

# ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

ISSN 0551-7508

ТЕМА НОМЕРА

ДОБРАТЬ  
ДО КОМПЛЕКТА

ОБРАЗОВАНИЕ

МОЛОДЫЕ  
ЛЕЙТЕНАНТЫ  
МЧС

КЛУБ ЧЕМПИОНОВ

ОГОНЬ  
ОЛИМПИАДЫ

№ 8/2018

с. 16 / ПРОФИЛАКТИКА

ДОМ ЗА ЧЕК-ЛИСТОМ

с. 44 / ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

БОП ПО-ЧИСТОМУ

с. 60 / ШАГ ЗА ШАГОМ

ТАМ, ГДЕ РЕЙН ТЕЧЁТ







СРАБОТАЛИ НА ОТЛИЧНО!



**Автор фото** – начальник отдела информационного обеспечения деятельности Главного управления МЧС России по Тульской области капитан в. сл. Максим Пряхин. Пришел в МЧС в 2011 году, в 2013 г. был назначен на должность начальника отдела. Непосредственно сам выезжает на все крупные происшествия области.

**На фото:** в поселке Дубовка Узловского района Тульской обл. 9 июля 2018 года произошло возгорание барачков. Пожарный 67-й пожарно-спасательной части Евгений Назаров после тушения пожара.



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

АВГУСТ 2018 • № 8

### 3 ОФИЦИАЛЬНО

### 4 КОРОТКО О ВАЖНОМ

### ТЕМА НОМЕРА. РАЗВИТИЕ МЧС

### 6 Грани возможного

Отдельные пункты принятой в начале года госполитики в области пожарной безопасности начинают приобретать практические решения.

### ПРОФИЛАКТИКА

### 16 21 шаг к безопасности

В Новосибирской области внедряют чек-листы для населения – новый метод профилактической работы.

### ОБУЧЕНИЕ

### 18 Отучились – послужите!

Выпускники вузов МЧС России надели лейтенантские погоны и получили первые служебные назначения.

### СИЛЫ И СРЕДСТВА

### 26 В ответе за родную землю

О противопожарной службе Липецкой области.

### ДАТА.

### К 125-ЛЕТИЮ ЖУРНАЛА

### 34 Пожарные каланчи Воронежской области

Воронеж – Острогожск – Павловск – Бобров – Богучары.

### ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

### 38 Уцелеть после пожара

Поговорим о том, почему нам приходится выживать уже после того, как огонь потушен.

### 41 Использовать по прямому назначению!

Подшефник как обязательный элемент защитной экипировки пожарного.

### 44 Бережёного БОП бережёт

Иновационные технологии очистки специальной защитной одежды пожарных от опасных для здоровья загрязнений.

### КЛУБ ЧЕМПИОНОВ

### 48 Огонь Олимпиады

В Уфе прошли XXVII чемпионат и первенство МЧС России на Кубок ЦС ВДПО по пожарно-спасательному спорту.

### НАШИ ЛЮДИ

### 52 «Сюда приходят, чтобы спасти людей»

Ветеран пожарной охраны Григорий Техов – о судьбе и службе.

### 54 «Встреча» с песней

ВИА ГУ МЧС России по Оренбургской области отметил 25-летие своего творческого пути.

### ДРУГ ПОЖАРНОГО

Журнал в журнале

### 56 Отовсюду обо всём

Обзор важных событий из жизни ВДПО.

### 58 В поддержку престарелых

Мероприятия по ПБ для руководителей домов-интернатов для престарелых и инвалидов Красноярского края.

### 59 Бросил. Потушил!

Первичные средства пожаротушения – бросковые огнетушители – все чаще внедряются в системы противопожарной защиты социально значимых объектов.

### 60 Россия – Германия. С противопожарным приветом

О межгосударственном взаимодействии в рамках развития волонтерского движения и обеспечения пожарной безопасности.







## ОТ РЕДАКЦИИ



В Основах государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года, в п.17 (глава III), прописано, что «мероприятиями по обеспечению эффективного функционирования и развития пожарной охраны являются» в том числе «оснащение современной высокоэффективной и multifunctionальной унифицированной пожарной техникой, робототехническими средствами, беспилотными авиационными системами, средствами мониторинга, связи, экипировкой, снаряжением». Некоторое время назад в министерстве

была проведена работа, как раз касающаяся этого пункта. В то же время регионы также оценили состояние своих противопожарных служб. Итогом проведенного анализа стало совместное заседание представителей чрезвычайного ведомства и сенаторов – представителей регионов, прошедшее в Совете Федерации. Основные моменты этой встречи мы вынесли в «Тему номера». На наш взгляд, интересны здесь не только проценты и миллиарды (хотя и цифры, безусловно, заслуживают внимания), а совместная заинтересованная работа разных структур по решению актуальных вопросов безопасности в условиях жесткой экономической политики государства.

Вообще, если говорить об экономике, то сегодня вполне актуальным может быть тезис, прозвучавший в 1981 г. на XXVI съезде КПСС в отчетном докладе Л.И. Брежнева: «Экономика должна быть экономной – таково требование времени». Жизнь не лишена иронии. Мы снова учимся «добывать» финансы, экономя на обслуживании того, что можно минимизировать или не допускать вовсе. Те же ЧС техногенного или природного характера возможно просчитывать, прогнозировать их развитие, возможный ущерб и, как следствие, принимать решения на опережение. Подходы не новы, но с учетом развития техники, технологий, управленческих компетенций они звучат свежо, по-рабочему, по-деловому.

Или еще пример. Оберегая здоровье пожарного на каждом этапе его службы, мы получаем экономию на медицине, на выплатах, связанных с нетрудоспособностью, и т.п. К тому же вложенные на начальном этапе в подготовку сотрудника средства продолжают работать гораздо дольше. Подробности – в нашем материале «Береженого БОП бережет».

Полезного чтения!

*Алексей Лежнин*



ОФИЦИАЛЬНО

# Глубже в лес

Подготовил **Алексей Лежнин**

Фото из архива редакции

**Лесопожарная обстановка в регионах Российской Федерации находится на постоянном контроле первых лиц государства.**

**Л**есов в России много, и они часто горят. Убытки в результате действия стихии исчисляются сотнями миллионов рублей. Сегодня, в сложной экономической период, когда государство с особым трепетом относится к бюджету, а президент настроил общество на «прорывное развитие России», меняется и отношение к стратегической отрасли – лесопромышленному комплексу: ужесточается законодательство в области безопасности лесов, ставятся задачи по оснащению ответственных подразделений необходимой пожарной техникой, существуют предложения по усилению авиационной пожарной охраны (за счет применения малой авиации) и др.

