(499) 340-94-75
premierservice@bk.ru

127411, г. Москва, Дмитровское ш. д.157 Бизнес-центр «Гефест»

1 ПРОБЛЕМЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ В СВЯЗИ С ОТСУТСТВИЕМ ОЧИСТКИ ВЕНТИЛЯЦИИ

ЗАГРЯЗНЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ: ОПАСНОСТИ И РИСКИ

Внутренняя поверхность воздуховодов вентиляционных систем во время эксплуатации постепенно покрывается слоем пыли и различными грязе-пылевыми отложениями.

Взаимодействуя с конденсирующейся влагой, пыль образует внутри на стенках прочные отложения.

ПремьерСервис+

(499) 340-94-75
premierservice@bk.ru

127411, г. Москва, Дмитровское ш. д.157 Бизнес-центр «Гефест»

ВИДЫ ЗАГРЯЗНЕНИЙ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

Выделяют несколько основных видов загрязнений системы вентиляции:

1 Грязе-пылевые отложения на стенках воздуховодов системы вентиляции.

Пыль, грязь, сажа появляются в системе вентиляции в ходе ее эксплуатации, оседая на стенках воздуховодов из-за загрязненного воздуха. Загрязнения и отложения на стенках воздуховодов системы вентиляции в виде грязи и пыли – обычное дело для большинства офисных зданий и жилых домов.

Более того, надо понимать, что указанные вещества находятся в системе вентиляции в концентрированном виде, опасны не столько для самой системы вентиляции, а сколько для Вас, так как они отравляют воздух, которым Вы дышите.

2 Жировые отложения на стенках воздуховодов систем вентиляции.

Жировые отложения на стенках воздуховодов системы вентиляции свойственны в первую очередь для предприятий пищевой промышленности, кафе, ресторанов, столовых, комбинатов общественного питания. Кухонные зонты, забитые склизким слоем жира – постоянная головная боль любого современного ресторана. Жировые отложения, богатые питательными веществами являются отличной средой для размножения вреднейших микроорганизмов и бактерий, которые в свою очередь, попадая в пищу, могут пагубно влиять на здоровье сотрудников того же ресторана, не говоря уже о его посетителях.

3 Бактериальные загрязнения системы вентиляции.

Вследствие размножения вредоносных микроорганизмов на питательной почве из жировых и грязе-пылевых отложений на стенках воздуховодов системы вентиляции возникают бактериальные загрязнения. В частности, опасность для человека представляют продукты гниения, плесень, бактерии, шерсть животных, пылевые клещи, тараканы, пыльца, различные вирусы – все они являются частыми гостями в системе вентиляции. Весь этот набор вредоносных факторов можно с легкостью обнаружить на стенках системы вентиляции. Центральная система вентиляции может стать источником спор плесени, бактерий и прочих загрязнений.

ПремьерСервис+

(499) 340-94-75
premierservice@bk.ru

127411, г. Москва, Дмитровское ш. д.157 Бизнес-центр «Гефест»

ИСТОЧНИКАМИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ ЯВЛЯЮТСЯ:

- Химические вещества, попавшие в помещение
- Само здание и его обстановка выделяют опасные для здоровья вещества. Более 100 химических соединений может одновременно присутствовать в воздухе жилых помещений, офисах. В том числе аэрозоли свинца, кадмия, ртути, меди, цинка, фенола, формальдегида, в концентрациях, зачастую превышающих ПДК в несколько раз
- Ядовитые испарения и частицы от моющих и чистящих средств, которые используются в быту, причем их концентрация в 1000 раз выше, чем в открытом воздухе
- Бактерии, вирусы, споры грибков и плесени
- Пыль, частички которой менее 10 мкм, невидима для глаза, практически не осаждается и постоянно висит в воздухе. Пыль является одним из основных источников инфекций, так как микробы и бактерии используют её частички для передвижения и контакта
- Продукты жизнедеятельности человека (150 видов химических веществ), домашних животных
- Табачный дым и 3600 химических веществ из него
- Электробытовые приборы, в первую очередь экраны телевизоров и дисплеи

Важно!

По данным ВОЗ (Всемирная организация здравоохранения) воздух в помещениях с загрязненной вентиляцией грязнее, чем уличный в 6-8 раз и в 10-14 раз токсичнее его.

(499) 340-94-75
premierservice@bk.ru

127411, г. Москва, Дмитровское ш. д.157 Бизнес-центр «Гефест»

ДАВАЙТЕ РАЗБЕРЁМСЯ, КАК ЖЕ ГРЯЗНЫЙ ВОЗДУХ ВЛИЯЕТ НА ЧЕЛОВЕКА?

