



## МЕСЯЧНИК БЕЗОПАСНОСТИ ДЕТЕЙ

Сентябрь – начало нового учебного года. А значит – самое время напомнить ребятам правила поведения, обеспечивающие безопасность на дорогах, в транспорте и быту. Именно поэтому ежегодно в сентябре в школах нашего города проходит «Месячник безопасности детей». Цель которого формирование сознательного и ответственного отношения к личной безопасности, привитие знаний и умений распознавать и оценивать опасные ситуации, определять способы защиты.

Первого сентября родители отправили своих детей в школы и институты, повели первоклассников на первый урок. Поэтому вся учебная база должна быть подготовлена к этому числу, все профилактические мероприятия должны быть выполнены, все системы безопасности должны быть исправны и проверены. Необходимо провести занятия с директорами учебных заведений, педагогическими коллективами и всеми, кто отвечает за безопасность.



Для того, чтобы дети адаптировались к городским условиям после каникул, с начала учебного года в учебных заведениях необходимо провести уроки безопасности по темам: «Меры безопасности при обращении с огнем», «Поведение в экстремальных ситуациях». А также провести практическую отработку планов эвакуации школьников и напомнить о правилах поведения в городах и населенных пунктах. Как показывает статистика, за последние пять лет динамика снижения количества пожаров на объектах образовательных организаций сохраняется, их количество значительно снизилось, детской гибели в них не допущено. Скоординированная работа, проводимая надзорными органами на протяжении последних лет, позволяет сохранять положительную динамику обстановки с пожарами на данной категории объектов. В первом полугодии текущего года в образовательных организациях пожаров не зарегистрировано, за аналогичный период прошлого года произошло 2 пожара. Наибольшее количество пожаров на объектах образования традиционно происходит по причине нарушения правил эксплуатации электрооборудования и бытовых приборов, а также неосторожного обращения с огнем и поджогов.

Отдел надзорной деятельности и профилактической работы по г. Красноярску поздравляет с Днем знаний всех школьников, учителей, преподавателей, руководителей и

### □ ПОЖАРНАЯ КОЛОНКА

На территории  
**КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**  
с начала 2017 года:

Произошло 2732 пожара;  
погибло на пожарах 141 человек,  
из них погибло 11 детей;  
получили травмы на пожарах  
148 человек,  
в том числе травмированы  
19 детей.

В **КРАСНОЯРСКЕ**  
с начала 2017 года:

Произошло 532 пожара  
погибло на пожарах 23 человека,  
получили травмы на пожарах  
31 человек,  
в том числе травмированы  
3 ребенка.



специалистов системы образования. Надеемся, что мероприятия, проводимые в рамках месячника безопасности послужат достижению поставленной цели – закреплению знаний детей о безопасном поведении.

Желаем детям успехов в учении, а взрослым – в обучении.  
Берегите себя!