О лесопожарной обстановке, в частности в Красноярском крае и Якутии, глава МЧС России Евгений Зиничев доложил Президенту РФ Владимиру Путину во время рабочей встречи в Кремле. По словам министра, на начало августа огнем было охвачено порядка 2 млн га.

За несколько дней до этого в Красноярском крае работала Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (КЧС) Правительства РФ, которая рекомендовала руководству края реализовать ряд практических мер для стабилизации лесопожарной обстановки.

В частности, в протокол заседания правительственной КЧС внесены предложения о временном огра-

ничении деятельности лесозаготовительных предприятий и посещения лесов для граждан, о выявлении и наказании нарушителей пожарной безопасности, об обязательном комплексном мониторинге лесопожарной обстановки, об активизации межведомственных профгрупп, об использовании медиаресурса в разъяснительной работе.

По мнению комиссии, кроме служб и организаций, непосредственно ответственных за пожарное благополучие в лесах, к предупредительной деятельности должны быть причастны главы муниципалитетов, сельские старосты, собственники и арендаторы лесных земель, силы общественности. Меры, рекомендованные органам власти к исполнению, подлежат тщательному контролю, который возложен на Главное управление МЧС России по Красноярскому краю.

Буквально в это же время на северо-западе России, в столице Республики Карелия – Петрозаводске Председатель Правительства Дмитрий Медведев провел выездное совещание кабинета «по охране и защите лесов и глубокой переработке древесины». По итогам этой работы в части компетенций МЧС были приняты следующие решения и даны поручения (резолуция от 20 июля 2018 года №ДМ-П9-31 пр):

- МЧС России (Е.Н. Зиничеву), Минприроды (Д.Н. Кобылкину), Минфину России (Т.Г. Нестеренко) с участием заинтересованных федеральных органов исполни-

тельной власти представить в установленном порядке в Правительство Российской Федерации предложения по вопросу выделения из федерального бюджета субсидий бюджетам субъектов Российской Федерации на закупку автомобильной техники, измерительных приборов и иной техники, необходимой для осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны), а также на оснащение лесопожарных формирований пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров, лесопатрульной техникой.

- МЧС России (Е.Н. Зиничеву), Минприроды (Д.Н. Кобылкину), Минтрансу (Е.И. Дитриху), Минфину России (Т.Г. Нестеренко) представить в установленном порядке до 29 октября 2018 года в Правительство Российской Федерации предложения по развитию системы малой авиации для авиационной охраны лесов от пожаров.
- МЧС России (Е.Н. Зиничеву), МВД РФ (В.А. Колокольцеву) взят на особый контроль исполнение собственниками земель, примыкающих к лесу, установленных требований по реализации мероприятий, направленных на защиту от угроз перехода природных пожаров на земли лесного фонда.

## ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ  
С ИЮЛЯ 1894 ГОДА

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

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

ВРИО  
ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА  
Лежнин  
Алексей Валерьевич

№ 8 август 2018 г.

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

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

Общий тираж: 9 300 экз.  
Цена свободная

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

121357, г. Москва, ул. Ватутина, 1  
тел.: +7 (499) 995-56-12,  
+7 (499) 995-59-72,  
e-mail: rojanoedelo@yandex.ru

РЕКЛАМА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ  
тел.: +7 (499) 995-56-51  
+7 (499) 995-56-12  
e-mail: marketing@mchsmedia.ru

ИЗДАТЕЛЬ  
Федеральное  
автономное учреждение  
«Информационный  
центр общероссийской  
комплексной системы  
информирования  
и оповещения населения  
в местах массового  
пребывания людей»  
121357, г. Москва, ул. Ватутина, 1  
тел.: +7 (495) 400-94-62  
факс: +7 (499) 144-59-82  
e-mail: oksion-112@mail.ru



## Ведомственные стипендии

В соответствии с решением коллегии МЧС России на 2018-2019 учебный год, 36 курсантов и слушателей из шести высших учебных заведений ведомства будут получать именные стипендии Правительства Российской Федерации и МЧС России.

Государственные стипендии от Правительства РФ получают шесть курсантов и адъюнктов, именную стипендию МЧС России – 30 курсантов, студентов, слушателей и адъюнктов. Среди основных критериев, по которым велся отбор кандидатов, – хорошая успеваемость и дисциплина, профессиональные качества, достижения за время учебы или службы.

В настоящее время в системе МЧС России подготовки специалистов в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, а также в области пожарной безопасности занимаются шесть высших учебных заведений и два филиала.

Ежегодно в стенах образовательных организаций проходят обучение около 50 тысяч человек, из них по программам высшего образования учатся более 13 тысяч курсантов, студентов, слушателей и адъюнктов.

## Безопасность в Арктике

Состоявшаяся в Мурманске Международная научно-практическая конференция «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций в Арктике» проходила в рамках реализации проекта «Поиск и спасение в Арктике», который ведет МЧС России.

В работе форума приняли участие специалисты из стран, входящих в Арктический Совет – представители Министерства обороны Дании, Финского института окружающей среды, Береговой администрации Норвегии, норвежского отделения Ассоциации «High North», Агентства по радиационной защите Норвегии. Кроме того, на форум прибыли делегаты Института судоходства и океанографии Южной Кореи и департамента окружающей среды Европейской экономической комиссии ООН.



От российской стороны – представители МЧС России, Минэкономразвития, Минтранса, МИДа, Минобороны, Росгидромета, других ведомств и структур, а также правительства Мурманской области, различных организаций и аварийно-спасательных формирований региона, научной общественности, духовенства.

Участники обсудили межведомственное и международное сотрудничество, рассмотрели вопросы экологической и радиационной безопасности в регионе, проанализировали деятельность Европейской экономической комиссии ООН по предупреждению и ликвидации ЧС в Арктике и другие вопросы. Отдельной темой разговора стало обсуждение добровольчества как основы реагирования в этой зоне.

В Кольском заливе прошли показательные учения по ликвидации условной ЧС с привлечением сил и средств мурманских спасательных служб.

## Молодёжные смыслы

Первый заместитель главы МЧС России генерал-полковник в.н. сл. Александр Чуприян стал почетным гостем Всероссийского молодежного образовательного форума «Территория смыслов на Клязьме», который уже четвертый раз прошел во Владимирской области.

С 27 июня по 12 августа крупнейшая образовательная площадка, в работе которой принимали участие студенты, молодые ученые, преподаватели, политики, общественные деятели и журналисты со всей России, предусматривала проведение шести профильных смен.

Александр Чуприян посетил четвертую тематическую смену «Покорение доброй воли», которая объединила молодых специалистов добровольческих и волонтерских движений. Молодые участники форума интересовали различные аспекты деятельности МЧС России, особенно в свете развития института добровольчества. Например, форумчане спрашивали о возможности формирования кадрового резерва для МЧС из числа добровольцев, предлагали укрепить систему наставничества для добровольцев со стороны сотрудников МЧС.

