



115 ЛЕТ СЛУЖЕНИЯ ПОЖАРНОМУ ДЕЛУ



**Г.Н. КИРИЛЛОВ,
главный государственный инспектор
Российской Федерации
по пожарному надзору**

В жизни любого человека, организации, общества имеются памятные вехи, открывающие новые этапы развития, становления. Не исключение и пожарная охрана, вписавшая в историю Отечества не одну славную страницу. И одна из них – организация и деятельность пожарного добровольчества. Российскому пожарному обществу в июне 2007 года исполняется 115 лет.

Во второй половине XIX века на всей территории Российской империи произошел резкий рост количества пожаров. Если в 60-е годы ежегодно происходило около 15 тыс. пожаров, в 70-е – 30 тыс., то в 80-е годы их количество достигло 45 тысяч.

По действующему с 1861 года «Положению о городских самоуправлениях» в провинциальных городах профессиональные пожарные команды находились на содержании городского бюджета. Основными источниками их финансирования являлись налоги с населения и страховые сборы, что ограничивало количество команд, создавало объективные трудности в борьбе с огненной стихией.

Люди, стремясь самостоятельно защитить свое имущество от огня, стали организовываться в добровольные формирования. Первая такая организация возникла в 1844 году в городе Осташкове Тверской губернии. В 60-е годы добровольные пожарные общества появляются в городах Прибалтики. В 90-е годы в России их уже становится более шестидесяти.

Разобщенная структура добровольческого движения нуждалась в объединении. Это было связано не только с потребностью обобщения и обмена опытом, но также и с необходимостью привлечения внимания общества и властей к проблемам пожарной безопасности. Немаловажное значение имела единая политика выработки общих взглядов и требований как в части организации пожаротушения, эксплуатации пожарной техники, так и в разработке общих строительных норм пожарной безопасности и стандартов на противопожарное оборудование. Требовалось новые решения в подготовке квалифицированных специалистов: пожарная наука должна была развиваться не на энтузиазме одиночек, а квалифициро-



ванными специалистами пожарного дела.

Важным шагом в объединении пожарных структур под общественным началом стал созыв первого съезда пожарных деятелей России, который прошел в июне 1892 года в Санкт-Петербурге. Съездом было принято решение об образовании добровольного пожарного общества.

Ясным солнечным днем 14 июня 1892 года по проспектам Петербурга под звуки оркестров вольных пожарных команд прошло шествие участников съезда, завершившееся у здания Михайловского манежа, в котором была устроена первая стационарная пожарная выставка, где были представлены самые передовые виды пожарно-технического оборудования.

15 июня съездом, на котором присутствовало 269 деятелей пожарного дела, было принято историческое решение о создании Соединенного Российского пожарного общества (принято за дату образования Императорского Российского пожарного общества – ИРПО).

Первым председателем Общества был избран граф А.Д. Шереметев, большой энтузиаст пожарного дела и один из главных инициаторов создания Общества. В 1894 году его возглавил активный пропагандист пожарного дела князь Александр Дмитриевич Львов.

Одними из основных задач руководители Общества считали укрепление добровольных формирований, профилактику пожаров, пропаганду пожарно-технических знаний, развитие отечественного производства пожарной техники, издание пожарно-технической литературы. Важным направлением деятельности Общества стала правовая деятельность, создание законодательной базы.

В 1894 году в России начинает издаваться журнал «Пожарное дело».

21 июля 1897 года по инициативе деятелей ИРПО открылась передвижная пожарная выставка, которая размещалась на барже «Первенец». В течение двух лет выставка демонстрировалась в 116 городах и привлекла внимание около 120 тыс. посетителей. Следующая выставка, тоже передвижная, была организована в 1899 году на пожарном поезде, которая за четыре месяца работы демонстрировалась в 74 городах европейской части России, включая Москву и Санкт-Петербург.

Во многом благодаря активистам Общества 1906 год стал знаменательным, положившим начало образовательной деятельности в пожарной охране страны: в Санкт-Петербурге были организованы Курсы пожарных техников.

Императорское Российское пожарное общество выполнило свою основную функцию – взяло на себя большую организаторскую работу в области развития и популяризации пожарного дела. При недостаточно развитой системе профессиональной пожарной охраны, отсутствия у нее единой государственной структуры, ИРПО во многом осуществляло функции по обеспечению пожарной безопасности государства, являясь объединяющей структурой. Обе организации, и пожарная охрана, и ИРПО, дополняли одна другую. О том, что Общество завоевало доверие властных структур, свидетельствует следующий факт: ИРПО стало единственной общественной организацией, все члены которой были удостоены памятной медали в честь 300-летия Дома Романовых (1913 год).

Изданный в 1918 году Декрет «Об организации государственных мер борьбы с огнем» также был подготов-

лен деяниями ИРПО еще в дореволюционной России, но не нашел в то время поддержки у государственных чиновников.

К сожалению, вследствие ошибочной политики руководителей Пожарно-страхового отдела ВСНХ (в то время руководящий орган пожарной охраны) деятельность Всероссийского добровольного пожарного общества в мае 1919 года прекращается. Имущество Общества конфискуется, закрывается пожарно-техническое училище и организованный на его базе Пожарно-технический институт. Перестает издаваться журнал «Пожарное дело» (его выход возобновляется в январе 1925 г.).

Возрождение добровольчества в советское время было связано уже с инициативой государственной пожарной охраны. В 50-е годы прошлого столетия в 113 городах, 636 районных центрах, 1010 поселках городского типа, в селах и деревнях пожарной охраны не было, и их защита требовала участия самого населения. С появлением добровольных пожарных дружин возникла необходимость в их целевом объединении. Эту функцию взяло на себя Всероссийское добровольное пожарное общество, организованное в 1960 году.

Сложные 90-е годы перестройки общественно-политической формации страны жестко ударили по Обществу. Практически произошла его децентрализация, многие региональные организации прекратили свое существование, а сохранившиеся в подавляющем большинстве осуществляли лишь коммерческую деятельность. Вместе с тем руководству Общества удалось сохранить костяк организации, не допустив ее полной ликвидации.

Однако для полного возрождения ВДПО, его поступательного развития, способствующего восстановлению прежних традиций, необходимы были новые решения и действия.

Важным событием для последующего развития пожарной охраны Российской Федерации стал X съезд ВДПО, состоявшийся в мае 2006 года, на котором были сформулированы задачи общественной организации на ближайшую перспективу, внесены изменения и дополнения в Устав Общества, избран новый состав и президиум Центрального совета, председателем которого стал Сергей Иванович Грузь.

Особое место в решении X съезда отводилось укреплению связей с МЧС России. Вскоре последовало Соглашение о сотрудничестве – документ, конкретно определивший все стороны отношений между Всероссийской общественной организацией «Всероссийское добровольное пожарное общество» и Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны,

чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Соглашение о сотрудничестве повысило значимость ВДПО в государственной системе мер обеспечения пожарной безопасности страны, определило собой важный шаг по превращению общественной организации российских пожарных добровольцев в надежную опору государства по защите жизни и здоровья граждан от пожаров.

Сейчас в составе ВДПО 847 региональных и местных отделений, а численность штатных работников превышает 7000 человек. Никакая другая организация в стране не вкладывает ежегодно десятки миллионов рублей в обеспечение пожарной безопасности в виде отчислений от своей прибыли, а прогнозируемый значительный рост совокупного оборота Общества позволит уже в ближайшие годы увеличить его роль. Залог всему этому – реализация стратегической программы развития ВДПО, важной составляющей которой является взаимодействие с МЧС России на плановой и системной основе.

Укреплению связей с МЧС будет способствовать состоявшееся назначение полномочных представителей ВДПО по федеральным округам Российской Федерации.

ЦС ВДПО активно участвует в разработке Федеральной целевой программы «Пожарная безопасность Российской Федерации на 2007–2010 годы», а также в аналогичных программах, разрабатываемых на региональном уровне.

Осуществлен важный шаг в активизации работы по пропаганде пожарно-технических знаний среди детей и подростков. Федеральными и органами исполнительной власти – МЧС России, Министерством образования и науки Российской Федерации разработан План первоочередных мер по сотрудничеству на 2007–2010 гг. по вопросам пропаганды пожарно-технических знаний среди детей и подростков, организации деятельности дружин юных пожарных по проведению мероприятий по пожарной безопасности.

В осуществлении этого Плана самое непосредственное участие принимает и Всероссийское добровольное пожарное общество. По

мнению руководства ЦС ВДПО, этот документ будет способствовать дальнейшему развитию пропаганды пожарно-технических знаний среди детей, активизируя деятельность дружин юных пожарных.

Вот уже на протяжении более чем вековой истории одной из основных задач пожарных обществ в России было и остается участие в организации добровольной пожарной охраны. В уже упомянутом Соглашении о сотрудничестве МЧС России и ВДПО пожарное добровольчество берет на себя создание и обеспечение деятельности подразделений добровольной пожарной охраны в муниципальных образованиях, на предприятиях и организациях, в том числе добровольных пожарных дружин и команд.

Особенно актуальным является тушение пожаров на селе силами добровольцев. И это важное направление деятельности ВДПО заметно активизируется. А опыт некоторых региональных отделений ВДПО по созданию добровольной пожарной охраны, по формированию источников финансирования, взаимодействию с органами местного самоуправления распространяется и популяризуется.

И конечно же, важнейшей задачей на ближайшую перспективу является повышение качества продукции, работ и услуг Общества, созда-



Президиум X съезда ВДПО

ние на базе региональных отделений ВДПО высокотехнологичных, современных, соответствующих всем требованиям производственных участков, выработка своего рода отраслевого стандарта на производимые работы.

Российское пожарное добровольчество встречает свое 115-летие, твердо становясь на ноги и успешно продолжая более чем вековую традицию – активное участие в укреплении пожарной безопасности страны.

70 ЛЕТ ПОИСКОВ И СВЕРШЕННЫЙ

**Н.П. КОПЫЛОВ,
начальник ФГУ ВНИИПО МЧС России**

Федеральное государственное учреждение «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны» МЧС России в этом году отмечает свой 70-летний юбилей. Институт был создан на базе Центральной научно-испытательной пожарной лаборатории (ЦНИПЛ) 5 июля 1937 года.

На протяжении всех 70 лет институт активно участвовал в решении задач государственного масштаба. Научные исследования и прикладные работы были неразрывно связаны с насущными проблемами развития страны, с особенностями каждого из историко-политических этапов.

Еще в довоенные годы (1937–1940) коллективом института проводились исследования по ряду основополагающих направлений в области обеспечения пожарной безопасности, в таких как: разработка рецептур огнезащитных составов; разработка оборудования пожарной связи и сигнализации; совершенствование средств автоматического тушения пожаров; разработка способов тушения с применением химических составов; создание и совершенствование методов гидравлического расчета водопроводных сетей городов для нужд наружного и внутреннего пожаротушения; разработка образцов специальной одежды для пожарных.

В этот же период проводились крупные огневые испытания по тушению пожаров нефтепродуктов в резервуарах с открытой площадью поверхности 400 м², изучались возможности передачи информации о пожаре по занятым телефонным линиям.

В годы Великой Отечественной войны (1941–1945) научно-технический потенциал института был направлен на обеспечение потребностей обороны и защиты населения. Устойчивость зданий и сооружений, способы обеспечения живучести боевой техники, поиск эффективных средств поражения живой силы и техники противника – вот те вопросы, которые преобладали в тематике института в военные годы.

С учетом опыта тушения массовых пожаров в Ленинграде, Москве, Сталинграде разрабатывались методы расчета водопроводных сетей на водоотдачу, создавались конструкции мотопомп, исследовалась баллистика водяных струй.

В период восстановления народного хозяйства (1946–1950) получили развитие исследования в области пожарной профилактики, создавались новые средства огнезащиты. Разрабатывались методы оценки пожарной опасности веществ и технологических процессов, технические решения по предупреждению возникновения пожаров и взрывов. Была создана классификация производственных и складских объектов по взрыво-пожароопасности, послужившая краеугольным камнем для формирования противопожарных требований. Начата разработка научных основ создания технических средств обнаружения пожара и передачи информации о



Н.П. Копылов, заслуженный деятель науки Российской Федерации, лауреат Государственной и международной премий, доктор технических наук, профессор

нем на пульт централизованного наблюдения. Развернуты работы по оценке огнестойкости строительных конструкций.

В период 1951–1957 гг. проводился комплекс научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию новой и модернизации существующей пожарной техники. Были спроектированы и изготовлены автоцистерны ПМЗ-9, ПМГ-6, промышленное производство которых было освоено на специализированных заводах пожарного оборудования. Возобновились прерванные войной работы по созданию пожарных автолестниц АЛ-32 и АЛ-45.

Была развернута работа по совершенствованию элементной базы спринклерных и дренчерных установок пожаротушения, созданию основных типов водяных оросителей, модернизации запорно-пусковых устройств, повышению пропускной способности трубопроводов. Эта работа способствовала

созданию в дальнейшем самостоятельного направления в области проектирования установок и систем пожарной автоматики.

Изучались процессы возникновения и развития пожара и взрыва, формировалась уникальная экспериментальная база для изучения огнестойкости строительных конструкций.

Сотрудниками института велась работа по созданию принципиально новой аппаратуры для получения воздушно-механической пены средней кратности. По результатам крупномасштабных огневых испытаний были разработаны рекомендации по тушению пожаров нефтепродуктов в резервуарах пеной средней кратности.

1958–1967 гг. Впервые осуществлено научное обоснование параметрического ряда пожарных автомобилей, послужившее основой для разработки совместно с Прилуцким ОКБ Типажа отечественных пожарных машин, который явился руководством для специализированных конструкторских бюро в последующие годы. Начиная с 1961 г. значительное развитие получили работы в области статистического учета и анализа пожаров, позволившие совершенствовать противопожарную защиту с учетом реальных причин возникновения и особенностей развития пожаров.

В 1963 г. в институте создана лаборатория электро-техники, которая затем (1975 г.) была преобразована в отдел пожарной профилактики в электроустановках.

В рамках программ освоения космоса начаты целенаправленные работы по совершенствованию противопожарной защиты производств жидких и твердых ракетных топлив, взрывчатых веществ, пиротехнических и других составов (1964 г.).

Для проведения научных исследований, направленных на обеспечение пожарной безопасности пассажирских и грузовых судов, танкеров и т. д., создана Специаль-

ная научно-исследовательская лаборатория (СНИЛ, Ленинград).

1968–1977 гг. Сотрудниками института подготовлены материалы для 1-го симпозиума Международного технического комитета по предотвращению и тушению пожаров (КТИФ) о методах оценки пожарной опасности полимерных материалов и пластмасс, применяемых в строительстве, а также о противопожарной защите высотных зданий (1973 г.).

В 1968 г. ЦНИИПО был переименован во Всесоюзный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт противопожарной обороны, а затем (1969 г.) преобразован во Всесоюзный научно-исследовательский институт противопожарной обороны (ВНИИПО).

В 1971 г. развернуты широкомасштабные работы по выполнению задания правительства страны по созданию техники для тушения крупных и сложных пожаров на объектах энергетики, химической, нефтехимической промышленности, на складах и базах, в аэропортах и на других объектах.

Начиная с середины 70-х годов в институте стали проводиться целенаправленные работы по межотраслевой координации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области пожарной безопасности и расширению международного сотрудничества.

В 1974–1975 гг. начаты крупномасштабные испытания на Нижневартовском полигоне (Тюменская область) по тушению пожаров газовых и нефтяных фонтанов. Опробовались способы тушения нефтепродуктов в резервуарах путем подачи пены под слой горючего по эластичному рукаву, а также за счет перемешивания горящего нефтепродукта воздухом или самим нефтепродуктом.

В 1976 г. создан вычислительный центр, благодаря чему стало возможным моделирование процессов развития пожаров в зданиях; реализация расчетных методов для определения пределов огнестойкости строительных конструкций; обоснование требований пожарной безопасности к объемно-планировочным решениям зданий и сооружений, разработка мероприятий по предупреждению пожаров и взрывов в технологических процессах; расширение объема исследований в области пожарной статистики; создание систем автоматизированного проектирования, автоматизированной системы научно-технической информации.

1978–1987 гг. На основе исследования по ингибированию процессов горения углеводородов и водорода к 1978 г. были завершены работы по разработке новых экологически безвредных комбинированных средств пожаротушения.

Институт приступил к выполнению заданий правительства по увеличению производства современной пожарной техники и средств противопожарной защиты. В этот же период начаты целенаправленные теоретические исследования по обеспечению противопожарной устойчивости объектов и городов, проводились крупномасштабные опыты по тушению лесобирж (1978 г.). С 1977 г. на ВНИИПО возложены функции головной организации в стране по стандартизации в области пожарной безопасности, головной организации Государственной службы стандартных справочных данных по пожаровзрывоопасным свойствам веществ и материалов.

В 1978 г. Специальная научно-исследовательская лаборатория института в Ленинграде преобразована в филиал ВНИИПО, на который возложены дополнительные задачи по научному обоснованию проблем обеспечения пожарной безопасности тоннелей и метрополитенов.

В этот же период институт вел большое строительство экспериментальной и лабораторной базы, был также расширен поселок для проживания сотрудников.

Начиная с 1979 г. получили широкое развитие работы по проектированию и внедрению автоматических систем

пожаротушения на различных объектах: высотных стеллажных складах, в кабельных сооружениях, на компрессорных и насосных станциях магистральных нефтепроводов и газопроводов, нефтебазах, в ангарах, складах сжиженного газа и т. п.

Институт принимал активное участие в разработке и промышленном освоении новых отделочных, изоляционных и строительных материалов пониженной горючести, создания типового инженерного оборудования для дымоудаления и подпора воздуха в зданиях повышенной этажности. Проводились комплексные исследования процессов развития пожара, уникальные крупномасштабные опыты по определению необходимого времени эвакуации людей из помещений и зданий при пожаре, создавались конструкции устройств для экстренного спасания из зоны пожара людей и материальных ценностей с различными высот.

Получила развитие деятельность института по созданию новых средств и способов тушения пожаров, включавшая в себя: разработку установок газоаэрозольного пожаротушения, проектирование установок пожаротушения тонко распыленной водой, применение ручных генераторов объемного аэрозольного пожаротушения; создание высокоэффективных огнетушащих составов для установок пожаротушения самолетов, кораблей, наиболее пожароопасных производств, а также огнетушителей; создание принципиально новых пенообразователей на основе фторсодержащих поверхностно-активных веществ.



Комплекс зданий ФГУ ВНИИПО МЧС России

Разрабатывалась пожарная техника для агропромышленного комплекса страны. Решались проблемы обеспечения взрывопожаробезопасности элеваторов, мельниц, комбикормовых заводов, овощехранилищ и других сельскохозяйственных объектов.

В 1986 г. институт стал участвовать в разработке мероприятий по противопожарной защите нефтяных и газовых месторождений Западной Сибири и Крайнего Севера.

Проводились исследования по обеспечению пожарной безопасности атомных электростанций. Создавались и внедрялись в практику специальные средства тушения пожаров и загораний на объектах атомной энергетики, в условиях радиоактивного загрязнения. Разрабатывались теплозащитные костюмы и комплекты теплоотражатель-

ной одежды, средства локальной защиты от повышенных тепловых воздействий, одежда для пожарных, охраняющих АЭС.

1988–1997 гг. Получены значительные результаты при изучении процессов образования и горения взрывоопасных облаков в условиях крупномасштабных аварий, разработке систем обеспечения пожарной безопасности образцов авиационной техники с применением нетрадиционных топлив (1990 г.). В институте проведены организационно-структурные изменения – научные отделы объединены по направлениям деятельности в научно-исследовательские лаборатории.

В этот же период в институте созданы диссертационный совет, докторанттура и аспирантура, а также региональные подразделения в городах Энергодаре, Северодонецке, Тюмени, Алма-Ате, Харькове, Красноярске.

В 1994–1996 гг. ВНИИПО и его филиал в Санкт-Петербурге аккредитованы в Системе ГОСТ Р и Системе сертификации в области пожарной безопасности (ССПБ) в качестве органов по сертификации.

Начиная с 1993 г. институт приступил к разработке норм пожарной безопасности.

Сотрудники института активно участвовали в разработке нормативной правовой базы обеспечения пожарной безопасности в новых условиях и, в частности, – в создании первого в истории России Федерального закона «О пожарной безопасности» (1994 г.).

В этот же период выпущены новые периодические издания института:

научно-технические журналы: «Пожарная безопасность. Информатика и техника» (с 1998 г. – «Пожарная безопасность»), «Пожаровзрывобезопасность», «Техника охраны»; статистический ежегодник «Пожары и пожарная безопасность».



Пожарный робот в действии

Институт совместно с Главным управлением Государственной противопожарной службы, МИПБ МВД России, Всероссийским добровольным пожарным обществом выступил учредителем Национальной академии наук пожарной безопасности (1996 г.).

Проведены организационно-структурные преобразования института: в г. Оренбурге создан Специальный научно-исследовательский отдел для научной разработки проблем обеспечения противопожарной защиты объек-

тов нефтегазового комплекса (1996 г.); в г. Красноярске на базе отдела противопожарной защиты объектов лесохимии организован Сибирский филиал ВНИИПО МВД России (1997 г.).