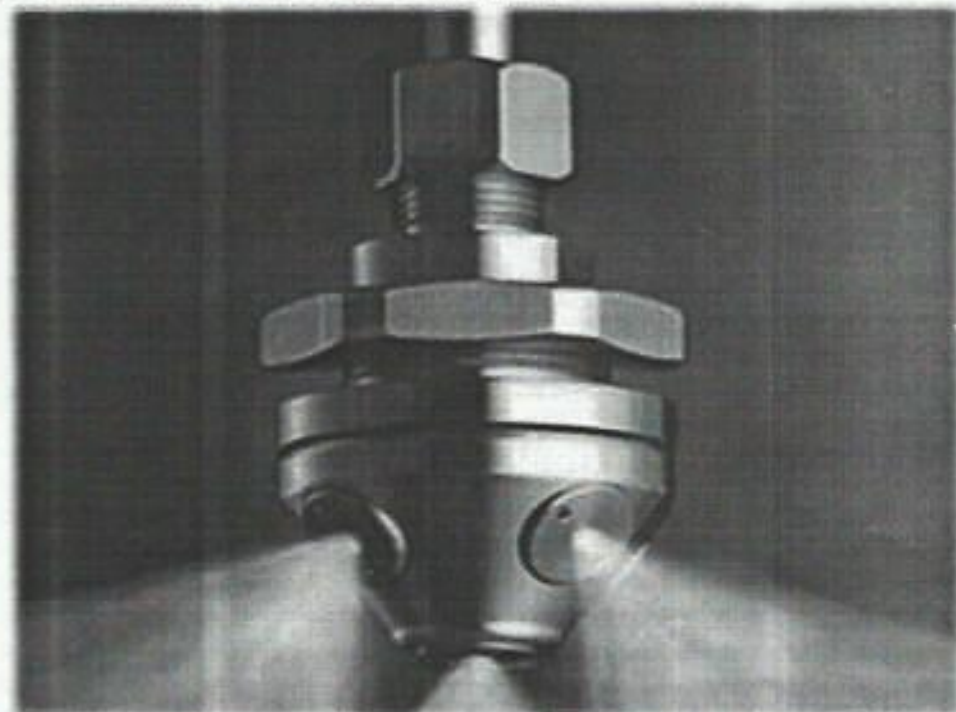
Старший инспектор  
отделения НДиПР по  
Ленинскому району  
г. Красноярска  
ОНДиПР по г. Красноярску  
П.М. Алашкин



## СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ ТОНКОРАСПЫЛЕННОЙ ВОДОЙ

С каждым годом вопрос повышения пожарной безопасности и оснащения современными системами пожаротушения объектов становится все более актуальным. На сегодняшний день перед монтажными организациями и собственниками стоит непростой вопрос выбора оптимальной системы пожаротушения. В качестве одной из таких систем, рассмотрим установки пожаротушения тонкораспыленной водой и особенности их применения.

Необходимость оснащения объекта установками автоматического пожаротушения регламентируется нормативными документами. К системам автоматического пожаротушения предъявляются такие требования, как: эффективность пожаротушения, отработка алгоритма тушения в соответствии с нормами пожарной безопасности, круглосуточная готовность системы, сохранение человеческих жизней, материальных ценностей и т.д. Поэтому в настоящее время все большее применение находит метод тушения пожаров тонкораспыленной водой. Тонкораспыленная вода представляет собой совокупность мелких капель, средний диаметр которых составляет менее 150 мкм. При этом суммарная поверхность капель гораздо больше, чем при традиционных методах тушения. Увеличивается и суммарная площадь испарения мелких капель, и скорость их испарения, что в свою очередь обеспечивает интенсивный теплоотвод из зоны горения. Происходит так же быстрое испарение водяного пара и вытеснение кислорода из зоны горения. Системы пожаротушения тонкораспыленной водой являются одними из самых перспективных. Это обусловлено такими преимуществами, как: высокая огнетушащая эффективность при минимальном расходе воды (который составляет порядка 1-1,5 л/м<sup>2</sup>); автономность установки (система не требует подведения



каких-либо коммуникаций); высокая способность тонкораспыленной воды захватывать и осажать частицы дыма, что существенно снижает необходимость использования систем дымоудаления; химическая нейтральность по отношению к защищаемым материалам; универсальность по отношению к защищаемым объектам и материалам; экологическая чистота и безвредность для человека; экономическая эффективность; простота монтажа и эксплуатации.

Принцип работы тушения тонкораспыленной водой состоит в следующем: при возникновении пожара электрический импульс от системы автоматической пожарной сигнализации объекта поступает на запорно-пусковое устройство модуля, установленного на пусковом баллоне с газом вытеснителем, происходит срабатывание устройства и открытие его запорно-пускового устройства. В результате этого газ-вытеснитель из пускового баллона поступает в сосуд для хранения огнетушащего вещества (воды). Вследствие повышения давления в емкости вода поступает в формирователь газожидкостной

смеси, который установлен в горловине сосуда и обеспечивает получение газожидкостной смеси требуемого соотношения. Затем полученная смесь подается на защищаемую площадь помещения в виде так называемого "водяного тумана" и мгновенно тушит пожар.

