

С. 10

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

Стражи столицы

С. 37

ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ

Высота спасения

С. 56

ТОЧКА НА КАРТЕ

На охране Калевалы

ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

№ 1 • январь 2019



ТЕМА
НОМЕРА
ЮБИЛЕЙ.
НАЧАЛО...

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
ДЕПО ДЛЯ ГОРОДА.
СКОЛЬКО?



ИЗ РАЗВЕДКИ



Автор фото – Сара Зицерман, специалист пресс-службы Главного управления МЧС России по Москве. Окончила Московский государственный университет печати, работала фоторетушером, а также внештатным фотокорреспондентом газеты «Вечерняя Москва». С детства интересуется противопожарным делом (Сара – внучка водителя-пожарного). Долгое время сотрудничала с пресс-службой московского главка МЧС на добровольных началах; имеет награды в номинации «Чрезвычайный блогер» на региональном этапе Всероссийского фестиваля «Созвездие мужества». В 2018 году стала победительницей фестиваля в номинации «Вглядись в лицо героя». Совмещает работу с хобби и рада, что нашла свое место в рядах людей, стоящих на страже безопасности родного города.

На фото: Дмитрий Терехин, начальник пожарно-спасательной части №1 21-го отряда ФПС по Москве, во время ликвидации возгорания в выселенном здании на улице Садовнической. Дата съемки – 8 мая 2018 года.



Вековые традиции и новейшие технологии, культурное наследие и стратегический потенциал, научно-производственные гиганты и природно-архитектурные комплексы. Учебные заведения министерства. Уникальные объекты страны под защитой лучших пожарно-спасательных подразделений МЧС России – в каждом номере журнала «Пожарное дело».

СОДЕРЖАНИЕ

ЯНВАРЬ 2019 • № 1

3 КОРОТКО О ВАЖНОМ

ТЕМА НОМЕРА.
125-ЛЕТИЕ ЖУРНАЛА
«ПОЖАРНОЕ ДЕЛО»
6 Век с четвертью.
Навстречу юбилею

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

10 Любить служить
О современном облике пожарной
охраны столицы в интервью
начальника московского главка
Ильи Денисова.

ПРОФИЛАКТИКА

13 Правила счёта
Директор ДНД МЧС России
Ринат Еникеев рассказывает
о планах работы ведомства.

ОБУЧЕНИЕ

17 Подготовка
руководителей
На факультете руководящих
кадров АГПС МЧС России
состоялся очередной выпуск.

УЧЕНИЯ

18 Хорошо – значит
эффективно
В Тульской области прошли ПТУ
на территории крупнейшего в
регионе объекта химической
отрасли.

22 «Складская» работа
Огнеборцами Твери проведено
контрольно-проверочное ПТУ в
распределительном центре.

ДАТА

24 Защитники
Невской твердыни
75 лет со дня полного
освобождения Ленинграда.
26 Честь имею!
Памяти Д.И. Михайлика.
28 Железные парни
Первый в СССР памятник
погибшим пожарным отметил
50-летие.

НАШИ ЛЮДИ

30 Дело живет в поколениях
Пожарные Челябинской области –
о ветеранах службы.

ДИНАСТИИ

33 Хитросплетения судьбы
Семья Коротчик.
36 По стопам отца
Семья Галеевых.

ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ

37 Высотное напряжение
История одного выезда
из первых уст.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

40 Увидеть и не свариться...
Материал из цикла
«Пожарная разведка».
44 Зачётная практика.

СИЛЫ И СРЕДСТВА

46 В тылу МЧС
Знакомимся с Департаментом
тылового и технического
обеспечения.

50 Образ идеальной ПЧ

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
52 Сколько пожарных депо
нужно городу?
Рассмотрим некоторые расчеты.

ТОЧКА НА КАРТЕ

56 Сампо для Калевалы
Пожарная служба вблизи
российско-финской границы.

УНИКАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ

60 Каланча для дела
спасательного
Исторический объект с
профессиональным уклоном.

ДРУГ ПОЖАРНОГО

63 С умением и молитвой
64 Полку добровольных
пожарных прибыло



ОТ РЕДАКЦИИ



Новый 2019 год! С наступившим, коллеги! Начало года для чрезвычайного ведомства и для страны в целом было омрачено несколькими большими трагедиями – взрывы газа в Магнитогорске и Шахтах, унесшие суммарно четыре десятка жизней и в то же время обратившие внимание на веру в чудесное спасение и надежду на профессионалов – спасателей. И еще одна потеря – уход из жизни великого государственного деятеля Дмитрия Ивановича Михайлика; эта утрата огорчила и расстроила, но вновь заставила с большой значимостью посмотреть на наших ветеранов.

Об удивительной, героической жизни и судьбе Дмитрия Михайлика мы вспоминаем на страницах номера, который вы держите в руках. А о газовом хозяйстве, о том, какие предложения с точки зрения безопасности предлагают специалисты, поговорим в выпусках нашего издания в самое ближайшее время.

К слову о времени. Журнал «Пожарное дело» вступил в 125-й год своего яркого шествия через время. По всем канонам это солидная и действительно большая, значимая дата. Перефразируя уже ставшее народным выражение, отметим, что «в мире, да что там в мире – России» печатных профильных изданий такого возраста и такой богатой истории – раз-два и обчелся. «Пожарное дело» вместе с огнеборцами пережило падение Российской империи Романовых и развал великого Союза братских народов, четыре революции и две мировые войны, годы разрухи и расцвета, НЭПа, культа личности, застоя, становления новой России... И все это время журнал не изменял себе – был помощником, отчасти наставником, в чем-то проповедником, агитатором и хранителем для пожарного братства. Он служил и продолжает служить делу огнеборцев. Журнал «Пожарное дело» – это не просто СМИ, это печатный орган государственного значения. И подтверждением тому – вся его 125-летняя история.

Французский писатель и литературный критик, обладатель Нобелевской премии по литературе Анатоль Франс писал: «Время всегда будет уважать и поддерживать то, что крепко, но обратит в прах то, что окажется непрочным». Наш журнал уверенно движется вперед вместе с делом, которому он служит с рождения – с пожарным делом!

Алексей Лежнин

ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ
С ИЮЛЯ 1894 ГОДА

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой
по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-67928
от 6.12.2016 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ
Министерство
Российской Федерации
по делам гражданской
обороны, чрезвычайным
ситуациям и ликвидации
последствий стихийных
бедствий

ВРИО
ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
Лежнин
Алексей Валерьевич

№ 1 январь 2019 г.

Отпечатано в типографии ОАО «Подольская фабрика офсетной печати»
142100, Московская обл., г. Подольск, Революционный проспект, 80/42.

ПОДПИСКА
на журнал в почтовых
отделениях по индексам:
«Почта России» П4165,
«Роспечать» 70747, 70836,
«Пресса России» Е83786,
а также через подписные
агентства «Урал-Пресс»,
«Прессинформ»,
«Руспресс»

Общий тираж: 9 300 экз.
Цена свободная

РЕДАКЦИЯ
Дови Е.Б.
Якубов И.П.
Махотлова Е.Д.
Томозова И.А.
Полынянский С.П.

121357, г. Москва, ул. Ватутина, 1
тел.: +7 (495) 995-59-72
e-mail: pozharnoe_delo@yandex.ru

РЕКЛАМА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ
тел.: +7 (495) 983-69-92,
+7 (499) 995-56-12
e-mail: marketing@ic-okslon.ru

ИЗДАТЕЛЬ
Федеральное
автономное учреждение
«Информационный
центр общероссийской
комплексной системы
информирования
и оповещения населения
в местах массового
пребывания людей»

121357, г. Москва, ул. Ватутина, 1
тел.: +7 (495) 400-94-62,
факс: +7 (499) 144-59-82
e-mail: okslon-112@mail.ru

Генерал-полковник

Президент РФ Владимир Путин своим указом присвоил министру по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Евгению Зиничеву очередное воинское звание высшего офицера – генерал-полковник.

Напомним, Е.Н. Зиничев с 17 мая 2018 года по указу Владимира Путина был утвержден на должность главы МЧС России. Также указом главы государства министр с конца мая прошлого года вошел в состав Совета Безопасности России.

Укомплектование министерства



Указом № 728 от 19 декабря 2018 года глава государства установил предельную штатную численность МЧС России в количестве 288565 единиц, в том числе: военнослужащих спасательных воинских формирований – в количестве 7223 человек; личного состава ФПС ГПС – 251339 человек, из них лиц рядового и начальствующего состава – 141364 человека и лиц, не имеющих специальных или воинских званий, – 109975 человек; федеральных государственных гражданских служащих – 5094 человека; работников – в количестве 24909 человек.

Указ также устанавливает предельную численность работников центрального аппарата МЧС России в количестве 996 единиц (без персонала по охране и обслуживанию зданий).

Кроме того, в штате министерства утверждено 9 заместителей министра, в том числе должность заместителя министра – главного государственного инспектора РФ по пожарному надзору.

Память о Великом Солдате

В Ропшинском сельском поселении (Ленинградская обл.) 18 января состоялись торжества, посвященные 75-летию освобождения Ропши от фашистов – одному из эпизодов окончательного снятия блокады Ленинграда. В далеком 1944 году на этом фронте воевал Д.И. Михайлик, много лет возглавлявший Центральный совет ветеранов МЧС России.

Совет депутатов и местная администрация приняли решение о присвоении одной из новых улиц Ропши имени генерал-лейтенанта Д.И. Михайлика и присвоении ему почетного звания «За заслуги перед Ропшинским сельским поселением».

В Зал Боевой Славы краеведческого музея Ропши администрация торжественно передала первые материалы (фотографии, газеты, статьи и подписанная Дмитрием Ивановичем книга «Солдат Великой Победы»). Впоследствии там будет организована постоянная действующая выставочная экспозиция, посвященная ветерану.

Вдоль Транскама

Глава МЧС России Евгений Зиничев предложил создать вдоль Транскавказской автомагистрали и Военно-Грузинской дороги стационарные пункты отдыха и питания для водителей и пассажиров, которые подолгу могут ожидать проезда во время закрытия Транскама. Об этом министр заявил во Владикавказе в ходе совещания, посвященном вопросам предупреждения ЧС.

Режим ограничения движения только на Военно-Грузинской дороге, од-



ном из основных транспортных маршрутов, связывающих Россию с Грузией и Арменией, из-за угрозы схода лавин, селей и оползней может действовать от одного до 30-ти дней в зависимости от складывающейся обстановки. Из-за этого скопление автотранспорта иногда составляет более 1 тыс. единиц, хаотично располагающихся вдоль трасс на территории Северной Осетии, создавая аварийные ситуации и заторы.

В ходе совещания было предложено предусмотреть в бюджете денежные средства на спасательные мероприятия, связанные с закрытием Военно-Грузинской дороги.

«Смешарики» против огня



МЧС России, «Гринпис» России, «Авиалесоохрана» и региональные группы добровольных лесных пожарных объявили о создании информационно-пропагандистского проекта. Совместно организован сбор денег на съемки агитационного и одновременно анимационного материала. Это будут специальные серии мультфильмов «Фиксики» и «Смешарики», герои которых расскажут детям об опасности лесных пожаров и о том, как себя вести, если вспыхнул огонь. Выпускать мультфильмы будут студии «Аэроплан» и «Петербург». Запуск проекта намечен на 2019 год.

Век с четвертью. Навстречу юбилею

Александра Антропова, инспектор отдела выставочных экспозиций и фондов управления информационного обеспечения деятельности МЧС России ГУ МЧС России по г. Санкт-Петербургу
Фото предоставлено автором

Вот мы и вступили в юбилейный для нашего издания год. Напомним на всякий случай – первый номер журнала «Пожарное дело» вышел в свет в июле 1894 года. До июля еще есть время, но хочется подготовиться как следует. В данном случае речь ведем об информационной подготовке, только давайте условимся и не будем даже пытаться проводить каких-то исследований. Отложим в сторону медицинские скальпели и археологические кисточки. Ведь нас интересует не пыль ушедших веков, а жизнь минувших десятилетий.

Но поскольку память человеческая коротка, а знания ограничены, мы обратились за помощью к специалистам – сотрудникам Пожарно-технической выставки имени Бориса Кончаева. Где-то там, в их санкт-петербургских архивах хранятся настоящие алмазы и бриллианты, бесценные россыпи – частицы славной истории, частью которой нам тоже посчастливилось стать – истории «Пожарного дела».

Начать же разумнее всего с очевидного – с новогодних гирлянд и елок, с веселого Рождества, благо что работать в праздники даже сто лет назад пожарным было не внове. А что может быть прекраснее постоянства?..

И вот она нарядная...

Каждый год миллионы российских семей в канун Новогодних и Рождественских каникул наряжают праздничные елки. История этой традиции даже несколько старше нашего уважаемого издания и укоренилась в России в середине XVIII века. В то время на новогоднюю лесную красавицу устанавливали обычные восковые свечи на специальных держателях-подсвечниках, что зачастую и становилось причиной многих пожаров.

К нашему удивлению, тема новогодних и рождественских празд-

ников в «Пожарном деле» столетней и 125-летней давности представлена крайне скупо. Кажется, журнал не хотел отвлекаться на праздничную мишуру, сосредоточившись на практических вопросах борьбы с огнем, пожарном страховании и развитии вольных пожарных обществ. Однако в номере от 15 декабря 1911 года нам повезло обнаружить достаточно подробную публикацию о возникновении пожаров в помещениях с праздничными елками (см. врез 1.):



Электрическое освещение на рождественских елках.

Каждый год во время Святых получают десятки несчастных случаев с рождественскими елками. Иногда подобные случаи ограничиваются только тем, что оборвись самая елка, но весьма часто пожары принимают большие размеры и нередко сопровождаются человеческими жертвами. Последнее обстоятельство весьма важно, если принять во внимание, что комната, в которой стоит зажженная елка, всегда бывает наполнена дымом, одетой в легковоспламеняющиеся костюмы и, кроме того, уставленной различными бумажными украшениями, взятыми с елки.

Здесь не приходится много распространяться о той опасности, которую представляют из себя рождественские елки, и доказывать старую истину, что нельзя кое-как прикрывать свечи среди смолистой массы, окруженной бумагой и ватой.

Врез 1.



Истинная цель этой статьи заключалась в том, чтобы рассказать о том, какое влияние оказали на рождественскую елку инновации того времени, как «видоизменялась» зеленая красавица в те годы и насколько она была усовершенствована благодаря работе пожарных начала XX века.

В зареве гирляндовых инноваций

Именно в начале ушедшего столетия в больших городах Российской империи «появились» так называемые «электрические» елки, т.е. освещаемые вместо простых свечей гирляндами из электрических лампочек – повествует старинное декабрьское издание. Такое освещение елок было куда удобнее в тех квартирах, которые освещались электричеством, эффективнее и безопаснее для горожан. Однако с широким использованием электролампочек пожары продолжали возникать вновь и вновь.

Редакцией журнала «Пожарное дело» было проведено целое исследование причин этих возгораний. Зачастую обыватели, узнав о пожаре, причиной которого было электрическое освещение елки, безапелляционно приписывали всю вину самому электричеству и не хотели (а подчас и не могли) вникнуть в дело глубже. Авторы же, работавшие над вышеупомянутой статьей, настоятельно утверждали, что электрическое освещение, где бы оно ни было проведено: на стенах, на елках или еще где-либо, – в пожарном отношении безопасно, во всяком случае безопаснее всех других существовавших способов освещения, а опасны как раз те самые неумелые руки, в которые оно попадает.

Наиболее частой причиной пожаров «электрических елок», как и прочих пожаров от электричества и тогда и в современности, было так называемое короткое замыкание. В своей статье «Электрическое освещение на рождественских елках» автор Н. Серовский дает такое определение короткому замыканию (см. врез 2.):



Коротким замыканием называется тот случай, когда электрический ток вместо того, чтобы идти по проводам через лампы накаливания, находит себе более короткий путь. Такое явление может произойти в том случае, если оба провода, идущие рядом и перевитые в виде шнура, будут как-нибудь оголены, т.е. с них будет сдернута изолировка. В таком случае между обоими проводами, весьма близко лежащими друг от друга своими оголенными частями, появится непрерывный ряд искр (вольтов дуга), от которых сейчас же начинает гореть провод, а затѣм и близлежащие к нему предметы.

Врез 2.

Если короткое замыкание иногда случалось в постоянных проводках, выполненных более или менее добросовестно, то вполне естественно, что на временных проводах в таких устройствах, как гирлянды, оно возникало все чаще и чаще. Да и после окончания праздничной недели

нередко снятые с елки лампочки бросались в места, совершенно не подходящие для хранения проводов, до следующего года. При таких условиях возможность повреждения, а следовательно, и короткого замыкания очевидна. Обратив внимание на ту спешность и несерьезность, с





которой гастролирующие монтеры устанавливали перед праздниками освещение, нельзя не принять во внимание тот факт, что для грамотной установки электрической проводки необходимо произвести расчеты и определить нужный диаметр проводов. При таких расчетах всегда принимается во внимание максимальное количество лампочек, находящихся в жилом помещении. Представьте, если на рассчитанное количество нагрузки одновременно в квартирах на сеть подключаются еще и елочные украшения. По меньшей мере вдвое увеличивалась потребная сила электросети. Никто, конечно, из «квартиро-хозяев» не знал и не думал об этом, включая в

штепсель для одной лампочки целую гирлянду таких огоньков.

В журнале ясно и доступно описываются причины возгораний, из чего у читателя того времени возникает понимание о пожарной безопасности и надлежащем использовании рождественских гирлянд во избежание возникновения различных возгораний.

Любителям поскользится

Как и в наши дни, на заре XX века украшали не только частные квартиры — обустроивали целые развлекательные площадки для жителей городов и сел. На примере Санкт-Петербурга можно утверждать, что одним из самых популярных мест

для массовых гуляний горожан, конечно, были ледовые катки.

«Опрятней модного паркета блистает речка, льдом одета. Мальчишек радостный народ коньками звучно режет лед», — вот так описал Александр Сергеевич Пушкин одну из традиционных зимних забав в романе «Евгений Онегин». Как же развивалась в Петербурге традиция катания на коньках, когда появились первые общественные катки и какие места были особенно популярны?

Каток в Таврическом саду слыл излюбленным местом отдыха так называемой сейчас «золотой молодежи». Когда устанавливалась хорошая погода, сюда каждый день приезжали кататься великие князья Николай, Михаил и Константин с воспитателями и друзьями.

В 1865 году в Юсуповском саду на Садовой улице под эгидой первого в России конькобежного клуба открылся первый общественный каток — он был доступен как спортсменам, так и простым горожанам. Здесь наряду с отечественными и международными соревнованиями стали проводиться праздники и народные гуляния. И тут, как водится, не обошлось без непосредственного участия служителей пожарной охраны. Кто-то ведь должен был обеспечивать безопасность этих мероприятий.

В морозные дни на реках и каналах Петербурга также организовывались развлекательные мероприятия. На канале Грибоедова, например, был создан импровизированный каток и ледяная горка, привлекавшая большое количество жителей. Следить за безопасностью катающихся и исполнением правил поведения на этом катке вменялось в обязанности служителям Казанской пожарной части, расположенной неподалеку.

Казанская пожарная часть была построена в 1842–1843 гг. по проекту архитектора З.Ф. Краснопевкова. Из различных источников известно, что комплекс зданий был возведен для нужд полиции и имел официальное название «Съезжий дом Казанской части», где также имелась каланча для «пожарного наблюдения». В несение службы на каланче в зимние месяцы входило наблюдение за состоянием льда и проведение массовых катаний.



Также пожарные части следили за содержанием помещений, предназначенных для публички, требуя при этом, чтобы отопление производилось в достаточной степени и соответствующим топливом. На каток не допускались лица в нетрезвом виде, воспрещалось распитие алкогольных напитков. Для наблюдения за порядком на катке должны были находиться хозяин заведения и служители пожарной охраны. Зачастую сами пожарные и оказывали необходимую помощь в установке помещений для переодевания, буфетов, в строительстве ледовых гор.

Именно силами пожарных Казанской части в правила проведения массовых новогодних, рождественских и святочных гуляний была внесена необходимость установки так называемых медицинских передвижных кабинетов. Около каждого места, где был организован каток или горка, дежурил лекарь, находились носилки и телега для транспортировки пострадавших.

Грибоедовское спасение

Спасали, конечно, не Александра Сергеевича. Просто эта удивительная история, приключившаяся в Рождественские каникулы 1902 года, произошла близ ледовой горки на канале Грибоедова. Как и полагалось, на организованной ледяной площадке несли дежурство служители Казанской части, как вдруг с каланчи был подан сигнал о необходимости спасения! И вот что, оказывается,



произошло: поодаль от места катания горожан, где лед не был очищен, с набережной по скользкой мостовой вниз свалилась собака, которая наверняка спешила к ледяной горке в надежде выпросить какое-нибудь угощение. При падении она повредила передние лапы, и ей никак не удавалось выбраться самостоятельно. Чтобы добраться до бедствующего животного максимально быстро, находчивые пожарные надели коньки и отправились по необработанному льду в сторону пострадавшей псыны. Они в считанные минуты прибыли на место, подхватили собаку на взятые с собой тряпичные носилки и доставили на каток. Там ее покормили и обогрели, наложили на поврежденные лапы шины. Известно, что собака эта так и осталась

жить при Казанской части, она верно служила своим спасителям, громким лаем приветствуя выезд каждого пожарного обоза.

...Более ста лет прошло с той поры, а питерские огнеборцы по-прежнему обеспечивают безопасность жителей и гостей Северной столицы во время новогодних и рождественских мероприятий. Ежегодно с приходом декабря во всех районах Петербурга начинается масштабная профилактическая спецоперация «Новый год», в рамках которой сотрудники Государственного пожарного надзора проводят дополнительные проверки мест проведения праздничных мероприятий, культовых учреждений и точек реализации пиротехнической продукции. В новогоднюю ночь в местах массовых гуляний выставляются дополнительные пожарные расчеты, а в Рождество в каждом петербургском храме дежурит представитель Главного управления МЧС России по Санкт-Петербургу. Кроме этого, около крупнейших центров Рождественского богослужения организовываются мобильные пункты МЧС, где прихожане могут укрыться от непогоды и согреться сладким чаем из полевой кухни.

При подготовке статьи были использованы архивные материалы Пожарно-технической выставки им. Б.И. Кончаева, а также материалы, опубликованные в 1-м и 15-м номерах журнала «Пожарное дело» за 1911 год.



Мои года!..

Журнал «Пожарное дело» в цифрах и лицах

Подготовил **Алексей Лежнин**

Фото из архива редакции и открытых источников

Пожарные работники!
Стойте ближе к своему журналу „Пожарное Дело“. Сотрудничайте в нем.
читайте сами и широко распространяйте его.

Что в имени моём

Итак, первый номер издания увидел свет (или, как говорят в журналистике, «вышел в эфир») в июле 1894 года. Отметим, что журнал издавался под патронажем (как бы сказали сейчас) первых лиц государства — на обложке первого номера значилось: «состоящего под Августейшим председательством Его Императорского Высочества Великого Князя Владимира Александровича». Так повелось и далее — во все времена издание курировали и оберегали, возрождали и напутствовали в добрый путь большие чины и великие имена Государства Российского.

Товарищи!

„Пожарное Дело“ — ваше оружие в борьбе за проведение здоровых начал в деле пожарной охраны.

Помогайте ему в этой ответственной работе.

Общими усилиями сдвинем с мертвой точки пожарное дело.



- 215 510 экземпляров — максимальный тираж «Пожарного дела» (№ 3/1987 г.).
- Выпущено более 1 200 номеров журнала.
- Опубликовано свыше 42 тысяч статей.
- Распространяется в 85 субъектах РФ и 10 иностранных государствах.

