ТЕПЛОВИЗОР

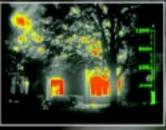


BETTER UNDER FIRE



- Пожизненная гарантия на корпус
- Высокая четкость изображения благодаря термосенсору III поколения, разрешение 320x240
- Дальность обнаружения очага возгорания не менее 200 м, цифровой четырехкратный зум.
- Окрашивание от желтого до красного областей с температурой более 260 °С
- Выделение синим цветом мест с максимальной температурой
- Вес не более 1,7 кг









JAWS OF LIFE

Безупречная система



Система шлангов и соединений – Просто. Быстро. Надежно

- Возможно подключение в процессе работы
- Поворот на 360 градусов
- Люминесцентные шланги
- Все предыдущие системы соединения переоснащаемы
- Совместима с ведущими системами других изготовителей

Официальные представители в России:

ООО «Бранд-Мастер »

http://www.brandmaster.spb.ru mail@brandmaster.spb.ru 192102, Санкт-Петербург, уп.Салова, д.27 пом. 211,311,411, лит.Ж Телефон/Факс. (812) 449-29-72, 449-29-73

000 «Арсенал ПТВ»

195030, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д.112/2A Тепефон/Факс (812) 324-7445, 324-7446



Новинка с запатентованной технологией

- Новый стандарт соединения STREAMLINE Technology
- Увеличение мошности на 10 %
- Уникальное управление с помощью грибковой ручки.
- Максимальная безопасность











УЧРЕДИТЕЛЬ — МЧС России ИЗДАТЕЛЬ — Редакция журнала «Пожарное дело»

№ 10 • октябрь • 2008 • Москва

Главный редактор журнала В.И. БУСЫГИН Ответственный редактор В.П. КАРПОВ

B HOMEPE:

ГЛАВНАЯ ТЕМА
Дешевых Ю., Бондарев А., Макеев А. Технический регламент принят.
Что нужно сделать для его реализации
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЖАРНЫЙ НАДЗОР
Гилетич А. «Мы добились того, что в течение
последних пяти лет не было допущего
гибели детей в школах»
пребыванием людей должны стать
пожаробезопасными
Хлыновский Е. В новый учебный год – с новыми
знаниями по пожарной безопасности 11
Беков А. В центре внимания – объекты
с массовым пребыванием людей
Тинякова С. Быть лучшими во всем14
ВЫСТАВКИ
Рогачков Н. Смотр достижений науки
и техники
ПОДСКАЗАНО ПРАКТИКОЙ Кочнева Д. Обеспечение безопасности
В Высотном доме
ПОЖАРЫ И КАТАСТРОФЫ
Смирнов Н. Под взрывы петард
Красногорский Н. Когда прошлое ничему
не учит
Как потушить пожар в мусоропроводе?30
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ
Инструкция о порядке оформления, учета
и оперативного (временного) хранения в органах
ГПН ФПС приостановленных и прекращенных уголовных дел, материалов об отказе
в возбуждении уголовных дел
ИССЛЕДОВАНИЯ
Грачев В., Панков Ю. Концепция
совершенствования газодымозащитной службы:
результаты, проблемы, оценки
Александров В. На этот раз – вторые

ИЗ ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Мы очень много наслышаны о великолепной репутации вашего журнала. Любого русского пожарного спроси, что он читает, сразу же ответ - «Пожарное дело».

> Ольга Оберлик. Мюнхен, Германия

ПОРА ПОДПИСАТЬСЯ НА ЖУРНАЛЫ ПОЖАРНОЙ И СПАСАТЕЛЬНОЙ ТЕМАТИКИ НА І ПОЛУГОДИЕ 2009 г.







На I полугодие 2009 г. индекс в каталоге «Газеты. Журналы» агентства «Роспечать» - 84534 на с. 457

УВАЖАЕМЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ, ФИРМ И ОРГАНИЗАЦИЙ!

Редакция журнала «Пожарное дело» принимает заявки и заключает договора на размещение рекламы в 2009 году на прежних условиях.

Подробную информацию Вы можете получить на нашем сайте www.pozhdelo.ru или по телефону 737-38-84.

У РЕДАКЦИИ ЖУРНАЛА «ПОЖАРНОЕ ДЕЛО» <u>ИЗМЕНИЛИСЬ ПОЧТОВЫЙ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ.</u> Адрес редакции: 115516, Москва, ул. Промышлен-

ная, 11. Тел./факс: 737-38-80 (главный редактор), 737-38-81 (ответственный редактор), 737-38-84 (директор службы развития и рекламы), 737-38-89 (отделы), 737-39-02 (бухгалтерия) <u>E-mail:</u> pozhdelo@sovintel.ru<u>;</u>

www.pozhdelo.ru

Проезд: ст. метро «Кантемировская», далее автобусом или маршрутным такси № 150 до остановки «Промышленная ул., д. 11».

Подписка на журнал производится всеми отделениями связи без ограничений с любого месяца. Подписной индекс — 70747 в каталоге агентства "Роспечать"

Присланные рукописи и фотоснимки не возвращаются и не рецензируются. За достоверность информации, опубликованной в рекламе, редакция

ответственности не несет.

Подписано в печать 03.10.2008 г Формат 60х901/а. Усл.п.л. 6. Гираж 19 850 экз. Пена своболная

Типография «Печатный Дом» 127550, Москва, ул. Прянишникова, 19 «А»

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ПРИНЯТ. ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ

В настоящее время требования пожарной безопасности содержатся в более 2000 нормативных документах. Многие из них полностью или частично посвящены вопросам пожарной безопасности. Так, практически каждое второе требование в нормах проектирования производственных, складских, жилых и общественных зданий является противопожарным, на 100 процентов строительные нормы и правила проектирования складов нефти и нефтепродуктов и целого ряда других объектов состоят из вопросов пожарной безопасности.

Вследствие недостаточной проработки этих вопросов, без анализа положения дел с пожарами и недостаточного учета зарубежного опыта, в нормах проектирования накопился ряд существенных недостатков, в том числе много противоречий и дублирующих положений.

С 1 июля 2003 года введен в действие Федеральный закон «О техническом регулировании», в связи с чем возникла необходимость в срочном и серьезном реформировании нормативной базы в области пожарной безопасности. Целью этого реформирования стали разработка и принятие соответствующего технического регламента, устанавливающего обязательные требования, направленные исключительно на защиту жизни и здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества, охрану окружающей среды.

ктуальность разработки технического регламента в области пожарной безопасности была обусловлена прежде всего необходимостью создания эффективных механизмов государственного регулирования в данной области на основе мер организационного, экономического и иного характера, адекватных угрозе пожаров и обеспечивающих задачи развития общества и государства. А если говорить проще, нужно было навести порядок в обилии документов. которые регламентируют требования пожарной безопасности.

Проект Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» подготовлен в соответствии с Программой разработки технических регламентов (распоряжение Правительства РФ от 6 ноября 2004 г. № 1421р). Он прошел все необходимые процедуры обсуждения и согласования, предусмотренные Федеральным законом «О техническом регулировании», в установленные законом сроки. Проект был также одобрен на общественных слушаниях в Государственной Думе.

В ходе обсуждения первой редакции документа получено более тысячи замечаний и предложений от органов государственной и исполнительной власти, от субъектов Российской Федерации, от сторонних организаций. Документ прошел процедуру общественных слушаний в Минпромэнерго России, одобрен Экспертной комиссией по техническому регулированию, согласован с различными министерствами и ведомствами Российской Федерации (Минпромэнерго, Минобороны, Минрегионом, Ростехнадзором и ФСКН). Были получены положительные заключения Минэкономразвития и Минфина России, Минюста России, а также Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации. Технический регламент доработан с учетом представленных замечаний и был одобрен правительственными комиссиями по техническому регулированию и законопроектной деятельности.

Работа по созданию этого концептуального законопроекта длилась более 4-х лет и завершилась подписанием в июле текущего года Президентом России Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Закон определяет основные положения технического регулирования в области пожарной безопасности и устанавливает обшие требования пожарной безопасности к объектам защиты, в том числе к зданиям, сооружениям и строениям, промышленным объектам, пожарно-технической продукции и продукции общего назначения.

Практическая реализация положений закона должна обеспечить соответствующий современному состоянию развития общества и экономики уровень защиты от пожаров, создать необходимые условия для реализации конституционного права собственника по выбору вариантов противопожарной защиты объекта.

Рассматриваемый документ решает ряд задач, основными из которых являются:

- комплексное обеспечение пожарной безопасности объектов защиты, включая территорию, здания, сооружения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество;
- установление минимально необходимых требований пожарной безопасности к различным видам продукции;
- внедрение системы гибкого нормирования в области пожарной безопасности в результате использования механизмов оценки пожарного риска, а также добровольного противопожарного страхования, при котором страхуется имущественная ответственность перед третьими лицами.

Регламент состоит из 8 разделов, охватывающих все сферы технического регулирования в области пожарной безопасности.

В разделе I дана классификация элементов обеспечения пожарной безопасности, позволяюшая собственнику объекта зашиты выбрать приемлемый для него способ обеспечения требований пожарной безопасности.

ГЛАВНАЯ ТЕМА

Данным разделом установлено, что каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности.

При этом система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты в обязательном порядке должна содержать комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, установленного настоящим федеральным законом, и направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

В соответствии с положениями принятого технического регламента пожарная безопасность объекта защиты считается обеспеченной, если в полном объеме выполнены обязательные требования пожарной безопасности, установленные федеральными законами о технических регламентах, а пожарный риск не превышает допустимых значений, установленных настоящим федеральным законом. При этом пожарная безопасность объектов защиты, для которых федеральными законами о технических регламентах не установлены требования пожарной безопасности, считается обеспеченной только в случае, если обеспечивается приемлемый уровень пожарного риска.

Принципиально важно отметить, что при выполнении обязательных требований пожарной безопасности, установленных федеральными законами о технических регламентах, и требований нормативных документов по пожарной безопасности расчет пожарного риска не требуется.

В связи с этим качественно новый статус приобретают нормативные документы по пожарной безопасности, требования которых являются рекомендательными. Однако при выполнении в полном объеме их положений, в соответствии с положениями п. 3 ст. 6, для подтверждения условия обеспечения пожарной безопасности объекта не требуется проводить расчет пожарного риска.

Понятие пожарного риска и определение на его основе перечня противопожарных мероприятий, которые необходимо реализовать на конкретном объекте защиты,

применяется в Российской Федерации примерно в течение последних десяти лет.

Накопленный за это время опыт показывает рациональность и целесообразность построения противопожарной защиты, основываясь на этом методе, прежде всего для уникальных объектов, когда отсутствуют типовые решения в нормативных документах по пожарной безопасности. Расчет пожарного риска широко используется в развитых странах мира.

В регламенте вводится новая форма оценки соответствия - Декларация пожарной безопасности. Подавая декларацию в уведомительном порядке, собственник объекта принимает на себя ответственность за выполнение мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, при этом ему предоставляется право самому выбирать способ обеспечения пожарной безопасности объекта защиты и декларировать его. Декларация включает в себя либо перечень нормативных документов по пожарной безопасности, требования которых собственник обязуется выполнять, либо расчеты пожарных рисков и перечень мероприятий, обеспечивающих допустимый уровень рисков, установленный техническим регламентом.

Раздел II содержит требования к размещению пожароопасных производственных объектов на территории городских и сельских поселений на этапах проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения. Здесь же устанавливаются необходимость и размеры противопожарных разрывов между зданиями и сооружениями, проходов, проездов и подъездов к зданиям и сооружениям, требования к источникам пожарного водоснабжения, а также минимальное время оперативного реагирования при пожаре для городских поселений -10 мин, для сельских – 20 минут.

Раздел III определяет требования пожарной безопасности к зданиям и сооружениям на этапах их проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, к элементам обеспечения их пожарной безопасности, технической документации на объекты строительства, устанавливает

нормативное значение риска. В разделе определены общие требования к путям эвакуации, системам оповещения и управления эвакуацией.

Раздел IV определяет требования пожарной безопасности к производственным объектам на этапах их проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения: к элементам обеспечения их пожарной безопасности, технической документации. Здесь же устанавливается нормативное значение риска (в том числе индивидуального как для работников объектов, так и для жителей селитебной зоны), определяется последовательность проведения расчета риска производственного объекта.

В разделах V и VI сформулированы общие требования пожарной безопасности к пожарно-технической продукции и к продукции общего назначения.

Раздел VII технического регламента определяет формы и методы оценки соответствия требованиям пожарной безопасности объектов защиты, среди которых: независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности), государственный пожарный надзор, подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) и др.

В разделе VIII сформулированы заключительные положения, касающиеся вступления в силу федерального закона и приведения нормативных правовых актов в соответствие с ним.

В соответствии со ст. 152 требования технического регламента вступают в силу по истечении 9 месяцев со дня его официального опубликования, то есть в мае 2009 года. За это время необходимо привести все нормативные документы в области пожарной безопасности в соответствие с принятым законом.

В целях реализации положений регламента предстоит интенсивная и кропотливая работа по подготовке и внесению изменений в законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации, в которой будут задействованы наши ведущие научно-исследовательские и учебные заведения.

ГЛАВНАЯ ТЕМА

Министерством уже проведена определенная работа. Подготовлен и утвержден министром План-график формирования нормативных документов по пожарной безопасности по реализации положений Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопас-

Кроме того, приказом МЧС России в министерстве создана Комиссия по ликвидации излишних административных ограничений, затрагивающих интересы малого и среднего предпринимательства, одной из задач которой является рассмотрение вопросов по реализации требований нового закона и мониторинг практики его применения.

В соответствии с поручением Правительства Российской Федерации министерством подготовлен проект распоряжения с планом по реализации положений регламента с соответствующими поручениями заинтересованным министерствам и ведомствам.

В основу данного документа легли положения федерального законодательства в области технического регулирования, отсылающие к соответствующим нормативным правовым актам и нормативным документам по пожарной безопасности.

В соответствии с этим планом работу планируется разбить на шесть блоков.

Первое. Изменение законодательства.

В ближайшее время необходимо подготовить проект Федерального закона «О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации в связи с введением в действие Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасно-СТИ».

Статьей 6 технического регламента определены условия обеспечения пожарной безопасности и соответственно в законе «О пожарной безопасности» необходимо заново определить предмет надзора как надзор за соблюдением условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

В Уголовный кодекс и Административный кодекс также необходимо внести изменения, касающиеся ответственности за невыполнение указанных выше условий.

Второе. Разработка нормативного правового акта по оценке пожарного риска.

В развитие ст. 6 Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» необходимо разработать и представить на утверждение в Правительство Российской Федерации проект постановления об vтверждении порядка проведения расчетов по оценке пожарного риска.

В соответствии с положениями ст. 144 регламента предстоит разработать порядок оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска и представить его также на утверждение в правительство.

Третье. Разработка нормативного правового акта по декларированию пожарной безопасности.

Предусмотренное регламентом декларирование пожарной безопасности достаточно подробно описано в ст. 64 закона. Вместе с тем пунктом 8 названной статьи предусмотрено, что форму и порядок регистрации декларации пожарной безопасности утверждает федеральный орган исполнительной власти. уполномоченный на решение задач в области пожарной безопасности, то есть МЧС России. Здесь нам необходимо будет подготовить соответствующий документ и утвердить его своим приказом с последующей регистрацией в Минюсте России.

Четвертое. Разработка национальных стандартов в области пожарной безопасности.

В этом блоке мы планируем создать стандарты, в которых будут изложены общие технические требования и методы испытаний пожарной техники, пожарно-технического вооружения и снаряжения пожарных, на пожарную опасность строительных материалов и конструкций, электротехнических изделий, а также методы определения категории зданий, помещений и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.

При этом часть стандартов уже существует, и здесь необходимо выполнить процедуру их перерегистрации в Ростехрегулировании.

Пятое. Разработка сводов правил обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.

В рамках этого блока мы планируем практически полностью переработать нормативно-техническую базу. Все требования пожарной безопасности, изложенные в различных нормативных документах, будут трансформированы в соответствующие своды правил. Эти документы мы планируем разбить на 4 направления, в которых будут изложены требования к эвакуации людей при пожаре, предотвращению возникновения пожара, ограничению распространения пожара и созданию условий для тушения пожара и проведения спасательных работ.

Подготовка такого свода правил достаточно длительная работа. Поэтому первоначально мы подготовим документ, который утвердит перечень действующих норм и правил, реализация которых служит доказательной базой соблюдения требований технического регламента.

Шестое. Это особый блок, который решением Правительства Российской Федерации был выведен из сферы технического регулирования, это Правила пожарной безопасности.

В концепцию этого документа планируется заложить требования организационного характера, определяющие поведенческие аспекты действий граждан, должностных и юридических лиц по выполнению мер пожарной безопасности.

Работа по формированию нормативной базы, направленная на реализацию положений технического регламента, будет осуществляться публично, в тесном взаимодействии разработчиков документов с общественными организациями. Проекты разрабатываемых документов будут публиковаться на официальных сайтах МЧС России и ФГУ ВНИИПО МЧС России.

Ю. ДЕШЕВЫХ, директор Департамента надзорной деятельности МЧС России А. БОНДАРЕВ, начальник нормативнотехнического отдела A. MAKEEB, заместитель начальника отдела



АНАТОЛИЙ ГИЛЕТИЧ: «МЫ ДОБИЛИСЬ ТОГО, ЧТО В ТЕЧЕНИЕ ПОСЛЕДНИХ ПЯТИ ЛЕТ НЕ БЫЛО ДОПУЩЕНО ГИБЕЛИ ДЕТЕЙ В ШКОЛАХ»

Накануне нового учебного года вопрос о пожарной безопасности общеобразовательных учреждений встает крайне остро. Какие правила пожарной безопасности необходимо соблюдать? Какие нарушения чаще всего отмечают инспекторы ГПН? Что делать в случае пожара? На эти и другие вопросы отвечает заместитель директора Лепартамента надзорной деятельности МЧС России А. ГИЛЕТИЧ.

Алексей, Москва. При всей строгости требований пожарных к помещению школ, есть два основных вопроса: первый - откуда должно производиться финансирование установки систем пожаротушения, закупки и установки датчиков пожарной сигнализации, тех же самых огнетушителей? И второй вопрос: есть ли график противопожарных учений по школам? Как контролируется проведение подобных мероприятий службами пожарной безопасности и МЧС?

А. Гилетич. Вопросы финансирования систем противопожарной зашиты в учебных заведениях возложены непосредственно на органы власти, в ведении которых находится данное образовательное учреждение. Это могут быть органы местного самоуправлении, органы власти субъекта Российской Федерации и в отдельных случая федеральные органы исполнительной власти. Все вопросы финансирования монтажа установок пожаротушения и систем оповещения, закупки датчиков пожарной сигнализации, огнетушителей относятся к ведению вышеперечисленных организаций. Вторая часть вопроса касается противопожарных учений. В соответствии с имеющимися нормативными правовыми актами учения по эвакуации людей должны проводиться не реже одного раза в полгода. Желательно, чтобы это было ежеквартально. Как правило, тренировки включаются в план работы образовательных учреждений. Инспекторы государственного пожарного надзора. в свою очередь, тоже вносят их в свои планы и по мере возможности стараются присутствовать при проведении таких учений. По результатам проведения тренировки должны составляться соответствующие акты, где указываются как положительные, так и отрицательные стороны при проведении учений. Если эти недостатки преподавательский состав и администрация школы могут реально сами устранить, то они должны внести это в свои планы и провести такую работу. При следующих учениях это проверится. В сложных ситуациях, когда однозначного решения не вырабатывается, необходимо обратиться в соответствующую службу МЧС, и, исхо-



А. Гилетич

дя из опыта своей работы, она подскажет, как лучше решить тот или иной вопрос.

Наталья, Москва. Честно говоря, я не помню, чтобы в школе нас учили хоть каким-то основам пожарной безопасности. Схемы экстренного выхода из помещений на стенах висели, но пожарную тревогу мы ни разу не отрабатывали. Правда, я окончила школу 10 лет назад, может, сейчас уже что-то изменилось?