1998–2007 гг. В соответствии с Указом Президента РФ от 9 ноября 2001 г. № 1309 «О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности» Государственная противопожарная служба Министерства внутренних дел Российской Федерации преобразована в Государственную противопожарную службу Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России). В рамках исполнения данного Указа ВНИИПО МВД России преобразован в ФГУ ВНИИПО МЧС России.

Приоритетными направлениями деятельности ФГУ ВНИИПО за последнее десятилетие являются: совершенствование нормативной правовой базы в области пожарной безопасности и деятельности ГПС в соответствии с Федеральным законом «О пожарной безопасности»; создание нормативно-методической базы в области организации и осуществления государственного пожарного надзора, оперативно-служебной деятельности ГПС, сертификации продукции, лицензирования работ и услуг в области пожарной безопасности, обеспечения охраны труда, здоровья и социальной защиты личного состава Государственной противопожарной службы; информационное обеспечение ГПС, в том числе создание и внедрение информационных банков (баз) данных, автоматизированных рабочих мест на основе новых информационных и коммуникационных технологий; участие в создании практически новой отечественной отрасли производства конкурентоспособной пожарной техники, огнетушащих веществ, систем пожарной автоматики, средств обеспечения безопасности пожарных, оборудования для спасания людей при пожарах; обеспечение пожарной безопасности объектов защиты:

- топливно-энергетического комплекса, включая атомные станции, морские нефтегазодобывающие платформы;

- подземных сооружений различного назначения, космической и авиационной техники;

- объектов химической и нефтехимической промышленности, а также производств, связанных с уничтожением химического и ядерного оружия;

- кораблей и подводных лодок и т. д.

В настоящее время ведется интенсивная работа по совершенствованию экспериментально-испытательной базы и, прежде всего, по унификации отечественных методов испытаний с современными зарубежными методами.

Так, в 2006 году институтом приобретена и запущена в эксплуатацию современная установка для испытаний на пожарную опасность строительных материалов, исключая напольные покрытия методом SBI (стандарт EN 13823). Процесс проведения эксперимента и обработки данных полностью автоматизирован и позволяет одновременно определять комплекс показателей, непосредственно связанных с обеспечением безопасности людей при пожаре.

Введены в эксплуатацию установки «Малая горелка» метода CT EN ISO 11925 (ч. 2) и «Тепловой потенциал» метода CT EN ISO 1716.

С приобретением и запуском в эксплуатацию указанных установок институт (единственный в стране) может работать не только в рамках национальной системы классификации строительных материалов по их пожароопасным свойствам, но и в Европейской системе в полном объеме.

В 2005 г. введен в эксплуатацию «Универсальный стенд огневых испытаний для определения пожарной

опасности стены наружной с внешней стороны и для испытаний на огнестойкость ненесущих ограждающих строительных конструкций, противопожарных дверей и ворот». Завершено строительство первой очереди, и ведутся пуско-наладочные работы установки для испытаний на огнестойкость строительных конструкций при различных температурных режимах, включая горение углеводородных топлив.

Таким образом, за последние несколько лет создана система экспериментальных методов оценки пожарной опасности строительных, текстильных материалов и средств огнезащиты, включающая лучшие мировые аналоги. Комплекс методов используется для решения проблем противопожарного нормирования, сертификации и идентификации строительной продукции, контроля качества и инспекционного контроля. Разработаны научно-методические основы прогнозирования пожарной опасности строительных материалов и конструкций с учетом условий их эксплуатации с использованием математического моделирования процесса распространения пламени, динамики опасных факторов пожара и результатов экспериментальных исследований различных видов изделий на микрообразцах и реальных строительных конструкциях.

Институт имеет собственную производственную базу. За последние пять лет преимущественно в органы противопожарной службы передано более 500 единиц изделий, приборов и оборудования.

В области совершенствования методов обеспечения пожарной безопасности электротехнических изделий в последние годы был проведен цикл работ по исследованию токов утечки, которая возникает при старении изоляции на пожарную опасность электропроводок. Результатом работы явилась разработка соответствующих нормативных документов, регламентирующих применение устройств защитного отключения (УЗО). Значимость данной работы подтверждается тем, что она вошла отдельной строкой в Федеральную целевую программу «Пожарная безопасность и социальная защита».

Работа получила высокую оценку и была отмечена премией Правительства России по науке и технике за 2003 год.

За последнее пятилетие проведен ряд поисковых и прикладных работ в области робототехники и пожарной автоматики. Проведены исследования по разработке и внедрению новых технологий обнаружения пожара, модернизации испытательного оборудования технических средств пожарной сигнализации, разработке роботизированных комплексов пожаротушения и разведки.

Так, на базе шасси роботизированного комплекса типа «Варан» создан мобильный комплекс пожаротушения легкого класса МРК-РП, работающий в комплексе с автомобилем быстрого реагирования АБР-РОБОТ, выполненного на базе шасси «КАМАЗ». Сочетание данных технических средств позволяет обеспечить оперативную доставку мобильного комплекса пожаротушения легкого класса МРК-РП к месту возникновения техногенных аварий и пожаров, тушение или локализацию этих пожаров в условиях, связанных с риском для жизни личного состава пожарного подразделения.

Активно ведутся научно-прикладные исследования в области совершенствования оборудования пожаротушения. Институтом совместно с компанией «Алатекс» и фирмой «Линас ПКФ» разработано специальное оборудование для пожаротушения в нефтедобывающей отрасли. Оно позволяет при тушении пожара использовать воду из системы поддержания пластового давления (ППД). Прежде это было невозможно в связи с огромной (20-кратной) разницей давлений воды в системе ППД и в устройствах пожарной техники.

Одним из наиболее динамично развивающихся направлений научно-технической деятельности института сегодня является работа по совершенствованию средств индивидуальной защиты и спасения на пожарах.

За последние годы сотрудниками института совместно с рядом научно-исследовательских, проектных и промышленных организаций разработаны и освоены в серийном производстве уникальные, не имеющие мировых аналогов виды специальной защитной одежды. Это термоагрессивостойкий костюм (ТАСК) и радиационно-защитный костюм (РЗК), которые относятся к изолирующему средству индивидуальной защиты.

Учеными института разработана и внедрена в практику широкая гамма самоспасателей, обеспечивающих приемлемые условия безопасности при различных концентрациях продуктов горения. К их числу относятся, в частности, разработанные в последние годы и внедренные в серийное производство самоспасатель изолирующий «Экстремал Про» и самоспасатель фильтрующий ГДЗК-У.

За истекшее пятилетие специалистами института в тесном взаимодействии со смежными организациями были разработаны достаточно эффективные средства спасения людей с высотных уровней. К числу таких средств относится, в частности, комплект спасательного снаряжения (КСС), позволяющий спасать людей массой до 125 кг с высоты до 50 метров.

Качественный шаг вперед совершен в разработке прыжковых спасательных устройств. Они претерпели изменения от натяжного спасательного полотнища (НСП), которое позволяет спасать людей с высот до 8 м, до пневматических спасательных матов, способных сохранить жизнь человеку при падении с высоты до 30 м.

Все более широкое применение находит средство коллективного спасения с высоты – эластичный спасательный рукав, разработанный сотрудниками ВНИИПО. В настоящее время им комплектуются автолестницы и автоподъемники. Устройства на базе спасательного рукава позволяют экстренно эвакуировать неподготовленных людей с высоты до 100 м с производительностью 30 человек в минуту.

Разработки института удостоены трех Сталинских премий, одной Государственной премии России, двух премий Совета Министров СССР, двух премий Правительства России.

У истоков пожарной науки стояли такие крупные ученые, как доктора наук: А.Н. Баратов, В.А. Пчелинцев, А.И. Яковлев, кандидаты наук: М.Г. Годжело, И.И. Петров, И.В. Рябов, С.И. Таубкин, М.Н. Колганова, О.М. Курбатский, Н.И. Мантуров, В.Т. Монахов и многие другие. Сегодня в стенах института трудятся 32 доктора и 101 кандидат наук.

Большой личный вклад в научную деятельность ВНИИПО внесли лауреаты Сталинской премии Э.А. Блехман (1942), Н.А. Стрельчук (1945, 1948), Ю.Н. Корнеев (1945), Л.М. Розенфельд (1946), Н.В. Шаров (1948).

Лауреаты премии Совета Министров СССР Г.И. Стрельников (1981), И.Ф. Поединцев (1990). Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники В.А. Пехотиков (2002).

Заслуженные деятели науки Российской Федерации Я.С. Киселев (1997), Н.А. Баратов (2000), В.И. Макеев (2002), Г.И. Смелков (2002), И.А. Болодъян (2004), В.И. Горшков (2007), И.Д. Чешко (2007).

В завершение можно сказать, что 70-летний путь института – это нелегкий путь к научной истине. Сделано очень много. Но еще больше сделать предстоит, и коллектив института готов к решению новых, еще более сложных научных и практических задач.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЖАРНЫЙ НАДЗОР

СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ ВРЕМЕНИ

17–18 апреля в городе Анапе прошел учебно-методический сбор с начальниками управлений ГПН главных управлений МЧС России по субъектам Российской Федерации Южного федерального округа (ЮФО) по вопросам организации и осуществления государственного пожарного надзора.



Слева направо: Г. Капканов, С. Кудинов, А. Завязочников

Целью сбора, как отметил во вступительном слове начальник Южного регионального центра (ЮРЦ) МЧС России генерал-лейтенант С. Кудинов, явился анализ организации и осуществления госпожнадзора на территории ЮФО и выработка решений, позволяющих повысить его эффективность. В I квартале 2007 года по сравнению с АППГ количество пожаров в ЮФО снизилось на 27,5%, число погибших уменьшилось на 15,5%.

Несмотря на устойчивую в последние годы тенденцию по снижению количества пожаров и гибели людей, пожарная безопасность продолжает оставаться одним из самых важных вопросов общественной безопасности, и трагические события, произошедшие 20 марта этого года в станице Камышеватской Ейского района Краснодарского края, это подтверждают.

К сожалению, пожары с трагическими последствиями в Российской Федерации не единичны. Результаты изучения обстоятельств их возникновения и развития позволяют выявить определенные закономерности, способству-

ющие наступлению тяжких последствий.

Они, прежде всего, связаны с крайне низкой ролью руководителей органов самоуправления и организаций в решении вопросов пожаротушения, невыполнением требований пожарной безопасности, направленных на организацию системы оповещения о пожаре и надлежащем содержании путей эвакуации, а также удаленностью пожарных подразделений. Кроме того, обслуживающий персонал к действиям в чрезвычайных ситуациях зачастую не подготовлен. Как известно, согласно законодательству РФ, органы власти субъектов РФ и местного самоуправления входят в единую систему обеспечения пожарной безопасности и несут основную нагрузку по противопожарной защите территорий.

Практика взаимоотношений пожарной охраны с органами власти многие годы заключалась в разработке целевых программ. Но, как отметил начальник ЮРЦ, этого сегодня мало. Надо сделать госпожнадзор организатором всей противопожарной деятельности властных структур. ГПН должен быть членом команды на всех уровнях власти, в том числе и в составе Советов безопасности субъектов региона. Только в тесном контакте с органами власти можно добиться улучшения результатов по противопожарной защите территории.

Инспекторский состав имеет реальный механизм влияния на качество оказания услуг в области пожарной безопасности. Для достижения этой цели необходимо использовать всю административную практику. Другого пути нет. Только по решению суда можно осуществить административную приостановку деятельности юридических лиц и предпринимателей, допустивших серьезные нарушения в области пожарной безопасности.

Сегодня административное законодательство предоставляет право



Участники учебно-методического сбора



составлять протоколы и принимать решения по шести составам правонарушений в области пожарной безопасности, по 23 составлять протоколы и направлять их в судебные органы. А реально, на практике, инспекторский состав в регионе использует предоставленные законом полномочия по пресечению правонарушений только по девяти статьям.

В чем же здесь дело? Объяснение только одно – низкая подготовка и отсутствие опыта. Более того, инспектора слабо работают с судьями, которые не знают всех тонкостей деятельности госпожнадзора. А если учесть, что инспектор не частый гость в суде, то свое решение в виде предупреждения судья зачастую выносит на основании мнения предпринимателя, который постоянно обивает пороги судебных инстанций.

А ведь такая форма наказания, как предупреждение, ничего за собой не несет. Объект как был пожароопасным, так таким и остался. Надо в корне менять такой подход и работать на конечный результат – выявленные нарушения должны быть устранены.

Заместитель главы муниципального образования города Анапы Г. Капканов в своем выступлении отметил, что роль ГПН в обеспечении пожарной безопасности территории велика. Сегодня многие руководители муниципальных образований не знают, как правильно подойти к противопожарной защите территорий. Дальше приятия актов и выделения мизерных средств дело не идет.

Чтобы госпожнадзор был реальным помощником власти, нужны обоядные усилия. Это, в первую очередь, проведение методических сборов с руководителями муниципальных образований по вопросам пожарной безопасности, выработка совместной стратегии в работе с руководителями предприятий и предпринимателями. И такие планы уже есть. А со временем можно будет организовать и соревнование между муниципальными образованиями на лучшее обеспечение пожарной безопасности территорий. Можно будет сравнить, кто сколько выделил средств, принял нормативных актов, построил пожарных депо, как осуществляется противопожарная пропаганда среди населения и т.д. И всем будет видно, кто как работает.

Выступивший перед участниками учебно-методического сбора начальник Управления государственного пожарного надзора Южного федерального округа полковник внутренней службы А. Завязчиков проанализировал состояние государственного пожарного надзора в ЮФО и дал оценку надзорной деятельности.

В I квартале 2007 г. должностными лицами органов ГПН региона были осуществлены мероприятия по контролю за соблюдением требований пожарной безопасности на 3859 объектах, что соста-

вило 10,6%, рассмотрено 21 369 административных дел. Предложено к исполнению 301 092 противопожарных мероприятий (+47,3% по сравнению с АППГ). Процент выполнения предписаний в целом по ЮФО за этот период составил 45,1%. Это, по мнению докладчика, свидетельствует о том, что органами ГПН не в полной мере используются права по контролю за устранением выявленных нарушений и привлечением лиц, допустивших нарушения, к ответственности.

Подводя итоги осуществления административно-правовой деятельности органов ГПН в ЮФО, А. Завязчиков отметил, что за I квартал 2007 г. составлено 210 369 административных протоколов, что составляет 78,2% от выданных предписаний. Учитывая, что данный показатель является одним из основных критериев оценки эффективности деятельности органов ГПН, он должен быть равен 100%.

Должностными лицами органов ГПН субъектов региона было проведено 578 административных расследований, что составило 2,5% от общего количества составленных протоколов. Вместе с тем административное расследование – это не только сбор и обобщение информации. Это, прежде всего, возможность получить четко обоснованный ответ эксперта на ряд поставленных вопросов, особенно если они связаны с техническими аспектами.

Нельзя забывать о том, что роль административного расследования велика, так как оно необходимо при подготовке материалов для административного приостановления деятельности объекта и проведения проверок по фактам пожаров. В 2006 г. данный показатель в ЮФО составил 1,01 и был ниже среднероссийского (1,03).

В докладе главного государственного инспектора по пожарному надзору в ЮФО много внимания было уделено состоянию правоприменительной деятельности инспекторов ГПН. Одной из острых проблем продолжает оставаться исполнение постановлений о взыскании с нарушителей штрафов. Так, за I квартал 2007 г. данный показатель составил 40,1%. Вместе с тем есть все предпосылки улучшить эту работу. Надо в полной мере использовать предоставленные законодательством права. Однако большинство инспекторов лишь частично направляют постановления в службу судебных приставов. Данный факт говорит о нарушении требований п. 5 ст. 32.2 КоАП РФ, а также об отсутствии должного взаимодействия со службой судебных приставов. Следует учитывать, что даже если виновное лицо привлечено к ответственности в виде штрафа, то у него имеется возможность уйти от уплаты штрафа в связи с отсутствием своевременного контроля со стороны органов ГПН. Многие забыли и то, что, согласно ст. 20.25 КоАП РФ, должностные лица ГПН имеют право привлече-

ния нарушителей к административной ответственности за несвоевременную уплату штрафа. Эти обстоятельства и создают у нарушителей чувство безнаказанности.

В ходе учебно-методического сбора были четко обозначены направления работы – первичные и на ближайшую перспективу. По мнению докладчика, повседневная работа органов ГПН уже сегодня должна строиться на основе жесткого планирования мероприятий по контролю и проводиться на основании всестороннего анализа обстановки с пожарами. В центре внимания должны находиться вопросы контроля за соблюдением требований пожарной безопасности на потенциально опасных и критически важных для национальной безопасности объектах и объектах с массовым пребыванием людей.

В приоритетных направлениях важная роль принадлежит вопросам совершенствования правоприменительной деятельности, основная цель которой – реализация принципа неотвратимости наказания за совершенное правонарушение в области пожарной безопасности. Первоочередной задачей здесь в настоящее время является обеспечение своевременной и качественной экспертной поддержки работы инспектора в рамках административного расследования или проведения дознания по делам о пожарах и по делам о нарушении требований пожарной безопасности.

Особым блоком вопросов, связанных со снижением количества погибших при пожарах людей, являются вопросы противопожарной пропаганды. Важную роль играет взаимодействие с органами власти, общественными организациями и прежде всего с ВДПО.

При подведении итогов работы сбера были затронуты и другие вопросы, непосредственно касающиеся повышения эффективности работы ГПН. А. Завязчиков, в частности, отметил, что деятельность государственных инспекторов на сегодняшний день не в полной мере соответствует требованиям функционирования органов ГПН в современных условиях. Необходимо понять, что требования государства к надзорным органам претерпели коренные изменения. Завершено формирование правового поля, позволяющего инспекторскому составу осуществлять контрольные функции, эффективно пресекать правонарушения в области пожарной безопасности. Поэтому всем – и руководителям, и инспекторскому составу для решения возложенных на органы ГПН государством задач нужно соответствовать требованиям времени.

В. ТИТКОВ,
руководитель
корреспондентского пункта
журнала «Пожарное дело» по
Южному федеральному округу



СИСТЕМА НЕЗАВИСИМОЙ ОЦЕНКИ РИСКОВ КАК НОВОЕ РЕШЕНИЕ СТАРЫХ ПРОБЛЕМ

Эта публикация посвящена одному из наиболее актуальных на сегодняшний день вопросов – правильной организации и эффективному функционированию Системы независимой оценки рисков, так называемого аудита безопасности в области гражданской обороны, защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и пожарной безопасности. Авторы статьи, участвовавшие в разработке проектов документов, необходимых для осуществления эксперимента по внедрению Системы независимой оценки рисков, предлагают читателям журнала ознакомиться с выполняемой работой.

Многим хорошо известна встреча руководителя МЧС России С.К. Шойгу с Президентом Российской Федерации В.В. Путиным, на которой обсуждались наболевшие вопросы реформирования системы государственного пожарного надзора. Предложения министра по развитию системы так называемого аудита безопасности или независимой оценки рисков были одобрены президентом.

Во исполнение поручения В.В. Путина от 6 июня 2006 г. № Пр-954 и в соответствии с Концепцией административной реформы в РФ в 2006–2008 гг., одобренной распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 октября 2005 г. № 1789-р, в системе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий была разработана Концепция «Создания системы независимой оценки рисков в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации» (далее – Система независимой оценки рисков).

Внедрение Системы независимой оценки рисков продиктовано, в первую очередь, целесообразностью передачи ряда функций надзорной деятельности из ведения государства в ведение независимых экспертных организаций. Государственный надзор за обеспечением вопросов безопасности от чрезвычайных ситуаций, в том числе пожаров, предполагается сохранить на нескольких категориях объектов (рис. 1).

В настоящее время в соответствии с решением главного государственного инспектора Российской Федерации по пожарному надзору Г.Н. Кириллова сотрудниками Госэкспертизы проектов МЧС России и Центра обеспечения деятельности ФПС МЧС России подготовлены проекты документов, устанавливающих основные требования: к организации работы всей Системы независимой оценки рисков, к порядку аттестации и кандидатам в эксперты Системы, к процедуре аккредитации и независимым экспертным организациям, к порядку ведения государственного реестра участников и объектов Системы, к форме и содержанию экспертных заключений на объекты защиты, к учебным центрам по подготовке экспертов Системы, другие документы, необходимые для проведения эксперимента по внедрению Системы независимой оценки рисков (рис. 2).

Рис. 1. Объекты, на которых сохраняется система государственного надзора



Разработка проектов вышеупомянутых документов, необходимых для проведения эксперимента, проводилась в соответствии с федеральным законодательством Российской Федерации, международными стандартами и иными нормативными правовыми актами по проведению экспериментальной деятельности в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Рис. 2. Основные документы, необходимые для развития Системы независимой оценки рисков





В рамках подготовки эксперимента по внедрению Системы независимой оценки рисков на начальном этапе был осуществлен выбор компаний, готовых принять участие в эксперименте с последующим выбором субъектов Российской Федерации, на территории которых будет проходить эксперимент. По согласованию с участвующими в эксперименте компаниями были определены категории объектов, на которых пройдет внедрение Системы независимой оценки рисков. С выбранных объектов предполагается снятие государственного надзора в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, взамен которого аккредитованные экспертные организации будут проводить независимую оценку рисков с подготовкой по ее результатам экспертных заключений и отчетов о состоянии безопасности объектов защиты, включающих рекомендации по снижению уровня рисков и приведению объекта в безопасное состояние. Подготовленные аккредитованными организациями экспертные заключения предположительно будут регистрироваться в Госэкспертизе проектов МЧС России и направляться заказчикам независимой оценки рисков для выполнения предложений и рекомендаций, указанных в заключениях экспертных организаций (рис. 3).

