

испытания вновь смонтированных локальных вытяжных систем  
на эффективность

г. Нижневартковск

«25»апреля 2023г.

Комиссия в составе представителей:

Заказчика: МБОУ «СШ №31 с углубленным изучением предметов ХЭП»: Симонов Н.В. – заместитель директора по АХР;

Обслуживающей организации ООО «Электрокабель»: Орлов В.Г. – главный энергетик, Спиридонов С.В. – мастер вент. участка

Установила, что с «24» апреля 2023г. по «25» апреля 2023г. проводились работы по испытанию вновь смонтированной локальной вытяжной системы (зонтов), смонтированных на пищеблоке в МБОУ «СШ №31 с углубленным изучением предметов ХЭП» по адресу: г. Нижневартковск, ул. Маршала Жукова, 16а, в соответствии с п.2.13 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения"

№ п/п	Наименование и размер оборудования	Место установки	Количество, шт.
1.	Зонт 2000x1200мм	Над электродотлами	1
2.	Зонт 2000x1100мм	Над электроплитой	1
3.	Зонт 1000x1000мм	Над 3-х секционным жарочным шкафом	1

Для измерения показаний эффективности локальной вытяжной системы (зонтов) использовался анемометр TESTO 410-1.

В результате проведенных работ, произведены замеры производительности локальной вытяжной системы, определены количества удаляемого воздуха. Были разработаны мероприятия для обеспечения требуемых параметров и произведена наладка после их осуществления.

Смонтированные локальные вытяжные системы присоединены к системе вытяжной вентиляции производственных помещений. Воздух рабочей зоны и параметры микроклимата соответствуют гигиеническим нормативам. Скорость воздушного потока внутри горячего цеха, оборудованного локальной вытяжной системой, не превышает 0,35 м/с. Локальная вытяжная система убирает из цеха сопутствующие процессам приготовления запахи.

Обследование технического состояния локальной вытяжной системы (контроль эффективности) проводилось в соответствии с п.2.7.4. Санитарные правила СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"

**Заключение:** По результатам проведенных работ установлено, что локальные вытяжные системы работают удовлетворительно, обеспечивают над плитами, 3-х секционным жарочным шкафом, электродотлами в помещении пищеблока необходимый воздухообмен с нормативной производительностью, в соответствии с требованиями СП 60.13330-2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха" и СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях". Отклонения показателей кратности воздухообмена не превышают нормальные значения.

**Выводы комиссии:** производительность локальной вытяжной системы соответствует оптимальным значениям, и может быть в дальнейшем разрешена к эксплуатации.

Подписи членов комиссии:

Зам. директора по АХР МБОУ «СШ №31 с УИПХЭП»



Симонов Н.В.

Гл. энергетик ООО «Электрокабель»,



Орлов В.Г.

Мастер участка ООО «Электрокабель»,

Спиридонов С.В.