

С. 18

ПРОФИЛАКТИКА

О пожарах и причинах

С. 31

ДАТА

В небе Афганистана

С. 38

СИЛЫ И СРЕДСТВА

Наставники «112»

ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

№ 2 • февраль 2019

**ПОЖАРНАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

**ЭКСТРЕННОЕ
ПОКИДАНИЕ ОТСЕКА**

**ТЕМА
НОМЕРА**

**ГВАРДЕЙСКИЙ
ПОДХОД**





ОГОНЬ, ЛЁД И МЧС



Автор фото – Наталья Шувалова, специалист пресс-службы Главного управления МЧС России по Хабаровскому краю. Окончила Хабаровскую государственную академию экономики и права по специальности «связи с общественностью». Наталья участвовала в освещении таких чрезвычайных ситуаций, как крупномасштабное наводнение на Дальнем Востоке в 2013 году, затопление траулера «Дальний Восток» в 2014 году, ДТП на трассе Хабаровск – Комсомольск-на-Амуре с участием двух пассажирских автобусов в 2015 году, прохождение тайфуна «Гони» в Приморском крае в 2015 году, сход вагонов в Верхнебуреинском районе Хабаровского края в 2019 году и других. В работе специалиста пресс-службы больше всего ценит общение с людьми, которые, проявляя мужество и отвагу, каждый день спасают жизни.

На фото: Пожарные Хабаровского пожарно-спасательного гарнизона ликвидируют пожар в жилом деревянном бараче в центре г. Хабаровска 6 февраля 2019 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

ФЕВРАЛЬ 2019 • № 2

3 КОРОТКО О ВАЖНОМ

ОФИЦИАЛЬНО

4 Итоги года
МЧС в цифрах.

ТЕМА НОМЕРА. ВЕДОМСТВЕННАЯ ОХРАНА

8 Пожарная гвардия
В День защитника Отечества – 23 февраля мы рассказываем о тех, кто носит погоны, служит народу и Родине, для кого нелегкий ратный труд стал призванием и судьбой. Среди них – пожарная охрана Ростгардии.

ПРОФИЛАКТИКА

18 Причина пожара – беспечность

Комментирует заместитель начальника Управления надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по Хабаровскому краю Николай Гасендыч.

ОБУЧЕНИЕ

20 Воплощенные в жизнь идеи

Интервью начальника Дальневосточной пожарно-спасательной академии А.А. Анисеева.

125-ЛЕТ ЖУРНАЛУ «ПОЖАРНОЕ ДЕЛО»

26 Февраль... «Россия»... «Ленинград»...
Что писал наш журнал о больших пожарах в гостиницах Москвы и Северной столицы.

ДАТА

31 Воздушный рабочий войны

30 лет выводу советских войск из Афганистана. Участники событий – в рядах МЧС.

ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ

34 День, когда ломалось и плавилось железо

О крупном пожаре в Оренбургской области.
37 Спасение в Шахтах
История одной ЧС.

СИЛЫ И СРЕДСТВА

38 Воспитатель, учитель и друг: система наставничества службы-112 Москвы

42 Открытые уроки системы-112

НАШИ ЛЮДИ. ДИНАСТИИ

43 Жуковские не боятся жаркого боя

46 Особые гены
Пожарные Колинченко.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

50 Шаг в бездну
Покидание через окно – один из сценариев экстренной эвакуации пожарных.

54 Тушить, не вскрывая конструкций
Об установке пожаротушения с гидробразивной резкой в комментариях Александра Игнатьева.

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

60 Сероводород не пройдет!
Современная испытательная лаборатория на заводе АО «ПТС».

ДРУГ ПОЖАРНОГО ШАГА ЗА ШАГОМ

62 Помочь помощникам
Оснащение ДПК мобильными пожарными постами.

64 Яркое проявление патриотизма

Некоторые итоги Года добровольца в выдержках из доклада Общественной палаты РФ.





ОТ РЕДАКЦИИ



В славной героической, порой трагической, богатой на события истории нашей страны есть даты, которые так прочно входят в народную память и календарь великих дел, что ни время, ни смены форм государственного устройства, никакие внешние и внутренние факторы не в силах пошатнуть значение событий (дат) для страны, для людей.

Одной из таких дат является вывод Ограниченного контингента советских войск с территории Республики Афганистан в 1989 году. Вообще, про события тех лет было написано и сказано немало, в том числе и в негативном ключе. Но никто, ни один историк, исследователь, писатель, политик, военный – никто и никогда не сможет принизить мужество, героизм, честь наших воинов. И тех, кто вернулся, и тех 15 тысяч, которые навечно забрало то грозное десятилетие. Была ли та война ошибкой и чему она нас научила?

Вопросы, на которые не просто ответить однозначно...

Американский писатель, философ, публицист и пилот, автор всемирно известной повести «Чайка по имени Джонатан Ливингстон» Ричард Бах в своей книге «Мост через вечность» писал: «Ошибок не бывает. События, которые вторгаются в нашу жизнь, какими бы неприятными для нас они ни были, необходимы для того, чтобы мы научились тому, чему должны научиться».

В этом году страна отметила 30-ю годовщину вывода войск из Афганистана. По стране прокатилась волна памятных мероприятий, концертов, встреч...

В рядах МЧС тоже есть воины-интернационалисты Афганистана, которые и сейчас мужественно, героически и с честью защищают свой народ, свою страну – нас с вами!

В этом номере «Пожарного дела» мы расскажем об одном из них.

Возвращаясь к датам и событиям, отметим, что февраль в истории страны и в истории пожарной охраны – месяц и трагический и героический. Достаточно вспомнить большие пожары в гостиницах Москвы и Санкт-Петербурга, произошедшие в разные годы в этот зимний месяц. Сегодня на страницах журнала мы тоже вспомним об этих событиях.

День защитника Отечества – 23 февраля – на сто процентов день нашего ведомства и коллег из других спасательных организаций: пожарных, спасателей, врачей, психологов, пилотов, водолазов, добровольцев – всего большого коллектива профессионалов.

Всех с праздником! И с окончанием зимы!

Алексей Лежнин

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.

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

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Лежнин
Алексей Валерьевич

№ 2 февраль 2019 г.

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»,
«Русспресс».

Общий тираж: 9 300 экз.
Цена свободная

РЕДАКЦИЯ
Дом Е.Б.
Якубов И.Л.
Махотлова Е.Д.
Томозова И.А.
Польвинный С.П.

121357, г. Москва, ул. Ватутина, 1
тел.: +7 (495) 995-59-72
e-mail: rojargoedelo@yandex.ru
РЕКЛАМА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ
тел.: +7 (495) 983-69-92,
+7 (499) 995-56-12
e-mail: marketing@ic-oksion.ru

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

Назначения

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 08.02.2019 № 44 «Об освобождении от должности, назначении на должность и присвоении специального звания в некоторых федеральных государственных органах» назначены:

- на должность начальника ГУ МЧС России по Республике Крым Александр Еремеев, генерал-майор вн. сл.;
- на должность начальника ГУ МЧС России по Красноярскому краю Игорь Лисин, генерал-майор вн. сл.;
- на должность начальника ГУ МЧС России по Ямало-Ненецкому автономному округу Михаил Осокин, полковник вн. сл.;
- на должность заместителя начальника АГЗ МЧС России Евгений Кондрачев, полковник.

Юбилей «Лидера»

Торжественные мероприятия по случаю 25-летия со дня образования Центра по проведению спасательных операций особого риска «Лидер» состоялись 15 февраля.

Юбилея поздравляли руководство МЧС России, Минобороны, Организации Договора о коллективной безопасности, ветераны.

В канун праздника спасателей поздравил Президент РФ В.В. Путин. В частности, в приветствии говорится: «Ваш Центр по праву считается одним из наиболее мобильных и хорошо оснащенных подразделений в системе

МЧС России. В его активе – огромный, во многом уникальный опыт проведения спасательных, гуманитарных, специальных операций – как в России, так и за ее пределами. Вы оперативно приходите на помощь тем, кому трудно, кто попал в беду, мужественно противостоите стихии, ликвидируете последствия техногенных аварий и катастроф. Всегда работаете четко, слаженно, эффективно. Демонстрируете высочайшие профессиональные и личностные качества. Ведь от четкости и грамотности ваших действий зависят жизнь, здоровье и безопасность людей».

Заместитель министра чрезвычайных дел министерства генерал-полковник Павел Барышев вручил государственные и ведомственные награды личному составу, а начальнику Центра – сертификаты на новые образцы спасательной техники.

В Думе о безопасности

В Комитете Государственной Думы по безопасности и противодействию коррупции состоялся круглый стол на тему «Совершенствование законодательства в сфере обеспечения пожарной безопасности торгово-развлекательных, культурно-зрелищных и других объектов массового пребывания людей», в котором приняли участие статс-секретарь – заместитель главы МЧС России Алексей Серко и главный государственный инспектор РФ по пожарному надзору Ринат Еникеев.

На встрече в том числе обсуждали инициативу МЧС России и заинтере-



рсованных федеральных органов исполнительной власти о законопроекте, направленном на совершенствование деятельности федерального государственного пожарного надзора.

Предложенные поправки включают в себя ряд основных положений. Так, вводится определение «объект с массовым пребыванием людей», устанавливается, что федеральный государственный пожарный надзор осуществляется в рамках государственного строительного надзора исключительно при строительстве и реконструкции объектов с массовым пребыванием людей. Также предусматривается возможность проведения проверок в отношении здания в целом, включая всех лиц, осуществляющих деятельность на объекте.

Законопроект дополняется полномочиями по проведению органами государственного пожарного надзора плановых (рейдовых) осмотров объектов защиты в процессе их эксплуатации. Кроме того, предусматривается проведение МЧС России аттестации физических лиц на право подготовки заключений экспертизы проектной документации в области пожарной безопасности.

Проект поправок прошел необходимые процедуры согласования и в установленном порядке направлен в Правительство РФ.



МЧС – 2018: краткие итоги года

Подготовил **Алексей Лежнин**
Фото из архива редакции

Тезисы и цифры, прозвучавшие на заседании коллегии МЧС России по основным направлениям деятельности в 2018 году и задачах на 2019 год.



Евгений Зиничев, министр Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, генерал-полковник

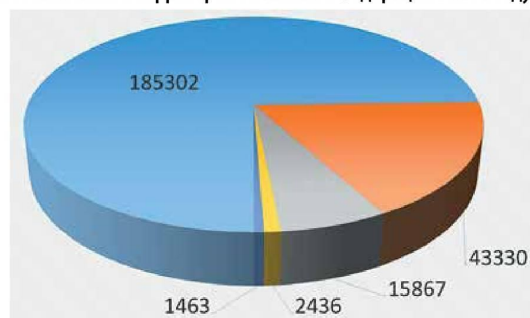
– Приоритетом в 2019 году станут прогнозирование, моделирование и мониторинг складывающейся обстановки; в связи с этим 2019 год для органов управления и сил МЧС России объявлен годом предупреждения.

Приоритетными станут профилактические мероприятия, к проведению которых планируется активно привлекать граждан, общественные объединения и другие некоммерческие организации; продолжится активное внедрение современных информационно-телекоммуникационных технологий.

Основные показатели состояния защиты населения и территорий Российской Федерации в 2018 году

При пожарах, авариях, катастрофах и чрезвычайных ситуациях спасены более 248 тысяч человек

- Спасены на пожарах (чел.)
- Спасены при ликвидации ДТП (чел.)
- Спасены при ЧС (чел.)
- Спасены при происшествии на водных объектах (чел.)
- Спасены в результате санитарно-авиационных эвакуаций (чел.)



Александр Чуприян, первый заместитель министра, генерал-полковник вн. сл.

– МЧС России должно быть локомотивом новых разработок. Необходимо ставить отечественным предприятиям и научным организациям задачу по разработке новых образцов техники, оборудования и снаряжения.

В настоящее время ведутся работы над проектами автономной многофункциональной робототехнической платформы, средств тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ с применением беспилотных летательных систем; совместно с Фондом перспективных исследований идет разработка новых образцов экипировки для спасателей...

Алексей Серко, статс-секретарь – заместитель министра

– Внедряется новая система управления. Ликвидированы региональные центры, а также входящие в их структуры ЦУКСы. Завершается работа по созданию единой структуры МЧС как на федеральном уровне, так и в региональных. Реорганизация направлена на сокращение количества излишних вспомогательных структур и упразднение должностей руководящего состава.

Восемь ГУ МЧС России наделены полномочиями по применению аэромобильных группировок главных управлений при реагировании на ЧС.



Единая система реагирования включает в себя 85 территориальных и 1599 местных пожарно-спасательных гарнизонов. Состав группировки гарнизонов насчитывает более 26 тысяч подразделений различных видов численностью свыше 400 тысяч человек, на вооружении которой находится более 60 тысяч единиц пожарной и аварийно-спасательной техники.

Указанная группировка обеспечиваеткрытие 96% населенных пунктов РФ, в которых проживает 98% населения, а также объектов экономики, в том числе 100% объектов критически важных для национальной безопасности страны.

Деятельность добровольной пожарной охраны за 2018 год



Сведения о техногенных пожарах за 2018 год



Павел Барышев, заместитель министра, генерал-полковник

– Между МЧС России и высшими исполнительными органами государственной власти субъектов РФ заключены соглашения о передаче осуществления части полномочий в решении вопросов защиты населения и территории от ЧС и ликвидации их последствий.

Организована работа по разграничению полномочий и зон ответственности между подразделениями ФПС и противопожарной службы субъектов РФ (разработан соответствующий законопроект).





Игорь Кобзев, заместитель министра, генерал-лейтенант вн. сл.

– Министерством разработаны проекты законодательных и нормативных правовых актов, которыми предусматривается введение в риск-ориентированную модель шестой категории риска – «чрезвычайно высокий риск». К ней будут отнесены объекты образовательной деятельности, социальных услуг, детские лагеря и иные объекты с массовым пребыванием людей.

Принято решение о поэтапном увеличении численности надзорных органов до минимально необходимой в количестве 15,5 тыс. человек. В I квартале 2019 года планируется увеличение на 2,3 тыс. человек.

В 2018 году министерство вошло в Национальную программу «Цифровая экономика Российской Федерации» с выделением финансирования на цифровизацию государственных услуг в области обеспечения пожарной безопасности до 2024 года общим объемом 3,8 млрд руб.

С 1 января 2019 года МЧС России кардинально изменило подходы к учету пожаров и их последствий. Исключено понятие «загорание», то есть все случаи неконтролируемого горения впредь учитываются как пожары, что позволяет адекватно оценивать обстановку с пожарами на территории Российской Федерации.

Развитие системы космического мониторинга МЧС России

2018		2025	
Центров приема и обработки	6	Центров приема и обработки	12
Космических аппаратов	10	Космических аппаратов	23
Оперативность получения	1 раз в 2–3 суток	Оперативность получения	Не более 2 часов
Зависимость от погодных условий	Есть	Зависимость от погодных условий	Нет
Возможность съемки в инфракрасном диапазоне	Есть	Возможность съемки в инфракрасном диапазоне	Есть
Возможность съемки в радиолокационном диапазоне	Нет	Возможность съемки в радиолокационном диапазоне	Есть
Разрешение	1 м	Разрешение	0,5 м



Виктор Яцуценко, врио заместителя министра, генерал-полковник

– Национальным центром ведется работа по развитию и внедрению двух ключевых взаимосвязанных информационных систем, которые определены приоритетными в ближайшие два года. Это Автоматизированная информационная управляющая система (АИУС) РСЧС – 2030 и электронная версия атласа природных и техногенных опасностей и рисков.

В ближайшее время МЧС России и федеральные органы исполнительной власти начнут использовать цифровые топографические карты для моделирования последствий ЧС, что повысит оперативность и степень точности их прогнозирования.

Николай Гречушкин, заместитель министра, генерал-майор

– Одна из основных задач для территориальных органов – первоочередное обеспечение сотрудников, задействованных в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, боевой одеждой, экипировкой, снаряжением и средствами индивидуальной защиты. Необходимо обеспечить социальную защиту и создать комфортные условия для несения службы сотрудниками, а также организовать работу по перераспределению техники, выведенной из боевых расчетов, между подразделениями МЧС России и передаче ее в субъекты Российской Федерации.



Подготовлены изменения в отдельные положения Федерального закона от 23 мая 2016 года №141-ФЗ. Законопроектом предлагается установить предельный возраст для поступления на службу в ФПС ГПС – 37 лет, что позволит при достижении предельного возраста пребывания на службе сотрудниками в 50 лет назначать им пенсию по выслуге лет по «смешанному стажу» – при наличии выслуги в 12,5 лет в ФПС ГПС и 12,5 лет стажа работы до поступления на службу.

В 2018 году оказана материальная помощь более 2,3 тыс. сотрудникам, имеющим четырех и более детей из расчета 100 тыс. рублей на семью.

Наряду с предоставлением ведомственного и муниципального жилья в МЧС России выделено более 1 млрд рублей для приобретения и строительства жилых помещений военнослужащим и сотрудникам ФПС ГПС в виде субсидий и единовременной социальной выплаты.

Сравнительный анализ среднемесячного уровня оплаты труда личного состава МЧС России в 2016, 2017 и 2018 годах

Категория получателей	Среднемесячная заработная плата, тыс. руб.			Изменение уровня оплаты труда, по сравнению к 2017 г.
	2016 год	2017 год	2018 год	
Военнослужащие спасательных воинских формирований	53,2	56,2	58,4	+4,0%
Военнослужащие и сотрудники территориальных органов	60,8	63,8	66,4	+4,0%
Сотрудники подразделений ФПС ГПС МЧС России	47,7	49,7	51,7	+4,0%
Гражданский персонал спасательных воинских формирований	19,7	21,8	22,7	+4,0%
Гражданский персонал поисково-спасательных формирований	33,3	37,6	39,1	+4,0%
Работники подразделений ФПС ГПС МЧС России	22,2	25,2	26,2	+4,0%
Федеральные государственные гражданские служащие	33,7	37,8	39,3	+4,0%

Пожарная гвардия

Иван Якубов, Алексей Лежнин по информации пресс-службы Росгвардии
 Фото предоставлено отделом надзорной деятельности и обеспечения пожарной безопасности
 Департамента строительства Росгвардии

В День защитника Отечества – 23 февраля мы чествуем тех, кто носит погоны, служит народу и Родине, для кого нелегкий ратный труд стал призванием и судьбой. Особую роль в обеспечении общественной безопасности страны играют военнослужащие и сотрудники войск национальной гвардии России, которые стоят на защите целостности государства, на переднем крае борются с терроризмом и экстремизмом, зачастую с риском для жизни выполняют воинский и служебный долг. Есть в Росгвардии и своя пожарная охрана.

Приказ № 101

Три года назад Указом Президента России №157 от 5 апреля 2016 года была образована Федеральная служба войск национальной гвардии Российской Федерации, или, как ее кратко называют, Росгвардия. Через год после памятного указа главы государства был издан ведомственный приказ «Об утверждении положения о ведомственной пожарной охране войск национальной гвардии Российской Федерации» (№ 101 от 4 апреля 2017 года).

Ведомственная пожарная охрана (далее – ВПО) войск национальной гвардии Российской Федерации – это совокупность органов управления и подразделений, созданных в войсках национальной гвардии для осуществления деятельности в области пожарной безопасности на подведомственных объектах.

Отметим, что история создания ВПО войск национальной гвардии ведет свое начало от ВПО МВД Рос-



Дмитрий Цымляков

сии, образованной в 2002 году для осуществления функций ведомственного контроля за выполнением требований пожарной безопасности и тушения пожаров на объектах системы МВД России. До недавнего времени в состав МВД России входили внутренние войска, а большая часть органов управле-

ния и пожарных подразделений ВПО ведомства относились к войсковой составляющей.

Вышеприведенным Указом Президента РФ внутренние войска МВД России были преобразованы в войска национальной гвардии Российской Федерации. В связи с этим выполняемые задачи и функции ВПО МВД России были перераспределены между Росгвардией и МВД России с делегированием пожарным подразделениям войск национальной гвардии полномочий по осуществлению всего спектра вопросов обеспечения пожарной безопасности на своих подведомственных объектах, а также с созданием органов управления и подразделений ведомственной пожарной охраны Росгвардии.

Ведомственный пожарнадзор

В штат ВПО войск национальной гвардии входят около 120 инспекций пожарной безопасности, 9 противопожарных служб, более

В состав ВПО Росгвардии входят:

- подразделение центрального аппарата федеральной службы, координирующее деятельность органов управления и подразделений ВПО;
- инспекции пожарной безопасности в округах, территориальных органах и соединениях;
- противопожарные службы и пожарные подразделения (команды, расчеты) воинских частей, организаций и учреждений войск национальной гвардии.



Первоочередные задачи ВПО Росгвардии:

- осуществление федерального государственного и ведомственного пожарного надзора;
- предупреждение пожаров;
- организация и проведение первоочередных мероприятий по тушению пожаров, спасению людей и имущества при разработке и осуществлении организационных и практических мероприятий.



60 штатных пожарных подразделений и 330 нештатных пожарных команд численностью более 2500 человек. Главным органом управления ВПО в системе ведомства является отдел надзорной деятельности и обеспечения пожарной безопасности Департамента строительства Росгвардии.

– Пожары в наших военных городках и имущественных комплексах случаются нечасто, но полностью гарантировать их исключение никто не может. Предстоит решить еще множество вопросов в сфере обеспечения пожарной безопасности на наших подведомственных объектах, в том числе в рамках выполнения Плана мероприятий по реализации I этапа (2018-2024 гг.) Основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности до 2030 года, – поясняет начальник отдела полковник Дмитрий Цымляков. – Задел для этого есть. В разы увеличилось финансирование противопожарных мероприятий. В этом году, например, войскам на эти цели выделено более 70 миллионов рублей. Это серьезная сумма, которую необходимо применить адресно и рационально.



Направления деятельности должностных лиц ВПО Росгвардии:

- организация и осуществление федерального государственного и ведомственного пожарного надзора;
- ведение статистического учета и отчетности по пожарам, произошедшим на подведомственных объектах, а также участие в расследовании обстоятельств и причин их возникновения;
- разработка проектов нормативных правовых актов, регламентирующих организацию и обеспечение пожарной безопасности в системе Росгвардии;
- проведение проверок готовности сил и средств подразделений ВПО;
- развитие пожарно-спасательного спорта, в том числе организация и проведение соответствующих соревнований;
- организация обучения личного состава войск национальной гвардии мерам пожарной безопасности и организация специальной подготовки подразделений ВПО.