Применение модульных установок пожаротушения тонкораспыленной водой для защиты объектов позволяет оптимальным образом защитить объект.

Такие установки являются автономными и не требуют для своей работы источников воды и электроэнергии. Доказано, что эффективность тушения тонкораспыленной водой во много раз выше, чем обычной водой.



*Старший инспектор отделения НДиПР  
по Октябрьскому району  
г. Красноярска  
ОНДиПР по г. Красноярску  
Р.М. Тихоненко*



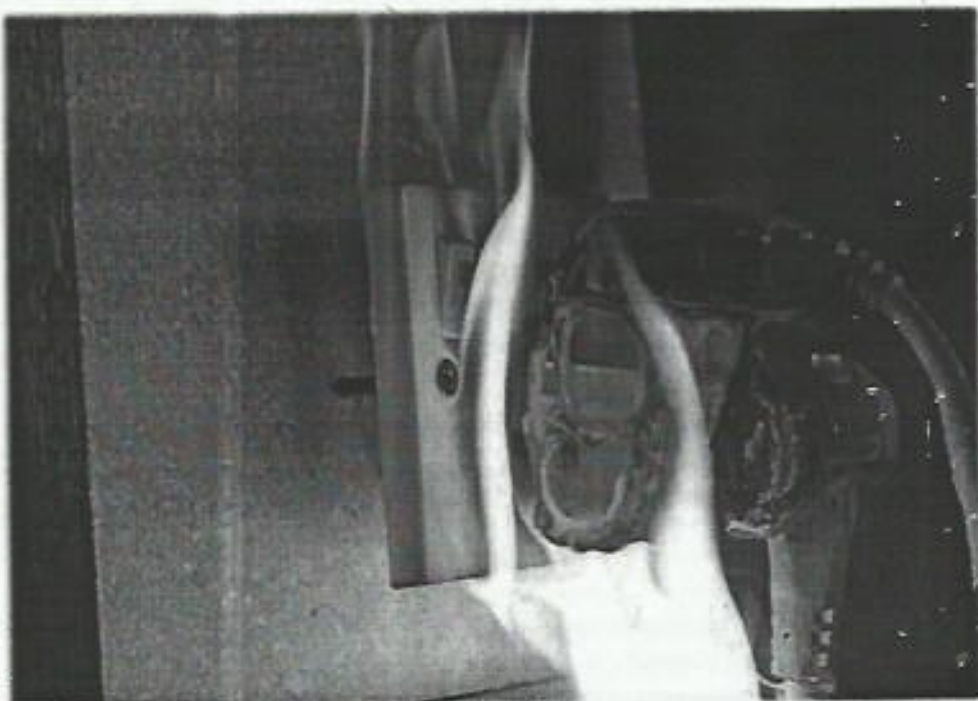
## ПОЖАР. И ОПЯТЬ ЭЛЕКТРОПРОВОДКА!!!

Обычно в осенний период времени обстановка с пожарами и загораниями характеризуется возрастающим количеством бытовых пожаров, по сравнению с летним периодом года.

В связи с наступающими холодами наиболее частыми причинами возникновения пожаров в осенний период на территории г. Красноярска являются пожары, причинами которых явились нарушения требований при эксплуатации электропроводки, электрооборудования и бытовых электронагревательных приборов. Также немалая доля пожаров происходит по причине, связанной с неосторожным обращением с огнем, в том числе неосторожностью при курении.

В сентябре месяце 2017 года в г. Красноярске произошел характерный пожар, связанных с халатностью – «завось пронесет». Такое отношение собственников к своей жизни и имуществу связано с элементарным пренебрежением требований Правил противопожарного режима в РФ, что влечет за собой не только денежные затраты на восстановление поврежденного и уничтоженного имущества, но и оплату штрафов за несоблюдение указанных требований пожарной безопасности, а это, согласитесь, хлопотно вдвойне.