Также участники дискуссии внесли целый ряд предложений по участию добровольцев в работе чрезвычайного ведомства. В частности, поступило предложение о формировании единой интерактивной карты, на которой каждый гражданин сможет отмечать предприятия или учреждения, где не соблюдаются правила пожарной безопасности. Такой народный контроль, по мнению молодежи, позволит повысить надзор за вопросами безопасности граждан на объектах с массовым пребыванием людей и поможет предотвратить трагедии.

## Моторасчёты

Правительством Москвы принято решение о формировании мобильных групп быстрого реагирования на ЧС, пожары и происшествия на пожарно-спасательных мотоциклах.

К маю 2019 года планируется усилить штат мотогруппы еще 160 спасателями на 22 мотоциклах. В условиях транспортной загруженности совре-



менных городских магистралей экстренным службам бывает трудно вовремя прибыть на место. Поэтому в Пожарно-спасательном центре Москвы был создан отряд спасателей-мотоциклистов, который существует уже более пяти лет. Мотогруппы оперативного реагирования призваны оказывать помощь на происшествиях до прибытия основных сил, они также участвуют в мониторинге пожароопасных участков и поиске заблудившихся в лесу людей.

Эти сотрудники одновременно и спасатели, и пожарные, и медики. У них на вооружении стоят мотоциклы класса туэндуро, которые позволяют маневрировать в плотном потоке машин и даже преодолевать препятствия и легкое бездорожье. Мотоциклы оборудованы штатными кофрами, в которых находятся средства связи, аптечка, огнетушитель, а также минимальный набор инструментов,

которые могут пригодиться спасателям на выезде.

## Дышим с новыми СИЗОД

На вооружение екатеринбургских пожарных поступили новые средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. С новым оборудованием, вес которого 14 килограммов, огнеборцы смогут находиться в непригодной для дыхания среде до 240 минут. При этом в дыхательных аппаратах на сжатом воздухе, которые есть на вооружении большинства пожарных подразделений, время работы составляет до 60 минут. Поэтому усовершенствованное средство индивидуальной защиты будут применять в первую очередь при тушении пожаров в помещениях с большой площадью, при ликвидации ЧС в метрополитене и на других объектах, где требуется много времени для эвакуации людей.



Пожарные совместно с преподавателями Уральского института ГПС МЧС России испытывали новое оборудование на практике. Во время учебного занятия огнеборцы отработали действия, которые приходится совершать во время выезда на пожар: эвакуировали условно пострадавшего, передвигались ползком и полусидя.

## Памяти пожарного

Памятник в виде оперативного автомобиля установили в пожарно-спасательной части № 56 на Верхней Березовке в г. Улан-Удэ, где проходил службу командир отделения Владимир Сергеев. Молодой 28-летний пожарный погиб, выполняя боевую задачу, 15 декабря 2015 года. Он сделал все возможное, чтобы найти и спасти человека в горящем доме, но выбраться наружу не успел.



За проявленные мужество и героизм командир отделения Владимир Геннадьевич Сергеев награжден государственной наградой Российской Федерации – медалью «За отвагу» (посмертно). Награду за погибшего сына получала его мама, Елена Сергеева.

– После армии Володя решил стать пожарным, дядя его был пожарным. Служба ему нравилась, всегда говорил, как здорово людей спасать, – вспоминает Елена Александровна. – Он очень любил машину свою; спасибо руководству, всем ребятам, что поддержали меня.

Личная «Волга» Владимира Сергеева, оформленная под оперативный автомобиль федеральной противопожарной службы МЧС России, теперь будет всегда стоять возле его родной пожарной части как напоминание о подвиге, дань уважения и память человеку, пожертвовавшему своей жизнью.





# Грани ВОЗМОЖНОГО

Алексей Лежнин  
Фото из архива редакции

Усиление профилактики, внедрение современных подходов, полное техническое оснащение частей и подразделений – направления, по которым сегодня в МЧС России ведется усиленная работа. Эти составляющие деятельности министерства, конечно, не назовешь новыми. Тенденция была обозначена даже не вчера, и направление в данном случае не меняется, меняется лишь скорость реализации задач.

## Экономика должна быть экономной

Недавно, после очередного санкционного витка противостояния России и Запада (в первую очередь с США), премьер-министр Дмитрий Медведев недвусмысленно подготовил страну к жесткой экономической диете. При этом и правительство и президент заявляют, что все основные приоритетные для развития страны программы свернуты не будут.

– Россия, в свою очередь, спокойно продолжит работу по развитию экономики и социальной сферы, будет заниматься замещением импорта и решать важнейшие государственные задачи, – заявил Медведев.

МЧС России всегда позиционировало себя вне политики, но внешнеполитические факторы накладывали свой отпечаток и на деятельность чрезвычайного ведомства. Понятно, что спасатели и пожарные не могут пополнить казну страны напрямую, т.е. заработать (министерство почти на 100% дотационное), но МЧС может сократить некоторые бюджетные расходы.

– В результате климатических аномалий и влияния человеческого фактора чрезвычайные ситуации

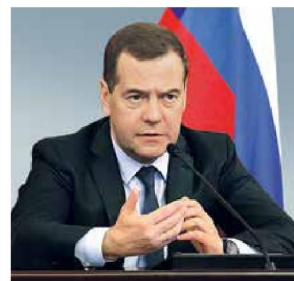
становятся более масштабными и представляют одну из наиболее реальных угроз стабильности социально-экономического развития нашей страны, – заявил Евгений Зиничев на селекторном совещании с главами регионов по вопросам взаимодействия между МЧС России и субъектами РФ, направленном на обеспечение комплексной безопасности жизнедеятельности населения с приоритетом мероприятий по предупреждению гибели людей, ущерба экономики и экологии.

По словам министра, особую опасность вызывают лесные пожары, которые наносят материальный и экологический ущерб. Все это происходит по причине часто несвоевременного проведения превентивных мероприятий.

Только в 2017 году в результате подтопления и природных пожаров в девяти субъектах РФ пострадали 42 тысячи человек. На ликвидацию последствий из федерального бюджета было выделено более 2 млрд рублей. И это без учета средств регионов.

Подтверждает слова Зиничева и наука. Вице-президент РАН Валерий Бондур говорит, что только за последние 30 лет количество при-

родных катастроф увеличилось в 2,7 раза, а ущерб от них – в пять раз. Это обусловлено непрерывным возрастанием антропогенных воздействий на окружающую среду,



**«Существенно увеличено финансирование противопожарных мероприятий в регионах, в этом году – до 6 млрд рублей. Это приблизительно на 40% больше, чем в 2017 году».**

Дмитрий Медведев, 20 июля 2018,  
Петрозаводск, Карелия

связанных с ростом количества населения, развитием промышленных производств, а также с естественными процессами, происходящими на планете, в том числе климатическими изменениями.