Так, в Росгвардии принимают оперативные меры по обновлению парка пожарной техники современными образцами. В этом году планируется поставка в войска восьми единиц, соответственно, запланированы мероприятия по их содержанию и обслуживанию. Основная prerogativa при закупке техники и оборудования – это унифицированность и, конечно, немаловажный критерий – отечественное производство.

Сегодня доля образцов современной пожарной техники составляет 48,6% от общего числа пожарных автомобилей. Основной парк – пожарные автоцистерны различного типа и аэродромные автомобили на базе «Уралов» и КАМАЗов; имеющиеся ЗИЛы с честью дослуживают свою «профессиональную» жизнь и готовятся к списанию в зависимости от сроков эксплуатации.

Уже сейчас в войсках проходит внедрение так называемых регламентных групп по обслуживанию систем пожарной автоматики. По словам полковника Дмитрия Цымлякова, это мобильные группы, обладающие соответствующей лицензией и по графику осуществляющие планово-предупредительный ремонт и обслуживание систем пожарной автоматики на подведомственных объектах Росгвардии. После удачной апробации таких групп (схема отра-

батывается в частях Центрального федерального округа) эта практика будет распространена в других воинских частях и подразделениях территориальных органов Росгвардии.

Должностные лица ВПО Росгвардии проводят плановую работу по осуществлению ведомственного пожарного надзора. В ходе проведения надзорных мероприятий в 2018 году проверено в противопожарном отношении свыше 12 тысяч подведомственных объектов, расположенных в разных уголках нашей страны, руководителям органов управления вручено для исполнения более 1100 предписаний.

– Спектр направлений деятельности по обеспечению пожарной безопасности на объектах войск включает в себя свыше 20 основных задач, – продолжает полковник Цымляков. – Это организация и осуществление в полном объеме надзорных мероприятий в области пожарной безопасности на подведомственных объектах, проведение пожарно-профилактической работы, организация службы и специальной подготовки штатных пожарных подразделений и нештатных пожарных команд.

В 2017 году поправки в Федеральный закон «О пожарной безопасности» делегировали всему силовому блоку, в том числе и Росгвардии, полномочия по осуществлению федерального государственного пожарного надзора на подведомственных объектах.

При этом Дмитрий Геннадьевич отмечает, что федеральным органом исполнительной власти, который определяет и координирует государственную политику в области пожарной безопасности, было и остается МЧС России, поэтому во всех своих действиях коллеги из Росгвардии руководствуются директивными документами, которые издает чрезвычайное ведомство.

– Для того чтобы расставить все точки над i в сфере осуществления госпожнадзора и организации деятельности ВПО в силовых органах, была создана межведомственная рабочая группа под руководством замглавы МЧС России генерал-полковника Павла Барышева, которая призвана выработать единые методы и подходы в данной сфере в каждом конкретном ведомстве, –

говорит начальник отдела надзорной деятельности и обеспечения пожарной безопасности Департамента строительства Росгвардии.

Правовые новеллы

Пока же в целях совершенствования нормативно-правового регулирования вопросов обеспечения пожарной безопасности на объектах войск национальной гвардии и организации деятельности ВПО активно ведется нормативно-правовая работа. Так, за последние полгода были внесены изменения в ряд нормативно-правовых актов Росгвардии, таких как:

- «Нормы обеспечения пожарной техникой и пожарно-технической продукцией в войсках национальной гвардии Российской Федерации»;
- «Перечень должностных лиц войск национальной гвардии Российской Федерации, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях»;
- «Положение о ведомственной пожарной охране войск наци-

ональной гвардии Российской Федерации».

Направлен на государственную экспертизу в Минюст России Административный регламент Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации по осуществлению федерального государственного пожарного надзора.

Наряду с этим и в тесном взаимодействии с Департаментом надзорной деятельности МЧС России, Минобороны, МВД России и другими федеральными органами исполнительной власти ведется постоянная работа по вопросам нормативно-правового регулирования в области пожарной безопасности на федеральном уровне, в частности подготовлены и направлены предложения по внесению изменений в два федеральных закона и одно – в постановление Правительства Российской Федерации.

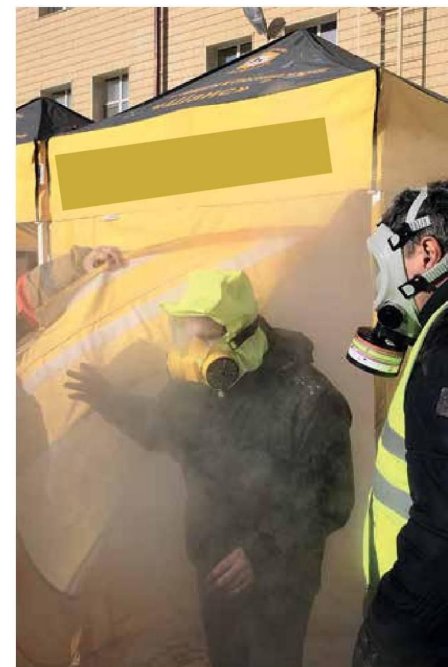
Боевые кадры

Своевременно решается вопрос и с кадрами. Еще недавно в войсках присутствовал дефицит специали-

стов пожарно-технического профиля. Но после наделения Росгвардии дополнительными полномочиями по осуществлению госпожнадзора на своих объектах, пересмотрены и штаты ведомственной пожарной охраны. Теперь не только в округах, но и в каждом территориальном органе введены офицерские должности штатных специалистов ВПО, причем как военных, так и сотрудников.

– Если раньше пожарных специалистов мы могли призвать на военную службу только после их выпуска из учебных заведений МЧС России, то с недавнего времени курсанты, которые целенаправленно будут распределяться в Росгвардию, обучаются и в Санкт-Петербурге, в инженерно-техническом институте Военной академии материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулева по специальности «пожарная безопасность», – рассказывает полковник Дмитрий Цымляков.

В 2022 году Росгвардия ждет первых выпускников в сфере пожарной безопасности – специалистов пожарного дела.



Первый чемпионат Росгвардии



Большое внимание в войсках национальной гвардии уделяют развитию пожарно-прикладного мастерства, проводят конкурсы по выявлению лучших по профессии пожарного, в том числе среди инспекторского состава.

С внесением изменений в Постановление Правительства Российской Федерации № 695 «Об утверждении перечня военно-прикладных и служебно-прикладных видов спорта и федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих руководство развитием этих видов спорта» с апреля 2017 года Росгвардия при поддержке Федерации пожарно-прикладного спорта России, Центрального спортивного клуба МЧС России и Спортивного комитета Росгвардии активно развивает в своей системе пожарно-спасательный спорт.

На начальном этапе, в сентябре 2016 года в Сочи, на базе одного из полков Росгвардии, провели первые соревнования, а в 2018-м в Калуге — уже полноценный чемпионат войск национальной гвардии по пожарно-

спасательному спорту. В нем приняли участие команды округов войск национальной гвардии, дивизии имени Дзержинского, команды по пожарно-спасательному спорту Главного управления МЧС России по Калужской области, других федеральных органов исполнительной власти и учебных заведений Калужской области. Общее число участников чемпионата составило более 80 человек.

Чемпионат прошел на высоком уровне. В его открытии приняли участие заместитель губернатора Калужской области В.А. Быкадоров, президент Федерации пожарно-прикладного спорта России С.М. Кудин, а также представители ведомственной пожарной охраны силовых ведомств России.

Победителями Первого чемпионата Росгвардии по ПСС стала команда Центрального округа, второй стала команда Уральского округа, на третьем месте — пожарные-росгвардейцы из Отдельной дивизии оперативного назначения им. Ф.Э. Дзержинского.

Помимо мероприятий чемпионата, был проведен конкурс пожар-

но-прикладного мастерства среди личного состава ВПО войск национальной гвардии, где в совокупности с теоретическими упражнениями оценивались и практические навыки. Самым зрелищным для зрителей и самым сложным для участников этапом стал пожарный биатлон, в котором перед участниками стояли следующие задачи:

- надеть боевую одежду пожарного;
- преодолеть препятствия (забор, бум);
- спасти «пострадавшего» с третьего этажа учебной башни и доставить его за линию финиша, используя в качестве носилок лестницу-палку, а спасающему выполнить самоспасание;
- ликвидировать горение ЛВЖ в противне с помощью переносного огнетушителя;
- проложить от пожарной автоцистерны рабочую линию и поразить мишень струей воды.

Проведению таких конкурсов предшествует кропотливая работа, связанная с организационными вопросами и, конечно, не один день обучения и подготовки самих пожарных как навыкам спортивной борьбы, так и сугубо профессиональным моментам службы. В Росгвардии подготовительные (к соревнованиям) мероприятия состоят из первоначальной (сборовой) и последующей специальной подготовки, а также практических тренировок.

Занятия с личным составом пожарной охраны Росгвардии проводятся в соответствии с утвержденными программами обучения по следующим дисциплинам: пожарно-строевая, пожарно-тактическая, пожарно-техническая и пожарно-профилактическая подготовка. Безусловно, опорными служебными документами в области специальной подготовки личного состава ВПО Росгвардии являются нормативные правовые акты МЧС России, прошедшие государственную регистрацию в Минюсте России.



«Дзержинцы»



Одним из лучших пожарных подразделений Росгвардии является пожарная команда Отдельной дивизии оперативного назначения имени Ф.Э. Дзержинского, которая дислоцируется в городе Балашиха Московской области. Это элитное соединение, основными задачами которого являются охрана общественного порядка, обеспечение общественной безопасности при проведении общественно-политических, религиозных, спортивных и культурных массовых мероприятий.

Срочный огнеборец

Здание пожарного депо дивизии имени Дзержинского мало чем отличается от современной пожарной части. Тут есть все необходимое для круглосуточного дежурства и проведения специальной подготовки: учебные классы, комнаты для отдыха, приема пищи и бытового обслуживания, гараж для пожарных автомобилей на два машино-места и автомойка. На территории самого депо имеется полноценная спортивная зона с учебной башней, 100-метровой полосой препятствий, пожарным водоемом и даже волейбольной площадкой. Единственное отличие – сам комплекс находится внутри специального воинского подразделения, охрана здесь повышенная.

– Пожарных в нашей команде всего 10 человек, но зато каждый из них – мастер своего дела, – доложил начальник инспекции пожарной безопасности дивизии майор Максим Балакин. – Дежурную смену возглавля-

ет один из начальников пожарного расчета (так в Росгвардии называются командиры отделений на пожарных машинах – прим. редакции) – три контрактника, которые несут службу посменно в круглосуточном режиме. Боевая одежда огнеборцев Росгвардии полностью соответствует общероссийским ГОСТам боевой одежды пожарных.

В штат команды также входят солдаты, проходящие службу по призыву. Здесь нужно привести один любопытный факт: армейские «покупатели» (так привычно в армии называют офицеров, которые сопровождают отобранных в военкомате молодых бойцов до расположения определенной части – прим. редакции), если им при отборе попадают молодые люди, связанные с пожарным делом, например, кандидаты или даже мастера по пожарно-спасательному спорту, в первую очередь рекомендуют по прибытии из военкоматов определить их для прохождения службы в пожарной

части, в которой молодые люди могут продолжать заниматься любимым делом и не терять спортивную форму.

Некоторые из таких бойцов в дальнейшем связывают свою судьбу с профессиональной пожарной охраной России. И если солдат достойно проявил себя, хорошо зарекомендовал в период прохождения военной службы, ему дают отличную характеристику и мотивированное ходатайство в адрес начальника территориального главка МЧС – в тот регион, откуда боец родом.

– Практика показывает: когда начальник главка видит, что письмо пришло от руководящего состава ВПО Росгвардии, он принимает положительное решение и трудоустраивает тех, кто намерен проходить дальнейшую службу в подразделениях МЧС, – отметил начальник отдела надзорной деятельности и обеспечения пожарной безопасности Департамента строительства Росгвардии полковник Дмитрий Цымыляков.



Предъявите жетон!

Помимо штатных огнеборцев, к пожарной части прикреплены 120 внештатных бойцов. Как на гражданке профессиональным пожарным помогают добровольцы, так и здесь при каждом воинском подразделении есть свой внештатный пожарный расчет, который, согласно Воинскому уставу, насчитывает от 5 до 15 человек. Каждый день с такими расчетами проводят занятия по противопожарной подготовке.

Внештатные огнеборцы экипированы как профессионалы, в их ведении необходимый ряд подручного пожарно-технического вооружения, который они обязаны применить в случае возгорания до приезда штатного подразделения. Кроме того, круглосуточно от каждой пожарной команды выделяется наряд в количестве двух человек, который патрулирует по определенному маршруту. Существует еще одна особенность проверки объектов – так называемая жетонная система: проходя в конце рабочего дня по объектам, бойцы проверяют их на предмет пожарной безопасности и выдают ответственным жетон – как знак, удостоверяющий, что все в норме и порядке.

Два раза в год проводятся профильные учебно-методические сборы для дивизионных пожарных. В течение нескольких дней бойцы посещают пожарную часть, где с ними проводят занятия по изуче-



нию средств пожаротушения и их оперативно-тактическому применению, обучают навыкам работы со спецтехникой, организации противопожарной профилактики. Целью сборов является повышение уровня практической подготовки солдат к ведению боя с огнем, закрепление полученных навыков и умений в пожарном и спасательном деле. По окончании сбора проходит экзамен, по результатам которого их бойцам выставляются отметки в соответствии с их уровнем подготовки.

Необходимо отметить, что команда пожарной части охраняет от огня не только здания и сооружения, которые расположены на территории соединения, в том числе и объекты повышенной опасности, огнеборцы также включены в расписание выездов Балашихинского

гарнизона пожарной охраны. Подписано соглашение между воинским подразделением и 1-м отрядом ФПС по Московской области о взаимодействии. Всего ПЧ ОДОНа прикрывает порядка 500 объектов, под защитой пожарных – свыше 40 тысяч человек.

Машина первой помощи

Кроме пожарной автоцистерны на шасси грузового автомобиля ЗИЛ-131, в парке дзержинской ПЧ имеется незаменимый пожарный автомобиль первой помощи АПП-0,5 на базе ГАЗ-3302, который предназначен для тушения пожара на ранней стадии и спасательных работ.

– При пожарах и ЧС очень важно как можно быстрее прибыть на место и приступить к ликвидации, – объясняет майор Максим Балакин. – Начало тушения пожара на ранней



стадии повышает эффективность проведения спасательных работ и позволяет значительно уменьшить последствия, причиненный ущерб и вероятность гибели людей.

Такой автомобиль первой помощи оснащен всем необходимым. Боевой расчет АПП – четыре человека, запас воды – 500 литров, имеется также пенобак на 40 литров. Машина оснащена пожарной лестницей, противопожарным оборудованием (огнетушители, топоры, рукава и т.п.), в наличии защитное снаряжение (дыхательные маски, огнеупорная одежда), аптечка. В автомобиле также есть средства обнаружения химического или радиационного заражения.

Район выезда – близлежащие к дивизии населенные пункты Салты-

ковка, Балашиха, дачные поселки. Обладая высокой маневренностью, такая машина легко добирается до очага возгорания по узким улочкам и дворовой территории. А запас средств пожаротушения позволяет сдерживать огонь до приезда основной пожарной техники.

Сейчас прорабатывается вопрос о лицензировании пожарной части на предмет действий звеньев ГДЗС. После получения лицензии планируется создать полноценную газодымозащитную службу, которая будет работать в интересах пожарных подразделений ВПО Центрального федерального округа. Лицензирование позволит перевести всех пожарных части на контрактную службу, что повысит ее боеготовность и профессионализм.



На учениях

Не забывают в Росгвардии и об обучении всего личного состава действиям при возникновении пожара. В соответствии с п. 12 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, проводятся практические тренировки по эвакуации людей при пожаре, а также пожарнотактические учения с привлечением пожарно-спасательных подразделений МЧС России.

Одно из наиболее значимых пожарнотактических учений на объектах войск национальной гвардии было проведено сравнительно недавно в рамках контрольно-проверочного ПТУ в одном из подразделений Центральной войсковой комендатуры войск национальной гвардии. Прошедшее мероприятие наглядно показало готовность военнослужащих и сотрудников двух силовых ведомств грамотно действовать в случае возникновения пожара на территории военного городка.

По тактическому замыслу учения, очаг возгорания возник в результате короткого замыкания электропроводки в одном из помещений пятого этажа. Клубы дыма, которые обильно вырабатывал газогенератор, были обнаружены дневальными по роте, и вскоре сообщение о пожаре поступило в дежурную часть Центра управления кризисными ситуациями по Москве.

Пока пожарные машины ПСО-201 и ПСЧ-216 МЧС России мчались по указанному адресу, дежурный по роте успел эвакуировать людей из

помещения и приступил к тушению огня первичными средствами, а дежурный по комендатуре вызвал к месту возгорания нештатную пожарную команду.

Прибывшие на место московские пожарные развернули штаб пожаротушения, звенья газодымозащитной службы немедленно отправилось на разведку задымленных помещений, пожарные автолестницы начали проводить эвакуацию, а расчеты автоцистерн подали водяные стволы к месту «возгорания». Вскоре условный пожар был локализован, а затем полностью потушен.

Между тем на другой учебной точке с военнослужащими Центральной войсковой комендатуры были проведены практические занятия по использованию средств индивидуальной защиты органов дыхания и по их практическому применению в специальной газовой камере, а профессиональные пожарные показывали новые образцы техники, стоящей на вооружении пожарно-спасательных подразделений МЧС России.

Спасение

– Часто приходится выезжать? – интересуемся у майора Максима Балакина.

– По-разному бывает, пожар ведь не планируемое событие, где и когда вспыхивает, заранее не знаешь, – отвечает тот. – Вы об этом лучше у начальника пожарной команды спросите, он тут давно служит, может много интересного рассказать.



Знакомимся с прапорщиком Алексеем Зирдамовым, который начал бороться с огнем еще солдатом срочной службы 10 лет назад, в 2009 году. Служить огнеборцем парню понравилось, поэтому он остался здесь «на контракт». В дальнейшем окончил школу прапорщиков и в 2011-м был назначен начальником пожарной команды гарнизонной квартирно-эксплуатационной части.

– Так сразу и не скажешь, – после некоторых раздумий ответил пожарный. – Здесь поблизости большой частный сектор – Салтыковка, Никольское, другие деревни. Дома и сараи горят там часто, машины иногда вспыхивают. Недавно вот принимали участие в тушении легковых автомобилей возле кафе.

Случаются ЧС и в многоквартирных домах.

– К горящему дому мы прибыли через четыре минуты после получения сигнала, – вспоминает прапорщик Зирдамов. – На месте оценили обстановку: через разбитое окно квартиры, расположенной на восьмом этаже, валил густой дым, виднелись языки пламени. Смотри – а на балконе ребенок. Когда запылало, он, видимо, растерялся и, вместо того чтобы выбежать из квартиры, выскочил на балкон, там решил от огня спрятаться. Пожар, пламя и дым ему путь к спасению отрезали. Тут счет идет на минуты. Вызвал по радиостанции вторую пожарную машину и вместе с расчетом бегом по лестнице на восьмой этаж. Поднялись, специальным оборудованием вскрыли

дверь. Одна комната очень сильно горела: от высокой температуры расплавилось пластиковое окно, в квартиру начал поступать кислород, вот огонь и разгулялся...

Алексей рассказывает, что первым делом, предусмотрев самоспасатели, забрали с балкона напуганного мальчишку и эвакуировали его – один из бойцов расчета вынес спасенного из подъезда на улицу. Параллельно с проведением спасательной операции проложили рукав от пожарного крана и по прибытию пожарных Балашихинского гарнизона ликвидировали пожар.

– Когда меня спрашивают, откуда у профессиональных пожарных боевые награды, я отвечаю, что тушение любого пожара – это настоящий бой, – объясняет полковник Цымыляков. – К этому необходимо готовиться и постоянно совершенствовать свои знания и навыки. С уверенностью можно сказать, что каждый пожарный является защитником Отечества, вкладывая свой труд в профилактику и тушение пожаров, спасая при этом жизни людей и имущество.

К слову

Впритык к периметру дивизии возвышается город-сад из благоустроенных современных 17-этажек. В них вместе с семьями живут военнослужащие «Дзержинки», в том числе и пожарной части. Как и все бойцы Росгвардии, огнеборцы ОДОНа обладают положенными гарантированными социальными пакетами – службу надо нести сытыми, обувными и с крышей над головой.

Причина пожара – беспечность

Екатерина Потворова

Фото предоставлены пресс-службой ГУ МЧС России Хабаровскому краю



О том, что чаще всего становится причиной пожаров и как уберечь себя и близких от трагедии, рассказал заместитель начальника Управления надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по Хабаровскому краю Николай Гасендыч.

С начала 2019 года в Хабаровском крае зарегистрировано более 850 пожаров, в том числе в жилье – 318. За это время огонь унес жизни уже 45 человек, еще 27 получили травмы. При этом все случаи гибели людей произошли именно в жилье.

По результатам анализа обстановки в регионе можно сказать, что по сравнению с аналогичным периодом прошлого года количество пожаров сохраняется на прежнем уровне. В 2018 году всего их было 840, из них в жилых домах – 328. При этом за каждым пожаром стоят человеческие судьбы. Вдумайтесь, ведь более 300 семей остались без жилья! И что больше всего тревожит – гибнут дети, – отметил Николай Гасендыч, заместитель начальника Управления надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по Хабаровскому краю.

– Что становится чаще всего причиной возгораний?

– Традиционно мы считаем, что зимой должно быть больше всего пожаров из-за использования печей. Однако в последние годы статистика показывает, что печное оборудование уходит на третий план. Сегодня в лидерах – неосторожное обращение с огнем, элементарное курение, небрежность, особенно в состоянии алкогольного опьянения. На втором месте – нарушение требований пожарной безопасности при использовании электрооборудования и электроприборов. Такая тенденция вполне объяснима: дрова дорогие, печи в основном неисправны, хлопот, чтобы их растопить, много, поэтому многие люди переходят на другие способы отапливать свои жилища – электроприборы, котлы. Чего проще – включил дешевый обогреватель в розетку, и все. Но здесь кроется другая проблема –

это состояние проводки в домах, особенно частных. Зачастую она находится в аварийном состоянии. Есть также такие умельцы, которые «модернизируют» предусмотренные заводом-изготовителем обогреватели, убирают терморегуляторы, которые должны отключать приборы при перегреве. Или делают самодельные обогреватели, множество скруток на проводах, что также приводит к аварийному режиму работы электросети, короткому замыканию и возгоранию.

