



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ИНДУСТРИИ

Наталья Хазова
Генеральный директор
ГК «Пожтехника»



АССОЦИАЦИЯ
ПО БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ТУРИСТСКОЙ ИНДУСТРИИ
БЕЗОПАСНОСТЬ ТУРИЗМА
TOURISM SAFETY ASSOCIATION



**По данным всемирной туристской организации ЮНВТО (UNWTO), РФ
входит в ТОП-10 стран по посещаемости**

**Алтайский край является одним из ведущих регионов Российской
Федерации по развитию сферы туризма**

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПОЖАРОВ

Статистика ФГБУ ВНИИПО МЧС РОССИИ – 2018 г.

	Количество пожаров, ед.	Зарегистрировано погибших людей, чел.		Количество травмированных людей, чел.		Прямой ущерб, руб.
		Всего	В т. ч. детей	Всего	В т. ч. детей	
Санаторий, пансионат, дом отдыха	47	0	0	4	1	15 808 710
Гостиница, мотель	81	0	0	9	0	153 820 441
Иные места размещения	149	16	3	22	5	39 436 049
ИТОГО	277	16	3	35	6	209 060 200

МЕСТА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРОВ

Статистика ФГБУ ВНИИПО МЧС РОССИИ – 2018 г.

		Санаторий, пансионат, дом отдыха	Гостиница Мотель	Иные места размещения	Прямой ущерб, руб.
	Комната, жилое, спальное помещение,	15	25	72	17 009 979
	Наружный щит, реклама, фасад,	–	5	1	1000
	Кухня	4	3	3	–
	Коридор	3	4	9	120 243 000
	Складское помещение, кладовая	2	3	0	–
	Сауна, парилка	2	3	3	110 583
	Электрощитовая	2	2	1	–
	Чердачное помещение	2	8	3	7 466 729
	Подсобное помещение	2	5	8	9 344 500

Для комфортного проживания в гостинице необходимо, среди прочего,
обеспечить пожарную безопасность.

Наличие пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения,

отвечающим требованиям нормативной
документации, действующей на территории страны,
обязательно для всех гостиниц, вне зависимости от
их уровня.

*Это прямая ответственность собственников и
управляющих*

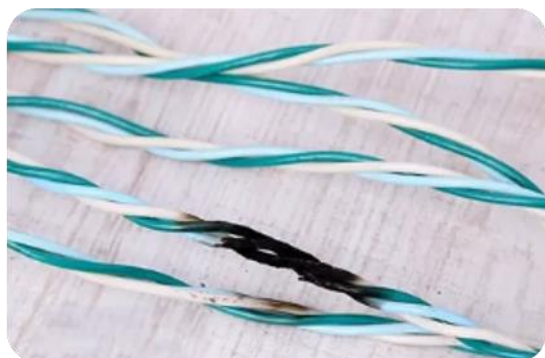


1. Даже устаревшие системы пожарной безопасности должны содержаться в исправном состоянии и проходить регулярное ТО. Вовремя сработавшая система спасет жизни!
2. Современные системы раннего обнаружения возгораний значительно снижают риск возникновения ЧС, связанных с пожаром, дают максимальный запас времени на эвакуацию людей и, в большинстве случаев, позволяют избежать запуска системы АУПТ.
3. В сочетании с безопасными системами АУПТ обеспечивают наивысший уровень безопасности для отелей и других объектов туристической инфраструктуры