Так, в сентябре 2017 года произошел пожар в частном жилом доме по ул. Тельмана. В результате пожара



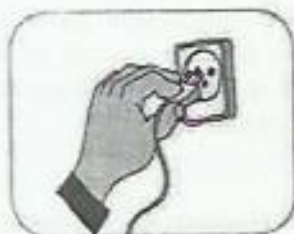
выгорела не только кухня и кровля дома по всей площади, но и получили значительные повреждения жилые комнаты. При осмотре было установлено, что наибольшие термические повреждения наблюдались на стене кухни квартиры, в месте расположения распределительной коробки. При беседе с жильцами стало ясно, что дом 1976 года постройки и в доме с момента постройки была смонтирована пожароопасная алюминиевая

электропроводка. Собственник дома добавил, что с момента постройки дома электропроводка в доме не осматривалась и не ремонтировалась. К тому же в распределительной коробке электропровода были соединены между собой при помощи «скруток». В результате длительной эксплуатации дома произошла карбонизация проводов, вследствие чего произошел нагрев и воспламенение изоляционных покрытий с последующим развитием пламенного горения на деревянные конструкции стены дома. В результате легкомысленного отношения хозяина дома к обязанностям по содержанию своего имущества, в т.ч. к электрооборудованию дома, ему придется теперь потратиться на ремонт, хотя при незначительных затратах на обследование электропроводки не пришлось бы ему сейчас изыскивать более значительные суммы на восстановление всего дома. А впереди зима и надо успеть въехать в дом до морозов.

### ВОЗГОРАНИЯ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ

**Признаки возгорания:** запах дыма, горелой электропроводки и т.п.

**При загорании электроприбора:**



Немедленно отключите его от электросети

или



Отключите общий выключатель на электрощитке

Старший дознаватель  
ОД ОНДиПП по г. Красноярску  
Р.В. Елистратов



## ОПЕРАЦИЯ «ОТОПЛЕНИЕ»

Ежегодно с наступлением холодного времени года и началом отопительного периода увеличивается количество пожаров в жилом секторе. Основными причинами все чаще становятся нарушения правил пожарной безопасности при эксплуатации электронагревательных приборов и печного отопления.

В связи с этим сотрудниками отдела надзорной деятельности и профилактической работы УНДиПР Главного управления МЧС России по Красноярскому краю в сентябре месяце начато проведение комплекса надзорно-профилактических мероприятий в рамках операции «Отопление». Основными задачами данного мероприятия является – обеспечение пожарной безопасности объектов на стадии подготовки к отопительному сезону, а также на протяжении всего осенне-зимнего пожароопасного периода, в том числе проведение разъяснительной работы и противопожарной пропаганды, осуществляется проведение инструктажей и распространение наглядной агитации и памяток.

В рамках проведения профилактических мероприятий, особое внимание уделяется беседам и инструктажам по эксплуатации отопительных приборов и печного отопления, установленного на объектах.



Обращаем Ваше внимание на основные правила при устройстве и эксплуатации печного отопления:

- печи и другие отопительные приборы должны иметь установленные нормами противопожарные разделки (отступки) от горючих конструкций. Разделка отопительной печи должна быть не менее 38 см с дополнительной изоляцией асбестом или 50 см. без изоляции;

- у печи должны быть исправные дверцы, под дверцей прибитый к деревянному полу предтопочный лист размером не менее 50x70 см;

- необходимо регулярно производить очистку дымоходов от накопившейся в них сажи (не менее одного раз в три месяца).

- зола и шлак, выгребаемые из топок, должны быть пролиты водой и удалены в специально отведенное для них безопасное место.

- дрова должны быть подходящего размера и легко умещаться внутри печи, чтобы дверцы топки надежно закрывались.