И когда у вас в одну розетку включено все, что может создавать тепло, вплоть до обычных электроплиток, и это 24 часа в сутки – о какой пожарной безопасности может идти речь?!

Мы из детства помним, что, уходя из дома, надо всегда выключать утюг, чайник и т.д. Однако еще одна из современных предпосылок пожаров – банально оставленные заряд-

ные устройства от гаджетов в сети. По правилам пожарной безопасности, уходя из дома, нужно обесточивать все электроприборы, кроме, пожалуй, холодильника. Но сегодня не редкость, когда на ночь или убегая из дома граждане забывают вытащить зарядку из розетки. Находясь в электросети, элементы начинают перегреваться, замыкать и происходит загорание. А так как они лежат обычно возле предметов мебели, то огню есть где разгуляться, и пожар соседи заметят, уже когда дым повалит из окон и дверей.

– Кто становится чаще всего жертвой огня?

– В основном трагические происшествия возникают там, где живут люди малообеспеченные, социально неблагополучные. Еще один из факторов гибели – это ночное время. В основном крупные пожары возникают ночью. В состоянии сна люди не могут вовремя обнаружить огонь и самостоятельно покинуть опасную зону. Тем более сейчас современные материалы при горении выделяют токсичные продукты. Взять хотя бы набитую поролоном мебель. Достаточно пару раз сделать вдох от такого горящего материала – и человек теряет сознание, в результате остается в задымленном помещении и, к сожалению, гибнет.

Однако от этого опасного фактора можно себя обезопасить. Предугадать, где и когда возникнет пожар, невозможно, но предотвратить ги-



бель людей – реально. Здесь может спасти жизнь автономный пожарный извещатель. Устройство простое, но оно может дать те нужные несколько минут, чтобы успеть убежать самому и спасти близких. Его обычно крепят к потолку. Дым, который изначально поднимается вверх, улавливается прибором, и он издает пронзительный звук. Человек даже во сне его услышит, и пока помещение полностью не заполнилось угарным газом, успеет покинуть комнату, квартиру, дом.

Сегодня с привлечением органов местного самоуправления, общественных организаций в крае установлено уже больше 700 таких приборов в жилых домах социально

незащищенных граждан. Хотя потенциальная группа риска – больше десятка тысяч домовладений, где проживают многодетные или малообеспеченные семьи, малоимущественные и пожилые одинокие люди. Наличие автономного пожарного извещателя – это не обязательное требование пожарной безопасности, но граждане могут самостоятельно его приобрести и установить. Для этого никаких особых приспособлений или разрешений не надо.

– Какие меры со стороны пожарного надзора принимаются, чтобы стабилизировать ситуацию с пожарами?

– Любая задача по предупреждению возгораний и минимизации их последствий – это целый комплекс мероприятий, и здесь усилиями только сотрудников Государственного пожарного надзора ситуацию не решить. Поэтому мы организуем совместную работу с органами социальной защиты, уполномоченными по правам ребенка, комиссиями по делам несовершеннолетних, сотрудниками полиции, муниципальными органами власти, представителями общественных организаций, волонтерских движений, чтобы подходить к вопросам безопасности с самых разных аспектов – от занятий с детьми и взрослыми, раздачи памяток до оказания непосредственной помощи в решении каких-то бытовых вопросов. В деле предупреждения пожаров и спасения жизни нет мелочей!



Воплощённые в жизнь идеи

Василий Самохотин, пресс-служба Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России, полковник запаса, член Союза писателей России, заслуженный работник культуры РФ
Фото предоставлено автором

Начальник Дальневосточной пожарно-спасательной академии – филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России полковник внутренней службы, кандидат технических наук, доцент Алексей Аникеев рассказывает о настоящем и будущем вуза, которому в прошлом году исполнилось пять лет.



– Алексей Алексеевич, вы возглавляете академию с первого дня ее основания. Что для себя вы тогда считали первостепенным и насколько удалось реализовать намеченное?

– Дальневосточная пожарно-спасательная академия – филиал Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России открыта 1 марта 2013 года в соответствии с приказом МЧС

России. Академия – единственное высшее учебное заведение МЧС России в Дальневосточном федеральном округе, выполняющее кадровый заказ по подготовке квалифицированных специалистов в области обеспечения пожарной безопасности, с уровнем подготовки, соответствующий государственным образовательным стандартам и квалификационным требованиям, осуществляющее

профессиональную переподготовку и повышение квалификации рядового и младшего начальствующего состава для регионов Дальнего Востока.

Самое главное в вопросе становления академии – это формирование коллектива. Считаю, что за пять с небольшим лет эта задача нами успешно выполнена, хотя и не в полной мере, поскольку наш вуз продолжает свое становление и



развитие. Тем не менее костяк коллектива сформирован; в этом вопросе мы соответствуем требованиям, предъявляемым высшему учебному заведению МЧС России.

В прошлом году проведен первый выпуск специалистов, и 48 выпускников, успешно окончивших академию, в настоящее время несут службу в подразделениях МЧС России Дальневосточного региона. Стоит отметить, что более половины членов итоговой аттестационной комиссии состояла из практиков, то



– Можно ли утверждать, что заведение выпускает действительно высокопрофессиональные кадры?

– В настоящее время наша академия готовит специалистов пожарно-технического профиля по двум направлениям подготовки: «Пожарная безопасность» – со сроком обучения пять лет и «Техносферная безопасность» – со сроком обучения четыре года.

Огромное внимание уделяется практическому обучению. Учебная и производственная практика проходят в подразделениях Главного управления МЧС России по Приморскому краю. На практических занятиях курсанты имеют возможность работать с современной пожарно-спасательной техникой и оборудованием. Практические занятия проводятся как на территории академии, так и с выездом на объекты (аэропорт, морские суда, места с массовым пребыванием людей). Кроме того, одним из видов обучения наших курсантов является участие в учениях.

В академии создана аэромобильная группировка в количестве 50 человек, с которыми ежедневно проводятся практические занятия, направленные на отработку навыков обращения с аварийно-спасательным инструментом, оборудованием и техникой. Дважды по решению руководства МЧС России личный состав аэромобильной группировки академии привлекался к ликвидации последствий ЧС на территории Приморского края, вызванных подтоплениями.

есть действующих сотрудников и руководителей подразделений МЧС России. Комиссия высоко оценила уровень подготовки выпускников. В настоящее время стараемся наладить обратную связь с регионами, чтобы получать отзывы о наших выпускниках. Пока слышим только хорошие.

Кроме того, весь положительный опыт берем у Санкт-Петербургского университета – старейшего вуза по подготовке специалистов пожарно-технического профиля.

Сформирована учебно-материальная база для обучения курсантов и слушателей, а также переподготовки и повышения квалификации действующих специалистов МЧС России. Учебный процесс обеспечен по самым современным стандартам.

Что касается осуществления намеченного, то результаты невозможно получить сиюминутно. Это процесс, требующий определенного времени, анализа итогов сделанного.

За пять лет я познакомился в вузе с людьми, на самом деле неординарными, настоящими офицерами. Горжусь, что причастен к воспитанию курсантов и слушателей – будущей элиты МЧС России. Они в ближайшие годы придут на место тех, кто уйдет в запас, и достойно продолжат их дело. Можно ли желать большего?!





– Какие задачи решали курсанты академии во время ликвидации последствий ЧС на Дальнем Востоке?

– В 2015 году тайфун «Гони» вызвал подтопление в Уссурийске. За время работ в зоне подтопления курсанты убрали с придомовых территорий и детских площадок мусор, принесенный водой, восстановили бордюрный камень, очистили клумбы от ила, совместно с подразделениями пожарных и спасателей оказали помощь населению в откачке воды из нескольких десятков гаражей и подвалов при помощи гидроэлеваторов и пожарно-насосной станции.

Буквально через год на Приморский край с неимоверной силой обрушился очередной циклон «Лайроук». Из-за паводка в Приморье объявили режим ЧС федерального уровня.



Наши курсанты работали в селах Шумное, Кокшаровка и Уборка Чугуевского района. Ряд курсантов за работу в условиях ЧС были награждены нагрудными знаками «Участнику ликвидации последствий ЧС».

Занятия с аэромобильной группировкой хоть и не входят в учебный план, но являются одним из важнейших аспектов подготовки будущих офицеров МЧС России. Для того чтобы после выпуска в пожарно-спасательные подразделения прибыли не просто высококвалифицированные специалисты в области пожарной безопасности, а сотрудники, в любой момент готовые отправиться на ликвидацию последствий ЧС. Именно для этого наши курсанты проходят обучение и аттестацию на спасателей.



Главный аргумент в пользу участия курсантов в спасательных операциях – бесценный опыт, необходимый будущим руководителям.

– Вы закончили Уссурийское суворовское военное училище, Уссурийское высшее военное автомобильное командное училище, Общевоинскую академию Вооруженных Сил РФ имени М.Ф.Фрунзе, Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России. Что из вашего служебного опыта внедряете в Дальневосточной пожарно-спасательной академии?

– С момента основания академии в систему обучения старались внедрить добросовестное выполнение своих обязанностей всеми сотрудниками – начиная от командира подразделения и преподавателя и заканчивая руководством академии. Второй важный принцип – это индивидуальный, адресный подход к обучаемым. Поскольку ежегодный набор курсантов составляет 50 человек, преподаватели имеют возможность работать индивидуально при необходимости с каждым курсантом.

Наша академия – центр научной и образовательной деятельности, центр подготовки высококвалифицированных специалистов для противопожарной службы нашего министерства.

Основными направлениями научных исследований в академии являются изучение причин возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Дальневосточного федерального округа, возникнове-

ния различных рисков, вопросов экологической безопасности на морских акваториях Амурского залива. В частности, совместно с Дальневосточным федеральным университетом проводится исследование накопленного экологического ущерба в бухте Золотой Рог.

Основное отличие в организации учебного и воспитательного процесса от учебы в гражданском вузе – процесс обучения и воспитания в вузах МЧС России непрерывен. Существует утвержденный начальником академии распорядок дня, который обязывает курсанта соблюдать ряд мероприятий – начиная с утренней зарядки, определенной организации учебных занятий, воспитательной и спортивно-массовой работы, самостоятельной подготовки, работы курсантов в научных обществах по кафедрам. Как правило, обучающиеся первого-третьего курсов проживают на территории академии. Старшекурсникам, по согласованию с родителями, разрешается проживание вне академии. Кроме этого, для курсанта, помимо учебы, существует ряд обязанностей, в том числе работа по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Курсант находится на полном государственном обеспечении.





– Расскажите о спортивных успехах вашего вуза.

– С первых дней создания Дальневосточной пожарно-спасательной академии руководством и профессорско-преподавательским составом уделяется огромное внимание физической подготовке курсантов и развитию их физических качеств.

Ежегодно курсанты и сотрудники академии принимают участие более чем в 50 соревнованиях, в том числе всероссийского и международного уровней.

Учебные занятия по дисциплинам «Элективные курсы по физической культуре и спорту» и «Физическая культура и спорт» проводятся в соответствии с рабочей программой и тематическим планом. Занятия ведет мастер спорта по тяжелой атлетике,

майор вн. сл. Юрий Белоконов. Занятия проводятся на высоком организационном и научно-методическом уровне, с максимальной двигательной и моторной плотностью, которые содействуют укреплению здоровья и хорошей подготовке курсантов. В течение всего учебного года между группами академии проходит комплексная Спартакиада по различным видам спорта (мини-футбол, волейбол, баскетбол, легкая атлетика, гиревой спорт, настольный теннис, силовая гимнастика, пауэрлифтинг, русский жим, плавание, шахматы, пожарно-прикладной спорт и др.). Перечень видов спорта настолько обширный, что каждый курсант имеет возможность проявить себя и показать свое спортивное мастерство и физическую подготовку.



С первым набором курсантов в академии создавалась секция по пожарно-прикладному спорту. За пять лет были подготовлены один мастер спорта России, шесть кандидатов в мастера спорта и 16 разрядников.

В 2015 г. сборная команда ДВПСА по пожарно-прикладному спорту на чемпионате Дальневосточного регионального центра МЧС России и первенстве ВДПО Дальневосточного федерального округа по пожарно-прикладному спорту установила новый рекорд Дальнего Востока в упражнении «боевое развертывание» – 32,95 сек. и стала победителем в этом виде программы.

В 2016 году в Москве, на Всероссийских соревнованиях по ППС среди образовательных организаций высшего образования МЧС России, женская сборная академии показала в упражнении «боевое развертывание» результат 36,94 сек. Девушки оставили позади всех соперниц и стали чемпионками России.

В 2017 году в г. Подольске Московской области, на Всероссийских соревнованиях среди вузов, в упражнении «боевое развертывание» команда академии заняла второе место с результатом 31,23 сек. и 1-е место – среди учебных заведений МЧС России в данном упражнении.

Летом 2018 года в Уфе состоялся VII чемпионат МЧС России по пожарно-прикладному спорту и первенство МЧС России на Кубок ЦС ВДПО. В составе сборной Главного управления МЧС России по Приморскому краю выступили четыре спортсмена академии. По итогам этапа «боевое развертывание» первое место с результатом 32,52 сек. заняла команда Главного управления МЧС России по Приморскому краю.

Условия для занятий пожарно-прикладным спортом в академии великолепные. Учебно-спортивный корпус общей площадью 3803 м² оборудован учебно-тренировочной башней, 100-метровой полосой с препятствиями, игровой зоной и тренажерным залом. Такие условия позволяют вести подготовку спортсменов круглогодично. Ребята часто тренируются совместно со сборной Приморского края, что дает возможность оттачивать мастерство и постоянно повышать свой уровень.



Спортивные успехи академии не ограничиваются служебными видами спорта. Курсанты выступают за сборную команду Главного управления МЧС России по Приморскому краю в Спартакиаде среди силовых структур в легкой атлетике, гиревом спорте, мини-футболе и других видах.

– Волонтеры – мощная сила, поддерживающая и постоянно повышающая общую культуру безопасности жизнедеятельности населения. Есть ли в вашей академии волонтеры, и чем они конкретно занимаются....

– В академии существует волонтерское движение, оно возникло по инициативе самих курсантов. Все началось с помощи воспитанникам детского дома, с которыми теперь налажено постоянное взаимодействие – мы приглашаем их в гости на торжественные мероприятия, курсанты выезжают к ним на обучающие мероприятия, проводят праздники и спортивные игры... В 2016 году курсанты помогли благоустроить спортивную площадку детского дома.

Акция «Донор» стала для академии доброй традицией, как одна из частей волонтерского движения.

На базе ДВПСА МЧС России проходят ознакомительные экскурсии

для детей Приморского края. В ходе экскурсий их вниманию представляются основные объекты Дальневосточной пожарно-спасательной академии.

Наши курсанты не остаются в стороне от общегородских мероприятий: оказывают помощь в организации спортивных соревнований и соревнований для людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата, участвуют в общегородских субботниках.

– В настоящее время ведется активная работа по реализации программы патриотического воспитания, разработанной на федеральном уровне. Как реализуется эта задача в академии?

– Личный состав Дальневосточной пожарно-спасательной академии традиционно принимает участие в параде войск Владивостокского гарнизона, посвященном Победе в Великой Отечественной войне.

Курсанты и сотрудники академии участвуют в шествии горожан «Бессмертный полк». Внуки солдат и офицеров, победивших в той войне, свято хранят память, чтят и будут всегда помнить о Великой Победе нашей Родины, передавая эту память и дальше из поколения в поколение.

Накануне празднования Дня Победы в Великой Отечественной войне девушки из числа курсантов наряду с курсантами и студентами других учебных заведений Владивостока несут «Вахту памяти» у Вечного огня мемориального комплекса «Боевая слава Тихоокеанского флота».

Отдельным направлением патриотического воспитания является работа с ветеранами. В академии создан совет ветеранов, в который входят ветераны пожарной охраны и МЧС России. Налажено взаимодействие с другими ветеранскими организациями Владивостока. Всегда рады видеть их в наших стенах, им есть что рассказать будущим офицерам МЧС России. В свою очередь, стараемся по возможности оказывать ветеранам адресную помощь.

– Что бы вы пожелали вашим выпускникам?

– Пожелал бы при выполнении служебных обязанностей в пожарно-спасательных подразделениях Дальнего Востока помнить о том, чему их учили в академии. В своей службе быть принципиальными, справедливыми, относиться к подчиненным так, как хотели бы, чтобы относились к ним. Помнить и гордиться, что они выпускники Дальневосточной пожарно-спасательной академии.

Февраль... «Россия»... «Ленинград»...

Александра Антропова, инспектор отдела выставочных экспозиций и фондов Управления информационной обеспечения деятельности ГУ МЧС России по г. Санкт-Петербургу

Евгений Доян, специальный корреспондент журнала «Пожарное дело»

Фото из архива редакции и свободных источников

В преддверии собственного 125-летия продолжаем ворошить прошлое. Много различных взлетов и падений переживало «Пожарное дело» за это время, а пережив их – стало подлинной частью истории страны, где всегда было место подвигу, но победы продолжают соседствовать с поражениями. Пусть так, ведь нас интересует не пыль ушедших веков, а жизнь минувших десятилетий. И так уж сложилось, что именно февраль запомнился нашим пожарным привкусом горечи.



«Центральный комитет КПСС и Совет Министров СССР выражают глубокое соболезнование семьям, родственникам и близким погибших в результате несчастного случая – пожара в гостинице «Россия» в г. Москве 25 февраля сего года. Правительство СССР и местные органы принимают необходимые меры по оказанию помощи пострадавшим». Это единственное официальное сообщение по поводу одного из самых крупных, трагических и резонансных пожаров XX века было опубликовано в газете «Труд» после четырехдневной паузы.



«Россия» в огне

Несмотря на некоторую архитектурную неуклюжесть, гостиница «Россия» являлась одним из символов Москвы и советского государства в целом: 3182 номера, самый большой отель Европы, рассчитанный на одновременное проживание 5300 постояльцев. Это был объект постоянного притяжения огромного числа иностранных гостей, состоятельных делцов, высокопоставленных лиц и тех, кто жил за счет обслуживания этого контингента. Более надежное и безопасное место даже представить себе трудно...

В пятницу вечером 25 февраля 1977 года на 13-м этаже этого гигантского здания начался пожар. По другой информации, очагов возгорания было несколько. Так или иначе, но первые расчеты, прибывшие на место пожара, стали свидетелями ужасающей картины: открытое горение сразу на нескольких этажах, лопающиеся от высокой температуры оконные стекла, огонь и дым, устремившиеся в сторону Северной башни и отрезавшие от выхода порядка 250 посетителей VIP-зала на семнадцатом ее этаже и ресторана на двадцать втором. Начальник караула 47-й военно-пожарной части младший лейтенант Алексей Буканов верно оценил ситуацию и не побоялся взять ответственность на себя. Буканов объявил «пожар по пятому номеру», что означало немедленное стягивание к месту всех наличных частей и соединений Москвы и области.

Вообще, судьба главной гостиницы страны не задалась с самого начала. Появилась она на фундаменте недостроенной сталинской высотки,



возведение которой после смерти вождя было заморожено и отменено. В муках, с массой нарушений, строительных недоделок и большим опозданием в сроках объект особой важности сдавали в особый для страны 1967 год – год 50-летия Великого Октября, если кто не помнит. Однако надзорщики уперлись и акт приемки не подписали, отметив свое «особое мнение» по безопасности. За десятилетие работы гостиницы требования пожарных здесь научились игнорировать. Говорят, последнее предупреждение от Пожнадзора поступило в ту самую роковую пятницу.

Вот только пожарным, вступившим в неравный бой с огненной стихией, легче от этого точно не было. Незаделанные ниши между этажами, по которым распространялись продукты горения, синтетические ковровые дорожки и другие материалы, выделяющие ядовитый фосген, отсутствие дверей между лифтовыми холлами и коридорами – все это усугубляло и без того критическую ситуацию. А тут еще и вооружение подкачало: факт, повсюду растажиженный – автолестницы пожарных могли дотянуться лишь до окон 7-8-го этажа. Именно это

НАША СПРАВКА

Гостиница «Россия» состояла из четырех 12-этажных корпусов, поставленных замкнутым прямоугольником и образовавших внутренний двор. Северный фасад гостиницы был увенчан башней в 23 этажа, а южный – разделен прогулочной галереей. В 1971 году в нем был открыт Центральный концертный зал на 2500 мест, ставший одной из главных концертных площадок Советского Союза.

обстоятельство лишило шансов на выживание тех, кто оказался в огненной ловушке. И неизвестно, какими бы потерями закончилась эта история, если бы не начальник отдела Управления пожарной охраны Виктор Кононов (по другой версии – пожарный Александр Маклецов), предложивший связать между собой лестницы-штурмовки. Вскоре самодельная «дорога жизни» была проложена, и более 40 человек сумело ею воспользоваться.

По уже сложившейся к тому времени традиции о пожаре в центре столицы ничего не писали и не рассказывали. Не могло написать о нем и наше издание. В марте 1977 года журнал «Пожарное дело» был наполнен поздравлениями с Международным женским днем, добрыми пожеланиями и комплиментами в адрес коллег-женщин. Апрельский выпуск затрагивал целую дюжину вопросов профессиональной проблематики, вспоминал о первом в истории отечественной пожарной охраны брандмейстере. Ни через год, ни через пять, ни к десятилетию трагедии статьи о том страшном событии в «Пожарном деле» не появилось.



В тушении гостиницы «Россия» участвовало около 1400 сотрудников пожарной охраны и более 120 единиц специальной техники. Более тысячи человек было эвакуировано, 42 – погибли, 52 – получили травмы различной степени тяжести. Огонь уничтожил более сотни гостиничных номеров общей площадью 3000 км², а заодно породил многочисленные слухи и самые немыслимые подробности, окутав все случившееся ореолом политического заговора и таинственности.

Среди версий, рассмотренных на официальном уровне, фигурировали невыключенный паяльник или же кофейник, забытый нетрезвыми сотрудниками гостиничного радиоузла, и поджог: несколько пожарных настаивали на том, что горение возникло не в одном, а в нескольких местах сразу. Однако в заключении специальной экспертной комиссии, занимавшейся исследованием причины возгорания, было сказано следующее: «Установить категорически и однозначно техническую причину пожара экспертными методами не представилось возможным».

