

Компания «Чистая планета»

ИП Малютина М.Н.

Адрес: г. Тверь, ул. Тамары Ильиной, д.1А, офис 33

Телефон: 8-904-355-13-75

e-mail: mal777m@mail.ru

web site: <http://chistaya-planeta.ru>

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий

(должность)

МДОУ «Ряжский детский сад № 6»

Майорова С. В.

(ФИО)

(подпись)

М.П.



Отчет по инвентаризации стационарных ИЗАВ и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Ряжский детский сад № 6»

Разработчик проекта: Компания «Чистая планета»

Индивидуальный предприниматель: Малютина М.Н.



Тверь, 2025 г.

СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ И СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Инвентаризация стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух выполнена **Компанией «Чистая планета»:**

ИП Малютина М.Н.

ИНН 695206234083

ОГРН 318695200009453

Адрес: г. Тверь, ул. Тамары Ильиной, д.1А, офис 33

Телефон: 8-904-355-13-75

e-mail: mal777m@mail.ru

web site: <http://chistaya-planeta.ru>

Исполнитель: Хвальцова А. О.

СОДЕРЖАНИЕ

| № п/п | Раздел | Страница |
|-------|--|----------|
| | ВВЕДЕНИЕ | 4 |
| 1 | Сведения о хозяйствующем субъекте, объекте НВ, его отдельных территориях и производственной деятельности, включая сведения о количестве, характеристиках и эффективности ГОУ | 5 |
| 2 | Описание проведенных работ по инвентаризации выбросов с указанием нормативных правовых актов и документов по стандартизации, перечня использованных методик выполнения измерений ЗВ и расчетного определения выбросов ЗВ | 9 |
| 3 | Карта-схема территории ОНВ (в масштабе) и ИЗАВ | 10 |
| 4 | Характеристики ИЗАВ, показатели работы ГОУ, суммарные выбросы по ОНВ, включая: | 13 |
| 4.1 | Источники выделения загрязняющих веществ | 14 |
| 4.2 | Источники выбросов загрязняющих веществ | 15 |
| 4.3 | Суммарные выбросы ЗВ в атмосферный воздух (т/год), их очистка и утилизация (в целом по ОНВ) | 16 |
| 5 | Результаты определения выбросов ЗВ расчетными (балансовыми) методами, включающие, при необходимости, данные о расходах и составах сырья и топлива | 17 |
| | ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Документы на оборудование | 28 |

ВВЕДЕНИЕ

Инвентаризация стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для МДОУ «Ряжский детский сад № 6» разработана в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №871 от 19.11.2021 г. «Об утверждении Порядка проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки».

Инвентаризация стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух выполняется впервые.

1. Сведения о хозяйствующем субъекте, объекте НВ, его отдельных территориях и производственной деятельности, включая сведения о количестве, характеристиках и эффективности ГОУ

| | |
|--|--|
| Полное наименование юридического лица | <i>Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Ряжский детский сад № 6»</i> |
| Сокращенное наименование юридического лица | <i>МДОУ «Ряжский детский сад № 6»</i> |
| Организационно-правовая форма | Муниципальное бюджетное учреждение |
| Юридический адрес: | 391963, Рязанская область, г. Ряжск, ул. Волгоградская, д.5а |
| Место нахождения: | 391963, Рязанская область, г. Ряжск, ул. Волгоградская, д.5а |
| ОГРН | 1056214017617 |
| Телефон/факс: | 8(4912) 474518 |
| E-mail: | mayorova-1963@inbox.ru |
| ИНН | 6214005631 |
| ОКПО | 79306624 |
| ОКАТО | 61230501000 |
| ОКОГУ | 4210007 |
| ОКФС | 14 |
| ОКТМО | 61530000 |
| ОКВЭД | 85.11 |
| Заведующая | Майорова Светлана Валентиновна |

Основным видом деятельности МДОУ «Ряжский детский сад № 6» является деятельность в области дошкольного образования. Для осуществления своей деятельности учреждение имеет одну площадку.

Инвентаризация выбросов проводится для объекта НВОС: территория МДОУ «Ряжский детский сад № 6». Категория объекта НВОС классифицирована в соответствии с Постановлением Правительства РФ №2398 от 31.12.2020г. «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III, IV категорий» как IV категория негативного воздействия. Постановке на государственный учет объект не подлежит согласно изменениям от 01.09.2024г в п. 1 ст. 69.2 Федерального закона от № 7-ФЗ от 10.01.2002г.

Объект располагается по адресу: 391963, Рязанская область, г. Ряжск, ул. Волгоградская, д.5а на земельном участке с кадастровым номером 62:14:0200101:152.

Режим работы площадки: 10,5 ч/сут, 247 дней в году.

Среднесписочная численность работников: 38 человек.