– Для нашей страны в последние годы наибольший многомиллиардный ущерб вызывают природные пожары, паводки и наводнения. Для противодействия этим вызовам необходимо совершенствовать систему предупреждения, обеспечивать эффективное взаимодействие федеральных и региональных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления и организаций, а также обеспечить координацию действий на межрегиональном уровне, – поясняет академик РАН.

Итак, предлагается пересмотреть акценты в деятельности министерства – от реагирования к предупреждению. Еще раз подчеркнем, что эта работа велась ведомством всегда, но приоритет был смещен все же в сторону реагирования. Сейчас предлагается все-таки лошадь поставить впереди телеги – наоборот, конечно, тоже можно, но этот способ менее эффективен и более затратен. А мы (вернемся к началу нашего повествования) находимся в зоне жесткой экономической турбулентности – штурвал нужно держать очень уверенно и твердо.

Несколько конкретных примеров эффективности предупреждения привел в своем выступлении начальник НЦУКС Виктор Яцуценко:



Виктор Яцуценко



– На основе характеристик лесного массива, а также рельефа местности была оперативно построена модель, которая позволила обнаружить переход огня и приближение к населенному пункту. Расчеты последствия пожара показали, что существует угроза жизни около 13 тысячам человек. После получения данной информации старший оперативный дежурный Национального центра принял решение на экстренное применение авиации МЧС России. В случае, если бы пожар перешел на населенный пункт, только на оказание единовременной помощи ущерб составил бы более 128 млн рублей. Затраты же на применение авиации составили менее 3 млн

рублей. Эффективность предупреждения неоспорима!

## Ученых в свет

Подобных примеров немало. То есть система в принципе работает, но ее КПД недостаточен. Предлагается сегодня вложиться в ее развитие, чтобы завтра иметь большую экономию. Что же нужно сделать, и какая работа уже идет?

Например, Виктор Яцуценко докладывает, что «сейчас актуализируется и наращивается существующая картографическая база данных за счет цифровых карт, созданных Госреестром за последние три года. Полученные карты будут загружены в имеющиеся информационные системы уже в этом году и значительно повысят точность моделирования и расчетов последствий ЧС. Доступ к этим ресурсам будет предоставлен всем пользователям».

Со своей стороны, Российская академия наук предлагает начать более тесное сотрудничество с МЧС по таким направлениям, как:

- проведение фундаментальных и прикладных исследований для раннего оперативного обнаружения, предупреждения и оценки последствий ЧС;
- развитие перспективных методов мониторинга, включая наземные, авиационные и космические средства;
- разработка концепции-программы планов развития системы кризисного управления на основе





**По оценкам специалистов, территория России подвержена воздействию более 30 видов опасных природных процессов: землетрясениям, наводнениям, цунами, извержениям вулканов, ураганам, засухам, природным пожарам и другим бедствиям. Первое место по частоте среди стихийных бедствий в России занимают наводнения. В среднем каждый год попадают под затопление до 20 городов, а это до 1 миллиона жителей.**

использования новейших достижений в области цифровых методов и технологий, обработки и анализа больших объемов данных, в том числе полученных средств дистанционного зондирования земли, с использованием методов искусственного интеллекта, машинного обучения и других наукоемких технологий;

- проведение суперкомпьютерного моделирования природных и техногенных катастроф, разработка и внедрение программно-технических комплексов, предназначенных для предупреждения аварий и катастроф;
- формирование эффективных управленческих решений и сценария реагирования на ЧС для снижения социально-экономического ущерба;
- разработка научно-технических основ, обеспечивающих оценку экономического ущерба при ЧС;
- разработка коммуникационных и информационных технологий, системного и программного обеспечения, которые направлены на создание региональных и



Валерий Бондур

глобальных интегрированных многофункциональных цифровых платформ с многосетевой архитектурой для обеспечения безопасности и жизнедеятельности людей.

– В настоящее время подготовлено соглашение между РАН и МЧС России, в рамках которого будут реализовываться основные направления сотрудничества. Эта программа будет носить долгосрочный характер. Ее реализация будет способствовать решению задач защиты

населения от угроз природного и техногенного характера, – информирует вице-президент РАН Валерий Бондур.

### По месту жительства

Регионы в развитие темы перехода на предупреждение разрабатывают собственные направления «удара», ориентируясь на «домашние», местные нюансы: развитие территории, экономические особенности, техническое оснащение подразделений ПО и т.д. Так, начальник Сибирского регионального центра Сергей Диденко говорит о необходимости усиления значимости муниципального уровня в системе реагирования на оперативные события, развития органов управления и служб РСЧС муниципалитетов, принятия мер для ликвидации предпосылок возникновения любых видов ЧС еще на начальном, зачаточном этапе развития.

– Предлагаю уже сейчас, не откладывая в долгий ящик, рассмотреть направления развития РСЧС и обеспечения комплексной безопасности населения, объектов экономики по ряду конкретных направлений, – говорит Диденко.

В частности, начальник СРЦ предлагает обратить внимание на такие вопросы, как:

- развитие системы антикризисного управления на муниципальном уровне, в том числе путем совершенствования уже созданных единых дежурных диспетчерских служб, их материально-технического оснащения оборудованием, отвечающим современным требованиям, увеличения численности и повышения уровня профессиональной подготовки оперативных дежурных, а также сокращения времени реагирования экстренных служб путем внедрения системы 112 и ГЛОНАСС;
- поддержка уже оформленного законодательно института старост населенных пунктов;
- активное обучение населения в рамках Всероссийского проекта «Научись спасать жизнь», направленного на обеспечение максимальной доступности, популяризации и пропаганды знаний среди населения по оказанию первой помощи и психо-

логической поддержке, создание инфраструктуры для обучения навыкам оказания первой помощи;

- обеспечение противопожарной защиты мест проживания малообеспеченных, социально не адаптированных и маломобильных групп населения методом применения современных средств обнаружения и оповещения пожаров;
- с целью максимального прикрытия территории страны необходимо поощрять создание и развитие пожарно-спасательных постов добровольной пожарной охраны населенных пунктов, особенно отдаленных, где отсутствуют штатные подразделения пожарной охраны;
- развитие системы космического и авиационного наблюдения, применение данных дистанционного зондирования Земли, активное использование беспилотных авиационных систем среднего и дальнего радиусов действия для осуществления оперативного сбора, обработки и анализа информации о потенциальных источниках ЧС природного и техногенного характера. Данные системы во взаимодействии с данными РСЧС региональных администраций и муниципальных образований, старост населенных пунктов обеспечат заблаговременное выдвижение в нужное место, своевременное реагирование сил и средств на угрозу либо возникновение ЧС, да и заметно сэкономят финансовые средства субъектов РФ, исключая необходимость применения для разведки дорогостоящих в эксплуатации самолетов и вертолетов.