А. Гилетич. Как правило, на протяжении обучения любого учащегося в той или иной форме проводились занятия по основам пожарной безопасности. Где-то это было в виде факультативов, где-то были специально запланированные занятия. В после-



днее время при изучении дисциплины ОБЖ имеются программы, включающие конкретные темы занятий по вопросам пожарной безопасности. Я точно знаю, что в школах ряда крупных городов выпускники уже сдавали экзамен по ОБЖ с выставлением оценки в аттестат. В дальнейшем мы планируем поставить изучение вопросов пожарной безопасности на регулярную основу, с включением их в государственный стандарт общего образования. Вопросы обеспечения пожарной безопасности также изучаются не только учениками, но и преподавателями. Они ежегодно рассматриваются на заседании правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности. Последнее заседание комиссии, посвященное образовательным школам, состоялось 26 августа 2008 года.

Даша, Казань. Ребенок какого возраста может пользоваться огнетушителем?

А. Гилетич. Считаю, что вопрос актуальный. Работа с техническим средством для тушения пожара подразумевает соблюдение в обязательном порядке определенных правил техники безопасности. Это относится к огнетушителю, к внутреннему пожарному крану и др. Надо знать, что углекислотные огнетушители содержат углекислоту, имеющую достаточно низкую температуру испарения. При выходе из насадка данное огнетушащее вещество не должно попасть на руки или на кожу человека - получится сильный ожог. Порошковые огнетушители при попадании в глаза также могут вызывать достаточно серьезные травмы. При работе с пожарным стволом внутреннего пожарного водопровода могут возникнуть достаточно сильные нагрузки на человека и он может получить травмы, если не сумеет его удержать. Поэтому с техническими средствами пожаротушения должны работать только обученные специалисты. Во многих школах создаются дружины юных пожарных, где изучаются и основы работы с пожарно-техническим оборудованием.

Николай Умаляев. Волгоград. На что в первую очередь должны обращать внимание в плане соблюдения норм пожарной безопасности родители при осмотре школы?

А. Гилетич. Конечно, каждый родитель беспокоится о том. насколько безопасность данного образовательного учреждения соответствует требуемым нормам пожарной безопасности. Поэтому, приводя ребенка в школу, прежде всего не постесняйтесь спросить, есть ли в помещениях система пожарной сигнализации, смонтировано ли оповещение о пожаре в школе, как закрываются запасные выходы и есть ли ключи от них. Одновременно следует обратить внимание, чем отделаны пути эвакуации, устраиваются ли на путях эвакуации какие-то подсобные помещения, имеются ли под лестничными клетками сгораемые вещества и материалы. Имеются ли в спортивных залах или местах, где проводятся массовые мероприятия, запасные выходы. Кроме этого следует поинтересоваться, есть ли здесь добровольная пожарная дружина, кто ее возглавляет, как детей учат основам пожарной безопасности и поведению в случае пожара, как часто проводятся тренировки, когда последний раз инспектор проверял школу и какие замечания он

Людмила Овеньева. Что учителя должны рассказывать детям о пожарах? Мой ребенок учится во втором классе, и, честно говоря, мне кажется, что вряд ли его и его одноклассников можно сейчас научить в случае экстренной ситуации действовать четко и слаженно.

А. Гилетич. Детям любого возраста необходимо рассказывать о правилах поведения при пожаре. В каждом возрасте это воспринимается по-разному. Для учеников 1-3-х классов информация должна доводиться через игру, мультфильм, какой-то постановочный сюжет, в котором дети сами являются участниками. У нас есть много мультфильмов на эту тематику - не надо играть со спичками, где нельзя разжигать костры и так далее. Обязательно доводить до детей, как вести себя при пожаре: прежде всего, не прятаться в темных и тупиковых местах, под кроватью, в шкафу – это надо четко оговаривать. В случае даже небольшого запаха дыма ребенок должен знать, что первое, что он должен сделать, - сказать об этом взрослым. В старших классах преподается усложненная программа, где рассказывается об основах распространения пожара, физико-химических свойствах пожара, здесь уже тематика должна быть более предметная.

Петр А. Если пожар в школе возник по вине моего ребенка, должен ли я возмещать ущерб? Ведь в школе за него отвечают педагоги.

А. Гилетич. В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации за ущерб, причиненный ребенком, должен отвечать родитель. И это все должны четко и ясно понимать.

Виктория Винокурова, Смоленск. Что должен делать учитель при пожаре? Какая ответственность его ждет в случае неисполнения всех правил и норм?

А. Гилетич. При пожаре учитель должен действовать по инструкции, которая должна быть разработана для его конкретного класса и помещения. В соответствии с этой инструкцией он должен вывести детей в безопасное место, не создавая паники. За невыполнение требований пожарной безопасности в своем классе и помещении учитель может быть наказан в соответствии с Кодексом об административных правонарушениях. Как правило, это штраф или предупреждение. Если по вине учителя ученики при пожаре получили травмы различной степени тяжести, в отношении данного человека может быть возбуждено уголовное дело. Степень вины доказывается в ходе проведения следственных мероприятий.

Карина П. Какие рекомендации дает МЧС при строительстве новых школ? Какие огнеупорные материалы используются при этом? Кто разрабатывает нормы использования таких материалов? Утверждают ли пожарные со строителями план школы на предмет аварийных выходов и путей эвакуации?

А. Гилетич. В соответствии с действующим законодательством МЧС России не участвует в надзоре при



проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте любых зданий и сооружений, в том числе и школ. Естественно, вопросы согласования по данным материалам тоже не входят в компетенцию министерства. Данными вопросами занимается государственный строительный надзор, который находится в составе Ростехнадзора.

Ирина Полева, Москва. Как известно, многие дети начинают курить в школе. Я помню, как девочки и мальчики курили, спрятавшись в туалете. Не должна ли школа, по нормам пожарной безопасности, специально оборудовать места для курения, раз уж школьники все равно курят? По крайней мере так безопасней.

А. Гилетич. Курение в обществе все меньше и меньше находит поддержку, в том числе и у нас в государстве. Во всем мире очень жестко борются с этой вредоносной привычкой. Поэтому лучше проводить всевозможную работу на предмет здорового образа жизни. А за нарушение надо привлекать родителей к административной ответственности.

Татьяна, Волгоград. Скажите, а учителя химии проходят какой-то отдельный противопожарный инструктаж? Они же все-таки в зоне повышенной опасности. И как должны храниться в школе легковоспламеняющиеся вещества?

А. Гилетич. Конечно, учителя химии, физики, труда проходят отдельный инструктаж, связанный со спецификой преподавания своего предмета. Для хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей должны предусматриваться специально отведенные места, количество веществ должно быть ограничено, и в любом случае инспекторы пожарного надзора этому уделяют особое внимание.

Руслана Матвиенко. Все ли школы страны оснащены тревожной

А. Гилетич. Здесь необходимо понимать, что подразумевается под термином «тревожная кнопка». Если это ручной пожарный извещатель системы пожарной сигнализации, то все школы должны быть оснащены данными устройствами. В отдельных случаях, в случае срабатывания такой сигнализации, сигнал идет непосредственно на пульт подразделения пожарной охраны. Как правило, это делается там, где технически можно обеспечить подобную связь.

Диана Карпович, Ставрополь. Сейчас все школы стараются огородить забором. Как в такой ситуации осуществляется доступ к зданию? И еще очень во многих школах на первом этаже окна зарешечены. Соответствует ли это нормам безопасности?

А. Гилетич. К каждому зданию школы фактически везде обеспечен доступ как пожарной техники, так и личного состава пожарной охраны с соответствующим вооружением. За последние три года мы практически добились того, что на окнах первого этажа решетки устанавливаются только распашные или вообще отсутствуют. Распашные решетки могут быть открыты при необходимости в считаные секунды. И это является обязательным условием при приемке школ к новому учебному году. Вместе с тем идет тенденция к тому, чтобы на оконных проемах вообще не было никаких решеток.

Матвей Ж. Как рассчитывается необходимое количество огнетушителей на школу: по площади, по количеству учащихся?

А. Гилетич. Количество первичных средств пожаротушения - огнетушителей различных типов, внутренних пожарных кранов - рассчитывается в соответствии с требованиями действующих норм и правил в области пожарной безопасности.

Алина, Суходолье. У нас старая сельская школа, проводка тоже старая. Сейчас говорят о том, что в школу будут проводить Интернет. Не приведет ли это к перегрузке сети? Будут ли ее менять для этого?

А. Гилетич. В любом случае при наличии проводки, не соответствующей нормам, школа не должна эксплуатироваться. Если устанавливается дополнительное оборудование, в том числе Интернет, должны быть проведены соответствующие расчеты на новую нагрузку в электросетях, и только тогда можно оснащать данную школу соответствующим оборудованием. Вопросы энергобезопасности любых зданий и помещений. в том числе школ, относятся к компетенции Ростехнадзора.

Лидия. Москва. Как часто проходят инспекторские проверки в школах?

А. Гилетич. Плановые инспекторские проверки в школах должны проводиться не чаще, чем один раз в два года. Это требование законодательства Российской Федерации. Внеплановые проверки проводятся по контролю за выполнением предложенных мероприятий в ходе плановых проверок, а также по решению органов власти в случае жалоб, в которых содержатся сведения о нарушении правил пожарной безопасности.

Роман, Москва. Куда мне обращаться, если я замечу, что нормы пожарной безопасности в моей школе не соблюдаются?

А. Гилетич. Если в школе нарушаются нормы пожарной безопасности, вы можете позвонить на телефон доверия МЧС России: (495) 449-99-99. Телефоны доверия имеются также и в главных управлениях МЧС России по субъектам Российской Федерации.

Харитон Воробьев. Кто разрабатывает инструкцию для учителя? Кто проверяет, знает ли учитель эту инструкцию?

А. Гилетич. Жесткой регламентации по поводу разработки инструкций не существует. Но этот вопрос должен решаться или администрацией школы, или в соответствующих комитетах по образованию. Качество этой инструкции и полнота отраженных в ней вопросов, как правило, проверяется в ходе инспекторской проверки органами пожарного надзора. Утверждает инструкцию лицо, отвечающее за пожарную безопасность школы. Как правило, это директор школы.

Мы добились того, что в течение последних пяти лет не было допущено гибели детей в школах. Но это не значит, что можно ослабить требования в области пожарной безопасности. Только используя весь спектр наших возможностей - и технических, и организационных, и управленческих, мы сможем поддерживать наши школы в безопасном состоянии, а нашим детям не будет угрожать пожар.



ОБЪЕКТЫ С МАССОВЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ЛЮДЕЙ ДОЛЖНЫ СТАТЬ ПОЖАРОБЕЗОПАСНЫМИ

- Комплекс мер, принятых за последние несколько лет на объектах образования, позволил стабилизировать обстановку с пожарами и создать устойчивую динамику сокращения их числа, - говорит начальник Управления государственного пожарного надзора Приволжско-Уральского регионального центра МЧС России Е. Самохвалов. - В результате, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, на 36% снижено количество пожаров в учреждениях образования. А их на территории Приволжского и Уральского федеральных округов расположено более 20 тысяч. Свыше 16 тысяч (16 431) объектов находятся в удовлетворительном противопожарном состоянии.

Примером эффективной организации деятельности по приемке школ к новому учебному году является проводимая в этом направлении работа на территории Тюменской области. Там подготовлен совместный приказ Департамента образования и науки, Главного управления МЧС России по Тюменской области, Роспотребнадзора и Ростехнадзора по приемке образовательных организаций к новому учебному году. Приемка проводится в 3 этапа: с 15 мая по 10 июня, с 16 июня по 25 июля, с 1 по 15 августа. Все выявленные органами госпожнадзора нарушения были устранены в полном объеме и в установленные сроки. Уже в конце августа образовательные учреждения области были готовы приступить к работе.

Хочется отметить системный подход к обеспечению пожарной безопасности на объектах образования в Главном управлении МЧС России по Кировской области. За последние три года 98,5% школ приведено здесь в соответствие с нормативными требованиями пожарной безопасности.

Органы ГПН Кировской области заняли принципиальную позицию. В полном объеме принимались меры административного воздействия, отклонялись подписания актов приемки школ к новому учебному году, не соответствующих требованиям пожарной безопасности. Проведенные совместные мероприятия правительства Кировской области с областной и районными комиссиями по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности руководителями

учреждений образования изменили отношение к финансированию противопожарных мероприятий, что позволило привести в соответствие нормам все образовательные учреждения.

В текущем году на объектах образования за нарушения противопожарных требований к административной ответственности привлечено 64 661 должностное лицо и 1198 юридических лиц. По 302 школам подготовлены и направлены в суды протоколы на административное приостановление деятельности, по 153 объектам принято решение о приостановке их работы.

В органы власти были направлены 1575 информаций о неудовлетворительном состоянии образовательных учреждений, а в органы прокурорского надзора – 808.

Серьезная проблема заключается в том, что некоторые из перечисленных мной нарушений не устраняются в течение многих лет из-за отсутствия необходимого финансирования.

На современном этапе появляются новые технологии, системы автоматической противопожарной защиты, в том числе и в образовательных учреждениях.

Находят они применение и на территории нашего регионального центра. Так, в ГУ МЧС России по Пермскому краю есть опыт внедрения пилотного проекта автоматизированной информационной системы АИС на объектах образования г. Перми. Проект соответствует основным требованиям проводимой административной реформы по созданию новых форм и методов осуществления контрольной (надзорной) деятельности. Система АИС позволяет провести мониторинг нарушений требований пожарной безопасности по каждому объекту образования, оценить количество необходимых финансовых средств для выполнения указанных мероприятий, вести учет, анализ и обработку полученных сведений о противопожарном состоянии объектов с последующей корректировкой паспорта безопасности объекта и доведением информации до заинтересованных сторон.

На сегодняшний день завершается первый этап реализации проекта, проведено многоканальное подключение программы в подразделениях и управлениях ГПН, а также администрации города Перми. На следующем этапе будет проводиться под-



Е. Самохвалов

ключение автоматических систем противопожарной защиты объектов образования в автоматизированную информационную систему.

Анализируя причины возникновения пожаров, можно сделать вывод, что, несмотря на весь комплекс мер, принимаемых органами власти и должностными лицами ГПН субъектов региона по обеспечению пожарной безопасности объектов образования, по-прежнему условием возникновения пожаров является так называемый субъективный фактор, а именно - халатность и небрежность ответственных лиц, непосредственно виновных в возникновении пожаров, а также низкая требовательность должностных лиц и непринятие должных мер по обеспечению пожарной безопасности данных объектов.

Поэтому, чтобы добиться максимального положительного эффекта в решении этого вопроса, необходимо, кроме неукоснительного соблюдения требований пожарной безопасности, мер административного воздействия, целенаправленно обучать персонал и учащихся действиям при возникновении пожара, проводить практические занятия по отработке планов эвакуации.

Подготовила Н. ЗАЯЦ, главный специалист отдела идеологии и пропаганды ПуРЦ МЧС России



B HOBЫЙ УЧЕБНЫЙ ГОД — С HOBЫMN ЗНАНИЯМИ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

«Детская» тема для дальневосточных сотрудников государственного пожарного надзора МЧС России сегодня одна из основных. Не успели завершиться «противопожарные проверки» детских оздоровительных лагерей, как инспекторы сразу приступили к проверкам школ. На вопросы по актуальной тематике отвечает начальник Управления надзорной деятельности Дальневосточного регионального центра МЧС России полковник внутренней службы Евгений ХЛЫНОВСКИЙ.

- Евгений Сергеевич, сегодня органами ГПН региона уделяется большое внимание пожарной безопасности среди детей. С чем это связано?
- К сожалению, связано это с тревожными цифрами статистики. С начала текущего года на территории Дальневосточного федерального округа произошло более 12 тыс. пожаров, в результате которых погибли 33 ребенка. В прошлом году за этот же период погибли 36 детей. Только в Приморском крае в 2008 году огонь унес 11 детских жизней. А весной в Еврейской автономной области в горящем доме погибли сразу трое малышей.
- Цифры действительно ужасные. Но в чем же причина такой статистики? Детская шалость?
- И детская шалость тоже, но это не основная причина. Из-за детской шалости происходит лишь 19 процентов от общего количества таких пожаров. К сожалению, почти в половине случаев дети гибнут по вине взрослых - своих родителей и родственников. Ведь чаше всего пожары возникают из-за неосторожного обращения с огнем - при неправильном пользовании печи, при курении в нетрезвом виде. Каждое пятое возгорание, унесшее жизнь ребенка, возникло из-за нарушения правил эксплуатации электрооборудования, то есть из-за банального короткого замыкания в электропроводке. Но главная причина детской гибели не в том, из-за чего происходят пожары, а в том, что дети попросту не знают, как поступать в случае возникновения огня. Куда бежать, к кому обращаться, как тушить или не тушить...

– И что делать?

– Учить. Объяснять, рассказывать, проводить тренировки. Именно для этого органами ГПН, в том числе и на Дальнем Востоке, в сентябре проводится профилактическая операция «Дети». Ее цель – профилактика пожарной безопасности среди детей и подростков в период нового учебного года. Это и обучение школьников, учителей основам пожарной безопасности, и проведение учебно-практичес-



Е. Хлыновский

ких занятий, тренировок. Проще говоря, сотрудники госпожнадзора ходят по школам и читают детям и взрослым лекции, рассказывают, как необходимо себя вести при пожаре и как его можно предотвратить, как тушить огонь и куда звонить в случае возгорания. Показывают учебные фильмы, учат обращаться с огнетушителем. Проводят учебные тревоги.

Конечно, сентябрь для проведения такой операции выбран не случайно. Во время учебного года многим детям после возвращения со школьных занятий приходится подолгу находиться дома одним, когда рядом нет взрослых, которые могут помочь в случае беды. А в начале обучения у школьников еще нет усталости от учебы, и они способны хорошо воспринимать полезную информацию. Поэтому в первые пять дней сентября в школах даже проводятся специальные Дни знаний, когда к занятиям по пожарной безопасности привлекаются не только специалисты ГПН, но и сотрудники остальных подразделений МЧС России. Ведь мы все заинтересованы в безопасности наших детей.

И этим мероприятием охвачены все школы?

- Стараемся побывать во всех школах и интернатах, даже в отдаленных местностях. В этом году, например, в проведении Дней знаний приняли участие более 1000 сотрудников различных подразделений МЧС России всего Дальневосточного региона. Только в Хабаровске с 1 по 5 сентября было охвачено 82 общеобразовательных учреждения. Помимо этого проводятся совместные совещания с органами образования субъектов по вопросам пропаганды пожарно-технических знаний среди детей и подростков. В этом году их состоялось уже 44.
- Учить школьников и преподавателей правилам обращения с огнем это, безусловно, хорошо. Но что делать, если сама школа находится не в лучшем противопожарном состоянии? Ведь совсем недавно закончились проверки общеобразовательных учреждений, показавшие, что не все школьные учреждения пожаробезопасны.
- Действительно, в конце августа на Дальнем Востоке были завершены мероприятия по проверке противопожарного состояния общеобразовательных учреждений. По итогам проверки решался вопрос: разрешать или не разрешать эксплуатацию школы в новом учебном году? В итоге в течение операции «Школа» были освидетельствованы и признаны пожаробезопасными 2516 дальневосточных общеобразовательных учреждений из 2704 предъявленных к приемке. Это составляет 93% от общего количества принимаемых школ. Если сравнивать с аналогичным периодом прошлого года, то 27 августа инспекторами ГПН было принято лишь 51,5% школ.

- Значит, не все так плохо?