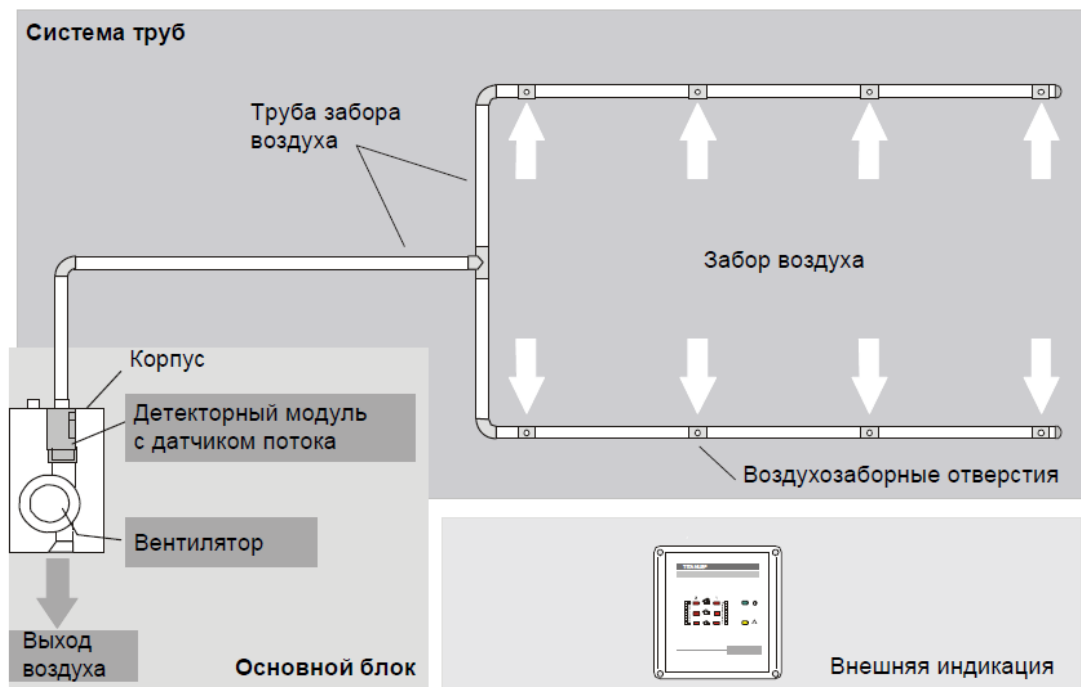
ТЕХНОЛОГИИ 21 ВЕКА – АСПИРАЦИОННЫЕ ДЕТЕКТОРЫ ДЫМА

Аспирационные дымовые извещатели обнаруживают перегрев электрического кабеля **до выделения видимого дыма!**



Большинство из известных «ночных» пожаров в отелях – результат неисправной электропроводки и отсутствие систем раннего обнаружения дыма!

АСПИРАЦИОННЫЕ ДЕТЕКТОРЫ ДЫМА



Атриумы отелей,
вестибюли, коридоры
склады, серверные

Раннее обнаружение
возгораний -
Аспирационный
пожарный извещатель

Чувствительность приборов достигает тысячных долей $\%/м^3$



АССОЦИАЦИЯ
ПО БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ТУРИСТСКОЙ ИНДУСТРИИ
БЕЗОПАСНОСТЬ ТУРИЗМА

119454, Москва, ул. Удальцова, 73
Тел. +7 (495) 151-82-53, тел. факс +7 (499) 431-20-65
e-mail: info@tourism-safety.ru www.tourism-safety.ru

73, Ljubovinskij St. Moscow, 119454
Tel. +7 (495) 151-82-53, tel. fax +7 (499) 431-20-65
e-mail: info@tourism-safety.ru www.tourism-safety.ru



СЕРИЯ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ ПОЖАРНЫХ ДЫМОВЫХ АСПИРАЦИОННЫХ (АЭРОИОННЫХ)

ИонОсенС (ИПДА-1)

- Аэроионный измеритель оптической плотности среды
- Ионизация частиц дыма коронным разрядом
- Высокая чувствительность по аэрозолю с размером частиц 0,01 – 0,1 мкм
- Обнаружение перегрева электрокабеля до выделения видимого дыма

СВЕРХРАННЕЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ВОЗГОРАНИЯ



**АССОЦИАЦИЯ
ПО БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ТУРИСТСКОЙ ИНДУСТРИИ
БЕЗОПАСНОСТЬ ТУРИЗМА**

119454, Москва, ул. Удальцова, 73
Тел: +7 (495) 151-82-53, тел.факс: +7 (499) 431-20-65
e-mail: info@tourism-safety.ru www.tourism-safety.ru

73, Udal'tsova St, Moscow, 119454
Tel: +7 (495) 151-82-53, tel.fax: +7 (499) 431-20-65
e-mail: info@tourism-safety.ru www.tourism-safety.ru

РЕКОМЕНДАЦИИ

В большинстве случаев, наличие аспирационной системы раннего обнаружения дыма позволяет своевременно выявить и обезвредить источник потенциального возгорания и **избежать запуска системы автоматического пожаротушения**

Обнаружение возгорания на ранней стадии дает возможность провести организованную и спокойную (без паники) эвакуацию здания