### Космос как предчувствие

Одной из наиболее эффективных систем мониторинга в МЧС называют космический мониторинг. В настоящее время система позволяет решать следующие задачи: мониторинг природных пожаров и ЧС, вызванных паводками, наводнениями в период весеннего половодья; оценка обстановки в зонах ЧС; состояние потенциально опасных объектов и



Сергей Диденко

территорий, находящихся в районах повышенного риска возникновения ЧС; поиск аварийных объектов в труднодоступных районах и акваториях.

В системе космического мониторинга МЧС России применяются данные дистанционного зондирования Земли с восьми отечественных космических аппаратов и десяти зарубежных. При возникновении полномасштабных ЧС имеет возможность применять ресурсы из Международной Хартии по космосу и крупным катастрофам, в составе которой имеется более 40 космических аппаратов.

– До 2025 года, в соответствии с Космической программой, в интересах МЧС России и других министерств и ведомств будут функционировать 23 космических аппарата, работающих в видимом инфракрасном диапазоне и 12 центров приема и обработки информации, полученной из космоса. Оперативность

полученных снимков по зонам ЧС не будет превышать двух часов, то есть фактически 12 раз в сутки, – комментирует начальник НЦУКС Виктор Яцуценко.

МЧС России стало полноценным заказчиком работ, проводимых в рамках Федеральной космической программы России до 2025 года. Представители МЧС входят в состав совета главных конструкторов на все разрабатываемые космические аппараты дистанционного зондирования земли.

### С небес на землю

В формуле «от реагирования к предупреждению», несмотря на обозначенный фокус внимания, второстепенных членов нет. Сегодня никак нельзя заваливаться в крайности (опять же имея в виду внешние факторы) – усиливая работу по одному направлению, нелогично сбавлять обороты по другому. Поэтому в части реагирования тоже идет активная работа, причем параллельно – за пару дней до того, как прошло упомянутое нами выше селекторное совещание руководства МЧС с главами и полпредами субъектов, в Совете Федерации состоялась рабочая встреча в Комитете по обороне и безопасности «по нормативно-правовому регулированию модернизации и обновления парка пожарных автомобилей противопожарных служб субъектов РФ». На совещании присутствовали представители МЧС, Министерства промышленности и торговли РФ, региональных администраций.







Заседание Комитета по обороне и безопасности РФ

Готовясь к этой встрече, МЧС России провело тщательную ревизию технической базы по всем регионам, при этом учитывали не только технику для нужд ведомства, но и автопарк регионов. Обобщенные выводы доложил заместитель главы МЧС Николай Гречушкин. По его словам, обеспеченность субъектов составляет 86%.

– В настоящее время из 10901 единицы, положенной по штату в субъектах РФ, имеется 9375 единиц. Некомплект составляет 1526 единиц. Кроме того, из имеющихся 9375 более 44% – 4146 единиц – техника со сроком эксплуатации свыше 20 лет, которая морально и физически устарела, ремонт которой экономически нецелесообразен. По МЧС картина тоже не особо радужная. Из положенных 18147 единиц в настоящее время имеется 16873 единицы, то есть у нас некомплект – 1274 единицы. А 43% – то есть 7305 единиц – автомобили со сроком эксплуатации свыше 20 лет. Общая потребность составляет 8579 единиц, – доложил Гречушкин.

Сумма, необходимая на приведение автопарка в надлежащее состояние, в целом по стране (с учетом замены устаревших автомобилей) составляет порядка 167 млрд рублей. Понятно, что ни МЧС, ни регионам по отдельности в ближайшей перспективе просто негде взять такие средства. А перевооружаться необходимо, иначе смысл формулы «от реагирования к предупреждению» будет потерян. Отрадно, что сенаторы,

как представители регионов, трезво оценивают ситуацию и руководствуются принципом приоритета общенациональных целей над личными (т.е. над субъектовыми: не важно – донор твой регион или реципиент).

Однако кроме желаний и отдельных возможностей, есть и законы. Так, по действующему сегодня законодательству, обязанность по обновлению парка противопожарной техники – это прямая обязанность субъектов РФ, муниципалитетов, а также в своей части – МЧС России.

Законодательство допускает два способа оказания поддержки регио-

нам из федерального бюджета. Первый – выделение субсидий через госпрограммы, например, через МЧС России, либо централизованно – закупки техники через Минпромторг России.

Первый способ в качестве плюса позволяет на условиях софинансирования привлечь средства как из федерального бюджета, так и областного. А минус – возможные затруднения на этапе размещения заказа. В конкурсе могут участвовать фирмы, которые не являются производителями техники. Это приведет как минимум к удорожанию техники.

– Второй способ, на наш взгляд, более эффективен, так как позволяет актом Правительства РФ определить потенциальных поставщиков, указав только непосредственно производителей противопожарной техники, даст возможность поддержать производителей и возможность нам получить качественную технику, – высказал свое мнение председатель Комитета гражданской защиты и социальной безопасности Вологодской области Александр Колычев.

Также было подмечено, что при определении регионов, которым в первую очередь необходима поддержка из федерального бюджета, исходить из состояния автопарка машин и количества автомобилей, стоящих на вооружении областных

**Учитывая, что при производстве пожарных автомобилей в основном используются шасси грузовых автомобилей российских производителей, повышение объемов их закупок приведет к поддержке отечественной машиностроительной отрасли.**



противопожарных служб; это позволит точно обновить пожарные автомобили во всех регионах. А не принимать показатели, например, количество погибших или самих пожаров.

В свою очередь заместитель главы Минпромторга Александр Морозов отметил, что «тот проект решения, который сформулирован о том, чтобы в программе «Развитие промышленности» сделать строчку – финансирование техники в этом направлении – это прямо противоречит существующему положению дел в нормативной сфере». Но тут же предложил решение по примеру помощи региону в части закупки техники для нужд медицины и министерства образования (имеются в виду школьные автобусы).



Александр Морозов

– Как были организованы эти программы? Минпромторгу из Резервного фонда выделялись средства на организацию госзакупки и передачи на баланс предприятиям, расположенным на территориях субъектов РФ, конкретных видов техники по номенклатуре, согласованной с ответственно с определенным министерством. Таким образом предприятия не получали субсидии, они не получали софинансирования. Конкретные предприятия в субъектах РФ получали конкретные виды техники со всеми гарантиями, сервисными прикрепленьями. Программа началась в 2016 году, и каждый год эти программы получают из Резервного фонда соответствующее финансирование, – поясняет Морозов.