В результате пожар в гостинице «Россия» оказался настолько табуированной темой, что некоторые из тех, кто участвовал в его тушении, по-прежнему отказываются говорить об этом. И похоже, что кардинальных выводов из трагедии 1977 года тогда не последовало. Для того чтобы они появились, потребуется еще 14 лет и еще один «черный» февраль.

Девять жизней одного города

Последний год Союза Советских Социалистических Республик выдавался нервным. Не скрываемое более недоверие, несбывающиеся мечты и надежды, копившиеся десятилетиями, выводили людей на улицы. Одни шли, чтобы узнать правду, а другие – чтобы сказать ее. В городе Ленина, который на тот момент еще не вернул себе имя Петра, 23 февраля 1991 года тоже кипели эмоции. Еще бы, ведь главной темой политической повестки тех дней был предстоящий Всесоюзный референдум о сохранении СССР. Митингующие даже не предполагали, что совсем скоро их негодование и протест сменятся скорбью траурной процессии на Серафимовском кладбище.



Из воспоминаний С. Саттаровой, радиотелефониста 11-й пожарной части:

«В 08:03 по прямому телефону из гостиницы позвонили, крикнули «Горим!» и в панике бросили трубку. Я пыталась докричаться, спросить: «Где горит? Какой этаж?», – но на том конце провода уже не отвечали...»

О пожаре в гостинице «Ленинград», произошедшем в праздничный день 23 февраля 1991 года, журнал «Пожарное дело» рассказывал не единожды. В последний раз материал об этом страшном для ленинградской пожарной охраны дне был опубликован в феврале 2017 года. А что же по горячим следам? 1991 год все-таки... Промолчав в марте и апреле, журнал откликнулся на трагедию в майском номере.

Любопытно, что, вопреки ожиданиям и двустиию Владимира Высоцкого на обложке, назвать этот номер посвященным Дню Победы нельзя даже с натяжкой. Не посвящался он и трагедии в «Ленинграде» – всего один разворот, подготовленный журналистом издания Николаем Смирновым.

– Моя командировка в Ленинград была внезапной, редакционными планами она не предусматривалась. Поздно вечером позвонил редактор и сказал, что билеты на мое имя уже куплены, – рассказал Николай Смирнов, когда мы связались с ним по телефону. – Я не слишком помню содержание той статьи, но знаю точно, что никакого анализа там не было.

Расследование пожара еще продолжалось, поэтому в мою задачу не входило оценивать произошедшее с профессиональной точки зрения.

И это действительно так: в статье дана лишь основная канва событий.

«Согласно одной из версий, первым беду заметил проезжавший в то утро мимо гостиницы шофер такси. Он увидел языки пламени в окне на седьмом этаже и сообщил об этом швейцару отеля... А четыре минуты спустя к гостинице уже прибыл дежурный караул ПВПЧ-1, возглавляемый заместителем начальника части С. Капитоновым. Под его руководством звено газодымозащитников из трех человек сразу же погналось в лифте на седьмой этаж...»

Дальнейшая картина произошедшего восстанавливается со слов пожарного Владлена Шулимова (в материале 1991 года ошибочно назван Вадимом):

– Лифт остановился на 7-м этаже, и двери открылись. Я заметил, что коридор сильно задымлен. Выйти в него успели только Сергей Капитонов и Михаил Стельмах. В следующую же секунду в коридоре полыхнула пламя, и сквозь жуткий гул до меня донесся крик Михаила: «Горю, ребята!». Двери лифта захлопнулись, и я оказался в четырех темных стенах, как в мышеловке...

Скорее всего, в коридоре седьмого этажа, куда вышли Сергей Капитонов и Михаил Стельмах, произошла объемная вспышка – явление, хорошо знакомое нынешнему поколению пожарных, но не слишком распространенное и малоизвестное на заре 90-х годов XX века.

В публикации 2017 года «Трагедия в «Ленинграде» тоже приводятся воспоминания Владлена Шулимова. В них он говорит о людской массе в холле гостиницы – «народ толпами спускался по единственной лестнице». Двигаться против такого течения пожарным было бы проблематично. Этим и объясняется их решение подняться на шестой этаж кратчайшим путем, с помощью лифта. А оставшуюся часть пути – по лестнице со стилом. Такой алгоритм действий полностью соответствовал боевому Уставу того времени. «Но лифт почему-то вывез нас на седьмой этаж», – говорит Шулимов,



повествуя о произошедшем гораздо подробнее, чем делал это прежде.

– Когда двери открылись, там был сплошной черный дым. Мы нажали на кнопку, двери закрылись, но лифт вниз не пошел. Через несколько секунд двери снова открылись, весь холл уже был в огне. Пламя стало обжигать, мы выбежали. Но пробежав несколько метров, вернулись обратно, так как бойка начала гореть. Хотели разбить стенку у лифта, чтоб по шахте спуститься, но нам это не удалось. Не помню, как я остался в лифте один. Через 2-3 минуты заскочил боец 11-й ПЧ Саша Глатенок, он весь горел. Я его повалил на пол, сбил пламя. Он был в тяжелом состоянии, только раз

спросил: «Нас должны спасти?». Потом стонал еще... и все. Он умер. Мы рядом лежали...»

Незавидной оказалась и судьба звена ГДЗС из ПВПЧ-11 во главе с начальником караула Вадимом Самойловым. Выйдя из лифта, пожарные были отрезаны от выхода стеной огня и оказались в ловушке.

Почему события в горевшей гостинице приняли столь трагичный характер? Одной из первых уже в апреле 1991 года в причинах произошедшего попыталась разобраться петербургская газета «Час пик». В опубликованном материале отмечалось, что персонал гостиницы не был обучен действиям в чрезвычайных ситуациях, а во внутренней отделке здания использовались ядовито-горючие материалы. В адрес пожарных звучал упрек в подъеме на лифте на горящий этаж, также им вменялось несвоевременное включение в КИПы, плохое знание планировки здания, использование устаревших раций и ненадежных спасательных веревок...

Истина, как и положено, где-то рядом. Единственное, что невозможно поставить под сомнение – это невероятную стойкость и мужество тех, кто тушил этот пожар, и тех, кто из него не вышел. Не сомневался в этом и специальный корреспондент «Пожарного дела» Николай Смирнов, отмечавший тот факт, что «в огненном кольце оказались опытные специалисты», просто в этот раз огонь оказался слишком коварным, да к тому же «прибывающим





подразделениям, по существу, никто не мог рассказать об обстановке в эпицентре пожара» – люди уходили наверх и не возвращались.

Из воспоминаний А. Пошибайлова, начальника ПВПЧ-7:

– Когда ехали по вызову, думали, что заменим наш первый караул, но, прибыв к гостинице, никого из своих не нашли. Мы решили, что они работают на этажах. Да и не до поисков было – мы сразу же бросились наверх спасать проживающих. И только потом, когда потушили пожар, стали искать первый караул. Неподдалеку от гостиницы обнаружили каску с номером нашей части. Стало понятно – случилось что-то ужасное...

О том, что именно случилось с первым караулом, читателям «Пожарного дела» рассказали предельно бесстрастно и лаконично:

«Бушующий на этаже огненный смерч отпеснил бойцов к окнам в коридоре. Разбив коробкой противопожарного стекла сантиметровой толщины, начальник караула Александр Мироненков обвязал себя рукавом и дал команду спускаться по нему своему бойцу. Но длины рукава не хватило, и боец упал с высоты около 15 м. Уже охваченный пламенем, начальник караула Мироненков выбросился из окна. Так же поступил и старший пожарный караул Владимир Осипов, превратившийся в живой факел. Метавшегося в окне бойца Кирилла Соколова попытались спасти строители, соорудившие рядом новый корпус гостиницы. Они подвели к горящему этажу стрелу крана, и Кирилл ухватился за нее. Но обгоревшие руки

не позволили ему удержаться, и он полетел вниз почти с сорокаметровой высоты...»

Более четырех часов продолжалось тушение самого страшного пожара в истории города на Неве. К борьбе с огнем было привлечено 57 отделений основной и специальной пожарной техники, 27 звеньев ГДЗС. Огнеборцы работали на сорокаметровой высоте, спасали людей с помощью автолестниц, коленчатых подъемников, штурмовых лестниц. Более 250 человек было эвакуировано из горящего здания. Тем не менее седьмой и девятый этажи лучшей гостиницы Северной столицы были уничтожены полностью, восьмой этаж выгорел наполовину, 16 человек погибли. И 9 из этих 16-ти были сотрудниками пожарной охраны Ленинграда. Отныне 23 февраля для питерских огнеборцев – это день памяти сотрудников, погибших при исполнении служебного долга.

Ленинградский городской совет 26 февраля принял решение «Об увековечении памяти героев-пожарных, погибших при выполнении служебного долга и оказании помощи семьям сотрудников ГУВД». Документом предусматривалось сооружение мемориала на братской могиле Серафимовского кладбища, наименование одной из улиц Ленинграда именем Героев пожарных, учреждение стипендии Ленсовета наиболее достойным слушателям Ленинградской Высшей пожарнотехнической школы, организация ежегодных соревнований по пожарно-прикладному спорту. Кроме этого, Ленсовет говорил о необходимости «проанализировать состояние пожарной безопасности в городе, разработать план мероприятий по совершенствованию противопожарной профилактики, резкому улучшению материально-технической базы пожаротушения, определению необходимого объема и источников финансирования».

Из воспоминаний С. Саттаровой, радиотелефониста 11-й пожарной части:

«Последнее, что помню, выбежала в гараж, ребята уже одевались, на ходу отдавала им «путевку». Крикнула вдогонку: «С праздником! Мы вас ждем, постарайтесь не долго. И все – они уехали...»

При подготовке статьи были использованы архивные материалы Пожарно-технической выставки им. Б.И. Кончаева, а также материалы, опубликованные в № 5 за 1991 год и № 2 за 2017 год журнала «Пожарное дело».

Воздушный рабочий войны



Иван Якубов
Фото предоставлены автором



В феврале исполнилось 30 лет со дня вывода Ограниченного контингента советских войск с территории Афганистана. Через тот конфликт прошли тысячи офицеров и солдат. Вернувшись с поля брани, многие из них продолжили сражаться в «горячих точках». Один из них – майор в отставке Николай Лачин до сих пор участвует в тушении пожаров и спасении людей, работая в Московском авиационном центре.

Из Монголии на Афган

Как и сотни тысяч мальчишек, которые с интересом смотрели телепередачу «Служу Советскому Союзу!», рассказывающую о Вооруженных силах нашей страны, Николай Лачин мечтал стать военным, стать боевым пилотом. После окончания школы вместе с одноклассниками поехал поступать в Сызранское высшее военное авиационное училище летчиков – единственное военное учебное заведение, которое готовит летные кадры для вертолетной авиации Вооруженных сил России. Хорошие отметки в аттестате и звание кандидата в мастера спорта по гимнастике позволили юному Ла-

чину выдержать нешуточные вступительные испытания. На первом же курсе его зачислили в сборную училища по военно-прикладному многоборью. С этой командой он исколесил полстраны.

После окончания вуза лейтенанта Николая Лачина направляют в Монголию, в которой он прослужит пять лет летчиком-оператором вертолета Ми-24. Впоследствии он освоит всю линейку модификаций этой машины. На учебно-тренировочных полетах, которые регулярно организовывало штабное командование, отрабатывали применение авиационных средств поражения, огневую поддержку сухопутных войск

с воздуха и прикрытие транспортных бортов. Так готовили к предстоящим боевым испытаниям офицеров для замены наших военнослужащих, которые уже вели реальные военные действия за пределами Родины. И в 1988 году в составе Могочинской эскадрильи Забайкальского военного округа Лачина вместе с 24 офицерами перебрасывают в Афганистан, как тогда говорили – «для выполнения интернационального долга».

Служба в «полтиннике»

«Бой гремел в окрестностях Кабула» – слова из этой песни Николай Лачин не забудет никогда, ведь именно на столичном аэродроме этой горной

страны он нес службу в должности старшего летчика ведущей пары. Здесь расположился 50-й отдельный смешанный авиаполк, сформированный специально для Афгана, который в народе прозвали «полтинником». Эскадрилья, в которой служил лейтенант, должна была охранять зону радиусом 30 км, по периметру которой стояли советские блокпосты. Из Кабула доставляли по этим точкам боеприпасы, питание, воду, меняли личный состав.

Тогда каждый гарнизон в обязательном порядке оборудовался вертолетной площадкой, посадочные «пятачки» имели даже удаленные заставы и блокпосты. Это упрощало снабжение и связь, позволяло рассчитывать в крайнем случае даже на эвакуацию. Базируясь в операциях на полевых площадках, вертолетчики могли получать задачи из первых рук, а быстрый «подскок» к месту удара делал его своевременным и эффективным.

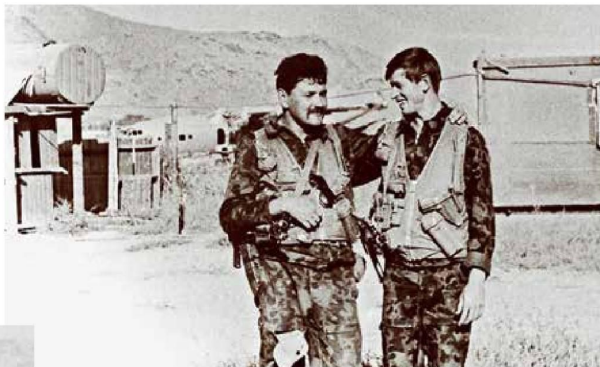


Кроме того, «двадцатьчетверки» играли роль лидеров в афганском небе, их использовали в основном для разведки и прикрытия посадок и высадки Ми-8 и самолетов на занимаемые аэродромы. Плотное взаимодействие «пчелок» и боевых «крокодилов» (как прозвали в армии соответственно Ми-8 и Ми-24 – прим. редакции) обеспечивало достаточность сил для военных задач любой сложности. Ведь душманы (так называли «мятежников» — противников центрального правительства в Кабуле; сами они предпочитали называть себя моджахедами – прим. редакции) в своем противоборстве часто использовали ПЗРК – переносные зе-

ГЕРОИЗМ. ОТВАГА. МУЖЕСТВО

После 10 лет боевых действий, 15 февраля 1989 года, командующий 40-й армией генерал-лейтенант Б.В. Громов последним из ограниченного контингента советских войск перешел мост через Амударью, разделявшую СССР и Афганистан. Советский Союз в том военном конфликте, только по официальным данным, потерял более 15 тысяч офицеров и солдат.

На памятных мероприятиях, посвященных 30-летию этой даты, председатель Всероссийской организации «Боевое братство», Герой Советского Союза Борис Громов, командующий 40-й армией в 1987-1989 годах, отметил, что советские военнослужащие в Афганистане «показали и героизм, и отвагу, и мужество, и любовь к своей стране».



нитно-ракетные комплексы. Поэтому, чтобы обезопасить самолет от попадания ракеты, его брали «в клещи» – по вертолету с каждой из сторон борта. Как только тот начинал разбег или показывался в небе, тут же поднимались «вертушки» и начинали выпускать тепловые ловушки, которые сбивали «умные» ракеты с толку.

Их было 333...

В задачи звена Лачина также входило регулярное барражирование в окрестностях афганской столицы. В ходе выполнения одного из этих вылетов на аэродроме случился несчастный случай. Как вспоминает Николай Лачин, со стороны «духов» временами проводился обстрел неуправляемыми реактивными снарядами места расположения шуров – так афганцы звали советских воинов. Такой внезапный обстрел возник, когда ряд бойцов собрался в «ленинской комнате» для совместного просмотра телевизора. Бомбардировка унесла жизни 12 человек, более 30 оказались ранеными и контужеными.

Памятной осталась и дорога домой в феврале 1989 года: необходимо было пересечь сложный перевал Саланг, горы которого превышают шесть тысяч метров над уровнем моря. Шли по строго заданному коридору, чтобы не столкнуться с вершинами. Задача усложнялась тем, что лететь приказали ночью, когда в горах часты метели и сильные ветра. Первыми в качестве разведчиков отправили командира 50-го авиаполка полковника А. Голованова и его штурмана С. Пешеходко, которые должны были прокладывать маршрут для возвращающихся домой советских солдат. Экипаж вылетел, но через какое-то время связь с ним внезапно прервалась.

– Нам, естественно, «забили» все вылеты, мы все поотключали, поступила команда «отбой», – рассказывает ветеран. – Через 3-4 дня их обнаружили на перевале: сильный ветер буквально снес вертолет к горе. Их Ми-24 стал последним в печальном списке 333 вертолетов, навсегда оставшихся в Афганистане...

Тогда командование решило освещать путь вертолетов световыми бомбами, которые сбрасывали ле-

тающие над караваном «вертушек» советские истребители. Разрывы от них далеко освещали горизонт, и в ночном горном пейзаже напоминали фейерверк для возвращающихся домой воинов-интернационалистов.

Так закончилась эта война для всей страны и лично для Николая Лачина. Указом Президиума Верховного Совета СССР его, уже в звании капитана, «за мужество и отвагу, проявленные при исполнении воинского долга в условиях, сопряженных с риском для жизни, отличную организацию и умелое управление боем, способствовавшее успешному выполнению боевой задачи», наградили орденом Красной Звезды.

Тушить через блистер

После Афгана молодой офицер вернулся в родной Владимир, где служил в местном вертолетном полку до 45 лет. Опыт работы в горных условиях пригодился во время противостояния в Таджикистане, а также в ходе двух чеченских войн. На пенсию Николай Витальевич вышел в 2007 году в звании майора. Его сразу же пригласили работать в Московский авиационный центр (МАЦ), сформированный для предупреждения и ликвидации последствий ЧС в столичном регионе.

Здесь ему пришлось освоить новую машину – Ка-32А. О разнице в управлении он рассуждает так: «Каждая машина предназначена для своих целей, и каждая для своих целей хороша. Если Ми-24 хорошо стреляет, то Ка-32А хорошо тушит пожары. Его легко водить, он не боится разворачиваться к ветру боком или хвостом и прощает небольшие ошибки в управлении».

В МАЦе Николай Лачин считается одним из асов. У него, как говорят пилоты, «хороший погодный минимум», то есть 100:1. Это когда пилот может летать на предельно допустимых показателях: видимость горизонта – до 1 км, а вниз – до ста метров.

Кроме того, майор один из немногих, кто умеет работать «в блистер». Это один из специфических способов работы на Ка-32А. Суть его в том, что, помимо управления самим воздушным судном, нужно параллельно смотреть в блистер (боковую окантовку вертолета, которое имеет выпуклую форму): видеть груз, ме-



сто укладки, выполнять команды «вира-майна». «Но на приборы все равно смотришь краем глаза», – признается пилот.

Опыт работы «в блистер» очень выручает при тушении так называемых «точечных пожаров», когда работаешь «с висением». Работа с ручкой управления во время висения напоминает балансирование на острие иглы. К тому же надо выбросить воду как можно быстрее, ведь от движения лопастей огонь может разгореться сильнее. Сбор воды происходит из близлежащих водоемов посредством водосливного устройства (ВСУ) емкостью пять кубометров. В столице это, как правило, Яуза и Москва-река. На месте пожара всегда работают два руководителя пожара: авиационный и наземный, которые согласовывают действия между небом и землей.

Эффективность такого тушения повышается, когда участвуют сразу несколько вертолетов, методом «карусели» опрокидывая на место пожара через каждые пять минут тонны воды. Такой подход в разные годы применялся при тушении реставрационного центра им. И.Э. Грабаря, ТЦ «Синдика», стадиона «Локомотив» и ряда других объектов.

Некоторые борта Ка-32А снабжены системой горизонтального, вертикального и бокового пожаротушения, которая позволяет направлять в разные стороны струю огнетушащей жидкости. И здесь Лачину пригодился военный опыт: как 30 лет назад «полоскал» он из пулемета душманов, так сейчас из водомета – пожары.

Памятным оказалось лето 2010 года, когда столица покрылась дымом от лесных и торфяных пожаров. В борьбе с огнем в Московской области принимали участие четыре пожарных вертолета МАЦ: три Ка-32А и Ми-26Т. Они выполнили более двух тысяч сливов, сбросив 16830 тонн воды.

Выполнение задания затруднялось тем, что дым ухудшал видимость, приходилось ориентироваться по обстановке и учитывать направление ветра.

– Если пламя уже на кронах деревьев, то при тушении нужно подходить выше к очагу возгорания, чтобы не раздуть огонь еще больше мощным потоком воздуха от перемещения вертолета, – объясняет Николай Лачин. – Верховой пожар опасен тем, что вода не доходит до нижних ярусов. В таком случае тушение становится малоэффективным. Мы начинали тушить с кромок очага возгорания, чтобы лесные огнеборцы могли подойти ближе и применить наземные средства пожаротушения.

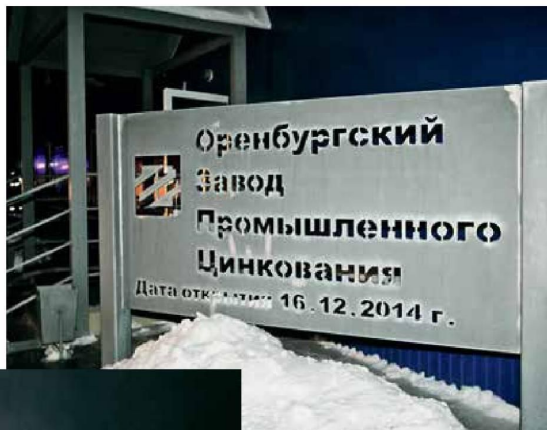
В активе у ветерана – порядка пяти тысяч часов, проведенных в небе, из них 240 – боевых. До сих он практически каждый день эвакуирует терпящих бедствие, транспортирует больных, доставляет воду на пожары, а спасателей – на ЧС. Особой заслугой он это никогда не считал.

– Ну какие подвиги, мы же не Гастелло, – отшучивается Николай. – «Мы к земле прикованы туманом, мы воздушные рабочие войны», – напевает он слова из песни, отправляясь на очередной вылет.

День, когда ломалось и плавилось железо

Александр Манасов, пресс-служба ГУ МЧС России по Оренбургской области
Фото предоставлено автором

Первый послепраздничный день года – 9 января – для оренбургских пожарных стал днем проверки гарнизона на прочность и профессионализм. Две крупномасштабные чзэски – авария на железной дороге и крупный пожар на промышленном предприятии – вошли в топ новостей многих федеральных СМИ, но при этом были грамотно локализованы и не привели к каким-либо серьезным последствиям.