- 90% своего времени человек проводит в помещении, 90% простудных и инфекционных заболеваний приобретены внутри помещения
- 84% всех раковых заболеваний так или иначе связаны с качеством вдыхаемого воздуха, по данным Всемирной организации здравоохранения
- С 1980 по 2017 год количество аллергических заболеваний в нашей стране увеличилось в 7 раз
- По данным Научного центра здоровья детей в течение первого года жизни ребенок буквально на глазах теряет здоровье. К начальной школе хронических заболеваний нет лишь у 10-12% учащихся, в средних классах у 8%, а в выпускных всего у 5%
- 80% своих ресурсов иммунная система человека расходует на нейтрализацию воздействия неблагоприятной окружающей среды
- Летающие частички пыли в воздухе, перхоть и шерсть домашних животных вызывают раздражение слизистой оболочки глаза, аллергию, глазные, ушные и носовые инфекции, приступы астмы, усталость и депрессию
- Фенол и формальдегид вызывают экзему рук, аллергические дерматиты, астму, поражения дыхательных путей (бронхи, легкие), злокачественные новообразования, сердечнососудистые заболевания
- Кадмий вызывает острые хронические респираторные заболевания, злокачественные новообразования, почечную дисфункцию, нарушает обмен веществ

(499) 340-94-75
premierservice@bk.ru

127411, г. Москва, Дмитровское ш. д.157 Бизнес-центр «Гефест»

ГРЯЗНЫЙ ВОЗДУХ ПРИВОДИТ К ДИСТРОФИИ И АТРОФИИ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА, А ТАКЖЕ:

- Ослабляет окислительно-восстановительные процессы в тканях и защитные силы организма
- Влияет на состав и физико-химические свойства крови
- Нарушает белковый, углеводный и водный обмены веществ
- Способствует преждевременному старению организма
- Предрасполагает к различным заболеваниям дыхательных путей, центральной и периферической нервной системы, эндокринных желез
- Снижает способность к восстановлению сил и устойчивость к инфекциям, аллергии
- Может вызвать тяжелейшие аллергические заболевания, включая бронхиальную астму
- Снижает скорость зрительных и слуховых реакций, умственную и физическую работоспособность
- Вызывает быструю утомляемость, вялость, головную боль, невнимательность, хроническую усталость
- Усиливает раздражительность и предрасполагает к стрессовым и депрессивным состояниям

(499) 340-94-75
premierservice@bk.ru

127411, г. Москва, Дмитровское ш. д.157 Бизнес-центр «Гефест»

2 ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Необходимость регулярной очистки вентиляционных систем.

Как показывают исследования, если очистка систем вентиляции производится нерегулярно, то вентилируемый воздух часто переносит больше загрязняющих веществ, чем строительные материалы и люди, находящиеся на территории. Накапливаясь годами, пылевые и жировые отложения не только снижают проектную мощность вентиляции, которая больше не обеспечивает заданные параметры воздуха, но и являются питательной средой для роста болезнетворной микрофлоры и микроорганизмов.

Помимо факторов, влияющих на здоровье человека и санитарное состояние помещения, не менее весомым аргументом в пользу регулярной очистки вентсистем является то, что загрязненные вытяжные каналы являются чрезвычайно пожароопасными. Пожар может распространиться по воздуховодам быстрее, чем будут закрыты защитные клапаны.

Проведение регулярных мероприятий по очистке воздуховодов от жировых отложений в помещениях, где происходит приготовление пищи, совершенно необходимо не только с точки зрения соблюдения санитарных норм и правил, но и для обеспечения нормального функционирования дорогостоящего кухонного оборудования и, конечно, для создания комфортных условий труда для персонала.

(499) 340-94-75
premierservice@bk.ru

127411, г. Москва, Дмитровское ш. д.157 Бизнес-центр «Гефест»

УНИКАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Помимо стандартного набора оборудования для очистки вентиляции, в который входят:

- Щёточные машины для поднятия пыли с внутренних стенок воздушного канала
- Пылеулавливающие машины
- Щёточные машины для очистки вентиляционных каналов от жировых отложений
- Ерши
- Разнообразные мойки
- Парогенераторы
- Пеногенераторы
- Пылесосы

Наша компания имеет в своём арсенале уникальное оборудование компании «Robotics Design» - высокопроизводительных мобильных роботов для очистки вентиляции серии «ANATROLLER™». Использование роботов этой серии для работ по очистке вентиляции от пылевых отложении (особенно при работе с протяжёнными системами) позволило нам выйти на принципиально новый уровень качества, недоступный другим компаниям.

