



ИП Тюрин Александр Николаевич
тел. 8(499)501-34-47

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ

**ПО ПРОВЕРКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ
СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ**

По адресу _____

Индивидуальный предприниматель

Тюрин А.Н.

г. Москва 202_ г.

Содержание.

1. Общие сведения.
2. Краткая характеристика объекта.
3. Результаты испытаний систем вентиляции.
4. Выводы

Приложения:

Акт проверки эффективности работы систем вентиляции.

Протокол проведения аэродинамических испытаний систем вентиляции.

Сводная таблица проверки эффективности вентиляции (кратность воздухообменов).

Паспорта вентиляционных систем.

1. Перечень паспортов вентиляционных систем.

№ п/п	Обозначение вентсистемы	Назначение вентсистемы	Местонахождение вентагрегатов	Наименование обслуживаемых помещений
1	П1	Приточная общеобменная	Венткамера (подвал)	Коридоры, гардеробы, лифтовые холлы. Класс чистоты «Г»
2	П2	Приточная общеобменная	Венткамера (подвал)	Помещения класса чистоты «Б»
3	П3	Приточная общеобменная	Венткамера (подвал)	Кабинеты. Класс чистоты «В»
4	П4	Приточная общеобменная	Венткамера (подвал)	Кабинеты рентгендиагностики. Класс чистоты «Г»
5	П5	Приточная общеобменная	ИТП	ИТП
6	П6	Приточная общеобменная	Венткамера (подвал)	Помещение хранения вакцин. Класс чистоты «Г»
7	П7	Приточная общеобменная	Венткамера (подвал)	Лаборантские 4 этажа. Класс чистоты «Г»
8	П8	Приточная общеобменная	Венткамера (подвал)	Конференц-зал. Класс чистоты «Г»
9	П9	Приточная общеобменная	Венткамера (подвал)	Компенсация местного отсоса в моющей
10	П10	Приточная общеобменная	Венткамера (подвал)	Компенсация местного отсоса в помещении ВХМО
11	П11	Приточная общеобменная	Венткамера (подвал)	ЦСО. Класс чистоты «Б»
12	П12	Приточная общеобменная	Венткамера (подвал)	ЦСО. Класс чистоты «В»
13	П13	Приточная общеобменная	Венткамера (подвал)	Фильтр-бокс, шлюз
14	В1	Вытяжная общеобменная	Венткамера (техэтаж)	Зоны комфорtnого ожидания, холлы, коридоры
15	В2	Вытяжная общеобменная	Венткамера (техэтаж)	Помещения класса чистоты «Б»
16	В3	Вытяжная общеобменная	Венткамера (техэтаж)	Кабинеты. Класс чистоты «В»
17	В4	Вытяжная общеобменная	Венткамера (техэтаж)	Кабинеты рентгендиагностики
18	В5	Вытяжная общеобменная	ИТП	ИТП
19	В6	Вытяжная общеобменная	Венткамера (техэтаж)	Технические помещения
20	В7	Вытяжная общеобменная	Венткамера (техэтаж)	Санузлы, душевые, ПУИ
21	В8	Вытяжная общеобменная	Венткамера (техэтаж)	Помещения хранения расходных материалов
22	В9	Вытяжная общеобменная	Венткамера (техэтаж)	Помещения хранения дезинфицирующих средств
23	В10	Вытяжная общеобменная	Венткамера (техэтаж)	Помещения хранения медицинских отходов, грязного белья, перевязочная септическая
24	В11	Вытяжная общеобменная	Венткамера (техэтаж)	Кабинет приема биоматериала