В 17:30 по местному времени 9 января 2019 года получило первое сообщение о задымлении в цеху Оренбургского завода промышленного цинкования, расположенного в селе Покровка Новосергиевского района.

Предприятие было открыто в 2014 году и занимается производством металлических покрытий для строительных конструкций, опор линий электропередач, мачт и башен связи, а также дорожных огражде-

ний, является крупнейшим заводом такого профиля в России.

Но дежурство гарнизона в этот день началось с совсем другого ЧС...

Рельсы, шпалы...

На 1360-м километре перегона Сарай-Гир – Абдулино сошли с рельсов 18 вагонов товарного поезда. Содержимое вагонов – это в основном строительные материалы: щебень, грунт, металлические заготовки. Благодаря слаженной работе всех служб, последствия происшествия

удалось ликвидировать достаточно быстро.

– Была произведена замена дорожного полотна, контактного провода, восстановлены опоры. На ликвидации ЧС работало более 200 человек личного состава служб МЧС и более 45 единиц техники. Хотел бы отметить слаженную и быструю работу сотрудников Куйбышевской железной дороги. Дорожное полотно быстро удалось восстановить. В кратчайшие сроки на участке было открыто реверсивное движение. Задержка графиков прохождения пассажирских поездов была незначительной. Их запустили по свободному пути, – прокомментировал начальник Главного управления МЧС России по Оренбургской области генерал-майор вн. службы Александр Зенов.

«Сэндвич» на 7000 квадратов

Вернемся к пожару на заводе, а точнее – в здании цеха горячего цинкования, которое представляет собой металлический каркас прямоугольной формы размером 110х70х18 метров с ограждающими конструкциями из так называемых

сэндвич-панелей и мягкой рулонной кровли II степени огнестойкости, с пристроенным административно-бытовым комплексом; площадь цеха – 7680 м².

Через 10 минут после сообщения о пожаре на место прибыло первое пожарно-спасательное подразделение ПЧ № 39 под руководством начальника части майора вн. службы Сергея Кукушкина. Вот как он описывает те события:

«По прибытии к месту пожара в составе двух АЦ 39-й ПСЧ, было обнаружено открытое горение внутри цеха горячего промышленного цинкования, кровли, стен сэндвич-панелей, произошло частичное обрушение перекрытия... Проведя разведку и оценив обстановку, я подтвердил ранг пожара «Вызов № 2». Запросил дополнительные силы, в том числе автолестницу и коленчатый подъемник.

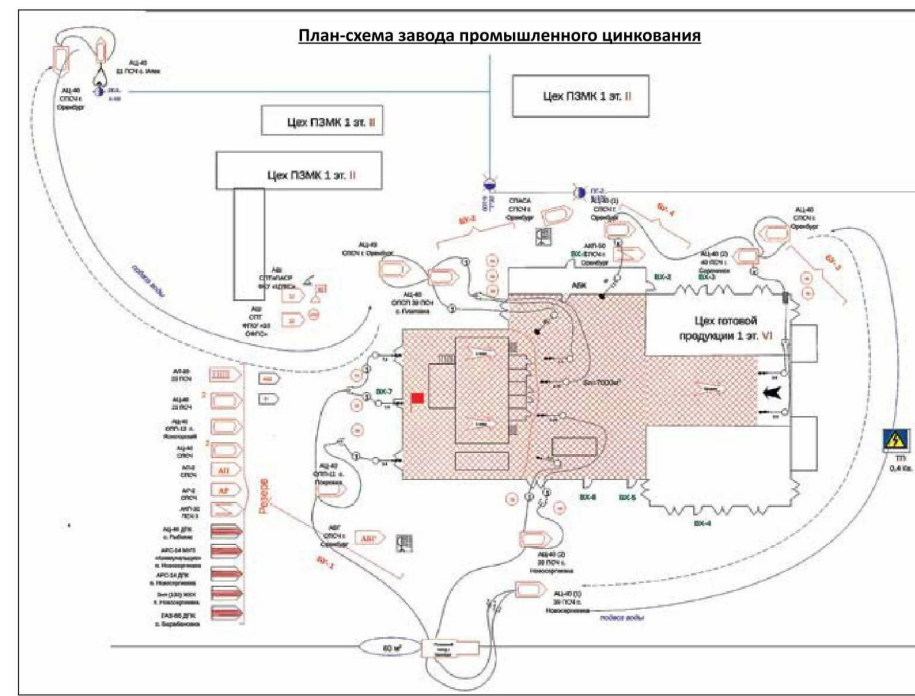
Я принял решение на создание двух звеньев ГДЗС для разведки внутри цеха и поиска возможных пострадавших. Разведка пострадав-



ших внутри цеха не обнаружила, люди успели вовремя эвакуироваться самостоятельно.

Из-за отсутствия возможности подачи воды на кровлю цеха решающее направление было выбрано на предотвращение обрушения строи-

тельных конструкций и прекращение дальнейшего распространения огня. По прибытии к месту пожара автоколенчатого подъемника и автолестницы, на кровлю горящего цеха были поданы стволы на тушение пожара».





Действия

Группировка сил и средств наращивалась на месте пожара постоянно. В 19:37 тушение пожара производится по рангу «Вызов № 3», ориентировочная площадь пожара – 6600 м², наличие угрозы распространения пожара на соседние сооружения отсутствует.

Создано четыре участка тушения пожара:

- 1-й – тушение пожара, защита и охлаждение строительных конструкций с западной и южной сторон здания;
- 2-й – защита емкостей с полистиролом;
- 3-й – защита печей с содержанием цинка;
- 4-й – тушение пожара кровли здания.



оборудования, емкостей и здания, на других двух – по тушению пожара. Проведение боевых действий по тушению пожара осложнялось неблагоприятной метеоситуацией: температура воздуха -20°C, порывы ветра. Несмотря на сложные условия, личный состав территориального пожарно-спасательного гарнизона Оренбургской области с поставленными задачами справился».

Результат

В 21:10 пожар был локализован на площади 7000 м², в 22:40 объявлена ликвидация открытого горения, но работа пожарных на этом не закончилась: производилась проливка, разборка строительных конструкций здания, поиск скрытых очагов горения.

– Всего к тушению пожара было привлечено порядка 130 человек и 45 единиц техники. Это силы и средства МЧС и РСЧС области. Работали подразделения из Оренбурга, специализированная пожарно-спасательная часть, несколько звеньев ГДЗС. В связи с тем, что воды для тушения пожара было недостаточно, к работе привлекли пожарный поезд, также подвоз воды осуществляли и водовозки. Проводимый комплекс мер и наращивание группировки нам позволили достаточно оперативно ликвидировать данный пожар, не допустить его распространения на склад готовой продукции и административно-бытовой корпус. Большая часть площадей осталась не тронутой огнем, – говорит начальник Главного управления Александр Зенов.

Он особо подчеркнул, что личный состав пожарно-спасательных подразделений на пожаре работал в полном обмундировании. Благодаря этому удалось избежать химических ожогов соляной кислотой. Химической опасности для населения также не было. Состояние окружающей среды постоянно мониторили специалисты.

В целом общественность и журналистское сообщество положительно оценили действия сотрудников МЧС, принимавших участие в тушении завода промышленного цинкования и ликвидации последствий пожара. Удалось выполнить главную цель – не допустить жертв и пострадавших среди населения.

Спасение в Шахтах

По информации пресс-службы ГУ МЧС России по Ростовской области

В 06:18 мск 14 января 2019 года в пожарную охрану г. Шахты Ростовской области поступило сообщение о том, что произошел взрыв в многоквартирном жилом доме по ул. Хабарова, 16. Среди тех, кто первыми оказались на месте ЧП и приступили к поиску и спасению людей, пожарные 31-й пожарно-спасательной части.

ВЗРЫВ ПРОИЗОШЕЛ РАНО утром, когда многие жильцы второго подъезда девятиэтажного кирпичного дома на улице Хабарова еще спали.

Сразу после поступления сигнала о ЧС, по повышенному рангу были подняты все подразделения Шахтинского пожарно-спасательного гарнизона. По прибытии на место было установлено, что повреждены два этажа – восьмой и девятый, при этом плиты перекрытия обрушились с верхнего этажа на восьмой. Позже выяснится, что эпицентр взрыва находился на девятом этаже. Полностью уничтожены четыре квартиры, в которых проживали порядка 12 человек. Прибывшие на место сотрудники МЧС эвакуировали из здания 140 человек. Семерых спасли из-под завалов в течение первого часа.

При проведении разведки было установлено, что в разрушенных помещениях могут оставаться люди. Спасатели, не теряя ни минуты, приступили к поиску.

– Пожарные 31-й пожарно-спасательной части после минуты тишины услышали детский плач. Простукиванием определили местонахождение ребенка. Благодаря узкому лазу, образовавшемуся между плитами, смогли его вытащить, – рассказал начальник 13-го отряда ФПС по Ростовской области Руслан Елисеев.

Среди тех, кто первыми оказался на месте ЧП и приступили к поиску и спасению людей, пожарные 31-й пожарно-спасательной части Владимир Шилин и Андрей Пугачев. Не замечая опасности, они руками разбрасывали обрушившиеся фрагменты, чтобы добраться до пострадавших.

– Мы привыкли тушить пожары, а здесь – обрушение... Был пар, очень много дыма, – вспоминает первые минуты Владимир Шилин.



Спасатели, вооружившись шанцевым инструментом, поднялись на девятый этаж, чтобы проверить квартиры и найти уцелевших. Дверь в одну из квартир оказалась заблокирована, сзади пожарные обнаружили технический этаж. Выбив замок, смогли спуститься и выйти на разрушенную квартиру.

– Мы спустились по наклонным плитам и обнаружили лаз, преодолев который, попали в ту самую комнату, где находились люди, – продолжает Владимир Шилин. – Разрушенные фрагменты разгребали руками, услышали стук – раненый мужчина пытался привлечь внимание, ударя камнем в гипсокартон. В этом месте и начали откапывать, как вдруг заплакал ребенок.

Девочку помог вытащить отец. У мужчины была повреждена левая рука, правой он подал дочь спасателям.

– Когда девочку достали из-под обломков, она сразу успокоилась, объяла меня и прошептала «дядя», – рассказывает начальник поисково-спасательной группы города Шахты Алексей Белогоубец.

Завернув ребенка в одеяло, спасатели вынесли малыша в безопасное место и передали медикам.

Первой, кого спасли, оказалась полугодовалая Полина. Здесь же, из-под завалов, которые спасатели разбирали вручную, вытащили и мужчину. Мама девочки, к сожалению, погибла.

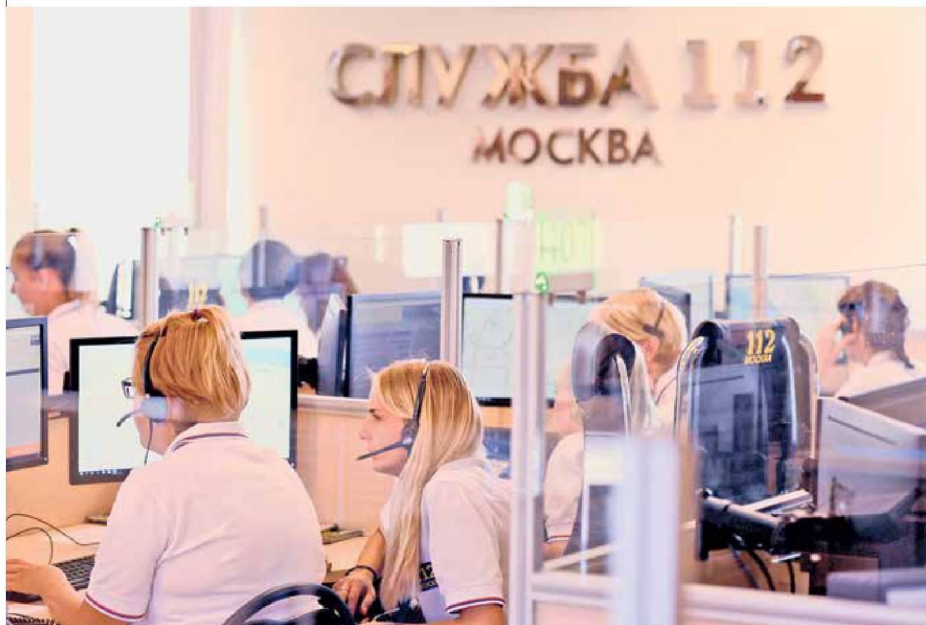
Сейчас Полина находится в детской областной больнице Ростова. Ее состояние врачи оценивают как средней степени тяжести. Папа маленькой Полины, Кирилл – в больнице города Шахты. Ему сделали операцию. Угрозы жизни спасенных людей нет.

Воспитатель, учитель и друг

Система наставничества службы-112 Москвы

Екатерина Стаканова, главный специалист информационно-аналитического отдела ГКУ «Система 112» г. Москвы
Фото предоставлено автором

Семь специалистов службы-112 Москвы поделились с нами своим мнением о том, кто такой наставник в их непростой работе и каковы его основные задачи, о том, какие люди приходят работать в службу-112 и как из них, изначально далеких от работы с экстренными ситуациями, вырастают профессионалы.



Подготовке специалистов по приему и обработке экстренных вызовов в ГКУ «Система 112» г. Москвы уделяется большое внимание. Здесь со всей ответственностью подходят к наращиванию профессиональных кадров. Одной из особенностей подготовки специалистов является существующая в учреждении система наставничества.

Этапы отбора

Большинство соискателей приходят в службу-112 Москвы, плохо представляя, что это такое. Поэтому первоначально людей знакомят с деятельностью учреждения. Показывают работу в оперативном зале, рассказывают о целях, задачах, структуре учреждения и, конечно же, о требованиях к работе. Заинтересовавшиеся кандидаты, которых не испугали трудности, переходят на

следующий этап отбора: прохождение первичных испытаний в форме индивидуальных бесед, тестирования и выполнения домашних заданий. После успешного прохождения отбора вновь прибывший работник приступает непосредственно к процессу обучения и стажировке в составе дежурной смены.

Именно во время обучения новичок впервые знакомится с наставниками.

Портрет наставника

Специалисты почти все как один говорят, что наставник, в первую очередь, это старший товарищ и друг. Мы попытались составить из их ответов обобщенный портрет. Получилось примерно следующее.

Наставник – это человек, который довольно давно работает в службе-112, знает теоретическую и практическую часть работы, у него есть понимание и желание делиться теми знаниями и уникальным опытом, которыми он обладает, способный доступными и простыми словами объяснить необходимую информацию. Это тот, кто ведет процесс обучения нового работника с самого начала до становления его самостоятельным специалистом. Наставник способен найти индивидуальный подход к каждому и помочь адаптироваться новичку в коллективе. Он тот, кто направляет. Он – правая рука и опора тех, кто только познает профессию оператора службы.

Интересное мнение о наставничестве выразила главный специалист по приему и обработке экстренных вызовов Марьяна Карпухина, за время своей работы воспитавшая немало специалистов: «Когда обучающийся приходит в дежурную смену, вольно или невольно он воспринимает наставника как маму. Маму, которая привела его в новый класс. Постепенно в процессе общения с коллективом «мама» уходит на второй план».



По словам Марьяны, наставник помогает адаптироваться новому работнику в коллективе, помогает адаптировать те знания, которые тот получил во время обучения, к практическим ситуациям, дополняет эти знания, если есть необходимость, и отпускает в «свободное плавание». Задача наставника – сделать так, чтобы человек даже не заметил тот переход от периода, когда ему постоянно требовались подсказки и помощь, к моменту, когда он начал принимать самостоятельные решения, совершать самостоятельные действия.

– Это как в плавание. Сначала мы помогли, потом отпустили, а дальше он плывет сам, – подытоживает специалист.

Сразу на месте

В оперативный зал за рабочее место оператора службы-112 Москвы стажеры садятся практически сразу. Начинается все с азов – приветствия. Все это время рядом со стажером на «втором ухе» (наушнике) «сидит» специалист-наставник. Он полностью контролирует действия стажера, он «суфлирует», а в любой непонятной ситуации помогает или вовсе забирает вызов себе. А позже объясняет и подробно разбирает ситуацию. По мере обучения наставник дает новичку все больше и больше самостоятельности.

– Дать человеку уверенность в том, что он может делать все само-

стоятельно, – это, наверное, одна из основных задач наставника, а его главный результат – чтобы стажер стал независим и продуктивен, – говорит Ольга Кривенкова, ведущий специалист по приему и обработке экстренных вызовов и наставник службы-112. – Для этого в ход идут разные приемы. Например, иногда я демонстративно отворачиваюсь, как будто меня вообще нет рядом. Человека сначала настигает жуткая паника – как же он тут один? Потом он понимает, что раз от него отвернулись, значит, он когда-то эту тему проходил и должен знать, что делать. Он мобилизуется. У него получается. Потом они удивляются: «Надо же! Я сделал это сам! Я так волновался!». Но ведь это же очевидно, что ты можешь это сам.

Работать в службу-112 Москвы приходят абсолютно разные люди, с разными характерами, разной мотивацией, разными способностями и психологическими качествами. Наставники видят все. Оценивают и составляют портрет работника как с профессиональной, так и с личностной точки зрения. Определяют, подходит ли человек для этой работы. Интересно ли она ему? Как человек себя ведет в стрессовой ситуации? Испытывает ли он страх перед звонками? Как реагирует на ошибки и замечания? И многое другое.

– Если это твое, твоя работа – тебе интересно, ты быстро входящий в ритм и у тебя все получается. На



моей практике были стажеры, которые уже на вторую или третью смену начинали самостоятельно работать. Я их просто слушала и не вмешивалась. Это норма. Так и должно быть. Важно, чтобы человек не пытался что-то доказать. Мне, себе или человеку, который позвонил в службу-112. Чтобы, когда нужно, он спрашивал совета. Чтобы он не шел наперекор своей гордости. Из-за того что стажер что-то не спросит или не уточнит у наставника, могут последовать серьезные ошибки и последствия, – говорит Ольга Кривенкова.

Всё индивидуально

Зачастую, и таких примеров в службе-112 немало, многое в освоении профессии зависит от целеустремленности самого кандидата.

– От самого человека многое зависит. Хочет ли он работать и может ли. Я считаю, что если человек хочет – он многого добьется, – рассказывает Елена Толкачева, главный специалист по приему и обработке экстренных вызовов.

– Была девочка на обучении, – приводит пример Майя Казинкина, главный специалист по приему и обработке экстренных вызовов, – приходила, обкладывалась всеми своими записями и ни на что более не отвлекалась, ни вправо, ни влево. Появлялась у нее минуточка, она открывает, смотрит чужую карточку, звонок, смотрит, как его отработали. Поэтому у нее невероятный карьер-

ный рост. Она сейчас уже ведущий специалист. Гордость за нее невероятная, хотя пришла она не так давно. – Или, – подхватывает рассказ коллеги Лина Никулкина, ведущий специалист по приему и обработке экстренных вызовов, инструктор и наставник службы-112, – был стажер, женщина. У нее все совсем плохо было. Ничего не получалось, не могла никак влиться в работу. А скорость печати так вообще ужас – 50-60 знаков в минуту. Это же невозможно! Однако у нее было стремление работать. И она смогла. Закончила обучение. Вышла в дежурную смену и была допущена к самостоятельному несению дежурства. Человеку нужна была эта работа, и она делала все, чтобы добиться своей цели. Человек преодолел себя.



Это не просто

Всем, кто приходит работать в службу-112, приходится сталкиваться и преодолевать различные трудности профессии. В первую очередь сложности возникают с выработкой или применением определенных навыков: умением применить теоретический материал на практике при работе с реальным вызовом, коротко записать суть сообщения, быстро и правильно определить адрес места происшествия, грамотно сформулировать информацию для передачи ее в службы по телефону.

– Все это приобретает только с практикой, – говорит Светлана Платонова, ведущий специалист по приему и обработке экстренных вызовов и наставник службы-112. – Каждый звонок, с которым возникли трудности, детально разбирается, приводятся похожие примеры, формулируются дополнительные вопросы. После таких проработок следующий вызов схожей тематики уже принимается без проблем. Он (стажер) уже знает, что сказать, что написать и как передать информацию.

– Проблемы начинаются в зале, потому что стажерам нужно научиться быть ведущими в разговоре. Если человек не может вести разговор, то бывает так, что не может дальше работать. Некоторые входят в ступор, когда возникает нестандартная ситуация. Например, ребенок. Грудной. Не дышит. Без сознания. Мама в истерике. Что нужно сделать в первую очередь? Маму вернуть в чувство, чтобы она адрес сказала. А второе – самой не впасть в истерику. Соответственно, не каждый может с этим справиться, – считает Лина Никулкина.

Не редкость, когда в процессе разговора абонент может нахамить оператору службы-112, нецензурно выругаться, обозвать или высказать негативное отношение к родным. Мало кто готов к такому. Для многих это сильный стресс, так как человек принимает все на себя.

– Если вам нахамили, чем наставник может помочь? – рассуждает Марияна Карпукхина. – Только ободрить, помочь абстрагироваться, объяснить, что человек говорил гадости не конкретно тебе, а какому-то голосу по телефону, ведь он не знает тебя лично.



Еще одна трудность, с которой сталкиваются новички – работа в сутках. В течение 24 часов, пусть и с перерывами на еду и короткий сон, специалист службы-112 должен находиться в сидячем положении, постоянно разговаривать, быть сосредоточен и внимателен.

Служба – семь я

Становление и воспитание профессиональных навыков – это, безусловно, важно, но не стоит забывать о том, что в первую очередь новый человек приходит в сложившийся коллектив. А служба-112 Москвы – это одна большая семья.

– В каждой дежурной смене есть свой уклад, ведь мы проводим много времени вместе, – говорит Татьяна Секевич, ведущий специалист по приему и обработке экстренных вызовов и наставник службы-112.

– Важно, чтобы каждый стажер с первого дня знал, что наша работа – работа в команде. Кто бы не был рядом – он тебе поможет. Ты руку поднимешь – к тебе подойдут, – рассказывает Лина Никулкина, – потому что у нас ошибки недопустимы. У нас нет индивидуальной ошибки. Конечно, она твоя, личная, она на твоей совести, но работа настолько

серьезная, что ответственность за нее несут все. Главное – донести до новичков истину, что их поддержат, что они не останутся одни.