– В последние годы в Дальневосточном регионе отмечается положительная тенденция по приведению общеобразовательных учебных заведений в удовлетворительное противопожарное состояние. Так, количество школ, находящихся в пожароугрожаемом состоянии, снизилось с 281 в 2007 году до 167 в текущем году. За счет выделяемых





средств из федерального и регионального бюджетов на многих общеобразовательных объектах были оборудованы «тревожные кнопки», приведены в соответствие с нормами запасные выходы, демонтированы решетки на окнах либо установлены распашные. Уменьшается и число пожаров в учебных заведениях. За первое полугодие этого года на Дальнем Востоке в школах произошло 13 пожаров, в то время как за аналогичный период прошлого года был зарегистрирован 31 пожар. И, к счастью, при этом никто не погиб.

Но ряд школ на территории ДВРЦ все-таки попали в «черный список» общеобразовательных учреждений.

Сегодня в списке дальневосточных школ, которые находятся в неудовлетворительном противопожарном состоянии, значатся 6 общеобразовательных учреждений. Это школы в селах Сатагай и Покровка Республики Саха (Якутия), школа № 1 в п. Шкотово Приморского края, школа в селе Дактуй Амурской области и две школы в селах Омолон и Нешкан Чукотского автономного округа. В основном они были построены еще в 70-е годы прошлого века, учебные здания деревянные и зачастую с печным отоплением. Но и здесь ситуация не безнадежна. Так. например, на Чукотке взамен двух ветхих школ уже к концу текущего года будут сданы в эксплуатацию новые современные здания, которые полностью оборудованы необходимыми системами пожарной автоматики. Таких положительных результатов удалось достичь благодаря комплексному подходу к проблеме безопасности учебных заведений на всех уровнях власти - от федерального центра до органов местного самоуправления - и выделению значительных финансовых средств для приведения школ в требуемое противопожарное состояние

Скажите, а телефон «доверия» помогает в решении всех этих проблем?

- На телефоны «доверия» поступают разные звонки, в том числе и о нарушениях требований пожарной безопасности, замеченных в детских садах и школах. Только за август в ДВРЦ поступили два звонка от встревоженных родителей из Хабаровска. В одном сообшалось об искрящемся электрошитке. в другом - о протекающей крыше, из-за которой плафоны с лампами дневного освещения заполнились водой. Конечно, радует, что рядовые дальневосточники не остаются безучастными к проблеме обеспечения безопасности своих детей. Такие звонки не только облегчают работу сотрудников государственного пожарного надзора, но и помогают быстро устранить нарушения, которые в любой момент могут стать причиной пожара и привести к травмированию детей. По всем такого рода сообщениям проводится обязательная проверка.

О. АЛЬКИНА, сотрудник пресс-службы Дальневосточного регионального центра МЧС России

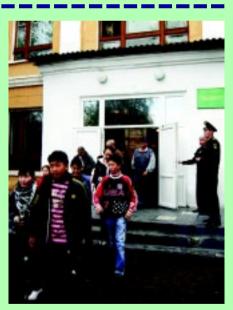
ДЕТИ ЗНАЮТ, КАК НУЖНО ДЕЙСТВОВАТЬ

С окончанием учебного года у инспекторов Управления ГПН Главного управления МЧС России по Республике Бурятия наступает горячая пора. Все лето они проверяют готовность образовательных учреждений республики к новому учебному году. Отправляя детей на занятия, родители должны быть уверены в том, что их ребенку ничего не угрожает. Но если и возникнет чрезвычайная ситуация, ребенок будет в безопасности.

С начала года инспекторами УГПН проверено 564 образовательных учреждения, все они приняты и допущены к эксплуатации. Конечно, не обошлось и без нарушений требований пожарной безопасности. Например, во время проверки профессионального лицея № 7 инспектором ГПН были выявлены нарушения в системе электроснабжения здания. Было выдано предписание. Выявленные недостатки были устранены в кратчайшие сроки, что подтвердила повторная проверка. 1 сентября лицей распахнул двери для своих учащихся.

Традиционно с 1 сентября начался месячник «Безопасность детей». Во всех школах республики сотрудниками государственного пожарного надзора совместно с преподавателями проводятся уроки безопасности, в ходе которых учащиеся и персонал школы обучаются правилам пожарной безопасности. С учениками начальной школы инспекторами ГПН и работниками БРО ВДПО проводятся увлекательные конкурсы, викторины и эстафеты на противопожарную тематику. Особое внимание на таких уроках и занятиях отводится обучению правильным действиям ребят и учителей в случае возникновения пожара. Полученные знания проверяются на практике в ходе учебных эвакуаций.

Такие занятия прошли, например, в средней общеобразовательной коррекционной школе-интернате № 2. Здесь обучаются дети с отставанием в умственном развитии. Они получают те же знания, что и обычные школьники, вот только методы обучения несколько другие. В соответствии со школьной программой обучают их правилам безопасного поведения, в том числе и правилам пожарной безопасности. В ходе беседы с инспектором пожарного надзора ребята показали хорошие знания. Необычный урок прервал сигнал учебной пожарной тревоги. Условный пожар возник на втором этаже. Как и положено, ребята и персонал покинули здание школы за две минуты, 120 детей и 36 человек взрос-



Эвакуация школьников во время учебной тревоги

лых организованно собрались на стадионе школы. Так что за этих ребят можно быть спокойными, они хорошо знают, как нужно действовать и вести себя в случае пожара.

> н. ягодина, ведущий специалист Государственного учреждения Республики Бурятия по делам ГО, ЧС и ОПБ



B UEHTPE BHUMAHNA - OBBEKTЫ C MACCOBЫM TPEBЫBAHNEM ЛЮДЕЙ

Главное управление МЧС России по Республике Ингушетия отметило 15-летие со дня образования. В преддверии юбилея о результатах надзорно-профилактической деятельности органов ГПН Республики Ингушетия рассказал начальник УГПН ГУ МЧС России по РИ полковник внутренней службы А. БЕКОВ.

– Управление ГПН Главного управления МЧС России по Республике Ингушетия включает в себя 7 территориальных отделов со штатной численностью 40 человек, в самом управлении три отдела – 13 сотрудников. Штат укомплектован на 84%. У нас трудятся люди с высшим пожарно-техническим образованием и со средним тоже есть, и все они честно исполняют свой долг.

За должностными лицами органов госпожнадзора Республики Ингушетия закреплено 3150 объектов. На территории республики функционируют 113 высших и средних общеобразовательных учреждений, 26 дошкольных учреждений, 4 поликлиники, 5 больниц, 4 гостиницы, две базы отдыха, оздоровительный лагерь, а также и 63 культовых объекта.

Основное внимание уделяется объектам с массовым пребыванием людей. Анализ предписаний органов государственного пожарного надзора, составленных по объектам с массовым пребыванием людей, показывает, что из предлагаемых для исполнения противопожарных мероприятий выполняются лишь 20-25%. Причиной низкого процента выполнения мероприятий на указанной категории объектов является отсутствие целевого финансирования. В 2007 году все же удалось реализовать определенную часть мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов с массовым пребыванием людей, в частности образовательных учреждений. В 29 из них (26% от общего количества школ) и 4 дошкольных (15% от общего количества) учреждениях установлена современная система оповещения о пожаре и автоматическая пожарная сигнализация. В настоящее время в 18 школах и двух детских дошкольных учреждениях Назрановского района республики завершаются работы по монтажу установок пожарной автоматики. Эти объекты находятся на значительном расстоянии от радиуса выезда пожарных частей. В 42 школах (37% от общего количества школ) построены пожарные водоемы, практически все школы в том или ином объеме обеспечены первичными средствами пожаротушения. Аналогичная работа проведена в ряде учреждений здравоохранения и социальной сферы.

Значительная работа проведена и пресс-службой ГУ МЧС России по РИ. В частности, совместно с инспекторами УГПН на договорной основе предоставляется достаточное количество эфирного времени на телевидении, радио и в печатных изданиях.

По инициативе отдела пропаганды и связи с общественностью ГУ МЧС России по Республике Ингушетия в Государственном музее краеведения два года назад был открыт отдел истории МЧС. Здесь представлено много материалов, фотографий и документов. Большую работу в этом направлении

проводит начальник отдела М. Гадиева. В музее проводятся выставки, встречи школьников и учащихся высших учебных заведений республики с ветеранами, пожарными, спасателями и отличниками службы чрезвычайного ведомства. В преддверии 15-летия со дня образования Главного управления МЧС России по Республике Ингушетия в Доме культуры Сунженского района при поддержке дирекции музея состоялась передвижная выставка «15 лет на службе MЧС». В ходе выставки провели пресс-конференцию. В конференции принял участие начальник Главного управления МЧС России по Республике Ингушетия генерал-майор Ю. Цицкиев. Он рассказал о наиболее значимых событиях, произошедших за 15 лет в возглавляемом им ведомстве, о работе республиканских подразделений МЧС.

Особо отличившиеся сотрудники ведомства были поощрены грамотами.

В 17 населенных пунктах проведены сходы граждан. В организациях и учреждениях проведено 420 противопожарных инструктажей с охватом 3625 человек.

В заключение хотелось бы поздравить всех работников госпожнадзора с днем образования ГУ МЧС России по Республике Ингушетия, пожелать им дальнейшей плодотворной работы в интересах граждан и государства, здоровья и семейного благополучия!

Подготовила С. ГАДИЕВА

ДИСКВАЛИФИЦИРОВАН НА ОДИН ГОД

За невыполнение требований пожарной безопасности решением суда глава администрации Яровинского сельсовета Половинского района Курганской области Г. Разживин был дисквалифицирован сроком на один год. Он неоднократно привлекался к административной ответственности за невыполнение требований пожарной безопасности. Инспектор отдела ГПН по Половинскому району В. Пищалов рассказал, что глава сельсовета уклонялся от устранения недостатков, указанных в предписаниях госпожнадзора.

А нарушений требований пожарной безопасности, угрожающих жизни лю-

дей, в с. Яровом накопилось немало. Населенный пункт не защищен от лесных пожаров опаханной полосой, не убран мусор и сухая трава по периметру села. У пожарных гидрантов и водоемов, а также по направлению к ним отсутствуют указатели, не организован снос бесхозных строений на территории населенного пункта. Не предусмотрены средства звуковой сигнализации для оповещения людей на случай пожара, а также резервные запасы воды для целей пожаротушения. В местах скопления людей не установлены информационные щиты с размещением на них пожарной агитации. Это лишь часть невыполненных пунктов предписания, выданного инспектором государственного пожарного надзора.

Руководители муниципальных образований часто жалуются на отсутствие денег. Но большинство нарушений устраняются без особого вливания финансовых средств. Убрать мусор, скосить траву и разместить указатели можно своими силами.

Д. ДУХАНОВ, главный специалист отдела информации, пропаганды и связи с общественностью ГУ МЧС России по Курганской области

В ПЕРЕДОВОМ ПОДРАЗДЕЛЕНИИ

БЫТЬ ЛУЧШИМИ ВО ВСЕМ

К этому стремятся все, кто служит в Отряде Государственной противопожарной службы № 7 Главного управления МЧС России по Калужской области. Он насчитывает 347 человек. В зоне его ответственности находится восемь муниципальных районов. Возглавляет ОГПС-7 полковник внутренней службы Александр Анатольевич Попов.

На должность начальника отряда ГПС А. Попов был назначен в 2006 году. До этого прошел путь от рядового пожарного до начальника ПЧ. Имеет высшее специальное образование - окончил Ивановский институт ГПС МЧС России. Отряд находится в г. Людинове. В составе ОГПС-7- восемь пожарных частей. В настоящее время остро стоит вопрос о создании на селе добровольных пожарных дружин. Это вызвано тем, что многие населенные пункты находятся за пределами районов выезда пожарных частей. И в случае пожара на скорую пожарную помощь надеяться не приходится.



А. Попов

В прошлом году в деревне Букань, расположенной в двадцати километрах от г. Людиново, уже была создана добровольная пожарная дружина из числа жителей населенного пункта. Им были выделены пожарная техника, помещение, боевая одежда. Водители и пожарные прошли обучение. Сегодня на очереди создание ДПД в других населенных пунктах.

ОГПС-7 занимает призовые места по многим направлениям. Какой показатель ни возьми - дисциплину, спортивную жизнь, художественную самодеятельность, службу везде он один из лучших.

Секрет успеха в службе кроется в хорошем подборе кадров,

воспитательной работе и сплоченности коллектива, каждый член которого болеет душой за свое дело. Служба МЧС в городе пользуется авторитетом и уважением у местной администрации и у населения, поэтому прием новых сотрудников реально осуществляется на конкурсной основе.

В отряде успешно действуют совет наставников, суд чести. Активно работает женсовет, который возглавляет Татьяна Ясникова – младший инспектор группы кадров. Сама необычайно увлеченный человек, она и других зажигает своей энергией. Члены женсовета оказывают помощь в решении проблем у сотрудников, организуют и проводят различные мероприятия для членов семей.

Большое значение уделяется спорту. В 2008 году на областных соревнованиях по волейболу среди подразделений главного управления коллектив занял первое место. Сами начальники пожарных частей, входящих в отряд, с удовольствием занимаются спортом и приобщают к занятиям своих подчиненных.

На территории четвертой пожарной части открылась часовня в честь иконы Божией Матери «Неопалимая Купина». Идея поставить часовню принадлежит самим пожарным, и весь личный состав подразделения принимает активное участие в ее строительстве.

Все пожарные прошли обучение и получили квалификацию пожарный-спасатель. Они выезжают не только на пожары, но и на различные чрезвычайные ситуации.

Пожарная часть № 29 в г. Жиздра, расположенная вблизи федеральной трассы Москва - Киев, перекрывает довольно большой участок дороги от г. Думиничи до границы с Брянской областью. Личный состав части выезжает на ликвидацию дорожно-транспортных происшествий и оказывает помощь пострадавшим.



В музее ОГПС-7

Сотрудниками отряда проводится большая профилактическая работа по предупреждению пожаров. Это – работа со средствами массовой информации, беседы и сходы с населением, проверки объектов, распространение видео-, аудио- и печатной продукции по проблемам безопасности жизнедеятельности. Много внимания уделяется детям: открываются классы спасателей. Учащиеся этих классов обучаются основам пожарно-спасательного дела, принимают участие в различных мероприятиях и конкурсах на противопожарную тематику.



Сотрудники отряда - сплоченный коллектив

Дети начальника отряда по примеру отца выбрали ту же профессию: старший сын учится в Ивановском институте Государственной противопожарной службы МЧС России. Дочь в 8-м классе, мечтает поступить в Санкт-Петербургский институт ГПС МЧС России.

С. ТИНЯКОВА, сотрудник пресс-службы Главного управления МЧС России по Калужской области

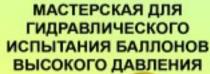


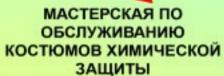
000 "Гарантия-Центр"

средства защиты от агрессивной и вредной окружающей среды



МАСТЕРСКАЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И ПРОВЕРКЕ ДЫХАТЕЛЬНЫХ **АППАРАТОВ**









CMOTP AOCTUXEHUЙ HAYKU U TEXH

В Москве во Всероссийском выставочном центре состоялись 7-я Международная специализированная выставка «Пожарная безопасность XXI века» и 6-я Международная специализированная выставка «Охранная и пожарная автоматика» (комплексные системы безопасности). На них были представлены продукция и новейшие разработки более 200 российских и зарубежных компаний, с которыми ознакомились свыше 70 тыс. специалистов, москвичей и гостей столицы.

На экспозиционных стендах и открытых площадках были широко представлены инновационные решения в области пожарной безопасности, охранной и пожарной автоматики. В частности, в предлагаемой ООО «Компания Витанд» (г. Москва) пожарной автоцистерне MAГИРУС GTLF 60/130-50 отсеки для оборудования системы АлюФайер и противопожарное оборудование установлены на общей раме, с закреплением на шасси. что исключает как передачу скручивающих моментов к раме, так и возможности нежелательных перемещений оборудования. Кузов и бак защищены при работе в тяжелых условиях. Комплект же встроенного, скрытого бронирования кабины и моторного отсека и использование дистанционно-управляемого лафетного ствола пожарной автоцистерны АЦБ 5,0-40 (55571) модель 010-МИ ООО «Урало-Сибирская пожарно-техническая компания» (г. Челябинск) позволяет использовать ее при тушении пожаров как на критически важных объектах, так и при угрозе и в условиях терактов. Аэродромный пожарный



Образцы новой пожарной автотехники



Открытие выставок

автомобиль АА-13,5/100-100/3 ОАО «Пожтехника» (г. Торжок) оснащен ПТВ в соответствии с требованиями Службы поискового и аварийно-спасательного обеспечения полетов гражданской авиации России. При этом его пожарный насос оборудован автоматической системой пеносмешения и дистанционным управлением запорными элементами, а стационарный лафетный ствол можно автоматически устанавливать в транспортное и боевое положение; кроме того, ствол имеет повышенную дальность струи.

Длительность непрерывной работы многофункционального робототехнического комплекса пожаротушения среднего класса «Ель-4», предлагаемого ФГУ ВНИИПО МЧС России, - не менее 4-х часов. По радио на открытой местности он управля-

> ется на расстоянии до 2500 м, а в условиях городской застройки - до 600 м, успешно действует при ликвидации техногенных аварий, при повышенной радиации, наличии отравляющих веществ.

> В представленном модуле газового пожаротушения МГП-16 для инертных газов ЗАО «APTCOK» (г. Чехов) увеличенное до 200 кгс/см² рабочее давление позволило увеличить как сам объем тушащего вещества, так и объемы защищаемого помещения. А модуль газового пожаротушения горизонтального исполнения 1МП-Л, предложенный ЗАО «МЭЗ Спецавтомати

ка» (г. Москва), позволяет двукратно увеличить коэффициент наполнения (массу) газового огнетушащего вещества. Предлагаемые ЗАО «Брандвахта» (г. Санкт-Петербург) генераторы газа с термозапуском имеют производительность до 150 л газа, при сроке эксплуатации 10 лет без спецтехобслуживания.

Особенностями третьего поколения радиоканальной адресно-аналоговой системы охранно-пожарной сигнализации «Астра-Zитадель» ЗАО НТЦ ТЕКО (г. Казань) стали: алгоритмы автоматического поиска маршрута радиообмена, сложная модуляция и расширенный частотный спектр кодирования единицы информации, широкий спектр восстановления информации и ряд других технических достоинств. А многодиапазонный пожарный инфракрасный извещатель ИП-330-5, предназначенный для обнаружения очагов пламени и первичных фаз взрывного процесса, предлагаемый ОАО «НИИ «Гириконд» (г. Санкт-Петербург) для автоматических систем пожаротушения и систем локализации взрывов, является быстродействующим устройством для решения актуальной проблемы раннего обнаружения беспламенного возгорания различных органических веществ. Для адресно-аналоговой системы пожарной сигнализации «Сирена-М» во взрывозащищенном исполнении, предложенной ОАО «НПФ «Меридиан» (г. Санкт-Петербург) к использованию в условиях Крайнего Севера, стали характерны возможности получения точного адреса возникновения пожара, сигнала в аналоговом виде для определения текущего значения контролируемого параметра и скорости его на-

растания, данных о динамике развития пожара, а также передачи запросов и получения ответов по двухпроводной линии. Предлагаемый 000 «Плазма-Т» (г. Москва) комплект устройств для автоматического управления пожарными и технологическими системами «Спрут-2» позволяет автоматизировать любую установку или даже группу установок водяного, пенного пожаротушения и



Многоцелевой робот

противопожарного водопровода; а также установки дымоудаления, вентиляции, оповещения, при выполнении им же и функций пожарной сигнализации.

Вертолетное водосливное устройство с установкой комбинированного тушения пожара «Пурга», изготовленное ЗАО «НПО «СОПОТ» (г. Санкт-Петербург), даст возможность одновременного тушения верховых и низовых лесных пожаров при одновременной подаче струи пен низкой и средней кратности. А также позволит создавать пенные заградительные полосы перед кромкой лесных пожаров. При обороте вертолета в 30 минут за день в радиусе до 50 км от места базирования будет возможна ликвидация 10-15 возгораний.