Кроме этого не забывайте правила эксплуатации печного отопления, при котором запрещается:

- хранить щепу, опилки, стружку под печкой, также нельзя досушивать дрова на печи, вешать над ней для просушки белье;

- применять горючие и легковоспламеняющиеся жидкости при растопке печи (бензин, керосин и т.п.);

- топить углем, коксом и газом печи, не предназначенные для этих видов топлива;

- располагать вблизи от топящейся печи мебель, занавески и другие горючие предметы.

- не оставляйте топящуюся печь без присмотра даже ненадолго. Ни в коем случае не оставляйте наедине с топящейся печью маленьких детей!



**Не оставляйте огонь без присмотра**

*Инспектор отделения ИДиПР по Советскому району г. Красноярск  
ОНДиПР по г. Красноярску  
И.В. Корзунов*



## НАДО ЗНАТЬ!

В пункте 7 слова "На объекте с массовым пребыванием людей (кроме жилых домов)" заменить словами "В здании или сооружении, кроме жилых домов, в котором может одновременно находиться 50 и более человек, то есть на объекте с массовым пребыванием людей".

**Пункт 9:**

б) дополнить словами "из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека на каждого дежурного".

**Пункт 11** изложить в следующей редакции:

"11. Руководитель организации обеспечивает здания для летнего детского отдыха телефонной связью и устройством для подачи сигнала тревоги при пожаре. Не допускается размещать:

а) детей в мансардных помещениях зданий и сооружений IV и V степеней огнестойкости, а также класса конструктивной пожарной опасности С2 и С3;

б) более 50 детей в помещениях зданий и сооружений IV и V степеней огнестойкости, а также класса конструктивной пожарной опасности С2 и С3;

в) детей на этаже с одним эвакуационным выходом."

**Пункт 17** изложить в следующей редакции:

"17. В случае повышения пожарной опасности решением органов государственной власти или органов местного самоуправления на соответствующих территориях может устанавливаться особый противопожарный режим."



Постановлением Правительства РФ от 20 сентября 2016 г. N 947 "О внесении изменений в Правила противопожарного режима в Российской Федерации внесены изменения в Правила противопожарного режима в Российской Федерации:



## ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ



**Пункт 21** изложить в следующей редакции:

"21. Руководитель организации обеспечивает устранение повреждений средств огнезащиты для строительных конструкций, инженерного оборудования зданий и сооружений, а также осуществляет проверку состояния огнезащитной обработки (пропитки) в соответствии с инструкцией изготовителя и составляет акт (протокол) проверки состояния огнезащитной обработки (пропитки). Проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводится не реже 1 раза в год.

В случае окончания гарантированного срока огнезащитной эффективности в соответствии с инструкцией завода-изготовителя и (или) производителя огнезащитных работ руководитель организации обеспечивает проведение повторной обработки конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений."

**Подпункт "б" пункта 36** изложить в следующей редакции:

"б) размещать (устанавливать) на путях эвакуации и эвакуационных выходах (в том числе в проходах, коридорах, тамбурах, на галереях, в лифтовых холлах, на лестничных площадках, маршах лестниц, в дверных проемах, эвакуационных люках) различные материалы, изделия, оборудование, производственные отходы, мусор и другие предметы, а также блокировать двери эвакуационных выходов;"

(остальные изменения см. Постановление Правительства РФ от 20 сентября 2016 г. N 947 "О внесении изменений в Правила противопожарного режима в Российской Федерации").

*Старший инспектор отдела НДиПР по Октябрьскому району г. Красноярск  
ОНДиПР по г. Красноярску  
Р.М. Тихоненко*

Распространяется бесплатно  
Тираж 999 экз.

№ 9 (47) от 10 сентября 2017 года  
Выпускается отделом надзорной деятельности и профилактической работы по г. Красноярску  
Редакторы Новашов В.В., Тихоненко Р.М.,  
компьютерная верстка и дизайн Тихоненко Р.М.

Адрес: 660012,  
Красноярский край,  
г. Красноярск,  
ул. Карамзина, 15.  
Тел.: (391) 270-95-07