Роботы оборудованы высококачественными камерами – это позволяет постоянно мониторить состояние внутренней поверхности воздуховодов и оценивать качество очистки.

Для прочистки воздухопроводов им нужен всего один кабель (длина которого 50 метров) для подсоединения к комбинированному воздухозаборнику, для контроля робота и видеосъемки. Это даёт возможность сократить время проведения работ вдвое, так как при использовании любого другого оборудования придётся использовать стандартные щёточные машины со стандартными валами (не более 20 метров), которые способны погружаться в систему вентиляции не более чем на 20 метров.

ПремьерСервис+

(499) 340-94-75
premierservice@bk.ru

127411, г. Москва, Дмитровское ш. д.157 Бизнес-центр «Гефест»

ОДНИМ ИЗ САМЫХ ИНТЕРЕСНЫХ РОБОТОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВЕНТИЛЯЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ANATROLLER™ ARI-50

На сегодняшний день компания ООО «ПремьерСервис+» использует для проведения клининговых мероприятий профессиональное оборудование и инновационные технологии, сохраняя при этом конкурентные цены. При проведении комплексной очистки специалисты ООО «ПремьерСервис+» подбирают оборудование, которое позволяет достичь наилучших результатов в каждом конкретном случае.

ANATROLLER™ ARI-50

ANATROLLER™ ARI-50 - это уникальный (не имеющий аналогов в мире, на территории Российской Федерации существующий в единственном экземпляре у компании ООО «ПремьерСервис+»), износостойкий, компактный, легко приспосабливающийся и надежный робот блочно-модульного исполнения. Он специализируется на прочистке, дезинфекции и инспектировании воздухопроводов и благодаря своему компактному размеру и техническим решениям позволяет прочищать маленькие засоры (воздуховоды 15X15 см) и большие (воздуховоды 150X150 см) без проблем. Робот весит мало (около 11 кг.) и двигается быстро, способен переносить вес в 4 раза превышающий его собственный, и буксировать вес, превышающий его собственный в 9 раз. В отличие от других роботов для прочистки воздухопроводов, ему нужен всего один кабель для подсоединения к комбинированному модулю, контроля робота и видеосъемки. Благодаря этому робот становится высокоманевренным. Также он легок в установке и управлении, включает высококачественную камеру с функцией видеозаписи и TFT-монитор.

При использовании робота ANATROLLER™ ARI-50 для работ по очистке вентиляции от грязе-пылевых отложений и работ по дезинфекции вентиляции достигается высочайшая степень очистки.

ПремьерСервис+

(499) 340-94-75
premierservice@bk.ru

127411, г. Москва, Дмитровское ш. д.157 Бизнес-центр «Гефест»

ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ РАБОТ

При проведении работ мы предоставляем каждому заказчику полный пакет документов, в который входят:

- Договор на проведение работ
- Акт выполненных работ
- Акт обследования вентиляции
- Журнал учета работ по очистке вентиляции (по форме предусмотренной Приказом МинЗдрава №107 от 12.08.2004г.)
- Протокол микробиологического исследования смывов с поверхности воздуховодов. Исследование выполняется лабораторией ФГУЗ Центра Гигиены и Эпидемиологии г. Москвы, и является официальным подтверждением успешного проведения дезинфекции (при необходимости)

Эти документы всегда необходимы для успешного прохождения поверок, проводимых органами санитарного и пожарного надзора.

Результаты работ

- Восстановление параметров воздухообмена
- Повышение пожаробезопасности здания
- Снижение риска распространения инфекционных заболеваний
- Улучшение самочувствия работников и посетителей
- Приведение деятельности в соответствие с законодательными и нормативными актами РФ

(499) 340-94-75
premierservice@bk.ru

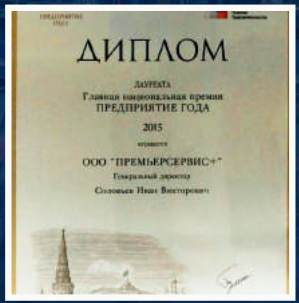
127411, г. Москва, Дмитровское ш. д.157 Бизнес-центр «Гефест»

3 ПОЧЕМУ ВЫГОДНО ЗАКАЗАТЬ ДЕЗИНФЕКЦИЮ И ОЧИСТКУ ВЕНТИЛЯЦИИ В ПРЕМЬЕРСЕРВИС+

ДОРОГИЕ ЗАКАЗЧИКИ!