Предлагаемая Университетом комплексных систем безопасности и инженерного обеспечения (г. Москва) взрывозащищенная роботизированная установка пожаротушения РУП «СТРАЖ» осуществит автоматический поиск и наведение лафетного ствола на очаг пожара; а роботизированный пожарный комплекс РПК-2(32)ПР-ЛСД-С20(100)У-ИК-ТВ, предложенный ЗАО «Инженерный центр пожарной робототехники ЭФЭР» (г. Петрозаводск) позволяет осуществлять водяное и пенное пожаротушение прямыми и распыленными струями высокопролетных сооружений, в том числе ангаров для самолетов, спортивных и зрелищных зданий, складов пиломатериалов, машинных залов АЭС и ТЭЦ.

Генераторы тушащего аэрозоля МАГ и ПУРГА ФГУП «Федеральный центр двойных технологий «Союз» позволяют успешнее действовать по объемному подавлению пожаров классов А2, В, С, тушения электрооборудования напряжением до 35 000 В. предупреждению и подавлению газовых взрывов. А в ряде случаев для ту-

шения электроустановок под напряжением до 36 кВ возможно будет использовать модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой «Тайфун-TPB», предложенные HTO «Пламя» (г. Реутов).

ЗАО «Эгида ПТВ» (г. Москва) предлагает пенообразователь «Полярный», позволяющий эффективно тушить пожары спиртосодержащих жидкостей, нефти и нефтепродуктов, а также проливы сжиженных углеводородных га-30B.

Огнезащитные плиты «ОГНЕЛИТ» 000 «КРОЗ» (г. Москва), при толщине слоя 32 мм, обеспечивают предел ог-

нестойкости металлической конструкции В 180, огнезащитный состав «СОШ-1» - огнестойкость железобетонных конструкций от 45 до 240 минут. А применение системы «ЕТ Композит», предложенной ОАО «ТИЗОЛ» (г. Нижняя Тура) для конструктивной огнезащиты металлоконструкций, позволяет добиться огнестойкости в течение 90 и 120 минут. При противопожарной же обработке пиломатериалов, деревянных конструкций различных зданий и сооружений ООО Фирма «Ловиногнезащита» (г. Москва) предлагает использовать обеспечивающий II группу огнезащитной эффективности по ГОСТ 16363-98

огнебиозащитный состав ПИРОЛ.

Для эвакуации людей из зданий, сооружений и объектов различного назначения при пожарах, в условиях высокого содержания окиси углерода и воздействия повышенных температур, на выставке были представлены две новинки: универсальный защитный капюшон «Феникс-3» и теплоотражающая накидка «Феникс», предлагаемые ООО «Эпицентр-Маркет» (г. Москва). Для обеспечения пожаробезопасности жилых и промышленных зданий и сооружений ООО «Термостоп» (г. Казань) предлагается применять противопожарные двери, ворота и люки с пределом огнестойкости 30-90 минут.

При тренировках по отработке пожарными и спасателями навыков действий в условиях, имитирующих аварии в жилом секторе и на промышленных объектах, ООО «Фирма СПРУТ» (г. Раменское) предлагает использовать многофункциональный быстровозводимый тренажер, включающий в себя здание, емкость, тренажер «Труба», тренажер «Плиты» и колодец, а также манекены «пострадавших» и сменные кассеты-препятствия.

Таков очень краткий перечень разработок и инновационных решений, представленных на выставках «Пожарная безопасность XXI века» и Международной специализированной выставке «Охранная пожарная автоматика» (комплексные системы безопасности). Пожарные и спасатели России получили еще одну возможность для активного пополнения своих боевых арсеналов.

В рамках выставок были проведены научно-практические конференции и семинары. Специалисты делились опытом и обсуждали такие актуальные проблемы, как реализация недавно принятого Федерально-



Встреча с новым всегда интересна

го закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», развитие новых технологий тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, мониторинг пожарной опасности в лесах, совершенствование технических средств обнаружения и тушения пожаров и другие.

> н. рогачков Фото Р. КОРКИНА



Dräger

Test-it 6100

Новый Test-it 6100 - портативное испытательное устройство в компактном футляре-чемоданчике - специально разработано для проверки ваших дыхательных аппаратов с замкнутым контуром (КИП).

Включая все необходимые принадлежности, например, адаптеры и шланги для PSS BG4, оно обеспечивает надежное качество по доступной цене в сочетании с низкими эксплуатационными расходами.

Возможности устройства:

- Прочная и водонепроницаемая конструкция чемодана в соответствии с IP 64:
- Испытание производится с помощью удобного ручного насоса;
- Цифровое представление результатов на жидкокристаллическом дисплее



Bodyguard II

Полностью электронный блок предупреждения и сигнализации для использования с дыхательными аппаратами со сжатым воздухом и дыхательными аппаратами замкнутого типа. Он объединяет в едином инструменте функции устройств: тестирования утечек, предупреждения и контроля работоспособности. Пользователь получает оперативную информацию о давлении, температуре и оставшемся времени работы, исходя из текущего расхода воздуха.

КИП PSS BG4

Единственный сертифицированный в России КИП импортного производства.

PSS BG 4 - новаторски новая версия хорошо зарекомендовавшего себя дыхательного аппарата замкнутого типа BG 4.

Обеспечивает пользователя дыхательным воздухом до четырех часов и идеален при длительных работах, поскольку пользователь изолирован от окружающего воздуха, который может быть загрязнен или содержать низкий уровень кислорода.

Имеет возможность кратковременного или многократного применения без перезарядки кислородного баллона и картриджа химпоглотителя.

Рабочая температура окружающей среды -40 до +60 С

Аттестован согласно требованиям НПБ 164-2001



тел: (495) 925-30-17 факс: (495)967-96-14

www.raboservice.ru mail@raboservice.ru 125413, Россия, Москва, Солнечногорский пр-д, д.11

УСПТК-ПОЖГИДРАВЛИКА

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Пожарные насосы всех видов



НЦПН-40/100

Оптимальное решение для комплектации пожарных автоцистерн



НЦПК-40/100-4/400

Насос "два в одном" расширение функциональных возможностей ПА



НЦПВ-4/400

Оптимальный вариант насоса для ПА первой помощи с приводом (отбором мощности) от основного двигателя шасси



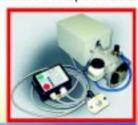
НЦПН-70/100

Новое поколение насосов для пожарных машин среднего и тяжелого класса



MHПB-90/300

Насосный агрегат с автономным приводом, созданный специально для малых ПА первой помощи



ABC-013

Современная и высокоэффективная замена газоструйному вакуумному аппарату для любых ПА



НЦПН-100/100

Насос, позволяющий создавать пожарные насосные станции (ПНС) и пожарные катера нового поколения с производительностью 150 л/с



MПH-800/80

Самая легкая в своем классе переносная мотопомпа



СРВДК-2/400-60

Оптимальны вариант ПТВ для любых насосов и мотопомп высокого дляпения

456320 г.Миасс Челябинской области, ул.Менделеева, 31 (для писем: а/я 467)
Телефон/факс:(3513) 54-87-33, 28-89-80, 28-86-36 http://usptk.ru
e-mail: pozgidravlika@usptk.ru

ВСТУПИЛА В СТРОЙ НОВАЯ ПОЖАРНАЯ ЧАСТЬ

В Ханты-Мансийском районе Югры состоялось официальное открытие новой пожарной части по охране объектов ООО «Газпромнефть-Хантос», расположенных на территории Приобского месторождения.



Фасад пожарного депо

Новая ПЧ укомплектована самым современным оборудованием. Двухэтажное административное здание с пожарным депо на три машины пусть и является типовым, но «начинка» его максимально модернизирована для удобства несения дежурства пожарными сменами.

Кроме этого в ПЧ имеется еще одно гаражное помещение, где размещен автоподъемник с выносом стрелы на пятьдесят метров, есть отдельная теплая мойка, помещение с системой пенообразования, тренировочная башня для отработки нормативов. Полностью завершена работа по благоустройству и озеленению прилегающей территории.



Ю. Матвеев

На торжественной церемонии открытия новой ПЧ прозвучало множество приветственных слов, вручение благодарственных писем, памятных подарков. А для представителей окружных и



Мойка в гараже ПЧ

областных средств массовой информации была проведена обзорная экскурсия по новым помещениям, продемонстрирован учебный выезд на пожар и показан фрагмент занятия личного состава на тренировочной башне.

Начальником пожарной части назначен Юрий Матвеев. В его подчинении будут нести круглосуточное боевое дежурство сорок семь огнеборцев. Именно настолько увеличился пожарный гарнизон Ханты-Мансийского автономного округа - Югры.

П. ЧЕРКАШИН. сотрудник пресс-службы ГУ МЧС России по ХМАО - Югре Фото автора

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ И ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ



Рукавомоечные машины

SW112 HD (мойка выс. давления) SK110 (+ внешняя сушка) SPK170 (+ пидроиспытания)



Установки гидроиспытаний

HPP (на 1-4 рукана, 220V, 42 кг) SP 710 (на 4 рукава, 220/380V, 80 кг) SP 720T (py-ная)



Установки для сушки рукавов

STG (на 1 рукав, 220V, 32 кг.) TG 812 (на 4 рукава, 380V, 65 кг.) STS 821 (сущцкаф на 10 руканов)



Башенная система для



Перемоточные устройства

> используются для намотки и перкатки рукавов на новое ребро



Универсальная мобильная

Производит полное техническое обслуживание рукавок транопортировка, мойка (очистка), осушение, гидроиспытания, ремонт (вулканизация) и перемотка пожарных рукавов.



Станки для навязки DVKABOB НОВОЕ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ

N SERRAD апектрические



Шкаф для мойки и сушки масок MTS 180



для рукавов SR315

А ТАКЖЕ: мотопомпы и бензозпектрогенераторы от 0,5 до 300 кВт. БОП. и костюмы химической защиты, сапоги пожарного "DUNLOP" (Швеция), шлемы, перчатки.



ООО "ЛЕНСПЕЦСНАБ" 190020, Санкт-Петербург, Обводный канал, д.150, корп.333 офис 326 телефон/факс: (812) 447-97-70, (812) 495-99-36, http://www.asvservis.ru e-mail: info@asvservis.ru Обращайтесь по вопросам приобретения и за дополнительными консультациями



Рагумный выбор • ВУЛКАН



НАШЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЭКСКЛЮЗИВНЫМ ДИСТРИБЬЮТЕРОМ НЕМЕЦКОЙ ФИРМЫ FRITZ EMDE MASCHINEN-UND VACUUMANLAGENBAU НА ТЕРРИТОРИИ РФ, и осуществляет поставку и установку оборудования для зарядки И ОБСЛУЖИВАНИЯ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ ИСПЫТАНИЯ И СУШКИ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ







FRITZ EMDE MASCHINEN-UND VACUUMANLAGEBAU



Г. САРАТОВ, УЛ. СОКОЛОВАЯ, 76; ТЕЛ.: (8452) 28-72-30, 28-71-90, 28-71-68; ФАКС: 28-47-58; E-MAIL: VULKAN@SAN.RU WWW.VULKAN-TEC.RU

ПОДСКАЗАНО ПРАКТИКОЙ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ В ВЫСОТНОМ ДОМЕ

30 июля около 10 часов утра пожарные машины с включенными проблесковыми маячками и звуковой сиреной спешат на вызов, пробираясь по заполненным транспортом улицам Кировского района г. Перми. Пожар в жилом 17-этажном доме по улице Ушакова... условный. Так начались пожарно-тактические учения по № 3 вызова сил и средств. Цель учений – отработка действий сотрудников пожарной охраны по тушению пожаров в многоэтажных жилых домах. Демонстрация всех способов спасения людей с этажей жилого дома.

По легенде учений в результате перегрузки электросети произошло

водства установлена в окно 10-го этажа для спасения жильцов дома. Еще две автолестницы спасают людей с 8-го и 6-го этажей. Спасатели краевой службы спасения на стене жилого дома устанавливают крепления для подвешивания специального спасательного оборудования, с помощью которого будут спасены жильцы с 11-го этажа. Прыжковоспасательное устройство – «куб жизни» спасло жизнь жильцам с 3-го этажа дома. Одновременно со спасением людей ликвидируется горение в подъезде дома.

Поставленная задача данных учений выполнена. Огнеборцы Пермско-



Автолестницы на позиции

возгорание горючей изоляции электропроводки с последующим распространением на вышележащие этажи по кабельному каналу. В коридорах и лифтовых холлах этажей сильное задымление. Создалась угроза жизни жильцам, находящимся на вышележащих этажах.

Для спасения людей была задействована специальная техника Пермского гарнизона. Автолестница «Циклон» американского произго гарнизона готовы прийти на помощь жителям многоэтажек в случае возникновения пожара, но лучше предупредить возможные пожары и их негативные последствия.

В г. Перми интенсивно ведется строительство многоэтажных жилых домов высотой 25 этажей. Десять таких высоток появится в скором времени в микрорайонах Окулова, Ива, на улицах Шоссе космонавтов и Революции.

Имеющиеся на вооружении Пермского гарнизона пожарной охраны автолестницы достигают уровня 16-17-го этажей (50 м от уровня земли). Как пояснил начальник отдела надзора за обеспечением пожарной безопасности на объектах градостроительной деятельности Управления государственного пожарного надзора ГУ МЧС России по Пермскому краю А. Павлов, в соответствии с требованиями нормативных документов по градостроительству при проектировании проездов и пешеходных путей необходимо обеспечивать возможность проезда пожарных машин к жилым и общественным зданиям и доступ пожарных с автолестниц или автоподъемников в любую квартиру или помещение. Для обеспечения безопасности людей, находящихся в квартирах, расположенных выше 17-го этажа, государственный пожарный надзор на территории Пермского края требует разработку указанных выше технических условий. Они включают различные дополнительные мероприятия, направленные на обеспечение безопасности людей в случае возникновения пожара, например:

- установка поквартирной адресной автоматической пожарной сигнализации либо защита отдельным шлейфом автоматической пожарной сигнализации каждой квартиры;
- устройство дополнительных аварийных выходов по балконам (лоджиям) либо на уровень земли, либо на кровлю жилого дома, а затем спуск по незадымляемой лестничной клетке:
- устройство автономных источников энергоснабжения для обеспечения бесперебойной работы систем противопожарной защиты в случае отключения электроэнергии.

Малозащищенными остаются на сегодняшний день жилые дома повышенной этажности (высотой более 10 этажей) 80–90-х годов постройки. На сегодняшний день на территории Пермского края имеется 306 зданий повышенной этажности, из которых 294 — жилые дома. Из 294 жилых зданий повышенной этажности:

ПОДСКАЗАНО ПРАКТИКОЙ

- в 180 неисправна система автоматической пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией людей в случае пожара, а также внутренний противопожарный водопровод:

в 179 зданиях неисправна система противодымной вентиляции.

В г. Перми муниципалитет выделяет определенные денежные средства на доведение до соответствующего уровня пожарной безопасности данных домов. Такая работа уже проведена в ряде шестнадцатиэтажек г. Перми, но этого недостаточно.

Не секрет, что зачастую пожары в высотных жилых домах возникают в мусоропроводе. Их требуется оборудовать устройством для автоматического пожаротушения.

Известно, что даже во вновь возведенных жилых домах, где предусматривается целый ряд инженернотехнических мероприятий по противопожарной защите, возникают пожары. И причиной тому самовольная перепланировка помещений, установка непредусмотренных перегородок, которые изолируют помещения от системы дымоудаления. Именно в этих помещениях (в межквартирных тамбурах) могут задохнуться люди в случае возникновения пожара.

Тушение пожаров в многоэтажных жилых домах сопровождается значительными трудностями. Как отметил начальник дежурной смены краевого штаба пожаротушения А. Андреевских, от личного состава пожарных подразделений требуется знание особенностей каждого типа высотных зданий, умение и мастерство при прокладке рукавных линий и подаче огнетушащих средств на высоту. В условиях сильного задымления и большой протяженности путей эвакуации спасание людей требует от огнеборцев натренированности и слаженности в действиях.

Особенно быстро пожар развивается по сгораемым конструкциям коридоров, если для отделки внутренних интерьеров использовались легкосгораемые материалы. Одновременно с этим нельзя забывать о возможности перехода огня на верхние этажи при выбросе пламени из окон, распространении огня по строительной отделке лоджий и балконов.

При пожарах на нижних этажах лестничная клетка заполняется дымом, вследствие чего выход жильцам

верхних этажей отрезан. С другой стороны, пожар, начавшийся в прихожей или кухне квартиры с одним выходом, преграждает путь для эвакуации жильцов данной квартиры и создается угроза для их жизни.

Наиболее серьезным препятствием для проведения работ по эвакуации людей и тушению пожара является сильная задымляемость помещения. Отделка помещений искусственными строительными материалами, применение в быту различных пластмасс и синтетических материалов увеличивают дымообразование и выделение высокотоксичных вешеств.

Тушение пожара на различных этажах имеет специфические особенности, считает А. Андреевских.

При тушении пожаров на вторых и третьих этажах наряду с использованием внутренних лестничных клеток в ряде случаев для подъема пожардения спасательных работ используются автолестницы и коленчатые автоподъемники.

В современных жилых домах с секционной планировкой развитие пожара заканчивается, как правило, в одной квартире и реже в секции. Но известны случаи распространения пожара в смежные секции и на вышерасположенные этажи даже при несгораемых межсекционных стенах и межэтажных перекрытиях через отверстия у труб центрального отопления, а также водопроводных и канализационных труб. Поэтому в любом случае пожарными проводится детальная разведка возникшего пожара, устанавливаются возможные пути его распространения.

При любой возможности мы напоминаем владельцам квартир многоэтажных домов: именно от вас во многом зависит пожарная безопасность



На выручку «пострадавшим»

ных, пожарно-технического оборудования, средств тушения и эвакуации людей используются ручные пожарные лестницы.

Начиная с четвертого этажа, действия пожарных значительно затрудняются. Люди, находящиеся на третьем и вышерасположенных этажах, не могут самостоятельно покинуть опасную зону из-за сильного задымления лестничных клеток. Среди людей, находящихся в опасной зоне, может возникнуть паника. Для провесобственного жилья. Выбирая строительные материалы для ремонта, проводя реконструкцию или перепланировку квартиры, убедитесь, что этим вы не нарушаете нормы и требования пожарной безопасности, а значит, не создаете угрозу возникновения пожара, не подвергаете опасности себя и своих близких.