Кстати, о дороге. С 1894 года и по сей день, на протяжении 125 лет (с некоторыми перерывами) журнал не изменял своему курсу, который определил первый редактор издания — выдающийся деятель пожарного дела того времени князь Александр Дмитриевич Львов: быть полезным в деле борьбы с пожарами. Что это значит? В №1 за 1955 год в статье «От редакции» (журнал тогда возглавил будущий начальник Главного управления пожарной охраны ГУПО МВД СССР Николай Александрович Тарасов-Агалаков) значится:

ОТ РЕДАКЦИИ

Журнал „Пожарное дело“ ставит перед собой задачу — широко освещать работу пожарной охраны, организовать обмен опытом, знакомить читателей с новым в области пожарной профилактики, техники и пожаротушения. Журнал будет публиковать статьи по вопросам обучения пожарных работников, обсуждать отдельные организационные и технические проблемы, знакомить с рационализаторскими предложениями и изобретениями в области пожарной охраны, работами научно-исследовательских и проектных организаций по пожарной безопасности, а также с выходящей пожарно-технической литературой.

Как птица Феникс

На своем пути журнал пережил и годы забвения, и яркие десятилетия популярности. Исследователи определяют четыре этапа развития издания.

С 1894 по 1919 гг. — выходил как издание Совета Императорского добровольного пожарного общества, правда, после октября 1917 года упоминание о принадлежности Совету пропало.

С 1925 г. до середины 1942 г. — издание возродили, учредителем стало ГУ коммунального хозяйства НКВД. За этот период центральное и, по сути, единственное издание, освещающее работу пожарных и ведущее противопожарную пропаганду, несколько раз меняло свое название, при этом не меняя своей сущности и направленности: в 1933 году журнал переименовали в «Пожарную технику» (усилив соответствующие названия рубрик и разделов), в годы войны издание вновь переименовывают — «Противопожарная оборона». Как говорится, без комментариев.



„Пожарное Дело“
призывает пожарных работников высказываться в журнале о нуждах пожарного дела.

Каждый пожарный работник
должен знать, что делается в пожарном деле. Каждый из нас должен читать „Пожарное Дело“.

Издатель: Издательство Гл. Управления
Коммунального Хозяйства.

Ответственный Редактор **М. Земблуктер.**

С 1955 по 2002 гг. — учредителем журнала на долгие десятилетия становится ГУ ПО МВД СССР. Именно этот период можно считать одним из самых плодотворных — тираж журнала с 15000 экземпляров вырос до 80 тысяч уже к середине 60-х, еще через 10 лет «Пожарное дело» выходило тиражом более 140 тысяч экземпляров; в 80-х годах прошлого столетия тираж издания достиг своего исторического максимума — более 170 тысяч экземпляров.

В тот период во всех республиканских и областных УПО ОПО были созданы корреспондентские пункты и посты журнала — информация с территории (даже самой отдаленной) собиралась и обрабатывалась оперативно, размещалась в журнале и, после выхода номера в эфир, распространялась по всей территории Союза. В самой редакции журнала работали порядка двадцати сотрудников.

С 2002 года и по сей день (четвертый этап развития издания) — «Пожарное дело» является ведомственным изданием МЧС России. Сегодня, как и 125 лет (и на протяжении всей своей богатой истории), наш журнал освещает одну из самых значимых в жизни страны сферу — пожарную безопасность.



Любить служить

Елена Кулыгина, пресс-служба ГУ МЧС России по Москве
Фото предоставлено пресс-службой МЧС России по Москве

В кабинете начальника Главного управления МЧС России по Москве, помимо соответствующей подобным местам атрибутики, нашлось место двум знаковым для хозяина помещения вещам. Это небольшое деревянное панно, на котором выжжены слова «Богу – хвала, ближнему – защита», когда-то украшавшее скромный кабинет начальника караула лейтенанта Денисова. Второй предмет, дополняющий коллекцию, – топор, который спас жизнь его владельцу во время пожара. С тех пор огнеборец потрудились немало пожаров и дослужился до звания генерал-лейтенанта. Сегодня мы беседуем с начальником московского главка Ильёй Денисовым о современном облике пожарной охраны столицы, о людях, которые берегут главный город страны от огня.



Илья Денисов начинал свою карьеру в московской пожарной охране с должности начальника караула – командира взвода 106-й пожарной части Управления Государственной противопожарной службы Южного административного округа УТПС МВД Москвы. До этого, после окончания Тольяттинского высшего военного строительного командного училища, служил в распоряжении командира Ленинградской военно-морской базы. Затем преподавателем – командиром взвода 132-й военной школы младших специалистов Ленинградской военно-морской базы и начальником военной команды противопожарной защиты и спасательных работ войсковой части № 40659.

С 1996 по 2012 год служил в пожарной охране Москвы. С 2012 по 2015 год – заместителем начальника Северо-Западного регионального Центра МЧС России.

С 2015 года по настоящее время – начальник Главного управления МЧС России по Москве. Неоднократно принимал участие в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и тушении пожаров. На-

гражден медалями «За отвагу», «За спасение погибавших» и др.

– Вы родом из древнего Владимира, расскажите о вашей малой родине, о любимых местах...

– Старинный русский город Владимир невозможно не любить, особенно если ты родился там. Там сами вековые улицы, древние храмы вдохновляют и будят в человеке лучшие чувства. Мне трудно назвать себя романтиком, но, вспоминая столицу Владимирской Руси, я как будто погружаюсь в атмосферу своего счастливого детства, когда мальчишками мы гоняли на велосипеде, играли в футбол, занимались боксом и катались со знаменитой Владимирской горки. Я жил в самом центре города, и вся эта строгая архитектурная красота была для меня чем-то естественным. Не берусь утверждать, но, может быть, именно из-за этого мне и захотелось стать пожарным. Точнее, в этой службе соединились воедино два мальчишеских желания: стать офицером и сберечь этот город от огня. Но так вышло, что больше двадцати лет мне приходится защищать исторические красоты Москвы,

с небольшими перерывами, правда. На короткое время уезжал на службу в Северную столицу.

– Чувство прекрасного и желание сберечь красоту родной земли для нынешнего и будущего поколений... А какими еще качествами, на ваш взгляд боевого офицера и командира, нужно обладать человеку, чтобы он был профессиональным пожарным?

– Если спросить об этом у пожарных нашего гарнизона, вам каждый расскажет свою историю, и каждая будет ответом на этот вопрос, той истиной, которая отражает настоящую историю зарождения и становления характера, необходимого для профессиональной работы. Поэтому какой-то прямой, однозначной и устойчивой схемы в привитии необходимых качеств нет. Но одно правда – семья и Родина дают пожарному ту силу, которую он потом проявляет в борьбе с огнем. Возьмите любого из бойцов нашего гарнизона – на вид это обычные дисциплинированные люди, исполняющие свой долг. Но вдумайтесь в эти слова – исполнять свой долг. Под силу ли это любому

человеку? Конечно, нет. Поэтому, как бы прозаично, на первый взгляд, не выглядела работа пожарного, на самом деле это дело высокой гражданской ответственности. Я могу произнести эти слова, потому что как руководитель гарнизона не раз убеждался в профессионализме и самоотверженности своих коллег, любящих свое дело и свою Родину.

– Любовь вообще – объемное понятие. По-вашему, что такое любовь к своему делу, своей работе, профессии?

– Любовь – это самое высокое чувство, которое есть. Любая религия, и православие в том числе, учат человека любви – любви к ближнему, к Богу, к отцу, к матери, к окружающим... Но любовь – это и способность жертвовать собой ради другого, подчас совершенно незнакомого человека. Любовь к своему делу – это способность по многу часов стоять по колено в воде, чтобы спасти людей, заходить в горящую квартиру в поисках пострадавших, на сильном морозе разбирать завалы или ликвидировать ДТП...

У пожарного каждый день – подвиг, это ответственность, это собранность. Мои коллеги – это все-таки необычные люди. Это профессионалы, которые имеют свое собственное представление о жизни и, смею вас уверить, правильное понятие о ней. Порой мне кажется, что они впитали всю мудрость жизни и знают о ней что-то главное. Они привыкли защищать. Это люди, которые правильно

воспитаны своей матерью, своей семьей. На таких людях держится наш сегодняшний мир. Они знают цену вещам, которые за деньги не купишь: Родина, мать, любовь, преданность.

В московской пожарной охране, можно с уверенностью сказать, многовековые традиции. Они передаются из поколения в поколение, от старшего к младшему. И это нерушимо. Молодой человек попадает в коллектив пожарных, в караул – считайте, что он попал в надежные руки. Конечно, передача профессионального опыта проходит постепенно, на совместных выездах на пожары, обучении в части... И, конечно, это уникальная практика, когда молодой пожарный получает все знания через опыт старшего товарища.

О том, что в пожарной охране Москвы работают самоотверженные люди, писал еще Владимир Гиларовский в своей книге «Москва и

москвичи». Тогда пожарные тушили дома на виду у всего города (столица в то время была малоэтажной) и пользовались, как и сегодня, большим уважением у горожан. Если вестовой мчался на коне с факелом в руке, весь город замирал в ожидании известий с места пожара. А принятые и сейчас понятия разделения пожара на ранги сложности – первый, второй, третий – тоже использовались в охране тех времен: на пожарной каланче вывешивались шары, москвичи смотрели на каланчу и определяли по количеству шаров, какой район горел.

– В современном мире совсем другие технологии предупреждения и борьбы с пожарами и другими ЧС. Что сегодня требуется от столичного пожарного, какими навыками и умениями он должен обладать?



– Конечно, мы активно внедряем и применяем современные технические разработки и новые технологии тушения пожара, как отечественных, так и мировых практик. Например, такие знания черпаем на международных встречах, учениях, выставках... Опыт специалистов из других мегаполисов мира, безусловно, помогает нашей работе. Но нельзя забывать и о традициях гарнизона. Московская пожарная охрана – это довольно консервативная субстанция. Но в этом консерватизме есть здоровое зерно: что бы ни происходило за дверями «пожарки», здесь



устойчивыми – помощь товарищу, слаженная работа звена, где каждый отвечает за всех и все – за каждого. На традиции столичных пожарных оказало достаточно сильное влияние вот какое обстоятельство: у нас с 1969 по 1997 год служили солдаты срочной службы – московский гарнизон был единственным в Советском Союзе, где служили солдаты-срочники. Я считаю, что это наложило сильный отпечаток на дальнейшую историю службы и в результате сложилась уникальная система отношений.

– Поскольку мы заговорили об армейском влиянии, есть такая поговорка: «Плох тот солдат, который не мечтает стать генералом». Как вы считаете, современный пожарный должен перед собой ставить задачи карьерного роста?



– Все от личности зависит, от личностных качеств. Кому-то это надо, кому-то нет. Кто-то хочет карьерного роста, кого-то устраивает другой ритм – сутки-трое, несешь ответственность только во время дежурства. Это не говорит о том, что те ребята, которые, отдежурив сутки-трое, не растут профессионально. Вы не найдете в нашем гарнизоне ни одного пожарного, который бы не стремился к совершенствованию своего мастерства. Пожарный никогда не останавливается в росте – ни в профессиональном, ни в личностном. Я в этом убежден. И потом, не забывайте, что может произойти во время дежурства! Московский пожарный-спасатель за дежурство может спасти не одну человеческую жизнь! Мне кажется, работа в пожарной охране – это в некоем смысле идеология, люди приходят не просто работать, а спасать людей, помогать им. Такой подход к жизненным установкам идет из семьи и характерен не для каждого человека. Поэтому вопрос о профессиональном росте здесь может приобрести совсем другие формы. Человек спас людей, и жизнь его состоялась, даже без регалий. Только в этом году 315 пожарных нашего гарнизона были награждены ведомственными наградами, правительственными – около ста человек, были и государственные награды.

– Что вы, как руководитель главка, стремитесь изменить в подходах к организации службы?

– Конечно, хотелось бы внедрить побольше новых технологий в нашу работу и совершенствовать то, что уже действует. Сейчас мы можем похвастаться новой современной техникой, которая активно осваивается пожарными: есть у нас тепловизоры, современные автолестницы, бензовентилятор для вентиляции подвалов и больших площадей, пожарный аварийно-спасательный автомобиль «Урал-4320», квадрокоптеры. Вся эта техника помогает ускорить и усовершенствовать технологию тушения пожаров. Но главная ценность в московской пожарной охране – это люди!

– Во вступлении к нашему интервью мы обратили внимание читателей «Пожарного дела» на два необычных для кабинета начальника главка предмета – деревянное панно со словами «Богу – хвала, ближнему – защита», сделанному, насколько нам известно, вами самостоятельно еще в лейтенантскую молодость, и топорик. Вы коллекционер?

– Есть у меня небольшая коллекция топориков пожарных. Но это, скорее, дань профессии и времени: когда долго занимаешься пожарным ремеслом, невольно возникает мысль объединить привязанность к профессии во что-то визуальное. Среди этих пожарных топоров есть наградные, есть боевые. Вот этот – самый скромный – спас мне когда-то, молодому начальнику караула, жизнь. Много подаренных вещей: наградной кортик сувенирный из Польши, шпага с острова Мальта (тоже подарок), топор английского пожарного пятидесяти лет прошлого века... Это увлечение появилось у меня совсем недавно, лишь в 2012 году. Когда в командировку в Мурманск приехал, увидел старый сломанный топор, попросил, чтобы его отремонтировали. Мне его сделали, потом я стал искать старые топоры. Люди узнали о моем увлечении и начали дарить, привозить, так возникла эта скромная коллекция. Наверное, это приходит с профессиональным возрастом, когда начинаешь относиться к профессии не только как к ремеслу, но и как к искусству.

Правила счёта

Иван Якубов

Фото предоставлено автором



С первых чисел нынешнего года принципиально меняется методика учета пожаров – подсчет пожаров и пострадавших на них людей. Из статистики ушло понятие «загорание», а погибшими в результате пожаров считают скончавшихся от их последствий в течение 30 дней. Об этом заявил директор Департамента надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России Ринат Еникеев на пресс-конференции, посвященной планам работы чрезвычайного ведомства в 2019 году.

Учётная дисциплина

С 1 января 2019 года МЧС России учитывает число пожаров и количество пострадавших от огня людей по новой методике. До этого официально учету подлежали только пожары, в то время как загорания (неконтролируемые горения, не причинившие материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан) не считались. Кроме того, до конца прошлого года в статистику погибших от огня включали только тех людей, гибель которых наступила непосредственно во время пожара. Теперь эту практику изменили.

«Берутся на учет погибшие при пожаре люди, смерть которых наступила на месте пожара, или умершие от его последствий в течение 30 последующих суток», – говорится

в Приказе МЧС России от 8 октября 2018 года № 431. В то же время будут включаться в статистику и «травмированные при пожаре люди, получившие телесное повреждение (травму) на месте пожара в результате воздействия опасных факторов пожара и (или) сопутствующих проявлений опасных факторов пожара, и (или) падения с высоты, и (или) возникновения паники, обусловивших их госпитализацию либо необходимость амбулаторного лечения».

– Это необходимо, чтобы упорядочить учетно-регистрационную дисциплину, – объясняет главный государственный инспектор РФ по пожарному надзору Ринат Еникеев. – К примеру, вспыхнула электропроводка, произошло горение, которое

успели своевременно потушить. Этот инцидент можно отнести и к загоранию, и к пожару. А если огнеборцы тушили очаг, то, естественно, будет абсолютно верно оформить его как пожар (то и то нужно учитывать – примеч. редакции). Только так мы будем иметь полные сведения об обстановке с пожарами в стране.

Такая же ситуация и с людьми. По словам Рината Еникеева, «важно, чтобы ни один человек, пострадавший на пожаре, не был потерян в статистике». До нынешнего года учет не отвечал многим требованиям, «поэтому, чтобы принимать правильные управленческие решения, нужна объективная картина, отражающая реалии оперативной борьбы с пожарами и их последствиями».



Новый год – грустный праздник?

Накануне зимних каникул сотрудники МЧС проверили более 50 тысяч мест проведения праздничных встреч Нового года и Рождества с массовым пребыванием людей. Для лучшей профилактики происшествий в этот период даже продлили месячник безопасности.

По словам Рината Еникеева, первые дни новогодних праздников являются наиболее опасными, именно на них приходится самое большое количество пожаров с гибелью людей: «1-3 января – это пик пожаров с погибшими. 75% пожаров и до 95% жертв в эти дни бывают в жилых домах с 2 часов ночи до 5 часов утра. Число бытовых пожаров увеличивается в 2,5-3 раза. Основная их причина – это усыпление внимания и бдительности людей по известной всем причине». По статистике, в течение года основной пик пожаров с гибелью людей приходится на выходные и праздничные дни.

Самая большая потеря – смерть детей. В прошлом году при пожарах погибло около 400 несовершеннолетних. Чаще всего, по данным МЧС, это происходит, когда дети остаются дома без присмотра. Основная же причина, по мнению Еникеева, кроется в социальной сфере.

– Около 1,8 млн мест, где проживают многодетные семьи, неполные семьи, с низким социальным статусом и одинокие люди. Мы отнесли их к группе риска и ведем работу, чтобы и электрохозяйство было приведе-

но в порядок, и печное отопление, и датчики поставить, – сообщил он.

Особое внимание на праздниках уделялось местам реализации пиротехнической продукции. Сотрудники МЧС России провели рейды по точкам продажи пиротехники, проверяя места ее хранения и условия реализации.

Тотальный надзор за зданием

Среди изменений, которые произойдут в сфере пожарного надзора в 2019 году, Ринат Еникеев отметил правовые поправки, связанные с усилением мер противопожарной безопасности в торгово-развлекательных центрах и других подобных заведениях с массовым пребыванием людей. В законопроекте, который

рассматривают сегодня парламентарии, предлагается обязательное участие пожарных инспекторов на всех этапах строительства и реконструкции зданий.

– Госпожнадзор должен войти в тело Градостроительного кодекса РФ, – заявил главный государственный инспектор РФ по пожарному надзору. – Безусловно, он (специалист Государственного пожарного надзора – примеч. редакции) должен участвовать в проектировании и приемке объектов в эксплуатацию.

Вместе с тем для усиления пожарного надзора МЧС России планирует увеличить в 2019 году ряды пожарных инспекторов на две тысячи сотрудников.

– Мы хотим добрать, доукомплектовать, увеличить количество надзорных органов МЧС РФ. Это связано в том числе с тем, что в 2018 году закончился режим надзорных каникул и ряд объектов будет проверяться чаще, – объясняет Ринат Еникеев.

Кроме того, надзорные органы МЧС России планируют увеличить частоту проверок, особенно мест с массовым пребыванием людей и объектов социальной сферы. Например, торговые центры будут проверяться не раз в 4 года, а в два раза чаще. Детские оздоровительные лагеря, школы, соцобъекты – по разу в год.

В 2019 году, в соответствии с поправками в действующих документах, пожарному инспектору также

будет дозволено осуществлять свою деятельность на объекте проверки без взаимодействия с юридическими лицами.

– То есть будем проходить в те же школы, вокзалы, торговые центры и фиксировать состояние эвакуационных выходов, путей, открыты они или нет, – разъясняет Ринат Еникеев.

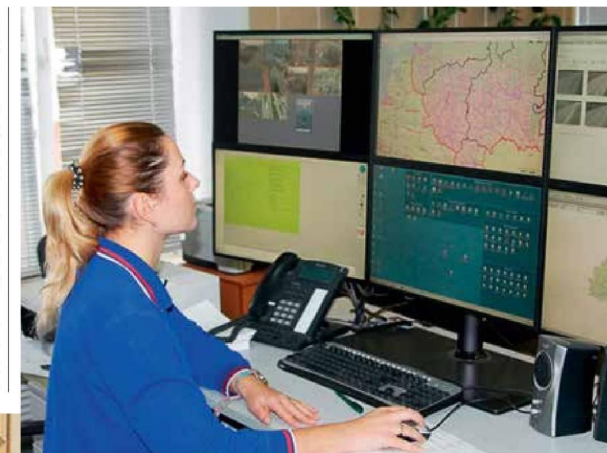
По словам инспектора, перечисленные изменения в законодательстве позволят в полной мере в комплексе проверить все здание и сооружение.

– Я не беру школу, детсад, дом-интернат, там один хозяин, – пояснил он. – Но если мы с вами коснемся торговых развлекательных центров –



в нем можем обнаружить до трех тысяч правообладателей. Берите любой ТРЦ – там, как правило, 2-3 собственника, до 500 так называемых титульных якорных арендаторов, которые надолго туда пришли, а нетитульных, которые заключили договор аренды меньше чем на год и нигде его не зарегистрировали, – более тысячи, которые на 99% отнесены к субъектам малого предпринимательства.

Передача прав собственности в России происходит ежедневно: огромное количество юрлиц появляются, ликвидируются, реорганизуются, присоединяются. И когда инспектор подходит к порогу объекта проверки, то подчас сталкивается с тем, что на этом месте уже работают совсем другие люди, организации.



Раньше пожарных инспекторов оценивали по числу составленных протоколов, наложенных штрафов, приостановленных объектов, возбужденных и доведенных до суда дел. Сегодня применяется так называемый риск-ориентированный подход. Одна из граней этого подхода состоит в том, что работу инспектора оценивают исключительно по тому, насколько на его участке сократилось количество инцидентов, меньше стало погибших, пострадавших, материальных потерь. Есть еще один важный показатель – как инспектор работает в области профилактики безопасности.

За примером грамотной работы с населением Ринат Еникеев обратился к известному персонажу из советского фильма об участковом Федоре Анискине, который был авторитетным в округе, умел разговаривать с людьми и договариваться, пресекал их от совершения неправомерных поступков...

– Если человек захочет нарушить – ни один инспектор ничего с этим не сделает, – высказал свое мнение Ринат Еникеев. – С людьми надо работать методом убеждения, а не кнута: я инспектор, у меня погоны, я тебя сейчас оштрафую. Здесь ведь можно получить и обратную реакцию со знаком «минус». Поэтому мы стремимся к тому, чтобы инспектор был не контролером, а партнером, если хотите, союзником.

Оценка компетентности

Большой миф, что пожарный инспектор приходит и сразу штрафует. Если инспектор тут же наказал за нарушение, в профессиональной среде это воспринимается как расписка в собственной некомпетентности. При выявлении нарушений в ходе проверки сначала на месте предлагается их устранить. Если это невозможно сразу, выносится предупреждение. И только если это не помогло, может накладываться штраф.

О безопасности в новогодние праздники

Из доклада директора ДНД Рината Еникеева



Проведено

- 72 000 инструктивных занятий
- 38 000 обследований объектов и мест торговли пиротехникой
- 13 500 выступлений в СМИ
- 4 000 противопожарных инструктажей
- 3 500 консультаций ответственных должностных лиц
- 1 400 тренировок по эвакуации

Проверено

- 4 000 площадок для запуска пиротехники
- 46 000 мест с массовым пребыванием людей

Задействовано

6 500 сотрудников ДНД

Устранено

18 500 нарушений требований ПБ

Подготовка руководителей

По информации ФРК АГПС МЧС России
Фото из архива редакции

В декабре 2018 года состоялся очередной, 12-й выпуск магистров факультета руководящих кадров (ФРК) заочной формы обучения в Академии ГПС МЧС России. Вспомним еще раз основные этапы становления и развития ФРК.

В конце 80-х годов прошлого столетия в стране сложилась напряженная обстановка с пожарами, характеризовавшаяся прогрессирующим ростом их количества, крупными масштабами и тяжестью последствий.

Сложность борьбы с огнем настоятельно требовала квалифицированного и научно обоснованного подхода к решению организационно-управленческих проблем пожарной охраны, руководства и маневрирования силами и средствами, особенно в экстремальных ситуациях, которых становилось все больше.

Для решения именно этих проблем в 1992 г. в Высшей инженерной пожарно-технической школе (ВИПТШ) МВД России был образован Факультет руководящих кадров (ФРК) по подготовке руководителей управленческого звена для комплектования должностей в Государственной противопожарной службе (ГПС), как в органах управления, включая аппарат министерства, так и в ГПС субъектов РФ.