Такой механизм, когда по решению Председателя Правительства РФ осуществляются централизован-



**По данным экспертов, прогноз закупок пожарных автомобилей на 2018–2021 гг. составляет не более 2% от штатной потребности и не обеспечит обновление автомобильного парка. Недостаточная техническая обеспеченность не позволяет подразделениям Государственной противопожарной службы эффективно выполнять свои задачи.**

ные закупки для передачи на баланс предприятия техники, существует. Эта технология одобрена Счетной палатой, так как работает достаточно успешно.

Отметим, что такой механизм выгоден и самим промышленникам: они получают прямые государственные контракты, долгосрочные гарантии и перспективные сервисные обязательства.

– На мой взгляд, такое решение могло бы быть, но тогда нужно составить программу, указать возможные реальные вклады со стороны субъектов РФ, и тогда уже обращаться к Председателю Правительства РФ. Если мы говорим о том, что необходима федеральная помощь для реализации этой важной задачи, – резюмировал заместитель главы Минпромторга.

Сенатор Франц Клинецвич, отметив, что, «запуская такую программу, мы ведь не только будем экономить деньги от пожаров – мы запускаем промышленность», поинтересовался, способна ли наша промышленность обеспечить МЧС и регионы необходимым объемом техники.

– Российская автомобильная промышленность сейчас прошла глубокую модернизацию – мы в этом году

произведем около 2 млн автомобилей. Мы обновили и грузовой парк, и шасси специальных машин. Для нас, как для машиностроителей, планы вполне понятны; если у нас будет заказ, мы выполним любое количество, – ответил Морозов.

По итогам совещания подготовлен проект рекомендаций, в котором, в частности, Правительству РФ предлагается рассмотреть возможность разработки и утверждения ведомственной целевой программы «Пожарная безопасность Российской Федерации на период до 2024 года» в целях финансирования мероприятий, направленных на строительство и реконструкцию объектов федеральной противопожарной службы, учебно-материальной базы, а также совершенствование материально-технического обеспечения подразделений федеральной противопожарной службы.

Кроме того, МЧС России рекомендовано провести анализ потребности в пожарно-спасательной технике, аварийно-спасательном и пожарном оборудовании, инструментах, другом имуществе, необходимым федеральной противопожарной службе и противопожарным службам субъектов РФ для выполнения возложенных задач.



# Оснащенность подразделений ГПС пожарной техникой

## Потребность в финансовых средствах

По материалам Комитета СФ по обороне и безопасности «О модернизации и обновлении парка пожарных автомобилей противопожарных служб субъектов Российской Федерации», июль 2018 года.

## Государственная противопожарная служба

некомплект  
пожарных автомобилей 2800 ед. — 40,564 млрд руб.

устаревшие  
пожарные автомобили 11411 ед. — 129,404 млрд руб.

### ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СЛУЖБЫ СУБЪЕКТОВ РФ



### ФЕДЕРАЛЬНАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СЛУЖБА ГПС МЧС РОССИИ



### Средняя стоимость пожарно-спасательных автомобилей\*

\* Закупаемых МЧС России для нужд ФПС по плановым ценам на 2018 г.

Основной пожарный автомобиль  
9,665 млн. руб.

Специальный п/а  
18,844 млн. руб.

Автоцистерна легкого класса	Автоцистерна тяжелого класса	Автомобили пожарно-спасательные	Автомобили пожарно-спасательные
АЦ-1,0 7,877 млн. руб.	АЦ-3,2 18,163 млн. руб.	АПС-1,0 (легкого класса) 8,724 млн. руб.	АПС-2,5 (тяжелого класса) 9,870 млн. руб.
	АЦ-5,5 6,831 млн. руб.		
	АЦ-6,0 6,522 млн. руб.		
			Автомобиль (в/п 30 метров) 12,560 млн. руб.
			Автомобиль (в/п 50 метров) 25,129 млн. руб.

ПОМНИ! ЕСЛИ СЛУЧИЛАСЬ БЕДА, ЗВОНИ СПАСАТЕЛЯМ  
И ПОЖАРНЫМ ПО ТЕЛЕФОНАМ 01/101!

© ФАУ «ИЦ ОКСИОН»

101







### Осознанная необходимость

В качестве резюме нашего материала приведем предложения, которые обозначил глава МЧС Евгений Зиничев.

1. Сформулировать концепцию и реализовать мероприятия по формированию единого информационного пространства, объединяющего ресурсы федеральных, региональных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления. МЧС России совместно с Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций готово принять активное участие в этой работе, в том числе по предоставлению сведений космического мониторинга и других систем.
2. Осуществлять подготовку специалистов. Переработать программы подготовки и повышения квалификации специалистов, в том числе обеспечить их необходимыми средствами получения и обработки информации. Например, в МЧС России ежегодно в режиме видеоконференции проводятся занятия со специалистами территориальных органов по моделированию ЧС, обусловленных циклическими рисками. Считаю целесообразным привлекать на такие занятия представителей заинтересованных органов государственной власти.
3. Развивать и совершенствовать межрегиональные ситуационные



НЦУКС, рабочие будни

- центры, так как ЧС зачастую выходят за пределы субъектов РФ. Принятие решения и планирование мероприятий с использованием цифровых технологий требует оперативного взаимодействия всех участников процесса.
4. Организовать системный подход к мероприятиям на территориях, подверженных возникновению катаклизмов природного характера, на основании сбора и анализа данных, в том числе получаемых средствами объективного контроля и космического мониторинга. Материальные и финансовые ресурсы, направляемые на ликвидацию их последствий, а также помощь пострадавшему населению, оказывают существенную нагрузку

на бюджеты всех уровней. Эти средства должны быть использованы на внедрение мер предупредительного характера.

5. Исключить несогласованность действий по закупке дорогостоящей пожарно-спасательной и другой техники как территориальными органами МЧС, так и властями субъектов РФ. В этой связи необходимо разрабатывать план материально-технического обеспечения субъекта РФ и согласовывать его со всеми заинтересованными органами власти.
6. В соответствии с поручением Президента РФ организовать работу по закреплению функций председателя комиссии по ЧС за руководителями регионов.
7. Соглашения, заключенные МЧС России и субъектами РФ, о передаче полномочий исполнительной власти должны стать реальным механизмом по предупреждению и ликвидации ЧС. На сегодня часть таких соглашений носит сугубо формальный характер, не учитывает особенности территорий, допускает возможность дублирования полномочий. Кроме того, заключенные соглашения реализуются не в полном объеме, что ведет к несогласованности действий. Это снижает эффективность выполнения задач, увеличивает финансовую нагрузку на федеральный и региональные бюджеты. При этом практический опыт показывает, что наиболее эффективной системой управления является передача в оперативное подчинение главному управлению МЧС России сил и средств субъекта РФ, а распределение финансовых средств субъекта РФ, выделяемых на защиту населения и территории, осуществляется по согласованию или координации с начальником главного управления в регионе.