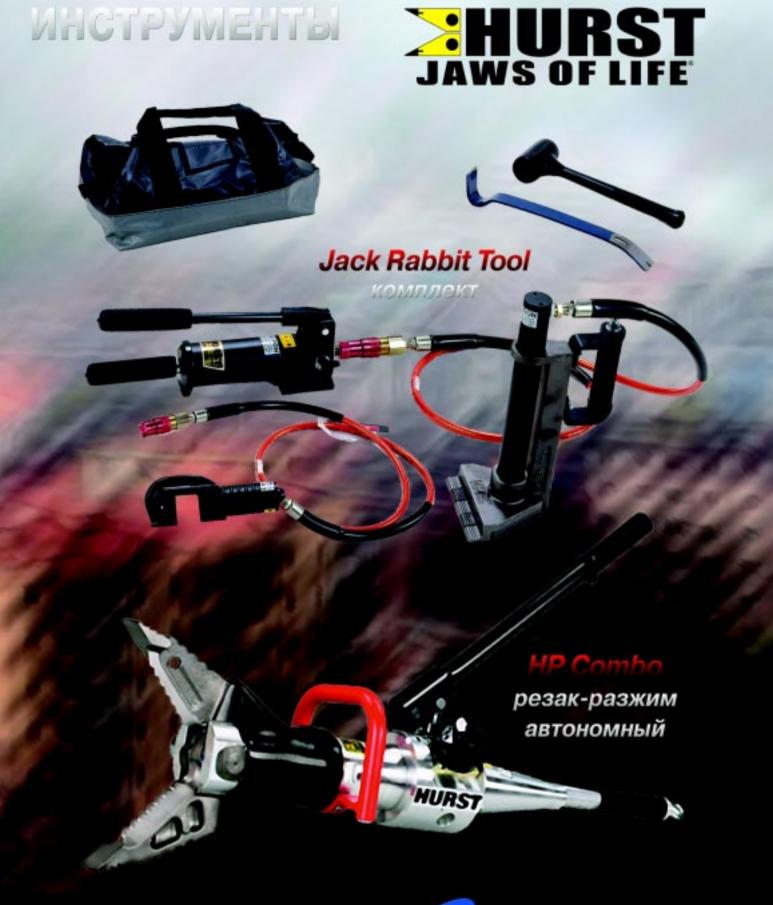
> Д. КОЧНЕВА, заместитель начальника пресс-службы ГУ МЧС России по Пермскому краю

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СПАСАТЕЛЬНЫЕ



- Единственные инструменты зарубежного производства получившие Российские сертификаты пожарной безопасности
- Используется негорючая гидравлическая жидкость с температурой замерзания 65°C

Тел./факс: (831) 211-80-67/68, mail@peleng.info, www.peleng.info



- Эргономика одна из лучших в мире
- Большой срок эксплуатации



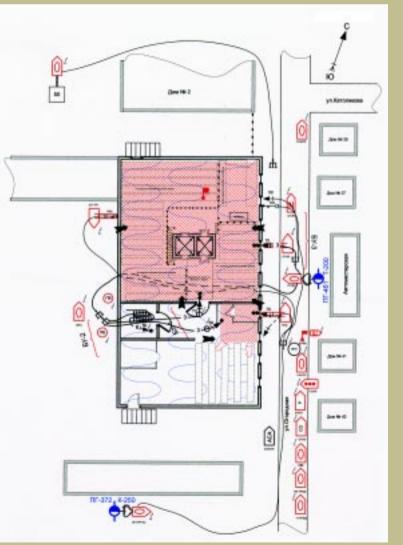
MOD B3PHBH MEMAPD

Около 10 час. вечера охранник ООО «Контакт-2» в г. Сыктывкаре (Республика Коми), совершая обход производственного корпуса, заметил дым, выходящий из-под крыши. Обошел здание с другой стороны, и опять та же картина. Сообщив об увиденном по телефону директору ООО, охранник вернулся в дежурное помещение и увидел, что на пульте сработала пожарная сигнализация, свидетельствующая о возгорании на третьем этаже. И тогда по телефону была вызвана пожарная охрана.

В трехэтажном здании, принадлежащем обществу, размещались товарно-материальные ценности двух арендаторов. В частности, третий этаж был плотно заставлен деревянными стеллажами с электротоварами: выключателями, лампами, кабельной продукцией.

Согласно плану привлечения сил и средств по городу на ООО «Контакт-2» высылаются подразделения по повышенному номеру вызова. Через 6 минут после получения тревожного сигнала к месту вызова на двух автоцистернах прибыл дежурный караул ближайшей пожарной части. Помощник начальника караула Д. Красиков, дав команду на боевое развертывание, организовал развед-

Схема расстановки сил и средств на момент локализации в 05 час. 20 мин.



ку звеном ГДЗС. Внешние признаки, на первый взгляд, не свидетельствовали о развитом горении – остекление окон было цело, не было заметно и отблесков пламени. Лестничная клетка была не задымлена. Однако, когда звено поднялось на третий этаж, выяснилось, что помещения застилает плотная пелена черного дыма. Судя по всему, образовалось несколько очагов горения.

Когда, пробравшись по задымленным лабиринтам из стеллажей, газодымозащитники обнаружили первый очаг, оказалось, что путь к нему преграждает стенка из металлической сетки-рабицы. Тушение первым стволом начали прямо через сетку. Что именно горит, за дымной пеленой разглядеть было невозможно. В глубине помещений угадывался и второй очаг возгорания.

Первый очаг бойцы ликвидировали быстро. Однако попытки добраться до второго очага окончились неудачно. Путь преграждали перегородки из сетки-рабицы, стеллажи и завалы из горящих товаров. Все это значительно снижало эффективность использования стволов. Да и применить их бойцы смогли не сразу, так как здание не было своевременно обесточено.

Через полчаса после начала тушения врио начальника ГУ «ЦУС ФПС по Республике Коми» В. Пархачев, возглавивший действия личного состава, повысил ранг пожара. Ситуация продолжала осложняться, хотя к тому времени стволы были поданы на защиту кровли – с автолестницы и на тушение в оконные проемы третьего этажа – с трехколенки. Огонь вплотную подошел к баллонам с гелием и к складу с пиротехническими изделиями, создавая явную угрозу ствольщикам. От РТП поступила команда отвести бойцов из опасной зоны и применять стволы из-за укрытия. Несмотря на высокую температуру, ствольщики все же находились внутри здания на горящем этаже, ежеминутно подвергаясь опасности. На месте пожара дежурила бригада «скорой помощи».

Был создан оперативный штаб пожаротушения и три боевых участка. Перед личным составом были поставлены три задачи: тушение пожара в складском помещении на третьем этаже изнутри здания, то же – в оконные проемы с автолестницы и защита кровли. Когда воды из водопровода оказалось недостаточно, проложили дополнительную магистральную линию из пожарного водоема за 170 м.

Через час после начала тушения на пожар прибыл заместитель начальника Северо-Западного регионального центра по ГПС В. Кривошонок, взявший на себя руководство силами и средствами. К этому времени обстановка продолжала ухудшаться. Площадь горения, несмотря на прилагаемые усилия, возросла до 400 м². Увеличение ее произошло из-за начавшихся взрывов пиротехнических изделий, которые в количестве 50 штук складировались на этаже. Разлетающиеся огненные «стрелы» разрушили остекление окон, от детонации в верхних плитах наружных стен пошли трещины. Возникла явная угроза обрушения кровли и взрыва баллонов с гелием. Личный состав звеньев ГДЗС, работающий со стволами на этаже, вынужден был отступить к лестничной клетке. Однако бойцы успели эвакуировать 70 баллонов. Теперь вместе с тушением требовалось охлаждать несущие конструкции здания.

РТП распорядился произвести разведку дополнительных водоисточников, в работу ввели мощные лафетные стволы, к двум автолестницам для подачи стволов сверху добавился коленчатый подъемник.

Бойцы наращивали усилия, но и огонь пока не сдавался. Выброс горящих петард из окон третьего этажа был

ПОЖАРЫ И КАТАСТРОФЫ

настолько сильным, что ствольщики на автолестницах могли работать только во время коротких минут затишья. Как выяснилось в ходе разведки, основной склад пиротехники находился в левой части здания, куда огонь еще не добрался. Невзирая на опасность обрушения, эту часть здания начали активно отсекать струями воды.

В ходе тушения возникла еще одна проблема. Стены здания вот-вот могли рухнуть, а по ним были проложены транзитные электрокабели городской энергосети. Начальник штаба через ЕДДС-01 сообщил о необходимости отключить энергоснабжение района, где располагалось горящее здание, что и было сделано.

Всю ночь шло настоящее сражение с огненной стихией. И только в половине седьмого утра РТП сообщил по рации о ликвидации открытого горения. К этому времени общая площадь пожара составляла 860 м². Разборка и проливка тлеющих участков продолжалась почти до трех

На месте пожара было сосредоточено 8 единиц основной и 5 единиц специальной пожарной техники. В тушении приняли участие 40 человек, из которых 11 - сотрудники ФПС.

Хотя пожарные и не допустили распространения огня на нижние этажи, все они оказались залиты водой, что увеличило сумму общих потерь. Что же касается материального ущерба от огня, то в совокупности он составил почти 35 млн рублей. Сумма, наверное, достаточная, чтобы задуматься о соблюдении требований пожарной безопасности.

Как показало расследование, непосредственной причиной пожара послужил аварийный режим работы старого холодильника в бытовке, несанкционированно устроенной в складском помещении. Кстати, устройство за-



Этот пожар тушили всю ночь

шитного отключения на электрошите в здании было вообще выключено, что свидетельствовало о том, что аварийный режим работы электрооборудования случался и ранее.

Ситуацию усугубили большая пожарная нагрузка помещений, неупорядоченное хранение пиротехнических изделий и газовых баллонов. Можно также говорить и о запоздалом вызове пожарной охраны.

н. смирнов



КОГДА ПРОШЛОЕ НИЧЕМУ НЕ УЧИТ

Есть такое неутешительное мнение, что история нас ничему не учит. Не знаю, насколько это справедливо по отношению к истории вообще, но вот пожарная хроника – красноречивое тому подтверждение. Люди, похоже, всегда будут наступать на одни и те же грабли.

Не далее как три года назад на одном из складов ОАО «Социальная сфера» в Нижнем Новгороде произошел пожар из-за нарушения требований безопасности при проведении огневых работ (при покрытии кровли наплавляемым гидроизоляционным материалом). Правда, отделались тогда легко: пожар вроде бы убытков не принес, хотя и был уничтожен участок стены площадью 40 м². Было принято решение о проведении внеплановых мероприятий по контролю за соблюдением на предприятии требований пожарной безопасности.

Казалось, теперь администрация должна была взять под неусыпный контроль хотя бы огневые работы. Но...

Однажды рабочие проводили те же самые кровельные работы на крыше склада автомобильных запчастей. И гидроизоляционный материал был тоже наплавляемым, и применялась газовая горелка, то есть открытый огонь. И вдруг снизу, со склада, по-

шел дым. Было ясно, что начался пожар, но попасть к очагу оказалось невозможным, так как металлические ворота заперты. Пока думали, что делать, начал проваливаться поролоновый утеплитель, которым были заполнены технологические проемы в кровле, соединяющей основной корпус склада с пристройкой. Горение внизу еще больше усилилось. Попробовали тушить пожар принесенными огнетушителями – но безрезультатно.

Наконец, спустя полчаса позвонили в пожарную охрану. Поскольку на объект был автоматически предусмотрен повышенный номер вызова, диспетчер ЦУС ФПС Нижегородской области, получив сообщение, выслала на пожар сразу восемь автоцистерн из ближайших подразделений.

Прибывшие первыми два отделения на АЦ под руководством начальника дежурного караула А. Уткина увидели клубы черного дыма, выходящие из всех щелей 124-метрового одноэтажного здания склада, и закрытые на замки металлические ворота. Невозможно было определить даже примерную площадь горения. Пока полыхало только в пристройке, но огонь угрожал и основному зданию.

Одновременно с установкой техники на пожарные гидранты начали вскрывать ворота. На это ушло не менее 5 минут. Только после того, как с помощью механизированного инструмента сорвали замки, появилась возможность проникнуть внутрь горящего помещения и подать стволы непосредственно в зону горения, которая уже составляла 500 м². К тому времени под воздействием высокой температуры металлические конструкции склада деформировались и осели.

В дальнейшем действия пожарных возглавил начальник службы пожаротушения И. Прохорчук. Оценив сложность ситуации, он повысил ранг пожара до третьего номера. Был организован оперативный штаб пожаротушения, куда включили и представителей администрации ОАО «Социальная сфера». Силы и средства разделили на два боевых участка. Приходилось не только тушить пристройку, охлаждать ее внешние металлические стены, но и защищать смежные секции склада. Эти активные действия и правильно выбранное направление борьбы с огнем позволили локализовать горение на первоначальной площади.

В тушении были задействованы 60 человек из числа пожарных

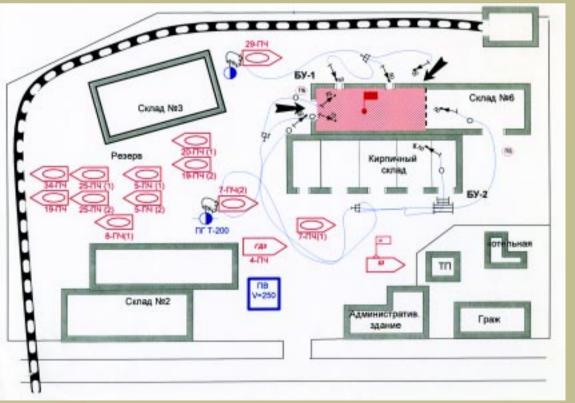
и 12 автоцистерн. На борьбу с огнем было подано 6 стволов, питавшихся от трех магистральных линий. Работало три звена ГДЗС.

На полную ликвидацию пожара потребовалось два часа. Удалось предотвратить распространение огня на основное здание склада. Впрочем, и от полностью выгоревшей пристройки ущерб оказался внушительным. Товаров и запчастей уничтожено на превышающую CYMMY, 28,7 млн рублей. Такой для администрации ОАО оказалась цена забвения горького урока из недавнего прошлого.

Возбуждено уголовное дело в отношении сварщика, производившего огневые работы. Но очевидно, что значительную долю ответственности несут и руководители организации, не сумевшие обеспечить должного контроля за огневыми работами.

н. красногорский

Схема расстановки сил и средств в момент ликвидации пожара





Где бы ни выполнялись работы - под землей, в туннеле или в многоэтажном здании - пользователю не придется беспокоиться о снабжении воздухом. Отличающийся предельной безопасностью и надежностью, изолирующий регенеративный респиратор Draegerman PSS BG4 предоставит вам до четырех часов чистого воздуха для дыхания в любой среде - загрязненной или с низким содержанием кислорода.

Газоизмерительная техника

Индивидуальная защита.

Подводная техника

Системная технология Сервисное обслуживание

Drägersafety

Тел.: (495) 726-51-03; тел./факс: (495) 726-51-04

КАК ПОТУШИТЬ ПОЖАР В МУСОРОПРОВОДЕ?

В этом году, вернувшись из летнего отпуска, обнаружил в нашем 14-этажном доме следы недавнего пожара. На месте камеры мисоросборника впритык к подъезду зияла черная выгоревшая дыра. Почернела и облупилась часть стены здания почти до второго этажа, а в окне нижней квартиры от высокой температуры даже полопались стекла. Как потом выяснилось, ночью загорелся мусоропровод, дым пополз по этажам, и дело чуть не дошло до эвакуации жильцов из здания. К счастью, пожарные довольно быстро ликвидировали возгорание. С оборудованием, предназначенным для тушения пожаров в мусоропроводах, довелось познакомиться на одном из стендов недавней 7-й Международной специализированной выставки «Пожарная безопасность XXI века». Свою продукцию демонстрировало московское научно-производственное объединение «Ассоциация Крилак». Эта фирма, созданная в 1991 году, сегодня является базовой организацией Госстроя РФ в области огнезащиты, хорошо известна не только у нас в стране, но и за рубежом. Наряду с названным оборудованием НПО разрабатывает и производит много и других видов изделий. Об интересующей нас проблеме мы побеседовали с вице-президентом холдинга «Ассоциация Крилак», в недавнем прошлом одним из ведущих специалистов ВНИИПО МЧС России Василием Васильевичем ПИВОВАРОВЫМ.

– Василий Васильевич, насколько часто горят сегодня такие специфические объекты, как мусоропроводы в жилых домах?

Об актуальности проблемы говорят статистические данные. Если брать квартирные пожары, то без малого треть из них приходится как раз на мусоропроводы. В среднем более 1800 раз за год пожарные Москвы выезжают на их тушение. Пожарная опасность систем мусороудаления обусловлена значительной горючей нагрузкой, доступностью источников воспламенения, возможностью быстрого развития горения и сильного задымления. Опасные факторы пожара действуют в непосредственной близости от людей, и это усугубляет ситуацию. Что касается горючих веществ, то в мусоропроводе могут оказаться даже легковоспламеняющиеся жидкости или взрывоопасные газы в различной упаковке. А загореться застрявший в трубе мусор может хоть от непогашенного окурка, хоть от детской шалости с огнем. Случаются и явные поджоги. Причем следует отметить, что в связи с ростом количества многоэтажных зданий в Москве и увеличением их этажности проблема пожарной опасности мусоропроводов приобретает еще более злободневный характер.

Что можно сказать о технических средствах предупреждения возгорания в мусоропроводах и тушения пожаров в них?

– Проблему давно пытаются решить и на нормативно-правовом и техническом уровнях. Сегодня существует целый ряд нормативных актов, касающихся как норм проектирования мусоропроводов, так и правил их монтажа и эксплуатации. Перечислять их я не буду, но их требования применимы для жилых, общественных и многофункциональных зданий.

Так вот, в соответствии с нормативными требованиями мусоропровод должен быть оснащен устройством автоматического пожаротушения ствола, а также обеспечивать возможность его периодической промывки и дезинфекции, то есть комплексной санобработки. Нормы предусматривают также установку системы раннего обнаружения возгорания и тушения отходов, которая должна быть оснащена соответствующей сигнализацией с выводом ее на пульт диспетчера.

Но это, так сказать, в теории. Практика же показывает, что сегодня в большинстве своем установленные в домах механизмы очистки, мойки и дезинфекции мусоропроводов не эксплуатируются. Это является нарушением требований нормативных доку-

ментов и нормативно-законодательных актов и как раз и создает ту неблагополучную ситуацию, о которой сказано выше.

Очевидно, есть какие-то объективные причины такого положения дел?

– Причин несколько. К примеру, сам материал трубы мусоропровода – асбоцемент – из-за своих свойств затрудняет эффективное использование названных механизмов. Он гигроскопичен, трущиеся детали могут прилипать к стенкам ствола. Чистящий ерш быстро изнашивается, особенно на стыках. К тому же при нашем бытовом вандализме обеспечить сохранность такой техники весьма затруднительно. Не решены полностью вопросы финансирования, скажем, по оплате обслуживающего персонала.

Отдельного разговора заслуживают конструктивные недостатки систем. Очаг возгорания, как правило, обнаруживается с помощью аспирационного дымового извещателя, установленного на техническом этаже здания. К извещателю подведены трубопроводы для забора газовоздушной смеси на разных высотах. А для тушения предлагаются дренчерные оросители, установленные в нижней, средней и верхней части ствола. И получается, что в нижней части ство-

МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

ла обнаружить возгорание очень трудно, так как забранный в трубопроводы задымленный воздух смешивается с чистым воздухом верхних этажей. В целом можно сказать, что определить точное место очага возгорания невозможно, поэтому вода подается сразу на весь ствол мусоропровода. Если горение происходит внизу, то вода, тем более тонкораспыленная, до него просто не дойдет.

Есть и другие технические решения задачи. Так, в мусоросборной камере может устанавливаться спринклерная система пожаротушения. Датчик автоматического включения воды устанавливается в верхней части ствола мусоропровода. Но оба эти решения также имеют существенные недостатки, которые не позволяют вовремя обнаружить очаг возгорания и быстро его ликвидировать.

Для комплексной санобработки мусоропроводов применяется система ЗУМ-1 (зачистное устройство мусоропровода). Механизмы системы, размещенные в верхней части ствола, управляются автоматически нажатием кнопки на пульте. Устройство позволяет промыть ствол водой, очистить стенки специальным ершом и, наконец, оросить их дезинфицирующей жидкостью.

– Василий Васильевич, судя по экспозиции стенда вашей компании на выставке, вам удалось создать свою систему мусороудаления, свободную от тех недостатков, о которых шла речь?

– НПО «Ассоциация Крилак» совместно с ОАО «Сантехпром» разработала систему мусороудаления с автоматической адресной установкой обнаружения и тушения очагов возгораний – «Сантехпром-Крилак». Весь ствол мусоропровода условно разделен на зоны – по три этажа каждая. Обнаружение очагов возгораний происходит раздельно по зонам с помощью тепловых извещателей, расположенных в нишах загрузочных (мусороприемных) клапанов.

Тушение очагов с использованием щелевых дренчерных оросителей производится также по зонам. Дымовые пожарные извещатели, установленные в мусороприемной камере и в верхней части ствола, контролируют задымленность по всему мусоропроводу, а тревожный сигнал поступает к диспетчеру на пульт.