В высшей школе, а особенно в специализированном инженерно-техническом вузе, этот факультет стал принципиально новой учебно-научной и воспитательно-административной структурой управленческого профиля. Его организационное оформление утверждено приказом МВД СССР от 26 августа 1991 г. № 301.

Начинать пришлось с нуля, поскольку первый факультет Академии управления МВД России не готовил управленцев для пожарной охраны, — вспоминал об организации учебного подразделения Вениамин Абрамов, первый начальник факультета руководящих кадров, заместитель начальника Главного управления



пожарной охраны МВД СССР — заместитель главного государственного инспектора СССР по пожарному надзору.

Факультет — это серьезная структура, и его организация потребовала коллективных усилий многих специалистов и твердой воли руководства МВД СССР.

Обучение слушателей с самого начала осуществлялось и сейчас осуществляется на базе высшего профессионального образования.

Выпускникам присваивалась сначала квалификация «менеджер» по специальности «государственное и муниципальное управление» со специализацией «управление пожарной безопасностью». После полного перехода на подготовку магистров, выпускникам стали присваивать степень «магистр».

В своем развитии и становлении факультет прошел четыре основных этапа:

- 1992-1998 гг. — в составе МВД России — организация и становление управленческого образования в пожарной охране;
- 1998-2001 гг. — также в составе МВД России — развитие подготовки управленческих кадров;

- 2002-2011 гг. — в составе МЧС России — наращивание подготовки управленцев уже для нового министерства;
- с 2011 г. — открытие магистратуры.

В настоящее время на факультете осуществляется подготовка слушателей по очной и заочной формам со сроком обучения в магистратуре 2 и 2,5 года соответственно.

На факультете трудится дружный, сплоченный, опытный и квалифицированный коллектив: Сергей Подкозов, Игорь Кузьменко, Наталья Маханькова, Заурбек Бутулов, Станислав Федосов. Большой вклад в воспитательные аспекты вкладывают заслуженные ветераны факультета.

За 26 лет факультет руководящих кадров подготовил свыше 1800 специалистов и закрепил за собой репутацию сложившегося образцового и квалифицированного подразделения в структуре Академии ГПС МЧС России.

Выпускники факультета академии проходят службу в Центральном аппарате МЧС России, главных управлениях министерства в субъектах Российской Федерации, подразделениях МЧС России и в гражданских организациях на руководящих должностях.

Хорошо – значит эффективно

Надежда Карповская, пресс-служба ГУ МЧС России по Тульской области
Фото предоставлено автором



В Тульской области прошли пожарно-тактические учения на территории одного из крупнейших в регионе объектов химической отрасли, специализирующемся на производстве средств по уходу за домом и товаров по уходу за детьми, – предприятия компании «Проктер энд Гэмбл – Новомосковск».

АВАРИИ НА ОБЪЕКТАХ химической отрасли, как правило, сопровождаются сильными пожарами и приносят не только материальный ущерб, но и несут экологические проблемы. Нередко такие ЧС приводят к человеческим жертвам, а пострадавшие получают тяжелейшие ожоги и травмы.

Тульская область характеризуется высоким уровнем индустриализации. Более того, в настоящее время в регионе ведется целенаправленное обновление и интенсивное развитие ключевых для региона отраслей производства – машиностроения, химической промышленности, металлургии и ряда других, традиционно составляющих основу благосостояния тульского края.

Промышленное производство, являясь основой экономики, в то же время обуславливает высокий уровень рисков возникновения аварий и ЧС техногенного характера. Эти риски диктуют необходимость проведения эффективных плановых мероприятий по поддержанию в со-

стоянии готовности сил и средств пожарно-спасательных подразделений, а также персонала опасных производств к реагированию на аварийные ситуации.

– Наша главная цель – максимальное повышение эффективности работы по обеспечению пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий

от ЧС – не будет достигнута, если мы не проработаем все практические шаги, – говорит Владимир Кий, начальник Главного управления МЧС России по Тульской области, генерал-майор вн. службы. – В связи с этим к учениям и тренировкам необходимо подходить с максимальной ответственностью. Это наша обязанность, наш шанс предотвра-



тить трагедию, смягчить последствия катастроф и происшествий. Нам важно достичь понимания с собственниками предприятий, которые должны отдавать себе отчет, что правила безопасности написаны на прецедентах из жизни, имеющих зачастую трагические последствия.

Учитывая всю важность и ответственность задач на учениях такого уровня сложности, руководить ими было поручено заместителю начальника Главного управления (по ГПС) полковнику вн. службы Григорию Воропаеву.



Оттачивать взаимодействие

– Новомосковск называют городом химиков. С советских времен и по настоящее время здесь сосредоточены крупные предприятия химической индустрии. Подготовка пожарных подразделений исторически связана с непосредственной работой на таких непростых, с точки зрения организации пожаротушения, объектах, – рассказывает Воропаев.

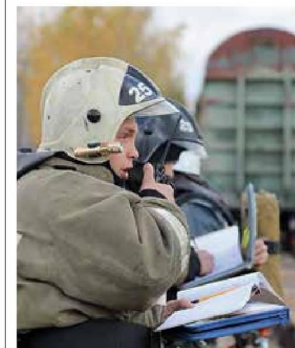
По его словам, руководящему составу территориального пожарно-спасательного гарнизона известны все сложности и специфика объектов, находящихся в зоне их непосредственной ответственности, и завод «Проктер энд Гэмбл – Новомосковск» (на территории которого и прошли ПТУ) не исключение.

В свою очередь, руководством предприятия организована работа по подготовке персонала. На рабочих местах проводятся инструктажи по пожарной безопасности. На плановой основе отрабатываются действия



– При проведении подобных учений в качестве одной из первоочередных мы ориентировались на задачу закрепить необходимые навыки у персонала предприятия. Кроме того, целью учений стала отработка совместных действий подразделений федеральной противопожарной службы и частной пожарной охраны «Брандмауэр», в том числе их газоспасательного отряда, при ликвидации горения на объектах химической отрасли, недопущении распространения огня. При этом обращалось внимание на вопросы четкого соблюдения техники безопасности всеми участниками учений, – комментирует Григорий Воропаев.

По замыслу учений, на железнодорожной станции «Промгипсовая», расположенной на территории ООО «Проктер энд Гэмбл – Новомосковск» при проведении маневров происходит опрокидывание с последующим возгоранием железнодорожной цистерны с неорганическим химическим веществом – алкилбензол-сульфокислотой, используемой для получения алкилбензолсульфонатов – компонентов моющих средств. В цистерне находятся остатки продукта в объеме около четырех кубических метров.



Первое звено

Дежурный по станции обнаруживает возгорание и по прямому каналу телефонной связи доводит до диспетчера ближайшего подразделения – аварийно-спасательной службы частной пожарной охраны ООО «Брандмауэр» – сообщение о пожаре. Диспетчер включает сигнал

«Складская» работа

Наталья Козырева

Фото предоставлено автором

Огнеборцами Твери проведено контрольно-проверочное пожарно-тактическое учение в распределительном центре ООО «Интернет Логистика» (интернет-компания OZON) в промышленной зоне Боровлёво-2 Бурашевского сельского поселения Калининского района Тверской области.



На учения были привлечены подразделения: ПСЧ №№ 1, 2, 3, 4, 72 ФГКУ «13 ОПСЧ по Тверской области», ФГКУ «СПСЧ ФПС по Тверской области», служба пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по Тверской области», аварийно-спасательная служба ГКУ «Управление ПС, ЗНиТ Тверской области». Оценку действий группировки сил и средств производил заместитель начальника Главного управления МЧС России по Тверской области (по ГПС) полковник внутренней службы Александр Пухов.

Цели контрольно-проверочного пожарно-тактического учения:

- определение уровня подготовки начальствующего состава по руководству тушением и проведению первоочередных аварийно-спасательных работ в складских помещениях;

- отработка взаимодействия пожарных подразделений с администрацией объекта и специальных служб, задействованных при тушении пожара, проведении аварийно-спасательных работ и ликвидации последствий;
- определение степени подготовки оперативного штаба пожаротушения по управлению силами и средствами;
- определение степени готовности отдельных подразделений и гарнизона в целом по ведению действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ.

Легенда

По тактическому замыслу, в результате замыкания электрической проводки произошло загорание транспортировочного кара с дальнейшим распространением огня на упакованную продукцию и склад упаковочной тары, задымление складских

помещений; создалась угроза распространения огня на зону пролетного хранения 1-го и 2-го корпусов.

– Распределительный центр OZON в Твери – не просто склад, где лежат товары, это настоящая логистическая фабрика. На ней работает более 4500 человек, и, конечно, их безопасность – наш первый приоритет. Поэтому процесс эвакуации сотрудников при пожаре должен работать как часы. Залог успеха – в обучении работников: каждый регулярно проходит обязательные инструктажи, а благодаря коллегам из МЧС России у сотрудников есть возможность участвовать в совместных учениях, понять, как работает эвакуация в режиме реального времени, как правильно взаимодействовать с пожарными и спасателями, – поделился с журналистами во время учений Сергей Кочергин, руководитель подразделения по охране труда интернет-компании OZON.

Объект

Общая площадь промышленно-логистического комплекса составляет 52 тыс. м², каркасного типа из металлоконструкций. Весь комплекс имеет 15 эвакуационных выходов. Большая часть людей сосредоточена в зоне упаковки товара, там одновременно может находиться порядка 45 человек. Одновременно на складе работают более 100 человек.

Здание оборудовано системой автоматической пожарной сигнализации (АПС) и системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ). Зона склада в здании оборудована автоматической установкой спринклерного водяного пожаротушения и системой противодымной вентиляции. Пути эвакуации оснащены в соответствии с требованиями.

Действия

Первый этап учений – эвакуация персонала – проведен в соответствии с требованиями. Персонал, задействованный в контрольно-проверочном пожарно-тактическом учении, знает план эвакуации.

Во время этапа ликвидации условного загорания отработаны действия:

- проверка работы пожарных гидрантов на территории ООО «Интернет Логистика» (интернет-компания OZON);
- отработаны действия пожарных расчетов, звеньев газодымозащитной службы по эвакуации оставшихся в здании людей (по легенде, в здании осталось два человека, они были спасены огнеборцами).

В ходе условного тушения применялась высотная техника, так как один из трех боевых участков был определен на крыше.

По окончании практической части учений заместитель начальника Главного управления МЧС России по Тверской области (по ГПС) полковник вн. службы Александр Пухов произвел краткий разбор действий личного состава:

– Отработаны все запланированные мероприятия. Находящиеся на объекте впервые получили необходимый опыт. Поставленные перед личным составом задачи в ходе учения выполнены.



Защитники Невской твердыни

Валерий Ардашев, член Центрального совета ветеранов МЧС России
Фото предоставлено автором

75 лет назад – 27 января 1944 года – ленинградцы от мала до велика, пожарные и бойцы МПВО вместе с воинами Ленинградского фронта и моряками-балтийцами, не скрывая слез радости, поздравляли друг друга на улицах и площадях, в окопах и на кораблях – настал день полного освобождения Ленинграда от вражеской блокады.

Вечером 27 января 1944 года в городе прозвучал праздничный салют из 324 орудий, расположенных в различных частях города. Тысячи ленинградцев вышли на улицы, площади и набережные Невы. Многоголосое «Ура!» сливалось с залпами праздничного салюта, а яркие лучи прожекторов скреплялись в вечернем небе.

«Товарищи! Я только с дежурства, с вышки. Каким красивым был сегодня ночной город, как он был залит светом, как сверкал! Мы праздновали победу войск Ленинградского фронта, и залпы орудий несли сегодня не смерть, а радость, – волнуясь, говорила выступающая на митинге бойцов МПВО наблюдатель тов. Белова. Большая Ленинская комната штаба МПВО Куйбышевского района заполнена девушками в шинелях...» (текст телетайпной ленты ТАСС, Ленинград, 28 января 1944 года).



Это было незабываемое зрелище. Ленинградцы, пережившие блокаду, помнят об этом до сих пор.

900 дней подвига

Из дневника бойца Комсомольского противопожарного полка Л. Зюбина: «25 декабря (1941 г.). Город ликует: прибавили норму хлеба. Теперь рабочие будут получать по 350, а служащие и иждивенцы – по 200 граммов. Это не только физическая, но и моральная поддержка...»

Жизнь и борьба Ленинграда во время войны, несмотря на блокаду, голод и холод, находила свое отражение в издаваемых в осажденном городе полиграфических материалах: почтовых карточках, открытках, га-



зетах и книгах. Материалы, выходящие в городе, были разнообразны по форме и содержанию, но отражали единую цель – борьбу с врагом до победы.

С первых дней войны появились листовые плакаты, призывающие к стойкости и мужеству. С продвижением врага к городу стали выпускать плакаты и листовки по противопожарной, противохимической и санитарной обороне: «Правила поведения населения во время воздушной тревоги», «Инструкция по обматке стропил суперфосфатом», «Памятка бойцам МПВО» и много других изданий. Ленинградские патристические плакаты отражали самую суть борьбы с врагом в художественных образах воинов и горожан с краткими лаконичными текстами – «Грудью на защиту Ленинграда», «Кровь ленинградцев вызывает к мести!», «Слава героям Ленинграда» и другие.

В 1942 году в городе стали выпускать почтовые карточки и открытки. Художники, работавшие над этими выпусками, использовали сюжеты городской хроники. Выходили серии открыток, посвященные блокаде, обороне, работе местной ПВО и другие виды.



Бойцы огненного фронта

Николай Георгиевич Лукашин, участник противопожарной обороны города, будучи политруком

команды по охране морского торгового порта, в августе 1941 года вместе с бойцами участвовал в размещении на его территории плакатов противопожарной направленности и листовок о действиях при объявлении воздушной тревоги. Он рассказывал: «В 1943 году вышла повесть Николая Тихонова «Бойцы огненного фронта». Мне удалось получить в УПО экземпляр издания. Прочитал с большим удовольствием, а затем перечитывал бойцам команды. Им особенно понравилось выражение, изложенное в издании – бойцы огненного фронта. Оно вполне отражало суть нашей профессии. Запали в души бойцов и тихоновские строки: «Пожар – бой. Пожарные знают только наступление. Быстрота и стойкость – вот их основные качества».

Николай Георгиевич щедро делился своими воспоминаниями во время наших встреч, особенно о блокаде: «Я всегда старался быть в первых рядах, на переднем рубеже борьбы с огнем... Тревога. На ходу надеваю плащ, каску – и в машину вместе с бойцами. Политрук должен вдохновлять пожарных, а не прятаться за

их спинами, да и начальником части не отсиживался в команде».

Один из нас

Во второй половине января 1944 года фронт с каждым днем все дальше откатывался от Ленинграда. Разрывы снарядов становились более глухими, а выстрелов из стрелкового оружия уже не было слышно. Войска гнали врага с ленинградской земли.

Стрелковые батальоны 708-го полка 43-й Краснознаменной стрелковой дивизии продолжали наступление, участвуя в проводимой Красносельско-Ропшинской операции. Считанные дни оставались до полного освобождения города от блокады. Первый батальон 708-го стрелкового полка под командованием капитана Д. Михайлика наступал в районе поселка Ропша (Ленинградская область), освобождая населенные пункты один за другим.

Из наградного листа от 20 января 1944 года на командира 1-го стрелкового батальона капитана Д.И. Михайлика: «В районе деревни Красное Ораниенбаумского района Ленинградской области умелым обходным маневром ворвался в деревню, обеспечил ее полное освобождение. В бою за деревню Елагино уничтожил роту фашистов. Умело совершил обход и освобождение населенного пункта Липицы, сумел предохра-



нить личный состав от потерь, продолжая преследовать отступающего противника, первым со своим батальоном ворвался в село Ропша 19 января 1944 года. Достоин награждения высшей наградой Родины...»

В конце января 44-го Дмитрия Ивановича вместе с другими командирами полка ознакомили с приказом командующего Ленинградским фронтом Л.А. Говорова от 27 января 1944 года, в котором говорилось: «Граждане Ленинграда! Мужественные и стойкие ленинградцы! Вместе с войсками Ленинградского фронта вы отстаивали родной город...»

За строками приказа для каждого бойца фронта, политрука Н. Лукашевича, капитана Д. Михайлика и других, а также жителей города стояла тяжелейшая девятисотдневная борьба с врагом, которую они с честью выдержали и в которой победили.

В январе этого, 2019 года солдата Победы, зам. руководителя гражданской обороны СССР, председателя Центрального совета ветеранов МЧС РФ, человека-легенды чрезвычайного ведомства, генерал-лейтенанта, наставника Дмитрия Ивановича Михайлика не стало – он скончался на 99-м году жизни в Москве, совсем немного не дожив до праздничных мероприятий в Санкт-Петербурге, на которые его ждали многие.

Город помнит своих героев – простых жителей и солдат Победы, всех тех, кто отстаивал родной Ленинград – пожарных, бойцов МПВО и тружеников предприятий.

Честь имею!

Алексей Лежнин

Фото из архива редакции

Сердце генерала перестало биться в ночь с 10 на 11 января на 99-м году жизни. Печальная новость не сразу утвердилась в сознании: 27 декабря Дмитрий Иванович присутствовал на совещании в МЧС, 9 января – согласовывал текст письма, которое от его имени зачитывалось на торжественных мероприятиях по случаю полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады... Казалось, что этот человек будет жить и служить еще не один год, даже несмотря на очень солидный возраст. Громкий командирский голос, звонкие, четкие, проникающие глубоко в сознание слова его выступлений, наполненных живым и понятным патриотизмом к Родине, к делу – служению Отчизне, которому отдана вся жизнь. Свои выступления Дмитрий Иванович всегда заканчивал словами «Честь имею!».

Похоронили генерала на Троекуровском кладбище столицы со всеми воинскими почестями, в присутствии родных, друзей, коллег, людей, которые его знали близко и тех, кто лишь иногда удостоивался чести жать крепкую руку боевого офицера и государственного мужа. Проститься с Дмитрием Ивановичем пришли министр чрезвычайного ведомства Евгений Зиничев и министр обороны РФ Сергей Шойгу, представители Государственной Думы, Совета Федерации, других организаций и ведомств, генералы, рядовые, гражданские...

Мужчины, как известно, не плачут – они огорчаются. Поэтому в этот день не было слез и надрынных речей – лишь гордый, тяжелый взгляд сотен глаз и тишина, рассекаемая звенящими, короткими словами официальных выступлений. Воинское братство проводило своего товарища, не вернувшегося из своего последнего боя – Честь имею!

«Мне доставляет особое удовольствие сегодня вручить награду одному из фронтовиков – генерал-лейтенанту в отставке Дмитрию Ивановичу Михайлику, биография которого поистине легендарна.

На передовой с 1942 года, трижды ранен, лично поднимал свой батальон в атаку, в одиночку ходил на уничтожение огневых точек противника. За мужество и героизм, проявленные в годы войны, Дмитрий Иванович награждается орденом Александра Невского».

(Из речи В.В. Путина во время вручения государственных наград 3 июня 2013 года)

Дмитрий Иванович Михайлик

Родился 5 ноября 1920 года (Сумской уезд, Харьковская губерния, УССР). Участник Великой Отечественной войны, на фронте – с июня 1941 года, принимал участие в боях за г. Ленинград.

С 1946 по 1972 гг. – служил на разных должностях в рядах СА, при этом постоянно учился, в том числе в Военной академии Генштаба.

С 1972 по 1986 гг. – заместитель начальника Гражданской обороны СССР. Член Ученого совета Академии гражданской защиты МЧС России, член Военного совета войск гражданской обороны, член Коллегии Российского государственного военного историко-культурного центра при Правительстве Российской Федерации. Более 25 лет являлся председателем Центрального совета ветеранов МЧС России и постоянным членом коллегии МЧС России.

Скончался на 99-м году жизни 11 января 2019 года в Москве. Похоронен с воинскими почестями 14 января 2019 года на Троекуровском кладбище.



3 мая 2012 года в сквере у здания МЧС России тогдашний глава чрезвычайного ведомства Сергей Шойгу открыл памятник ветеранам службы спасения. Прототипом скульптуры ветерана стал генерал-лейтенант Д.И. Михайлик (на открытии памятника присутствовал он сам).

– Это памятник всем ветеранам, но если присмотреться – понятно, на кого он похож, – сказал на церемонии Сергей Шойгу.



Приветствие Председателя Центрального совета ветеранов МЧС России генерал-лейтенанта Дмитрия Ивановича Михайлика жителям Санкт-Петербурга и Ленинградской области

Дорогие друзья!

19 января – яркая страница в истории нашего Отечества, которая олицетворяет 75-летие полного освобождения героического Ленинграда от фашистской блокады.

Практически с первых дней начала блокады, находясь на передовой в составе войск Ленинградского фронта, я стал живым свидетелем массового героизма советских людей, вставших на защиту родного Ленинграда. Для меня Ленинградская земля – это

символ мужества, стойкости, храбрости, сплоченности и непоколебимой веры в Великую Победу! Презирая смерть, наши солдаты и ленинградцы, познав все ужасы войны, выстояли в этом суровом испытании и ценой собственной жизни сделали из невозможного возможное – прорвали и полностью освободили славный город от фашистской чумы. Вечная слава защитникам Ленинграда и светлая память погибшим и умершим в жестокой схватке с лютым врагом!

Батальону под моим командованием выпала большая честь в составе 2-й ударной армии участвовать в Красносельско-Ропшинской наступательной операции и освобождать Ропшу. В суровых зимних условиях, по пояс в снегу, совершив ночной семикилометровый обходной маневр, батальон неожиданно для противника ворвался в Ропшу и нанес ему внезапный удар и непоправимый урон.

Только наш советский солдат, предпринимая все мыслимые и немыслимые сверхчеловеческие усилия, смог вынести на своих плечах всю тяжесть Ленинградского сражения и других сражений на фронтах Великой Отечественной войны. Пока бьется сердце, защита родного Отечества для каждого из нас была и остается делом величайшего долга и чести перед Родиной!

Сегодня мы празднуем день освобождения Ропши. С освобождением стратегически важного населенного пункта связано и долгожданное завершение блокады Ленинграда. Героические страницы, вписанные в историю России, не знают таких примеров массового беспрецедентного подвига советского народа при обороне Ленинграда. Мы достойно выполнили свой отеческий долг, сделали все необходимое для того, чтобы ваше и будущее поколение жили в мире, согласии и добром здравии. В нашей стране замечательный народ, который чтит память о тех, кто не дожил до светлого дня Великой Победы. Твердо убежден и искренне верю в то, что славные дела старшего поколения будут вами продолжены и вы сделаете все для создания сильной и процветающей России!

Председатель Центрального совета ветеранов МЧС России
генерал-лейтенант

Д.И. Михайлик

Текст согласован 09.01.2019 г.





Железные парни

Артур Бекмурзаев, пресс-служба ГУ МЧС России по ЧР
Фото предоставлено автором

Первый в СССР памятник погибшим пожарным отметил 50-летие. Он был установлен в честь подвига пожарных, погибших при тушении пожаров, которые возникали вследствие налетов фашистской авиации на Грозный в октябре 1942 года.

История «Железного парня» (так в народе называют скульптуру) так же сложна и трагична, как и судьба чеченской земли. В годы Великой Отечественной войны Грозный имел огромное стратегическое значение, располагая мощной нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленностью. В период войны горючие и смазочные материалы, добывавшиеся на чеченской земле, «питали» боевую технику Красной Армии и шли на нужды народного хозяйства. «Легкую» грозненскую нефть даже без переработки наши танкисты заливали в топливные баки и уходили в бой.

Не стереть

Продвинуться дальше Терека гитлеровские войска не смогли. Тогда германское командование решило стереть Грозный с лица земли, поднять на воздух его заводы, зажечь резервуары с горючим, порвать нефтепроводы. И начались бомбежки города.

Первый массированный налет был совершен 10 октября 1942 года. Целая армада Люфтваффе, состоявшая более чем из 200 бомбардировщиков и истребителей, сбрасывала фугасные, зажигательные и осколочные авиабомбы. Авианалеты продолжались до 15 октября 1942 года. Всего на город было сброшено около девяти тысяч бомб. Неразрывавшиеся снаряды, сброшенные немцами в те дни, до сих пор находятся на территории Грозного и окраинах при проведении земляных работ.

