОО «Орда ПроектКонсалтинг» (ГЛ 02138Р от 28.10.2019 г.).

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены:

- проект нормативов ПДВ вредных веществ в атмосферу;
- результаты инвентаризации выбросов вредных веществ в атмосферный воздух;
- копия письма КФ РГП «Казгидромет»;
- план мероприятий по охране окружающей среды;
- исходные данные на разработку проекта нормативов предельно-допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу.

Материалы поступили на рассмотрение 23.01.2020 г. №KZ30RXX00008787

Общие сведения. ТОО «Барша-К» работает на основании свидетельства о государственной перерегистрации юридического лица номером 4237-1933-ТОО, выданной департаментом юстиции Кызылординской области 3 ноября 2011 года.

Для осуществления производственной деятельности предприятие имеет в своем балансе земельный участок в городе Кызылорда, мкр. Акмаржан по ул. Майбулак, строение 8, где установлен печь крематор - инсинератор Веста Плюс Пир-0,25К, предназначенный для сжигания медицинских отходов. Количество сжигаемого медотходов составит до 120 кг/час. Топливом для печей служит жидкое топливо (дизтопливо).

Печь для сжигания медицинских отходов предназначена для утилизации (уничтожение путем сжигания) медицинских отходов (кроме ртутьсодержащих). Применение установки позволяет существенно снизить выбросы вредных веществ по сравнению с обычным открытым сжиганием.

Не допускается сжигать в установке продукты, при сжигании которых выделяются ядовитые вещества, или состав которых неизвестен. Такие отходы должны утилизироваться в установленном порядке. Не допускается сжигать легко фракционные нефтепродукты: бензины, растворители, отходы с большим содержанием подобных продуктов.

Печь для сжигания медицинских отходов обеспечивает:

Сжигание отходов предусматривается в камере сгорания с температурой 1000-1600⁰С. Более высокое качество сжигания по сравнению с открытым сжиганием. Конструкция установки обеспечивает сжигание с большим избытком воздуха, поэтому содержание окиси углерода, сажи и других вредных веществ в продуктах значительно ниже в сравнении с открытым сжиганием и не превышают установленных санитарных норм.

Интенсивная продувка камеры сгорания обеспечивает взрывобезопасность.

Профилактический осмотр, ремонт систем вентиляции и кондиционирования воздуха воздуховодов, очистка и дезинфекция систем механической приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования проводится согласно утвержденному графику предприятия.

Персонал проходит предварительные и периодические медицинские осмотры. К работе с отходами не допускаются лица моложе 18 лет.

Персонал обеспечивается комплектами спецодежды и средствами индивидуальной защиты (халаты, комбинезоны, перчатки, маски, респираторы, специальная обувь, фартуки, нарукавники).

Близлежащий жилой дом расположен на расстоянии порядка 436 м.

Характеристика источников вредных выбросов

В результате проведенных обследований получены данные о характеристиках источников выделения и загрязнения атмосферы, высоту и диаметр источников вредных выбросов. Результаты обследования источников выделения и загрязнения атмосферы представлены в расчетной части данного



проекта. По результатам проведенной инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ, ТОО «Барша-К» включает в себя 2 организованных источника загрязнения воздушного бассейна. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются:

Печь для сжигания медицинских отходов (1 ед.). Печь для сжигания медицинских отходов работают на жидком топливе, процесс сгорания которого сопровождается выделением в атмосферный воздух оксидов азота, серы и углерода. Удаление продуктов сгорания топлива осуществляется через дымовую трубу высотой 8 м и 0,2 м. Организованный источник выбросов.

Емкость для дизельного топлива V=0,3 м³ (1 ед.). Емкость объемом V=0,3 м³ (1 ед.) предназначена для приема, хранения и отпуска дизельного топлива для нужд печи. В процессе эксплуатации емкости в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: сероводород и углеводороды предельные C12-19. Источником вредных выбросов является дыхательная трубка. Организованный источник выброса. Источником выбросов ЗВ является дыхательный клапан высотой 1,5 м, диаметром 0,05 м.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение		на 2020-2029 год		П Д В		год
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	дос- тиже ния ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Печь сжигания мед. отходов	0001			0.002414	0.0254	0.002414	0.0254	2020
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Печь сжигания мед. отходов	0001			0.000392	0.00413	0.000392	0.00413	2020
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Печь сжигания мед. отходов	0001			0.000285	0.003	0.000285	0.003	2020
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Печь сжигания мед. отходов	0001			0.0067	0.0706	0.0067	0.0706	2020
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)								
Печь сжигания мед. отходов	0002			0.000001523	0.0000022	0.000001523	0.0000022	2020
(0337) Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)								
Печь сжигания мед. отходов	0001			0.01585	0.1668	0.01585	0.1668	2020
(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете)(10)								
Печь сжигания мед. отходов	0002			0.000542	0.000784	0.000542	0.000784	2020
Итого по организованным источникам:				0.026184523	0.2707162	0.026184523	0.2707162	
Всего по предприятию:				0.026184523	0.2707162	0.026184523	0.2707162	

Годовые выбросы в размере **0.026184523** г/секунд и **0.2707162** тонн/год предлагаются установить в качестве нормативов ПДВ для источников загрязнения атмосферы ТОО «Барша-К».

Расчёт уровня загрязнения. Анализ расчета приземных концентраций, выполненный программным комплексом ЭРА, версия 2.5 фирмы НПП «Логос-Плюс», г. Новосибирск показал, что основные загрязняющие вещества, отходящих от источников вредных выбросов ТОО «Барша-К», в приземном слое создают приземную концентрацию менее 1 ПДК.

Санитарно-защитная зона. В соответствии с «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» (от 20 марта 2015 года за № 237) нормативный размер санитарно-защитной зоны (СЗЗ) для объектов по сжиганию медицинских отходов до 120 кг/час составляет не менее 300 м, что соответствует 3 классу опасности, 2 категории предприятия.

Контроль соблюдения нормативов ПДВ. После установления нормативов ПДВ для источников вредных выбросов ТОО «Барша-К» предусматривается контроль соблюдения нормативов ПДВ. Контроль за соблюдением установленных величин ПДВ осуществляется в соответствии с «Руководством по



контролю источников загрязнения атмосферы» РНД 21.3.01.06-97 (ОНД-86). Контроль величин выбросов и качества атмосферного воздуха осуществляется сторонней организацией. Ответственность за организацию и своевременную отчетность возлагается на руководителя предприятия.

Передвижной автотранспорт. Для транспортировки медицинских отходов используется автомашина марки Газель. Годовой расход дизтоплива составит 5 т.

Персонал и режим работы. Время работы – 8 часов в день, 365 дней в году. Общее количество обслуживающего персонала составит - 2 человека.

Представлена план-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выбросов и на контрольных точках.

Вывод

Государственная экологическая экспертиза согласовывает проект нормативов предельно-допустимых выбросов вредных веществ в атмосферный воздух для работы печи сжигания медицинских отходов ТОО «Барша-К».

**Руководитель отдела государственной
экологической экспертизы**

Т. Досмаилов

исп: Балтикова Г., 605369

Руководитель отдела

Досмаилов Талгат Дуйсеналиевич