№ п/п	Обозначение вентсистемы	Назначение вентсистемы	Местонахождение вентагрегатов	Наименование обслуживаемых помещений
25	B12	Вытяжная общеобменная	Венткамера (техэтаж)	Помещение хранения вакцин
26	B13	Вытяжная общеобменная	Венткамера (техэтаж)	Помещение разведения аллергенов
27	B14	Вытяжная общеобменная	Венткамера (техэтаж)	Конференц-зал
28	B15	Вытяжная общеобменная	Венткамера (техэтаж)	Моечная
29	B16	Вытяжная общеобменная	Венткамера (техэтаж)	Лаборантские 4 этажа
30	B17	Вытяжная местная	Венткамера (техэтаж)	Местный отсос в моечной
31	B18	Вытяжная местная	Венткамера (техэтаж)	Местный отсос в помещении ВХМО
32	B19	Вытяжная местная	Венткамера (техэтаж)	Местный отсос в общеклинической лаборантской
33	B20	Вытяжная местная	Венткамера (техэтаж)	Местный отсос в помещении приема биоматериала
34	B21	Вытяжная общеобменная	Венткамера (техэтаж)	Помещения ЦСО
35	B22	Вытяжная общеобменная	Венткамера (техэтаж)	Помещения ЦСО. Класс чистоты «Г»
36	B23	Вытяжная общеобменная	Венткамера (техэтаж)	Процедурная забора материала на энтеробиоз
37	B24	Вытяжная общеобменная	Венткамера (техэтаж)	Помещение с установкой для обеззараживания отходов
38	B25	Вытяжная общеобменная	Венткамера (техэтаж)	Медицинские архивы
39	B26	Вытяжная общеобменная	Венткамера (техэтаж)	Фильтр-бокс

2. Общие сведения.

В _____ 202_ года в соответствии с заключенным договором специалистами по вентиляции ИП Тюрин Александр Николаевич были проведены работы по проверке эффективности работы систем вентиляции _____ по адресу _____ с составлением технического отчёта. Настоящий технический отчёт содержит в себе табличный, графический и текстовый материал.

Работы проводились по методике ГОСТ 12.3.018-79 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний».

Проект вентиляции № _____ выполнен _____ в 20____ году.

3. Краткая характеристика объекта.

Объект оборудован системами приточно-вытяжной вентиляции с механическим побуждением. Забор наружного воздуха для приточных систем вентиляции производится из чистой зоны на высоте не менее 2 м от поверхности земли. Наружный воздух, подаваемый приточными установками, очищается фильтрами.

Выброс отработанного воздуха осуществляется на 1 м от поверхности кровли здания.

4. Результаты испытаний эффективности систем вентиляции.

В процессе испытаний систем вентиляции выполнены следующие работы:

- проверка соответствия установленного вентоборудования принятому в проекте; проверка качества монтажа и степени эксплуатационной готовности оборудования тех. условиям и инструкциям по монтажу и эксплуатации этого оборудования; проверка качества изготовления и монтажа воздуховодов, каналов, камер и других устройств требованиям СНиП;
- аэродинамическое испытание вентсистем с целью определения фактической производительности вентиляторов, развиваемого ими напора, расхода воздуха по сети воздуховодов;
- составление технического отчета.

После проведения работ по испытанию систем вентиляции установлено следующее:

- исполнение вентиляционного оборудования, вентиляционных сетей, конструкции и места размещения (установки) воздухораздающих и воздухоприёмных устройств отвечает требованиям проекта и действующих норм;
- все вентиляционные системы находятся в исправном техническом состоянии;
- фактические параметры систем вентиляции соответствуют требованиям проекта и действующих норм;
- параметры микроклимата в помещениях соответствуют требованиям СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях»;
- содержание и эксплуатация вентиляционных систем находится в удовлетворительном состоянии.

5. Выводы:

- вентиляционные системы _____ соответствуют требованиям проекта и действующих норм;
- содержание и эксплуатация вентиляционных систем находится в удовлетворительном состоянии;
- вентиляционные системы могут быть приняты к дальнейшей эксплуатации.

Рекомендации:

Для удовлетворительной работы систем вентиляции в процессе эксплуатации рекомендуется выполнять следующие мероприятия:

- периодическая профилактика и ремонт вентиляторов и электродвигателей;
- регулярная замена фильтров на вентиляционных системах;
- периодическая проверка герметичности и профилактические мероприятия;
- периодическая профилактика и ремонт систем автоматического регулирования и контроля.

Эксплуатацию и техобслуживание вентоборудования производить согласно СП 73.13330.2016 и инструкций фирм-изготовителей.