В результате авианалетов горели нефтеперегонные установки, насосные станции, резервуары с нефтью и нефтепродуктами, полыхала огнем единственная в городе теплоэлектростанция. Было сожжено более 200 стратегических объектов. Даже река Сунжа горела от вылившихся в нее нефтепродуктов, а пожарным пришлось тушить более 250 одновременно возникших пожаров.

Не сломать

Наиболее страшным был пожар на нефтяном складе, где хранился один миллион тонн нефти. Горящая нефтяная лава текла в город, расплав-



ляя все на своем пути. Против страшной беды встали пожарные. Некоторые получили серьезные ожоги, многие погибли.

«Пожарным, погибшим при тушении пожаров от налетов фашистской авиации на Грозный 10–15 октября 1942 г.

ШАФОРСТОВ И.Г., РУБЦОВ П.Е., РУДЬ Г.Т., ПЕРЕПЕЛИЦА С.Я., КОРОБЕЙНИКОВ Ф.Ф., НИКИТЕНКО А.А., ЛАГУНОВ Я.З., ДЕДУСЕНКО Н.Д., ПЫЛЬЦИН П.П., ОЛЕЙНИКОВ И.С., ВАСИЛЬЧЕНКО И.Б., КАПШУК Т.И., МАТИЕНКО К.У., ЛАШИНИН К.Н., РЫЖАКОВ Г.П.»

Такая надпись была высечена на мемориальной доске у постаментов памятника. Это 15 бойцов, первые принявшие неравный бой с огненной стихией. Их братская могила и по сей день находится на территории городского кладбища.

Не забыть

Идея увековечить подвиг борцов с огненной стихией возникла в 1967 году, и уже через год – в декабре 1968 года – первый в СССР памятник пожарным, погибшим при исполнении служебного долга, был торжественно открыт.

Памятник представляет собой фигуру бойца-пожарного, укрощающего огонь. В передней части композиции из «земли» выступает стабилизатор вражеской авиабомбы, из которого вырывается пламя. Над бомбой боец-пожарный, опира-

ясь левой коленкой на балку-швеллер, прилагая неимоверные усилия, обеими руками скручивает ее, как бы беря в кольцо бушующее пламя. Композиция символизирует волю и силу народа. В то же время Вечный огонь олицетворяет подвиг пожарных, погибших в годы Великой Отечественной войны.

Уже в наше время памятник получил повреждения в ходе боевых действий на территории Чеченской Республики, был выведен из строя Вечный огонь, утрачена мемориальная доска. Уничтожено рядом стоящее здание пожарного депо. Пожарные, не покидавшие свой пост и во время военных действий, перенесли памятник в другую часть города, на территорию нынешней ПСЧ-1. Там скульптура огнеборца была под защитой.

В 2000-х годах памятник был восстановлен. Выполненный изначально под медь, теперь он приобрел серебристый цвет. По указанию начальника Главного управления МЧС России по Чеченской Республике Руслана Яхьяева, была установлена новая мемориальная доска. Рядом с памятником сейчас функционирует пожарно-спасательная часть № 2 по охране Заводского района Грозного. Здание было торжественно открыто в 2013 году.

Вечный огонь было решено не восстанавливать. И в этом есть свой символический смысл: пожарные всегда берут верх над огненной стихией.

Дело живёт в поколениях

Михаил Растопчин, ГУ МЧС России по Челябинской области

Фото из архива семьи Симоновых

Александр Михайлович Симонов, южноуральский пожарный, офицер, остался в памяти родных, друзей и товарищей по службе как добрый и отзывчивый человек, увлеченный своим делом, ставший настоящим профессионалом. Да и нельзя было иначе, посвятив полжизни пожарной охране, делу защиты людей от огненной стихии. Накануне 100-летия со дня рождения Александра Михайловича мы вспоминаем, что это был за человек, устремления и дела, за которые его уважали и ценили. Своими воспоминаниями делится Евгений Александрович Симонов, заслуженный работник Государственного ракетного центра им. академика В.П. Макеева, сын ветерана пожарной охраны.

Ровесник пожарной охраны

Александр Симонов родился в деревне Большой Межкий (Межняки) Петроградской губернии (позже – Ленинградской области) 23 декабря 1918 года. Ровесник советской пожарной охраны, в детстве он, наверное, и не думал о том, что свяжет свою судьбу с этой мужественной и опасной профессией. Однако вскоре перед его глазами возник пример старшего брата Якова.

Забегая вперед, следует сказать, что Яков Михайлович Симонов работал в Управлении пожарной охраны Свердловской области, затем в течение 19 лет возглавлял главк Саратовской области. А в 1961 году был направлен советником во Вьетнам, где помогал в организации пожарного дела этой далекой азиатской страны.

По стопам старшего брата пошел и Александр. В 1940 году он окончил политехникум военизированной пожарной охраны НКВД им. В.В. Куйбышева, после чего был назначен политруком военизированной пожарной команды завода



им. С.М. Кирова в городе Сталино (ныне – Донецк).

К этому времени наш герой уже был женат. А незадолго до переезда в Сталино в небольшом городке Дно Ленинградской области у Александра и Валентины 25 мая 1940 года родился сын Евгений.

– Для меня всю жизнь родители были ярким примером для подражания. Всегда вместе, душа в душу. Как семьянина, такого отца дай Бог каждому! Я стараюсь это реализовать в своей семье, – рассказывает о своем отце Евгений Александрович Симонов. – Родители все делали вместе: организовывали праздники, поездки на природу, походы на каток на стадионе «Динамо» (именно отец научил меня кататься на коньках).

Но все это будет позже, а пока на страну надвигалась большая и

страшная война. Стратегический завод (комбинат) № 144 Народного комиссариата боеприпасов, производивший снаряды и бомбы, по постановлению Государственного комитета обороны из Сталино был частично эвакуирован на площадку ремонтно-механического завода треста «Миассзолото» в город Миасс Челябинской области. В результате в начале 1942 года здесь был создан завод № 611 Народного комиссариата боеприпасов.

Разумеется, с предприятием была эвакуирована и пожарная команда. Так лейтенант Симонов впервые оказался на Южном Урале, где ему предстояло в военное лихолетье отвечать за пожарную безопасность стратегического оборонного объекта.

– Из Сталино в Миасс мы с бабушкой, Анастасией Антоновной, ехали в так называемых вагонах-теплушках, – продолжает свой рассказ Евгений Александрович. – Тяжелое было время, тяжелые годы...

На Урале

Впрочем, надолго в Миассе семья не задержалась. Грамотного офицера не могли не заметить в главке, и через некоторое время Симонова пригласили в Управление пожарной охраны УНКВД Челябинской области.

А уже в 1948 году, в неполные 30 лет Александр Михайлович стал заместителем начальника Управления пожарной охраны УВД Челябинской области. И Пётр Замнису, и

последующие руководители пожарной охраны области высоко ценили профессиональные и человеческие качества Симонова. Этим объясняется и тот факт, что в столь высокой должности Александр Михайлович прослужил долгие 22 года!

Человеком Симонов был коммуникабельным, легко сходилась с людьми, мог кого угодно увлечь, разговаривать. Имел хороший вкус, рисовал. Несомненно, обладал организаторскими способностями, общался со многими людьми, в том числе самого высокого ранга. Например, был дружен с Мартыновым, Руденко, Ильичёвым, многими другими деятелями, людьми, которых и сейчас, много лет спустя вспоминают на Южном Урале добрыми словами.

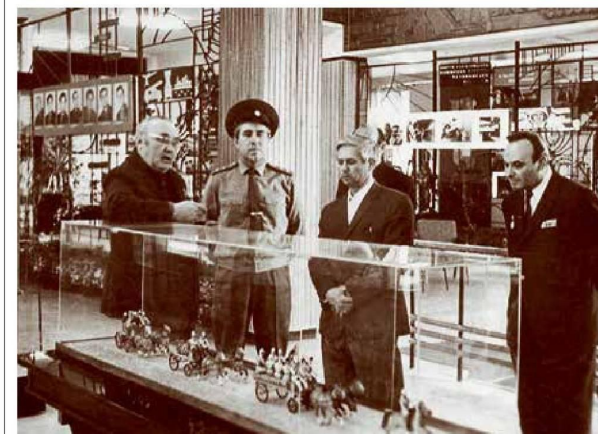
Конечно же, все эти качества, а также связи Александра Михайловича пригодились как нельзя кстати и при решении вопроса о строительстве пожарно-технической выставки при Управлении пожарной охраны. Причем в этом вопросе Симонов был основным инициатором. Какие злоключения и препоны пришлось преодолеть в процессе реализации этой идеи – рассказ для отдельной статьи. Но в итоге область получила замечательную выставку, ставшую без преувеличения одной из лучших в Советском Союзе. Помня о большой роли Александра Симонова, 30 апреля 2015 года перед входом на выставку была открыта мемориальная доска, увековечивающая память о ветеране пожарной охраны.

Вполне логично, что, выйдя на заслуженный отдых, Александр Михайлович через некоторое время возглавил выставку. Он руководил новым подразделением в 1976–82 годах. Что примечательно, Симонов во многом повторил судьбу старшего брата. И Яков Михайлович, и Александр Михайлович всю свою сознательную жизнь посвятили пожарной охране, оба дослужились до полковничьих погон и высоких должностей и, наконец, оба сыграли



выставки Управления пожарной охраны УВД Саратовской области». И первым ее начальником был назначен Яков Симонов, с 1953 по 1972 годы возглавлявший Управление пожарной охраны. В свое время он посетил пожарно-технические выставки в Челябинске, Новосибирске, Перми, Минске, Москве, Киеве и Ленинграде. Именно Яков Михайлович стал автором тематико-экспозиционного плана.

А 20 июня 1977 года Пожарно-техническая выставка Саратовской области впервые распахнула свои двери для посетителей. К тому времени в Челябинске подобная выставка работала уже почти десять лет, и возглавлял ее Симонов-младший...





Охотник, рыбовод, грибник и замечательный семьянин

– Наверное, характер отца предопределил то, что он сам по себе был очень интересным человеком. Способствовало этому и разнообразие его увлечений. В том числе, казалось бы, и самых обыденных. Очень любил охоту (был почетным охотником), рыбную ловлю, в целом природу. Чтобы была понятна степень увлеченности: он сам на станке изготавливал патроны, – продолжает свой рассказ об отце Евгений Симонов.

Считался большим специалистом Александр Михайлович и по части готовки. Особенно хорошо у него получались блюда из рыбы, утки, конечно же, шашлыки. Отдыхала семья, как правило, вместе.

Сына Симонов воспитал достойным человеком, под стать себе – профессионалом своего дела. Евгений Александрович окончил Челябинский политехнический институт и в 1962 году был направлен на работу в Государственный ракетный центр. Так, приехав первый раз в далекий и

незнакомый Миасс еще младенцем, двадцать лет спустя он снова сюда вернулся.

Евгений Симонов – заслуженный работник Государственного ракетного центра им. академика В.П. Макеева. Прошел путь от инженера до начальника головного отдела, всю жизнь занимаясь ракетными двигателями и установками. Работал и с легендарным Виктором Павловичем Макеевым, соратником самого Королёва.

У Евгения Симонова есть дочь Радамила и сын Александр; к сожалению, супруги Галины Николаевны не стало несколько лет назад. Конечно же, Александр Михайлович и Валентина Тимофеевна души не чаяли во внуках! А теперь внуки с теплотой вспоминают бабушку и дедушку.

Не забывают ветерана и коллеги. Подтверждением тому и мемориальная доска, коих не так много в Челябинске. Нынешним сотрудникам пожарной охраны о Симонове рассказывают те, кто в свое время знал его лично, работал бок о бок. И наша общая задача – хранить эту добрую память, передавая последующим поколениям...

100-летний пожарный

Ветеран Великой Отечественной войны и пожарной охраны из г. Озерска Челябинской области отпраздновал свой вековой юбилей. Поздравить Михаила Гусева с этой знаменательной датой пришли родные и близкие, руководство администрации и Специального управления ФПС № 1 МЧС России. Одним из самых приятных и неожиданных подарков стало поздравление Президента Российской Федерации: «Уважаемый Михаил Алексеевич! Вы с честью прошли через тяжелейшие испытания Великой Отечественной войны, своим трудом создавали богатство и мощь страны... Желаю Вам бодрости духа и благополучия».

Михаил Алексеевич родился 18 декабря 1918 года в селе Корсаково Горьковской (ныне Нижегородской) области. С 1939 года служил на Дальнем Востоке в артиллерийском полку. Прошел всю войну, все ее тяготы и лишения. За мужество и храбрость награжден орденом Великой Отечественной войны II степени, медалью «За боевые заслуги» II и III степени, медалью «За Победу над



Японией» и многими другими.

После войны Михаил Алексеевич вплоть до 1973 года добросовестно служил в пожарной охране Озерска на различных должностях. За свою почти 30-летнюю службу он не раз доказывал профессионализм, проявлял отвагу и лучшие человеческие качества.

Хитросплетения судьбы

Александр Орлов

Фото из архива семьи Коротчик и свободных источников

Чем глубже погружаешься в тему пожарных династий, тем больше удивительных и ярких судеб открываешь. Как порой интересно и необычно сама жизнь переплетает судьбы и пути людей, посвятивших свою жизнь благородной миссии – служению людям и Отечеству. Сегодня наш рассказ о большой и интересной семье огнеборцев – четырех братьях-офицерах Коротчик.



Александр Иосифович и Вера Григорьевна Коротчики

Родители

Папа Александр Иосифович и мама Вера Григорьевна были колхозниками, жили в белорусской деревне Клепицы Докшицкого района Витебской области. Свадьбу сыграли в 1941 году, буквально перед войной. И на долго попали в оккупацию. Практически вся их деревня была сожжена дотла, но люди каким-то образом умудрялись выживать даже в таких условиях. Об этом времени родители будущих огнеборцев рассказывали мало и неохотно – слишком много горя даже на две связанные воедино человеческие души. К сожалению, первые дети Александра и Веры – сын и дочь – скончались в очень раннем возрасте, не пережив суровые условия жизни того времени. Все четверо сыновей, о которых

наш рассказ пойдет дальше, родились у четы Коротчик уже после войны. В 1946 г. на свет появился сын Николай, в следующем году – Леонид, Вячеслав – в 1953 г. и в 1961 году – Александр.

Александр Иосифович с семью классами образования долгое время был председателем колхоза. Это обстоятельство не освобождало братьев от работы на земле – с ранних лет они копали, копали, ухаживали за скотиной, да и другие дела по дому ложились на детские плечи. Вполне привычная действительность российской деревни середины XX века. Однако родители



Братья Коротчики



В сельской школе



Курсант Леонид Коротчик

наших героев ставили перед всей своей семьей и другие задачи – они даже в то тяжелое время старались, чтобы дети получили достойное образование. И те полностью оправдали ожидания своих родителей. Впоследствии трое из братьев носили на плечах погоны с полковничьи звёздами, а один стал генералом.

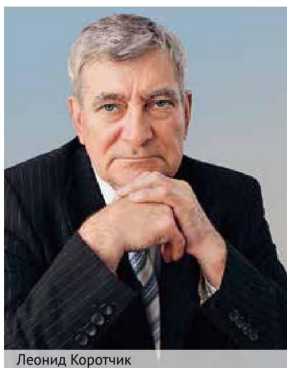
Генерал

Леонид Коротчик родился 5 июля 1947 года. После окончания Крулевшинской средней школы, в 1965 г. поступил в Свердловское пожарнотехническое училище МВД СССР. Учился на одном отделении с другим будущим генералом и заместителем начальника ГУПО МВД СССР – Фёдором Михайловичем Демидовым. Наверное, это единственный случай, чтобы из одного отделения выпускались два генерала. Учился Леонид прилежно. Его родители получали благодарственные письма за воспитание достойного курсанта. Особенно этим гордилась мама: «Она просто вся светилась от счастья», – вспоминал впоследствии Леонид.

После окончания училища, в 1968 г. молодой огнеборец прибыл для прохождения службы в московский гарнизон пожарной охраны и сразу поступил на заочное отделение Высшей инженерной пожарнотехнической школы при Академии МВД СССР. Его направили служить в ВПЧ-17 по охране гостиницы «Россия». В этом подразделении заместителем начальника части был Герой Советского Союза Петр Алдуненков.



Генерал Коротчик



Леонид Коротчик

В одном из интервью нашему журналу (см. № 9/2018) Леонид Александрович так рассказывал о своем профессиональном становлении:

«Мне повезло, я начинал работу в пожарной охране Москвы в одном строю с Героями Советского Союза Петром Алдуненковым, Григорием Сорочкиным, Иваном Хвостиком, Василием Митницким. Многими профессиональными качествами я обязан этим людям. Возглавил управление я не сразу: начинал начальником караула, тогда мне повезло работать с окружающими начальниками управлений Николаем Абрамченковым, Валерием Липчаком, Михаилом Долгаш.

Учился пожарному ремеслу у знаменитых «тушил»: Игоря Курякова, Алексея Шебанова, Евгения Чернышева и многих других легендарных пожарных. Конечно, это неполный список людей, которым я обязан своим профессиональным ростом. Сейчас понимаю, что без человеческого фактора многое в моей судьбе могло сложиться по-другому, менее удачно».

Про служебную карьеру Леонида Александровича очень много написано – пожалуй, можно издать отдельную книгу, но нам хотелось бы уделить немного внимания его семейной жизни. Женился Леонид Коротчик в 1976 году. А знакомство со своей будущей женой Галиной он обязан бывшему однокурснику – все тому же Фёдору Демидову (тоже будущему генералу). Судьба снова свела их вместе, но теперь товарищи породнились – Галина была пле-

мянницей Демидова. Отец девушки тоже оказался пожарным – прапорщиком-водителем ВПЧ-9. Вот такие хитросплетения иногда происходят в нашей судьбе.

Вся жизнь Леонида Коротчика будет посвящена службе в пожарной охране – от начкара до начальника Управления Государственной противопожарной службы г.Москвы – самого крупного гарнизона пожарной охраны России.

К своему увольнению в 2003 году Леонид Коротчик имел ряд правительственных наград и звание генерал-майора вн. службы. Ему одному из первых было присвоено звание «Почетный пожарный города Москвы». Сейчас Леонид Александрович возглавляет московский Совет ветеранов МЧС.

Старший

Николай Александрович – старший из братьев – родился 5 апреля 1946 года. В 1964 г. поступил в Свердловское пожарнотехническое училище, которое успешно закончил через три года. По распределению был направлен в пожарную часть г. Кемерово, начав службу начкомом. В 1969 г. стал преподавателем в учебном пункте Управления пожарной охраны Кемеровской области, который позже возглавил.



Николай Коротчик

И снова новые назначения, уже непосредственно связанные с тушением пожаров: в 1980 году Николай Коротчик назначен заместителем начальника службы пожаротушения отдела пожарной охраны г. Новокузнецка. В этой ответственной и очень

сложной должности проработал 16 лет и в 1996 г. был уволен в запас в звании подполковника.

За время службы было много боевых выездов разной сложности, но один врезался в память надолго. «Пожар бушевал на пятом этаже жилого здания; вплотную к окнам примыкали деревья, поэтому автотехнику для спасения людей использовать было невозможно. На лестничной клетке – сильное задымление. В отрезанных огнем и дымом помещениях оставались люди. Среди них было и несколько малолетних детей...»

Тогда, рискуя собственной жизнью, боевые расчеты под командованием Николая Александровича успешно справились с задачей по спасению людей, выведя в безопасное место более 10 человек. Через некоторое время спасенные попросили организовать им встречу с пожарными. И такая встреча состоялась. Как вспоминает Николай Коротчик, тогда он и его боевые товарищи услышали много добрых и теплых слов, а главное, увидели беззаботных и веселых непосед – детей, которых удалось спасти в том жутком пожаре.

На заслуженный отдых он ушел в 2006 году из ведомственной военизированной охраны железной дороги Новокузнецка.

По его стопам пошла дочь Татьяна, связавшая свою жизнь с пожарной охраной. Работала в пресс-службе Кемеровского гарнизона, окончила Академию ГПС МЧС, служила в министерстве на разных должностях. Закончила службу в звании полковника в 2018 г. Сейчас продолжает трудиться воспитателем кадетского класса школы.

Николай считает себя коренным сибиряком и активно занимается садоводством, участвует в художественной самодеятельности ДК Западно-Сибирского металлургического комбината – является солистом хора ветеранов.

Брат Вячеслав

Вячеслав Коротчик родился 20 апреля 1953 года. После окончания средней школы поступил служить в пожарную охрану, а через год начал учебу в Иркутском пожарнотехническом училище, которое успешно окончил в 1974 году. Служил в Но-



Вячеслав Коротчик

вокузнецке, в отряде пожарной охраны, в чьем ведении была защита Западно-Сибирского металлургического комбината. Прошел путь от инструктора до начальника ПЧ. В 1998 г. за добросовестное выполнение служебных обязанностей досрочно получил звание подполковника. В сентябре 2001 года уволился в запас с должности начальника Центра управления силами УГПС по Кемеровской области. После увольнения в течение 12 лет работал на пожарном поезде ведомственной военизированной охраны железной дороги Новокузнецка. Воспитал двух сыновей – Павла и Артема. Сейчас все свободное время посвящает внукам – их у него уже трое.

Если сложить воедино года, которые братья Коротчики посвятили службе в пожарной охране, получится более 100 лет. К сожалению, в силу возраста и расстояний (между Новокузнецком и Москвой без малого четыре тысячи километров) собрать вместе всех представителей этой славной династии огнеборцев непросто. Однако ни время, ни расстояния не сотрут из истории пожарной охраны России имена этих офицеров, их подвиги, спасенные ими жизни – жизни, которые продолжают.

Младший

Александр Коротчик – родился 16 августа 1961 года. Сразу после окончания школы, в 1978 г. по примеру старших братьев Николая и Леонида начал обучаться пожарному ремеслу. В 1981 году он окончил Ленинградское пожарнотехническое училище МВД СССР и был направлен для

прохождения службы в Москву. Назначение получил в отряд, который охранял АМО ЗИЛ, где дослужился до подполковника, прошел путь от начальника караула до начальника 9-го отряда ГПС по охране АМО ЗИЛ.

В 1987 году Александр женится. Интересно, что с будущей женой Лидией познакомился опять же благодаря службе и коллегам-пожарным – родной брат девушки служил в той же пожарной части, где и Александр (к моменту знакомства Коротчик был уже капитаном). Лидия приезжала к брату в гости из Харькова, так и познакомились.

В декабре 2005 года Александр был назначен первым заместителем начальника Управления по ЮАО ГУ МЧС России, которое позже возглавил (в 2010 г.). В мае 2015 г. – уволен в запас в звании полковника. На протяжении службы неоднократно принимал участие в тушении пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Награжден государственными и ведомственными наградами.



Александр Коротчик

По окончании службы продолжает работу по специальности и в настоящее время возглавляет Управление по Южному административному округу Департамента по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности Москвы. Как и старший брат, увлекается садоводством. Имеет внука Максима, который родился 23 февраля 2016 г. Дедушка уверен: «Раз родился в такой день, то внук должен быть военным человеком». Не исключено, что пожарным – добавим от себя: семейные традиции способны оказывать сильное влияние.

По стопам отца

Рифгат Зиннуров, заместитель начальника ПСЧ-96 ФГКУ «12 отряд ФПС по Республике Башкортостан», ветеран труда
 Фото автора
 (На снимке: основатель семейной династии Радик Галеев и его сын – пожарный Ринат)

Когда человек находит свою стезю в жизни, он сразу раскрывается, проявляются все его скрытые способности. Так случилось и с Радиком Мурзабаевичем Галеевым. 1993 год стал в его судьбе переломным, начался совершенно новый этап в его биографии – он начал работать водителем пожарных автомобилей. Почти четверть века Р.М. Галеев служит в пожарной охране, сегодня уже сам является наставником молодых. Его фотографии помещены на стенды части «Лучшие наставники» и «Они награждены государственными наградами».