– Очень хорошо, когда сразу возникает понимание. У нас же в основном девочки. Мальчики есть, но меньше. В редкие минуты затишья можно поговорить и про дом, и про семью. Комфортнее себя чувствуешь, когда с тобой по-человечески общаются. Когда не «наезжают», не запрещают: туда не ходи, туда не смотри, не вдохнуть, не выдохнуть, пять секунд «перекур» – и больше ничего. Адаптация в коллективе очень важна. Бывает, конечно, пересаживаем стажера к другому наставнику, когда чувствуем, что у кого-то «не срослось», не сошлись характерами, – говорит Майя Казинкина, главный специалист по приему и обработке экстренных вызовов.

Нужно отметить, что наставником может быть не каждый. Это как в преподавании – кому-то дано, а кому-то нет. Конечно, возможность попробовать себя в этом направлении дается каждому, кто дорос до определенного профессионального уровня. При этом определить, хороший ты наставник или нет, можно лишь по тому, какие специалисты

выходят из-под твоего «крыла». Как выразилась Елена Толкачева: «Качество работы оценивается на выходе. Главное, что должен уметь наставник – уметь научить. А какими способами – это уже другой вопрос».

Продолжая эту мысль, Елена уточняет, что в первую очередь наставник готовит в лице стажера достойную смену себе.

Наставничество – это не только помощь новичкам в адаптации в профессии и коллективе, это также уникальная возможность избежать «синдрома профессионального выгорания».

Наставничество – кардинальная смена деятельности. Работа с абонентами и работа со стажерами – это совершенно разные вещи. Обучая других, учишься сам. Все имеющиеся знания выстраиваются в определенную структуру, все раскладывается по полочкам, возвращается понимание тех вещей, которые делались уже на автомате. При этом все наши собеседники отметили, что работа со стажером более энерго- и эмоционально затратная. Наставник несет ответственность за троих – и за человека на том конце провода, и за стажера, и за себя.

Открытые уроки системы-112

Елена Лодыгина, отдел пропаганды и связей с общественностью ГКУ РК «Управление противопожарной службы и гражданской защиты» Республики Коми
Фото предоставлено автором

В Республике Коми прошел День единого номера «112» – в вузах городов Сыктывкара и Ухты прошли занятия, рассказывающие об этой службе. Открытые уроки провели заместители начальника Центра обработки вызовов системы-112 Республики Коми Евгений Попов и Ирина Метелёва.

Популяризация единого номера вызова экстренных оперативных служб – задача государственного масштаба. Поэтому было принято решение в первую очередь рассказать о работе службы студентам, самой активной и прогрессивной части населения Коми. Идею поддержали Сыктывкарский университет им. П. Сорокина, Лесной институт и Ухтинский университет. Студентам рассказали об истории становления служб экстренного реагирования в мире и в России, о целях и ежедневной работе.

Цепочка дат

Первая служба «911» была открыта в феврале 1968 г. в г. Халле (США). Российская Федерация совместно со странами Европейского союза подписала в 1998 году телекоммуникационное соглашение, согласно которому единым номером экстренного вызова стал номер «112».

В Коми с 15 сентября 2017 года распоряжением правительства республики система введена в режим работы постоянной (промышленной) эксплуатации. Организацией эксплуатации системы-112 занимается ГКУ РК «Управление противопожарной службы и гражданской защиты» Комитета Республики Коми по ГО и ЧС. На сегодняшний день система-112 развернута на всей территории региона и обслуживает 100% населения.

Целесообразно

Опыт работы экстренных служб показывает, что для эффективного оказания помощи при возникновении чрезвычайного происшествия



в 10-20% случаев требуется привлечение более чем одной экстренной службы. Это и стало одной из целей создания системы-112 в Российской Федерации. Номер «112» не заменяет существующие номера служб экстренного реагирования, также можно звонить по номерам «01», «02», «03», «04». При этом специалисты отмечают, что набирать эти номера будет правильнее, если есть четкая уверенность, что нужна помощь лишь одной конкретной службы. В остальных случаях – звонить по телефону «112».

Ежемесячно операторами службы Центра обработки вызовов-112 Республики Коми обрабатывается более 30 тысяч обращений, это в среднем от 1000 звонков в сутки. Функциональные возможности системы-112 с каждым годом растут, что неоднократно доказывало свою эффективность.



Правила дозвона

Выступая перед студентами, работники Центра рассказали, как надо обращаться в службу-112 и что нельзя делать, чтобы не быть наказанным.

– Набирая «112», помните – все разговоры записываются. Современные технические средства помогают без труда вычислить телефонных хулиганов, их геолокацию. Даже если вы случайно позвонили в службу-112, не вешайте трубку, сообщите оператору, что вы ошиблись, – акцентировал внимание слушателей заместитель начальника Центра обработки вызовов системы-112 Республики Коми Евгений Попов.

Студенты с большим интересом слушали приглашенных специалистов, задавали вопросы. Многие признались, что до этого дня не имели представления, чем занимается служба, и ни разу не обращались туда за помощью.

Жуковские не боятся жаркого боя

Александр Орлов, под редакцией Ивана Якубова
Фото из архива семьи Жуковских

Четыре поколения семьи Жуковских заняты в пожарном деле. Истоки династии берут начало в буйном революционном 17-м году прошлого века, когда появился на свет основатель рода Матвей Иванович. Сейчас его правнук Константин более века спустя продолжает дело легендарного предка.

«От героев былых времён...»

Трудовую деятельность в пожарной охране Матвей Жуковский начал в первый год Великой Отечественной войны, в то время он работал на столичном заводе «Станколит». Приходилось отслеживать пожарную безопасность на огромной территории оборонного предприятия, тушить пожары после налетов немецкой авиации. По этой причине там же приходилось и ночевать, чтобы не допустить распространения огня от ночных авианалетов и остановки завода. Тогда все силы тыла трудились для фронта, для победы. И какой же праздник был для всех, когда немцев отбросили от Москвы и прекратились бесконечные налеты вражеской авиации.

После войны Матвей Иванович продолжал службу в пожарной охране – сначала командиром отделения, затем командиром взвода ВПЧ-35. Уволился только в 1978 году, посвятив почти 40 лет своей жизни служению любимому делу.

В памятном 45-м году у Матвея Ивановича родился сын – Александр. С малых лет пожарная часть была его средой обитания и частью жизни. Мальчишечье воображение будоражили рассказы отца о пожарах, о взаимовыручке огнеборцев, их жизни и ежедневных подвигах. Поэтому, когда пришло время выбирать профессию, вопрос «кем быть?» для него не стоял. В 1966 году, после окончания Ленинградского пожарно-технического училища, Александра Матвеевича направляют для прохождения службы в Московский гарнизон пожарной охраны, на должность начальника караула ВПЧ-8.



Александр с товарищами

Будни Александра

Он часто вспоминает один из своих первых выездов, ставший для него воистину боевым крещением. Молодой начальник караула лично спас прикованного к кровати больного,



Александр на пожаре

вынес его на руках с третьего этажа через задымленную лестничную клетку на свежий воздух. Потом было еще много пожаров, более сложных и продолжительных, но этот врезался в память, особенно взгляд человека, который еще несколько минут назад уже не верил в свое спасение.

Молодого специалиста заметило и оценило руководство управления. Уже через год после окончания училища его переводят на должность начальника тыла штаба пожаротушения. Рассказывая об этом периоде службы, Александр вспоминает один бесконечно длинный день борьбы.

Сначала поступил сигнал о возгорании на одной из близлежащих к ПЧ фабрик. При выезде на пожар был присвоен второй номер, но к моменту прибытия огнеборцев он уже до-



Александр Матвеевич

стиг пятого – наивысшего по сложности тушения. Интуиция молодого специалиста подсказала изучить план пожаротушения еще в штабном автомобиле, что позволило ему оценить ситуацию и грамотно расставить технику и бойцов. На месте оказалось, что огонь охватил штабеля древесины на площади более тысячи квадратных метров. Стоило сбить пламя сверху, тут же изнутри с новой силой вырывались жгучие адские языки пламени. Ситуация осложнялась сильными порывами ветра и близким расположением АЗС. Теперь задача была не только локализовать и ликвидировать пожар на фабрике, но и не допустить распространения огня на станцию,

полную горючими материалами. Тушение происходило в тяжелых условиях, силы были на пределе, и только по истечении трех часов с огнем было покончено.

Однако не успели бойцы прибыть в часть, как снова поступил вызов по повышенной форме № 3: горело старое деревянное двухэтажное здание областной больницы МОНИКИ. И этот пожар будет вскоре успешно потушен, но долго после этого молодой начальник тыла Александр Жуковский не мог заснуть: наваливалась гора впечатлений за прожитый день.

Заслуги молодого «тушили» в очередной раз были оценены по достоинству. Его выдвигают на по-

вую ступень служебной лестницы – на должность начальника штаба пожаротушения. Ответственный пост требует повышенных знаний и компетенций. Без отрыва от службы с 1968 по 1974 годы Александр проходит обучение на ФЗО Высшей инженерной пожарно-технической школы МВД СССР по специальности «инженер противопожарной техники и безопасности».

Не подвиг, а профессия

В 1972 году Александр женился. Тамара работала инспектором ГПН Куйбышевского района Москвы. Молодая супруга через год подарила ему первенца – Юрия, который, не изменяя фамильной традиции, пойдет по следам своего отца и деда – станет пожарным.

Про Тамару стоит сказать отдельно. Девушка начинала службу в пожарной охране в должности связанного начальника караула ПЧ-8 ЦАО Москвы. После Ленинградского пожарно-технического училища и получения офицерского звания долгое время работала инспектором ГПН ВАО столицы. Ветеран труда, награждена медалями «За безупречную службу» трех степеней.

Александр Матвеевич завершил службу в должности заместителя начальника Управления пожарной охраны Москвы, начальника штаба войсковой части № 5116. Его стаж составил 32 года. Ветеран службы награжден орденами «За личное мужество» и «За службу Родине в



Юрий

Вооруженных Силах СССР» III степени, дважды – медалью «За отвагу на пожаре» и многими другими наградами.

Внук и сын пожарных

Пока родители служили родному делу, подрастал Юрий Жуковский. Сразу после окончания школы в 1990 году он поступил в Ивановское пожарно-техническое училище, по окончании которого его направляют в ВПЧ-15 по охране района Соколиная гора г. Москвы. Вся дальнейшая служба Юрия будет связана с Московским гарнизоном.

С 1995 года и до настоящего времени, он охраняет столицу. Сегодня в должности заместителя начальника центра – начальника службы пожаротушения ФПС ГУ МЧС России по г. Москве. В свое время начальником там был Герой России полковник



Юрий на тушении

Евгений Чернышев, который был для Юрия наставником и большим другом.

Юрий Александрович уже сейчас имеет стаж службы 27 лет. Награжден медалью «За спасение погибавших», а также медалями МЧС России «За отвагу на пожаре», «За отличие в ликвидации ЧС», «За безупречную службу» и рядом других наград.

Говоря о своей службе, Жуковский в первую очередь выделяет единый, монолитный коллектив огнеборцев – своих товарищей, с которыми можно тушить любые пожары и в каждом быть уверенным, как в себе. В этом он смог убедиться



Семья Жуковских

при ликвидации пожара в торговом центре «РИО» в июле 2017 года. Возгорание возникло в дневное время, когда в залах находилось более трех тысяч человек. Обстановка осложнялась тем, что пожар начался в помещении, где хранилась текстильная продукция – произошло сильное задымление с выделением токсичных веществ.

Благодаря слаженным действиям пожарных расчетов удалось произвести успешную эвакуацию людей. И здесь раскрылись личные качества Жуковского-третьего: когда выяснилось, что в холодильной камере, где в любую секунду может закончиться воздух, оказались заблокированными четыре человека, он сам возглавил звено по спасению. А при эвакуации пострадавших троем из них одели самоспасатели, а четвертому Юрий отдал свою маску. Так они по очереди и дышали, пока не выбрались из сильно задымленных помещений на улицу. (Об этом пожаре, мужестве и профессионализме огнеборцев журнал «Пожарное дело» рассказывал на своих страницах в том же 2017 году.)

Это один из множества эпизодов пожарного дела, с честью выполненных Юрием Жуковским, который не считает свои поступки героическими. Для него это просто помощь друзьям, близким. Часто вспоминает любимое в семье стихотворение знаменитого русского поэта В.А. Жуковского:

«Есть у меня товарищ,
Уж прямо брат родной.
Ударил тревогу,
С ним дружным шагом, в ногу
Пошли мы в жаркий бой».

100 лет вместе

Супруга Юрия тоже занята в «родовой профессии» – Наилия Харисовна начинала карьеру диспетчером в службе «01» Московского гарнизона пожарной охраны. В 1999 году, получив специальное образование в Московском учебном центре, перешла работать в ВПЧ-148 по охране Третьяковской галереи.

Представителем четвертого поколения профессионалов стал сын Юрия и Наили, правнук Матвея Ивановича – Константин Жуковский, который после службы в армии и окончания Академии ГПС МЧС России работает спасателем в 212-м отряде ГКУ Москвы.

В чем секрет такой фамильной преданности своей профессии, пожару, не ответят и сами Жуковские. Ведь наверняка у каждого он свой. Возможно, любовь к пожарному делу в их семье из поколения в поколение передается генетически – надо просто жить тем, что ты делаешь. Каждый о своем призвании любит вспоминать на день рождения любимой мамы и бабушки Татьяны Андреевны Жуковской – хранительницы семейных уз и традиций, которая в нынешнем году 7 января, на самое Рождество Христова отметила свой вековой юбилей.

Особые гены

Мария Колинченко,
младший инспектор канцелярии, прапорщик вн. службы
Фото предоставлено автором

В профессии пожарных случайных людей не бывает. Все, кто приходит в эту профессию, навсегда остаются преданными своему делу. И эта преданность передается родным и близким. Об этом хорошо знают в Специальном управлении ФПС № 103 МЧС России ЗАТО Межгорье Республики Башкортостан. В нашем рассказе о династии Колинченко вы сможете в этом убедиться.

Семья – моя гордость! Гордиться своей семьей, идти по стопам своих родителей, иметь общие интересы. Что может быть лучше?

Романтика профессии пожарного захватывает в детстве не только мальчишек, но и девочек: ездить на «большой красной машине», спасать людей от огня – это ли не счастье?

Когда я была еще совсем маленькой, мы жили в городе Тынды Амурской области, в общежитии при пожарной охране. Внизу, на первом этаже, располагались гаражные боксы, на втором – жилые помещения для сотрудников пожарной охраны. С малых лет я слышала рев машин, вой сирен, видела красивую форму, которую носил мой папа и его сослуживцы. Примером для меня всегда служили смелые, сильные, красивые, статные и не боящиеся трудностей люди.

В первом классе у меня спросили: «Кем ты будешь, когда вырастешь?» Ответ многих удивил, но больше всего порадовал моего папу: «Пожарным!» – ответила я с гордостью. Единственное меня огорчило: когда в 2003 году поступала в Уральский институт Государственной противопожарной службы МЧС России, для девушек не было очного отделения (как объяснили, не было условий для

проживания). И пусть я не ездю на «большой красной машине с мигалками», я все равно служу в МЧС.

У каждого в пожарной охране своя мотивация выбора профессии: для одних – это призвание, для других – карьера, для третьих – просто работа. Хотя в эту профессию «просто» не идут. Она требует смелости, отваги и осознанного выбора! Как правило, люди, связавшие свою жизнь с делом спасения людей на пожаре, с самого рождения несут в себе особые гены. Они – из династии пожарных!

Глава династии

Василий Семёнович Колинченко родился 12 августа 1926 года в селе Воскресенка Гайского района Оренбургской области, участник Великой Отечественной войны. На службу в пожарную охрану принят 5 марта 1955 года пожарным ОБПК-7 (ПЧ-10) по охране Ворошиловского (Советского) района города Орска. В 1956 году переведен в ВПЧ-6 по охране Орского завода «Синтезспирт» на должность помощника инструктора пожарной профилактики. В последующие годы работал пожарным этой части, радиотелефонистом ЦППС Орска. На пенсию ушел в августе 1977 года с должности начальника караула ВПЧ-7 по охране ПО «Орскнефтеоргсинтез» в звании

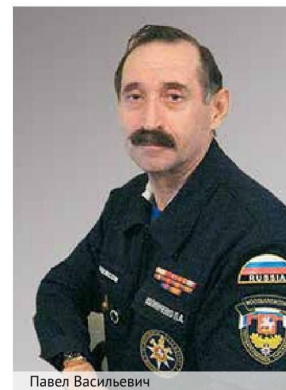


Василий Семёнович

старшины внутренней службы, прослужив в пожарной охране более 22 лет. Имел награды и поощрения за участие в Великой Отечественной войне и за службу в органах внутренних дел.

Павел

Старший сын Василия Семёновича – Павел – родился 14 марта 1952 года в Орске. В 1972 году окончил Свердловское пожарно-техническое училище МВД СССР. В 1983 году – ВПТШ МВД СССР. После окончания училища, с 1972 по 1975 год служил начальником караула ВПЧ-7 по охране «Промбазы» Всесоюзного про-



Павел Васильевич

мышленного объединения «Оренбурггазпром», с 1975 по 1978 год – помощником начальника штаба пожаротушения УПО УВД Оренбургского облисполкома. С 1978 по 1979 гг. служил старшим инженером ВПЧ-15 по охране Ириклинской ГРЭС. После окончания ВПТШ, с 1983 года служил командиром войсковой части № 5121 Специального управления ГУПО МВД СССР города Каширы-8 Московской области. На пенсию ушел с последней должности в июле 2000 года в звании подполковника вн. службы, прослужив в пожарной охране 31 год.

Имеет награды: орден «Знак Почета», медали «За безупречную службу» трех степеней, «За доблестный труд» и др. За годы службы неоднократно поощрялся руководством.

Алексей

Младший из двух братьев – Алексей Колинченко – родился 7 июня 1954 года тоже в Орске. На службу в пожарную охрану поступил в сентябре 1971 года пожарным ВПЧ-3 отряда ВПО по охране орских НПЗ имени Чкалова и завода «Синтезспирт». В 1975 году окончил Свердловское пожарно-техническое училище МВД СССР. После окончания училища по комсомольской путевке был направлен в город Тынды Амурской области, где служил инспектором, старшим инспектором отделения пожарной охраны Амурского линейного отдела внутренних дел Управления МВД СССР на БАМстрое. С 1984 по 1987 год служил заместителем начальника СВПЧ-3 по политической части



Встреча на День пожарной охраны. 30 апреля



Алексей Васильевич

УПО УВД Амурского облисполкома по охране Тынды. С 1987 по 2003 гг. – в городе Межгорье (Белорецк-15) Республики Башкортостан заместителем начальника ПЧ-732 по кадрам отряда ГПС № 103 Первого управления ГУ ГПС МЧС России.

С этой должности уволен на пенсию в звании подполковника вн. службы. В пожарной охране прослужил более 32 лет.

Награжден медалями: «За отвагу на пожаре», «За строительство Бай-

кало-Амурской магистральной», «За особый вклад в обеспечение пожарной безопасности особо важных государственных объектов», «За пропаганду спасательного дела», «Маршал Василий Чуйков», «За отличие в службе» трех степеней и др.

Баллада о подвиге

Отдельно хочется рассказать о медали «За отвагу на пожаре», которой награжден Алексей Васильевич.

О пожарных сложилось мнение как о людях, которые, не щадя своей жизни, в любую минуту готовы броситься на схватку с огнем, спасти людей и народное добро от трудно укротимой стихии. Эти люди должны обладать, кроме профессиональных навыков, также смелостью, физической закалкой, храбростью – качествами, необходимыми им в повседневной будничной работе.

Для лейтенанта внутренней службы, инспектора Государственного пожарного надзора Амурского линейного отдела внутренних дел Управления МВД на БАМстрое Алексея Колинченко 21 декабря был обыкновенным рабочим днем, он дежурил в пожарной части.



Тревожный звонок, как всегда, раздался внезапно. 30-40 секунд – и боевой расчет под руководством Алексея следует к месту пожара. Было о чем подумать командиру в пути. Горела железнодорожная больница, а там больные. Какие дополнительные силы вызвать к месту события, как их расставить? К моменту прибытия пожарного подразделения огнем был охвачен вагон, в котором размещалось хирургическое отделение.

После выяснения обстановки Алексей принял решение о необходимости в первую очередь эвакуировать тяжелобольных из соседних вагонов и принять меры к ликвидации пожара.

Высокая температура создавала угрозу взрыва кислородных баллонов, которые находились в горящем вагоне. Необходимо было предотвратить взрыв. Алексей знал, что в таких случаях он должен быть на решающем направлении в схватке с огнем.

Под прикрытием водяных струй он проникает в горящий вагон. Вскоре Алексей обнаружил кислородные баллоны. Охлаждая их водой, он один за другим выносит их наружу. Едкий дым и высокая температура заставили пожарного напрячь все силы, чтобы не потерять сознание, не отступить.

Самоотверженные и решительные действия при тушении пожара лейтенанта Колинченко позволили предотвратить взрыв и распространение огня.

Светлана

Старшая дочь Алексея Васильевича – Светлана Туктагулова (Колинченко) – родилась 13 мая 1977 года в городе Тынде Амурской области. На службу в пожарную охрану поступила 1 января 2002 года на должность радиотелефониста СПЧ-732 ГУ «Специальное управление ФПС № 103 МЧС России»



Светлана Алексеевна

(город Межгорье РБ), где и продолжает службу в данной должности в звании сержанта вн. службы.

Имеет награды: медаль «За отличие в службе» III, II степени, памятную медаль «Маршал Василий Чуйков». За годы службы неоднократно поощрялась руководством.

Мария

Вторая дочь Алексея – Мария – родилась 8 августа 1985 года тоже в Тынде. В 2003 году поступила на заочный факультет Уральского института Государственной противопожарной службы МЧС России и одновременно на должность младшего инструктора пожарной профилактики ПЧ-101 по охране Ново-Свердловской ТЭЦ. В 2004 году перевелась в ПЧ-4 по охране Кировского района города Уфы на должность младшего инспектора. В 2010 году вышла на службу в ПЧ-35 ФГКУ «22 отряд ФПС по Республике Башкортостан» на должность радиотелефониста.

В настоящее время проходит службу в ФГКУ «Специальное управление ФПС № 103 МЧС России» в должности младшего инспектора канцелярии в звании прапорщика вн. службы.