Рис. 3. Организация эксперимента по внедрению Системы независимой оценки рисков



В соответствии с разработанной МЧС России Концепцией «Создания системы независимой оценки рисков в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации» аккредитованные экспертные организации по результатам проведения независимой оценки рисков объектов защиты должны будут готовить экспертные заключения. При соответствии объекта защиты требованиям безопасности экспертные заключения носят вид Декларации, при несоответствии – Акта (рис. 4).

В самое ближайшее время на ряде объектов, участвующих в эксперименте компаний в выбранных субъектах Российской Федерации, начнутся в рамках эксперимента ра-

боты по практической отработке функционирования Системы независимой оценки рисков.

Внедряемая Система независимой оценки рисков (Система) объективно позволит, во-первых, снизить уровень

Рис. 4. Регламент проведения независимой оценки рисков



коррупции в государственных надзорных органах, во-вторых, повысить защищенность предприятий и организаций в вопросах пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера за счет привлекаемых аккредитованных в установленном порядке экспериментальных организаций, выявляющих нарушения и предлагающих наиболее эффективные мероприятия по их устранению.

Давайте проанализируем, какие плюсы при переходе от государственного надзора к Системе независимой оценки рисков получит, к примеру, система обеспечения пожарной безопасности.

Так, при осуществлении государственного пожарного надзора государство смотрело на уровень пожарных рисков, на уровень защищенности от пожаров того или иного объекта глазами инспектора, зачастую не имеющего достаточного опыта или узкоспециальной подготовки в той или иной области. И в этом не его вина, поскольку ни один специалист, пусть даже обладающий хорошей базовой подготовкой, имеющий высшее пожарно-техническое образование, не в состоянии полноценно и качественно оценить состояние всех систем противопожарной защиты объекта, начиная с правильности их проектирования, монтажа и заканчивая их работоспособностью, поскольку помимо знаний здесь необходимо наличие соответствующей материально-технической базы.

Зачастую, не обладая в полной мере ни тем, ни другим, интерес государственного инспектора по пожарному надзору в части обеспечения пожарной безопасности инспектируемого объекта заканчивался, к сожалению, удовлетворением его собственных интересов.



В данной ситуации в проигрыше все:

- инспектор, прекрасно осознающий, что ходит по «лезвию ножа», закрывая, пользуясь служебным положением, глаза на нарушения требований пожарной безопасности, тем самым пытаясь обеспечить существование свое и своей семьи;
- и государство, несущее расходы по содержанию инспекторов государственного пожарного надзора. А ведь эти средства можно было бы потратить на приобретение пожарной техники, парк изношенности которой во многих субъектах доходит до катастрофического уровня;
- и сам собственник объекта, не имеющий рациональных предложений по приведению его объекта в пожаробезопасное состояние.

Ситуация с введением в действие Системы независимой оценки рисков выгодно отличается тем, что переход от государственного надзора к аудиту безопасности сопровождается высокими требованиями, предъявляемыми к кандидатам в эксперты Системы и к независимым экспертным организациям, претендующим быть аккредитованными на право осуществления работ по независимой оценке рисков в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Экспертные организации, претендующие быть аккредитованными, в частности, на проведение работ по независимой оценке рисков в области пожарной безопасности, должны будут иметь:

1. Юридический статус, надлежащее страхование гражданской ответственности, соответствующую документацию по организации работ по независимой оценке рисков в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, международными стандартами и другими нормативными документами Системы, а также необходимую материально-техническую базу, начиная от разработанных и утвержденных в установленном порядке программ проверки различных систем противопожарной защиты и заканчивая наличием самих приборов проверки.

2. Высококвалифицированных специалистов в области обеспечения пожарной безопасности с различной специализацией, прошедших соответствующую подготовку в специальных учебных центрах Системы независимой оценки рисков и способных качественно проверить все системы противопожарной защиты объекта: и систему пожарной сигнализации; и систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; и систему противодымной защиты; и систему пожаротушения; и систему внутреннего противопожарного водопровода; и систему наружного пожаротушения; и огнезащитную обработку строительных конструкций и инженерных коммуникаций;

и наличие и выполнение организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности; и возможность эвакуации людей из здания до наступления предельно допустимых значений опасных факторов пожара с учетом имеющихся особенностей объемно-планировочных и конструктивных решений, и многое другое.

Таким образом, качество проведения проверок объектов защиты на соответствие их требованиям в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера объективно повысится. Участие в каких-то договоренностях и махинациях аккредитованных экспертных организаций и проверяемых компаний будет нецелесообразно и малоинтересно для всех участников регулируемых отношений.

Во-первых, определенная часть проведенных проверок экспертными организациями будет перепроверяться государственными органами по контролю и надзору в этой сфере. В случаях выявления каких-то нарушений в работе экспертов или независимых экспертных организаций Системы будут приниматься самые жесткие меры, в том числе лишение аттестата эксперта и отзыв свидетельства аккредитации экспертной организации.

Во-вторых, недобросовестные участники отношений в области аудита безопасности будут лишаться возможности работать с профессиональными объединениями независимых экспертных организаций. Заказчики же работ по независимой оценке рисков будут платить деньги экспертным организациям не за то, чтобы те скрывали какие-либо нарушения требований безопасности, а за реальную работу по оценке уровня защищенности объектов от пожаров (других чрезвычайных ситуаций) и выдаче конкретных рациональных и в техническом, и в экономическом плане рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований безопасности и приведению объекта защиты в состояние, когда значения рисков в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций будут оптимально минимизированы.

Внедрение Системы независимой оценки рисков в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера должно стать важным и незаменимым инструментом регулирования состояния защищенности различных объектов в современных условиях рыночной экономики.

**А. КРАСАВИН,
к.т.н.**

**А. ДУМИЛИН,
Н. КРАСИЛЬНИКОВ,
инженеры**

(Главгосэкспертиза России)

ВНИМАНИЮ ВЫПУСКНИКОВ ЕКАТЕРИНБУРГСКОГО ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО УЧИЛИЩА!

Встреча бывших курсантов 5-й и 6-й роты (выпуска 1997 года) состоится

29 июня 2007 года в 15.00 часов.

Сбор возле центрального входа в училище.

Инициативная группа



КОГДА СИТУАЦИЯ ПОД КОНТРОЛЕМ

Когда она в форме подполковника внутренней службы сидит среди мужчин-офицеров на каком-нибудь областном совещании руководящего состава органов госпожнадзора, этому удивляются только посторонние. Коллеги уважают Людмилу Анатольевну Рожко за ее профессионализм, да и в своем городе Бердске, расположенным недалеко от Новосибирска, люди давно уже привыкли, что госпожнадзор у них возглавляет эта волевая строгая женщина.

Впрочем, удивляться тут действительно нечему. Среди славного племени огнеборцев у нас немало представительниц, как принято выражаться, прекрасного пола. Только вот назвать их слабым полом язык не поворачивается. Потому что будь то начальник части, отряда или того же отдела ГПН – везде требуются качества отнюдь не женские: твердость, решительность, умение отстоять свою точку зрения.

Все это в характере Людмилы Анатольевны бесспорно есть, иначе ОГПН по Бердску не приводили бы в пример на подведении итогов работы по профилактике пожаров. Если взять прошлый 2006 год, то число пожаров по городу по сравнению с предыдущим годом снизилось на 11,4%, а число погибших на 12,5%.

Конечно, главное качество Людмилы Анатольевны – это умение работать с людьми, организовать деятельность ОГПН. Ведь успех – результат общих усилий.

В отделе вместе с начальником девять сотрудников. И это на город с населением 92 тыс. человек, и на район, в котором более 1430 объектов различного назначения и форм собственности. На каждого инспектора, если учесть еще около 6 тысяч жилых домов, приходится по несколько сотен объектов. Чтобы держать все это под контролем, надо предельно рационально построить графики годовых проверок. А ведь Людмила Анатольевна не только организует работу, но еще и наставничеством занимается, потому что не у всех сотрудников хватает знаний и опыта.

В наиболее сложных случаях подключается сама Рожко. Идет к администрации проблемного объекта, и еще не было случая, чтобы после беседы с начальником ОГПН какой-либо руководитель не принял мер. Трудно сказать, что больше действует – убедительность аргументов, логика или чисто женское обаяние, которого Людмила Анатольевна не утрачивает даже при официальной беседе.

Она так убедительно доказывает администрации необходимость про-

тивопожарных мероприятий, что даже и штрафные санкции воспринимаются как благо.

Административная практика является едва ли не самым действенным средством в достижении успеха в профилактике пожаров. В 2006 году по Бердску рост количества административных дел составил 23,1%. По результатам их рассмотрений 388 физических и юридических лиц привлечены к административной ответственности, а сумма штрафов составила почти 600 тыс. рублей, что на 63% превышает сумму, взысканную в 2005 году.

Людмилу Анатольевну особенно радует снижение числа пожаров в детских учреждениях – в два раза, в частных домах – на 66,7%. Это итог напряженной работы инженерно-инспекторского состава ОГПН в течение всего года. Только в ходе профилактической операции по проверке жилого фонда было проверено 1566 домов, оформлено 91 административное дело, направлено 30 информаций в органы местного самоуправления.

– Как показывает анализ, в семи случаях из десяти причиной пожара является неосторожное обращение с огнем, – говорит Рожко. – Иными словами, человеческий фактор, а значит, именно на него и надо делать упор в профилактике.

Каждый вторник Людмила Анатольевна выступает по местному телевидению в передаче «Служба «01» сообщает», проводятся рейды совместно с телевизионщиками. Регулярно материалы появляются в районной газете, звучат по радио...

Под особым контролем – неблагополучные семьи в жилом секторе. Здесь ОГПН тесно сотрудничает с ГОВД. На территории города пять опорных пунктов милиции. Закажды姆 закреплен инспектор ГПН – для проведения совместных рейдов с участковыми милиционерами, во время которых вручаются памятки, проводятся противопожарные инструктажи.

Связь с милицией у Людмилы Анатольевны давние. В юности она мечтала стать юристом. Родилась в Сибири, норосла в Казахстане, в г. Павлодаре. Там и начала работать в областном УВД, сначала в кадрах, потом в отделе воспитательной работы. Параллельно училась в пединституте. Знакомство с противопожарной службой резко изменило планы и судьбу. После педвуза поступила на заочное отделение Свердловского ПТУ, перешла на работу в органы ГПН...



Людмила Анатольевна Рожко

В Бердск она переехала по семейным обстоятельствам уже в звании подполковника внутренней службы. Начинаясь она свою карьеру на новом месте с должности старшего инженера группы профилактики на заводе «Вега». Руководство быстро оценило перспективного специалиста, и уже через год Рожко назначили начальником инспекции ГПН районного ОГПС-5.

С годами рос ее авторитет у коллег, у руководителей города и района. Сейчас едва ли найдешь объект, администрация которого не знала бы самого главного в районе инспектора по пожарному надзору. Людмила Анатольевна уважают, только проблем от этого меньше не становится. Тот же завод «Вега» с его многочисленными арендаторами – постоянная головная боль начальника ОГПН и ее подчиненных. Не дает пока эффекта профилактика в садовых обществах. Их в районе 45 и, несмотря на 100-процентное обследование этих объектов, в 2006 году здесь произошло на 5 пожаров больше, чем в предыдущем...

Что и говорить, нелегкая доля у начальника ОГПН. Но Людмила Анатольевна ничуть не жалеет, что почти три десятилетия отдала противопожарной службе. Более того, по ее стопам пошел один из двоих ее сыновей. Константин – старший инспектор ГПН в знаменитом Новосибирском академгородке.

– Ситуация с пожарами в городе и районе, считаю, под контролем, – говорит Рожко.

И в этой скромной оценке результатов своего труда слышится скрытая гордость.

Н. СМИРНОВ



ЧЕРНЫЙ ПОНЕДЕЛЬНИК ДЛЯ ДВУХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ КАЗАНИ

Сообщение о пожаре в Казанском профлицее № 4 поступило на пульт «01» 5 февраля в 9.50. Пожарные расчеты выехали на место по второму повышенному номеру вызова. К приезду пожарных горели второй этаж двухэтажного здания старой постройки и чердачное помещение. Огонь стремительно уходил по деревянным перегородкам и перекрытиям кровли. Когда начался пожар, в лицее шли занятия. Клубы дыма, раззвеваемые ветром, лицеисты заметили из окна учебного класса, расположенного на втором этаже, о чем сразу сообщили директору учебного заведения. 180 учеников и 53 сотрудника лицея успели покинуть горящее здание до приезда огнеборцев.

Как это часто бывает при тушении, пожарным пришлось столкнуться с застарелой проблемой – три ближайших к лицею пожарных гидранта залегли и не функционировали. Ломами и кувалдами удалось вскрыть два других гидранта. Рукава пожарным пришлось тянуть за целый квартал.

Через два часа пожар был потушен. Никто не пострадал. В тушении пожара участвовали 8 пожарных автоцистерн и 3 автолестницы, около 50 пожарных, дежурная смена спасателей ПСО г. Казани.

Как выяснилось, в лицее велись ремонтные работы на втором этаже в актовом зале. Во время установки гипсокартоновых покрытий на стене, вероятно, была повреждена электропроводка. Это привело к возгоранию. Неподалеку стояли банки с краской и на полу лежали другие строительные материалы. Поэтому пламя быстро объяло все помещение, хотя сотрудники лицея и пытались своими силами потушить огонь.

Как сказал в интервью с места событий главный государственный инспектор Республики Татарстан по пожарному надзору Т. Каримуллин, проведение любых ремонтных или строительных работ в учебных заведениях во время учебного процесса является грубейшим нарушением правил пожарной безопасности. К тому же в лицее так и не была установлена автоматическая пожарная сигнализация...

Пожар в Казанском профессиональном лицее № 4 стал уже вторым с начала 2007 года пожаром в городских учебных заведениях.

29 января горела Татарская гимназия № 12 для девочек, также здание старой постройки. До приезда пожарных 179 находившихся в школе детей учителя вывели на улицу. Верхнюю одежду они накинуть на себя не успели, поэтому всех учеников увезли в расположение по соседству медресе. И в этом возгорании косвенно виновен был руководитель учебного заведения. Эвакуационный выход из школы оказался завален. Под лестницей оборудована раздевалка. На окнах столовой – глухие решетки. Возле входной двери складировались детские лыжи. Все эти недостатки могли привести к трагическим последствиям. На фасаде здания инспекторы ГПН обнаружили, что электроснабжение оставшихся после новогодних праздников электрогирлянд обеспечивается с помощью обычных быто-

вых удлинителей, не рассчитанных на эксплуатацию в условиях дождя и снега.

Два пожара в учебных заведениях Казани меньше чем две недели – это серьезное ЧП. А ведь о высокой вероятности возникновения таких проис-



шествий специалисты госпожнадзора предупреждали еще осенью, когда по итогам проверок были закрыты более 120 учебных заведений республики. Но предпринятые меры, к сожалению, не всех настроили на ответственный лад.

**С. ЛЕБЕДЕВА,
сотрудник отдела пропаганды и
работы с общественностью
ГУ МЧС России по Республике
Татарстан**

РЕКЛАМА



По итогам деятельности Центрального регионального центра МЧС России в 2006 году Главное управление МЧС России по Липецкой области заняло первое место в ЦФО и второе в Российской Федерации.

Общая площадь Липецкой области более 24 тыс. км². Численность населения около 1 млн. 200 тыс. человек. Имеются два городских округа, 18 муниципальных районов, 6 городских и 305 сельских поселений. Промышленный комплекс области состоит из 200 крупных предприятий и носит многоотраслевой характер. Регион занимает лидирующие позиции в РФ по производству стали и прокату черного металла. На территории области планируется создание особой экономической зоны промышленно-производственного типа.

Начальник Главного управления МЧС России по Липецкой области **И.А. ПАНИН:**

«Чтобы удержаться на достигнутых позициях, необходимо постоянно идти вперед, развиваться и совершенствовать»

– Игорь Анатольевич, с тех пор, как вы вступили в должность начальника главного управления (2004 г.), оно с 16-го места вышло на первое в ЦФО, а в рейтинге территориальных управлений России стало в 2006 году вторым. Как удалось липецким спасателям и пожарным достичь такого высокого результата?

– Критерии оценки работы много. Учитываются все направления деятельности. 2006 год был сложным и напряженным, однако основные задачи, поставленные перед главным управлением, были выполнены. Например, в результате целого комплекса проведенных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в области более чем на 11% (по сравнению с 2005 годом) снизилось количество пожаров и, как следствие, значительно сократилось число погибших. Работу нашего Управления государственного пожарного надзора оценили высоко: в Центральном региональном центре оно заняло первое место.

Внесли свой вклад в наш общий успех и сотрудники Государственной инспекции по маломерным судам, занявшие третье место в ЦФО.

Мы также вышли на новый, более качественный уровень в области гражданской обороны, защиты населения и территории, разработке и усовершенствовании нормативно-правовой базы, пропаганды и профилактики.

Но повторюсь: особенно результативной была работа аварийно-спасательных и пожарных формирований. Спасено более полутора тысяч человек, и этот показатель вообще бесценен.



И.А. Панин

– Какова структура аварийно-спасательных и пожарных формирований Липецкой области?

– У нас в режиме круглосуточного дежурства функционирует спасательно-пиротехническая группа, выполняющая задачи по проведению специальных взрывных работ, обезвреживанию и уничтожению взрывоопасных предметов. Для оказания помощи пострадавшим при ДТП в области создано 8 реанимационно-спасательных бригад. В категорированных городах Липецкой области действуют три аварийно-спасательных отряда.

Наша противопожарная служба включает в себя 7 отрядов и 36 пожарных частей, центр управления силами, испытательную пожарную лабораторию,

рию, службу пожаротушения, учебный пункт и отряд технической службы.

– Каково материально-техническое обеспечение этих подразделений?

– В этом плане нам очень хорошо помогает областная администрация. На вооружении пожарной охраны мы имеем: 50-метровую и семь 30-метровых автолестниц, пожарно-насосную станцию, автомобили: порошкового тушения, воздушно-пенного тушения, быстрого реагирования, связи и освещения, автомобильно-коленчатые подъемники. Планируется приобретение еще одной 50-метровой автолестницы и обновление парка пожарных автоцистерн в количестве 32 единиц.

А старые автомобили, которым требуется текущий или капитальный ремонт, мы реставрируем в отряде технической службы. Для этих целей отряд хорошо оснащен и расширяется – строятся новые цеха.

Аварийно-спасательные формирования тоже хорошо оснащены современным оборудованием, средствами спасения, позволяющими выполнять свои задачи на высоком уровне.

Государственной инспекции по маломерным судам два года назад фактически не было, а сейчас ее укомплектованность почти сто процентов. Она оснащена катерами и моторными лодками, снегоходами и автомобилями высокой проходимости. Планируется приобретение судна на воздушной подушке.

Хотелось бы отметить хорошую укомплектованность оперативной группы главного управления. Она обеспечена автотехникой высокой проходимости, автоматизированными рабочими

местами. С места возникновения ЧС мы можем передавать видео- и фотоинформацию. Все это позволяет оперативно и профессионально выполнять задачи, возложенные на группу.

– Игорь Анатольевич, вы сказали, что областная администрация оказывает вам помощь. Как строятся ваши взаимоотношения?

Глава администрации Липецкой области Олег Петрович Королев в соответствии с соглашением, заключенным между МЧС и администрацией Липецкой области, все полномочия по тушению пожаров, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций передал в ведение главного управления с обеспечением финансовыми и материальными ресурсами. По этому соглашению мы осуществляли координацию всех областных служб, отвечающих за ликвидацию чрезвычайных ситуаций. Это позволило повысить оперативность реагирования на различные происшествия и чрезвычайные ситуации, тем самым снизить материальный ущерб, количество погибших и травмированных.

На территории области действуют три целевые программы: «О защите населения и территории Липецкой области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на 2006–2009 годы», «О гражданской обороне Липецкой области на 2007–2010 годы», «О пожарной безопасности Липецкой области на 2004–2007 годы». Общий объем финансирования этих программ около 525 млн. рублей.

В настоящее время проходит согласование областная программа «О пожарной безопасности Липецкой области на 2008–2011 годы» с планируемой суммой финансирования 340 млн. рублей.

В Липецке утверждена программа «Об осуществлении мероприятий гражданской обороны, обеспечения пожарной безопасности и защиты населения

- и территории города Липецка от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера до 2012 года» с общим объемом финансирования более 90 млн. рублей. В городе Ельце действует целевая комплексная программа «О защите населения и территории города Ельца от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на 2007–2009 годы» и программа «Пожарная безопасность г. Ельца на 2007–2009 годы» с общим объемом финансирования более 145 млн. рублей.

- Председатель КЧС и ПБ Липецкой области Юрий Николаевич Божко дал указание всем главам муниципальных образований области до июня 2007 года принять целевые программы по пожарной безопасности.

– А как обстоит дело с решением вопросов пожарной безопасности в сельской местности?