— МЧС России готово не только к обсуждению, но и всесторонней проработке стоящих перед нами задач. Нет сомнений, что только совместный переход от реагирования на ЧС к их заблаговременному предупреждению будет способствовать достижению наших стратегических целей, — подчеркнул Евгений Зиничев.

МОСКВА, ВДНХ, ПАВИЛЬОН №75

23-26 ОКТЯБРЯ 2018



WWW.INTERPOLITEX.RU

ОРГАНИЗАТОРЫ



МВД РОССИИ



ФСБ РОССИИ



РОСГВАРДИЯ

ОРГАНИЗАТОР  
ВЫСТАВКИ «ГРАНИЦА»



ПС ФСБ РОССИИ

ЭКСПОНЕНТ-КООРДИНАТОР  
ОТ МВД РОССИИ



ФНУ «НПО «СТИС»  
МВД РОССИИ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
УСТРОИТЕЛЬ



ЗАО «ОВК «БИЗОН»



# 21 шаг к безопасности

Юлия Мироненко, Главное управление МЧС России по Новосибирской области  
Фото Виктора Боровских

Новый способ профилактики пожаров придумали в Новосибирской области. В МЧС подготовили короткий чек-лист, по которому жители могут легко проверить, хорошо ли защищен их дом от пожара.

**Г**ЛАВНОЕ управление МЧС России по Новосибирской области объявило о запуске пилотной профилактической акции «21 шаг к безопасности».

Акция нацелена на массовое продвижение чек-листа, разработанного после трагических пожаров, ставших резонансными из-за гибели людей. Название «21 шаг к безопасности» акция получила исходя из количества проверочных вопросов в тесте. В перспективе тематику опросника возможно расширить с учетом сезонных рисков.

Пилотный проект, предложенный опытным руководителем пожарного подразделения, уже стартовал в Новосибирском районе. Его планируется провести во всех районах города и области до начала осенне-зимнего пожароопасного сезона, который чреват осложнением обстановки в регионе.

— Мы сейчас рассылает чек-лист по муниципальным образованиям Новосибирского района, чтобы с их помощью увеличить охват населения, раздаем тесты людям или предлагаем их скачать для самопроверки.

Нужно просто скачать файл, распечатать для себя, привлечь к этому своих соседей, родственников. Ответы на вопросы займут всего несколько минут. Оценив общую картину, нужно принять меры к скорейшему устранению имеющихся нарушений, — рассказывает начальник пожарно-спасательной части №37 (Краснообск) майор внутренней службы Станислав Певзнер.

На обратной стороне чек-листа будет приведена статистика по пожарам и причинам их возникновения. А над списком вопросов размещен QR-код, считав который с помощью смартфона, жители смогут посмотреть видео, как монтировать автономный пожарный извещатель.

Порой у пожарных складывается впечатление, что прежние инструкции уже приелись людям, не являются актуальными для них и не представляют интереса. Все знают, что нельзя курить в постели, оставлять на виду у детей спички и зажигалки, но пожары по этим причинам продолжают происходить.

По словам специалистов, несмотря на активную работу по профи-

лактике, происходят пожары, на которых люди гибнут семьями. Становится очевидным, что нужно совершенствовать форму работы с населением. Противопожарные инструкции и памятки, которые традиционно раздаются населению, хоть и просты, но в отдельности содержат разную информацию: по действиям при пожаре, по недопущению пожаров, по правилам эвакуации и вызова пожарно-спасательной службы.

— Мы не можем физически и не имеем законных оснований проверить каждый дом и квартиру, так же, как и поставить у каждой двери по пожарному расчету. Созданный чек-лист, или лист самопроверки, позволяет собственнику пошагово оценить пожарную защищенность своего дома и, самое главное, задуматься, откуда ждать беды, чего не хватает для уверенности в том, что твой дом — действительно крепость, — комментирует Станислав Певзнер.

Ознакомиться и скачать чек-лист самопроверки пожарной безопасности дома можно по ссылке <http://54.mchs.gov.ru/document/7288789>



## ЛИСТ САМОПРОВЕРКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВАШЕГО ДОМА



### КУХНЯ

ПРОВЕРЯЕМ	ДА/НЕТ
Взрослый всегда остается на кухне, когда еда готовится на плите?	
Является ли электро- или газовая плита или печь чистой, а пространство вокруг не загроможденным?	
Шторы, полотенца и другие вещи, которые могут загореться от печи, находятся на безопасном расстоянии?	
Обеспечена ли безопасная «детская» зона в один метр вокруг плиты или печи, когда взрослые готовят?	
Знаете, чем и как будете тушить загорание (подручные средства, огнетушитель имеются)?	

### ОТОПЛЕНИЕ

ПРОВЕРЯЕМ	ДА/НЕТ
Электрообогреватели всегда выключаются, когда взрослые выходят из комнаты, или засыпают?	
Используемые обогреватели находятся на расстоянии не менее одного метра от всего, что может гореть, включая людей, мебель и домашних животных?	
Газовые баллоны хранятся вне дома?	
Газовый котел в этом году обслуживался профессионалами?	
Проведена ли очистка и побелка трубы, а также проверка и профилактический ремонт дровяной печи перед началом отопительного сезона? Имеется предопочный лист?	

### ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

ПРОВЕРЯЕМ	ДА/НЕТ
Используются ли удлинители безопасно (прохождение под коврами или через дверные проемы не допускаются)?	
Удлинители не используются с постоянно работающими приборами (холодильник и т.п.)?	
Электропроводка в хорошем состоянии, без трещин или изношенных участков?	
В течение последних лет вашу электропроводку и приборы защитного отключения проверял профессионал?	
При включении мощных электроприборов (чайник и т.п.) свет от ламп освещения не тускнеет (свидетельствуя о несоответствии толщины провода проходящей нагрузке)?	
Электроприборы (чайник, духовка, стиральная машина, водонагреватель) подключены к отдельным розеткам?	

### АВТОНОМНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

ПРОВЕРЯЕМ	ДА/НЕТ
Вы уже приобрели и поставили автономные дымовые извещатели в каждую спальню и коридор?	
Вы осознаете, какой опасности подвергаете себя и родных (экономия на дымовом извещателе), не проснувшись ночью в самом начале пожара?	
В этом квартале проверили их на срабатывание (нажав кнопку для тестирования и заменив при необходимости батарейку)?	
За последние пару месяцев в игровой форме с детьми отработали действия при пожаре?	
Знаете ли свои действия при пожаре и порядок сообщения в пожарную охрану по телефонам: 101,112?	