Имеет награды: памятную медаль «Маршал Василий Чуйков»,



Мария Алексеевна



На выпуске. Дмитрий и Алексей

медаль «За отличие в службе» III степени; в 2018 году награждена Почетной грамотой МЧС России. За годы службы неоднократно поощрялась руководством.

Дмитрий

Сын Алексея – Дмитрий родился 11 июня 1987 года в Тынде. В 2005 году поступил на очный факультет Уральского института Государственной противопожарной службы МЧС России. По окончании института был распределен в Специальную пожарно-спасательную часть № 4 ФГКУ «Специальное управление ФПС № 49 МЧС России» города Заречного Свердловской области на должность инструктора пожарной профилактики. Служит по настоящее время в должности старшего ин-



Дмитрий Алексеевич



Супруги Колинченко с внучкой Аней

женера группы профилактики пожаров в звании капитана вн. службы.

Имеет награды: медаль «За отличие в службе» III степени, знак различия «Специальные подразделения ФПС», в 2018 году награжден Почетной грамотой МЧС России. За годы службы неоднократно поощрялся руководством.

Мама

И в заключение хотелось бы сказать немного слов о нашем сокровище, единственной, любимой и незаменимой маме – Елене Колинченко. Она тоже является частью династии, потому что все это время находилась рядом с нашим отцом, своим мужем Алексеем. Мама – это тот человек, который понимает службу в пожарной охране не понаслышке,

благодаря этому она всегда может нас поддержать в трудную минуту и даже посоветовать, как быть в той или иной ситуации. Мама – это единственный человек в семье, кто не примерил форму пожарного, она из-за этого не переживает, так как пожарных в семье (вместе с формой) хоть отбавляй!

В одном известном стихотворении есть такие строчки: «Мамы разные нужны, мамы всякие нужны». И это истинная правда: кем бы женщина ни работала, чем бы ни занималась, главное ее предназначение – быть мамой. И наша мама это предназначение выполняет и по сей день с гордостью и честью! И мы знаем, что она нас любит и гордится нами, а мы в свою очередь постараемся не подводить нашу МАМУ!

Пожарная разведка: спасти и выжить

(Продолжение. Начало в №№ 9-12 2016 г., №№ 1-4, 6-12 2017 г., №№ 2-12 2018 г., № 1 2019 г.)

Шаг в бездну

В прошлом номере мы заглянули в душу грозному врагу, который все чаще и чаще подстерегает нас на современных пожарах – общеобъемной вспышке. Надеюсь, материал месячной давности помог вам разобраться в основных физических и химических принципах, которые делают это явление смертельно опасным. Сегодня же настало время познакомиться с тем, как спасти себя, если несмотря на все предпринятые предосторожности вы попали в самое пекло.



Покидание через окно – один из тех сценариев, в которых вы либо будете готовы спасти себя, действуя на автомате, либо попытка закончится печально. Каким окажется ваш личный сценарий – дело вашего выбора, но делать этот выбор надо уже сейчас, а не на пожаре.

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).

Выгляни в окошко

О том, по каким признакам пожарные могут предугадать наступление общеобъемной вспышки, мы подробно поговорили в прошлом выпуске; сейчас же давайте обсудим, как сохранить жизнь в ситуации, когда встреча с этим страшным явлением становится неминуемой. На деле спасение от грядущего воспламенения всей горючей нагрузки в отсеке только одно – экстренное покидание. Если вы видите над собой «огненный потолок» или вас припекло так, что находиться в отсеке уже невозможно и при этом у вас нет работоспособного стула, знайте – в вашем распоряжении не более 10 секунд.

Если вы можете добраться до двери, то задействуйте прием, который

мы отрабатывали в декабрьском номере – мгновенно прижаться к команде и под его/ее руководством вместе направиться к двери вдоль линии поиска. Как вы, вероятно, помните, тогда мы обозначили временной норматив на выполнение этого маневра, те самые спасительные 10 секунд, а еще лучше – 5-7 секунд. Напомню, что выполнять такое покидание надо вприсядку, на четвереньках или ползком, в зависимости от того, насколько температурная нагрузка позволяет вам отжаться от пола, но ни в коем случае не стоя и не бегом.

В нулевой видимости любой побег приводит к мгновенной дезориентации или падению.

Что ж, дверь – это очевидный и наиболее предпочтительный выход, однако далеко не всегда при полноценной общеобъемной вспышке удастся молниеносно до нее добраться – доступ к двери может быть отрезан огнем, определение направления может быть затруднительным, за дверью может складываться еще более худшая обстановка. Именно в этих условиях окна являются последней надеждой на спасение. Вот почему постоянный поиск окон во время работы внутри горящего здания является приоритетом, но и для всех газодымозащитников.

Думаю, никому не нужно объяснять, что покидание через окно сопряжено со значительно большим риском, чем выход через дверь: тут

играет роль не только всем понятный фактор высоты, но и то обстоятельство, что при плохих условиях через узкий оконный проем будут пытаться пройти несколько человек. Именно поэтому в начале статьи я вынес идею о том, что либо вы будете натренированы и сможете выполнить покидание быстро и машинально, либо вам уже ничего не поможет.

Холодный душ реальности

Способов покидания через окно не столько, и мы их сейчас начнем рассматривать. Однако я хочу, чтобы вы первым делом усвоили одну простую «правду жизни»: в режиме покидания из-под общеобъемной вспышки работают только те приемы, которые позволяют вам выползти из окна головой вперед и, что называется, на брюхе. Никакие привставания, повороты лицом к зданию, переступания через торчащие над подоконником ступеньки ручной пожарной лестницы и прочие гимнастические упражнения ваш мозг не воспримет и попросту не даст выполнить. Мой вам совет – оставьте эти фантазии на страницах устаревших учебников и никогда на них не полагайтесь. Вне зависимости оттого, как вы будете завершать покидание, начинать надо из положения лежа или на коленях, потому что, когда вас будет «жарить», ни в каком другом положении тела вы находиться не сможете.

Не обманывайте себя – под температурой вы можете только выползти из окна, а не выйти.

Уяснив этот важный принцип, мы можем начать рассматривать первый шаг покидания. Состоит он в том, чтобы нащупать оконный проем и любым способом удалить со своего пути остекление. Если есть возможность окно распахнуть – обязательно воспользуйтесь ею, в противном же случае начинайте разрушать стекло. Каленое стекло можно выбить рукой или инструментом (лом, топор), при этом не забудьте после того, как стекло разбито, энергично провести рукояткой инструмента по нижней внутренней кромке рамы для удаления оставшихся там осколков. Если на тренировках вы не отработаете это движение до стадии



Рис. 1. Начальное положение при покидании отсека через окно

ритуального жеста, имейте в виду: в экстренной ситуации вы о нем обязательно забудете, а последующий выход из окна случится по формуле «не щадя живота своего» – осколком битого стекла могут вскрыть вас, как нож консервную банку.

Если с каленым стеклом ситуация в принципе понятна, то все чаще встречающийся поликарбонат одолеть без механизации вы не сможете; в экстренной ситуации такое окно станет непреодолимой преградой, если только вы не сможете открыть его штатным образом. Тут не существует волшебного рецепта – вам надо знать свой район выезда, и на тех объектах, где окна сделаны не из стекла, команда аварийной разведки и спасания пожарных

(АРИСП) должна удалять остекление по санкции РТП снаружи здания параллельно с продвижением штатных газодымозащитников внутри. Почему это должно происходить по санкции РТП? Все просто – остекление, удаленное не в тот момент и не в том месте, может создать нежелательный вентиляционный канал, который приведет к распространению пожара на ваших же коллег.

Спасительные суперспособности

Ну что ж, окно открыто, настало время из него «прыгать». Ваши дальнейшие действия и выбор метода покидания зависят от трех факторов – находитесь ли вы выше первого этажа, приставлена ли к окну ручная



Рис. 2. Вентиляция снаружи – только с разрешения РТП



Рис. 3. Начало выхода из окна

пожарная лестница и входит ли в вашу защитную экипировку самоспасательное средство. Давайте будем двигаться от более простых сценариев к сложным, и в этом номере начнем с покидания отсеков на первом этаже, а в следующем подробно рассмотрим выход из окна на высоте.

В случае, если вы выходите из окна первого этажа, опасный фактор высоты отсутствует, и вы можете вывалиться из окна любым работоспособным методом. Напомним, что привставание в оконном проеме или выход в положении сидя на подоконнике работоспособными методами в случае общеобъемной вспышки не являются – температура не позволит вам находиться в верхних сло-

ях теплового потока. Поэтому те, кто попадает в реальную вспышку, не имея должной предварительной подготовки, обычно ныряют в окно головой вперед, максимально прижимаясь к подоконнику, а затем приземляются на руки. Безусловно, на первом этаже такой прием сработает, однако я хочу убедить вас в том, что вне зависимости от этажности пользоваться надо не этим, а другим методом. В шутку мы его называем «человеком-пауком», потому что пожарный, выполняющий этот маневр, напоминает известного героя из комиксов, залившего на стенке. Вот как выполняется этот прием:

1) В положении с пола проползти через подоконник головой вперед



Рис. 5. Окончательное положение – туловище находится ниже кромки окна



Рис. 4. Промежуточное положение при выполнении маневра «человек-паук»

и по диагонали, пока одна рука и голова не окажутся снаружи нижнего угла оконной рамы.

2) Одновременно с этим оставшуюся в здании руку до локтя забросить на внутреннюю сторону стены, в которой находится оконный проем, так, чтобы она сформировала хват (рис. 3).

3) Продолжить движение тела наружу и вниз, одновременно опирая внешнюю руку на внешнюю сторону стены снизу и сбоку от оконного проема с тем, чтобы она играла роль фрикционного тормоза.

4) В момент, когда паховая область поравняется с внешней кромкой оконного проема, выкинуть на наружную сторону здания ногу, соответствующую внешней руке (рис. 4).

5) Оставшуюся ногу от колена и ниже забросить на внутреннюю сторону стены, в которой находится оконный проем, так, чтобы она также сформировала хват.

6) Переместить туловище полностью за пределы окна и ниже него (рис. 5).

На все это у вас должно уходить не более трех-четырех секунд. Если этот маневр выполнен верно, пожарный зависает за окном, при этом удерживая себя от падения в основном за счет жесткости суставных соединений и костей, а не мышечной

силы, так как при правильном выполнении оставшиеся в здании рука и нога играют роль замка. При необходимости в таком положении можно пробыть до десяти минут, а то и более, находясь при этом ниже теплового потока. Ожоги если и будут получены, то только в области одной руки и ноги, а все жизненно важные органы останутся невредимы. Более того, если вам пришлось выполнить этот маневр выше первого этажа, а помощь извне не приходит, то по окончании общеобъемной вспышки вы сможете вернуться обратно в здание через то же самое окно. Далее, если вы находитесь на уровне второго этажа, помощь не приходит, а ваши собственные силы истощились, у вас всегда остается возможность пробросить оставшуюся внутри ногу наружу и, свесившись на руках, спрыгнуть вниз, предварительно сократив высоту падения на метр.

Вернемся, однако, к сценарию первого этажа. Естественно, после завершения маневра прозывать на стене у вас нет никакой нужды. Как только вы оказались на внешней стороне стены, вам следует ослабить внутреннюю руку и ногу и соскользнуть на землю, освободив оконный проем для следующих за вами членов звена.

Так почему же я настаиваю на том, чтобы этим же способом вы выходили из всех окон, включая окна первого этажа? Те, кто регулярно читает мои статьи, наверняка ответили самостоятельно: потому что в режиме критического стресса работает только один метод, который вы отработали до автоматизма. Не надейтесь, что, начав подрумяниваться, вы сможете сказать себе: тут первый этаж, значит буду выходить головой вниз, а вот тут третий, значит мне нужен «человек-паук». Нет, все произойдет быстрее, чем вы сможете что-либо осознать. Если вы не будете натренировывать себя на один-единственный метод (а это должен быть универсальный метод, каким и является «человек-паук»), то в плохой ситуации вы сгинуете из окна третьего этажа головой вперед.

► **«Человек-паук» должен быть единственным началом любого маневра по выходу из окна.**

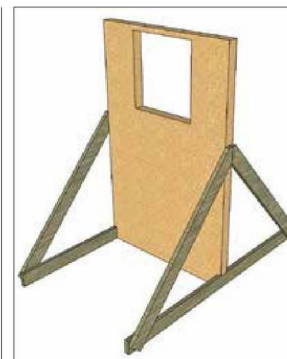


Рис. 6. Тренажер конструкции Дэйла Пекеля



Рис. 7. Тренажер обязательно делать с нуля, можно брать за основу то, что есть под рукой

Распахните ваши окна

В рамках одной статьи всю обширную тему выхода из окна не уместить, а потому прервемся и продолжим нашу беседу в мартовском номере. А пока что у вас есть время найти окно на первом этаже, натренировать способность выходить из него и зависать на стене как настоящий человек-паук. Этот навык вам очень пригодится, когда в следующем месяце мы начнем обсуждение методов самоспасания на этажах выше первого. Если же подходящего окна вам найти не удастся – это даже к лучшему, потому что вы вполне можете собрать из бросового дерево-

материала самодельный тренажер, которым можно пользоваться внутри пожарной части в любую погоду.

Конструкция такого тренажера может быть совершенно различной, все зависит от вашей фантазии. Единственные требования – с внешней стороны высота нижней кромки окна от пола должна составлять примерно 1,5–1,6 метра, а с внутренней для моделирования правдоподобной высоты окна над полом надо расположить ступеньку высотой примерно в полметра. В качестве ступеньки подойдет любой подручный материал – старые шины, рукавные скатки, пустые ящики. Высоту ступеньки можно и нужно менять в процессе тренировок. Желательно (хотя и не обязательно) предусмотреть возможность изменять ширину окна путем перемещения одной из боковых оконной рамы, потому что выход из окон разной ширины отличается по своей трудоемкости и комфортности.

В качестве примера такого тренажера можно привести довольно популярную конструкцию Дэйла Пекеля (рис. 6). Ее можно выполнять как в разборном, так и фиксированном вариантах.

Вам совершенно необязательно создавать всю конструкцию с нуля – пройдитесь по своей пожарной части и посмотрите, что из уже существующего можно взять за основу. В моем случае в качестве стартовой точки я использовал передвижной стелд для хранения рукавных скаток, оккупировав неиспользуемую его часть. Добавив всего чуток деревянных материалов, я получил тренажер «окно» с возможностью настройки (рис. 7).

Более того, правильно сделанный тренажер (в котором высота нижней кромки окна составляет 1,5 метра) вы впоследствии сможете использовать и для отработки всех приемов по выходу из окна на высоте, но с одним очень важным преимуществом – в нем будет отсутствовать опасный фактор высоты. Да, вы не слышали – в следующем номере я покажу вам, как этот тренажер можно сделать поистине универсальным и использовать его в качестве более безопасной замены учебной башни. А пока – спешите мастерить и тренироваться!

Тушить, не вскрывая конструкций

Александр Игнатьев, Евгений Доян
Фото предоставлено авторами

Именно так озаглавил свой материал-размышление один из самых внимательных читателей «Пожарного дела» – Александр Игнатьев, многоопытный «тушила», который на протяжении почти трех десятилетий боролся с огнем сначала на территории Архангельской области, теперь – Ненецкого автономного округа. Своими знаниями и опытом Игнатьев всегда готов поделиться, но еще более он открыт для всего нового. Подглядеть, перенять, поучиться, руками попробовать, головой поумекать – все это ему в удовольствие...

Невероятное и очевидное

Знаете, как бывает, вроде бы все изучил и повидал в своей профессии, все-все про нее знаешь, а потом случается нечто и оказывается, что знания твои не полны, а сформулированные когда-то аксиомы устарели... В 2006 году прослышал я от своих товарищей, будто наши зарубежные коллеги начали использовать установку пожаротушения, которая способна проделывать отверстия в любых препятствиях, а через них этой же установкой в зону горения подается тонкораспыленная вода. Сначала эта информация показалась мне маловероятной, но в памяти отложилась – крепко засела.

И вот однажды, приехав к своим коллегам из противопожарной службы Москвы, я узнал, что невиданная установка вполне реальна и осязаема, имеется у них на вооружении. Хотя и является единственной не только в столице, но и во всей стране. Можете себе представить степень моего профессионального любопытства! Проявив настойчивость, мне удалось познакомиться с устройством и техническими условиями эксплуатации этой установки, но что еще более ценно – в моем распоряжении оказались подробные отчеты о ее боевом применении. Их я изучал особенно подробно.



Стало понятно, что на нашем отечественном небосводе появилась не какая-нибудь внеочередная модификация однажды пройденного, речь шла о новом и весьма перспективном способе пожаротушения. Каким же образом пришел я к столь однозначным выводам?

В 2009 году мне выпало руководить тушением одного непростого пожара, где горение скрыто распространялось по межэтажному перекрытию, имеющему сложную пустотную конструкцию. Несмотря на хорошо организованную бесперебойную работу звеньев ГДЗС, борьба с огнем продолжалась долгие девять часов. Очень много времени потребовалось на поиск очагов внутри перекрытия, потом – на вскрытие

конструкций пола, выполненного из многослойной фанеры. К тому же действовать приходилось в условиях плотного задымления и практически нулевой видимости. Кто тушил похожие пожары, тот знает, как непросто работать в подобных ситуациях.

Совершенно иная картина была бы в случае применения установки с гидроабразивной резкой, ведь тонкораспыленная вода, попав под высоким давлением внутрь перекрытия, мгновенно превратилась бы в пар, а тот, в свою очередь, заполнив собой все пустоты, быстро ликвидировал бы горение. В этом нет ниче-



«...практически вся вода, поданная с помощью установок гидроабразивной резки в пожарный отсек, участвует в тушении пожара и не наносит ущерба окружающим конструкциям. При использовании традиционных способов тушения коэффициент использования огнетушащих веществ (ОТВ) редко превышает 30%. Еще одним следствием высокого коэффициента использования ОТВ является снижение требуемой интенсивности их подачи. Эксперименты свидетельствуют, что при определенных обстоятельствах одна установка пожаротушения с возможностями гидроабразивной резки с расходом 1 л/с создает огнетушащий эффект, сравнимый с работой ствола «А» с расходом 7 л/с».

Из «Методических рекомендаций по тактике применения автомобилей, оборудованных установками пожаротушения с возможностями гидроабразивной резки» (2017 г., Москва)

го удивительного, если вспомнить, что из одного литра воды образуется почти кубический метр перегретого пара...

Современная установка пожаротушения с гидроабразивной резкой представляет из себя сравнительно небольшой по размерам агрегат, состоящий из насоса высокого (до нескольких сотен атмосфер) давления, устройства смешивания воды и абразивного порошка (корундовая крошка), шлангов высокого давления и специального устройства, похожего на ствол-копье, имеющего две клавиши для подачи воды и абразива. Расход воды у подобных установок невелик и составляет около двухсот граммов воды в секунду. Кстати, сама технология уже давно применяется в машиностроении для точной обработки деталей и лишь сравнительно недавно – для целей пожаротушения.

История вопроса

Все правильно: промышленная технология гидроабразивной резки зародилась в середине XX века, а спустя еще тридцать лет в Швеции разработали способ, позволяющий с помощью соответствующей аппаратуры



УСТАНОВКА ПОЖАРОТУШЕНИЯ С ГИДРОАБРАЗИВНОЙ РЕЗКОЙ «КОБРА»

- МИНИМАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ ВОДЫ**
Низкий риск повреждения объектов водной
- НЕБОЛЬШИЕ НАПЛИ ВОДЫ ДАЛЬНЕГО ДЕЙСТВИЯ**
Высокий охлаждающий эффект
- НЕБОЛЬШОЕ ВХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ И СТРУЯ ВОДЫ**
Предотвращение загромождения воздуха
- БОРЬБА С ОГНЕМ, БЕЗОПАСНО, ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ**
При закрытой двери нет риска получить ожог

56-60 Л/МИН
Расход воды

280-300 ATM
Рабочее давление

200 М/С
Скорость подачи воды на выходе из ствола резки

15 М
Максимальная дальность струи

7 М
Эффективная дальность струи



проводить вскрытие кровель и стен горящих зданий. К тому времени пожарная охрана европейских стран уже столкнулась с гибелью и травматизмом личного состава, вызванных образованием объемных всплывов и выбросов пламени при проникновении пожарных в горящие замкнутые помещения.

Осознание проблемы привело к разработке новых подходов, тактики и техники пожаротушения, хотя изначально метод гидроабразивной резки рассматривался пожарными как способ вскрытия строительных конструкций. Дальнейшее развитие данной тематики привело к возникновению комбинированного метода пожаротушения с применением гидроабразивной резки, который был запатентован шведами в 1997 году...



Уровень тушения – на повышение

За последние несколько лет установка пожаротушения с гидроабразивной резкой начали постепенно входить в обиход отечественного пожаротушения и перестали казаться экзотикой. Хотя похвастаться таким вооружением могут всего несколько гарнизонов в наиболее продвинутых регионах страны. Связано это не только с экономическими причинами и недоработками системы централизованного распределения. Основная проблема кроется в том, что в настоящий момент установки пожаротушения с гидроабразивной резкой скорее воспринимаются как роскошь, а не как необходимость. И, конечно же, это в корне неправильно...

Вернусь к тому, с чего начинал – к информационным материалам о боевом применении установки, и приведу конкретный пример – тушение пожара в гаражном боксе. Горение происходило внутри закрытого помещения, на что указывал интенсивный выход дыма из неплотностей входного проема и изменение цвета краски на металлических воротах. Установка была применена через одну из створок гаражных ворот, после чего продолжавший сочиться сквозь щели дым окрасился в белый цвет и смешался с паром. Вскрытие ворот и проливка конструкций проводилась уже в спокойном режиме.

Подобных случаев в отчетах было много, и в большинстве из них для поиска очагов и контроля за результатами тушения использовался портативный тепловизор. Его применение облегало поиск скрытых очагов, которые обнаруживались весьма быстро. Специалисту пожарного дела, который привык вдумчиво подходить к своей работе, должно быть очевидно, что наряду с эффективностью применение данного метода пожаротушения увеличивает безопасность звеньев ГДЗС. Именно на начальном этапе существует повышенный риск возникновения выбросов пламени, пиротехнических взрывов, а также взрывов газовых баллонов. Учитывая это, не остается сомнений в том, что в современных условиях применение для тушения пожаров установок с гидроабразивной резкой в умелом сочетании с применением тепловизора – вопрос насущный и актуальный.

