

Качественное обслуживание систем вентиляции решает проблемы охраны труда



При отсутствии вентиляции в воздушном пространстве помещения накапливаются вещества, негативно влияющие на самочувствие и работоспособность человека. Однако грамотный проект и профессиональный монтаж вентиляционной системы без регулярного сервисного обслуживания не являются залогом высокого качества ее работы.

ПЛТЕНЕВ
Юрий Валерьевич,
генеральный директор
ООО «Ижпромвентиляция»

В процессе эксплуатации в воздуховодах и оборудовании вентиляционной системы здания образуются отложения из пыли и жира, которые затрудняют поддержание заданных параметров воздуха. Загрязненные воздуховоды многократно увеличивают риск возникновения пожаров, поскольку скопившаяся внутри вентиляционных коробов пыль легко воспламеняется, и при отсутствии огнезадерживающих клапанов огонь быстро распространяется по всем помещениям. Кроме того, осевшие на стенки воздуховодов пыль и жир создают благоприятную почву для роста клещей, грибов и других микроорганизмов, опасных для здоровья человека.

Исследования показывают, что в рабочей системе вентиляции за пять лет образуется слой пыли, достигающий 10-ти сантиметров, органические и неорганические частицы которого попадают с приточным воздухом в обслуживаемые помещения. Существует такое понятие, как «син-

Специалисты ООО «Ижпромвентиляция», одного из крупнейших предприятий Приволжского региона, работающего на рынке вентиляции и кондиционирования, рекомендуют проводить регулярную очистку и дезинфекцию систем вентиляции.

дром болезненности в здании». Он проявляет себя частыми головными болями, инфекциями верхних дыхательных путей, раздражением слизистых оболочек глаз и носа, хронической усталостью. Особенно значительны последствия для людей «интеллектуального труда», таких, как банковские служащие, страховые агенты, программисты, специалисты по работе с клиентами.

В группу учреждений, чувствительных к гигиеническим параметрам воздуха, входят больницы, лаборатории, образовательные учреждения, пищевые и промышленные предприятия.

От застоев воздуха, посторонних запахов, выделяемых загрязненными вентиляционными системами, могут сильно страдать гостиницы, детские сады и жилые дома.

Николай Филатов, главный санитарный врач Москвы, в постановлении о способах борьбы с инфекциями отметил необходимость очистки и дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования.

Заботу о здоровье сотрудников, по мнению Филатова, следует возложить на руководителей организаций.

Тем не менее немногие владельцы и топ-менеджеры компаний осознают важность данных мероприятий, считая, что «раз проблеме не видно, значит, ее нет».

Специалисты ООО «Ижпромвентиляция», одного из крупнейших предприятий Приволжского региона, работающего на рынке вентиляции и кондиционирования, рекомендуют проводить регулярную очистку и дезинфекцию систем вентиляции. По словам

начальника сервисной службы Антона Рыбакова, по мере эксплуатации кондиционера на испарителе внутреннего блока скапливается различного рода грязь, и в совокупности с почти постоянно присутствующей влагой создается благоприятная среда для размножения патогенных микроорганизмов. Со временем микроорганизмы отделяются от поверхности испарителя и с воздушным потоком попадают в помещение, оседая в органах дыхания человека.

Профессиональная очистка и дезинфекция климатического оборудования минимизирует риски заражения инфекционными заболеваниями. Периодичность очистки зависит от интенсивности использования кондиционера, особенностей его месторасположения, специфики помещения, количества людей и некоторых других особенностей здания.

К примеру, в офисных помещениях кондиционеры следует чистить два раза в год, в квартирах и коттеджах достаточно обслуживать подобные установки и вентиляцию раз в год.

Компания «Ижпромвентиляция» проводит анализ эффективности работы действующей системы вентиляции с последующими рекомендациями по ее эксплуатации, оказывает услуги по очистке и дезинфекции вентиляционных систем кондиционирования для всех ви-



Компания «Ижпромвентиляция» проводит анализ эффективности работы действующей системы вентиляции с последующими рекомендациями по ее эксплуатации, оказывает услуги по очистке и дезинфекции вентиляционных систем и систем кондиционирования.

дов объектов — от промышленных и торговых комплексов до индивидуальных домов. Специалистами сервисной службы используются дорогостоящие клининговые машины американской фирмы Goodway Technologies Corp., ведущего производителя оборудования для очистки систем вентиляции, с помощью которых удаляется 99,97 % всех загрязнений, вплоть до частиц размером 0,3 микрон.

Регулярное техническое обслуживание вентсистемы позволяет увеличивать срок ее службы без ущерба качества работы, а также исключает необходимость проведения затратных восстановительных ремонтных работ.

В случае необходимости компания «Ижпромвентиляция» осуществляет ремонт, модернизацию и паспортизацию существующих систем вентиляции и кондиционирования.

Коллектив ООО «Ижпромвентиляция» поздравляет коллег с профессиональным праздником — Днем строителя!

Благодаря созидательной профессии строителя меняется облик окружающего мира, создается и совершенствуется инфраструктура, обеспечивающая комфортную жизнь и работу человека. Последние годы прошли для Удмуртии под знаком большой стройки, развития новых технологий, воплощения оригинальных архитектурных проектов и конструкторских решений. Наши строители сделали ярче и современнее облик городов и поселков республики: протянули километры дорог, построили сотни новых объектов — жилых и общественных зданий. Все эти достижения являются подтверждением высокого уровня развития отрасли и говорят о ее больших возможностях.

Уважаемые строители! Примите пожелания реализации всех ваших планов и начинаний! Пусть каждое творение, созданное вашими умелыми руками, дарит радость многим поколениям. Здоровья, благополучия, удачи вам и вашим близким!

Удмуртская Республика, г. Ижевск, Воткинское шоссе, д. 156, тел. (3412) 917-600, www.izhpv.ru