ВОЗГОРАНИЯ В РЕСТОРАНАХ И НА КУХНЯХ ГОСТИНИЦ

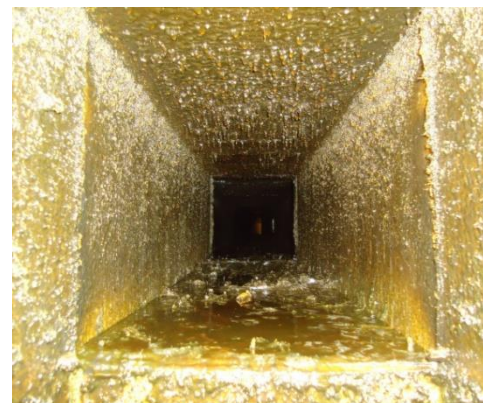
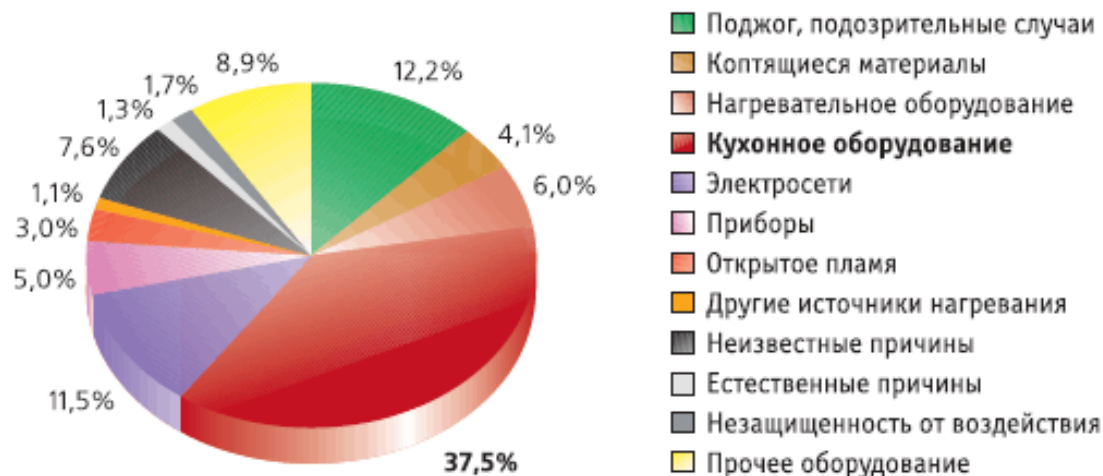
По статистике около **40 % пожаров в ресторанах возникает из-за теплового оборудования** (плиты, мангалы, фритюрницы и т.д.) и вытяжной вентиляции.



Всего за несколько месяцев нормальной работы ресторана на поверхностях плит, в воздуховодах и вентиляции накапливается огромный слой жира, масла, пыли и копоти.

Для воспламенения такой «горючей смеси» достаточно будет одной искры: за счет вентиляционной тяги огонь распространится за несколько секунд по всей системе вентиляции.

Соответственно пожар в вентиляционной системе ресторана ставит под угрозу безопасность людей, находящихся и на других этажах здания, а также близлежащих зданий.



**Всего одна искра, попавшая в
покрытый жиром воздуховод
может привести к пожару**



Всего одна искра, попавшая в покрытый жиром воздуховод может привести к пожару

Системы автоматического пожаротушения для ресторанов **ANSUL® R-102** и **«Кухмистер™»**

**Задача - Обеспечить обнаружение и тушение
пожара на кухнях гостиничных и туристических
комплексов**

ЗАЩИЩАЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:
**Вытяжные зонты, воздуховоды и кухонное оборудование в
каждом из ресторанов и пунктов питания**

Эффективная защита фритюрниц (невозможно потушить другими способами), варочных поверхностей, Вок, мангалов, грилей, жаровен, тандырных печей и другого кухонного оборудования.

Огнетушащее вещество химически нейтрально и после срабатывания просто смывается, как обычная мыльная пена.



Группа Компаний «Пожтехника» является авторизованным дистрибьютором компании **ANSUL Inc.** проектируя и поставляя «под ключ» автоматические модульные установки кухонного пожаротушения **ANSUL R-102** и **Piranha**, предназначенные для защиты кухонь ресторанов в международных сетевых отелях и ресторанах быстрого питания (fast-food);

Для противопожарной защиты ресторанов в отечественных отелях, ресторанах, кафе, пунктах быстрого питания, фуд-кортах, кафетериев, ГК «Пожтехника» производит автоматическую установку кухонного пожаротушения АУКПТ «Кухмистер™», предназначенную для защиты кухонного оборудования, вытяжных зонтов и воздуховодов.



✓ Для противопожарной защиты санаториев, туристических баз, гостиниц и коллективных средств размещения в помещениях: электрощитовых, ИБП (UPS), серверных комнат, коммутационных, аппаратных слаботочных систем, кроссовых, помещений АКБ и т.п. ГК «Пожтехника» производит автоматические установки газового пожаротушения на основе **безопасного** газового огнетушащего вещества **ЗМ Новек® 1230**, а также автономные системы газового пожаротушения для шкафов и серверных стоек, в которых применяются огнетушащие вещества, безопасные для людей, электроники и материальных ценностей и не наносят вреда окружающей среде.