В далеком 1993 году энергичному и инициативно-му, только что пришедшему на службу водителю первого класса Радик Галееву руководство части поручило задание особой важности – перегнать с Украины новую пожарную автоцистерну марки ЗИЛ-131. С этой задачей он справился на «отлично». Данная автоцистерна исправно служит и в наши дни и находится в вооруженной части.

Отметив у Галеева любовь к технике и организаторские способности, требовательность к себе и другим, руководство части в то время назначает его бригадиром водителей пожарных автомобилей и не ошибается. Пожарная техника, пожарно-техническое вооружение и снаряжение при его руководстве всегда находились в исправном состоянии, чистоте и порядке. Со стороны водителей подразделения не было допущено ни одного случая дорожно-транспортных

происшествий, нарушений техники безопасности и травматизма, а также поломок пожарной техники на пути следования на пожар и обратно.

Осенью 2002 года в коллектив, в котором долгие годы нес огненную вахту Радик Галеев, влился его сын – Ринат. Боевую закалку он получил на службе в Военно-Морском флоте. Старший матрос Ринат службу проходил в должности военного дозиметриста. После возвращения домой перед ним не стояла проблема выбора профессии. Он знал, что пойдет по стопам отца. Свой выбор младший Галеев сделал осознанно. В любую минуту, как и его отец, у которого за плечами не один десяток укрошенных пожаров, он готов вступить в схватку с беспощадной огненной стихией.

Профессия огнеборца является одной из самых опасных в мире. Тот, кто устраивается в пожарную охрану случайно, долго не задерживается. Остаются те, у которых чувство долга и ответственности за судьбы других взрошены на генном уровне. Именно к таким можно отнести формирующуюся новую семейную династию огнеборцев – семью Галеевых.

За безупречное служение делу гражданской обороны, предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайной ситуации, качественное выполнение служебных обязанностей, как и его отец, Ринат Радикович награжден памятной медалью МЧС России «Маршал Василий Чуйков».

Высотное напряжение

Сергей Польшинский
 Фото предоставлено автором

В преддверии нового года, 17 декабря 2018 года, за грамотные, самоотверженные и решительные действия по спасению людей в ходе тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ правительственными и ведомственными наградами были награждены сотрудники 29 ПСО ФПС по г. Москве.

Корреспондент журнала «Пожарное дело» встретился с героями тех событий, чтобы выяснить подробности ЧС, что называется, из первых уст.

События, о которых мы рассказываем, случились весной 2018 года – 31 марта, в 16 часов 23 минуты пожарно-спасательные подразделения выезжали на Ленинградское шоссе, дом 108 Северного АО, район «Левобережный», где на 29-м этаже 35-этажного монолитного жилого дома произошло возгорание в двухкомнатной квартире. Из-за не сработавшей системы ДУ продукты горения распространились в приквартирные холлы и квартиры вышерасположенных этажей. В ходе разведки и тушения пожара РТП-1 получил информацию о том, что на 30-м этаже три человека вышли из квартиры и оказались отрезанными от выхода продуктами горения.

Аркадий Кирюшин, старший помощник начальника дежурной смены СПТ 29 ПСО ФПС по г. Москве, майор в.н. службы:

– По прибытии начальник караула передал об открытом горении на 29-м этаже. Отделению на автоцистерне было приказано проложить рабочую линию и подать ствол на тушение огня на этаж. Отделению «газовки» была дана команда на проверку задымленных помещений дома, а остальным прибывшим отделением давались команды об установке цистерны на пожарный гидрант для обеспечения бесперебойной подачи огнетушащих средств к месту пожара. Пожар был ликвидирован двумя водяными стволами – от пожарного крана на этаже и от автоцистерны 51-й пожарной части. Площадь горе-



ния составила 15 м². В ходе тушения пожара и проверки задымленных помещений 29-го и вышерасположенных этажей из квартир были спасены 15 человек. Пострадавших не было.

– Как происходила эвакуация?

– Дом жилой, сдан в эксплуатацию, люди там давно живут, во многих квартирах проходил ремонт. Спасение происходило по маршевым лестницам. Установка подъемных механизмов была невозможна из-за зеленых насаждений и неправильно припаркованного личного автотранспорта.

– Что явилось причиной пожара?

– Предварительная причина – неосторожное обращение с огнем при курении. И это могло быть не только курение жильцов именно этой квартиры – причиной возгорания

мог быть пролетающий мимо окур, который затянуло ветром в открытое окно балкона.

– Каковы были ваши действия?

– По прибытии развернули штаб пожаротушения, а сам отправился к очагу. Связь с начальником штаба была по радиостанции, по которой докладывалось о прибытии подразделений на пожар и ставились конкретные задачи.

– Были какие-то еще сложности при тушении, помимо трудности с подъездом к месту пожара?

– Пожарные краны на месте пожара были недоукомплектованы, ребятам пришлось использовать свое оборудование, но вода, к счастью, в кране была, поэтому ее смогли подать своими силами.



Роман Бугорков, командир отделения 41-й ПСЧ 29 ПСО ФПС по г. Москве, прапорщик вн. службы:

— С момента нашего прибытия было понятно, что руководство действовало очень грамотно, у людей не было паники, четко были распределены силы и средства — куда и сколько людей направить, что из оборудования должно быть при них для минимизации паники у населения и недопущения дальнейшего распространения огня. При этом шел контроль за количеством подачи средств пожаротушения, чтобы не затопить нижние этажи. Проникновения огня в коридор и другие помещения не было допущено, но дым все же успел распространиться. Это осложнило эвакуацию людей, среди которых были и маленькие дети, и очень пожилые люди, которых приходилось выносить на руках. Не стоит забывать, что в момент срабатывания пожарной сигнализации все лифты блокируются и опускаются на первый этаж, где и остаются с открытыми дверьми. Чтобы просто подняться до 30-32-го этажа — установишь, а нам же нужно было поднять с собой достаточно тяжелое пожарное вооружение, плюс необходимо было иметь при себе резервные дыхательные средства для людей, которых надо было эвакуировать. Подобные ситуации требуют от личного состава определенной физической подготовки. Регулярные учения и тренировки помогают в этом — мы готовы к подобным нагрузкам.



— Какая задача была поставлена вам?

— Подняться на этажи над горящей квартирой и вывести оттуда людей, проверить помещения, на которые мог распространиться огонь; соответственно, вскрывались двери, лю-



ди обеспечивались индивидуальными средствами защиты дыхания и выводились или выносились в более безопасное место.

— То есть вы осуществляли спасательную операцию?

— Так и есть. Вообще, у нас все действия направлены в первую очередь на спасение людей. Имущество — имуществом, но жизнь человеческая бесценна.

Павел Щеглов, старший пожарный 51-й СПСЧ 29 ПСО ФПС по г. Москве, ст. сержант:

— Самое сложное, конечно, было корректно отреагировать на задачу и грамотно ее выполнить. Как уже упомянул мой коллега, тяжело было подниматься, ведь на каждом, помимо собственного веса, еще минимум килограммов сорок дополнительной нагрузки — это рукава, кувалда, лом... Поднявшись на нужный этаж, коллеги пошли выше, я же остался на этом и помогал звену, которое работало непосредственно в горящей квартире. Моя задача была связана с разбором конструкций и дотушиванием очага. Ребята к тому времени уже очень устали, и дополнительные силы были необходимы. Когда дым более-менее рассеялся, отправился также проверять верхние этажи на предмет возможного распространения огня.

Вячеслав Голиков, мастер-пожарный 51-й СПСЧ 29 ПСО ФПС по г. Москве, прапорщик вн. службы:

— По прибытии на пожар внешних признаков горения не наблюдалось, была получена команда подняться на 29-й этаж. Взяли ПТВ, вооружение и поднялись по лестнице. Дым распространялся по этажу и проникал в квартиры. Мы подготовили рабочую линию и приступили к вскрытию двери. Дверь была металлической. В условиях ограниченной видимости параллельно проводилась эвакуация из соседних квартир. Вскрыв квартиру, обнаружили плотное задымление. Видимость была нулевой. На ощупь стали продвигаться внутрь в поисках пострадавших.

Александр Кумалагов, СИПВПМ-водитель 51-й СПСЧ 29 ПСО ФПС по г. Москве, прапорщик вн. службы:

— Моя история простая: я личный состав привез, так как я водитель, и, после того как команда поступает, даю «водичку» ребятам. Потом, когда выводили жильцов, я внизу уже людей препровождал в безопасную зону.

— Ситуация, связанная с трудностью подъезда пожарной техники к жилому дому — это типично для городской застройки?

— Здесь еще была проблема — в доме расположена организация «Мои документы», которая обслуживает сразу несколько районов; соответственно, туда приезжает много людей, т.е. количество транспортных средств большое. В обычном двореке возможно было бы немного попроще с подъездом. Как раз был выходной, и у некоторых людей это единственная возможность решить в этой конторе необходимые вопросы.

— Не было проблем с подачей воды?

— В моей автоцистерне три тонны воды, которую можно и за минуту всю спустить, а можно и полдня. Все зависит от ситуации и грамотной оценки обстановки. В тот момент, когда я воду давал, нас еще запитал насос 31-й ПЧ, ребята которой оперативно сработали для бесперебойной подачи

воды. Из-за повышенной этажности много воды остается в рукавах, и, соответственно, была необходимость в дополнительных источниках.

Всего в тушении пожара и ликвидации его последствий было задействовано шесть основных и специальных пожарно-спасательных отделений с общей численностью расчетов 24 человека.

Предварительная причина пожара — неосторожное обращение с огнем при курении.

ОТМЕЧЕННЫЕ НЕДОСТАТКИ В ХОДЕ ТУШЕНИЯ ПОЖАРА:

- специальная площадка для установки пожарно-спасательной техники отсутствует;
- светоуказатель пожарного гидранта на фасаде здания неисправен;
- наглядные материалы противопожарной пропаганды отсутствуют;
- в здании системы ДУ и ППА имеются, однако неисправны;
- пожарные краны пожарными рукавами и стволами не укомплектованы.

НАГРАЖДЕННЫ:

медалью МЧС России «За отличие в ликвидации последствий чрезвычайной ситуации»:

Аркадий Кирушин, старший помощник начальника дежурной смены СПТ 29 ПСО ФПС по г. Москве, майор вн. службы;

Александр Трушин, старший помощник начальника дежурной смены СПТ 29 ПСО ФПС по г. Москве, майор вн. службы;

медалью МЧС России «За отвагу на пожаре»:

Александр Рассказов, мастер-пожарный 51-й СПСЧ 29 ПСО ФПС по г. Москве, ст. сержант вн. службы;

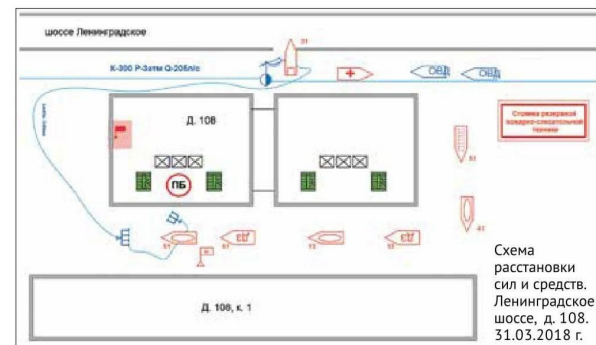
Вячеслав Голиков, мастер-пожарный 51-й СПСЧ 29 ПСО ФПС по г. Москве, прапорщик вн. службы;

нагрудным знаком МЧС России «Участнику ликвидации последствий ЧС»:

Александр Кумалагов, СИПВПМ-водитель 51-й СПСЧ 29 ПСО ФПС по г. Москве, прапорщик вн. службы;

медалью МЧС России «За отличие в ликвидации последствий чрезвычайной ситуации»:

Роман Бугорков, командир отделения 41-й ПСЧ 29 ПСО ФПС по г. Москве, прапорщик вн. службы.



Пожарная разведка: спасти и выжить

(Продолжение. Начало в №№ 9-12 2016 г., №№ 1-4, 6-12 2017 г., №№ 2-12 2018 г.)

Увидеть и не свариться...

В конце прошлого года мы детально разобрали, как нужно действовать звену газодымозащитников, если требуется срочно покинуть отсек, причем научились мы это делать быстро и организованно. В том числе нами рассматривался вариант, при котором условия в отсеке при наличии полного комплекта защитной экипировки являлись пригодными для жизни, а покидание было возможно через дверь. Уж мы-то с вами знаем, что именно такой, казалось бы, не смертельный сценарий чаще всего оказывается для пожарных ловушкой. Наступило время поднять ставки и поговорить об еще более экстренном покидании, но для начала попробуем понять, как не проморгать наступление этой во всех смыслах критической ситуации.



Огонь помогает и мешает человеку уже многие тысячи лет, и может показаться, что ничто не меняется в этих извечных отношениях любви и ненависти, ведь законы физики и химии остаются теми же самыми. Но именно в рамках этих самых законов мы в последние десятилетия столкнулись с новым грозным противником...

НИКОЛАЙ КАБЕЛЕВ – инструктор 246-го пожарного подразделения 14-го батальона округа Уэстчестер, Нью-Йорк, техник-спасатель аварийно-спасательной группы специального назначения Министерства по чрезвычайным ситуациям округа Уэстчестер. Автор книги «Пожарная разведка: тактика, стратегия и культура» и сайта о штатной и аварийной пожарной разведке (www.ARISP.org).

Насколько это серьезно?

Не далее как в декабре мы разбирали сценарий, где пожарные сами создают себе проблемы, разбегаясь в разные стороны в тот момент, когда срочной нужды куда-то бежать на самом деле нет. Напомню, что такие действия, согласно статистике НИОТ, ответственны за 33% всех трагических случаев гибели американских пожарных во время тушения пожаров в зданиях. На этот же раз мы затронем те ситуации, когда покидание отсека действительно жизненно необходимо и обусловлено катастрофически нарастающей температурной нагрузкой.

Для начала посмотрим на объективную картину мира с тем, чтобы

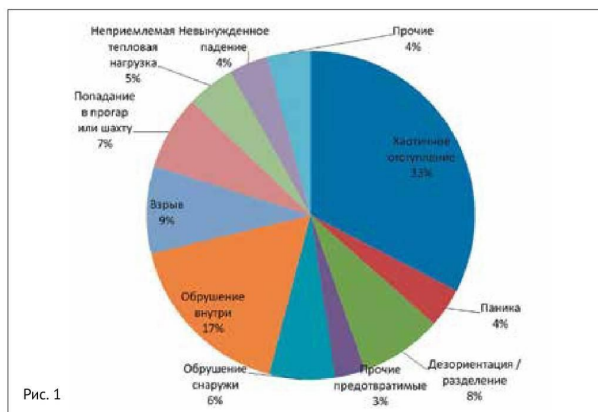


Рис. 1

Сравнение поколений огневых отсеков



Рис. 2

понять, насколько серьезна угроза. Так вот, обращаясь к той же самой базе данных, с которой я познакомил вас в прошлом номере, мы можем выяснить, что неприемлемая тепловая нагрузка за последние двадцать лет послужила причиной 5% всех случаев травматических летальных исходов во время пожаротушения зданий (рис. 1).

Не будем торопиться и постараемся осмыслить эту статистику. Прежде всего, я хочу, чтобы вы сравнили эти 5% с 33% из прошлого номера: как видите, пожарные почти в семь раз чаще гибнут не от самого огня, а от хаотичной реакции на его приближение. Надеюсь, это сражение побудит вас еще раз вернуться к декабрьской статье и ввести упражнение по организованному покиданию отсека в расписание ваших регулярных тренировок. С другой же стороны, не стоит списывать 5% как незначительные, потому что со временем, увы, мы наблюдаем динамику роста этого показателя. Здесь следует также не торопиться и разобратся в причинах.

Всему виной тут являются современные пожары¹. Они характерны тем, что горит в основном синтетика, причем в помещениях, которые гораздо лучше теплоизолированы, чем раньше. Тепла при горении синтетики выделяется больше по сравнению с деревом и другими

природными материалами, оно генерируется гораздо быстрее и при этом никуда не хочет уходить, ведь задача современного здания состоит как раз в том, чтобы предотвращать потерю тепла. Энергия, которая не может покинуть зону очага, «реинвестируется» обратно в пожар, ускоряя тем самым цепную реакцию горения.

Что из всей этой теории следует для нас, практиков? А то, что мы все чаще и чаще, как это называется на сленге, «попадаем под темпер».

Причем если бы на месте событий находилась беспристрастная аппаратура, она бы зафиксировала в большинстве из таких случаев не всем известную еще с давних времен обратную тягу, а совершенно новое явление, характерное именно для пожаров наших дней – одновременное воспламенение всей имеющейся горючей нагрузки в полном объеме отсека после стадий пиролиза и циклического накопления тепла.

Будем знакомы

В западной литературе описанное мною явление называется flashover, на русском оно называется общеобъемной вспышкой, хотя иногда для этих целей вам может встретиться не совсем верное использование другого, более общего термина – «температурный выброс». Во время такого события из-за свойств синтетики и стройматериалов начальная стадия локального горения происходит быстро и с выделением повторно воспламеняющихся продуктов горения, которые остаются в отсеке. Одновременно с их накоплением благодаря замкнутым конвекционным потокам возрастает и общий прогрев отсека. Заканчивается все это тем, что возникает вспышка по всему объему – тут «под руку» попадают и негоревшие частицы топлива в дыме, и горючие газообразные вещества (тот же угарный газ), и само содержимое отсека.

Обратите внимание: в отличие от обратной тяги, здесь у пожара нет стадии кислородного истощения, ему не требуется создания условий для повторного попадания кислорода в активную зону из-за несвоевременно нарушенного пожарными вентиляционного баланса. На все эти «стечения обстоятельств» попросту не остается времени, все происходит гораздо быстрее и вне зависимости от наших с вами действий. Иными словами, обратную тягу еще надо сильно постараться создать, а вот общеобъемная вспышка происходит естественным образом при наличии достаточно теплотворного горючего, коим является синтетика.

» Теперь для того, чтобы «пыкнуло», не требуется ошибки в тушении, все может случиться само собой.

К сожалению, количество и концентрация тепла, выделяющегося во время общеобъемной вспышки, таковы, что современная защитная экипировка не защищает вас более 5-10 секунд. И вряд ли в скором будущем появятся какие-то волшебные материалы, которые смогут вас спасти в подобных условиях. Именно по этой причине те самые 5%, о которых мы говорили в начале статьи, надо рассматривать со всей серьезностью – это враг, ведущий активное наступление, и в дальнейшем сражаться с ним будет только сложнее.



Рис. 3. Густой чёрный дым – недобрый знак



Рис. 4. Конвекционный цикл

Скептически настроенных читателей я хотел бы познакомить с видеозаписями сравнительных экспериментов, произведенных в 2009 году американской компанией по стандартизации и сертификации в области техники безопасности Underwriters Laboratories. Пятиминутный видеоролик, доступный по адресу arisp.org/see25, наглядно покажет вам разницу между горением в отсеке образца второй половины XX века и пожаром в современной комнате. Уже на третьей минуте в отсеке нынешних дней вы увидите одновременное воспламенение всей горючей нагрузки — как раз та самая общеобъемная вспышка, которую невозможно пережить. В тот же момент времени в ретро-комнате огонь будет едва заниматься у своего очага, больше напоминая не пожар, а невинный костер, который можно потушить банальной огнетушителем. Это и есть та самая разница



Рис. 5. Опускающийся огненный потолок

между современными пожарами и возгораниями минувших дней. Игнорировать эту разницу не только непрофессионально, но и попросту смертельно опасно.

Не доводя до крайностей

Прежде чем мы начнем изучать, как спастись из описанных мною выше условий, давайте в очередной раз вспомним, что лучший способ не допустить беды — это предупредить ее. Мы только что познакомимся с физикой смертельно опасного процесса, теперь давайте узнаем, как он выглядит за минуты и секунды до своей необратимой фазы. Зная эти признаки, вы сможете уйти из «нехорошего места» до того, как оно превратится в топку.

Первое, что надо помнить — условия для образования общеобъемной вспышки существуют практически на каждом современном пожаре, каким бы обыденным и незначи-

тельным он не казался. Если в горящем отсеке есть хотя бы кресло и лампа (или любой другой предмет обихода), такой отсек обязательно «пыхнет», если его не тушить. Таковы реалии работы с синтетической горючей нагрузкой. Поэтому для современного газодымозащитника не может быть «ерундовых» пожаров, на которых можно позволить себе быть не готове.

» **В наши дни даже горящая тумбочка может досрочно закончить вашу карьеру...**

В том случае, конечно, если позволить ей стать источником одновременного воспламенения всей горючей нагрузки в объеме отсека. Поэтому готовность ваша должна быть обоюдоострой: на одной стороне лезвия находится постоянное использование всей защитной экипировки, в том числе включение в ДАСВ всегда и везде, с другой — отточенными должны постоянно оставаться ваш ум и внимание к окружающей обстановке, ведь именно ее считывание позволит вам предугадать опасность.

Сидя в реакторе

Итак, я уже сказал, что у надвигающейся общеобъемной вспышки есть признаки, которые надо знать и уметь различать. Первый из них — исход из отсека плотного черного дыма под давлением и с высокой скоростью (рис. 3). Такой дымовой поток может наблюдаться как снаружи (дым исходит через окна), так и изнутри (через внутренние двери). Это признак горения значительного количества синтетики, и означает он, что в активной зоне прямо сейчас идет накопление энергии и прогрев остальной топливной нагрузки. Знайте, что одновременное воспламенение ее при таких обстоятельствах — вопрос ближайших минут.

Современный пожарный просто обязан уметь «читать дым», и эта разновидность дыма — лишь малая толика этой науки, которой мы в ближайшее время посвятим отдельную статью.

Другой признак надвигающейся беды — наличие конвекционного цикла внутри отсека. В этом случае тепловой поток вместе с дымом цир-

кулирует от очага вверх, где расщепляется по бокам, после чего — отчасти в результате частичного остывания, а отчасти под давлением идущего вслед горячего воздуха — начинает опускаться вдоль стен и, наконец, выталкивается вдоль пола обратно к очагу, начиная его не только поддувать, но еще и снабжать дополнительным теплом, запуская тем самым цепную реакцию.

» **Современный огневой отсек превращает активную зону пожара в настоящий термохимический реактор.**

К сожалению, если вам доведется побывать в таком реакторе, то вы не сможете заметить этот конвекционный цикл — видимость будет практически гарантированно нулевой. Именно по этой причине тепловизоры в нашем деле являются не дорогой забавой для бесящихся с жиру богачей, а одним из самых базовых индивидуальных инструментов выживания. Дело в том, что на экране любого, даже самого дешевого тепловизора конвекционный цикл будет очень хорошо виден — ведь эта аппаратура как раз и подмечает тепловые потоки сквозь дым (рис. 4). Если тепловизор еще не закуплен или же покоится в сейфе, «чтобы эти пожарные его не разбили», то ваше звено ходит по минному полю. Стоит заметить, что с развитием техники эта аппаратура постоянно дешевеет, а на современном пожаре тепловизор должен быть у каждого звена ГДЗС.

Третий, самый зрелищный и самый последний признак общеобъемной вспышки — опускающийся огненный потолок. Это финальная стадия подготовки к одновременному воспламенению всей горючей нагрузки. Начинается она с горизонтальных огненных пробежек по верхней части объема, которые становятся все многочисленнее, пока не превратятся в единый пламенный слой — между прочим, это повторно горят именно дым и газы, ему сопутствующие. Опять-таки из-за плотного дыма вы можете вовремя и не заметить подобной красоты — а зрелище это поистине завораживающее (рис. 5). Кстати, в тепловизор его видно очень даже хорошо. Когда такое «огненное небо»



Рис. 6. Контейнерный огневой симулятор

начинает спускаться вниз, даже у пола становится нестерпимо жарко, и дверца ловушки готова захлопнуться как раз в те самые следующие 5-10 секунд. Из такого отсека вы либо выскочите, либо сваритесь в нем. Других вариантов нет.