Инженерное обеспечение:

Водоснабжение – централизованное;

Водоотведение – централизованное;

Отопление – собственная котельная;

Электроснабжение – централизованное.

Газоочистное оборудование на площадке отсутствует.

Автотранспорт на площадке отсутствует.

Ответственным за проведение инвентаризации выбросов является заведующий детского сада - Майорова Светлана Валентиновна.

На территории площадки размещены следующие структурные подразделения:

- Здание детского сада,
- Котельная.

Здание детского сада

В здании детского сада находятся помещения для административной работы персонала, и осуществляется учебно-воспитательная деятельность для детей дошкольного возраста.

Источники выбросов в данном помещении отсутствуют.

Котельная

Здание детского сада отапливается собственной котельной. Для производства тепловой энергии котельная оборудована двумя водогрейными котлами марки Лемакс Премиум - 100. Топливом служит природный газ. Котлы работают в отопительный период, 24 ч/сут, 202 дня в год, попеременно. Годовой расход топлива составляет 74,201 тыс. м³. Выбросы от работы котлов осуществляются в разные трубы с параметрами: высота – 7 м и диаметром – 0,25 м.

Исходные данные по оборудованию представлены в таблице:

| <i>Марка котлов</i> | <i>Топливо</i> | <i>Режим работы</i> | <i>Расход топлива, тыс. м³/год</i> | <i>Расход топлива, м³/час</i> | <i>Режим работы котла, час/год</i> |
|--|----------------|----------------------------------|---|--|------------------------------------|
| Лемакс Премиум - 100 (водогрейный) мощность 0,084 Гкал/ч | Газ | Отопительный период (202 дня) | 32 | 5,75 (1,60 л/с) | 2424 |
| Лемакс Премиум - 100 (водогрейный) мощность 0,084 Гкал/ч | Газ | Отопительный период (202 дня) | 32 | 5,75 (1,60 л/с) | 2424 |

Руководство по эксплуатации газового котла представлено в Приложении 1.

Основными технологическими процессами, связанными с выбросами загрязняющих веществ в атмосферу, являются:

- работа газовых котлов.

В процессе *эксплуатации газовых котлов* в атмосферу выбрасываются: азота (II) оксид (азот монооксид), азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота), углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ), бенз/а/пирен (3,4-бензпирен) (*ист. №0001, 0002 организованные – трубы*).

Краткая характеристика прилегающей к ОНВ местности

Территория площадки в плане ограничена:

- с севера, северо-востока, востока, юго-востока, юга, юго-запада, запада, северо-запада – зона застройки среднеэтажными жилыми домами на основании ПЗЗ муниципального образования - Рязский муниципальный округ Рязанской области применительно к территориям города Рязк с прилегающей территорией, Алешинского и Журавинского сельских округов Рязского района Рязанской области.

Ближайшая жилая застройка и нормируемые объекты от границы площадки расположены:

- в северном, юго-западном, западном, северо-западном направлениях на расстоянии 0 м расположен земельный участок для застройки среднеэтажными жилыми домами, кадастровый номер 62:14:0200101:152;
- северо-восточном направлении на расстоянии 220 м расположен земельный участок для ИЖС, кадастровый номер 62:14:0010172:13;
- в восточном направлении на расстоянии 32 м расположен земельный участок под ИЖС, кадастровый номер 62:14:0010187:24;
- в юго-восточном направлении на расстоянии 21 м расположен земельный участок под индивидуальную жилую застройку, кадастровый номер 62:14:0010187:4
- в южном направлении на расстоянии 41 м располагается земельный участок для размещения жилого дома, кадастровый номер 62:14:0010187:14

Размер и границы санитарно-защитной зоны

В соответствии с п. 4.8. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 /новая редакция/ «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» с изм. от 28.02.2022г. МДОУ «Ряжский детский сад № 6» по адресу: 391963, Рязанская область, г. Ряжск, ул. Волгоградская, д.5а не классифицируется.

Проект санитарно-защитной зоны для объекта не разрабатывался. Санитарно-защитная зона не установлена.

2. Описание проведенных работ по инвентаризации выбросов с указанием нормативных правовых актов и документов по стандартизации, перечня использованных методик выполнения измерений ЗВ и расчетного определения выбросов ЗВ

Инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу проведена расчетными методами с использованием нормативно-методических документов:

1. «Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час» (М, 1999 г.);
2. «Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» (СПб, НИИ Атмосфера, 2012 г).

3. Карта-схема территории ОНВ (в масштабе) и ИЗАВ

4. Характеристики ИЗАВ, показатели работы ГОУ, суммарные выбросы по ОНВ

5. Результаты определения выбросов ЗВ расчетными (балансовыми) методами, включающие, при необходимости, данные о расходах и составах сырья и топлива

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Документы на оборудование