- Противопожарная защита села вызывает серьезное беспокойство, и это проблема всероссийского масштаба. Еще до недавнего времени пожары на селе в начальной стадии тушились добровольными противопожарными формированиями колхозов и совхозов, однако в новых экономических условиях указанные формирования в большинстве случаев прекратили свое существование. А опыт организации пожарного дела в сельской местности убеждает в том, что основным видом пожарной охраны там должна быть добровольная или ведомственная. Какими бы крупными ни были наши подразделения пожарной охраны в районах, эффективность от них при пожарах в селениях на расстоянии 30–50 км от части минимальная, а учитывая условия бездорожья – вообще нулевая: строение сгорает полностью до прибытия пожарных подразделений.

- Решение этой проблемы требует целенаправленных действий со стороны органов местного самоуправления,

- так как к их полномочиям относится обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах городских и сельских поселений, округов, муниципальных районов, и финансовое обеспечение является расходным обязательством муниципального образования, осуществляется за счет собственных средств. Все эти вопросы отражены в областной целевой программе «О пожарной безопасности на 2008–2011 годы».

- Сейчас на территории области имеется 144 добровольных пожарных дружины, но не все из них оснащены пожарной техникой.

– Игорь Анатольевич, и заключительный вопрос. В чем, по вашему мнению, состоит формула успеха?

- Я всегда говорю, что прежде чем требовать, надо создать условия для работы. На работе мы проводим большую часть своей жизни, и очень важно, какая обстановка вокруг нас. От состояния быта, благоустройства подразделений зависит общий настрой на практическую деятельность.

- За два года в пожарных частях области, аварийно-спасательных формированиях да и самом главном управлении была проведена большая работа по ремонту помещений. В каждой части созданы комнаты психологической разгрузки, спортивные уголки и тренажерные залы. Проведен ряд мероприятий по благоустройству прилегающих территорий.

- В главном управлении создано «Офицерское собрание». Оно способствует сплочению офицерского коллектива, воспитанию патриотизма, гордости, ответственности за выполнение воинского долга и служебных обязанностей.

- Сличным составом главного управления проводятся массовые мероприятия, например, организовывались такие внутренние праздники, как «Летний отдых», «Новый год», «Масленица». Проводятся они в выходные дни, в программе мероприятий – конкурсы и викторины. И польза от них большая: сплочение коллектива. Есть у нас и свой вокально-инструментальный ансамбль. Регулярно проводим концерты, торжественные мероприятия, смотры-конкурсы творческой самодеятельности среди подразделений.

- И ведь нам никто никаких особых средств на благоустройство не давал. Мы приобретали только самое необходимое, а остальное все личный состав делал своими руками. Коллектив объединился и мобилизовался на решение тех задач, которые перед ним поставлены.

**Беседу вели
И. ПОЛЯКОВА,
начальник отдела информации и
связи с общественностью ГУ МЧС
России по Липецкой области**



НА СТРАЖЕ БЕЗОПАСНОСТИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ГИГАНТА

1-му отряду ГПС ГУ МЧС России по Липецкой области выпала сколь завидная, столь же и ответственная миссия – нести службу по охране гра-дообразующего предприятия – Новолипецкого комбината.

– Каково отвечать за пожарную безопасность такого металлургического гиганта, как НЛМК? – поинтересовалась я у начальника отряда Ю. КУЗЬКО.

– Непросто, – ответил Юрий Васильевич. – Новолипецкий комбинат – это огромное хозяйство с множеством сложных технологических циклов, это сотни километров кабельных туннелей и маслоподвалов, коксохимическое производство, специфика которого делает его потенциально пожаро-опасным. Но надо отдать должное руководству Новолипецкого комбината – к вопросам пожарной безопасности на предприятии подходят очень ответственно. Ежегодно совместно с Управлением охраны труда и промышленной безопасности мы проводим комплексное обследование цехов и подразделений НЛМК согласно утвержденному графику. В ходе таких проверок выявляются нарушения требований правил пожарной безопасности и противопожарного режима, готовятся мероприятия по устранению выявленных нарушений. Как итог этой совместной работы – проведение пожарно-тактических тренировочных учений с участием персонала цехов и пожарных частей нашего отряда.

За организацию пожарно-тактических учений отвечает начальник дежурной службы пожаротушения А. Бураков. Во время учений проверяются правильность действий работников цеха в той

или иной чрезвычайной ситуации, совершенствуется мастерство членов добровольных пожарных дружин да и самих пожарных подразделений.

Ощутимую пользу приносит и традиционный ежегодный смотр по пожарной безопасности среди цехов комбината, организованный управлением и профсоюзным комитетом ОАО «НЛМК».

Вся эта работа дает положительный результат. В 1998 году на Новолипецком комбинате произошел 21 пожар, в 2000 году пожаров случилось уже 17, в 2006-м – 10.

Но кроме НЛМК отряд обслуживает еще и всю прилегающую к комбинату территорию. Так, в прошлом году пожарные отряда спасли 30 жителей города, материальные ценности на сумму свыше 1 млн. рублей. На тушение пожаров в 2006 году выезжали 171 раз, в том числе 29 выездов – на ликвидацию лесных пожаров. Мы оказываем большую помощь городским подразделениям.

– А что сегодня представляет из себя 1-й отряд и как он оснащен?

– Наш отряд – это три пожарных части. Одной из них, ПЧ-1, вот уже 22 года руководит Алексей Иванович Кретов. ПЧ-2 не так давно возглавил Валерий Дорофеев. Она несет службу прежде всего по охране коксохимпроизводства и цеха по переработке металлургических шлаков, ну и, конечно, прилегающей части Левобережья.

В 2005 году началось строительство зданий и сооружений для ПЧ-2. Уже выстроен гараж на 8 автомобилей и новая учебно-тренировочная башня. Ведется обустройство 100-метровой полосы препятствий и двух спортивных площадок. Полностью завершена реконструкция административно-бытового корпуса, занимаемся благоустройством прилегающей территории.

ПЧ-4 возглавляет Евгений Максимович Бойцов.

Всего в отряде на сегодняшний день 271 человек. На вооружении у нас 18 пожарных автомобилей, по одному автомобилю воздушно-пенного и порошкового тушения, а также АБР и АЛ-30. Парк пожарных машин полностью обновлен. Проведена большая работа по усовершенствованию газо-



Ю. Куз'ко

дымозащитной службы. Приобретены воздушные компрессоры «Бауэр». Все подразделения оснащены воздушными аппаратами «Омега». И все это опять же благодаря руководству Новолипецкого комбината, которое не на словах, а на деле заботится о сохранности имущества предприятия, приобретая для отряда самое современное пожарно-техническое вооружение.

Мне хотелось бы отметить старожилов 1-го отряда, его самых опытных и подготовленных специалистов. Это помощники начальника караула ПЧ-2 Виталий Дудин и Андрей Князьев, водитель ПЧ-4 Александр Меляков, командир отделения ПЧ-1 Юрий Кузнецов. Кстати, Юрий Михайлович в прошлом году участвовал в чемпионате МЧС России по гиревому спорту, на котором занял первое место в своей весовой категории (до 90 кг). А в 2005 году сборная ПЧ-1 победила в соревнованиях по пожарно-спасательному спорту среди пожарных частей Липецкой области.

Не отстает и молодежь, быстро вникает в дело, перенимает опыт и профессионально растет прямо на глазах. Это пожарные ПЧ-4 Александр Душкин и Александр Лялякин, командир отделения ПЧ-2 Леонид Карпов, пожарный этой же части Александр Долматов и многие другие.

М. ПАРИНОВА



Объектовые пожарно-тактические учения

ПЧ-9 – СЛАЖЕННЫЙ, ДРУЖНЫЙ КОЛЛЕКТИВ

По итогам работы в 2006 году одной из лучших пожарных частей ГПС Главного управления МЧС России по Липецкой области признана ПЧ-9 федеральной противопожарной службы.

9-я пожарная часть – это современно оснащенное боевое подразделение, под охраной которого огромная территория не только в черте города Липецка, но и за ее пределами в радиусе до 60 км. На вооружении ПЧ-9 – четыре единицы пожарной техники, оперативный автомобиль УАЗ. Современное оборудова-

В пожарной части большое внимание уделяется профессиональной и физической подготовке личного состава. Например, команда ГДЗС части в течение двух лет остается лучшей в гарнизоне, а начальник караула Алексей Полянин в 2006 году признан лучшим начальником караула МЧС России по Липецкой области. В части созданы все условия для работы и отдыха – комната психологической разгрузки, тренажерный зал.

Личный состав части неоднократно участвовал в тушении крупных пожаров, показывая пример самоотверженности и героизма

18 октября 2006 г. в 10 час. 43 мин. поступило сообщение от диспетчера ЦУС о возгорании в квартире дома № 8 в 9-м микрорайоне г. Липецка. К месту вызова выехали два отделения ПЧ-9 и автолестница ПЧ-7. По прибытии к месту пожара было обнаружено, что из квартиры третьего этажа идет

сильный дым, из окон просят о помощи два человека. Женщина, сидя на подоконнике с наружной стороны дома, была готова спрыгнуть вниз. Лестничная клетка с третьего по девятый этаж была сильно задымлена. РТП запросил дополнительные силы и «скорую медицинскую помощь».

Первое отделение ПЧ-9 во главе с начальником караула Виталием Сопиным по выдвижной трехколенной лестнице спасло из горящей квартиры женщину и мужчину. Пострадавшие отправлены в ожоговый центр на машинах «скорой помощи».

Звеном ГДЗС второго отделения ПЧ-9 из соседней квартиры были эвакуированы три чело-



О. Добринских

века, в том числе грудной ребенок. После проведения разведки было установлено, что наиболее сильное горение наблюдается в помещении кухни, откуда огонь распространился в коридор и на балкон. Создалась угроза распространения огня на вышебежащие этажи. После эвакуации людей была поставлена задача на тушение балкона и проведение работ по удалению дыма из лестничных клеток с третьего по девятый этаж.

После локализации пожара была обнаружена утечка газа в помещении кухни через поврежденный огнем шланг газовой плиты. Сотрудниками ПЧ-9 подача газа была перекрыта.

**О. ВАСИЛЬЕВА,
старшина ПЧ-9**



Ликвидация пожара в торговом центре

ние поста ГДЗС, позволяющее обслуживать аппараты ПТС «Базис» на высоком профессиональном уровне. Хорошая боеспособность подразделения помогает успешно бороться с огнем.

Но главное достояние пожарной части – это ее люди. Коллектив подобрался слаженный, дружный. В этом немалая заслуга начальника части Олега Добринских. Он – продолжатель славных традиций своей фамилии. Его отец двадцать два года отслужил в пожарной охране. Награжден медалью «За отвагу на пожаре». Еще четыре его близких родственника служили в пожарной охране. Общий стаж работы членов семьи Добринских насчитывает 127 лет. Сам Олег после школы поступил в Воронежское пожарно-техническое училище. Начинал с инспектором государственного пожарного надзора, затем был начальником караула, заместителем начальника части, а с 2004 года – начальник ПЧ-9.



Один из выездов на ДТП

НА СТРАЖЕ БЕЗОПАСНОСТИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ГИГАНТА

1-му отряду ГПС ГУ МЧС России по Липецкой области выпала сколь завидная, столь же и ответственная миссия – нести службу по охране гра-дообразующего предприятия – Новолипецкого комбината.

– Каково отвечать за пожарную безопасность такого металлургического гиганта, как НЛМК? – поинтересовалась я у начальника отряда Ю. КУЗЬКО.

– Непросто, – ответил Юрий Васильевич. – Новолипецкий комбинат – это огромное хозяйство с множеством сложных технологических циклов, это сотни километров кабельных туннелей и маслоподвалов, коксохимическое производство, специфика которого делает его потенциально пожаро-опасным. Но надо отдать должное руководству Новолипецкого комбината – к вопросам пожарной безопасности на предприятии подходят очень ответственно. Ежегодно совместно с Управлением охраны труда и промышленной безопасности мы проводим комплексное обследование цехов и подразделений НЛМК согласно утвержденному графику. В ходе таких проверок выявляются нарушения требований правил пожарной безопасности и противопожарного режима, готовятся мероприятия по устранению выявленных нарушений. Как итог этой совместной работы – проведение пожарно-тактических тренировочных учений с участием персонала цехов и пожарных частей нашего отряда.

За организацию пожарно-тактических учений отвечает начальник дежурной службы пожаротушения А. Бураков. Во время учений проверяются правильность действий работников цеха в той

или иной чрезвычайной ситуации, совершенствуется мастерство членов добровольных пожарных дружин да и самих пожарных подразделений.

Ощутимую пользу приносит и традиционный ежегодный смотр по пожарной безопасности среди цехов комбината, организованный управлением и профсоюзным комитетом ОАО «НЛМК».

Вся эта работа дает положительный результат. В 1998 году на Новолипецком комбинате произошел 21 пожар, в 2000 году пожаров случилось уже 17, в 2006-м – 10.

Но кроме НЛМК отряд обслуживает еще и всю прилегающую к комбинату территорию. Так, в прошлом году пожарные отряда спасли 30 жителей города, материальные ценности на сумму свыше 1 млн. рублей. На тушение пожаров в 2006 году выезжали 171 раз, в том числе 29 выездов – на ликвидацию лесных пожаров. Мы оказываем большую помощь городским подразделениям.

– А что сегодня представляет из себя 1-й отряд и как он оснащен?

– Наш отряд – это три пожарных части. Одной из них, ПЧ-1, вот уже 22 года руководит Алексей Иванович Кретов. ПЧ-2 не так давно возглавил Валерий Дорофеев. Она несет службу прежде всего по охране коксохимпроизводства и цеха по переработке металлургических шлаков, ну и, конечно, прилегающей части Левобережья.

В 2005 году началось строительство зданий и сооружений для ПЧ-2. Уже выстроен гараж на 8 автомобилей и новая учебно-тренировочная башня. Ведется обустройство 100-метровой полосы препятствий и двух спортивных площадок. Полностью завершена реконструкция административно-бытового корпуса, занимаемся благоустройством прилегающей территории.

ПЧ-4 возглавляет Евгений Максимович Бойцов.

Всего в отряде на сегодняшний день 271 человек. На вооружении у нас 18 пожарных автомобилей, по одному автомобилю воздушно-пенного и порошкового тушения, а также АБР и АЛ-30. Парк пожарных машин полностью обновлен. Проведена большая работа по усовершенствованию газо-



Ю. Куз'ко

дымозащитной службы. Приобретены воздушные компрессоры «Бауэр». Все подразделения оснащены воздушными аппаратами «Омега». И все это опять же благодаря руководству Новолипецкого комбината, которое не на словах, а на деле заботится о сохранности имущества предприятия, приобретая для отряда самое современное пожарно-техническое вооружение.

Мне хотелось бы отметить старожилов 1-го отряда, его самых опытных и подготовленных специалистов. Это помощники начальника караула ПЧ-2 Виталий Дудин и Андрей Князьев, водитель ПЧ-4 Александр Меляков, командир отделения ПЧ-1 Юрий Кузнецов. Кстати, Юрий Михайлович в прошлом году участвовал в чемпионате МЧС России по гиревому спорту, на котором занял первое место в своей весовой категории (до 90 кг). А в 2005 году сборная ПЧ-1 победила в соревнованиях по пожарно-спасательному спорту среди пожарных частей Липецкой области.

Не отстает и молодежь, быстро вникает в дело, перенимает опыт и профессионально растет прямо на глазах. Это пожарные ПЧ-4 Александр Душкин и Александр Лялякин, командир отделения ПЧ-2 Леонид Карпов, пожарный этой же части Александр Долматов и многие другие.

М. ПАРИНОВА



Объектовые пожарно-тактические учения

ПЧ-9 – СЛАЖЕННЫЙ, ДРУЖНЫЙ КОЛЛЕКТИВ

По итогам работы в 2006 году одной из лучших пожарных частей ГПС Главного управления МЧС России по Липецкой области признана ПЧ-9 федеральной противопожарной службы.

9-я пожарная часть – это современно оснащенное боевое подразделение, под охраной которого огромная территория не только в черте города Липецка, но и за ее пределами в радиусе до 60 км. На вооружении ПЧ-9 – четыре единицы пожарной техники, оперативный автомобиль УАЗ. Современное оборудова-

В пожарной части большое внимание уделяется профессиональной и физической подготовке личного состава. Например, команда ГДЗС части в течение двух лет остается лучшей в гарнизоне, а начальник караула Алексей Полянин в 2006 году признан лучшим начальником караула МЧС России по Липецкой области. В части созданы все условия для работы и отдыха – комната психологической разгрузки, тренажерный зал.

Личный состав части неоднократно участвовал в тушении крупных пожаров, показывая пример самоотверженности и героизма

18 октября 2006 г. в 10 час. 43 мин. поступило сообщение от диспетчера ЦУС о возгорании в квартире дома № 8 в 9-м микрорайоне г. Липецка. К месту вызова выехали два отделения ПЧ-9 и автолестница ПЧ-7. По прибытии к месту пожара было обнаружено, что из квартиры третьего этажа идет

сильный дым, из окон просят о помощи два человека. Женщина, сидя на подоконнике с наружной стороны дома, была готова спрыгнуть вниз. Лестничная клетка с третьего по девятый этаж была сильно задымлена. РТП запросил дополнительные силы и «скорую медицинскую помощь».

Первое отделение ПЧ-9 во главе с начальником караула Виталием Сопиным по выдвижной трехколенной лестнице спасло из горящей квартиры женщину и мужчину. Пострадавшие отправлены в ожоговый центр на машинах «скорой помощи».

Звеном ГДЗС второго отделения ПЧ-9 из соседней квартиры были эвакуированы три чело-



О. Добринских

века, в том числе грудной ребенок. После проведения разведки было установлено, что наиболее сильное горение наблюдается в помещении кухни, откуда огонь распространился в коридор и на балкон. Создалась угроза распространения огня на вышебежащие этажи. После эвакуации людей была поставлена задача на тушение балкона и проведение работ по удалению дыма из лестничных клеток с третьего по девятый этаж.

После локализации пожара была обнаружена утечка газа в помещении кухни через поврежденный огнем шланг газовой плиты. Сотрудниками ПЧ-9 подача газа была перекрыта.

**О. ВАСИЛЬЕВА,
старшина ПЧ-9**



Ликвидация пожара в торговом центре

ние поста ГДЗС, позволяющее обслуживать аппараты ПТС «Базис» на высоком профессиональном уровне. Хорошая боеспособность подразделения помогает успешно бороться с огнем.

Но главное достояние пожарной части – это ее люди. Коллектив подобрался слаженный, дружный. В этом немалая заслуга начальника части Олега Добринских. Он – продолжатель славных традиций своей фамилии. Его отец двадцать два года отслужил в пожарной охране. Награжден медалью «За отвагу на пожаре». Еще четыре его близких родственника служили в пожарной охране. Общий стаж работы членов семьи Добринских насчитывает 127 лет. Сам Олег после школы поступил в Воронежское пожарно-техническое училище. Начинал с инспектором государственного пожарного надзора, затем был начальником караула, заместителем начальника части, а с 2004 года – начальник ПЧ-9.



Один из выездов на ДТП

ДОЛЖНОСТИ РАЗНЫЕ, А НАГРАДА – ОДНА

У этих двух огнеборцев разное служебное положение, круг обязанностей. Но их родит любовь к своей профессии, готовность идти на риск ради спасения попавших в беду людей.

В юности Юрий Говорухин не стремился стать пожарным. Он занимался спортом, был КМС по боксу. Но служба в армии в Московском гарнизоне пожарной охраны определила его дальнейшую судьбу. По окончании службы он был принят на должность командира отделения в ВПЧ-9 Отдела пожарной охраны УВД Липецкой области. Работа нравилась. Начал заниматься пожарно-прикладным спортом, был неоднократным победителем областных соревнований.



Ю. Говорухин

После окончания в 1983 году Воронежской школы подготовки младшего и среднего начальствующего состава был назначен на должность инспектора пожарной профилактики ПЧ-1 по охране Новолипецкого металлургического комбината. Но спокойная размеренная работа не пришлась по душе Юрию Говорухину. Работал начальником караула, заместителем начальника части. Получил высшее специальное образование. Был заместителем начальника службы пожаротушения, начальником Центра управления силами Федеральной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Липецкой области. Сейчас Юрий Александрович – и.о. первого заместителя начальника Главного управления МЧС России по Липецкой области по ГПС.

В его боевой пожарной биографии можно найти много случаев, когда необходимо было проявлять такие профессиональные качества, как стойкость и мужество.

Март 2005 года. В 18 час. 56 мин. на пункт Единой службы спасения «01» поступило сообщение о пожаре по адресу г. Липецк, ул. Молодежная, д. 9. К месту пожара были направлены силы и средства по второму номеру вызова. К прибытию пожарных

гаражи и пристройка к дому горели открытым пламенем. Была угроза распространения огня по кровле на вторую половину дома. При проведении разведки звеном газодымозащитной службы, которое возглавлял Ю. Говорухин, в одной из комнат были обнаружены в бессознательном состоянии пожилые люди. Их пришлось пожарным выносить на руках.

Июнь 2005 года. В 14 час. 24 мин. поступило сообщение о пожаре в квартире на четвертом этаже шестнадцатиэтажного жилого дома. Огонь бушевал в одной из комнат на четвертом этаже. Двое жильцов, находящиеся на балконе горящей квартиры, просили о помощи. Ситуация осложнялась тем, что было невозможно использование механической автолестницы со стороны балкона горящей квартиры. Вот где пригодились Юрию Александровичу занятия пожарно-прикладным спортом. Он поднялся на балкон горящей квартиры при помощи трехколенной и штурмовой лестниц. Ю. Говорухиным были спасены два человека.