АВТОНОМНОЕ УСТРОЙСТВО АУШТ-NVC F-Line



- применение **безопасного** газового огнетушащего вещества ФК-5-1-12 (Новек 1230);
- возможность защиты электрооборудования, работающим под напряжением до 40 кВ;
- обнаружение возгорания за счет использования полимерных трубок с различными температурами срабатывания;
- возможность использования установки в различных климатических условиях.

Благодаря универсальности установки, области применения АУШТ-NVC F-Line очень широки:



- электрошкафы;
- коммуникационные шкафы;
- архивные шкафы;
- блоки и шкафы управления;
- защита внутреннего пространства сейфов;
- защита систем управления и механических узлов станков;
- технические блоки сотовой связи;
- внутреннее пространство банкоматов, билетопечатающих устройств, терминалов оплаты и информационных стоек;
- кабельные каналы;
- аккумуляторные отсеки подвижного состава.

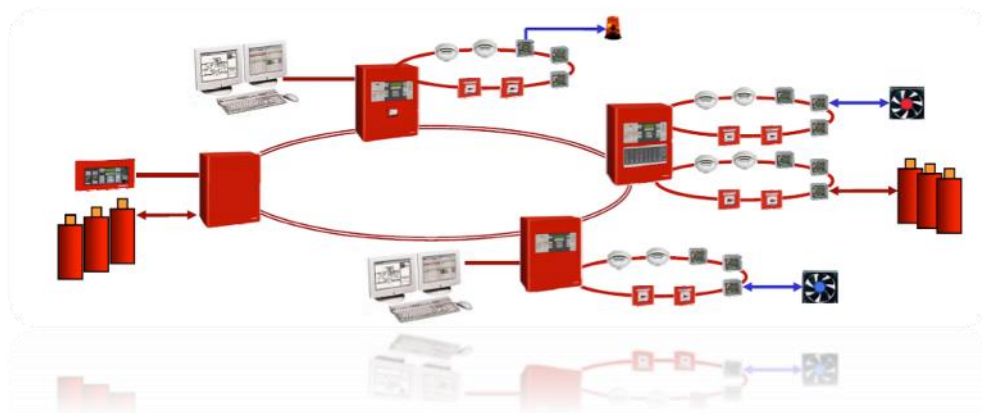
УДОБСТВО МОНТАЖА АУШТ-NVC F-Line

- Все комплектующие установки разработаны и подобраны таким образом, что для монтажа не требуется привлечения специализированных организаций и высококвалифицированных специалистов.
- Установка интуитивно понятна и не требует специального инструмента и/или особых навыков.