» **При плотном задымлении без тепловизора все эти стадии, включая огненный потолок, могут пройти у вас над головой совершенно незаметно и закончиться неизвестно откуда взявшейся вспышкой.**

По иронии судьбы, именно здесь постоянное улучшение защитной экипировки играет с нами злую шутку — новые боевки более эффективно не пропускают тепло. Из-за этого мы не можем прочувствовать все подготовительные стадии общеобъемной вспышки на своей шкуре, мы продолжаем заглубляться в отсек в тот момент, когда из него надо уходить.

И еще один совет: если у вас нет тепловизора, но вы видите в отсеке горение в одной трети объема или более, без работающего по очагу ствола вам там делать нечего — общеобъемная вспышка в таких условиях может случиться в любой момент.

Банька по-чёрному

Все те признаки, которые я только что описал, можно и нужно учиться распознавать в учебных условиях. Для этого и существуют огневые симуляторы (рис. 6), которые выпускаются в том числе и отече-

ными производителями. В таких тренировочных комплексах возможно демонстрировать все подготовительные фазы общеобъемной вспышки и учить пожарных их узнавать, находясь прямо в огневом отсеке. Но обратите внимание, что я сказал «подготовительные фазы», а не саму вспышку. Увы, счастливые обладатели огневых симуляторов зачастую неверно понимают их истинное назначение и начинают соревноваться друг с другом в том, кто кого пересидит «в баньке». Такой подход уже отнимал жизни пожарных за границей, поэтому повторю: общеобъемную вспышку пережить невозможно, в том числе ту, которую, в принципе, можно создать в огневом симуляторе. В нем допустимо показывать только фазы дымовыделения, конвекционного цикла и огненного потолка, после чего реакцию накопления тепла необходимо немедленно прерывать, иначе ваши ученики либо сгорят, либо их боевая одежда превратится в негодность и подведет их на ближайшем пожаре.

Промежуточный итог

Сегодня мы рассмотрели новое явление, которое заставляет пожарных в буквальном смысле слова прыгать из окна. А вот практические приемы, которые позволяют совершать такие «прыжки» более безопасно, мы рассмотрим в февральском продолжении этой темы.

Автор благодарит за помощь в работе над материалом пожарного 1-го класса Дмитрия Алексеевича Большакова.

Зачётная практика. Отзыв на тренировку

Николай Кабелев, инструктор 246-го пожарного подразделения 14-го батальона округа Уэстчестер, Нью-Йорк, техник-спасатель аварийно-спасательной группы специального назначения Министерства по чрезвычайным ситуациям округа Уэстчестер

Декабрьский номер «Пожарного дела» порадовал статьей «Три дня вслепую» о проведении занятий по спасанию звена ГДЗС из непригодной для дыхания среды в условиях нулевой видимости. Авторы материала буквально по пунктам описали много очень правильных вещей, которые должны знать и уметь все, кому по долгу службы может потребоваться вытащить своих из горящего здания. И хотя АРИСП (аварийная разведка и спасение пожарных) является дисциплиной, требующей системного изложения, хотелось бы порадоваться успехам и мастерству огнеборцев из Архангельска и отметить те моменты, из-за которых статью наших северных коллег стоит распечатывать и вешать на кухне любой пожарной части.

Итак, давайте обратимся к первоисточнику. В материале описывается упражнение, которое в мировой практике именуется «питтсбургским» – по названию города, где оно было придумано. К слову сказать, есть и другие упражнения, которые называются именами городов, но, к сожалению, история создания многих из них начиналась с неудачной попытки спасти терпящих бедствие пожарных в реальном бою. В этом смысле упражнение из Питтсбурга родилось, что называется, под счастливой звездой – его придумала группа пожарных инструкторов, не дожидаясь конкретной трагедии. Хотя, безусловно, в его основу легли сходные сценарии, которые до ве-

дения систематического подхода к спасанию пожарных завершались раз за разом печально.

Повторять здесь суть «питтсбургского» упражнения нужды нет, оно превосходно описано нашими архангельскими коллегами. Давайте вместо этого пройдемся по тем положительным моментам, которые полезно знать и применять при проведении любых учений газодымозащитной службы.

В полной экипировке

Первое, что должно вам броситься в глаза, если вы еще раз просмотрите иллюстрации к статье, это то, что абсолютно все газодымозащитники работают в полной экипировке и визоры их масок наглухо заш-

тены бумагой (также для этих целей можно применять и малярную ленту).

Любые тренировки, выполняемые в иной конфигурации, для газодымозащитников становятся не просто потерей времени, но и могут превратиться в смертоносный капкан, потому что тренировки с послаблениями приводят к неспособности спасти свою или чужую жизнь в критической боевой ситуации. Во всяком случае, своих учеников, только что поступивших на службу, я заставляю работать именно так уже с первого тренировочного включения.

Дело в том, что если человеку сначала дать более легкий, но не работающий в реальном бою подход (снятые перчатки, отсутствие включения в ДАСВ или полная видимость), то именно это первое впечатление наиболее глубоко проникает в мозг ученика, отпечатывается в его памяти, а все последующие усложнения начинают восприниматься как досадная помеха, а не норма. Это не только замедляет прогресс обучения, но и приводит к сбросу «мешающей» защитной экипировки в критических ситуациях.

Доставка воздуха

Второе, за что хотелось бы похвалить архангельских коллег – это верный сценарный акцент, сделанный на доставке и снабжении воздухом пострадавших пожарных.

При рассмотрении опыта неудачных попыток спасания пожарных,

как зарубежного, так и отечественного, мы часто видим один повторяющийся шаблон: вовнутрь заходит большое количество отважных людей и прилагает титанические усилия по извлечению пострадавшего на свежий воздух. При этом никто не удосуживается принести этот свежий воздух к пострадавшему, после чего спасание можно было бы производить более размеренно и с гораздо лучшим исходом. Особый повод для профессиональной радости – упоминание о том, что переключение пострадавшего на альтернативный источник воздуха должно быть доведено на тренировках до автоматизма, естественно, в условиях нулевой видимости. Без этого автоматизма в реальном бою, учитывая весь стресс, можно гарантировать невыполнение задачи.

То же самое касается и владения всем остальным оборудованием – все, что ты берешь с собой в здание, нужно уметь использовать вслепую.

И об этом, кстати, также говорится в статье из города на Северной Двине.

Реальные оценки

Следующий правильный момент, который хотелось бы отметить – реалистичная оценка запасов воздуха. Действительно, время работы в боевых условиях очень сильно зависит от того, что мы делаем. При спасании пожарного стандартный баллон опустошается гораздо быстрее, чем всем нам хотелось бы. Причем бороться с этим явлением при помощи расчетов запаса воздуха в минутах и выставлением постов безопасности бесполезно – никакие вычисления не могут предсказать реальное потребление воздуха бойцами в режиме боя. Спасаться можно только двумя вещами – самостоятельным отслеживанием запасов воздуха по давлению и грамотным введением сменных звеньев со стороны РТП.

Как это делать – тема отдельного серьезного разговора, но главную мысль авторы «Трёх дней вслепую» до читателя постарались донести: спасти пожарных, даже одного пожарного, силами одного-единственного звена в большинстве сценариев не получится.



И боевой опыт, и натурные эксперименты со статистически значимым объемом выборки это подтверждают. Для полноценного ведения аварийной разведки и спасания своих коллег вам понадобится команда из нескольких звеньев.

Эвакуация

Наконец, еще два замечательных момента, которые верно подметили авторы статьи – при нахождении пострадавшего совершенно бесполезно проверять пульс.

Это все равно ничего не решает (вытаскивать-то в любом случае придется), но требует снятия перчаток, что на современном пожаре недопустимо. Да и пульс надежно определить вам в такой ситуации не удастся. Новый, более практичный подход таков: нашел, громко спроси: «Ползти можешь?»; если есть положительный ответ, веди к выходу, если нет – впрягайся сам. Пострадавшего, который нуждается в транспортировке, лучше упаковать, используя для этого спасательную петлю (но делать это надо уметь вслепую) – тогда транспортировка займет гораздо меньше времени.

Напомним на всякий случай, что транспортировать волоком значительно легче и быстрее, если командир звена освобождается от всех физических усилий и занимается только возвратной навигацией, а тащит пострадавшего за ручки спасательной петли напарник, пере-

двигаясь впрыскаду задним ходом, сохраняя контакт с командиром своей «пятой точкой». В такой конфигурации звено-двойка вытаскивает пострадавшего в разы быстрее, чем классическая «тройка», в которой двое, включая командира, пытаются тащить спасаемого за руки, а третий зачем-то толкает его в ноги. Обо всем этом мы тоже говорили, но уже в июльском выпуске за 2017 год.

И раз уж я заговорил о «двойках» и «тройках», позволю себе совет: попробуйте выполнить «питтсбургское» упражнение звеном-тройкой и звеном-двойкой, и вы поймете, что вдвоем в нулевой видимости работать значительно проще, быстрее и надежнее. А освободившихся из нескольких «троек» людей разумнее всего объединить в дополнительные звенья-двойки и послать их на смену звену, нашедшему пострадавшего. Не бойтесь работать «двойками» и объясняйте своим руководителям, что уже сейчас приказ № 3 разрешает РТП переходить на работу «двойками» при спасении людей. В перспективе же нам коллективно следует обновить нормативную базу, как минимум уравнив «двойки» с «тройками» в правах.

И последнее – не ограничивайтесь той планировкой, которая предлагается в классическом «питтсбургском» упражнении. Если вы хотите быть готовыми к реальным сценариям спасения пожарных, планировки и вводные необходимо постоянно менять...



В тылу МЧС

Иван Якубов
Фото предоставлено автором



В Подмосковье прошел Всероссийский учебно-методический сбор начальников управлений материально-технического обеспечения региональных главков, а также образовательных учреждений МЧС России. Собравшимся на совещании была представлена обновленная структура организации материально-технического обеспечения в системе чрезвычайного ведомства.

С возрождением!

Есть старая военная мудрость: «Солдат воюет хорошо, если он сыт, обут, одет и верит своему командиру». В МЧС России ее усвоили давно и крепко. Сотрудники чрезвычайного ведомства хорошо знают, насколько важны качество и надежность специальной техники, снаряжения и защитной экипировки.

Многотысячную армию спасателей и пожарных ежедневно необходимо накормить, одеть, обуть, обслужить и заправить горючим всю без исключения технику, осуществить метрологический контроль, предоставить услуги ЖКХ казарменно-жилищным фондам и надежное хранение техники, обеспечить пожарную, санитарную и экологическую безопасность и многое другое.

В этой связи в системе МЧС России с момента создания деятельности по организации материально-техни-

ческого обеспечения осуществляли тыловые и технические службы. Тысячи специалистов в круглосуточном режиме работают над решением задач материально-технического обеспечения боевого дежурства эмчз-совцев.

Напомним, что еще недавно функции по организации тылового и технического обеспечения были перераспределены между различными подразделениями центрального аппарата МЧС России. Однако в рамках исполнения поручения главы чрезвычайного ведомства Евгения Зиничева по созданию единой системы тылового и технического обеспечения с 1 октября 2018 года был сформирован Департамент тылового и технического обеспечения. Его возглавил кадровый офицер, полковник запаса Николай Евплов, многие годы проработавший на руководящих постах МЧС и Мин-

обороны России. Департамент уже полностью укомплектован личным составом, работа по тыловому и техническому обеспечению подразделений МЧС России организована и осуществляется в соответствии с возложенными функциями и задачами.

Собрались всей страной

В конце 2018 года был организован Всероссийский учебно-методический сбор, который прошел в Подмосковье, куда съехались начальники управлений материально-технического обеспечения региональных главков, а также образовательных учреждений МЧС России. На совещании его участникам были доведены основные принципы работы формируемой системы материально-технического обеспечения ведомства, а также скорректированы цели и задачи, стоящие перед ответственными должностными лицами на местах.

На сборе обсудили:

- правовые основы работы служб тылового и технического обеспечения в системе МЧС России;
- структуру организации материально-технического обеспечения в системе ведомства;
- вопросы медицинского обеспечения личного состава;
- состояние безопасности движения на дорогах страны автомобилями МЧС России;
- организацию работы по реализации движимого военного имущества и имущества, находящегося в оперативном управлении ГПС;
- организацию эксплуатации техники в системе МЧС России.

Николай Евплов довел до участников совещания, что руководством ведомства поставлены задачи по развитию вертикально интегрированной системы тылового и технического обеспечения МЧС России, гарантированному доведению до личного состава положенных норм довольствия, обеспечению технической готовности реагирующих подразделений, социальной защите и созданию комфортных условий для несения службы и отдыха всех категорий сотрудников чрезвычайного ведомства.

Техника без человека мертва!

В работе Всероссийского сбора принял участие заместитель главы МЧС России Николай Гречушкин.

— Все мы вместе и каждый в отдельности отвечаем за организацию обеспечения личного состава всеми положенными нормами довольствия, за исправность техники, готовность всех ее видов к применению, — отметил он, обращаясь к приехавшим из регионов начальникам профильных управлений. — Ваша главная задача — чтобы люди были одеты, обуты, имели возможность исполнять свои обязанности.

Большое внимание на местах должны уделять внедрению современных средств защиты и экипировки пожарных и спасателей, гарантирующих их комплексную защиту и безопасность работы. Замглавы МЧС России призвал искоренять давнюю привычку огнеборцев десятилетиями носить одну-единственную «заговоренную» боевку. Зачастую бойцы объясняют это так: я в ней в серьезном пожаре выжил, теперь не сниму никогда.



— Если потребуется — изымайте официально, составляя акт о завершении срока годности, — объяснил Николай Гречушкин.

На совещании отмечалось, что основными приоритетами при обеспечении личного состава современными средствами защиты и экипировки являются:

- достижение максимальной степени защиты пожарных и спасателей от вредных воздействий при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
- повышение защитных характеристик;
- использование более легких, способных выдерживать более высокие температуры и обладающих высокой износостойкостью материалов, позволяющих улучшить условия работы и повысить производительность труда пожарных.



— Содержание на складах запасов не должно превышать 5%, — разъяснил замглавы МЧС России. — Все, что приходит к вам, должно идти непосредственно в подразделения: пожарные части, поисково-спасательные отряды. В течение недели все должно быть оприходовано и роздано личному составу в соответствии с нормами носки, положенности выдачи. Первое — люди, второе — техника. Сначала займитесь людьми, техника без человека мертва.

Запрет на ангажированность

Одна из важнейших задач, стоящих перед тыловиками, — обеспечение качества продукции, которая поступает в пожарно-спасательные подразделения.

— Все, что поступает на склады, должно подвергаться тщательной проверке качества, — отметил замминистра. — Проверка качества на-



чинается с проверки документов, соответствующих сертификатов, полному соответствию описания продукции требованиям госконтракта. Те деньги, которые нам выделяют, мы должны расходовать на качественные вещи. Поэтому обеспечить объективность при приемке продукции. Задача – не допустить поступления некачественной продукции в МЧС России.

Николай Гречушкин предупредил, что не должно быть никаких ангажированных поставщиков:

– Если у кого-то есть мысли, что он пришел на эту должность, чтобы лично «подлататься», то сразу пишите рапорт о переводе на другую работу. При выявлении хищений, если кто-то замечен будет как организатор – готовьтесь поменять образ жизни, – предупредил он.

На совещании также отмечалось, что наиболее ответственными задачами из числа решаемых специалистами тылового обеспечения были и остаются задачи по своевременному, полному и качественному питанию личного состава министерства. Ис-

ходя из характера выполняемых задач и численности подразделений, питание организовано по двум вариантам:

- приготовление пищи штатными поварами воинской части или подразделения;
- оказание услуг по питанию сторонними организациями.

В настоящее время питание в вузах МЧС России и спасательных воинских формированиях осуществляется через аутсорсинг. Это позволяет не отрывать курсантов и военнослужащих-спасателей от выполнения профильных задач.

Техническое обеспечение

На совещании был поднят вопрос обеспечения подразделений МЧС России специальной техникой. По словам Николая Евплова, политика возглавляемого им департамента будет направлена на увеличение и поддержание на высоком уровне обеспеченности подразделений МЧС России современными образцами техники и оборудования. Особое внимание планируется уделить раз-

витию специальной техники, так как именно она определяет современный облик ведомства и должна максимально соответствовать решению задач, возложенных на подразделения министерства в повседневной деятельности и при ликвидации ЧС.

При этом на совещании напомнили, что готовность техники к применению достигается:

- строгим соблюдением требований и правил ее эксплуатации, установленных нормативно-технической документацией;
- своевременным и качественным ремонтом вышедшей из строя и поврежденной техники;
- своевременным и полным обеспечением подразделений МЧС России оборудованием и имуществом, необходимым для обслуживания и содержания техники, и рациональным его использованием;
- созданием и поддержанием в работоспособном состоянии парков (стоянок, гаражей, пожарных депо, ангаров для плавсредств) и их элементов;
- поддержанием всех подвижных средств ремонта и технического обслуживания в постоянной готовности к выполнению возложенных задач;
- высоким уровнем технической подготовки водителей и других специалистов служб, отвечающих за эксплуатацию техники.

Чтобы обеспечить стопроцентную готовность имеющейся на балансе техники, замглавы МЧС России Николай Гречушкин в завершение Всероссийского сбора поручил руководителям управлений материально-технического обеспечения главков в первые месяцы 2019 года провести на местах практические занятия с начальниками пожарных частей.

На примере одного подразделения в каждом регионе необходимо проверить весь алгоритм работы пожарной части, исправность всех коммуникаций и сооружений, готовность всего парка к выполнению задач по тушению пожаров и ликвидации ЧС. Такие мероприятия, уверен замминистра, позволят оптимизировать состав сил и средств пожарных частей, обеспечат их высокую мобильность и сокращение сроков реагирования на крупномасштабные пожары и ЧС.



Хватит говорить о проблемах, их необходимо решать

Владимир Казаков, генеральный директор АО «Варгашинский завод ППСО»

Одно из ведущих отечественных предприятий по производству противопожарного и специального оборудования подводит итоги хозяйственной деятельности за 2018 год и раскрывает перспективы развития.

Показатели эффективности

Минувший 2018 год был для Варгашинского завода противопожарного и специального оборудования достаточно плодотворным – объемы производства превысили один миллиард рублей. Мы успешно, с точки зрения качества и сроков, выполнили государственный оборонзаказ для МЧС России, изготовив 62 пожарных автомобиля.

В рамках реализации программы технического перевооружения на достаточно серьезном уровне обновили парк оборудования, приобрели высокотехнологичные станки, которые позволяют не только повысить уровень производительности труда, но и поднять еще выше планку качества выпускаемой продукции.

В силу разных причин, субъективных и объективных, связанных в том числе со сменой формы собственности, наше предприятие несколько последних лет находилось в тени других российских производителей пожарной техники. Сегодня мы с уверенностью вошли в 2019 год – Варгашинский завод ППСО готов к выполнению любых поставленных заказчиками задач на самом высоком уровне.

Развитие

На предприятии продолжается работа по проектированию и освоению новых видов техники как для подразделений МЧС России, так и для

других потребителей. Некоторым из них на конкурсных условиях уже поставляются новые разработки. В 2018 году предприятие восстановило свое положение по одной из позиций в реестре поставщиков основных видов продукции, закупаемой ПАО «Транснефть», и теперь намерены принимать самое активное участие в конкурсных процедурах данного заказчика.

Было возобновлено сотрудничество с Федеральной Палатой пожарной-спасательной отрасли. Предполагаем вести активную работу в данной организации – повестка, которую формирует сегодня Палата, полностью совпадает с нашими «болевыми точками». Это взаимодействие позволяет напрямую контактировать с отраслевыми ведомствами, выражая и отстаивая свою точку зрения по проблемным вопросам.

Работа на перспективу

На Всероссийском совещании пожарно-спасательной отрасли мною были озвучены предложения по совершенствованию механизма процедуры закупок пожарной техники и рассмотрения возможности предоставления льготного налогообложения для производителей (лицензированных) пожарной техники в целях дальнейшего технического перевооружения производства. Они были поддержаны участниками со-

вещания и включены в итоговую резолюцию.

К сожалению, проблем в отрасли пожарного машиностроения накопилось очень и очень много, они общеизвестны, не раз обсуждались на самых разных уровнях, в том числе и недостаточное оснащение пожарной техникой подразделений в муниципалитетах. Крайне важно, на наш взгляд, что руководство страны понимает: время обсуждать проблемы закончилось, необходимо искать пути их решения. Это совершенно правильно – хватит говорить о проблемах, их необходимо решать.

ВАРГАШИ VARGASHI
АО «Варгашинский завод противопожарного и специального оборудования»

АО «ВАРГАШИНСКИЙ ЗАВОД ПРОТИВОПОЖАРНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

641231 Россия,
Курганская обл.,
р.п. Варгаши,
ул. Кирова, 83

www.vargashi.com
тел.: +7 (35233) 2 10 09
pr@vargashi.com

Отдел маркетинга:
тел.: +7 (35233) 2 10 60;
market@vargashi.com

Образ идеальной ПЧ

Юрий Крыж, руководитель пресс-службы ГУ МЧС России по Республике Тыва
Фото предоставлено автором



Дотошно вычищенные помещения, будто кабинет хирурга. Идеальный порядок, где абсолютно все – от кислородного баллона до карандаша – находится на своем месте и никогда не теряется. В части – армейская дисциплина. Каждый винтик в этой системе работает на «отлично». В Республике Тыва есть такое место – пожарно-спасательная часть № 22. На протяжении уже семи лет она становится лучшей ПСЧ в Тыве, и этот год для нее не стал исключением. Разбираемся, в чем секрет успеха.

Современное оснащение

В соответствии с приказом ГУ МЧС России по Республике Тыве № 385, данная ПСЧ была введена в эксплуатацию 13 сентября 2011 года для прикрытия восточной части города Кызыла и поселка Каа-Хем. Изначально ее оснастили новейшим на тот момент оборудованием и пожарно-техническим вооружением. Сейчас там есть практически все необходимое для слаженной и успешной работы.

Четыре новейшие пожарные машины стоят в гараже и ожидают сигнала тревоги. От почти полностью механизированного «Урала» с емкостью для воды на 8 тонн до австрийского «Розенбауэра» с компьютерным интерфейсом – на 3,2 тонны. Машины в отличном состоянии. В специальных отделениях для инструментов все необходимое – шан-

цевые инструменты (монтажка, лопата, топор и прочее), дорожные конусы, масло для паяльных ламп и сами лампы; шерстяные одеяла...

Само здание и территория ПСЧ-22 довольно большие и хорошо оборудованы – помещения для мойки и сушки СИЗОД, помещение и оборудование, позволяющее заправлять опустевшие баллоны с воздухом. По словам начальника ПСЧ-22 старшего лейтенанта вн. службы Юрия Верзилова, заправлять баллоны с воздухом сюда приезжают из многих соседних частей.

– У нас просто много всего. Допустим, стометровая полоса с препятствиями и 4-этажная учебная башня, два пожарных гидранта. Есть спусковая шахта – нигде больше в республике нет спусковых шахт. У нас спальные помещения находятся на втором этаже, и если тревога,

то ребята по спусковой шахте, как в фильмах, быстро скользят вниз, к машинам, одеваются и едут – на все это дается не больше минуты, в идеале – полминуты. У нас есть спортзал, бильярдная и сауна, комната психологической разгрузки, – рассказывает Юрий Верзилов.

«Каждый из нас – боец»

По приказу Верзилова в месяц сотрудникам части выделяется 36 часов пожарно-тактических учений.

– Я тщательно проверяю персонал, его умения, реакцию, общую физическую подготовку. Они теоретически и практически подкованы, каждый день натянута, как тетива лука, и готовы с полной силой сорваться на вызов, – с гордостью говорит о подготовке сотрудников начальник ПСЧ-22.