За добросовестное выполнение своего служебного долга, смелость и решительность на пожарах Юрий Александрович Говорухин награжден медалью «За спасение погибавших».

У Юрия Александровича два сына: старший пошел по его стопам, учиться на 4-м курсе Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России. Второй сын еще школьник, и его выбор впереди.

Командир отделения ПЧ-6 по охране Октябрьского округа г. Липецка Юрий Шелудченков пришел в пожарную охрану после армейской службы, где он был пожарным и получил опыт борьбы с огнем.

С тех пор прошло 16 лет, в течение которых – участие в тушении многих сложных пожаров, не один десяток спасенных жизней.

3 августа 2005 года в 13 час. 19 мин. на пункт Единой службы спасения «01» поступило сообщение о пожаре в квартире на шестом этаже жилого дома. Диспетчер ЕСС-«01» направил к месту пожара караул ПЧ-6 в составе трех отделений. К прибытию огнеборцев квартира горела открытым пламенем.

В подъезде дома было сильное задымление, создалась угроза жизни жильцам вышерасположенных этажей. В 13 час. 31 мин. руководитель тушения пожара объявил пожару второй номер вызова.

Пожар удалось локализовать в размерах, которые он принял к прибытию дежурного караула, но едкий

дым продолжал проникать в квартиры. Запросили о помощи жильцы с восьмого этажа. Командир отделения ПЧ-6 Юрий Шелудченков эвакуировал двух взрослых и одного ребенка при помощи выдвижной автолестницы.

Это далеко не единичный случай, когда Юрий Шелудченков спасал на пожарах людей.



Ю. Шелудченков

Так, 24 июля 2005 года в 00 час. 45 мин. поступило сообщение о пожаре в частном жилом доме в с. Ленино. На тушение дома и защиту рядом стоящих сооружений были поданы два ствола. Через несколько минут поступило сообщение, что в горящем доме находится пожилая женщина, инвалид I группы. Юрий, включившись в дыхательный аппарат, со стволом вошел в горящий дом. Несмотря на высокую температуру и большое задымление, отыскал женщину и вынес из дома на руках. Женщина находилась без сознания. Сделав ей искусственное дыхание, он привел ее в чувство еще до приезда «скорой помощи».

Всего Юрием Шелудченковым на пожарах спасено 48 человек, из них 12 детей.

За личное мужество, проявленное при тушении пожаров и спасении людей, он награжден медалью «За спасение погибавших».

**О. ЕПИФАНЦЕВА,
Л. АЛТУХОВА,**
сотрудники отдела информации
и связи с общественностью
**ГУ МЧС России по Липецкой
области**

ВСЕ ПРОБЛЕМЫ МОГУТ БЫТЬ РАЗРЕШИМЫ

– Товарищ генерал, в связи с последними пожарами в стране, произошедшими в интернатах для престарелых людей, инвалидов, остро встал вопрос о пожарной безопасности такого ряда учреждений. Не секрет, что многие дома инвалидов и в нашей республике находятся на большом удалении от пожарных частей. Каким образом осуществляется пожарная безопасность подобных объектов в Карелии?

– На территории Республики Карелия расположено 157 социальных объектов с круглосуточным пребыванием людей, среди них: наркологические и психиатрические лечебные учреждения, образовательные учреждения для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лечебные учреждения со стационаром. В число этих объектов также входят 18 домов-интернатов для инвалидов и престарелых. Большинство объектов находятся в радиусе выезда пожарных частей. Но есть и исключения, например, в п. Матросы Пряжинского района (18 км), п. Косолма Кондопожского района (19 км), п. Партала Сортавальского района (25 км), п. Марциальные Воды Кондопожского района (10 км). Основными причинами трагедий, в результате которых гибнут люди, являются нарушения требований пожарной безопасности при эксплуатации эвакуационных путей и выходов и в результате сложности при эвакуации людей с ограниченными возможностями. При осуществлении проверок домов престарелых и инвалидов на территории республики подобного рода нарушений режимного характера не выявлено. Но, конечно же, есть значительное количество других нарушений правил пожарной безопасности. Информация о результатах проверок объектов с массовым пребыванием людей направлена в Правительство Республики Карелия. Руководители объектов за грубые нарушения ППБ привлечены к административной ответственности. Естественно, все выявленные нарушения будут устранены в кратчайшие сроки, особенно режимного характера. Проведено заседание Комиссии по чрезвычайным ситуациям при правительстве республики по вопросам пожарной безопасности, на котором были рассмотрены вопросы обеспечения пожарной безопасности на объектах с

ночным пребыванием людей, а также объектах, отдаленных от пожарных частей на большие расстояния. Было принято решение о приобретении мотопомп и создании добровольных пожарных команд, обучении их действиям по тушению пожаров.

– Какие основные причины приводят к возникновению пожара в интернатах и подобных им учреждениях?

– Частая причина возникновения пожара – неосторожность при курении какого-нибудь старого человека. За него нужен глаз да глаз. Или оставленный без присмотра включенный утюг, чайник, электрообогреватель. Использование этих приборов должно быть сведено к минимуму. За эксплуатацию каждой электророзетки необходимо приказом назначить ответственного, чтобы ни один прибор не оставался без присмотра. Электрооборудование, которое остается включенным в сеть постоянно, должно находиться под контролем. Беседы, инструктажи, обучение персонала должно проводиться подготовленными руководителями групп, прошедшими своевременную переподготовку в соответствии с графиками, утвержденными приказами руководителя объекта. Практические отработки по эвакуации больных должны быть приближены к реальным условиям. Сложно? Да, но это поможет спасти жизнь людей, а те, кто за них отвечают, оградят себя от очень серьезных неприятностей. Лишних тренировок не бывает.

– Карелия – лесная республика. Судя по столь малоснежной зиме, влаги в лесу сохранится очень мало и приближающееся лето причинит немало хлопот по тушению лесных пожаров. Каким образом удается беречь лес от огня?

– Да, Карелия лесной край и бедой, сучащейся в республике ежегодно, являются лесные пожары. В прошлый год лето было засушливое и количество пожаров по сравнению с предыдущим годом сразу выросло. Что готовит нам это лето?



Н.Н.Федотов, начальник Главного управления МЧС России по Республике Карелия

Скорее всего, действительно немало хлопот. Необходимо отметить, что новый лесной кодекс, который вышел в декабре 2006 года, не изменил ответственных за охрану лесов от пожаров, их предупреждение, обнаружение и тушение. Также все это будут осуществлять лесопользователи, сотрудники баз авиационной охраны лесов и другие организации управления лесным хозяйством. Пожарные МЧС приступают к тушению пожаров в лесу в том случае, если возникает угроза населенным пунктам и огонь может перекинуться на жилые поселки. Согласно оперативным планам, в режиме чрезвычайной ситуации федеральная составляющая региональной подсистемы РСЧС Республики Карелия оказывает помощь в тушении лесных пожаров без ущерба для выполнения основных функций. Тем не менее ГУ МЧС России по Республике Карелия постоянно находится в курсе обстановки по лесным пожарам, координирует работу других ведомств в решении этого вопроса и в любой момент готово принять меры по их ликвидации, если ситуация выйдет из-под контроля. Наши сотрудники занимаются и предупреждением лесных пожаров. О требованиях пожарной безопасности в лесу звучит информация для пассажиров на железнодорожных вокзалах и автостанциях, в поездах и пригородных автобусах. Кроме этого, население информируется через СМИ. В 2006 году пожароопасный период начался в апреле. Судя по тому, что снега в лесах Карелии стояли в конце марта, и в этом году нам тоже придется несладко.

– Есть ли у нашего региона свои сугубо специфические особенности, которые отличают работу карельских пожарных от работы их коллег в других частях России?

– На сегодняшний день в масштабе страны выработана нормальная модель по обеспечению пожарной безопасности. В частности, тушение пожаров в поселковых муниципальных образованиях возложено частично на муниципалитеты. Но это хорошо для регионов с высокой плотностью населения. В Карелии же, территории которой более 180 тыс. кв. км, а население около 750 тыс., возникают сложности. Есть небольшие поселки, в которых нет вообще никакой пожарной охраны, и, кроме того, они находятся на большом удалении от базирования пожарных подразделений. Эти проблемы мы решаем с помощью правительства Республики Карелия. К тому же, согласно методическим рекомендациям МЧС России, будет увеличена федеральная группировка в каждом субъекте Российской Федерации. В Республике Карелия она вырастет на 857 человек. Рекомендовано из этого числа организо-

вать в каждом районе федеральную пожарную часть.

Хотелось бы сказать еще и вот о чем. Республика Карелия на западе граничит с Финляндией, и мы поддерживаем самые тесные отношения с пожарно-спасательными службами соседнего государства. В текущем году этому плодотворному сотрудничеству исполняется 13 лет. За это время пожарные Карелии не раз совершенствовали свои навыки и мастерство в специальных учреждениях Финляндии, а спасатели Суоми неоднократно участвовали в пожарно-тактических учениях на территории России, в международных соревнованиях газодымозащитников и парамедиков в г. Петрозаводске. Главным в нашем сотрудничестве являются соглашения о совместных действиях по ликвидации пожаров и других чрезвычайных ситуаций в приграничных районах двух стран, поэтому для отработки навыков совместных действий пожарных и спасателей Финляндии и Карелии проводятся систематические учения. Кроме того, отрабатывается взаимодействие служб парамедиков и отделений спасателей по оказанию помощи пострадав-

шим при дорожно-транспортных и железнодорожных происшествиях. При этом модулируются всевозможные ситуации, которые могут произойти в реальной жизни.

В конце февраля в Карелии с рабочим визитом побывал заместитель начальника Департамента спасательной службы Финляндии Пентti Партаанен. Решался вопрос о взаимодействии пожарных и спасателей в районе нового пропускного пункта на границе поселка Лоухи на севере Карелии. От него до ближайшего населенного пункта пос. Пяозеро – 60 км. Так что в данном случае помочь соседей может быть просто необходима.

Словом, проблемы по обеспечению безопасности удаленных населенных пунктов, в том числе и имеющих объекты с массовым пребыванием людей, решаются в нашей республике по различным направлениям. Надеемся, что их реализация позволит успешно решать проблемы, стоящие перед нашей службой.

**Беседу вела
З. БУРТОВСКАЯ,
начальник отдела пропаганды и
связи с общественностью ГУ МЧС
России по Республике Карелия**

СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ РЕГИОНАЛЬНОМУ ЦЕНТРУ ИСПОЛНИЛОСЬ 15 ЛЕТ

Северо-Западный региональный центр по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий был создан на базе Управления гражданской обороны Ленинградского военного округа согласно приказу Председателя ГК ЧС РФ от 26 мая 1992 года. 1 июня 1992 года генерал-майор В.Д. Улыбин подписал приказ № 1 о формировании ГО и ЧС на территории Северо-Запада.

В числе первых офицеров и служащих СЗРЦ МЧС России были капитан 2-го ранга А.В. Измалков (заместитель начальника СЗРЦ МЧС России), полковник А.Г. Корчевой (начальник оперативного отдела, первый заместитель начальника СЗРЦ), полковник В.Н. Андрейчук, полковник В.А. Старoverov, капитан 1-го ранга запаса Е.И. Маркичев, полковник А.П. Рубль, служащие В.И. Прокофьев, И.Ф. Максимова, А.П. Иванов и другие.

В состав Северо-Западного федерального округа входят 11 субъектов Российской Федерации: Республика Карелия (центр – г. Петрозаводск), Республика Коми (центр – г. Сыктывкар), Архангельская область (центр – г. Архангельск), Вологодская область (центр – г. Вологда), Калининградская область (центр – г. Калининград), Ленинградская область (центр –

Санкт-Петербург), Мурманская область (центр – г. Мурманск), Новгородская область (центр – г. Новгород), Псковская область (центр – г. Псков), город федерального значения Санкт-Петербург, Ненецкий автономный округ (центр – г. Нарьян-Мар).

Площадь территории федерально-го округа равна 1 млн. 690,8 квадратных километров (9,8% от общей площа-ди территории Российской Федерации).

Численность населения Северо-Западного федерального округа со-ставляет 13 миллионов 790 тысяч 421 человек (9,57% от общей численности населения Российской Федерации), в том числе: городское – 11 миллионов 308 тысяч 846 человек, сельское – 2 миллиона 481 тысяча 575 человек.

На территории региона расположены 2540 потенциально опасных объектов. Среди них 264 крупных взрывопожароопасных и 113 хими-чески опасных объектов.

Наибольшую потенциальную опас-ность в случае аварий представляют действующие атомные электростан-ции:

- Ленинградская АЭС – г. Сосно-ый Бор,
- Колыская АЭС – п. Полярные Зори (Мурманская область).

На территории СЗФО имеются 18 речных и 12 морских портов.



Помощь придет вовремя

Для СЗФО характерны такие яв-ления природного характера, как ве-сенние паводки, наводнения, лесные и торфяные пожары, ураганы.

В 2006 году Северо-Западный региональный центр МЧС России был признан лучшим региональ-ным центром МЧС России.

НА ГРАНИ ВОЗМОЖНОГО

17 января 2006 года в 9 час. 27 мин. в Единую службу спасения «01» Центра управления силами Главного управления МЧС России по Свердловской области поступило сообщение о пожаре в 9-этажном доме. Согласно расписанию выездов, к месту вызова были направлены подразделения пожарной охраны по первому номеру.

В 9 час. 38 мин. дежурный караул ПЧ-19 в составе двух отделений прибыл к месту пожара. Начальник караула М. Бикбулатов сообщил, что из окон 5-го этажа идет густой черный дым и вырываются языки пламени. С обеих сторон здания, в ок-

заблокированные огнем и сильным задымлением квартиры. С 9-го этажа при помощи связанных простыней и по обледеневшим лоджиям они пытались перебраться в незадымленную часть здания. Необходимо было срочно предотвратить панику, которая могла повлечь за собой гибель людей.

По громкоговорящей установке Бикбулатов призвал жильцов прекратить панику, объявив, что им будет немедленно оказана помощь. Затем в 9 час. 51 мин. повысил ранг сложности пожара до 1-БИС. М. Бикбулатов сформировал звено газодымозащитной службы для эвакуации людей, находящихся в жилых помещениях с 5-го по 9-й этаж, организовал подачу ствола по лестничным маршам на 5-й этаж для тушения горящей квартиры. Водитель установил автоцистерну на ближайший пожарный гидрант. Бикбулатов в составе звена ГДЗС из трех огнеборцев, включившихся в аппарат индивидуальной защиты органов дыхания, приступил к эвакуации жильцов с 5-го и 6-го этажей.

Поднявшись на 5-й этаж, звено обнаружило в квартире № 31 (напротив горящей квартиры) двух пожилых людей. Бикбулатов приказал одному из бойцов эвакуировать пожилую семью, а сам с другим пожарным поднялся на 6-й этаж и обнаружил на лестничной клетке женщину с ребенком, лежащих на полу без сознания. Пожарные, взяv женщину и ребенка на руки, вынесли их на улицу и разместили в пожарной машине.

В 9 час. 56 мин. помощник начальника дежурной смены регионального спасательного отряда В. Корничук, прибыв к месту вызова и узнав от жильцов дома, что на 9-м этаже в задымленной квартире находится семья с маленьким ребенком, приказал установить пост безопасности на лестничной площадке 4-го этажа, а сам, включившись в дыхательный аппарат, в составе звена ГДЗС поднялся на 9-й этаж, чтобы эвакуировать ожидавших помощи людей.

В 10 час. 10 мин. на пожар прибыла дежурная смена службы пожаротушения (ДСПТ) ЦУС ФПС во главе с начальником смены А. Рогозиным.

Оценив обстановку по внешним признакам, подтвердив ранг пожара, А. Рогозин возглавил его тушение и приказал старшему помощнику начальника дежурной смены СПТ ЦУС ФПС Е. Заяцу действовать максимум сил для эвакуации и спасения людей с верхних этажей здания. Был создан оперативный штаб пожаротушения, организовано взаимодей-

ствие с администрацией района и оперативными спецслужбами Екатеринбурга.

Проводя разведку, Рогозин обнаружил, что с противоположной стороны здания, на лоджии 8-го этажа в дыму находится мужчина и держит на руках ребенка, на другой лоджии обнаружил семью с двумя детьми, а на 6-м этаже – еще трех человек. Начальник ДСПТ приказал установить автолестницу на 5-й этаж для подачи ствола в горящую квартиру, а сам на коленчатом подъемнике поднялся на 8-й этаж и эвакуировал отца с ребенком. С помощью коленчатого подъемника спас трех чело-



А. Рогозин

нах с 5-го по 9-й этажи виднелись люди. Взяv в руки платки, одежду, они махали ими, кричали и высовывались из окон. В квартирах находилось много детей, так как в связи с низкой температурой воздуха (-31°) дошкольные учреждения и школы были закрыты.

Горение сопровождалось высокой температурой, этажи и лестничные клетки были очень сильно задымлены. Руководитель тушения пожара понимал, что медлить нельзя; из-за припаркованного у дома лично го автотранспорта подъезд к месту пожара был невозможен. Отдав необходимые распоряжения бойцам караула, Бикбулатов побежал в подъезд для разведки сложившейся обстановки. В ходе проведения разведки было установлено, что горела квартира № 33 на 5-м этаже. Среди жильцов верхних этажей дома началась паника: люди предпринимали попытки самостоятельно покинуть



Е. Заяц

век с 6-го этажа и семью с двумя детьми с 9-го этажа. Зная, что в здании еще находится много людей, ожидающих спасения, А. Рогозин во главе звена ГДЗС провел разведку внутри горящей квартиры. Постоянно запрашивая по радиостанции у работающих на пожаре начальников караулов обстановку, он установил, что в горящем здании еще находятся около 18 человек. Для организации одновременного спасения жильцов по всем направлениям он приказал создать боевые участки, назначая ответственных.

Боевой участок № 1 возглавил начальник штаба пожаротушения Е. Заяц. Задачи участка – спасение людей, разведка помещений и подача ствола на защиту вышележащих квартир. Боевой участок № 2 возглавил А. Рогозин. Боевая задача этого участка – непосредственное тушение огня, разборка и проливка скрытых очагов горения. Из задымлен-

ных помещений были эвакуированы еще два человека по лестничным маршрутам.

Е. Заяц поднялся на 4-й этаж и, руководя звеном ГДЗС, приступил к выполнению спасательных работ. Кроме того, он понимал, что необходимо срочно провести разведку 9-го этажа, так как концентрация дыма там была критической и угроза жизни людей максимальной. Вбежав по задымленным лестницам на 9-й этаж, он в одной из квартир обнаружил семью из трех человек, которые были отрезаны от путей спасения. Сняв с себя защитную шлем-маску, Е. Заяц надел ее на ребенка и, взяв его на руки, начал спускаться по лестничным маршрутам вниз с 9-го этажа. Продвигаясь на ощупь в кромешном дыму, в полной темноте, задыхаясь от едкого угарного газа, каждую минуту рискуя потерять сознание, он вынес ребенка на улицу и передал бригаде «скорой помощи». Затем он снова во главе звена поднялся по задымленным пролетам на 9-й этаж, чтобы спасти родителей малыша. Е. Заяц с начальником дежурной смены РСО-4 В. Корничуком и мастером-пожарным П. Потехиным, поочередно передавая шлем-маски эвакуируемым, вывели из дыма родителей ребенка. Пробираясь по этажам, Е. Заяц услышал крики о помощи из квартиры № 34 на 6-м этаже. Самостоятельно открыть квартиру жильцы уже не могли, и тогда, взломав входную дверь, спасатели увидели там семью из трех человек с грудным ребенком. Нельзя было медлить ни секунды, и все из звена ГДЗС, сняв с себя шлем-маски, надели их на спасаемых и провели сквозь задымленную зону на улицу. Е. Заяц нес грудного ребенка на руках. Передав спасенных бригаде врачей, он вновь поспешил на помощь: хозяйка квартиры № 54, подбежав к нему на улице, рыдая, сообщила, что на 8-м этаже находится ее дочь. Сменив использованный дыхательный аппарат, Заяц вновь возглавил звено ГДЗС. Со старшим лейтенантом внутренней службы В. Щекалевым он попытался проникнуть в задымленную квартиру. Для этого нужно было вскрыть железную дверь. Проникнув внутрь помещения, Е. Заяц и В. Щекалев обнаружили девушку, лежавшую на полу без сознания. Спасатели взяли девушку на руки, и, продвигаясь по лестничным маршрутам, вынесли ее на улицу в безопасное место.

В 10 час. 27 мин. на пожар прибыл начальник Центра управления силами (ЦУС) ФПС Главного управления МЧС России по Свердловской области А. Трушников. Получив подробную информацию от начальника дежурной смены А. Рогозина, он возглавил тушение пожара.

Во время разведки пожара совместно с А. Рогозиным РТП установил, что на 7-м этаже находятся люди, которые не смогли самостоятельно эвакуироваться из-за сильного задымления лестничной клетки. А. Трушников во главе звена ГДЗС поднялся на 7-й этаж и обнаружил в квартире № 42 семью из пяти человек с тремя детьми в возрасте от 3 до 12 лет. Не теряя времени, все трое спасателей из звена ГДЗС (Трушников, Щекалев и Заяц), сняв с себя защитные шлем-маски и надев их на детей, взяли их на руки и, рискуя собственной жизнью, сквозь задымленную зону вынесли на улицу. Вернувшись на 7-й этаж, звено ГДЗС помогло эвакуироваться взрослым.