Компания ООО «ПремьерСервис+» по результатам ежегодного рейтинга признана лучшей в регионе и стала лауреатом Седьмой национальной премии «Предприятие года – 2015». ООО «ПремьерСервис+» награждено Национальным знаком качества «ВЫБОР РОССИИ: Отечественный производитель».

Медаль вручается за высокое качество предоставляемых услуг и производимой продукции, создание эффективной структуры управления и значительный вклад в национальную экономику. По итогам награждения мы включены в Федеральный реестр надёжных поставщиков.



(499) 340-94-75
premierservice@bk.ru

127411, г. Москва, Дмитровское ш. д.157 Бизнес-центр «Гефест»

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ РАЗЛИЧНЫЕ УСЛУГИ ПО ОЧИСТКЕ ВЕНТИЛЯЦИИ:

- Очистку систем вентиляции от сухих отложений (пыль, сажа, стружка, текстильные волокна и т.д.)
- Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха
- Очистку кухонных, промышленных и технологических вентиляционных систем от жировых отложений
- Очистку систем дымоудаления, очистку дымоходов, печей, каминов и мангалов
- Очистка вновь смонтированных воздуховодов от пыли, грязи и строительного мусора

ПремьерСервис+

(499) 340-94-75
premierservice@bk.ru

127411, г. Москва, Дмитровское ш. д.157 Бизнес-центр «Гефест»

ОЧИСТКУ И ДЕЗИНФЕКЦИЮ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ ВЫГОДНО ЗАКАЗЫВАТЬ ИМЕННО У НАС ПО ЦЕЛОМУ РЯДУ ПРИЧИН:

Реальная ответственность за результат

Мы на 100% отвечаем за результат. Компания предоставляет гарантию на все выполненные работы и заинтересована в длительной безаварийной работе вашего оборудования без простоев и нештатных ситуаций.

Обязательность и сроки

Мы выполняем работы слаженно и быстро, строго придерживаясь технологии, установленных планов и сроков исполнения. Высокая скорость работ без потери качества и по разумной цене – именно то, что ждут от нас наши клиенты.

Нет проблем при проверках

Мы обеспечиваем все нормы, обозначенные в СанПин, СНиП, НПБ и др. Вы защищены от внезапных предписаний и санкций надзорных органов, экономите на штрафах и других расходах.

Цена и выгода

У нас вы получаете достойный уровень обслуживания не переплачивая. Все цены на услуги полностью соответствуют их качеству, ноль процентов переплат, все честно! Мы полностью расписываем весь спектр проводимых работ и их стоимость по смете. Мы производим расчет сметы на услуги сразу же после получения необходимой информации. Выезд замерщика и консультации бесплатно.

Качество и гарантии

Мы гарантируем качество своих услуг. Мы работаем только с самыми надежными поставщиками материалов. Мы полностью отвечаем за качество нашей работы и используемых материалов, поэтому предоставляем гарантию на все виды производимых работ. Нашу добросовестность подтверждают отзывы и рекомендации наших клиентов и партнеров, а также строгая отчетность по выполненным работам.

Удобство и сервис

Персональное внимание, безупречный сервис и приятное общение с нашими сотрудниками. Ответим на ваши вопросы и поможем вам избежать ошибок при выборе. Чистота и аккуратность – наш стиль работы.

ПремьерСервис+

(499) 340-94-75
premierservice@bk.ru

127411, г. Москва, Дмитровское ш. д.157 Бизнес-центр «Гефест»

МЫ РАБОТАЕМ С САМЫМИ РАЗНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

Жилые дома

Предприятия

Офисные центры

Рестораны

Аэропорты и вокзалы

- Производственные предприятия, гипермаркеты, торговые центры, фабрики
- Рестораны, кафе, и места организации общественного питания
- Многоэтажные и частные жилые дома, офисные комплексы, бизнес-центры
- Поликлиники, больницы, школы, учебные заведения

(499) 340-94-75
premierservice@bk.ru

127411, г. Москва, Дмитровское ш. д.157 Бизнес-центр «Гефест»

НАМ ДОВЕРЯЮТ

ASIA HALL
LIVE KITCHEN

Таверна Барракуда

ДА!

Ашан

НАЦИОНАЛЬНАЯ СЕТЬ КИНОТЕАТРОВ
СИНЕМА ПАРК

хоумбар