По его словам, весь личный состав части сдает нормы ГТО. Это основные физические нормативы, такие как подтягивание, плавание, бег, растяжка и прочее. У многих, в том числе и у Верзилова, золотые значки ГТО, есть и «серебро». Но «бронзы» нет ни одной. Водители – кандидаты в мастера по пожарному спорту.

– Мы оттачиваем навыки постоянно; нет бойцов, чья физическая форма становится со временем хуже, у всех она только улучшается, – говорит Юрий Сергеевич.

И видны результаты – на втором этаже для спортивных наград сотрудников части выделен целый стеллаж. В основном там призы за первые и вторые места.

Все как в жизни

Условия тренировок приближены к реальным. В ПСЧ-22 есть уникальный тренажерный комплекс с теплодымокамерой – цепь помещений, созданных для тренировок сотрудников в непригодной для дыхания обстановке. В первой комнате температура воздуха специально нагнетается до отметки в +30°C, и четверо сотрудников в полном обмундировании пять минут выжимают из себя все соки на тренажерах – беговая дорожка, велотренажер, работа с весами и «бесконечная лестница» дают нагрузку на сердце. Во второй комнате – настоящий лабиринт высотой в полметра, и схема трассы постоянно меняется. Именно сюда запускают дым, сопровождая это включением звука сирены и имитацией человеческих криков, и выключается свет – это элементы, оказывающие психологическую нагрузку на сотрудника. Условия как на настоящем пожаре. И пройти эти испытания не так просто.

Лучший из лучших

В августе 2018 года прапорщик вн. службы Иван Ручкин занял 1-е место в смотре-конкурсе «Лучший командир отделения», проводимого среди пожарно-спасательных отделений.



Пожарный ПСЧ-22 сержант Монгуш Чингиз, водитель ПСЧ-22 сержант Ондар Алаш, помощник начальника караула старший сержант ПСЧ-22 Дандар Айдыс, старший пожарный ПСЧ-22 ст. сержант Монгуш Айдыс

– Как вы считаете, какие личностные качества помогли вам добиться такого результата?

– Во-первых, это, конечно, физическое развитие.

Я с девяти лет занимался пожарно-спасательным спортом, ведь еще тогда я понял, что хочу быть пожарным. С тех пор часто выезжал на соревнования по Сибири или республиканские соревнования и занимал там призовые места. Во-вторых, это совершенствование профессиональных навыков. Постоянно изучаю специальную литературу, читаю книги по психологии, инженерии и так далее. Мне это интересно, я этим занимаюсь самостоятельно, на добровольной основе.

– Как и почему вы выбрали именно эту профессию?

– Помню тот день очень хорошо, когда я понял, что пожарка – это мое. Я был в первом классе, когда меня в Абакане повели на экскурсию в пожарную часть. Там мы лазили по машинам, надевали пожарную форму – ну, все в таком духе. И там меня поразила на всю жизнь картина, которую я увидел, – парень, спускающийся на фале с учебной четырехэтажной башни. Он это сделал буквально за секунду. Помню, солнце светило, я еле мог разглядеть пожарного на такой высоте, а тут он – бац! – как

будто прыгнул и оказался возле меня. Я онемел.

Помню, спросил у него: «А вы ноги не отбили?» Он только посмеялся. Вот тогда понял, что да – хочу быть таким, как он. Да и спасать людей хотелось с детства. Мне кажется, это у всех парней проявляется – тяга к героизму.

– Но ведь эта работа точно не для всех?

– Да, разумеется, она не для всех. Многие хотят в детстве стать пожарными, но потом отказываются от этой идеи. Работа в пожарной части – это не только работа, это уже жизнь. Ты на ногах практически постоянно, тебя могут вызвать в твой выходной, можешь сутки стоять тушить возгорание. Физически это тяжело, но очень интересно. Есть своя романтика.

– Вы на службе уже с 2009 года. Что вы бы кардинально поменяли в пожарной культуре?

– Поменял бы? Да ничего, наверное... На самом деле, я хочу, чтобы вокруг меня были понимающие люди, хочу, чтобы нас не ругали почему зря жители города, чтобы не мешали делать свою работу – не врывались в горящие здания вместе с нами. Этому учат, и мы сами постоянно оттачиваем свои навыки. Да и хотелось бы, чтобы в домах были хотя бы первичные средства тушения, такие как огнетушитель. И, самое важное, нужно обучать детей противопожарной культуре. Ведь легче пожар предотвратить, чем потушить.

Сколько пожарных депо нужно городу?

Николай Брушлинский, д.т.н., профессор (Академия ГПС МЧС России)
Сергей Соколов, д.т.н., профессор (АГПС МЧС России)
Оксана Иванова, преподаватель кафедры, инж. (АГПС МЧС России)
Фото предоставлены авторами

Одним из основных вопросов, который возникает при реорганизации противопожарной службы в городе, является вопрос о численности и дислокации пожарных депо. Эта статья специально подготовлена для журнала «Пожарное дело», чтобы с ней могло ознакомиться как можно больше специалистов пожарной безопасности для реального использования результатов проведенных исследований на практике.

В 1803 г. по указу Александра I в Санкт-Петербурге впервые была создана профессиональная пожарная охрана в количестве 11 пожарных команд (при 11 полицейских домах). В мае 1804 г. в Москве было создано 20 профессиональных пожарных команд (при 20 полицейских домах).

Организаторов пожарной охраны в городах всегда интересовал вопрос: каков должен быть район обслуживания одного пожарного депо?

В Санкт-Петербурге, например, в начале XX в. радиус обслуживания пожарного депо составлял одну версту (1,07 км). Такое расстояние конный обоз мог пройти за 10 минут (с момента сигнала тревоги до момента прибытия к месту вызова), если ехать приходилось к границе района обслуживания (см. рис.1, карту Санкт-Петербурга 1913 г.).

Очевидно, районы обслуживания разных депо многократно перекрывали друг друга, и пользоваться такой схемой организации было неудобно и непрактично. Однако этот прием использовали и в Берлине, и в других городах Европы, т.к. других подходов к решению проблемы не было. В 1930 году в СССР был введен норматив по организации пожарных депо, где радиус обслуживания составлял три километра (для пожар-

ных автомобилей). Этот норматив просуществовал до 2009 г.!

В мае 2009 г. вступил в действие Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», в котором статья 76 говорит о требованиях к устройству пожарных депо в городах: максимальное время прибытия первых подразделений противопожарной службы к месту вызова не должно превышать 10 минут. Здесь опять же не сказано, как рассчитать нужное число пожарных депо для города, чтобы выполнить указанный норматив. Решению этого вопроса посвящена эта статья.

Выводим формулу

Итак, в нашей стране за столетие один параметр (радиус обслуживания) заменили другим параметром (максимальное время прибытия), хотя оба никак не способствуют определению числа депо, необходимых городу. Так же обстоит дело и за рубежом.

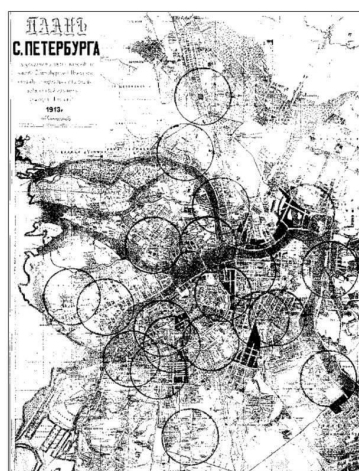


Рис. 1. Дислокация пожарных частей и зоны их обслуживания в Санкт-Петербурге в 1913 году



Рис. 2. Факторы, которые необходимо учитывать при нормировании числа пожарных депо

Какие же факторы необходимо учитывать при выводе расчетной формулы требуемому городу числа пожарных депо? Их несколько, и они представлены на рис.2.

Фактор Q – численность населения города, тыс. чел. – обязательно нужно учитывать, хотя и в неявном виде, так как он во многом является решающим: от него зависит и площадь территории города S, и средняя скорость движения пожарных автомобилей $V_{ср.ск.}$ (из-за степени автомобилизации населения города), и среднее число вызовов пожарных подразделений λ в единицу времени.

В какой-то степени от него же зависит безразмерный коэффициент непрямолинейности уличной сети k_p , который может принимать значения от 1 до $\sqrt{2} \approx 1,4$ (планировка исторической застройки города). От перечисленных параметров (прежде всего от $V_{ср.ск.}$) зависит среднее время следования $\tau_{ср.сл.}$ первых подразделений противопожарной службы к месту вызова. Наконец, число депо зависит и от объема «боевой» работы (т.е. значения параметра λ) противопожарной службы города. Таким образом, можно сделать предварительный вывод, что число депо N_d в городе является функцией следующих переменных:

$$N_d = f(S, k_p, V_{ср.ск.}, \tau_{ср.сл.}, \lambda)$$

В учебнике [1] представлена и подробно выведена формула для определения числа пожарных депо для всех категорий городов, в которую входят все перечисленные переменные.

Для городов с числом вызовов пожарных подразделений в год не более 10000 – а это все категории городов, за исключением крупнейших – формула имеет вид:

$$N_d = \frac{0,7 S}{V_{ср.ск.}^2 \cdot \tau_{ср.сл.}^2} \quad (1)$$

Этой формулой легко пользоваться, и мы видим, что число депо в городе зависит всего от трех параметров: S, $V_{ср.ск.}$ и $\tau_{ср.сл.}$. При этом нужно учитывать, что в площадь территории города нередко включают обширные незастроенные зоны (парки, резервные территории и пр.). Поэтому целесообразно для получения более рационального результата в формуле (1) использовать площадь застроенной территории.



Сокольничьеский полицейский дом (12 ПЧ)

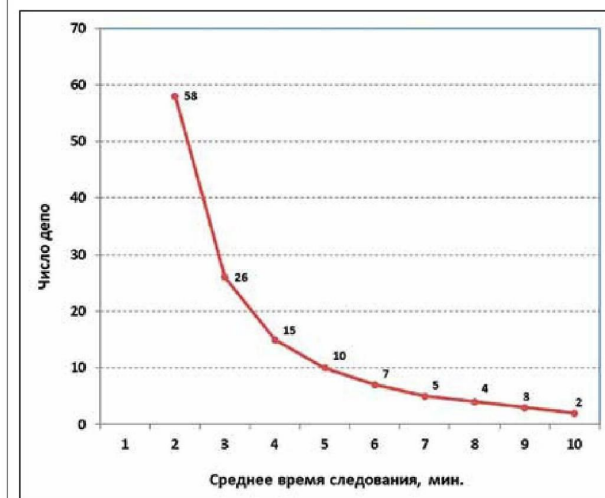


Рис.3 Зависимость числа пожарных депо в городе от среднего времени следования к месту вызова



Пречистенский полицейский дом

Далее, многочисленные отечественные и зарубежные исследования [2, 3] показали, что реальная средняя скорость $V_{\text{сп.сл.}}$ движения пожарных автомобилей в городах незначительно колеблется в диапазоне 30-35 км/час (т.е. 0,55 км/мин). Это позволяет нам зафиксировать в формуле (1) еще один параметр $V_{\text{сп.сл.}}$:

$$N_d = \frac{0,7 S}{(0,3) \cdot \tau_{\text{сп.сл.}}^2} \quad (2)$$

Конкретный пример

Рассмотрим пример. Пусть население города Q составляет 160 тыс. человек, а площадь территории города равна 100 км². Предположим, что среднее время следования $\tau_{\text{сп.сл.}}$ первых пожарных подразделений в городе к месту вызова равно семи минутам (это соответствует действительности). Тогда, применяя формулу (2), получим:

$$N_d = \frac{0,7 \cdot 100}{0,3 \cdot 49} = 4,8 \approx 5 \text{ депо,}$$

т.е. городу достаточно иметь пять депо для поддержки данного времени следования.

Литература

- Брушлинский Н.Н., Соколов С.В. Математические методы и модели управления в Государственной противопожарной службе. – М.: АГПС, 2011. С. 178.
- Herweg H., Wagner P. Schnell wie die Feuerwehr. VFDB, 4/2013, pp. 194-204.
- Сибиряков М.С., Соколов С.В. Определение преимуществ движения пожарно-спасательных подразделений в транспортном потоке // «Технологии техносферной

Сделаем одно замечание. Обычно (ФЗ-123) пишут про время прибытия $\tau_{\text{пр.}}$, которое состоит из времени сбора подразделения по тревоге $\tau_{\text{об.}}$ и времени следования $\tau_{\text{сл.}}$:

$$\tau_{\text{пр.}} = \tau_{\text{об.}} + \tau_{\text{сл.}}$$

Поэтому, если ФЗ-123 требует выполнения норматива $\tau_{\text{макс.пр.}} = 10 \text{ мин.}$, то время следования составит $\tau_{\text{макс.сл.}} = 9 \text{ мин.}$

Мы должны всегда оперировать с временем следования $\tau_{\text{сп.сл.}}$ (см. формулу (2)).

Далее, если $\tau_{\text{макс.сл.}} = 9 \text{ мин.}$, то среднее время следования будет, как правило, в 2-3 раза меньше, т.е. $\tau_{\text{сп.сл.}} = \tau_{\text{макс.сл.}} / 2,5$, а в нашем случае $\tau_{\text{сп.сл.}} = 9 / 2,5 = 3,6 \text{ мин.} \approx 4 \text{ мин.}$

Проверим теперь, сколько депо необходимо городу для выполнения требования ФЗ-123 (при всех прежних условиях):

$$N_d = \frac{0,7 \cdot 100}{0,3 \cdot 16} = 14,6 \approx 15 \text{ депо}$$



Тверской полицейский дом

В данном случае депо требуется в три раза больше?! Это значит, что нужно построить дополнительно 10 депо, заполнить их пожарной техникой, набрать личный состав при том же объеме «боевой» работы! Городской бюджет просто не выдержит таких безумных финансовых расходов. При этом совершенно неясно, нужны ли они вообще.

Это сразу ставит под сомнение разумность норматива, предложенного ФЗ-123. Ведь до сих пор никто подобных проверочных расчетов не проводил (но статистика говорит о том, что этот норматив на практике нигде не выполняется [4]).

Почём минута?

Несколько соображений нужно высказать о «стоимости» одной минуты времени следования. С одной стороны, всем понятно, что чем быстрее придут подразделения противопожарной службы к месту пожара, тем меньше должны быть его последствия (меньше погибнет и травмируется людей, меньше будет материальный ущерб и пр.). Одна-

ко, как показывают исследования [5], большинство людей погибает в первые минуты развития пожара, когда пожарные подразделения еще не прибыли. Все помнят трагедию, случившуюся в пермском ночном клубе «Хромая лошадь», когда пожарные, прибывшие через 1-2 мин., нашли на месте пожара около сотни трупов людей, отравившихся продуктами горения (всего тогда погибло более 150 человек).

Российская пожарная статистика начала XXI в. свидетельствует о том, что примерно 80% жертв пожара погибает до прибытия пожарных подразделений, около 5% – в ходе ликвидации пожара, 10% – в течение семи суток после пожара и 5% погибают после семи суток.

С другой стороны, уменьшение времени следования всего на 1 минуту требует строительства большого числа новых депо и связанных с этим огромных финансовых затрат.

Возвращаясь к уже рассмотренному выше примеру, положим в формуле $\tau_{\text{сп.сл.}} = 6 \text{ мин.}$ (т.е. на 1 мин. меньше, чем было).

Получим

$$N_d = \frac{0,7 \cdot 100}{0,3 \cdot 36} = 6,5 \approx 7 \text{ депо,}$$

т.е. уже городу потребуется на два депо больше (плюс техника и личный состав).

Если положить $\tau_{\text{сп.сл.}} = 5 \text{ мин.}$, то

$$N_d = \frac{70}{0,3 \cdot 25} = 9,3 \approx 10 \text{ депо.}$$

Естественно, чем меньше $\tau_{\text{сп.сл.}}$, тем больше нужно депо, и наоборот.

Для наглядности сведем все результаты нашего примера в таблицу 1 и рисунок 3.

Из таблицы 1 и рис. 3 хорошо видно, во что обходится по числу депо одна минута следования к месту вызова.

В сухом остатке

Заканчивая статью, можно сделать некоторые выводы:

- Получена простая расчетная формула для определения числа депо, необходимых городу.
- Формула учитывает все основные факторы, влияющие на число депо в городе.



Куркино, ПЧ-55

- Из формулы следует, что действующий норматив $\tau_{\text{макс.пр.}} = 10 \text{ мин.}$ совершенно неприемлем для обоснования числа депо в городе.
- Предлагается новый норматив: $\tau_{\text{сп.сл.}} = 6 \text{ мин.}$, при котором до 90% всех выездов пожарных подразделений не будут превышать 10 минут по времени прибытия к месту вызова.
- Нормативы по пожарной технике обосновываются по более сложным формулам, которые изложены в учебнике [1] и приведены в таблице 2.

Зависимость числа пожарных депо в городе от среднего времени следования
Таблица 1

Т.сп.сл., мин.	Н.д. ед.
2	58
3	26
4	15
5	10
6	7
7	5
8	4
9	3
10	2

Нормативы положенности основной и специальной пожарной техники

Таблица 2

Численность населения города, населенного пункта, тыс. человек	АЦ, АН (боевой расчет)	Резерв АЦ, АН	АЛ, КП	АГДЗС	АСО	Депо
До 5	1	-	1*	-	-	1
Свыше 5 до 10	2	-	1*	-	-	1
Свыше 10 до 20	3	1	1*	-	-	1
Свыше 20 до 50	4-5	2	1*	1	-	2-3
Свыше 50 до 100	5-7	2-3	2	1	-	**
Свыше 100 до 250	7-10	3-5	3	1	1	**
Свыше 250 до 500	10-20	5-10	4	2	1	**
Свыше 500 до 800	20-30	10-15	6	3	1	**
Свыше 800 до 1000	30-40	15-20	7	4	2	**
Свыше 1000 до 3000	50***	25***	8***	5***	3***	**

(* – при наличии зданий высотой 4 этажа и более; ** – расчет; *** – ориентировочно
Примечание: объектовые подразделения здесь не учитываются)

Каланча для дела спасательного

По информации пресс-службы Главного управления МЧС России по Самарской области и **Екатерины Ершовой**, корреспондента «Самарской газеты»

Фото предоставлено пресс-службой ГУ МЧС России по Самарской области



Сохранить для истории объект, здание – это не только восстановить стены, но и запечатлеть сложившийся во времени дух этого места, продолжить именно здесь то ремесло, для которого когда-то предками и было сооружено здание. Задача непростая. Огнеборцам Самарской области удалось с ней справиться – восстановить старинную пожарную каланчу и вложить в объект вполне современные потребности службы.

Исторический объект

Здание, в котором расположился музейно-выставочный центр истории и развития пожарно-спасательного дела Самарской области, – объект культурного наследия регионального значения. Это была первая каменная пожарная часть в Самаре, построенная еще в XIX веке на Полицейской площади (ныне – Хлебная) по проекту самарского архитектора Александра Щербачева. Архитектурный комплекс включал здание правления с казармами и помещениями пожарного обоза с конюшнями, а также 20-метровую каланчу. В то время она была одной из самых высоких построек в городе и служила

для пожарных наблюдательной площадкой. С каланчи открывался вид на весь город и окаймляющие его реки – Волгу и Самару.

В 1929 году на базе пожарной части был организован учебный центр, проводились областные пожарно-технические курсы. В середине XX века пожарная каланча была частично снесена. Однако несколько лет назад историческое здание было восстановлено по инициативе Главного управления МЧС России по Самарской области при поддержке федеральных и региональных органов власти. В 2011 году начались реставрационные работы, а уже в 2014-м этому сооружению был возвращен

исторический облик. Тогда же в нем дополнительно была открыта и просветительская площадка.

– Сейчас в здании располагается федеральное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Самарский учебный центр федеральной противопожарной службы». И при нем создали музейно-выставочный центр истории и развития пожарно-спасательного дела Самарской области, – говорит заместитель начальника учебного центра Николай Кичайкин.

Сегодня в учреждении проводится первоначальная подготовка пожарных, переподготовка и повы-

шение квалификации спасателей и других категорий, а также обучение граждан судоводждению.

О центре, о героях

Музейно-выставочный центр размещен в учебно-административном корпусе № 2 и занимает основные помещения на трех этажах здания площадью более 1000 м². Экспозиции отражают все направления деятельности МЧС России и спасательной службы в целом, рассказывают о Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Выставочное пространство выглядит очень современно и оригинально, практически каждая выставочная локация оснащена интерактивными элементами и мультимедийными технологиями.

Но есть в здании и особое пространство, где можно в буквальном смысле проникнуться историей. Здесь рассказывается о пожарной каланче как о памятнике архитектуры. При проведении реставрации специально оставили нетронутой кирпичную кладку XIX века, подлинность которой подтверждается клеймами на кирпичах.

Отдельный зал посвящен созданию и развитию МЧС в России. На многочисленных экранах показывается деятельность учебного центра и работа структурных подразделений МЧС Самарской области. Невозможно отвести взгляд от видеостены – это аналог интеллектуального многоуровневого управляющего комплекса нового поколения, позволяющего в реальном времени обрабатывать информацию и принимать решение по той или иной чрезвычайной ситуации.

Оригинально оформлена экспозиция, посвященная Волжскому спасательному центру МЧС России. Здесь внимание притягивает фотомозаика во всю стену – сформиро-



ванное из сотен фотографий изображение спасателей. После Зала Героев, который знакомит посетителей с первыми руководителями МЧС России, а также подвигами спасателей и пожарных, удостоенных высших наград нашей страны, экскурсанта переходят в Зал памяти. На его красных стенах кратко перечислены все случаи гибели пожарных и спасателей в Самаре и области с 1921 по 2008 год. Более подробное описание можно найти здесь же, в интерактивной электронной Книге памяти.

Пожарно-техническая выставка

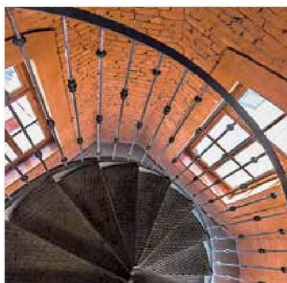
В экспозиционном зале представлены пожарное вооружение, средства индивидуальной защиты, экипировка и оборудование пожаротушения. Посетителям дают примерить костюм пожарного.

Из раритетных экземпляров – восстановленная городская пожарная труба на четырехколесном ходу 1904 года, по-другому – ручной пожарный насос. Любопытный факт: чтобы напор воды был более-менее

Олег Бойко, начальник Главного управления МЧС России по Самарской области, генерал-майор в.н. службы:

«Музейно-выставочный центр истории и развития пожарно-спасательного дела Самарской области, расположенный в восстановленной пожарной каланче, является частью нашего славного исторического прошлого. Здесь представлены все этапы развития чрезвычайной службы Самарской области, подробно отражены все направления деятельности МЧС России и нашего региона».





В 2017 году, в рамках рабочего визита в Самарскую область, музейно-выставочный центр истории и развития пожарно-спасательного дела посетил первый заместитель главы МЧС России **Александр Чуприян**. Ознакомившись с экспозициями музея, Александр Петрович в книге отзывов почетных гостей отметил:

«Удивлен! Восхищен! Горжусь! Храни, Господи, сих людей, ибо любят, чтут, хранят историю дела спасательного. Спасибо всем большое!»

серьезный, пожарным нужно было сделать 95 «качков» в минуту.

Почти в каждом зале используется интерактивная и мультимедийная техника. Например, на диораму города проецируется видеоряд, рассказывающий о развитии пожарного дела в Самаре. А на макете железнодорожного вокзала световыми эффектами показана работа автоматической системы обнаружения и тушения пожаров, которой могут быть оборудованы общественные и административные здания.

В 2018 году в экспозиционном зале музейно-выставочного центра были созданы новые экспозиции, посвященные героическому сражению с огнем пожарных на Куйбышевской нефтебазе в 1948 году, последствий разрушительной силы огня в городском квартале, комнаты после пожара, а также системы пожаротушения Самарского драматического театра и жилого здания повышенной этажности.