В 10 час. 58 мин. пожар был локализован, а в 12 час. 35 минуты – полностью ликвидирован.

тушению пожара Указом Президента Российской Федерации старший помощник начальника дежурной смены Главного управления МЧС России по Свердловской области майор внутренней службы Евгений Анатольевич Заяц награжден медалью «За отвагу».

Начальник Центра управления силами (ЦУС) Главного управления МЧС России по Свердловской области майор внутренней службы Андрей Николаевич Трушников удостоен медали «За спасение погибавших».

Приказом министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий С. К. Шойгу начальник дежурной смены Главного управления МЧС России по Свердловской области майор внутренней службы Александра Трушникова награжден медалью «За отвагу».



Тушение пожара в квартире жилого дома

Силами личного состава подразделений Екатеринбургского гарнизона пожарной охраны было спасено 40 человек, из них 16 детей. Весь личный состав подразделений ГПС проявил мужество, отвагу и высокий профессионализм. Благодаря четким и слаженным действиям огнеборцев, не было допущено гибели и травматизма людей, паники и дезорганизации среди жильцов. Пожар был потушен с минимальным ущербом.

За проявленное личное мужество и геройизм при выполнении поставленных задач по спасению людей и

сей Михайлович Рогозин, начальник караула ПЧ-4 ОГПС-16 старший лейтенант внутренней службы Владимир Игоревич Щекалев, начальник дежурной смены РСО-4 майор внутренней службы Виктор Леонидович Корничук, мастер-пожарный РСО-4 прaporщик внутренней службы Павел Владимирович Потехин награждены медалью «За отвагу на пожаре».

Н. ЗАЯЦ,
главный специалист отдела
идеологии и пропаганды
Приволжско-Уральского
регионального центра МЧС
России

КОГДА НА ОШИБКАХ НЕ ХОТЯТ УЧИТЬСЯ

Ежегодно выжиг сухой травы ранней весной становится причиной серьезных пожаров в сельских населенных пунктах, садоводствах, а также в лесах и на торфяниках. Задымление в районах дорог осложняет дорожно-транспортную обстановку.

Год назад такая беда пришла в деревню Концы Кировского района Ленинградской области. Тогда пожар оставил без крыши над головой 9 семей. И вот весной нынешнего года мы побывали на месте пожара. Разговариваем с непосредственным свидетелем и участником борьбы с огнем, жительницей деревни Людмилой Васильевной Рагель.

– Как сейчас помню, было это 26 апреля, примерно в четырехчаса дня. Я вышла в огород и увидела, что наше поле за деревней горит по обе стороны, – вспоминает Л. Рагель. – Огонь уже подходил к куче хвороста возле первого дома. Я схватила ведро с водой и побежала тушить хворост. Но быстро поняла, что одна я точно не справлюсь, и побежала звонить пожарным. Как назло, связи долго не было. И главное, быстрой подмоги ждать было неоткуда. Деревня у нас маленькая, всего 24 дома, и приезжают все сюда в основном летом. А в этот день в деревне были только четыре пожилые женщины (самой молодой 56 лет), не их же тащить? Так что тушила сама.

Когда приехали пожарные (было это минут через 40), горело уже два дома. Первый не стали тушить, потому как он уже горел открытым пламенем, а второй довольно быстро потушили. Из ближайшего поселка прибежали молодые парни, а потом и вторая пожарная машина подъехала. На тот момент вырубилось электричество, не работали водяные колонки. Воду пришлось брать из двух ближайших водоемов, а они были сильно засалены.

О причине пожара Людмила Васильевна говорит однозначно – поджег кто-то. Возле домов и на участках трава была не выполота, а листья с осени не убраны. Перед этим неделей две стояла сухая погода. А еще ветер такой, чтопламя быстро передвигалось с дома на дом. За час сгорело почти полдеревни – 9 домов.

– А что сделано администрацией и жителями деревни после этого пожара?

– Самое главное, – сказала Л. Рагель, – поле перепахали. Водоем один почистили собственными силами, сами на приусадебных участках выкосили траву.

В этом году пожароопасный период начался гораздо раньше. Десятого апреля в деревне Зябицы Бегуницкого сельского поселения сгорело три дома и столько же бань, еще два дома пострадали частично.

Причина пожара та же самая. Все началось с горения сухой травы на поле, затем огонь перекинулся на сараи и надворные постройки, а от них на дома.

После этого пожара Управлением государственного пожарного надзора Главного управления МЧС России по Ленинградской области была проведена внеплановая проверка Бегуницкого сельского поселения, глава его администрации был привлечен к ответственности.

К сожалению, такое повторяется ежегодно в разных районах области. И это несмотря на множество профилактических мероприятий, проводимых работниками пожарной охраны.

А. ШАБАНОВ
Ленинградская область

СПАСЕНО ВОСЕМЬ ДЕТЕЙ ИЗ СЕМЬИ ГОРБУНОВЫХ

26 февраля 2007 года на ЦППС г. Сызрани в 13 час. 51 мин. поступил сигнал о том, что по ул. Локомобильной горит квартира на 5-м этаже. К месту пожара были высланы 4 автоцистерны. Вместе с расчетом выехал начальник дежурной смены И. Павлов.

Игорь уже 18 лет тушит пожары, опыта ему не занимать. Уже с пути следования через ЦППС он вызвал дополнительную автолестницу с ПЧ ОАО «Тяжмаш». Старший диспетчер ЦППС Л. Качемаева быстро связалась с тяжмашевцами и попросила выслать автолестницу.

Вслед за первой группой на пожар выехал начальник ОГПС-7 П. Кочергин. В пути следования он узнает, что в горящей квартире находятся 11 детей. Учитывая малочисленность боевых расчетов, принимает решение повысить ранг пожара до второго. К месту пожара выехали еще 4 автоцистерны.

Через 10 мин. первая четверка пожарных автомобилей прибыла к месту пожара. Павлов доложил по радио, что из окна 5-го этажа идет густой дым, языки пламени вырываются из окон квартиры.

Опрос соседей удивил даже бывальных пожарных – в квартире супругов Горбуновых проживает... 13 детей! Самих супругов дома нет, две девочки уже спасены, но самое страшное – в квартире находятся 11 детей в возрасте от... одного месяца!

Первым в квартиру ворвался, а скорее, вполз И. Павлов. Вот его рассказ.

– Когда мы подъехали, то на 5-м этаже уже были проложены рукава приехавшими ранее пожарными ПЧ ОАО «Тяжмаш». Идти без защиты органов дыхания было бес-

полезно – дым шел густой, едкий, пришлось потерять несколько секунд на одевание изолирующего противогаза, но главное – коридор был в огне. Сбив пламя ровно настолько, чтобы можно было идти дальше, я присел (внезапу было меньше дыма и «опрохладнее»), прошел через коридор. Пламя-то я сбил, а вот на меня лился настоящий кипяток, даже резина маски прилипла к лицу, – немного поджарила. Слева была кухня, сразу стало ясно, что очаг возгорания именно там, рассудив, что дети вряд ли будут там находиться, я прошел дальше, передо мной как призрак возникла ванна с туалетом – никого! Я повернулся налево и вошел в комнату...

На полу под одеялом увидел четверых кричящих детишек. Самой старшей среди них была 9-летняя Анжела. Молодец – именно она открыла балконную дверь, уложила младших детей на пол, укрыла одеялом и накрыла их своим телом! Я бросился к ним. Анжела остановила меня и крикнула: «Там, в кроватке!» И тут я увидел три детских кроватки... Я бросился к кроваткам... Пусто! И только в третьей лежал ребенок...

Времени вообще не оставалось. Мне, взрослому мужику, нечем было дышать, а им, бедолагам, каково?! Я взял младенца из кроватки, завернул в одеяло, чтобы ребенок не обжегся, в квартире было жарковато, вынес на лестничную площадку, кому-то отдал, вновь бросился в квартиру за детьми...

Вслед за Павловым в квартиру пошел помощник начальника караула Д. Наурсков.

– Я также с трудом проник в комнату за кухней. Сквозь дым, на ощупь пробирался по комнате, стараясь нащуп-



Пожарные со спасенными детьми из семьи Горбуновых

пать детей. Огня в ней не было, но дым стоял плотный. Никого не найдя, перешел в следующую, оттуда выходил с ребенком Игорь Павлов. Пропустив его, вошел, в комнате дыма было меньше, и я увидел двух детей – взял на руки самого маленького из оставшихся, он прижался ко мне и тихо плакал. Я вынес его на лестничную площадку, кто-то взял ребенка, а я бросился обратно в квартиру. Вместе с Игорем нашли ребенка, завернутого в одеяло. Игорь забрал его, а я стал искать других детей. Эта комната стала «чистой».

В это время командир отделения А. Богатов смог проникнуть в квартиру по автолестнице, но в первой комнате никого не обнаружил, почти на ощупь прошел в другую. В коляске лежал младенец! Он взял на руки маленькое тельце ребенка и передал А. Денисову – начальнику ПЧ-85. Затем вернулся в комнату, стал искать других детей, нырнул под кровать, частенько дети прячутся именно там, и обнаружил нечто мохнатое, вытащил собачку и отправил ее на балкон «передохнуть» на свежем воздухе.

С Зиновьеву спасать людей по автолестнице еще не приходилось. В левой руке он держал ребенка, который был черным от копоти, второй рукой держался за поручень. Месячный ребенок молчал, и было непонятно, жив он или нет, на губах были видны черные пузыри, и только когда он заморгал глазками, Зиновьев понял, что ребенок живой! Он быстро спустился, отдал ребенка, вновь поднялся по лестнице.

Заместитель начальника отряда Н. Акифьев, когда случился пожар, находился в своем кабинете, и, накинув бушлат, выехал вместе с Кочергиным на место вызова. Так в бушлате он и вошел в горящую квартиру.

– Я сунулся, и сразу легкие обжег едкий дым, выскочил наружу, отышался, набрал воздуха и вновь ринулся в квартиру, проскочил кухню, вошел в комнату, чувствуя, что воздух в легких кончается, схватил гладильную доску и вышиб окно. Дышать сразу стало легче, потом друзья удивлялись – как, мол, ты без противогаза вообще смог пройти? Я знал, что там дети. Во второй комнате увидел лежащего навзничь маленького ребенка. Я схватил его, сунул за полу бушлата, выскочил из комнаты, бросился по лестнице вниз, и вдруг услышал, как он… закряхтел – сразу отлегло, раз кряхтит, значит, живой!

К этому времени расклад был таков: Игорь Павлов вынес четверых, Дмитрий Наурковского одного, одного вынес Андрей Богатов, Алексей Елинов – одного, Николай Акифьев – одного. Их всех отправили на «скорой помощи» в детскую больницу. Итого восемь детей, две девочки у соседей – уже 10, но где еще трое? Вновь шли пожарные по квартире, искали везде, в комнатах, на кухне, страшась найти обгоревшие останки. Огромной радостью прошла информация, что две старшие девочки ушли в город, стало легче. Но где последний ребенок, одиннадцатый?

К этому времени открытое пламя было потушено. Пожарные добросовестно перерыли всю квартиру, голыми руками разгребали кучи отвратительной жижи, в которую превратилась кухонная мебель, остатки запасов продуктов – искали одиннадцатого!

Начальник отряда Кочергин поднялся к соседям и стал выяснять, что им известно о детях Горбуновых. Наконец-то все вздохнули свободно: одиннадцатый ребенок был также в городе.

Итак, 8 детей Горбуновых были спасены пожарными.

Говоря об этом пожаре, нельзя не отметить и самоотверженность соседей. Особенно отличился сосед сверху, военнослужащий, старший прапорщик Сергей Балыков. Как обычно, он пришел домой на обед, а когда обедал, его Светланка почувствовала дым, и они вместе спустились вниз, достучались до детей, им открыла девочка Дашеня, Сергей вытащил ее, а за ней, в дыму, стояла четырехлетняя Юлечка. Стаяла неподвижно, словно в ступоре. Он схватил ее за руку и просто вырвал из дыма и забрал обоих к себе. И хотя он утверждает, что так поступил бы на его месте каждый, спас детей именно он!

Другие соседи принимали детей от пожарных, укутывали в свои одеяды, относили их к машинам «скорой помощи»... Совершенно посторонний Дмитрий Назаров, проходивший мимо, поднялся наверх и помогал расправлять пожарные рукава, принимал и выносил детей. Этот пожар уже вошел в историю славных дел сызранских пожарных! Самые отличившиеся из них представлены наградам.

В. ТОЛКАЧЕВ
г. Сызрань

ОН УМЕЛО ИСПОЛЬЗОВАЛ ЗНАНИЯ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА УРОКАХ ПО ОБЖ

Начальник Главного управления МЧС России по Смоленской области Александр Иванович Муровицкий наградил именными часами ученика 5-го класса Утинской основной школы Хиславческого района Смоленской области Александра Петрушеникова, который минувшей зимой помог спастись из полыни своему односельчанину.

Увидев, что человек в беде, Саша не растерялся. Он обвязал один конец веревки вокруг дерева, а второй бросил утопающему, девятнадцатилетнему любителю подледного лова рыбы.

Учителя Утинской школы узнали о случившемся от очевидцев односельчан. По словам учителя по ОБЖ Т. Горбылевой, Саша умело применил приобретенные знания на практике.

Вся школа выстроилась на линейку. В торжественной обстановке начальник Главного управления МЧС России по Смоленской области А. Муровицкий вручил награду юному спасателю.

М. МАТЮШКОВА,
начальник пресс-службы
ГУ МЧС России по Смоленской области



Вручение награды юному спасателю

ПОЖАР НА ВНПЗ: ОТСЧЕТ ПО МИНУТАМ

10 марта 2007 года на территории Волгоградского нефтеперерабатывающего завода произошел крупный пожар, которому сразу был присвоен повышенный ранг сложности. Хронологию событий восстанавливает начальник ОГПС-3 Главного управления МЧС России по Волгоградской области В. Щепилов.

12-51. На технологической установке, предназначенной для первичной переработки нефти, вспыхнул пожар. Первыми прибыли дежурные подразделения ОГПС-3 во главе с начальником дежурной смены пожаротушения В. Сорокиным.

В. Щепилов. Первостепенная и очень важная задача состояла в том, чтобы быстро оценить обстановку, определить решающее направление тушения пожара и распределить имеющиеся силы и средства, что легло на плечи оперативного дежурного – В. Сорокина. Он организовал боевые участки, поставил задачи личному составу, расставил технику. Пожар произошел на технологической установке, предназначенной для первичной переработки нефти. Загорелась вакуумная колонна высотой 43 м и розлил нефтепродукта под ней на площади 200 м². Имелась реальная угроза распространения огня, обрушения конструкций и трубопроводов.

По третьему номеру вызова сил и средств начали прибывать подразделения. В общей сложности в тушении пожара участвовали 116 человек личного состава и 20 единиц основной и специальной пожарной техники.

13-01. Произошло обрушение колонны, площадь пожара увеличилась до 400 м².

В. Щепилов. Если представить, что технологическая колонна упала бы на рядом расположенную печь, то это повлекло бы за собой еще более стремительное распространение огня; если бы она упала на атмосферную часть установки, были бы большие разрушения. Но, к счастью, колонна упала удачно, если можно так выразиться в подобных случаях. Представьте: колонна 43 метра в высоту! Если бы она упала в какую-либо другую сторону, то были бы колоссальные разрушения. Однако Бог уберег.

Основной задачей, поставленной личному составу на тот момент, было недопустить распространение огня на близлежащее технологическое оборудование, операторную, блок теплообменников, соседние колонны и печи, а также тушение горящей колонны. Нам удалось удержать огонь в границах технологической установки и не дать ему распространяться на соседние производственные блоки.

Отметим, что все происходило на действующей установке, где идет технологический процесс. Поэтому здесь очень важны грамотные действия обслуживающего персонала, который оперативно отключил подачу электроэнергии и нефтепродуктов. Было организовано взаимодействие со всеми службами жизнеобеспечения завода, что позволило в кратчайшие сроки обесточить АВТ-6, прекратить доступ на нее нефтепродуктов.

Когда на заводе происходят пожары, успешность их тушения зависит от организации охраны и оцепления территории тушения пожара. В данной ситуации охранное агентство «ЛУКОМ-А-Волгоград» достойно справилось со своей задачей.

13-30. К месту пожара прибывают начальник ГУ МЧС России по Волгоградской области, генерал-майор В. Соснов и его первый заместитель по Государственной противопожарной

службе А. Шибаков, который принял руководство тушением пожара на себя, а также начальник ГУ ЦУС ФПС МЧС России по Волгоградской области Д. Текущин с дежурными оперативными службами.

В. Щепилов. Одним из определяющих факторов тушения пожара стала наша уникальная техника, установка комбинированного тушения пожаров УКТП «Пурга». Мы используем эту установку с 2000 года. Ее эффективность была также подтверждена при тушении крупного пожара, произошедшего у нас 26 августа 2005 года, когда горели два резервуара КМ-3, комплекс масел общей площадью 1200 м². И в том случае УКТП «Пурга» сработала очень эффективно.

18-16. Благодаря четкому и грамотному руководству подразделениями, высокому профессионализму, мужеству, проявленному всеми участниками тушения, пожар был локализован (в 14 час. 51 мин.) и ликвидирован (в 18 час. 16 мин.).

В. Щепилов. Усилиями пожарных удалось спасти половину установки, которая является одной из основных на заводе, и уберечь город от экологической катастрофы.

Это позволило нормально функционировать заводу по производству светлых нефтепродуктов. Но самое главное: живы все люди. В результате пожара и его ликвидации пострадавших среди обслуживающего персонала и сотрудников пожарной охраны нет.

Такое испытание отряду выпало в год юбилея: третий отряд Государственной противопожарной службы вот уже 50 лет с честью охраняет от огненной стихии Волгоградский нефтеперерабатывающий завод, а также самый крупный промышленно развитый Красноармейский район города Волгограда. На вооружении отряда современная мобильная техника, а личный состав – профессионально подготовленный и сплоченный коллектив, способный решать любые задачи по защите от огня и ВНПЗ и расположенный неподалеку жилую зону.

О. АКСЁНОВА,
сотрудник пресс-службы
Главного управления
МЧС России по Волгоградской
области



Огонь удалось удержать в границах технологической установки

НА СТРАЖЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РАЙОНА

Елховскому району Самарской области в 2007 году исполняется 15 лет. Одной из первых организаций, вновь созданных на его территории, стала противопожарная служба. Поначалу она имела название пожарно-спасательного отряда № 15. В него входила инспекция государственного пожарного надзора и профессиональная пожарная часть № 36. На них возлагались задачи по предупреждению и тушению пожаров. В последующем эта структура стала называться пожарной частью № 137.

произведен перевод отопительной системы с центрального отопления на свою котельную. Проделаны работы по благоустройству территории с установкой металлического ограждения и заменой ветхой кровли здания. Постепенно решались задачи и по обновлению пожарной техники. Особенно ощущалось повышение тактико-технические возможности пожарной части с получением автомобиля АЦ-40 (5557) на шасси большегрузного «Урала» и приобретением механизированного бензоинструмента.

для размещения склада, стометровая полоса с препятствиями и все работы по ремонту помещений также выполнялись работниками ПЧ. Несмотря на решение этих проблем, остро стоял вопрос о размещении резервной пожарной техники. Благодаря поддержке администрации района и материальной помощи различных предприятий и организаций в течение последних лет сбылась мечта пожарных – удалось построить гараж, в котором размещается 5 единиц техники, в том числе два пожарных автомобиля. В 2006 году были доведены до конца все работы по устройству отопительной системы в помещении.

В пожарной части, несмотря на отсутствие должного финансирования, в одной из первых в области была создана Единая дежурная диспетчерская служба «01».

С 1992 года противопожарной службой района только на пожарах спасено несколько десятков человеческих жизней, сохранено от огня материальных средств на сотни миллионов рублей. Однако в сложной и трудной схватке с огнем не всегда удавалось добиваться желаемого успеха. Некоторые работники ПЧ не выдерживали предъявляемых к ним требований, уходили. Несмотря на трудности, с первых дней создания противопожарной службы района добросовестно продолжают работать В. Китов, В. Хренков, И. Сочкив, Х. Хафизов. Все эти годы руководит пожарной частью Е. Яхункин, который является специалистом высшего класса, мастером-наставником.

Сегодня в пожарной части 6 классных специалистов, три человека получили квалификацию «Спасатель», 40% личного состава имеют специальную профессиональную подготовку. Противопожарная служба Елховского района продолжает успешно выполнять свои задачи.

Г. НЕЧАЕВА
Самарская область
Фото автора



Перед заступлением на дежурство

Одновременно с решением многих задач в пожарной части пришлось решать вопросы по комплектованию и подготовке кадрового состава, укреплению материально-технической базы подразделения. В начальный период острой была и проблема размещения личного состава и резервной техники, так как часть помещений была отдана для служб Елховского РОВД.