- И в чем конкретно заключаются преимущества такого технического решения перед существующими системами?
- Деление мусоропровода на зоны обеспечивает одинаковую возможность обнаружения очагов возгорания вдоль всего ствола. Причем вероятность обнаружения не зависит от этажности здания, что позволяет использовать нашу систему для зданий любой высотности. Важно и то, что при тушении требуется минимальное количество воды. Она подается только в ту зону, где происходит горение. Это гарантирует мусоропри-

емную камеру от нередкого в подобных случаях затопления. Добавлю, что ложные запуски установок пожаротушения также исключены, поскольку дренчерные оросители включаются только при срабатывании тепловых или ручных пожарных извещателей. Дымовые же извещатели могут среагировать даже на дым от курения.

Предлагается также и новый способ комплексной санобработки мусоропроводов. Загрязнения ствола смываются вращающейся струей воды высокого давления. Рабочий инструмент для чистки вводится в ствол через откидной загрузочный клапан. Возможно и применение ерша. Трос, на котором крепится рабочий инструмент, имеет длину, равную расстоянию между соседними этажами или соответствующую одной зоне. Это обеспечивает большее удобство при работе. При этом спецоборудование для чистки не размещается в верхней части ствола мусоропровода, а находится у обслуживающей организации и поэтому защищено от вандализма. Кроме того, применение струи воды вместо ерша значительно удлиняет срок эксплуатации оборудования.

Хочется надеяться, что перевод систем мусороудаления на новое более совершенное оборудование производства НПО «Ассоциация Крилак» позволит заметно сократить количество пожаров в жилом секторе.

Беседу вел Н. СМИРНОВ

СМЕЛЫЕ СТУДЕНТЫ

Произошло это в пос. Шумейка Энгельсского района Саратовской области. Студент второго курса института юстиции Алексей Зенков вместе с друзьями поехал на дачу.

- Все случилось неожиданно, - вспоминает Алексей. - Время было позднее. Мы жарили шашлык, общались. Я вышел на улицу, чтобы позвонить по мобильному. Вдруг слышу треск стекла на соседней даче и какие-то непонятные звуки, похожие на крики. Я начал всматриваться - из окна дачи валит густой дым, я понял - это пожар, внутри есть люди.

Друзья тут же бросились к горящему дому. Действовать нужно было немедленно. Разделились. Двое побежали за водой, двое – Алексей Зен-



Будущий юрист А. Зенков не прочь примерить каску огнеборца

ков и Слава Драгункин – отважились вытаскивать погорельцев.

– Я выбил дверь и забежал внутрь домика, – рассказывает Алексей. – Внутри были два парня. Один находился около окна, как раз он и звал на помощь. Не то от алкоголя, не то от дыма, он был очень слаб. Я вытащил его и тут же вернулся назад. Дышать становилось все тяжелее. Второй парень лежал на диване, он спал и даже не делал попытки спастись. Я стал поднимать его, тут подоспел Славка. Вдвоем мы быстро вытащили его, кажется, он даже не проснулся. Через несколько минут произошло обрушение второго этажа.

Н. КУЛИЧЕНКОВА, сотрудник пресс-службы ГУ МЧС России по Саратовской области

∠ ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КИРАСА"РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ЭКИПИРОВКИ ПОЖАРНОГО

- БОЕВАЯ ОДЕЖДА ПОЖАРНЫХ ПЕРВОГО УРОВНЯ ЗАЩИТЫ
 - для районов с умеренным и холодным климатом «Кираса-БОП»
 - для северных регионов России «Кираса-БОП-С»
- ПЕРЧАТКИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ "КИРАСА-ПСП"
 Вся продукция имеет сертификаты ВНИИПО МЧС РФ









614094, г. Пермь, ул. Челюскинцев, 4 тел. (342) 224-78-00 факс (342) 224-76-53 www.kirasa.ru E-mail: kirasa@kirasa.ru Прием заказов - тел./факс (342) 224-75-95

жарного и специального оборудования» ОАО «ВАРГАШИНСКИЙ ЗАВОД

Надежная техника в нужное время!



Россия, 641231, Курганская обл., п. г. т. Варгаши, ул. Кирова, 83

Тел./факс: (35233) 2-18-77, 2-10-60

www.vargashi.ru

«АРИАДА»: НАНОРЕВОЛЮЦИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

О нанотехнологиях - «локомотиве», способном разогнать отечественную экономику, говорят с самых высоких трибун. К сожалению, дальше слов дело пока заходит редко. Одним из предприятий, которое технологии будущего превращает в реалии настоящего,



Директор предприятия Виктор Григорьевич Васильев

стала волжская фирма «Ариада». Примечательно, что «нанореволюция», которую затеяли волжане в сфере производства современных строительных материалов, помогает минимизировать такую суперпроблему, как их горимость.

Что же такое нанотехнологии? Если кратко – получение уникальных свойств продукции на основе манипулирования

отдельными атомами. Речь идет об изменении структуры материалов в промышленных масштабах. Результаты настолько впечатляют, что смоделированные в лабораториях неизвестные природе вещества называют «материалами XXI века». Ученые уверяют, что нанотехнологии - предвестник новой технической революции, которая «перевернет» всю мировую экономику.

Мы уже писали о том, что три года назад директор волжской фирмы «Ариада» Виктор Григорьевич Васильев подписал с руководителями известной европейской компании «DOW Chemical» соглашение о приобретении новейших технологий производства современных строительных сэндвич-панелей с утеплителем из полиизоцианурата. Этот принципиально новый тип утеплителя создан с использованием нанотехнологий, которые помогли решить проблему высокой горимости, присущую конструкционным панелям прошлых поколений.

Волжские PIR-панели торговой марки THERMOLUX противостоят активному распространению пламени - огню препятствуют входящие в состав полиизоцианурата микрокапсулы графита, являющегося полиморфной модификацией углерода, который, как известно, не поддерживает горение.

Если описать процесс чуть подробнее, то механизм огнестойкости панелей THERMOLUX действует

следующим образом. Одним из основных горючих компонентов образования системы PIR является полиол. Для снижения горючести полиола в систему добавляют антипиреновые добавки, которые в процессе реакции выделяют углерод. Для образования капсул, в которых и остается выделенный углерод, в систему добавляют фреон. Система полимеризуется в замкнутом контуре до полного формообразования. Оставшийся в капсулах углерод и сдерживает активное распространение пламени в PIR-панелях.

Этот факт не только научно подтвержден, но и документально засвидетельствован. «Ариадовские» PIRпанели с наполнителем из пенополиизоцианурата сертифицированы на предмет противопожарной безопасности, пройдя испытания в лабораториях государственного пожарного надзора. Таким образом, волжане первыми в России и вторыми в Европе освоили производство термостойких «нанопанелей», как их окрестили журналисты «Российской газеты».

Однако в полной мере оценить достоинства «наноматериала» в нашей стране пока не смогли. Речь идет как о проектных институтах, многие из которых «не замечают» появления на отечественном рынке строительных материалов PIR-панелей, так и о госспециалистах, должных по достоинству классифицировать новинку. Поэтому в августе «ариадовцы» обратились к руководству ведущей европейской сертификационной ассоциации «BRE Global Ltd» с



Новая линия непрерывной заливки PIR-панелей в ЗАО «Ариада»

просьбой сертифицировать их изделия по международным стандартам, к слову, гораздо более жестким, нежели российские.

- Наша цель - на европейском уровне «завизировать» уникальные технологические характеристики панелей THERMOLUX и одновременно официально засвидетельствовать их принципиальные отличия от устаревших аналогов - панелей с минераловатным наполнителем, - говорит технический директор ЗАО «Ариада» Владимир Султанкулов. - По сложившемуся стереотипу минераловатные панели до сих пор нередко причисляют к разряду негорючих, порой автоматически, без проверки в соответствующих исследовательских лабораториях, выдавая на них пожарные сертификаты. Хотя в общепринятой международной классификации, подтвержденной «BRE Global Ltd», минераловатный наполнитель подвержен горению, и в этом смысле у него нет абсолютно никакого преимущества перед полиизоциануратом. При том, что старый материал проигрывает новому фактически по всем технологическим характеристикам. К примеру, если у наших PIR-панелей влагопоглощение - менее 2 процентов, то у минераловатных - в десятки раз выше - до 80 процентов. Пустоты, поры в них то и дело заполняются водой, отсюда - плесень, насекомые, переносчики болезней – грызуны, быстрое разрушение из-за сезонных перепадов температур. Срок службы минераловатных плит в 4-5 раз меньше, чем у PIR-панелей. Плюс к тому у минераловатных плит в 3-4 раза большая масса, в 2.5-3 раза меньшая несущая способность и множество других недостатков, на которые отечественные проектировшики почему-то закрывают глаза...

Зато заказчики, попробовавшие в деле «ариадовские» материалы, смотрят в сторону волжского предприятия «широко раскрытыми глазами», что, впрочем, неудивительно. Благодаря панелям THERMOLUX значительно сократилось количество и номенклатура используемого строительно-монтажного оборудования. Существенно снизились расходы на транспортировку стройматериалов, не говоря уже о том, что легкие и прочные сэндвич-панели перевозить намного проще, нежели тонны кирпича, цемента, песка или тяжелые железобетонные плиты.

В итоге – огромная экономия времени и сил. По сравнению со строительством из традиционных материалов, сроки возведения зданий с использованием PIR-панелей снижаются более чем в 10 раз! Строительство сооружения обходится дешевле и быстрей окупается. Да и о будущем сооружений из PIR-панелей заботы меньше – они надежные, долговечные, как говорится – в воде не тонут, в огне не горят...

Недавние приобретения волжан – автоматизированные линии по производству новейших сливных систем и металлопрофилей дополнят «линейку» строительных материалов, поставляемых «Ариадой» заказчикам – ведущим российским предприятиям АПК,



Производственные корпуса «Ариады» из PIR-панелей THERMOLUX

АЗС, торговым и промышленным холдингам, представителям стройиндустрии.

- Если наши технологии помогут интенсифицировать индустриализацию отечественной строительной отрасли, приблизить ее к стандартам третьего тысячелетия, будем считать задачу, которую поставили перед собой три года назад, приобретая «наноразработки» «DOW Chemical», выполненной, - резюмирует В. Васильев. - Сегодня хочется одного - скорее преодолеть консерватизм госструктур, в штыки принимающих все новое и ссылающихся при этом на старые, отставшие от реальной жизни, нормативы. Более того – иногда создается впечатление, что некоторые проектировщики не знают даже действующих нормативов и ГОСТов. Они «по привычке» или по давней дружбе с производителями устаревших материалов включают в свои проекты их продукцию. В итоге наша бурно развивающаяся строительная отрасль растет «количественно», но не качественно. Уверен, что так будет не всегда, время все расставит по своим местам. Единственно хочется, чтобы «полоса торможения» закончилась скорее: не то сегодня время, чтобы еще более усугублять технологическое отставание России от Запада...

Что добавить к сказанному? В свое время, почти полвека назад, сэндвич-панели с минераловатными наполнителями стали прорывом в строительстве. Но жизнь течет, технологии развиваются. Настало время новой революции – с приставкой «нано»!

С. ШАЛАГИН Фото автора

3AO «Apuada»:

Республика Марий Эл, г. Волжск, телефоны: 8 (83631) 4-31-33 (многоканальный), 4-02-92 (отдел сбыта). www.ariada.ru ariada@mari-el.ru; info@ariada.ru

ПРИКАЗ

21.07.2008

Nº 400

Об утверждении Инструкции о порядке оформления, учета и оперативного (временного) хранения в органах государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы приостановленных и прекращенных уголовных дел, материалов об отказе в возбуждении уголовных дел

Во исполнение пункта 1 решения коллегии МЧС России от 27 февраля 2008 г. «О развитии системы дознания органов государственного пожарного надзора» и в целях установления единого порядка оформления, учета и оперативного (временного) хранения в органах государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы приостановленных и прекращенных уголовных дел, материалов об отказе в возбуждении уголовных дел приказываю:

Утвердить прилагаемую Инструкцию о порядке оформления, учета и оперативного (временного) хранения в органах государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы приостановленных и прекращенных уголовных дел, материалов об отказе в возбуждении уголовных дел.

Министр С.К. Шойгу

БУДЕМ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ НОВЫМ ПРАВОВЫМ АКТОМ

Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации наделил органы государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы (далее – ГПН ФПС) полномочиями органа дознания и достаточно подробно закрепил процедуры расследования уголовного дела. Однако осуществление полномочий органа дознания не сводится только к исполнению уголовно-процессуального законодательства. Указанная деятельность влечет за собой проведение целого комплекса мероприятий организационного, правового, технического характера.

Так, длительное время не были решены вопросы организации хранения в органах ГПН ФПС архивных уголовных дел и материалов об отказе в возбуждении уголовного дела. Эти вопросы обсуждались на коллегии МЧС России от 27 февраля 2008 года № 1/2 «О развитии системы дознания органов государственного пожарного надзора», где Департаменту надзорной деятельности МЧС России совместно с Правовым управлением МЧС России было дано поручение о разработке соответствующего нормативного правового акта.

В результате проведенной работы был подготовлен, подписан и вступил в действие приказ МЧС России от 21.07.2008 № 400 «Об утверждении Инструкции о порядке оформления, учета и оперативного (временного) хранения в органах государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы приостановленных и прекращенных уголовных дел, материалов об отказе в возбуждении уголовных дел».

Инструкция, утвержденная приказом № 400, определила порядок оформления, учета и оперативного (временного - не более 10 лет) хранения в органах ГПН ФПС приостановленных и прекращенных уголовных дел, материалов об отказе в возбуждении уголовного дела, сроки хранения указанных материалов, перечень органов ГПН ФПС, в которых оборудуются помещения для оперативного (временного) хранения. Одновременно в Инструкции предусмотрен порядок ознакомления с материалами, находящимися на оперативном (временном) хранении в органах ГПН ФПС заинтересованных лиц, что обеспечивает конституционные права граждан на ознакомление с материалами, затрагивающими их права. Кроме того, является немаловажным тот факт, что органы ГПН ФПС получили возможность на изготовление и использование страхового фонда документов. Ведение страхового фонда документов зачастую является единственным способом восстановления утраченных уголовных дел. Обязанность же по их восстановлению возложена на органы ГПН ФПС ст. 1581 Уголовно-процессуального колекса Российской Федерации.

Еще при подготовке Инструкции было ясно, что в процессе работы у сотрудников органов ГПН ФПС появится ряд замечаний и предложений по ее усовершенствованию. В любом случае выводы об эффективности работы указанной Инструкции необходимо будет делать после наработки хотя бы полугодовой практики ее применения.

М. БАБУШКИН, заместитель начальника отдела дознания Департамента надзорной деятельности МЧС России

> Приложение к приказу МЧС России от 21.07.2008 № 400

ИНСТРУКЦИЯ

О ПОРЯДКЕ ОФОРМЛЕНИЯ, УЧЕТА И ОПЕРАТИВНОГО (ВРЕМЕННОГО) ХРАНЕНИЯ В ОРГАНАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЖАРНОГО НАДЗОРА ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ ПРИОСТАНОВЛЕННЫХ И ПРЕКРАЩЕННЫХ УГОЛОВНЫХ ДЕЛ, МАТЕРИАЛОВ ОБ ОТКАЗЕ В ВОЗБУЖДЕНИИ УГОЛОВНЫХ ДЕЛ

І. Общие положения

1. Оформление, учет и оперативное (временное) хранение в органах государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы (далее – органы ГПН ФПС) приостановленных и прекращенных уголовных дел, материалов об отказе в возбуждении уголовных дел¹ (далее – дела (материа-

лы), а также иных документов, образующихся в результате деятельности органов дознания (далее – документы), организуется в соответствии с положениями приказа Генеральной прокуратуры Российской Федерации, МВД России, МЧС России, Минюста России, ФСБ России, Минэкономразвития России, ФСКН России от 29 декабря 2005 г. № 39/1070/1021/253/780/353/399 «О едином учете преступлений» (зарегис-

¹Уголовные дела и материалы проверки по сообщениям о преступлениях, находящиеся в производстве, до принятия по ним процессуального решения хранятся в металлическом ящике (сейфе) на рабочем месте дознавателя, начальника подразделения дознания, начальника органа дознания.



01

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

трирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 декабря 2005 г., регистрационный № 7339) и настоящей Инструкцией о порядке оформления, учета и оперативного (временного) хранения в органах государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы приостановленных и прекращенных уголовных дел, материалов об отказе в возбуждении уголовных дел (далее – Инструкция).

2. Инструкция определяет порядок подготовки и оформления дел, материалов, документов, порядок их учета и оперативного (временного) хранения в органах ГПН ФПС.

II. Оборудование помещений для оперативного (временного) хранения дел (материалов) и документов и назначение лиц, ответственных за их оперативное (временное) хранение

- 3. Помещения для оперативного (временного) хранения дел (материалов) и документов оборудуются в органах ГПН ФПС в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области организации и ведения архивного дела.
- 4. Для обеспечения оперативного (временного) хранения дел (материалов) и документов в органе ГПН ФПС назначается сотрудник, ответственный за оперативное (временное) хранение дел (материалов) и документов (далее ответственный сотрудник органа ГПН ФПС).
- 5. С ответственным сотрудником органа ГПН ФПС проводится инструктаж по вопросам противопожарной безопасности, ознакомление с правилами пользования противопожарным инвентарем и требованиями настоящей Инструкции.

Инструктаж ответственного сотрудника органа ГПН ФПС по противопожарной безопасности должен проводиться не реже одного раза в год начальником органа ГПН ФПС.

- 6. Помещения для оперативного (временного) хранения дел (материалов) и документов оборудуются:
- в Департаменте надзорной деятельности Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее МЧС России);
- в управлениях государственного пожарного надзора региональных центров по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий:
- в управлениях государственного пожарного надзора главных управлений МЧС России по субъектам Российской Федерации;
- в отделах (отделениях, инспекциях, группах) государственного пожарного надзора подразделений федеральной противопожарной службы, созданных в целях организации профилактики и тушения пожаров в закрытых административно-территориальных образованиях.

III. Особенности оформления и учета дел и материалов

- 7. Решение на передачу дел (материалов) для оперативного (временного) хранения принимает начальник органа ГПН ФПС по предложению сотрудника органа ГПН ФПС, в производстве которого они находились.
- 8. Уголовные дела хранятся в обложке, оформленной согласно приложению № 1 к настоящей Инструкции. На обложке уголовного дела указывается номер дела, фамилия, имя, отчество подозреваемого (обвиняемого), а в случае его неустановления время, место и другие обстоятельства совершенного преступления, а также дата возбуждения и дата окончания уголовного дела. На обложке материала об отказе в возбуждении уголовного дела указываются сведения, предусмотренные требованиями приказа МЧС России от 02.05.2006 № 270 «Об утверждении Инструкции о порядке приема, регистрации и проверки сообщений о преступлениях и иных происшествиях в органах Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (зарегистрирован в Ми-

нистерстве юстиции Российской Федерации 2 июня 2006 г., регистрационный № 7904).

9. Сотрудник органа ГПН ФПС при подготовке дел (материалов) к сдаче на оперативное (временное) хранение:

подшивает в дело (материал) документы в хронологическом порядке. Все документы подшиваются в дело так, чтобы их текст был полностью видимым. При отсутствии поля для подшивки документ наклеивается без повреждения текста на вспомогательный лист. Документы, составляющие дело (материал), подшиваются на четыре прокола;

нумерует листы дела (материала) и составляет за своей подписью опись находящихся в нем материалов по форме согласно приложению № 2 к настоящей Инструкции и оформляет лист-заверитель дела (материала) по форме согласно приложению № 3 к настоящей Инструкции;

изымает из дела (материала) металлические скрепки и скобы.