О тепловизорах отдельно сказать хочется. Еще лет пять назад эти «дорогие игрушки» в пожарных частях либо вовсе отсутствовали, либо использовались только на ответственных показательных мероприятиях. Со временем ситуация изменилась. Тепловизоры используют и на учебных занятиях, и на боевых тушениях, они давно перестали быть предметом лоска и гордости, став одним из эффективных и полезных инструментов пожарного в борьбе со стихией. Может ли повлиять данный инструмент на уровень «культуры тушения» – вопрос. Желающие могут ответить самостоятельно.

Пробы ствола

...И вот – посчастливилось – участвовать в тушении реального горения на одном из демонстрационных показов. В толстостенную металлическую емкость были загружены и подожжены отходы резинотехнических изделий. Организаторы предусмотрительно позаботились об установке датчиков температуры, их показания вывели на специальное табло. Перед началом применения установки температура в емкости составляла почти девятьсот градусов, спустя всего полторы минуты температура снизилась до семидесяти.



Учитывая интенсивность горения резины и количество выделяемой теплоты – результат впечатляющий. Стоит добавить, что вся операция вместе с пробиванием отверстия в стенке емкости толщиной 15 миллиметров и снижением температуры до вышеуказанных параметров заняла не более двух с половиной минут.

Запомнился еще один любопытный нюанс, явно не предусмотренный сценарием демонстрационного показа. После того как воздействие установки на объем горячей емкости прекратилось и ствол удалялся, горение резины возобновлялось и температура на датчиках опять лезла вверх. Так происходило несколько раз, и у меня лично по старой пожарной привычке появилось желание ввести внутрь пеньный ствол, чтобы покончить с этим. Часть коллег отнесла данное обстоятельство к недостаткам установки, но это не так. Быстрое снижение температуры говорит об эффективности применения тонкораспыленной воды под высоким давлением, а возобновление горения – лишь о том, что механизм прекращения горения жидкостей, коей на тот момент являлась расплавленная резина, работает безукоризненно.



«Появление в подразделениях тепловизоров позволило создать метод пожаротушения с применением установок гидроабразивной резки и вывело процесс тушения на новый уровень с точки зрения безопасности и культуры тушения. Методы тепловизионной разведки позволяют определить наиболее прогретые места и предположить нахождение очага пожара, установить скрытые очаги горения, что во многом повышает оперативность действий подразделений и позволяет более эффективно и безопасно бороться с огнем».

Из «Методических рекомендаций по тактике применения автомобилей, оборудованных установками пожаротушения с возможностями гидроабразивной резки» (2017 г., Москва)



к значительному повреждению, либо к полному уничтожению объекта пожара огнем. Применение данных установок позволит нам не только избегать трудоемких «вскрышных» работ в условиях плотного задымления и нулевой видимости, но и серьезно снизить уровень рисков для пожарных.

На родине «хулигана»

После таких жизнеутверждающих слов стоит еще раз напомнить: являясь эффективным инструментом в борьбе с пожарами, гидроабразивная резка не может и не призвана заменить традиционное пожаротушение. Вслед за Александром Игнатьевым мы заинтересовались этой темой и решили выяснить, получил ли должное распространение данный метод пожаротушения в России и насколько он популярен в других странах?



За ответом обратились к одному из разработчиков «Методических рекомендаций по тактике применения автомобилей, оборудованных установками пожаротушения с возможностями гидроабразивной резки» – спасателю первого класса ПСО № 209 Пожарно-спасательного центра города Москвы Дмитрию Большакову. Он хорошо владеет предметом: съездил к родоначальникам в Швецию, прошел обучение, а вернувшись, имел возможность закрепить знания в реальной боевой обстановке.

– Конечно, это не панацея, – говорит он, – но у данной технологии есть свой сегмент – внутренние пожары и тушение пожаров в перекрытиях. И, конечно, она требует серьезной подготовки, иначе могут

быть самые печальные последствия. Солдат же обучают пользоваться автоматом Калашникова, так и здесь. В Москве установок с гидроабразивной резкой довольно много, и они показывают хорошие результаты. В Московской области их совсем нет, в других регионах страны – почти нет, хотя пожарные заинтересованы в том, чтобы это оборудование у них появилось.

Интересно, что Россия в этом вопросе отнюдь не изгой и не аутсайдер. В Европе к установкам с гидроабразивной резкой отношение избирательное. В скандинавских странах и Англии они распространены, тогда как в континентальной части Старого Света встречаются редко. Но вот уж где их совсем нет – это в Соединенных Штатах.

У Большакова на этот счет свои объяснения, примеры и общие знаменатели.

– Пожарная охрана США – крайне костная система, которая боится всего нового. В этом отношении она ничем не отличается от многих стран мира: для того чтобы что-то внедрить, требуются годы, – поясняет свой взгляд на общее положение дел Большаков. – У меня есть друг, который является вице-президентом компании, производящей крутые современные пожарные стволы, но специально для пожарного гарнизона Нью-Йорка они выпускают обычные шаровые, которые были в



Дмитрий Большаков

ходу еще лет тридцать назад. С ними работали отцы и деды нью-йоркских пожарных, теперь внуки работают и не хотят ничего менять. С этой точки зрения, пожарная охрана как система чрезвычайно неповоротлива.

Аналогичная история произошла когда-то со всемирно известным «хулиганом» – многофункциональным инструментом, изобретенным майором Халиганом, работавшем в пожарной охране Нью-Йорка. Парадоксально, но на вооружение этого гарнизона данный инструмент был принят в самую последнюю очередь. Как говорится, нет пророка в своем отечестве. В этом смысле установкам с гидроабразивной резкой повезло больше – на своей малой родине они уже давно пользуются заслуженным спросом и уважением.



25-я Юбилейная международная выставка технических средств охраны и оборудования для обеспечения безопасности и противопожарной защиты



Москва

19–22
марта
2019

ЦВК «Экспоцентр»



Видеонаблюдение



Контроль доступа



Охрана периметра



Противопожарная защита



Сигнализация и оповещение



Автоматизация зданий



Организатор
Группа компаний ITE
+7 (499) 750-08-28
security@ite-expo.ru



Получите бесплатный электронный билет, указав промо-код

sec19pZZUR

securika-moscow.ru

Сероводород не пройдет!

В начале декабря 2018 г. на заводе АО «ПТС» успешно прошло испытание дыхательного аппарата со сжатым воздухом ПТС «Профи»-М на стойкость к воздействию сероводорода.



Сергей Князьков
Фото предоставлено автором

Для чего вообще все это понадобилось? Мы заинтересовались перед началом испытаний у президента АО «ПТС» Сергея Барбулева.

— Некоторые из наших заказчиков, которые используют дыхательные аппараты, работают в среде, где может случиться выброс сероводорода с возможной концентрацией до 25%. А у большинства аппаратов мембрана легочного автомата изготовлена из силикона. Этот материал качественно работает в условиях особо низких и высоких температур, но сводит на нет все свои достоинства при использовании в сероводородной среде. Поэтому силиконовые маски для дыхательных аппаратов, такие легкие и удобные, не применяют там, где есть опасность повстречать сероводород. Следовательно, все составные части аппарата, в том числе и мембрана, должны быть изготовлены из специальных каучуков.

Сказано – сделано

Отдельные элементы дыхательного аппарата успешно прошли испытания в собственной лаборатории ПТС, однако это не устраивало заказчика – он требовал проверить все изделие полностью, чтобы быть уверенным в безопасности всего дыхательного аппарата.

Перед ПТС встал задача найти место, где можно провести соответствующие испытания. Больше года руководство завода обращалось в различные лаборатории и институты с вопросом о возможности проведения таких испытаний. К сожалению, везде был ответ, что ни квалифицированных людей, ни соответствующего оборудования нет, при этом добавляя, что когда-то в Советском Союзе и такое оборудование, и такие люди были.

Не впервые АО «ПТС» сталкивается с подобной ситуацией! Несколько лет назад, когда было необходимо ис-

НАША СПРАВКА

АО «ПТС» – одно из ведущих российских разработчиков и производителей средств индивидуальной защиты, пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования для противопожарных служб, аварийно-спасательных формирований, коммунальных служб, персонала промышленных предприятий различной ведомственной принадлежности, а также специального снаряжения и оборудования для подразделений Минобороны, МВД, ФСБ и Росгвардии.

АО «ПТС» – современный завод с собственной территорией в 2,7 гектара; имеет 16 000 м² производственных площадей, лабораторию, учебно-тренировочную базу. В компании работают более 350 квалифицированных сотрудников, стаж работы большинства которых составляет более 10 лет. Качество выпускаемой продукции ПТС подтверждено сертификатами по системе ISO 9001-2011 и ГОСТ РВ 0015-002-2012.



Хим-технолог Н.Г. Гордеев и испытательный стенд «Криптон-1»



Доктор т. н. В.И. Логинов дискутирует с С.Я. Барбулевым



Профессор, к.т.н. П.Ф. Поташников и д.т.н. В.Я. Онойко проверяют показания газоанализатора

пытать материал своего химзащитного костюма «ТАСК» на «тяжелую» химию, завод столкнулся с похожей проблемой и целый год совместно со специалистами ВНИИПО решал задачу. В итоге пришлось создать свою собственную химическую лабораторию, сделать специальные приспособления, оснастить необходимым оборудованием, газоанализаторами и соответствующей химией.

— В ситуации с сероводородом наш заказчик настаивал: «Не можете нигде испытать – делайте сами, а нам нужны соответствующие протоколы испытаний – и точка», – поясняет Сергей Барбулев. – Нам пришлось провести множество испытаний, чтобы удостовериться и в работе установки, и самого дыхательного аппарата. Но наши испытания – это всего лишь «наши». Было необходимо провести межведомственные испытания. Поэтому АО «ПТС» создало комиссию, куда вошли представители различных структур и ведомств, в том числе представители ВНИИПО и заказчика, которому были необходимы дыхательные аппараты, устойчивые к воздействию сероводорода.

По словам президента АО «ПТС», в существующих ГОСТах не указывается, какой стойкостью должны обладать аппараты к агрессивным газам и тем более как это проверять и испытывать.

— Нет норм – нет аппаратуры, – говорит Сергей Яковлевич. – Мы с этим не согласились и разработали установку «Криптон-1», на которой теперь можем проверить практически любой дыхательный аппарат на стойкость к различным газам.

Испытательный стенд

Состав межведомственной комиссии оказался весьма солидным – многие имеют научные звания докторов химических или технических наук и не один десяток лет проработали в Военной академии РХБЗ им. маршала С.К. Тимошенко. Одним словом, не приходится сомневаться ни в компетентности экспертов, ни в их полномочиях.

Эксперты системы сертификации в МЧС РФ – доктор технических наук В.Я. Онойко и профессор П.Ф. Поташников – пришли в лабораторию на испытания со своим газоанализатором и в процессе работы контролировали показания по своему прибору – так сказать, двойной контроль.

Сам испытательный стенд – это герметичный бокс, куда помещают дыхательный аппарат с муляжом головы, на которую надевают маску с легочным автоматом, и все это находится в вытяжном шкафу. Снаружи находится блок имитации дыхания человека, так называемые искусственные легкие (с их помощью можно изменять частоту и глубину вдоха). В контур легочной вентиляции подключен газоанализатор, который фиксирует проникновение сероводорода в подмасочное пространство. С помощью системы подачи сероводорода и воздуха можно задавать необходимую концентрацию газа.

Ещё одна победа!

В испытаниях был заложен двойной запас по сероводороду, т.е. подаваемая концентрация газа была 50% вместо 25%, которую требовал заказчик. Сделано это было умышленно, для 100% уверенности: если в таких условиях дыхательный аппарат выдержит испытания, то в более низких концентрациях газа тем более.

Когда по истечении 60 минут в баллоне закончился воздух, а показания концентрации сероводорода в подмасочном пространстве за все время испытаний не превышали 1,7 мл на м³, что более чем в шесть раз меньше ПДК, Валентин Гореленков, доктор химических наук, ведущий научный сотрудник НИИ эластомерных материалов и изделий, главный специалист по резиноканальным материалам СИЗ и систем жизнеобеспечения, объявил, что испытания закончены успешно.

Теперь можно с гордостью констатировать, что это еще одна маленькая победа ПТС. На фасад здания завода «ПТС» водружен легендарный лозунг: «Наше дело правое – победа будет за нами!». Для специалистов компании эти слова актуальны – они опираются на собственные силы и всегда достигают успеха.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ПТС»
Россия, 142184, Московская область, городской округ Подольск, д. Слащево, д. 1, стр. 1.
Телефон/факс: +7 (495) 744-000-3
E-mail: info@pto-pts.ru
Веб-сайт: www.pto-pts.ru

Помочь помощникам

По информации Веры Веретельниковой, начальника отдела профилактической работы и связей с общественностью ВОО ВДПО
Фото предоставлено автором

Мобильный пост пожаротушения ВДПО поступил в распоряжение Свято-Успенского Дивногорского мужского монастыря.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ — понятие широкое и многоуровневое. Если подходить к вопросу обеспечения защиты от пожаров и возгораний конкретно сельских поселений, то на первый план выходит задача прибытия пожарных к месту возгорания в установленные сроки. По нормативу после поступления сигнала о пожаре на пульт дежурного ПСЧ до приезда спасателей на место должно пройти не более 20 минут. Воронежская область — одна из первых в новейшей российской истории, где к прикрытию от пожаров и возгораний сельских территорий был применен системный подход.

Охват

Формирование добровольной пожарной охраны началось в Воронеже в 2011 году. На текущий момент можно говорить о ДПО области как о мощной поддержке федеральной пожарной охране и органам местного самоуправления в вопросах обеспечения пожарной безопасности, профилактической работе с взрослым населением, детьми и подростками. Только



под эгидой Воронежского областного отделения ВДПО состоят 55 добровольных пожарных команд.

Созданные ДПК обеспечивают прикрытие 348 населенных пунктов (19,35% территории области) с населением более 184 тыс. человек (7,37% населения области), а также 226 социально значимых объектов, из которых 21 — с круглосуточным пребы-

ванием людей (11,1% от общего количества объектов данной категории на территории области), в том числе 7 домов для престарелых и инвалидов, 3 психоневрологических интерната, 6 специализированных учреждений для детей и подростков, 5 лечебных учреждений.

При этом активная работа по расширению территорий, находящихся под охраной пожарных добровольцев, продолжается.

Грант

В рамках реализации Целевой программы ЦС ВДПО «Совершенствование социально ориентированной деятельности ВДПО», направленной на улучшение материально-технической базы формирований ДПО на территории Российской Федерации, в настоящее время происходит передача мобильных пожарных постов добровольцам — в безвозмездное пользование и за счет средств федерального гранта. В первую очередь такое оборудование направляется для обеспечения пожарной безопасности объектов культурного духовного наследия.



В деле

Торжественное мероприятие по передаче мобильного пожарного поста для нужд ДПК Свято-Успенского Дивногорского мужского монастыря состоялось 5 февраля 2019 года. Почетными гостями священнослужителей стали представители ГУ МЧС России по Воронежской области, КУ ВО «Гражданская оборона, защита населения и пожарная безопасность Воронежской области», Воронежского областного отделения ВДПО, музея-заповедника «Дивногорье», администрации Лискинского муниципального района, а также глава администрации Селявинского сельского поселения.

На ближайшее время запланированы практические учения по применению мобильного пожарного поста под руководством более опытных коллег из ДПК Лискинского района.

По словам настоятеля монастыря иеромонаха Алексия (Сукачева), случаи возгораний на близлежащих территориях случаются регулярно, поскольку живописная местность — излюбленное место отдыха туристов. Монахи уже принимали участие в тушении возгораний, а теперь с появлением специализированных средств пожаротушения, профессиональной одежды и, самое главное, возможности мобильного передвижения к месту возгорания эффективность подобной работы увеличится.



НАША СПРАВКА

В целях реализации целевой программы ООО «ВДПО» «Совершенствование социально ориентированной деятельности ВДПО» на 2018 год и Соглашения о предоставлении из федерального бюджета субсидии некоммерческой организации, не являющейся государственным (муниципальным) учреждением, от 09.06.2018 №177-10-2018-006, был приобретен и поставлен 31 мобильный пост пожаротушения в 25 добровольных пожарных командах. Реализация данной программы способствовала укреплению материально-технической базы подразделений ДПО.



ПЕРЕДАЧА МОБИЛЬНЫХ ПОЖАРНЫХ ПОСТОВ ВДПО в ДПК в 2018 г.

ЦФО	
Белгородская обл.	2
Воронежская обл.	1
Ивановская обл.	1
Калужская обл.	2
Костромская обл.	1
Липецкая обл.	2
Московская обл.	2
Рязанская обл.	2
Тверская обл.	1
Ярославская обл.	1
СЗФО	
Республика Коми	2
ПФО	
Нижегородская обл.	2
Пензенская обл.	2
Пермский край	1
ЮФО	
Республика Крым	1
Ростовская обл.	3
СФО	
Республика Алтай	2
Красноярский край	2
Забайкальский край	1
ИТОГО	31

Яркое проявление патриотизма

Некоторые итоги Года добровольца в выдержках из доклада Общественной палаты РФ.

Рекорды добровольцев

Тысячи добровольцев приняли участие в обеспечении проведения на высоком уровне мирового первенства по футболу в России. Кампания по набору волонтеров установила новый рекорд среди чемпионатов мира по числу поданных заявок – около 177 тысяч, на ЧМ-2014 в Бразилии было подано 152 тыс. заявок. Всего было отобрано более 17 тыс. волонтеров оргкомитета «Россия-2018», а также около 15 тыс. городских волонтеров. Заявки были поданы из 190 стран мира, 73% – из России. Большая часть волонтеров (80%) относится к возрастной группе 18–25 лет, а самому возрастному волонтеру было 80 лет. 64% из числа подавших заявки – женщины. Более 70% волонтеров являются учащимися образовательных организаций высшего образования. С 1 марта 2018 года ведется набор волонтеров для работы на XXIX Всемирной зимней Универсиаде 2019 года в Красноярске.

Проявление патриотизма

Сегодня Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество» насчитывает в своих рядах более 290 тыс. добровольцев. Под охраной пожарных добровольцев общества находится бо-

лее 15 тыс. населенных пунктов, в которых проживают около 6 млн человек. В 2018 году добровольные пожарные ВДПО были задействованы в тушении природных пожаров на территории Уральского и Сибирского федеральных округов. При участии добровольных пожарных потушено более 600 природных пожаров, при этом было задействовано около 500 человек и более 100 единиц техники.

Федеральный закон «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)»

Принятый закон уравнивал понятия «волонтерство» и «добровольчество» и дал их понятное определение. В законе введено понятие волонтерской (добровольческой) организации и организации – организатора добровольческой (волонтерской) деятельности; определены полномочия федеральных и региональных органов государственной власти по поддержке волонтерской (добровольческой) деятельности. Впервые на законодательном уровне четко определены основные условия занятия добровольческой деятельностью. Предусматривается, что добровольцы могут

осуществлять свою деятельность как индивидуально, так и в составе организаций, определены правовые условия осуществления добровольцами своей деятельности, которые могут быть закреплены в гражданско-правовом договоре между добровольцем и благополучателем либо юридическим лицом.

Добровольчество в чрезвычайных ситуациях

Общероссийская общественная организация «Российский союз спасателей», системно взаимодействуя с МЧС России и органами исполнительной власти субъектов Федерации, осуществляет деятельность в области пожарной безопасности, проведении поисково-спасательных работ, оказывает помощь пострадавшим в результате стихийных бедствий, иных катастроф и социальных конфликтов, ведет активную работу по подготовке различных слоев населения правилам и навыкам оказания первой помощи пострадавшим в результате чрезвычайных ситуаций, а также популяризирует идеи добровольчества, гуманизма и милосердия. В составе организации – более 24 тыс. добровольных спасателей. Также в рамках организации функционирует Российский общественный специализированный спасательный отряд, объединивший в своих рядах более 500 высококвалифицированных добровольцев-спасателей из числа спортсменов-альпинистов, спелеологов, горных туристов и кинологов. Практически ежедневно члены отряда участвуют в спасательных, учебных и тренировочных мероприятиях по всей стране.

Организация проводит большую работу среди детей и молодежи: функционируют более 200 студенческих общественных спасательных отрядов, более 240 тыс. детей и подростков задействованы в комплексе мероприятий, направленных на воспитание культуры безопасности и отработку навыков поведения в условиях различных чрезвычайных ситуаций.



ВСЕРОССИЙСКАЯ
НЕДЕЛЯ ОХРАНЫ ТРУДА



22 - 26 апреля 2019

ГЛАВНЫЙ МЕДИАЦЕНТР, СОЧИ

ГЛАВНОЕ СОБЫТИЕ ГОДА В СФЕРЕ ОХРАНЫ ТРУДА

// О НЕДЕЛЕ

«Впервые в нашей стране организована глобальная дискуссионная площадка, посвященная обеспечению безопасных условий труда.»

Важно, что в обсуждении этих актуальных вопросов принимают участие не только российские специалисты, но и представители стран БРИКС и Евразийского экономического союза, Совета Европы, Международной организации труда и других авторитетных объединений.»

Д.А. Медведев, председатель Правительства Российской Федерации

«Комплексный подход, необходимый для решения существующих проблем в сфере охраны труда, может быть реализован только при условии концентрации усилий органов государственной власти всех уровней и специалистов по охране труда во всех организациях.»

М.А. Топилин, Министр труда и социальной защиты Российской Федерации

// ФОРМАТ

- Научно-практические конференции.
- Панельные дискуссии и круглые столы.
- Ведомственные и корпоративные совещания и заседания.
- Всероссийский съезд специалистов по охране труда.
- Семинары, курсы повышения квалификации, тренинги, экспертные консультации.
- Подведение итогов конкурсов и церемонии награждения, презентации.

ISSE

INTEGRATED SAFETY & SECURITY EXHIBITION

международный салон

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ 2019

Москва, ВДНХ
Павильон №75

Ногинский спасательный
центр МЧС России

5-7 июня

8 июня



Гражданская
оборона



Авиационно-спасательные
технологии



Средства
защиты



Пожарная
безопасность



Аварийно-спасательное
оборудование



Технологии
мониторинга



Безопасность
на водных объектах



Информационные
технологии



Робототехнические
комплексы

Организатор



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

Организатор



Министерство внутренних дел
Российской Федерации

WWW.ISSE-RUSSIA.RU