В условиях недостаточного количества денежных средств был

немало приспособлений, устройств и различных технических средств сделано также силами самих работников пожарной части. Это устройство для сушки пожарных рукавов, лом-ствол, рукавные седла, различные приспособления для обслуживания автомобильной и специальной техники – вот далеко не полный перечень работ, придуманных и воплощенных в жизнь энтузиастами пожарного дела. Основная часть построек: пристрой

ПОЖАРНЫЕ ЮЖНОЙ ЯПОНИИ

Пожарная охрана в этой части страны отличается присутствием значительного числа аварийно-спасательной техники, что объясняется необходимостью реагирования на большое число ЧС, в том числе и природного характера.

При этом большая часть техники и оборудования сделана руками японских производителей, среди которых лидирует фирма «Морита». Но есть и зарубежные автомобили, в том числе 30-метровые автолестницы «MAGIRUS» и аварийно-спасательные «UNIMOG».

Главный город одноименной провинции Хиросима расположен в дельте реки Ота и насчитывает свыше 1 млн. жителей. Он известен также и как круп-

ровки американских ВВС, особое внимание здесь уделяется вопросам обеспечения радиационной безопасности объектов промышленности, инфраструктуры и населения, для чего пожарные располагают самым современным оборудованием и средствами диагностики.

Показательна статистика действий подразделений пожарной охраны, разделенных по территориальному принципу и специализации на 32 «пожарных станции»: за год они реагируют приблизительно на 600 вызовов на пожары и в то же время осуществляют до 25 000 выездов для оказания экстренной медицинской помощи. Немалое число вызовов приходится и на ликвидацию последствий ЧС, в том числе и таких, как землетрясения, по числу которых эта часть Японии, да и страна в целом, занимает одно из первых мест в мире.

Знаменательно, что эффективность действий подразделений пожарной охраны Хиросимы поддерживается на высоком уровне благодаря также использованию современной спутниковой системы навигации, связи и реагирования «SUPER BIRD».

Среди технических средств пожарной охраны города – 3 командных автомобиля, 31 автонасос, 11 автолестниц, 7 автомобилей для проведения разведки, 1 коленчатый подъемник с мощным монитором для тушения с помощью воды, пены и порошка, автомобиль

многоцелевого назначения, автомобиль освещения, 32 медицинских автомобиля. На акватории залива, в порту и в дельте реки Ота на пожары и ЧС реагируют пожарный корабль, два спасательных катера и вертолет типа «Daupin-2».



41-метровая автолестница (г. Кумамото)

Кумамото – прибрежный город площадью 266 км². В нем 650 тыс. жителей, которых защищают от пожаров и ЧС огнеборцы 18 пожарных частей при наличии 100 пожарных автомобилей, есть также и пожарный корабль.

Известный в Японии бальнеологический курорт Беппу расположен на острове Кюсю. Город насчитывает около 150 тыс. жителей, из них ежегодно свыше 13 млн. приезжающих сюда в лечебных и туристических целях только японских граждан. Тем не менее г. Беппу располагает лишь единственной пожарной частью, правда с 12 автомобилями.

Кроме участия в тушении пожаров и ликвидации последствий разного рода ЧС пожарные трех этих городов, с учетом их опыта, привлекаются и к действиям за рубежом. В частности, они участвовали в ликвидации последствий землетрясения на Филиппинах в 1990 г.



Пожарный корабль с тремя водяными пушками (г. Хиросима)

ный торговый порт и еще – место выпуска автомобилей марки «Мазда». Учитывая особое отношение горожан к тому, что город стал в августе 1945 г. жертвой атомной бомбарди-

ПОЛЕЗНАЯ НОВИНКА

В ходе проведения различного рода учебно-тренировочных занятий пожарными и спасательными подразделениями европейских стран начато использование нового имитатора задымления «Фог Смокер».

Это компактное (560x295x350 мм), легко перемещаемое устройство, весом (вместе с запасом горючей жидкости) 21,5 кг при потребляемой мощности в 2,4 кВт способно производить до 60 л дымовых масс в секунду.

«Фог Смокер» позволяет, в зависимости от выбранного пользователем рабочего режима, быстро создавать разноцветное и самое различное,



«Фог Смокер»

по своей плотности и потребным объемам, имитационное задымление.

Устройство уже применяют не только для изучения особенностей распространения дымовых масс при имитации пожаров и возгораний в различного рода жилых и офисных постройках, но и на объектах специального назначения, а также для дополнительных проверок степени герметичности или проводимости различных трубопроводов, вентиляционных и кабельных каналов, технологических емкостей и устройств для хранения газов, жидкостей и других целей.

Н. РОГАЧКОВ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2006 ГОДУ

Система сертификации в области пожарной безопасности в Российской Федерации (далее ССПБ) насчитывает 197 экспертов, 42 органа по сертификации (рис. 1), 62 испытательные лаборатории (рис. 2). Две лаборатории находятся на территории Республики Беларусь, остальные распределены на территории Российской Федерации в следующих округах:

№ п/в	Наименование федерального округа	Количество аккредитованных органов по сертификации		Количество аккредитованных испытательных лабораторий (центров)	
		Всего	Из них на базе ФПС	Всего	Из них на базе ФПС
1	Северо-Западный	3	1	7	2
2	Центральный	17	3	25	6
3	Приволжский	7	3	10	8
4	Уральский	4	2	2	2
5	Южный	4	-	7	4
6	Сибирский	4	1	7	5
7	Дальневосточный	1	-	2	-
Итоги		42	10	60	27

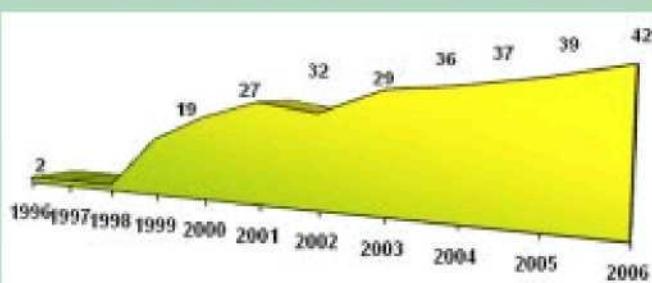


Рис. 1. Количество органов по сертификации

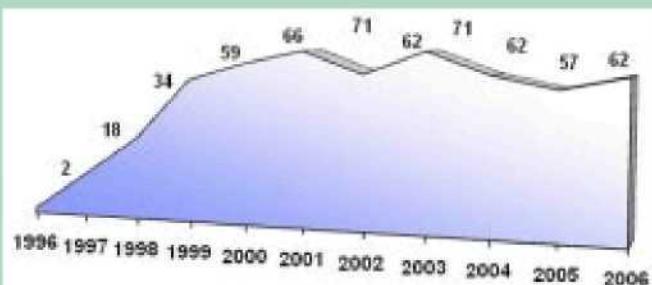


Рис. 2. Количество аккредитованных испытательных лабораторий (центров)

Сертификация продукции в области пожарной безопасности проводится по следующим основным направлениям (рис. 3): материалы строительные, отделочные, облицовочные; огнезащитные покрытия; пожарная техника, оборудование и огнетушащие средства; пожарная и охранно-пожарная сигнализация; строительные конструкции, в том числе противопожарные двери, вентиляторы дымоудаления и т.д.; ткани, одежда, в том числе боевая одежда пожарных, игрушки, мебель;

электротехнические, электронные изделия; кабельная продукция; прочие, в том числе приборы отопительные, работающие на различном виде топлива; прочая продукция – 9 единиц (0,4%); ткани, одежда, игрушки, мебель – 4 единицы (0,2%); всего сертифицировано продукции – 2686 единиц.

За время существования ССПБ начиная с 1996 г. сертифицировано более 5000 видов продукции, проведено более 21 900 сертификационных испытаний, выдано более 18 500 сертификатов пожарной безопасности (рис. 4, 5).

За 2006 год (по состоянию на 26.12.2006 г.) выдано 2686 сертификатов пожарной безопасности, отказано в выдаче 16 сертификатов, по различным основаниям отменено 276 сертификатов, приостановлено действие 41 сертификата.

Центральным органом Системы за 2006 год проведено 54 инспекционных проверки за деятельность организаций, аккредитованных в ССПБ: 21 орган по сертификации, 33 испытательных лаборатории. Проведено 17 проверок организаций с целью их аккредитации в ССПБ.

Анализ результатов инспекционных проверок показывает, что в некоторых органах по сертификации и испытательных лабораториях (центрах) имеются общие нарушения, а именно:

- допускается оформление и представление отчетной документации о деятельности органов по сертификации испытательных лабораторий (центров) и экспертов Системы с нарушениями действующих нормативных правовых актов;

- отчеты о деятельности представляются в центральный орган Системы несвоевременно;

- органы по сертификации несвоевременно представляют сведения о выданных сертификатах в Государственный реестр сертифицированной продукции в Системе сертификации в области пожарной безопасности в Российской Федерации;

- испытательные лаборатории (центры) в протоколах испытаний в графе «Заявитель испытаний» указывают данные предприятия-заявителя сертификационных испытаний, а не наименование органа по сертификации, который проводит работу по сертификации данной продукции и является заявителем для испытательной лаборатории;

- в протоколах испытаний не всегда отражаются сведения об идентификации поступивших на испытание образцов и т.д.

За 2006 г. проведено 4 заседания комиссии по аккредитации и аттестации при центральном органе ССПБ.

1. Аккредитовано (переаккредитовано) организаций в ССПБ в качестве:

- 1.1. органов по сертификации (11 организаций):

- Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Академия ГПС МЧС России» (г. Москва);

- АНО «Центр по сертификации кабельной продукции «Секаб» (г. Москва);

- ООО «Научно-производственная фирма «Антиг» (г. Москва);

- ГУ «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Челябинской области»;

- ООО «Дальневосточный центр сертификации и испытаний» (г. Владивосток);

- ФГУ «Центр сертификации аппаратуры охранной и пожарной сигнализации» МВД России (г. Москва);

- ООО «Орган по сертификации «Калининград-пожсертификация» (г. Калининград);

- ГУ «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Оренбургской области»;

- ГУ «Центр управления силами федеральной противопожарной службы по Курской области»;

- Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования «Пермский государственный технический университет»;

- ГУ «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Пермскому краю».

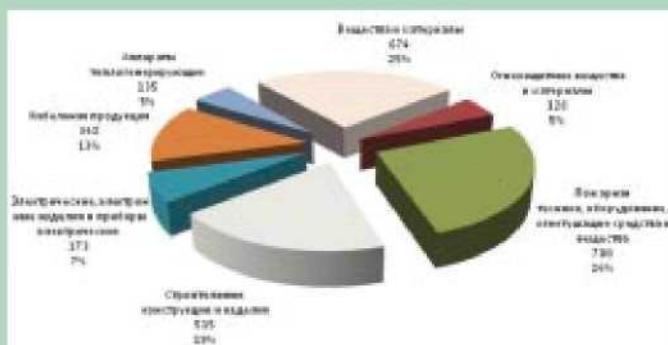


Рис. 3. Распределение продукции, прошедшей сертификацию по группам, за 2006 г.

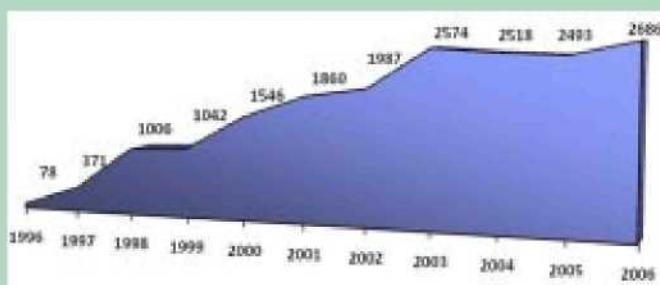


Рис. 4. Количество выданных сертификатов

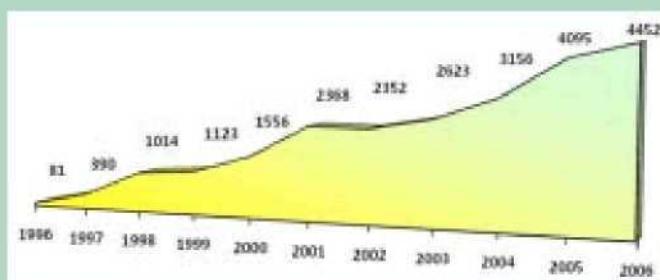


Рис. 5. Количество проведенных испытаний

- 1.2. испытательных лабораторий (центров) (14 организаций):
- ОАО « завод «Водоприбор» (г. Москва);
 - ООО «Огонь и вода» (г. Нижний Новгород);
 - ГУ «Центр управления силами федеральной противопожарной службы по Кировской области»;
 - ГУ «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Челябинской области»;
 - ФГУ «Центр сертификации аппаратуры охранной и пожарной сигнализации» МВД России (г. Москва);
 - ООО НПП «Спецкабель» (г. Москва);
 - АНО Центр сертификации, испытаний и экспертизы «Тест Сертификат» (г. Москва);
 - ГУ «Центр управления силами федеральной противопожарной службы по Курской области» (г. Курск);
 - ГУ «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Свердловской области»;
 - ГУ «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Республике Башкортостан»;
 - ГУ «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Волгоградской области»;
 - ГУ «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Пермскому краю»;
 - ГУ «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Иркутской области»;

- ГУ «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Кабардино-Балкарской Республике».

2. Расширена область аккредитации трем испытательным лабораториям (центрам): ГУ «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Пермскому краю», ФГУП «26-й Центральный научно-исследовательский институт Министерства обороны Российской Федерации», ФГУ ВНИИПО МЧС России.

3. Отказано в аккредитации одной организации:

- ЗАО «Подольсккабель».

Рассмотрены материалы и принято решение по аттестации (переаттестации) 71 эксперта ССПБ.

4. Отменено действие 7 сертификатов экспертов ССПБ.

5. Отказано в расширении области аттестации четырем экспертам.

6. Отказано в аттестации в качестве эксперта по сертификации продукции и производств трем кандидатам в эксперты.

Подготовлены и введены в действие с 01 июля 2006 г. руководящие документы ССПБ:

РД-ССПБ-1 «Требования к органам по сертификации и порядок их аккредитации»;

РД-ССПБ-2 «Требования к испытательным лабораториям и порядок их аккредитации»;

РД-ССПБ-3 «Требования к экспертам и порядок их аттестации»;

РД-ССПБ-4 «Требования к порядку ведения государственного реестра участников и объектов ССПБ»;

РД-ССПБ-5 «Формы основных документов, применяемых в ССПБ»;

РД-ССПБ-6 «Положение о центральном органе ССПБ».

Проведена в период с 4 по 5 июля 2006 г. конференция, посвященная 10-летию деятельности ССПБ и перспективам ее развития.

В целях обеспечения пожарной безопасности объектов нефтегазодобычи, проведено совещание по вопросу сертификации уникального и единичного пожарно-технического оборудования и средств обеспечения пожарной безопасности, применяемых на морских ледостойких стационарных платформах ЛУН-А и ПА-Б проекта «Сахалин-2» (25 августа 2006 г.).

В целях предотвращения доступа на рынок России некачественной продукции пожарно-технического назначения проведено совещание с представителями Федеральной таможенной службы по вопросу взаимодействия в области сертификации (04 октября 2006 г.). По результатам совещания принято решение подготовить соглашение о взаимодействии в области сертификации.

Подготовлены совместно с ВНИИПО МЧС России и направлены в территориальные подразделения Рекомендации по обеспечению пожарной безопасности при распространении пиротехнической продукции гражданского назначения. Разработаны методические рекомендации по организации и проведению контроля за находящейся в обращении на территории РФ продукцией, подлежащей обязательной сертификации в области пожарной безопасности.

Эта работа внесла свой вклад в сокращение количества пожаров, связанных с применением данной продукции.

В целях координации деятельности органов ГПН в области оценки соответствия продукции разработаны Методические рекомендации по организации и проведению государственного контроля (надзора) за находящейся в обращении на территории Российской Федерации продукцией, подлежащей обязательному подтверждению соответствия требованиям пожарной безопасности.

Основные направления деятельности в 2007 году

Повышение уровня квалификации экспертов Системы и корректировка методов испытаний с целью обеспечения сходимости и воспроизводимости результатов испытаний в различных лабораториях.

Гармонизация нормативных документов, применяемых в Системе, с международными, с целью защиты отечественного рынка от недоброкачественной зарубежной продукции и обеспечения доступа российских товаров на зарубежные рынки, при вступлении России в ВТО.

Расширение сети испытательных пожарных лабораторий, аккредитованных в Системе.

Организация взаимодействия с Федеральной таможенной службой.

Контроль и координация деятельности участников Системы.

В. СОРОКИН,
начальник ОАиКОС
Центра ОД ФПС МЧС России

УСТАНОВКА ЗАПАСНОГО КОЛЕСА НА ПОЖАРНОМ АВТОМОБИЛЕ ЗИЛ-433424

Как известно, основными требованиями к пожарному автомобилю являются высокая маневренность и достаточная проходимость. Для повышения маневренности и проходимости он должен обладать компактными размерами и малой колесной базой. Для тушения пожара автомобиль комплектуется необходимым инструментом, оборудованием и максимально возможным объемом средств тушения (воды и пены). Пожарное оборудование размещается в удобном и доступном для его своевременного использования месте. При такой плотной компоновке на второй план отходит размещение вспомогательного оборудования, к числу которого относится запасное колесо.

Особенностью автомобиля ЗИЛ-4334 является его малая колесная база 3400+1250 мм и минимальный задний свес рамы, обеспечивающие ему высокую маневренность и хорошую проходимость, но вместе с тем на автомобиле нет места для размещения запасного колеса ни на внутрибазовом пространстве на раме, ни в заднем свесе. На серийном бортовом автомобиле, предназначенному для армейской эксплуатации, запасное колесо установлено за кабиной на специальном кронштейне. На пожарном автомобиле это место занимает двухрядная кабина. Некоторые производители устанавливают запасное колесо на крыше пожарной надстройки, только при этом возникает резонный вопрос: сколько человек потребуется для подъема в полевых условиях 85-килограммового колеса на крышу?

На автомобиле ЗИЛ-433424 запасное колесо установлено в заднем свесе рамы. Колесо закреплено на специальном держателе под наклоном к горизонту, обеспечивающем наибольший угол съезда и позволяющем исключить нежелательный контакт колеса с задним ведущим мостом. Металлоконструкция держателя запасного колеса имеет трубчатую рамку с кронштейном, к которому с помощью пластины крепится запасное колесо. Рамка с кронштейном крепления вращается относительно своих передних опор и неподвижно присоединяется к заднему торцу рамы автомобиля с помощью шарнирно закрепленных на рамке болтов. Крепление колеса к рамке осуществляется с помощью пластины с болтами, которая опускается в обод колеса, вставляется болтами в крепежные отверстия и колесными гайками фиксирует колесо на рамке. Применение такой конструкции не только обеспечивает надежное крепление колеса к раме автомобиля, но и повышает безопасность операций подъема колеса. Все операции крепления колеса выполняются сверху, водитель не должен находиться под колесом. Подъем колеса осуществляется с помощью ручной тали, установленной в раме автомобиля. Через раму выведен приемный вал тали. Водитель с помощью штатного колесного ключа 27x38, вращая барабан тали по часовой стрелке, поднимает колесо без посторонней помощи. Храповой механизм тали фиксирует положение колеса после каждого поворота ключа. Опускание колеса осуществляется после отжатия отверткой собачки храпового механизма вращением того же ключа против часовой



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЖАРНОГО АВТОМОБИЛЯ

ЗИЛ-433424, оснащенного запасным колесом	
Вместимость цистерны, л	2500
Вместимость пенобака, л	160
Запас напорных рукавов, м	388
Пожарный насос ПН-40УВ	
Производительность насоса, л/с	40
Напор насоса, м	100
Снаряженная масса, кг:	
на передний мост	8210
на заднюю тележку	3560
Полная масса, кг:	
на передний мост	4650
на заднюю тележку	11690
Радиус поворота, м:	
по внешнему переднему колесу	10,2
наружный габаритный	11,5
Длина x ширина x высота, мм	7442x2500x3250

стрелки. Для снижения возникающих нагрузок и уменьшения размеров тали на автомобиле применена двухнитевая схема запасовки троса с однократным полиспастом. Трос от лебедки запасован через полиспаст, установленный на пластине, и закреплен за заднюю поперечину рамы автомобиля.

Технология установки запасного колеса включает в себя два подъема. Первый подъем осуществляется при закрепленной на раме автомобиля рамке держателя. Пластина с болтами опускается в обод колеса и с помощью тали устанавливается болтами в отверстия колесных шпилек. Колесо поднимается и позиционируется для попадания болтов пластины в отверстия кронштейна рамки держателя колеса. После попадания болтов в отверстия рамки, она отсоединяется от рамы автомобиля, и с помощью тали колесо опускается вместе с рамкой. В

опущенном положении колесо фиксируется на рамке колесными гайками.

Повторный подъем колеса уже вместе с рамкой осуществляется для крепления рамки с колесом на раме автомобиля с помощью шарнирных болтов и колесных гаек.

Проведенные испытания подтвердили эффективность работы механизма подъема колеса. Установленная внутри рамы таль надежно защищена от снега и дождя. Водители-испытатели отмечают доступность органов управления, высокую ремонтопригодность и надежность работы механизма.