- 10. Дело (материал) должно содержать не более 250 листов при толщине не более 4 см. Если количество листов в деле (материале) составляет более 250 листов, дело (материал) формируется в тома в хронологическом порядке. Следующий том может быть начат только после окончания предыдущего тома.
- 11. После подготовки дело (материал) сдается на оперативное (временное) хранение в течении трех дней после принятия решения о передаче на оперативное (временное) хранение.
- 12. Учет поступивших на оперативное (временное) хранение дел (материалов) производится ответственным сотрудником органа ГПН ФПС в Журнале учета дел (материалов), поступивших на оперативное (временное) хранение, по форме согласно приложению № 4 к настоящей Инструкции.
- 13. В целях обеспечения сохранности и закрепления порядка расположения документов, находящихся в деле (материале), все его листы (кроме листа-заверителя и внутренней описи) нумеруются арабскими цифрами сверху вниз, валовой (порядковой)² нумерацией в правом верхнем углу листа, не задевая текста документа, черным графитным карандашом.

Листы дела (материала), разделенного на тома, нумеруются в каждом томе отдельно.

Запрещается при нумерации листов использовать чернила или цветные карандаши.

Листы, на которых составлена внутренняя опись, нумеруются отдельно. Количество листов внутренней описи указывается в заверительной надписи после общего количества листов в деле (материале) через арифметический знак «+».

- 14. Фотографии, чертежи и другие иллюстративные документы, представляющие самостоятельный лист в деле (материале), нумеруются на оборотной стороне в левом верхнем углу. Если фотографии вклеены на пронумерованный лист дела (материала), то отдельной нумерации фотографий не требуется.
- 15. Сложенный лист разворачивается и нумеруется в правом верхнем углу.
- 16. Лист любого формата, подшитый за один край, нумеруется как один лист.
- 17. Лист, сложенный и подшитый за середину, подлежит перешивке и нумеруется как один лист.
- 18. Лист с наглухо наклеенными документами (вырезками, выписками, фотографиями) нумеруется как один лист.
- 19. Если к документу подклеены одним краем другие документы (вырезки, вставки текста, переводы), то каждый документ нумеруется отдельно.
- 20. Подшитые в дело (материал) конверты с вложениями нумеруются в следующем порядке: в первую очередь сам конверт, а затем очередным номером каждое вложение в конверте. Если вложения нумеровать нельзя (например: трудовая книжка, личные документы и т.д.), их наличие оговаривается в заверительной надписи.
- 21. В случае обнаружения ошибок в нумерации листов дела (материала), листы нумеруются заново. При перенумерации

 $^{^{2}}$ В порядке возрастания номеров.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

листов старые номера зачеркиваются одной наклонной чертой и рядом ставится новый номер листа.

- 22. В случае изменения нумерации листов дела (материала) составляется новый лист-заверитель, при этом старый сохраняется в деле (материале).
- 23. При пропусках в нумерации листов на пропущенных листах ставится номер предыдущего листа с прибавлением букв «а», «б», «в» и т.д.
- 24. При повторении одного номера на нескольких рядом расположенных листах также прибавляются буквы «а», «б», «в» и т.д. соответственно к каждому номеру листа, начиная со второго.
- 25. После завершения нумерации листов составляется заверительная надпись, которая располагается в конце дела на отдельном листе-заверителе.
- 26. В заверительной надписи указываются цифрами и прописью количество пронумерованных листов и количество листов внутренней описи, оговариваются особенности нумерации листов дела (материала) (наличие пропущенных номеров; номера листов с наклеенными фотографиями, документами, вырезками из газет; номера конвертов с вложениями и количество вложенных в них листов).
- 27. Заверительная надпись подписывается сотрудником органа ГПН ФПС, производившим оформление (подготовку) дела (материала) для передачи на оперативное (временное) хранение, с указанием должности и даты составления этой надписи.

Например: в настоящем деле (материале) прошито и пронумеровано 250 (двести пятьдесят) листов, в том числе 3 (три) фотографии на листах: 56, 186, 226. Имеются листы с литерными номерами 14а, 78а, 78б, 105а, 105б, 105в. В конверте (лист 67) находится трудовая книжка и удостоверение сварщика на имя Петрова П.П.

Дознаватель органа ГПН ФПС лейтенант внутренней службы Иванов И.И. 18.04.2008

IV. Порядок выдачи дел и материалов для ознакомления

- 28. Уголовные дела (материалы) могут выдаваться в установленном законодательством порядке для ознакомления.
- 29. Ознакомление с делами (материалами) проходит в специально оборудованном для этих целей помещении в присутствии и под контролем ответственного сотрудника органа ГПН ФПС в условиях, которые исключают возможность изъятия, повреждения или уничтожения дел (материалов).

Об ознакомлении с делом делается отметка в Журнале учета лиц, ознакомившихся с делами (материалами), по форме согласно приложению № 5 к настоящей Инструкции.

30. По письменным требованиям органов, которым законом предоставлено право истребования дела (материалы), и на основании распоряжения начальника органа ГПН ФПС или его заместителя уголовные дела (материалы) направляются им в трехдневный срок заказной почтой или с рассыльным. На выданное дело (материал) заводится карточка-заместитель по форме согласно приложению № 6 к настоящей Инструкции, к которой прикрепляется копия сопроводительного письма о направлении дела (материала) с указанием номера дела (материала), кем оно запрошено и получено, даты выдачи, росписи получателя, даты возвращения и подписи ответственного сотрудника органа ГПН ФПС. Дела (материалы) выдаются на срок не более одного месяца.

Ответственный сотрудник органа ГПН ФПС обязан контролировать возврат дел (материалов) и не реже одного раза в квартал докладывать об этом начальнику органа ГПН ФПС.

31. Заверенные копии отдельных документов из уголовных дел (материалов), а также письменные справки по делам (материалам) выдаются ответственным сотрудником органа ГПН ФПС потерпевшим, лицам, участвующим в деле, и их представителям по письменному заявлению с разрешения началь-

ника органа ГПН ФПС. Эти заявления приобщаются к делу (материалу).

Выдача подлинников отдельных документов из уголовных дел (материалов) категорически запрещается.

В случае направления копий документов почтой копия сопроводительного письма подшивается в дело (материал) и вносится во внутреннюю опись.

V. Определение сроков хранения дел и материалов

- 32. Приостановленные уголовные дела подлежат оперативному (временному) хранению в органах ГПН ФПС до истечения срока давности привлечения к уголовной ответственности, за исключением дел, приостановленных в связи с уклонением подозреваемого (обвиняемого) от следствия.
- 33. Прекращенные уголовные дела подлежат оперативному (временному) хранению в органах ГПН ФПС в течение 5 лет с момента прекращения.
- 34. Материалы об отказе в возбуждении уголовного дела подлежат оперативному (временному) хранению в органах ГПН ФПС в течение 5 лет с момента вынесения постановления об отказе в возбуждении уголовного дела.
- 35. По истечении срока оперативного (временного) хранения дела (материалы) подлежат уничтожению по акту о выделении к уничтожению дел (материалов), не подлежащих хранению, оформленному в соответствии с приложением № 7 к настоящей Инструкции.

VI. Порядок хранения журналов, карточек-заместителей и актов

36. Журнал учета дел (материалов), поступивших на оперативное (временное) хранение, Журнал учета лиц, ознакомившихся с делами (материалами), акты о выделении к уничтожению дел (материалов), не подлежащих хранению, и акты сверок дел (материалов), подлежащих оперативному (временному) хранению, а также карточки-заместители хранятся на рабочем месте ответственного за оперативное (временное) хранение дел (материалов) сотрудника органа ГПН ФПС в металлическом ящике (сейфе).

VII. Страховой фонд документов

37. С целью сохранения, на случай утраты или повреждения подлинных документов, содержащих доказательственную информацию, допускается изготовление копий документов, содержащих результаты проведенных следственных и процессуальных действий, заверенных в установленном порядке, и их хранение отдельно от дел (материалов), переданных на оперативное (временное) хранение.

VIII. Контроль за исполнением требований Инструкции

- 38. Контроль за исполнением требований настоящей Инструкции осуществляется комиссиями по проверке регистрационно-учетной дисциплины, создаваемыми согласно приказу МЧС России от 02.05.2006 № 270 «Об утверждении Инструкции о порядке приема, регистрации и проверки сообщений о преступлениях и иных происшествиях в органах Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 2 июня 2006 г., регистрационный № 7904) не реже одного раза в год путем проведения сверки документации и наличия дел (материалов) в помещениях для их оперативного (временного) хранения.
- 39. По результатам сверки составляется акт сверки дел (материалов), подлежащих оперативному (временному) хранению, по форме согласно приложению № 8 к настоящей Инструкции, который утверждается председателем комиссии по проверке регистрационно-учетной дисциплины.
- 40. Проверка исполнения требований настоящей Инструкции может осуществляться в ходе инспектирования и контрольных проверок, проводимых вышестоящими органами ГПН ФПС.

ЖЕСТКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТЕКСТИЛЮ В ОБЩЕСТВЕННОМ СЕКТОРЕ: ПРЕИМУЩЕСТВА ТРУДНОВОСПЛАМЕНЯЕМОГО ВОЛОКНА В СРАВНЕНИИ С ПРОПИТКОЙ ОГНЕЗАЩИТНЫМИ СОСТАВАМИ

Компания «Бизнес. Оптима», в течение 6 лет занимаясь негорючими тканями, всесторонне изучила этот вопрос. Ниже мы приведем вам факты для сравнения тканей из огнезащищенного волокна Trevira CS и пропитки.

Все мы знаем, что довольно долгое время самым известным способом огнезащиты ткани была пропитка. Пропитка хотя и действенный метод, но она недолговечна и имеет свои минусы: изменяет фактуру ткани, делает ее жестче, ткань хуже драпируется, а при попадании влаги на ткань появляются разводы и пятна. Ткань, обработанная огнезащитными составами, требует только сухой уборки, а после стирки свойства огнезащиты пропадают. Чтобы ткань оставалась негорючей на протяжении долгого времени, нужна периодическая пропитка всего изделия, в то время как негорючий текстиль гораздо удобнее в уходе, а свойства негорючести сохраняются пожизненно.

Уже ни для кого не секрет, что по прошествии времени на международном рынке появились новые тенденции по огнезащите ткани. Одной из таких тенден-

ций стало использование негорючего волокна, сделанного из полиэфира, в молекулярную структуру которого введены фосфорорганические соединения.

На данный момент ткани, сделанные из трудновоспламеняемого волокна Trevira CS, довольно известны и широко примененяются как для гостиниц, отелей, пансионатов, так и театров, школ и др. общественных помещений. В наше время пожарные ужесточают свои требования к оснащению таких заведений, а все ткани коллекции Treartex, сотканные на основе волокна Trevira CS, прошли испытания негорючести и имеют сертификаты Ростеста и ВНИИ пожарной охраны МЧС.

Таким образом, выгода применения огнезащищенного волокна Trevira CS в сравнении с пропиткой (даже самого высокого качества) очевидна.



На фото мы еще раз демонстрируем, что использование негорючих тканей на объекте защищает людей от гибели и спасает от порчи Ваше имущество.

Данные испытания были проведены нашим партнером – компанией Trevira CS



«Треартекс» – текстильное бизнес-направление ГК «Бизнес. Оптима» $Ten./\phi a\kappa c$: +7 (495) 775-48-70 707070, treartex.ru

КОНЦЕПЦИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ГАЗОДЫМОЗАЩИТНОЙ СЛУЖБЫ: РЕЗУЛЬТАТЫ, ПРОБЛЕМЫ, ОЦЕНКИ

ПОВЫШЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ БАЗ И КОНТРОЛЬНЫХ ПОСТОВ ГАЗОДЫМОЗАЩИТНОЙ СЛУЖБЫ

Из всех острых проблем, которые сегодня поднимаются специалистами, на первый план выдвигаются вопросы повышения технического уровня баз и контрольных постов ГДЗС. Настоящая статья – хороший повод для того, чтобы еще раз показать – газодымозащитная служба нуждается в базах и контрольных постах ГДЗС с хорошей современной и высокотехнологичной инфраструктурой.

За пятилетний период совершенствования газодымозвщитной службы число баз ГДЗС увеличилось на 13%. Такого рода информация свидетельствует, что зона ответственности территориальных органов МЧС России в этом секторе совершенствования газодымозащитной службы возросла.

По нашим оценкам, число контрольных постов ГДЗС также увеличилось. Но этот процесс носит объективный характер, связанный с организацией газодымозащитной службы в тех подразделениях, в которых раньше ее не было.

В представленных материалах мы находим немало примеров о большом спектре проводимых мероприятий в реализации намеченных планов по строительству новых и модернизации действующих баз и контрольных постов ГДЗС. Сегодня еще трудно делать обобщающие оценки результатов такой деятельности, но результативность этого направления можно видеть на следующих примерах.

В Красноярском крае, по мнению первого заместителя начальника ГУ МЧС России по Красноярскому краю (по ГПС) А. Еремеева, имеющиеся в крае 25 баз и 60 постов ГДЗС в полном объеме отвечают требованиям Наставления по газодымозащитной службе. Только в 2006 г. проведена реконструкция и переоборудованы базы ГДЗС в пяти районах края и контрольные посты ГДЗС в семнадцати районах. На базах ГДЗС и воздушно-наполнительных пунктах эксплуатируется 56 воздушных компрессорных установок.

*Продолжение. Начало в № 9, 2008.

В Ульяновской области в 2006 году проведена аттестация 12 наполнительных пунктов воздушных малолитражных баллонов с получением разрешения (лицензии) на право их деятельности.

Положительно оценивают функционирование баз и контрольных постов должностные лица руководящего состава ГУ МЧС России по Пермскому краю, Нижегородской, Орловской, Томской областям, Ханты-Мансийскому автономному округу. По имеющимся оценкам, в хорошем состоянии эксплуатируются базы ГДЗС в государственных учреждениях «Специальное управление ФПС № 80» и «Специальное управление ФПС № 1» МЧС России, гарнизонная база ГДЗС в г. Саратове.

Некоторые данные о составе баз и контрольных постов ГДЗС показаны в таблице 1. Из нее можно понять, что практически во всех случаях количество контрольных постов, с учетом их размещения и на базах ГДЗС, идентично числу подразделений, в которых организована газодымозащитная служба. Это положительный фактор. В то же время есть примеры, указывающие на отсутствие требуемого количества не только отдельных постов, но и баз ГДЗС.

Чтобы достичь нормативной потребности, необходимо до 2010 г. ввести в эксплуатацию 528 баз и 1011 постов ГДЗС. Согласно прогнозам специалистов, это очень сложная в финансовом и организационно-техническом отношении задача. Но в планах территориальных органов МЧС России эта задача находит отражение как одна из центральных.

Хотелось бы обратить внимание на практику создания отдельно расположенных, вне баз ГДЗС, наполнительных пунктов. Этому есть немало примеров. Причем юридическая норма их создания не находит отражения в нормативных документах, регламентирующих деятельность газодымозащитной службы. Упоминая об этом, мы исходим из необходимости услышать по такой практике точку зрения уполномоченного структурного подразделения центрального аппарата МЧС России.

Отдельно стоит проблема повышения технического потенциала баз и контрольных постов ГДЗС. Она является очень серьезной, поскольку эксплуатирующие органы управления, учреждения и подразделения хотят поддерживать работоспособность средств

Таблица 1

Субъект Российской Федерации	Количество подразделений ГДЗС		Количество баз ГДЗС	Количество постов ГДЗС
	Всего	% к общему числу		
Нижегородская область	101	67	33	86
Пермский край	86	73	29	76
Кемеровская область	73	73	23	69
Красноярский край	63	64	25	60
Ставропольский край	33	63	12	27
Томская область	30	79	10	30
Брянская область	26	96	11	40
Псковская область	21	64	8	21
Республика Хакасия	18	54	2	18
Республика Калмыкия	5	36	4	8
Пензенская область	12	30	7	15

ИССЛЕДОВАНИЯ

индивидуальной защиты органов дыхания на высоком и стабильном уровне. Сегодня это принципиальный момент.

– Нет более важной задачи, – отмечал на сборах повышения квалификации первый заместитель начальника ГУ МЧС России по Вологодской области (по ГПС) В. Первунин, – чем повысить уровень технического оснащения баз и контрольных постов ГДЗС, совершенствовать методы управления ими, внедрять передовую практику организации технического обслуживания.

По нашим оценкам, имеются позитивные результаты в обеспечении баз и контрольных постов ГДЗС требуемой номенклатурой оборудования и иным средствами, адекватными техническому ряду средств индивидуальной защиты органов дыхания. И не в последнюю очередь – благодаря приоритетным программам, которые разрабатывались на местах в развитие Концепции.

В то же время, по мнению специалистов, реализуемые в этом направлении программы и темпы технического укрепления баз и контрольных постов ГДЗС отстают от намеченных сроков. Видимо, только этим объясняется выдвинутое дополнительное требование МЧС России, изложенное в приказе МЧС России от 22.08.2006 г. № 478 «О дополнительных мерах по совершенствованию организации пожаротушения и деятельности ГДЗС МЧС России», к руководителям территориальных органов МЧС России об усилении их функций в повышении потенциала баз и контрольных постов ГДЗС. Здесь много справедливого, немало фактов, которые констатируют сложившуюся ситуацию совершенно правильно: она действительно тревожная.

На сегодняшний день продолжает оставаться острой проблема оснащения баз ГДЗС воздушными компрессорными установками, приборами контроля качества воздуха, создаваемого компрессорными установками, воздушными баллонами, особенно металлокомпозитными, ремкомплектами к дыхательным аппаратам и компрессорным установкам, расходными материалами к ним.

По мнению ряда руководителей, в т.ч. специальной пожарной охраны, именно дефицит комплектующих деталей к дыхательным аппаратам и компрессорным установкам становится нередко критическим фактором в деятельности баз ГДЗС.

Что касается воздушных баллонов, то в Концепции достаточно четко сказано, что до 2010 г. «осуществить полный переход на комплектацию дыхательных аппаратов со сжатым воздухом металлокомпозитными баллонами». Как свидетельствуют имеющиеся данные, сегодня же система обеспечения баллонами

территориальных органов МЧС России в значительной части направлена лишь на стабилизацию, а не наращивание в объеме, необходимом для реализации принципа индивидуального закрепления дыхательных аппаратов за газодымозащитниками и создания требуемого резерва. Например, в материалах проверки ГУ МЧС России по Курганской области отмечается, что «...запас баллонов на постах и базах ГДЗС составляет 20% от требуемого количества».

Не менее важной характеристикой совершенствования газодымозащитной службы является оценка уровня технического обеспечения контрольных постов службы. Анализ имеющихся точек зрения, анализ практической деятельности указывает на то, что каждый территориальный орган МЧС России испытывает в той или иной степени серьезный дефицит в приборах контроля параметров дыхательных аппаратов со сжатым воздухом. Это не единственная для контрольных постов проблема. Но на данном этапе очень важно, чтобы контрольные посты ГДЗС в первую очередь были обеспечены такими приборами. Повторяем: это самое важное, самое главное.

Вполне очевидно, что при наличии на контрольном посту ГДЗС только одного прибора контроля параметров дыхательного аппарата газодымозащитники заступающего дежурного караула, например, в количестве шести человек, испытывают очевидные неудобства. А там, где таких приборов нет, постановка дыхательных аппаратов в расчет для использования вообще должна признаваться незаконной.

В Информации МЧС России от 30.04.2008 №43-1402-18 недвусмысленно говорится, что «при проведении проверок средств индивидуальной защиты органов дыхания не используются контрольно-измерительные приборы».

Несомненно, в этом отражаются признаки не очень совершенного механизма обеспечения баз и контрольных постов ГДЗС такими приборами. Требование - обеспечить безопасность газодымозащитников при использовании средств индивидуальной защиты органов дыхания - немыслимо без оптимизации данного направления. В целях достижения положительной динамики обеспечения эксплуатирующих подразделений указанными видами контрольно-проверочных приборов крайне необходимо, на наш взгляд, изменить систему взаимодействия довольствующих органов МЧС России с подразделениями газодымозащитной службы. Им крайне важно учитывать многообразие типов дыхательных аппаратов, эксплуатируемых подразделениями. Лишь в этом случае можно ожидать реальных изменений.