Значительная часть экспозиции посвящена гражданской обороне. В центре зала – макет самого известного самарского бомбоубежища – бункера Сталина. Есть и макет сирены, осуществляющей знакомый каждому сигнал гражданской обороны. Здесь ее можно лицезреть в натуральную величину.

Особое место отводится деятельности по защите населения от химического, бактериологического и радиационного заражения. Представлены советское оборудование химической и радиационной разведки, противогазы и маски, а также специальный бокс для переноски грудных детей из зараженной зоны и общевойсковой защитный комплект. И главное – все это в рабочем состоянии.

Стать дозорным

Завершает музейно-выставочную экспозицию выход на смотровую площадку, с которой открывается живописный вид на город. Поднявшись по винтовой лестнице, состоящей из 77 ступеней, оказывающейся на месте пожарного дозора в наблюдательной башне каланчи. Конечно, сегодня вид на город существенно отличается от того, что видели дежурные век назад, но и сегодня обзор впечатляющий. А значит, каланча при необходимости может выполнять и свои прямые функции.

Сампо для Kalevala

Евгений Доян

Фото автора из архива редакции

Ехать в Kalevala лучше всего зимой, когда торчащие из асфальта пни спиленных деревьев будут присыпаны снегом и тщательно утрамбованы. Kalevala – не просто страна озер и туманов. Здесь легендарный кузнец Ильмаринен выковал мельницу Сампо, являющуюся источником счастья, благополучия и изобилия.



Огнеборцы-великоборцы

Kalevala – поселок-эпос, административный центр одноименного национального района, имя свое получивший в 1963 году, перестав быть Ухтой. А еще там стоит замечательная пожарная часть, здание которой уже в следующем году отметит свое 80-летие. Подразделение это относится к числу республиканской пожарной охраны. А «республиканцы», между прочим, 12 районов из 16 охраняют. И неплохо справляются, кстати.

Депю калевальской части построили в 1939 году, а когда именно появилось само подразделение пожарной охраны – здесь ответить не могут. Архивы по привычке молчат, ведь на протяжении многих десятилетий территория района была закрытой для посторонних глаз. Пограничная зона – тут до Финляндии километров 70, вдвое ближе, чем до любого соседнего райцентра, федеральной

трассы или железнодорожной станции. Вообще расстояния здесь – тема особая. На территории района всего семь населенных пунктов, разделенных между собой десятками километров, но пожарная часть есть только в Боровом, это 140 км от Kalevala. В Кепе или Юшкозере, а это 50 и 120 км соответственно, профессиональной пожарной охраны нет.

– Сказал бы, что для такой территории вас тут маловато, – обращаюсь к начальнику отряда по противопожарной службе по Калевальскому району Александру Великоборцу.

– Две пожарные части – это немного, – соглашается он, – поэтому в каждом населенном пункте у нас есть добровольные пожарные команды, оснащенные мотопомпами. В Юшкозере, к примеру, добровольцы отстояли дом культуры, в Новом Юшкозере – жилой дом. Они к своей работе серьезно относятся, понимают, что быстро мы к ним не приедем.

– А гидранты у вас есть? – спрашиваю.

– В Kalevala – 30, в Боровом – десятка два, в Юшкозере – немного. Но Карелия – страна озер и рек.

– Но ведь кто-то должен дороги прочистить, пирсы подлатать, отсыпку сделать...

– С пирсами, конечно, проблемы, – вздыхает Великоборец. – Раньше за каждой организацией был закреплён свой водоисточник. Потом система развалилась, и сейчас они не числятся на чем-то балансе, за них никто не отвечает и претензий по их восстановлению предъявить некому.

В костре иных воспоминаний

В день нашего знакомства с подразделением в часть пригласили ветерана Калевальской пожарной Владимира Богданова. 49 лет назад он начинал здесь инспектором ГПН, а закончил начальником отряда. Выйдя на пенсию, кадрами занимался.



Техника ПЧ-20



Владимир Богданов



Сергей Виниченко



Здание ПЧ-20

– В старые времена мы тут все дровами отапливались, так в одном этом здании 13 печек стояло, – вспоминает Богданов. – Личный состав приходил утром и до обеда колот дрова. В лес на заготовку ездили в свободное от работы время.

Ушли от этого не так уж и давно – в 90-х годах. Вместо 13 печей осталась одна, а в помощь ей установили электрические бойлеры.

– На моей памяти была калевальская профессиональная пожарная часть, два караула по три человека в смене, плюс телефонистка. Оклад бойца – 40 рублей.

– А пожары случались часто?
– Достаточно. Профилактикой тогда мало занимались, некогда было. Отдежурил – и на другую работу надо идти, – негромко рассказывает ветеран. – Люди охотой занимались, рыбалкой, сельским хозяйством. Совхоз картошку растил, но самым крупным предприятием был лесозаготовительный комбинат.

– Ну, лес-то у вас до сих пор не перевелся.

– Лес – да. Комбинат перевелся.

– Не слишком цветно жили в поселке-эпосе. И еще заметил: если пожарная часть в возрасте – это всегда история, если ветхая – всегда ностальгия.

Один из водителей «с руками и головой» – Сергей Виниченко. Он тут с апреля 1988 года работает.

– Когда же труднее было: теперь или раньше? – интересуюсь.

– Раньше, – не сомневается он. – В то время здесь была промышленность, леспромыслы да химлесхозы работали.

– Было чему гореть?

– Не без этого. Если на лесосклад начинало гореть, бывало, что по

двое суток тушили. Там лес упакованный был, не растащишь. Теперь одни частники остались, у них объемы не те.

– А про технику свою что скажете?
– Нормальная техника. Одно плохо: 80-го бензина теперь нет, 92-м заправляем. Свечи поэтому часто «вылетают».

Рядом с Сергеем Григорьевичем обнаруживается еще один Виниченко – Григорий Андреевич – начальник караула. В пожарку пришел, как бывает в таких случаях, вслед за отцом и дядей.

– К сожалению, потренироваться с реальным тушением и подачей воды удается не часто, – сетует начкара, – да и теплотымокамера не помешала бы. Хотя пожаров у нас немного. Возможно потому, что профилактикой занимаемся.

– Не отмахиваются сограждане?
– Люди знают, что с жильем у нас сложно, поэтому с огнем стараются вести себя аккуратно.

С другой стороны, даже в отсутствие заводов и фабрик здешним пожарным есть на что обратить внимание. Как минимум АЗС и электросетевая компания никуда не делись, а уж о социальном секторе и говорить нечего. Школа, дом престарелых, детский приют, ЦРБ. По

этим адресам в основном и проходят тренировки пожарных, ведь все эти объекты (за исключением школы) пятой степени огнестойкости.

Особая атмосфера

Сампо – источник изобилия и благополучия. Финский лингвист и собиратель карело-финского эпоса «Калевала» Элиас Лённрот представил его в виде мельницы, которую выковал мифический кузнец Ильмаренен: он взял

*«Конец пера лебёдки,
Мою нетельных коров,
От овечки летней шерсти,
Ячменя зерно прибавив...»*

Специалистов такой рецепт не смущает: речь идет об охоте, рыболовстве, скотоводстве и земледелии. Сампо совмещает в себе все традиционные виды хозяйствования. Это вам не скатерть-самобранка какая-то, это уже рог изобилия. И как бы пригодились такая штука главе Калевальского национального района Валентине Булавцевой!

– Поскольку бюджет у нас глубоко дотационный, главная проблема – это экономическая основа муниципалитета. К сожалению, исторически мы район лесозаготовительный, – поясняет Валентина Ильинична.

– Почему же «к сожалению»?!

– Потому что после того, как оба лесозаготовительных предприятия ликвидировались, вся социалка легла на плечи местного дотационного бюджета, – поясняет глава района. – Слава богу, есть предприниматели, взявшие часть вопросов на себя: поставку дров населению, закупку продуктов питания в бюджетные учреждения.

Еще одной неприятностью для муниципальной казны стало решение о передислокации из поселка Калевала крупной воинской части. Пограничники переместились поближе к Финляндии, а районный бюджет лишился последних существенных поступлений.

– Слабая экономика, плохие дороги, большая удаленность – это все для приезжих, – оживляется Булавцева, словно вспомнив о главном. – Для тех, кто здесь родился или живет постоянно, лучше Калевалы нет. Здесь особая атмосфера и особые взаимоотношения между людьми.

«На следующее утро я отправился из Ювялахти в Ухту. В этой самой богатой деревне края восемьдесят домов, большинство из них добротные... Я провел здесь целую неделю, усердно записывая руны и песни, которые пели мне деревенские мужчины и женщины. Самой лучшей певичей среди них оказалась некая вдова Матро. Она с вязанием в руках пела в течение полутора дней, после чего ее сменили другие...»

*Из путевых заметок
Э. Лённрота (1835 год)*

По следам инженера Мoberга

Испокон веку через это село проходили торговые пути, здесь работали сапожные и бондарные мастерские, карелы-коробейники уносили соль, меха и ткани в Финляндию. Челочный бизнес, если хотите.

Время расцвета поселка Ухта пришлось на двадцатые годы XX века. В это время начала развиваться экономика района, появились первые предприятия и совхозы, заработало педучилище и национальный театр, позднее переведенный в Петрозаводск. В 1924 году в Ухте была построена первая в Карелии паровая электростанция, появившаяся благодаря инженеру Эдуарду Мoberгу. К сожалению, информации об этом человеке даже в архивах мало. Известно, что это был швед, приехавший сюда в качестве инженера-строителя. Он строил ГЭС, он же спроектировал так называемый «дом Мoberга», где на протяжении 70 лет находилось все самое лучшее:

райисполком, военкомат, милиция, редакция газеты «Новости Калевалы». А в 2016 году, после реставрации, сюда въехал этнокультурный центр «Калевалатало», который занимается сохранением и популяризацией истории, народных традиций и языка северных карел.

Нашим гидом по истории карельского быта и эпоса стала заведующая музейным отделом Виктория Тихонова – карелка в девятом поколении. Язык, обряды, традиции в ее семье сохраняют по сей день.

– Язык в Калевале звучал и поддерживался всегда, хотя со временем русских слов становится в нем все больше, – рассказывает она. – Но и сегодня в поселке работает детский сад, где игровая и трудовая деятельность ведется на местном языке. В школе со второго класса изучают карельский и финский языки.

– Чем же эпос «Калевала» отличается от русских народных сказок или былин?



Дом инженера Мoberга



– «Калевала» состоит из 50 рун – песен, повествующих о силах природы, о зле и добре, о традициях и быте. Это Библия карельского народа, его настольная книга.

– Народное творчество в авторской обработке?

– Авторский вклад Элиаса Лённрота в эту книгу очень велик, – говорит Виктория Викторовна. – Он записывал руны, обрабатывал их, додумывал, упорядочивал. Это труд всей его жизни, но все же это не авторское произведение. Он – собиратель.

Ловец снов

Достопримечательностей, связанных со знаменитым эпосом в Калевале не так много, но главный из них – это «сосна Лённрота». По легенде именно под этим иссохшим от времени и народной мудрости деревом записывал руны великий сподвижник и собиратель. С трепетом извлекаю фотоаппарат...

– Эту сосну уже в третий раз переносят с места на место, – безжалостно сообщает мне калевальский пожарный.

Мог бы и сам догадаться, что сосна – это символ, туристическая вывеска. Спасибо, что помогли...

Здесь же, неподалеку, на живописном берегу озера Северное Куйто находится самый большой в мире ловец снов. Калевальский амулет имеет семиметровый диаметр и внесен в «Книгу рекордов Гиннесса». По общепринятым поверьям, ловец снов приносит удачу и охраняет место, в котором он размещен, от влияния злых духов и плохих сновидений.

– Скорее всего, он и будет охранять от пожаров некоторые частные гостиницы и базы отдыха, – пред-



полагают пожарные. – Ведь у нас теперь люди строят гостиницы и оформляют их как частные дома. Либо вовсе не сдают их в эксплуатацию.

Это вопрос к частнику, но есть и в адрес государства. Некоторые двухэтажные многоквартирные дома в Калевале имеют печное отопление. За чистку дымоходов там отвечают коммунальные службы, только вот печника у них нет.

Калевала невелика, тут вся правда – как на ладошке. Вот и пожарным, которым все ведомо и до всего есть дело, тоже не помешала бы мельница Сампо...

Из интервью с председателем ГК Республики Карелия по обеспечению жизнедеятельности и безопасности населения Олегом Поляковым.



– Олег Евгеньевич, мы вернулись из Калевалы. Хотелось бы спросить: другие субъектовые части аналогичны по своим условиям, уровню оснащения?

– У нас есть довольно современные части, есть очень старые. Но, к сожалению, на протяжении шести последних лет денег на перевооружение или строительство депо из бюджета не выделялось. Только в прошлом году смогли закупить новые аппараты для ГДЗС и ГАСИ, чтобы оснастить ими части, которые обслуживают федеральную трассу «Кола», и три автоцистерны. Вот моя настольная книга: из 120 машин 22 старше 15 лет, 66% всей техники старше 30 лет. При этом могу вас заверить, все машины на ходу, все ухоженные и покрашенные. Вообще, хотел бы сказать, люди у меня хорошие и добросовестные. Тушат, спасают, даже республиканские соревнования выигрывают вопреки всему.

– А по части перспектив что скажете?

– У нас на территории республики действует федеральная целевая программа, по которой мы будем строить пять новых пожарных депо и еще одно здание реставрировать: Беломорск, Лоухи, Муезерка, Медвежьегорск и Рабочееостровск Кемского района.

– Калевалы опять нет...

– К сожалению. Но поверьте: бьем туда, где реально необходимо. Возьмите Рабочееостровск, там при Советском Союзе стоял лесозавод. Из отходов этого производства, из опилок образовался остров, на котором стоит поселок. Там уровень пожароопасности вообще зашкаливает, а часть стоит по колено в воде. Надеюсь, в 2020 году закроем все эти объекты.

– Олег Евгеньевич, слышал, вы занимаетесь разработкой единой эмблемы и формы для Карельской пожарной охраны. Насколько это актуально именно сейчас?

– Я сам человек военный и понимаю, как это важно. Чтобы все видели: это не просто какие-то люди высочили, непонятно во что одеты, потушили и исчезли. Население должно знать, что есть республиканская пожарная служба, есть на кого равняться и у кого просить помощи.

Шаг за шагом

С умением и молитвой

По материалам ВДПО и Белгородской епархии РПЦ

Белгородское отделение ВДПО, местная митрополия и Главное региональное управление МЧС подписали трехстороннее Соглашение о сотрудничестве.

ДОКУМЕНТ БУДЕТ СПОСОБСТВОВАТЬ организации качественной совместной работы, в том числе в условиях, связанных с преодолением сложных ситуаций, вызванных стихийными бедствиями, чрезвычайными ситуациями и другими событиями, которые наносят ущерб жизни и здоровью граждан. Подписали Соглашение митрополит Белгородский и Старооскольский Иоанн, начальник Главного управления МЧС России по Белгородской области Сергей Потапов и председатель совета Белгородского отделения ВДПО Валентина Минюкова.

«Священнослужители готовы оказывать духовную помощь и поддержку пострадавшим в чрезвычайных ситуациях и членам их семей, проводить разъяснительную и образовательную деятельность среди населения в сфере пожарной безопасности», – говорится в подписанном документе.

Представители Православной церкви станут участниками учений, семинаров, конференций по вопросам подготовки и реагирования на пожары и ЧС. Во время проведения совместной профилактической работы с населением сотрудники МЧС, священнослужители и добровольцы будут уделять особое внимание развитию духовности и традиционных нравственных ценностей у молодежи.

В Свято-Троицком храме, который расположен в селе Холки Чернянского района, по этому случаю состоялся молебен, по окончании которого владыка Иоанн обратился к пастырским



словом: «Я хотел бы от всей души сегодня поблагодарить всех, кто несет свою службу в трудные минуты, которые выпадают в нашей жизни, когда действительно необходима профессиональная помощь наших спасателей. Мы духовно молимся, чтобы Господь избавил нас от всяких искушений, а когда наступает время испытаний – будь то природные и техногенные катаклизмы или ситуации, которые подвергают человеческую жизнь

опасности, – мы обращаемся к тем, кто каждый день готов прийти к нам на помощь».

Со своей стороны, Главное управление МЧС России по Белгородской области и Белгородское отделение ВДПО будут оказывать содействие в создании и развитии подразделений добровольной пожарной охраны на территории религиозных объектов.

Чтобы положить начало доброй традиции, в день подписания Соглашения о сотрудничестве в Свято-Троицком мужском Холковском монастыре впервые в регионе заступила на дежурство добровольная пожарная дружина, созданная из числа священнослужителей и послушников обители.

Для готовности православной дружины к ликвидации различных ЧС на вооружение ей был передан мобильный пост пожаротушения. Он оснащен переносной мотопомпой, рукавами, боевой одеждой, огнетушителями и шанцевым инструментом.

Полку добровольных пожарных прибыло

Юлия Петина, пресс-служба ГУ МЧС России по Ленинградской области

Фото предоставлено автором

Активисты ВДПО по Ленинградской области вместе со специалистами Главного регионального управления МЧС посетили Александров-Свирский монастырь и провели пожарно-тактические учения с местной добровольной пожарной командой, сформированной из послушников монастыря.

С ТАРИННЫЕ РУССКИЕ МОНАСТЫРИ, как правило, строились в уединенных и труднодоступных местах, вдали от мирской суеты. Однако в случае возникновения пожара удаленность и труднодоступность могут привести к тому, что помощь придет слишком поздно. А риск пожара в храмах и церквях очень велик – открытый огонь от свечей и лампад соседствует с большим количеством деревянных конструкций и икон. Малейшее нарушение требований пожарной безопасности способно стать причиной значительного материального ущерба и даже привести к человеческим жертвам.

Именно поэтому МЧС России совместно с Всероссийским добровольным пожарным обществом реализуют программу подготовки специалистов и технического оснащения добровольных пожарных команд на территории храмов и монастырей. По решению Центрального совета ВДПО добровольная пожарная команда Александров-Свирского монастыря (Ленинградская обл.) получила пожарно-спасательный модуль, в состав которого входит более 200 единиц пожарно-технического вооружения. Среди них мотопомпа, комплекты боевой одежды пожарных, пожарные рукава, стволы, тройники...

Специалисты профессиональной пожарной охраны провели ряд занятий со своими добровольными помощниками. Епископ Тихвинский и Лодейнопольский Мстислав лично присутствовал на учениях.

— Мы благодарим главу МЧС Евгения Зиничева за возможность иметь здесь, в Александров-Свирском монастыре, пожарное оборудование. С его помощью мы сможем защитить не



только наш монастырь, но и соседние деревни от огня, — отметил владыка.

В рамках учений добровольцы сдерживали условный пожар в доме до прибытия профессионалов. Владыка Мстислав пожелал лично попробовать себя в роли пожарного и успешно справился с источником загорания.

Заместитель начальника Управления пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ ГУ МЧС России по Ленинградской области Игорь Попов дал положительную оценку работе команды добровольных пожарных.

— В отдаленных и труднодоступных населенных пунктах именно добровольцы помогают сдерживать распространение огня до прибытия подразделений профессиональной пожарной охраны, а где-то и потушат пожар самостоятельно, — заявил Попов.

По его словам, в 2018 году добровольные пожарные привлекались бо-

лее 400 раз, самостоятельно потушили 107 пожаров, более 240 загораний и спасли пять человеческих жизней.

В конце встречи добровольным пожарным, успешно справившимся с испытанием, были вручены квалификационные удостоверения. Монастырская ДПК будет включена в расписание сил и средств Лодейнопольского гарнизона пожарной охраны и прикроет населенные пункты Старая Слобода и Новая Слобода.

— Борьба с огнем — это всегда риск для жизни, поэтому мы уделяем значительное внимание обучению членов добровольных пожарных формирований и оснащению качественным пожарно-техническим вооружением. Уверены, теперь в случае возникновения пожара члены команды смогут продержаться до прибытия профессионалов и защитить святыню от огня, — заявил председатель совета Ленинградского областного отделения ВДПО Сергей Бахтин.

Международный ТБ ФОРУМ® Технологии Безопасности



БИЗНЕС В ТРЕНДЕ:
ТЕНДЕНЦИИ. ИНВЕСТИЦИИ
РЕШЕНИЯ. ЛИЧНОСТИ

ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ • КЕЙСЫ ПО ВЕРТИКАЛЬНЫМ РЫНКАМ • БЕЗОПАСНЫЙ УМНЫЙ ГОРОД • СОВЕЩАНИЕ СИТИ-МЕНЕДЖЕРОВ • ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ • ТРЕКИНГ И МОНИТОРИНГ • ТРАНСПОРТИРОВКА ВАЖНЫХ ГРУЗОВ • КИБЕРУГРОЗЫ СИСТЕМАМ БЕЗОПАСНОСТИ • КОНВЕРГЕНЦИЯ ИТ И СБ • БИЗНЕС-АНАЛИТИКА • УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ • ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОТЕРЬ • МОДЕЛЬ УГРОЗ, ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ • РАССЛЕДОВАНИЕ ИНЦИДЕНТОВ • ИНЖЕНЕРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ • АРХИТЕКТУРА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ • НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ И ОЦЕНКА ПРОЕКТОВ • БЕЗОПАСНОСТЬ НАЦИОНАЛЬНЫХ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПРОЕКТОВ • КРИТИЧЕСКИЕ И ОСОБО ВАЖНЫЕ ОБЪЕКТЫ • ЗАЩИТА ПЕРИМЕТРА • АНТИТЕРРОР • ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ • ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА • СТАРТАПЫ В БЕЗОПАСНОСТИ • ПИЛОТНЫЕ ПРОЕКТЫ

12–14
февраля
2019
КРОКУС ЭКСПО

КОВОРКИНГ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Конечных заказчиков	Инсталляторов
Промышленных предприятий	Интеграторов
Городских администраций	Служб безопасности
Проектных организаций	Специальных служб
Монтажных организаций	Министерств и ведомств

Регистрация по ссылке **GO.TBFORUM.RU**

ЧИТАЙ
ЧРЕЗВЫЧАЙНУЮ
ПРЕССУ В ДЕНЬ
ПОДПИСАНИЯ
НОМЕРА
В ПЕЧАТЬ!

ПОДПИШИСЬ,
НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА!

Возможно оформить подписку
через интернет на печатную или
электронную версию печатных
изданий



Пресса МЧС России

Оформи подписку
на ведомственные издания МЧС России
в любом почтовом отделении
по каталогам:



«Подписные издания»
www.podpiska.pochta.ru

П4168 – «Спасатель МЧС России»
П4165 – «Пожарное дело»
П4164 – «Гражданская защита»
П4167 – «Основы безопасности жизнедеятельности»



«Газеты. Журналы»
www.press.rospr.ru

35802, 19276 – «Спасатель МЧС России»
71062 – «Крымский спасатель МЧС России»
70747, 70836 – «Пожарное дело»
73073, 72223 – «Гражданская защита»
48909 – «Основы безопасности жизнедеятельности»



«Пресса России»
www.akc.ru

E29216, E43373 – «Спасатель МЧС России»
E44844, E43374 – «Крымский спасатель МЧС России»
E83786, E43370 – «Пожарное дело»
E11206, E43367 – «Гражданская защита»
E43735, E43369 – «Основы безопасности жизнедеятельности»



«Урал-Пресс»
www.ural-press.ru

**ПРАКТИЧЕСКИЕ
РЕКОМЕНДАЦИИ,
МЕТОДИЧЕСКИЕ
РАЗРАБОТКИ, СОВЕТЫ
ПО ТЕМЕ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ**

Электронная версия печатных изданий



Агентство «Книга Сервис»
www.akc.ru



Агентство «Пресса.Ру»
www.pressa.ru



+7 (499) 995 56 51
www.mchsmedia.ru

marketing@mchsmedia.ru