Применение нового механизма крепления запасного колеса позволяет не только разместить запасное колесо на пожарном автомобиле, но и сделать операции по замене колес несложны и достаточно быстро выполнимыми одним водителем. Запасное колесо не мешает оператору при работе пожарного насоса. Запасное колесо препятствует работе автомобиля с прицепом, но не мешает вытаскивать застрявший автомобиль через сцепную петлю, что, впрочем, не является недостатком для пожарного автомобиля. Установка запасного колеса в задней части автомобиля повышает безопасность дорожного движения. Колесо служит противоподкатным бруском и надежно защищает кузов от попадания под него легковых автомобилей при дорожно-транспортных происшествиях. Благодаря унифицированной конструкции держатель запасного колеса может быть установлен на



Крепление колеса на рамке

пожарные автомобили на шасси ЗИЛ-131, что, впрочем, потребует заменить заднее сцепное устройство «крюк-петля» на сцепную петлю.

Р. ДАНИЛОВ,
ведущий конструктор, канд. техн. наук
С. СЕРАЕВ,
инженер-исследователь
(АМО ЗИЛ)

РЕВЕЛЬСКИЕ ПОЖАРЫ



Колокольня церкви
Св. Олафа

ны между участками домовладений, ограничивалось право сооружения из дерева домов, сараев, конюшен и т.д. Стого следили за соблюдением установленных магистратом правил тушения факелов и лучин, коими освещали себе дорогу идущие в темное время суток горожане. Факелы нельзя было отряхивать возле стен, а упавшие на землю тлеющие угольки требовалось немедленно затаптывать.

Однако, как и в наши дни, правила и предписания исполнялись далеко не всегда. Даже когда в 1428 году в Ревеле ввели полное запрещение деревянного строительства и установили за нарушение этого закона весьма высокий штраф в 10 марок (а это по тем ценам – около двух килограммов серебра), город продолжал гореть.

Впрочем, среди причин местных пожаров была не только людская небрежность, но и внешние обстоятельства. Вот, например, в ходе реформации католической церкви, начатой в Ревеле осенью 1524 года, был закрыт Доминиканский монастырь, а спустя некоторое время на его территории неожиданно вспыхнул пожар, в пламени которого сгинули церковь Св. Екатерины и ряд других построек. По городу тогда ходили упорные слухи – монастырь подожгли.

В 1553 году по неизвестным причинам начался пожар на Вышгороде. Сгорел Домский (Девы Марии) кафедральный собор и половина жилых домов. Сыпавшиеся тучами искры подпалили несколько зданий в Нижнем городе.

...Год 1577-й, месяц январь. Уже двадцать лет идет Ливонская война за выход России к Балтийскому морю. Войска царя Иоанна Грозного осаждают Ревель. Город

«В лето 6941... немецкий город Колывань выгореansi от грому и от молния со всеми домами, церквями и органами» – так гласит одна из псковских летописей. Год 6941 «от сотворения мира» по действующему ныне григорианскому календарю – 1433 от Рождества Христова, а Колыванью в XV веке называли на Руси город Ревель, теперешний Таллин. Это самый древний и, пожалуй, самый красивый из городов Прибалтики, сохранивший нетронутой историческую планировку центра и множество бесценных архитектурных сооружений. Недаром Старый Таллин внесен в список мирового наследия ЮНЕСКО.

...Пожар, разразившийся 11 мая 1433 года, охватил большую часть Нижнего города и уничтожил немало жилых домов, храмов, монастырей и хозяйственных построек. И был тот пожар далеко не первый и, увы, не последний. Средневековой статистики пожаров не существует, но зато уже с XIII столетия известны предписания Ревельского магистрата о мерах по предотвращению возгораний. Нельзя было, скажем, строить деревянные ограждения-стены

почти непрерывно обстреливаться зажигательными ядрами. Для предупреждения и тушения пожаров бургомистр и ратманы – члены магистрата – требуют от жителей очистить чердаки от хлама, запастись песком и сырьими бычьими шкурами и устанавливают дежурства на крыши. Принятые, а главное, строго соблюдаемые меры помогли тогда избежать серьезных возгораний. (И, к слову сказать, осада Ревеля закончилась для русских неудачей: крепость выстояла.)

Листая архивы, убеждаешься, что самые страшные таллинские пожары случались все-таки не по людской вине.

После суворой зимы весна и лето 1684 года выдались необычайно жаркими и засушливыми. Первый пожар вспыхнул в апреле на Вышгороде, тогда сгорело три дома. Спустя два месяца ранним утром 6 июня загорелся один из домов на улице Rutu. «Красный петух» стремительно перекидывался со здания на здание. Тушить пожар было нечем, а пламя и дым отрезали пути спасения в Нижнем городе. Вдобавок ко всему его ворота оказались закрытыми – бюргеры опасались пожара. Тогда наиболее отчаянныe и смелые стали спускаться с холма Тоотреа на веревках или связанных простынях. Вскоре Вышгород оказался целиком во власти огня.

Отдельные храбрецы попытались спасти хотя бы Домский собор с его древним убранством и могилами предков. Но попытки разобрать деревянные конструкции шпилля, до того как он загорится, успехом не увенчались. Шпиль все-таки вспыхнул, а за ним последовал и сам храм.

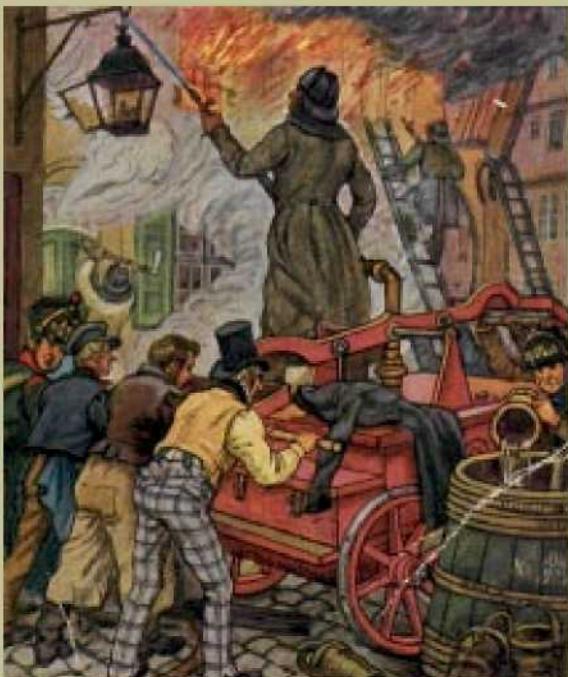
Когда к шести часам вечера пожар, наконец, закончился, уцелевшим жителям представилась страшная картина: выгоревшие каменные коробки жилых домов, пепелища на месте хозяйственных построек. В Домском соборе погибло все убранство – алтарь, орган, резные скамьи, ложи, богослужебная утварь. Мрачно выглядели почерневшие от копоти стены и каменные надгробья. О силе этого бедствия свидетельствует надпись на отлитом после пожара большом и тщательно выделанном колоколе: «Придите на мой звон в храм для молитвы и песнопений. Я расплавился в пекле пожара и растекся, когда пламя, увы, спалило весь Вышгород. Через год меня отлили в эту форму и, как говорит о том изображение, назвали колоколом Девы Марии... Сквозь огонь я тек. Детлоф Ридвег отлил меня в Ревеле в год 1685». В результате от всего, что было на Тоотреа до 6 июня 1684 года, сохранилось только несколько зданий у северного склона холма и, конечно, крепостной замок – резиденция шведского губернатора и гарнизона. Ущерб, нанесенный городу, оценивался в 300 тысяч талеров – невероятная по тем временам сумма!

...Среди экспонатов Таллинского музея пожарной охраны есть небольшое кожаное ведро из местечка Вейсенштейн (ныне Пайде). Ведра и багры – единственные средства для тушения пожаров в средневековых городах, и люди были практически бессильны противостоять более или менее серьезной огненной напасти. В XVII столетии появились медные и деревянные трубы, а также похожие на большие медицинские шприцы одноцилиндровые насосы. Братство Черноголовых (полувоенная организация молодых ревельских купцов) в 1808 году приобрело ручной насос. Но все это, к сожалению, было слишком примитивно и мало способствовало эффективной борьбе с «красным петухом».

В ночь с 15 на 16 июня 1820 года, в первом часу, при небольшой грозе молния зажгла угловой шпиль церкви Св. Олафа (Oleviste). Пламя распространялось с невероятной силой и быстротой, вскорости главный шпиль и четыре угловых полыхали вовсю. И тут сбежавшиеся на пожар со всего города жители увидели «чудо». Все пять флюгеров-петушков, венчавших шпили, завертелись при полном безветрии. «Не иначе, нечистая сила вращает», – говорили ревельцы, глядя на горевший храм и позолоченных петухов, крутившихся в потоках горячего воздуха.

Пожарные-добровольцы с их весьма скромными на ту пору пожарными инструментами укротить огненного «дракона» не смогли, и от церкви остались одни лишь каменные стены. Посетивший город через пять месяцев русский писатель-декабрист А. Бестужев-Марлинский в своей книге «Поездка в Ревель» писал со слов здешнего профессора Риккерса: «...все древности: органы, латы, мечи рыцарские стали жертвами пламени. Так называемое «ребро Олаево» подверглось равной участи... Церковь Святого Олая горела восемь раз, из коих три раза обращалась в прах». Действительно, молния ударяла в этот храм постоянно, последний пожар случился в 1931 году. И это, в общем, объяснимо: до начала прошлого века храм был самым высоким сооружением не только в Эстонии, но и во всей Европе. Судите сами: шпиль колокольни взлетел почти на 160 метров. Потом, правда, его несколько укоротили – до 139 метров. Но все равно это было весьма впечатительное сооружение.

Частые пожары и колоссальные убытки, причиняемые ими, в конце концов заставили городские власти вместе с влиятельными купеческими гильдиями всерьез задуматься насчет организации добровольной пожарной охраны и страхового общества. 23 мая 1788 года члены Братства Черноголовых собрались, чтобы одобрить создание добровольной команды и закупку кое-какого пожарного инвентаря. А в 1862 году создается Ревельское добровольное пожарное общество, первым его председателем становится Юлиус Зиберт.



Тушение одного из городских пожаров.
1820-е гг.

Что же касается страхования, то еще в средние века ревельские гильдии и цеха в случае пожара оказывали помощь своим членам через кассы взаимопомощи. С 1820-х годов на территории Эстляндской губернии действовали многие русские и немецкие страховые общества, например Российское общество страхования от огня. Позднее прибалтийские помещики учредили Эstonское общество взаимной поддержки при пожаре и Ревельское (Таллинское) общество взаимной поддержки при пожаре. Эти организации занимались, главным образом, страхованием каменных зданий в Старом городе, однако отказывались страховать дома XVII–XIX веков, расположенные на окраинах и в предместьях, или же страховали по гораздо более высокой цене. Дело в том, что существовал огромный риск – дома строились в основном из дерева и имели драночные крыши, а из-за плотной застройки, немощеных улиц и удаленности мест водозабора пожароопасность там была много выше, чем в центре Ревеля.

Но все-таки в марте 1866 года ситуация изменилась к лучшему: потенциальные клиенты сами организовались и создали совершенно новую структуру – Общество взаимной поддержки при пожаре ревельских (таллинских) поселков. Решением общего собрания было дозволено «принимать страхования также в других городах Эстонии». Пройдя крутые виражи истории, общество преобразовалось ныне в АО IF Eesti Kindlustus и является крупнейшей в республике страховой фирмой, у нее более 200 000 клиентов.

...Конечно же, на вооружении пожарных частей Таллина состоит сейчас самая современная техника, в большинстве домов нет теперь печек и керосиновых ламп, а свечи горят лишь по праздникам, однако пожары (в том числе с гибелью людей) в городе по-прежнему не редкость – за год пожарные караулы выезжают по тревоге не менее 3 тысяч раз. На память два относительно недавних случая, когда огненная стихия опять почему-то избрала себе в жертву старинные таллинские церкви. Ночью 13 октября 1982 года при загадочных обстоятельствах загорелся и навис над улицей Hariu шпиль храма Св. Николая (Niguliste), лишь за девять лет перед тем восстановленный. А ранним утром 29 мая 2002-го вспыхнул шпиль церкви Святого Духа (Puha Vaimu), что венчал колокольню с 1688 года. Был основательно поврежден купол здания, сорвался с пятидесятиметровой высоты и вдребезги разбился старейший колокол Таллина, отлитый в 1433 году. Пришлось разбирать обгоревшие конструкции шпилей и строить на его месте другой, а в Голландии был заказан новый колокол, на котором, помимо воссозданной готической надписи, появилось и упоминание о майском пожаре 2002 года.

А. АЛИЕВ



Жетон члена Ревельского (Таллинского) ДПО (начало XX в.)

«ИСКОРКА», КОТОРАЯ ЗАЖИГАЕТ СЕРДЦА

В 1957 году начала свое существование агитбригада художественной самодеятельности Управления пожарной охраны ГУВД Новосибирской области. Руководил ею в то время инспектор УПО С. Вовченко. Состав агитбригады «Искорка» был немногочисленный: четверо мужчин и одна женщина. Впрочем, такого количества артистов для выступлений на сельских полевых станах было вполне достаточно. Агитбригада с концертами объехала вдоль и поперек всю область.

В дальнейшем коллектив «Искорки» возглавил начальник отделения противопожарной пропаганды УПО М. Никатов. В короткий срок был за воеван вполне заслуженный успех у горожан. Ни одно праздничное мероприятие не обходилось без выступления ансамбля, формально считавшегося любительским, а на деле не уступавшего профессионалам.

Слава о «пожарном ансамбле» докатилась до Москвы. В 1966 году «Искорку» пригласили на Центральное телевидение для участия в «Голубом огоньке».

Многочисленные выступления «Искорки» проходили в пожарных подразделениях города и области. Личный состав был признательен самодеятельным артистам: руководителю Михаилу Никатову, исполнителю пантомим Геннадию Гисову, солистам Владимиру Колупаеву, Дмитрию Пантелееву, Евгении Райковой, Любови Почекутовой; гитаристам Виктору Савиткину и Владимиру Гудим, Владимиру Слинкину.

В дальнейшем ансамбль «Искорка» возглавил молодой сибирский композитор, лауреат премии Новосибирского обкома комсомола Олег Иванов. Это в значительной степени повысило мастерство исполнителей, авторитет пожарной охраны для общественности города.

С годами коллектив «Искорки» менялся, пополнялся новыми артистами. В 90-е годы руководителем ансамбля был Михаил Потихонин. Он стал автором многочисленных музыкальных произведений о пожарной охране. Под его руководством солисты ансамбля Татьяна Ершукова и Андрей Баган приняли участие во Все-

российском конкурсе пожарной песни в Москве и стали его лауреатами.

В настоящее время ансамбль «Искорка» с концертно-пропагандистской программой по профилактике пожаров ездит по детским оздоровительным и образовательным учреждениям, принимает участие в мероприятиях, проводимых Главным управлением МЧС России по Новосибирской области. И сами артисты, и их репертуар хорошо знакомы личному составу гарнизона. В канун праздника Дня пожарной охраны «Искорка» с концертом посещает подразделения ГПС. Руководит ансамблем Андрей Баган. Есть у «Искорки» свой штатный фокусник-иллюзионист Анатолий Анисимов. Несколько лет ведущей солисткой является Татьяна Ершукова. Недавно коллектив пополнился собственным звукооператором Андреем Брежневым и солистом Дмитрием Белкиным. Хочется надеяться, что впереди у коллектива долгая творческая жизнь.

**Н. ФЕДОРОВА,
инженер отдела информации и
связи с общественностью ГУ МЧС
России по Новосибирской
области**

КАРЕЛЬСКИЙ «ОСТРОВ»

Не один отечественный фильм снят в Карелии. Пейзажи этого лесного края вдохновляли создателей таких непререкаемых шедевров, как «Азори здесь тихие», «Любовь и голуби», «Холодное лето 53-го». И вот – «Остров»...

Местом натурных съемок нашумевшей ленты Павла Лунгина стали окрестности города Кемь, точнее – поселок Рабочеостровский.

В этот поселок я попал во время командировки. Проведя занятия по пожарной безопасности в доме престарелых и инвалидов и проверку организации операции «Пожилой человек», направленной на обеспечение безопасности стариков, я вышел на берег Белого моря и увидел странные деревянные строения на маленьком морском островке. Стоявшая рядом со мной сотрудница социальной службы района пояснила, что домик и церквушка, прятавшиеся в быстрых зимних сумерках, построены специально для фильма «Остров» и оставлены на Божью милость. Авось местные рыбаки не спалят избушки – память о хорошей, честной, трогающей душу картине.

У начальника межтерриториального отдела государственного пожарного надзора г. Кеми и п. Лоухи Ульяны Науменко я спросил, что она знает о съемках фильма, как же занесло к нам в Карелию создателей картины. Ульяна поведала мне, что слышала о том, будто, объездив множество монастырей, режиссер уяснил, что все они для съемок не подходят, так как хорошо отреставрированы. Тогда рядом с небольшим беломорским городком Кемь на острове и была высстроена грандиозная декорация – настоящее монашеское подворье с цер-

ковью, котельной, салями, скитами, амбарами, мостками через воду. Из имевшихся на месте объектов в кадре пригодилась лишь старая полуистлевшая баржа, задавшая изобразительный камертон картине.

Я, конечно, не утерпел и пошел побродить по сохранившимся от съемок строениям и тем деревянным мосткам, по которым отец Анатолий возил свою тележку с углем. Своими опасениями за судьбу ставших теперь уже легендарными деревянными домишками я поделился с Ульяной. Она заверила меня, что для местных рыбаков они стали промысловыми заслуживающими их от дождя и холода, но рыбаки очень бережно относятся к ним и не разводят костры ни около знаменитой церквушки, ни у других деревянных строений. Тем более что семеро жителей поселка Рабочеостровский, что находится рядом, сами участвовали в массовых сценах кинофильма, а то обстоятельство, что столь популярный, и не только среди россиян, фильм снимался в родном kraю, кроме гордости накладывает и определенную ответственность.

Бдительность – превыше всего, ведь как, наверное, помнят зрители, по сценарию фильма на острове действительно происходит пожар – сгорели «хоромы» настоятеля монастыря, которого блестательно сыграл Виктор Сухоруков. А для того, чтобы все прошло безопасно, перед самой съемкой пожароопасного эпизода на площадку прикатили пожарную автолестницу, и отделение кемских огнеборцев было наготове, чтобы потушить разбушевавшееся пламя. Пожарный пост по просьбе создателей картины организовал начальник отряда противопожарной службы Кемско-

го района Вадим Носков, а строго контролировала соблюдение правил пожарной безопасности во время «пожара» сама Ульяна Науменко.

Огнеборцы с честью выполнили поставленную перед ними задачу. Сразу после проведенных дублей пожар был ликвидирован. Не случайно авторы ленты особо отметили профессиональные действия карельских пожарных и выразили им благодарность, о чем красноречиво свидетельствуют титры в конце фильма.

Во время встречи с создателями фильма Святейший Патриарх Алексий сказал: «Благодарю вас за ваш труд, за обращение к сложной тематике, за то, что вы сделали этот сложный материал понятным людям и вызвали у них интерес». Я думаю, что такие же слова благодарности заслуживают жители Кеми: и поселковые бабушки, пришедшие, по сюжету фильма, за помощью к монаху-чудотворцу, и мальчик Гриша, и начальник отряда противопожарной службы Носков, и пожарный инспектор Ульяна Науменко. Благодаря их стараниям, неравнодушно еще один отечественный фильм стал событием в международном кинематографе. Хотется думать, что деревянные постройки на морском островке, церковь, все, что осталось от съемок фильма, будут бережно сохранены жителями рабочего поселка. Пусть статная, мудрая, величавая память «Острова» живет воочию на карельской земле.

О. МОШНИКОВ,
заместитель начальника отдела
пропаганды и связи
с общественностью
**ГУ МЧС России по Республике
Карелия**

СПЕКТАКЛЬ С НАЗВАНИЕМ «ПОЖАР»

Спектакль с коротким, но емким названием «Пожар» в детских садах и школах г. Москвы показывают уже несколько лет. Актёрский состав менялся не один раз, а первые зрители этого спектакля уже давно не верят в сказки. Но по-прежнему история девочки Маши, рассказывающая о последствиях неосторожного обращения с огнем, интересна и поучительна. Когда Маша появляется на сцене, маленькие зрители смотрят на нее как на свою ровесницу и от того воспринимают историю с большим интересом.

Дети в зрительном зале весьма неравнодушны. Слышны их реплики: «Хватит баловаться спичками, иди делай уроки!» Дети очень активно поддерживают героиню спектакля Машу, когда появляется злая волшебница Пепелина Пожарьевна. Они кричат: «Не верь ей! Она плохая!» Подсказывают, если обыгрывается ситуация с возгоранием электропроводки: «Звони пожарным, вон там у тебя телефон!»

Спектакль показывают каждый месяц в школе или детском саду. Огнеборцы говорят, что уже есть резуль-

таты. Произошло снижение пожаров по причине детской шалости с огнем.

Сотрудники МЧС уверены, что в форме сказки уроки на тему пожарной безопасности запоминаются лучше. Особенно такие представления действенны для детей начальных классов. Они еще верят в злых волшебниц Пепелин Пожарьевных и при этом запоминают простые правила: в случае пожара и чрезвычайных ситуаций звонить «01».

А. БИБИЛЮРОВ,
ОПП и ОС ГУ МЧС России
по г. Москве