По мнению представителей ГУ МЧС России по Астраханской и Ульяновской областям, сосредоточение в гарнизонах пожарной охраны многообразия типов дыхательных аппаратов порождает проблемы с техническим обслуживанием и обеспечением запасными частями. Заметим: вопрос не бесспорный.

Предварительные оценки показывают, что уже сегодня в целом по стране должны эксплуатироваться, как минимум, 15 тыс. приборов контроля параметров дыхательного аппарата (по два прибора на базу и контрольный пост ГДЗС) и примерно 3 тыс. воздушных компрессорных установок высокого давления (из минимального расчета – две установки на базу ГДЗС). Кроме того, каждая база ГДЗС, где есть наполнительный пункт, должна быть обеспечена прибором контроля качества воздуха, создаваемого компрессорными установками.

И еще об одном аспекте. Наши производители пожарных автомобилей основного назначения научились выпускать хорошую технику. Но интересы газодымозащитников продолжают учитывать избранно, особенно с оборудованием мест для размещения и транспортирования дыхательных аппаратов и резервных воздушных баллонов. Это приводит к тому, что личный состав вынужден выступать в качестве рационализаторов и умельцев. На наш взгляд, в решении технической задачи крепления баллонов в отсеках пожарных автомобилей имеется положительный опыт в подразделениях Вологодской области, Чувашской Республики, Приморского края. Опыт пожарных Вологодской области достоин более внимательного изучения.

Таковы в кратком изложении основные характеристики развития и технического укрепления баз и контрольных постов ГДЗС. Завершить к 2010 г. решение изложенных проблем и начатых работ по строительству и реконструкции данных объектов на современном уровне, это значит сформировать высокотехнологичный специализированный комплекс для технического обслуживания десятков тысяч средств индивидуальной защиты органов дыхания, воздушных (кислородных) баллонов, сотен компрессорных установок. Но тенденция такова, что цикл модернизации баз и контрольных постов ГДЗС и их технического укрепления может стать несколько длинней, чем это предусмотрено Концепцией.

В. ГРАЧЕВ, начальник кафедры пожарностроевой и газодымозащитной подготовки Академии ГПС МЧС России Ю. ПАНКОВ, профессор

Окончание в следующем номере журнала.

HOBBIE TEXHOAOFUN AAN ПЕРЕОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ БАЛЛОНОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Несколько лет тому назад ОАО «КАМПО» по заказу ГУ ГПС МЧС России был разработан комплекс испытательного оборудования КИО-1. Комплекс предназначен для проведения освидетельствования и ремонта баллонов высокого давления, используемых в средствах индивидуальной защиты пожарных: дыхательных аппаратах со сжатым воздухом и кислородноизолирующих противогазах. КИО-1 успешно используется на крупных промышленных объектах и базах ГДЗС, в отрядах МЧС и частях ВГСО, а также в специализированных центрах краев и областей.

Со временем от заказчиков стали поступать просьбы о расширении возможностей и упрощении работы комплекса. Такая работа была проведена, и в настоящее время комплекс предлагается с возможностью испытаний не только тех баллонов, которые традиционно входят в состав дыхательных аппаратов (объемом от 1 до 9 л), но также и транспортных баллонов (объемом до 100 л).

Кроме того, стенд гидравлических испытаний, где, собственно, и происходит испытание баллонов пробным давлением, имеет более компактный дизайн и может эксплуатироваться даже без подключения к водопроводной сети. Особое внимание при создании стенда было уделено безопасности - место переосвидетельствования баллонов закрывается прозрачным кожухом. В новом стенде отсутствует необходимость вручную переворачивать наполненный баллон для удаления воды, за оператора это сделает электрический откачной насос, который же и наполнит баллон водой для проведения испытаний. Для размещения в установке транспортных баллонов предусмотрена специальная мобильная тележка, где устанавливается испытуемый баллон и подвозится к установке, таким образом перемещение баллонов становится легким и безопасным для оператора. Все испытание, от заполнения и тестирования до откачки воды, занимает всего несколько минут, что, безусловно, оценят организации, которым приходится ежедневно испытывать не один десяток баллонов. Для дополнительных испытаний, там, где это предусмотрено нормативной документацией изготовителя баллонов, разработана установка для переосвидетельствования металлокомпозитных баллонов методом объемного расширения, который уже давно применяется в Европе.

Изменился и внешний вид оборудования, где происходит демонтаж/монтаж вентилей, теперь это более компактная и легкая установка, представляющая собой **сверлильный станок с вмонтированными пневмотисками**, обеспечивающими плотную фиксацию любого типа баллонов от 1 до 9 л. Настройка тисков на определенный размер позволяет очень быстро и плотно фиксировать баллоны, без ущерба для их поверхности.

Увеличено количество баллонов, которые могут быть установлены на **сушильную установку,** – три или пять вместо двух. Поток теплого воздуха может подаваться к одному, двум, трем, четырем или одновременно к пяти баллонам.

Установка по промывке и очистке внутренней поверхности баллонов УПО-1 осталась без изменений, так как она хорошо зарекомендовала себя в эксплуатации заказчиками.

В качестве дополнительного оборудования к комплексу предлагаются: пневмодрель, весы, фен, набор метчиков и пробников и многое другое, что существенно упрощает работу оператору при переосвидетельствовании и проверке баллонов.

Оборудование и установки комплекса КИО-1 настолько просты и удобны в эксплуатации, что для работы с ними достаточно одного пользователя. Также хотелось бы отметить, что оборудование комплекса не нуждается в периодическом обслуживании или замене каких-либо частей, комплекс не требует специальных работ по установке – он готов к эксплуатации после подключения к электросети и к магистрали сжатого воздуха с давлением от 5 до 10 кгс/см². Таким образом, представленный комплекс испытательного оборудования изготавливается «под ключ» и имеет все необходимые функции для переосвидетельствования и испытания любых типов баллонов.

А.Е. КАРПОВ, начальник технического отдела ЗАО «Дыхательные системы – 2000» (генерального дистрибьютора ОАО «КАМПО»)



Склад готовой<u>продукции</u> Консультации специалистов Обучение Сервисный центр

Надежная оборудование для профессионалов





Комплекс испытательного оборудования КИО

Теперь с новыми возможностями!

Разработан ОАО "КАМПО" по заказу ГУГПС МЧС России. Система качества сертифицирована на соответствие ПОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 15.002, СРПП ВТ, РК-98.

Комплекс предназначен для проведения освидетельствования и ремонта баллонов высокого давления, используемых в средствах индивидуальной защиты пожарных: дыхательных аппаратах со сжатым воздухом и кислородно-изолирующих противогазах. Комплекс предназначен для использования на крупных промышленных объектах и базах ГДЗС, в отрядах МЧС и частях ВГСО, а также в специализированных центрах краев и областей.

Отличительные особенности:

- Возможность испытаний не только баллонов, традиционно входящих в состав дыхательных аппаратов (объем от 1 до 9 л), но также и транспортных баллонов объемом до 100 л.
- Стенд гидравлических испытаний, где происходит испытание баллонов пробным давлением, имеет современный компактный дизайн, эргономичную систему управления и может эксплуатироваться даже без подключения к водопроводной сети.
- Сверлильный станок для демонтажа/монтажа вентилей с вмонтированными пневотисками, обеспечивающими плотную фиксацию любого типа баллонов от 1 до 9 л, имеет теперь более компактный вид и меньший вес.
- Увеличено количество баллонов, которые могут быть установлены на сушильную установку – пять вместо двух. Поток теплого воздуха может подаваться к 1, 2, 3, 4 или одновременно к 5 баллонам.
- Новая установка для проведения гидравлических испытаний на объемное расширение металлокомпозитных баллонов.
- Простота оборудования КИО позволят справляться с работой одному пользователю.

РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА:

- Аыхательных аппаратов со сжатым воздухом
- Проверочного оборудования
- Компрессоров высокого давления

- Газосигнализаторов серии ИГС-98
- Костюмов химической зашиты
- Гидравлического оборудования

KAMIO

TRELLEBORG

ЗАО "Аыхательные системы-2000"

Тел.: (495) 786-98-57 e-mail: info@ds2000.ru

Факс: (495) 784-77-25 www.ds2000.ru

74 3 MOM PA3 - 3 MOPHE

С 9 по 14 сентября 2008 года в столице Республики Болгария Софии на Центральном национальном стадионе «Васил Левски» проходил IV чемпионат мира среди пожарных и спасателей, в котором приняли участие команды из Германии, Австрии, Ирана, Словакии, Белоруссии, Украины, России, Болгарии, Казахстана, Латвии, Чехии, Эстонии, Литвы.

В торжественном открытии IV чемпионата мира принял участие министр Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, президент Международной спортивной федерации пожарных и спасателей С.К. Шойгу.



На штурм учебной башни

Организация чемпионата соответствовала высокому рангу соревнований. Болгарской стороной были созданы хорошие условия для проживания участников соревнований. Благоприятная дружеская обстановка, отвечающая современным требованиям спортивная база, хорошие погодные условия создали предпосылки для достижений высоких спортивных результатов.

В первый же день сразу тремя спортсменами были улучшены рекорды мира в подъеме по штурмовой лест-



Старт боевого развертывания



Открытие чемпионата

нице на четвертый этаж учебной башни. В предварительных забегах Руслан Хубецов (Россия) показал результат 13,21 сек., превышающий мировой рекорд на 0,14 секунды. С высокими результатами в предварительных забегах (лучше прежнего мирового рекорда) финишировали



Прокладка рукавной линии

белорусский спортсмен Александр Тишковский и россиянин Евгений Маньков. Но и этим рекордам не суждено было долго быть. В финальном забеге Александр Тишковский был первым с новым рекордом мира – 13,12 сек., вторым финишировал Руслан Хубецов, третьим – Алексей Калинин.

В итоге в командном зачете в подъеме по штурмовой лестнице сборная МЧС России заняла первое место.

Во второй день чемпионата мира спортсмены соревновались в преодолении 100-метровой полосы с препятствиями и пожарной эстафете, где первенствовали белорусские спортсмены как в личном, так и в командном зачете с новыми рекордами мира в преодолении 100-метровой полосы с препятствиями – 13,46 сек., показанным Александром Макарчуком, и в пожарной эстафете – 53,82

секунды. Российские спортсмены в командном зачете по преодолению 100-метровой полосы с препятствиями заняли второе место, а в пожарной эстафете четвертое, уступив командам Чехии и Болгарии, занявшим соответственно второе и третье места.

Результаты IV чемпионата мира среди пожарных и спасателей

1-е место – Белоруссия

2-е место – Россия

3-е место – Чехия

4-е место – Болгария

5-е место – Эстония

6-е место – Украина

7-е место – Латвия

8-е место – Казахстан

9-е место – Литва

10-е место – Словакия

11-е место – Иран 12-е место – Германия

13-е место – Австрия

Соревнования по двоеборью проводились на личное первенство и не входили в общекомандный зачет чемпионата мира. Здесь с новым мировым рекордом -28,87 сек. победил Евгений Бельченко (Украина). Второе и третье места в двоеборье заняли Руслан Хубецов и Сергей Акшенцев.

В заключительном виде программы соревнований, в боевом развертыва-

нии, наши спортсмены показали результат 28,31 сек., превышающий высшее достижение всероссийских соревнований, но заняли второе место, уступив белорусским спортсменам, показавшим результат 27,17 сек. и сумевшим победить в общекомандном зачете. Второе ме-



Победители и призеры чемпионата

сто у российских спортсменов и третье -у чешской команды.

В рамках IV чемпионата мира среди пожарных и спасателей проходила специализированная выставка «Охрана и безопасность» и международная конференция «Безопасность в Юго-Восточной Европе».

В. АЛЕКСАНДРОВ. ответственный секретарь Федерации ППС России Фото А. БЕЗНОСА

Сапоги и ботинки специальные для пожарных и спасателей ELTEN GmbH (Германия)

Сапоги и ботинки обладают комплексом защитных, физиологогигненических и эргономических показателей при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ согласно НПБ 158-97. Обувь имеет защиту: от высоких температур, от воды, от прокола подошвы острыми предметами, от ударов в области носочной части. Подошва обуви антистатична и изготовлена из материала стойкого к маслам и слабым растворам кислот и щепочей.

CHAMPION II Art.0088921

MASTER II Art. 0088721



EURO-PROOF SYMPA II SYMPATEX® Art. 0088961

EURO-PROOF II Art. 0088621

Сапоги и ботинки специальные для пожарных и спасателей DOLENC JANEZ (Словения)



Brandbull 001 Brandbull 002 с мембрино COMFORTEX®







Brandbull 006 с мембраной SYMPATEX®



Боты защитные ВЕКІНА (Бельгия)



боты для защиты от материанов. биологических при проведения



ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ И СПАСАТЕЛЕЙ



107370, Россия, г. Москва Открытое шоссе, влад. 48А, стр. 2, офис 214 Теп/ факс: (499) 168-8541, E-mail: info@spotvi.ru www.spotvi.ru

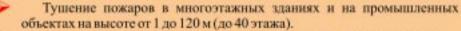


Техника первой необходимости!

Бурное развитие строительства в городах и увеличение транспортного потока на дорогах способствовало появлению и закреплению на рынке пожарной техники такой категории, как автомобиль первой помощи. ООО Завод противопожарного оборудования «Спецавтотехника» - лидирующее предприятие по выпуску автомобилей первой помощи.

На сегодняшний день завод выпускает 4 типа автомобилей первой помощи на базе шасси. В 2008 году завод противопожарного оборудования «Спецавтотехника» разработал и начал серий

Автомобили первой помощи АПП-0,8-20/200 (33104) 023 ПВ на базе «Валдай» и АПП-0,8-20/200 (65С15DH) 027 ПВ на базе IVECO DAILY



Одновременная работа с линиями нормального и высокого давления.

АПП имеет распашную дверь второй кабины БР.
 Кузов изготовлен из алюминиевого сплава ито

Кузов изготовлен из алюминиевого сплава, что уменьшает полную массу АПП, увеличивает его коррозионную стойкость.

Для привода насоса используется автономный двигатель, что позволяет сохранять гаран-

nocasia pacaer, aca.	7(1	(6)	ľ
Вместиность цветерны для воды, л	800		
Иместичесть пенобака, п	50		l
Тип насосной установки	нцпв-	20/200	ľ
Привод насосной установог	ДВСЗМЗ-409.2		ı
Руканная линия	нысокого довления	норок/выс. давления	l
Тип примованиято ствола	СРВДК-2/400-60 (90)	QUADRAFOGRU	ı
Запас руканов, н	.60 mar90	200	ı
Количество стволов, шт		2	ı

Расход воды на 1 ствол, в/с

CBIIPS-2/400-60(90)

шасси, и продлить ресурс работы основного двигателя. Расходно-напорные характеристики

Частита правания	Давление	Parties	Этак
2200 of Jenn.	10 Arm	25 n/c	207
2700 of /was.	20 Ame	go 20 a/c	an-25
3200 of Aust.	30 Ame	36-15 a/c	ga 40

Довление на входе в ствах 7 ангм., раскод 2,5 м/с



Дикимие на выходе, Аги

Автомобиль первой помощи АПП-0,5-5 (2705) 008 ПВ на базе «Газель»

Тушение пожаров тонкораспыленной струей обеспечивает малый расход воды при повышенных огнетушащих свойствах.

АПП имеет распашную дверь второй кабины БР.

0.3-2.5

Мотонасос МНПВ-90/300 расположен в кабине БР, что позволяет произвести его запуск при движении автомобиля к месту пожара, обеспечивает его незамерзание в условиях отрицательных температур.

Боковые люки обеспечивают удобный и оперативный доступ к оборудованию, размещенному в автомобиле.

DERONO ASSAULT	1145-8-40	Linkshippy	
Колесная формула	4x2	4x4	Π,
Боской расчех, чел	5 (4+1)	5 (4+1)	
Выестимость крастерны для жеры, з	500	400	
Выстность пенобака, я	30	30	Π,
Тип инсосной установки	МИПЕ	990/300	
Management and the second seco		1.2	

Угол раскрытия задних дверей около 150°, что обеспечивает свободный доступ к оборудованию. Пневмосистема удаления остатков воды

 Пневмосистема удаления остатков воды из рукава высокого давления позволяет работать в условиях отрицательных температур.

 Система выведения выхлопных газов генератора из рабочей зоны оператора.

Техника, опережающая огонь!

Автомобили первой помощи, выпускаемые на заводе противопожарного оборудования «Спецавтотехника», ежегодно удостаиваются наград выставок и конкурсов, проводимых под эгидой МЧС. Отзывы, поступающие на завод, свидетельствуют о востребованности автомобилей первой помощи в обеспечении безопасности городов и промышленных объектов.

ЗИЛ (5301), ГАЗель (2705, 27057), Валдай (33104) (в двух модификациях), IVECO (65C15DH). ный выпуск новых моделей: АПП-0,8-20/200 (65C15DH) 027 ПВ и АПП-1,0-90/300 (331041) 023-4ПВ.

Автомобиль первой помощи АПП-1,0-90/300 (331041) 023 - 4 ПВ на базе «Валдай»

Запас огнетушащих веществ 1000 л.

 Тушение пожаров тонкораспыленной струей обеспечивает малый расход воды при повышенных огнетушащих свойствах.

АПП имеет распашную дверь второй кабины БР.

Кузов изготовлен из алюминиевого сплава, что уменьшает полную массу АПП, увеличивает его коррозийную стойкость.

 Система выведения выхлопных газов генератора из рабочей зоны оператора.

 Пневмосистема удаления остатков воды из рукава высокого давления позволяет работать в условиях отрицательных температур.

Комплектация АПП по приказу МЧС РФ №425 от 25.07.2007 г.

Базовое насси	FA3-331041 «Baquali»	
Колесныя формула	4x2	
Боской расчет, чел	7 (1+6)	
Высстимость пистерена для воды, и	1000	
Вместиность пенебака, л	60	
Тип насосной установия	MHITB-90/300	
Привод инсосной установан	ДВСHonda-GX670	
Номинальная подяча насоса, л/с	1,5-2	
Даклоние на выходе, Алм	30	
Тик ствола	СРВДК-2/400-60(90)	

Автомобиль первой помощи АПП — 0,8 - 4/400 (5301) 012 ПВ на базе ЗИЛ «Бычок»

Запас огнетушащих веществ 800 л.

Тушение пожаров тонкораспыленной струей обеспечивает малый расход воды при повышенных огнетушащих свойствах.

 Эргономичная компоновка насоса обеспечивает удобство работы на месте чрезвычайных ситуаций.

Комплектация стволами СВДРК по бортам автомобиля позволяет

оперативно производить тушение.

 Выкатные конструкции обеспечивают удобство доступа к IITB.

 Пневмосистема удаления остатков воды из рукава высокого давления позволяет работать в условиях отрицательных температур.

Жомплектация АПП по приказу МЧС РФ №425 от 25.07.2007 г.

	-	
мобиля позволяет		
Бизовое пласси	384/1-5301	
Колосини формули	4x2	
Socnofi parvot, nex	5 (4+1)	
Внестимость цистерны для воды, в	800	
Вместиность пенобана, л	50	
Тип насосной установан	HIII/IB-4/400	
Номональная подряз насоса, в/с	.4	
Дакление по выходе, Агм	40	

CB/IPK-2/400-60(90)



Тих ствола Количество стволов, ил

OPTRAPONS 500R



Перекрывной ручной пожарный ствол OPTRAPONS 500R является наиболее эффективным и совершенным средством пожаротушения. Угол распыла до 120 градусов (водяная завеса) успешно защищает ствольщика от воздействия высоких температур. Отличительными особенностями ствола OPTRAPONS 500R является возможность моментального изменения вида формируемых струй и изменение расхода огнетушащих средств, а его компактность позволяет оперативно маневрировать в экстремальных условиях.

- Номинальное рабочее давление 0,4 0,6 МПа.
- Дальность сплошной струи воды не менее 40 м.
- Дальность пенной струи не менее 30 м.