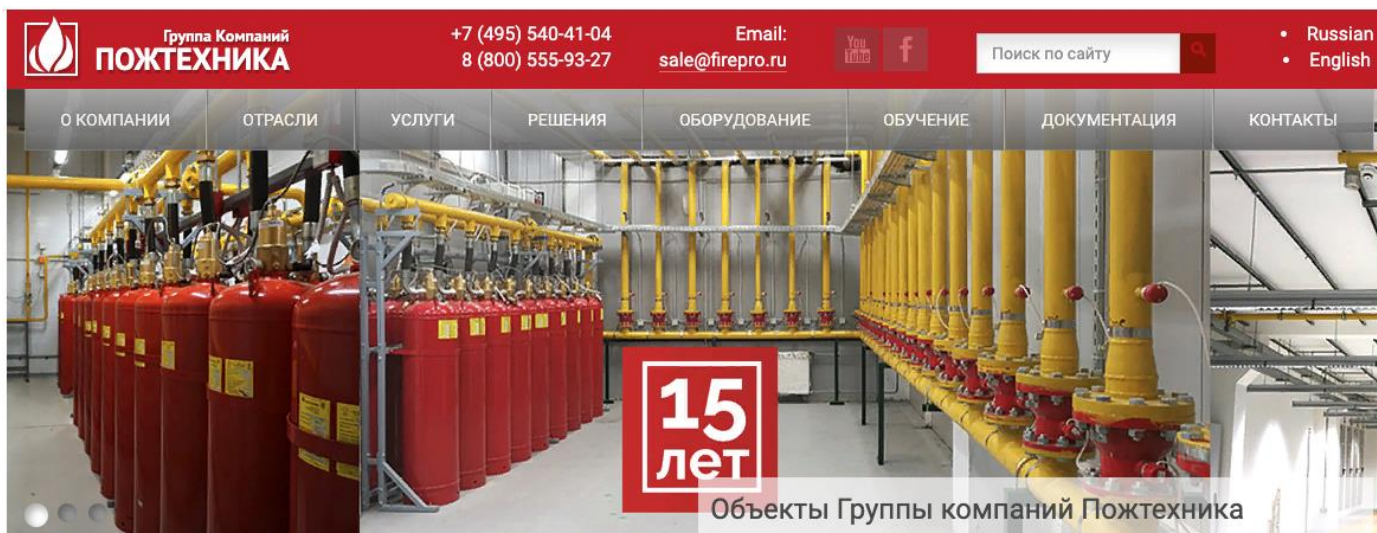
НОВЫЙ СП – С МАРТА 2021

В сентябре 2020 года был принят новый свод правил "Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования», который вступит в силу в марте 2021 года



ЧТО МОЖЕТ ИЗМЕНИТСЯ В ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЕ ОБЪЕКТОВ
ТУРИСТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ С ВВЕДЕНИЕМ НОВОГО СП ?

Подробный анализ нововведений в СП по пожарной сигнализации можно найти в презентации И.Г. Неплохова, Технического директора ГК Пжтехника по пожарной автоматике на сайте www.firepro.ru



13 Ноя 2020

Изменения нормативных требований в СП5

Уважаемые коллеги! 10 ноября состоялся совместный бесплатный вебинар ГК «Пжтехника» и ЗМ Россия: «Изменения нормативных требований в СП5 в части пожарной сигнализации и пожаротушения. Разъяснения». В вебинаре рассмотрели и обсудили: 1. Приказ МЧС...

[ПОДРОБНЕЕ](#)

ГК «Пжтехника» – единый центр компетенций
по противопожарной защите для наших заказчиков и партнеров

**АССОЦИАЦИЯ
ПО БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ
ТУРИСТСКОЙ ИНДУСТРИИ
БЕЗОПАСНОСТЬ ТУРИЗМА**

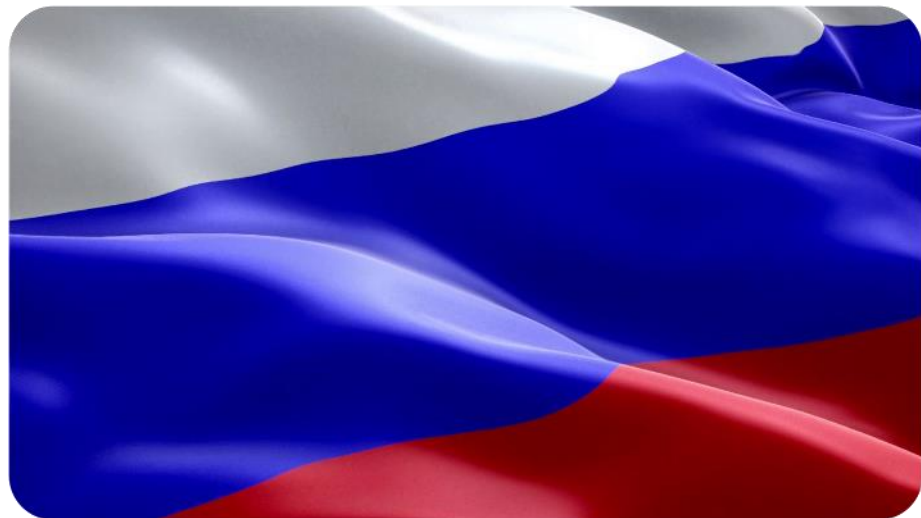
119454, Москва, ул. Удальцова, 73
Тел.: +7 (495) 151-62-53, тел./факс: +7 (495) 431-20-65
e-mail: info@tourism-safety.ru www.tourism-safety.ru

73, Удальцова ст. Москва, 119454
Тел.: +7 (495) 151-62-53, тел./факс: +7 (495) 431-20-65
e-mail: info@tourism-safety.ru www.tourism-safety.ru

- ✓ На сегодняшний день, системы автоматического пожаротушения производства ГК «Пожтехника» защищают более 10 000 объектов различного назначения по всей России и странам СНГ.

Производство сертифицировано международным агентством DNV-GL





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

129626, г. Москва,
ул. 1-я Мытищинская, дом 3,
(м. «Рижская», м.
«Алексеевская»)

Тел: +7 (495) 5 404 104,
e-mail: khazova@firepro.ru
www.firepro.ru