ГУ МЧС РОССИИ ПО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

\* QR-код — ссылка на видео об автономном дымовом пожарном извещателе





Иван Якубов  
Фото Степана Змачинского

Едва отзвучал бой кремлевских курантов, как над Красной площадью Москвы пронеслось: «Смирно!» Ровно в 10 утра 21 июля 2018 года перед стенами Кремля 620 курсантам Академии Государственной противопожарной службы и Академии гражданской защиты МЧС России вручили дипломы об окончании вуза и присвоили воинское звание лейтенантов внутренней службы.

### По Красной площади с дипломом

Второй раз слушатели московских академий чрезвычайного ведомства прощаются со своими преподавателями и наставниками у стен Кремля. Проводить торжественный выпуск ежегодно поручил глава государства Владимир Путин.

Перед началом вручения дипломов к курсантам обратился глава МЧС России Евгений Зиничев:

— Сегодня здесь, на Красной площади, которая помнит много величайших событий Государства Российского, мы чествуем выпуск-

ников академий МЧС России, из стен которых вышла целая плеяда талантливых командиров, спасателей. Дорогие выпускники! Вы открываете новую страницу в своей жизни. Хочу, чтобы вы гордились своей профессией и высоким званием — спасатель России! Я уверен, что вы сможете на высоком уровне оказывать поддержку людям, попавшим в беду, приумножать традиции МЧС!

Министр также выразил благодарность руководству академий, профессорско-преподавательскому составу:

— Вы воспитали достойную смену, вложив в каждого выпускника знания, умения и частичку своей души.

Приветственные слова в адрес выпускников произнес председатель Центрального совета ветеранов МЧС России, председатель Государственной аттестационной комиссии, ветеран Великой Отечественной войны, кавалер 11 боевых орденов генерал-лейтенант Дмитрий Иванович Михайлик:

— В стенах академий вы получили твердые теоретические знания и практические навыки. Не останавливайтесь на этом, продолжайте

совершенствовать свое мастерство уже в повседневной деятельности в качестве сотрудников МЧС России и приумножайте славные традиции нашего министерства, — напутствовал он молодых офицеров.

После вручения дипломов выпускники произнесли торжественную клятву и прошли маршем по Красной площади. Из 620 молодых специалистов 183 получили красные дипломы.

За несколько дней до парада «золотых» медалистов в Кремле поздравлял лично Президент России Владимир Путин. Верховный главнокомандующий поставил перед новоиспеченными офицерами задачу — «стать настоящими профессионалами воинского дела, а для этого до тонкостей освоить тактику управления и передовую технику, грамотно руководить личным составом и всегда высоко держать взятую в годы учебы планку — быть лучшими, быть для своих сослуживцев и подчиненных примером во всем».

— Не было команды, чтобы все стояли смирно, но все сами вытянулись как струна, когда президент



Данила Романюк

### Героям установят памятные бюсты

1 сентября 2018 года, в 85-ю годовщину со дня образования Академии ГПС МЧС России, на территории вуза будут установлены бюсты заслуженным выпускникам вуза: Герою Советского Союза генерал-майору вн. сл. Л.П. Телятникову и Герою России генерал-майору внутренней службы В.М. Максимчуку и полковнику вн. сл. Е.Н. Чернышеву.

Леонид Телятников был награжден «Золотой Звездой» за мужество, героизм и самоотверженные действия, проявленные при ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС.



Глава МЧС России Евгений Зиничев и председатель Центрального совета ветеранов МЧС России Дмитрий Иванович Михайлик приветствуют выпускников академий

пошел к нам и начал общаться. Он говорил тихо, не повышая голос, улыбался и, мне кажется, всем посмотрел в глаза и заглянул в душу, — вспоминает прием в Кремле Елена Поleshuk, обладательница красного диплома по специальности «Пожарная безопасность» Академии ГПС МЧС России.

### Сильные и закалённые

В 2018 году из стен Академии Государственной противопожарной службы МЧС России вышло 50 специалистов-девушек. Елена Поleshuk попала в АГПС сразу на второй курс. Сначала, в 2013 году, она поступила в харьковский вуз. Однако Крымская весна 2014 года возвратила студентку в родной город у берегов Черного моря — Белогорск, где в пожарной части служил ее отец. Коллеги посоветовали перевестись в московскую академию — «очень достойный вуз, где обучение находится на высшем уровне».

— Люди приезжают учиться сюда со всего мира. С нами вместе про-

ходили обучение ребята из многих стран СНГ, а также Вьетнама, Монголии и даже Кубы. У нашей академии богатый научный и исследовательский потенциал. Здесь не только учат азам пожарного дела, но и знакомят с прорывными технологиями в сфере пожаротушения, обеспечения безопасности людей. Многие наши преподаватели прошли огонь и воду, были участниками ликвидации серьезных ЧС, передали нам не только сумму теоретических знаний, но и богатый накопленный опыт, — отзывается о своей alma mater ее выпускница.

Выпускники с особым теплом вспоминают ушедшего в этом году из жизни профессора Академии ГПС МЧС России Михаила Дмитриевича Безбородько, который более 40 лет посвятил делу воспитания научных и педагогических кадров спасательного ведомства. За это время профессор выпустил 39 кандидатов наук, четырех докторов наук, в том числе и из зарубежных стран. В честь 100-летия



Памятник Героям мирного времени, Новосибирск

Владимиру Максимчуку присвоено звание Героя Российской Федерации (посмертно) за мужество и героизм, проявленные при выполнении специального задания. Евгению Чернышеву присвоено звание Герой Российской Федерации (посмертно) за мужество и героизм, проявленные при тушении пожара и спасении жизни людей.

Всего за весь период существования академий (с 1933 года) государственными наградами СССР и России награждены более 16 тысяч выпускников.





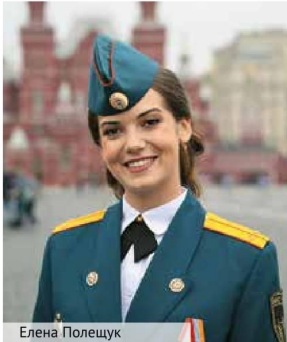
Милена Декина диплом вручил лично министр Евгений Зиничев

легенды академии одна из аудиторий получила имя М.Д. Безбородько. Учеба у таких мастеров, общение с ними требует от курсантов соответствующего отношения к службе.

– Даже если не успеваешь вовремя сдать предмет, например, по причине нахождения в наряде, преподаватели всегда идут навстречу, найдут время, чтобы принять выученный материал, – рассказывает выпускник АГПС, обладатель красного диплома Данила Романюк.

– Мне сначала трудно давалась «пиротехника», – подхватывает Елена Полешук. – Но преподаватели находили простые объяснения сложным техническим вещам, и мне становилось все ясно.

Окончательно же выпускница поняла этот предмет во время практики в пожарных караулах, когда так



Елена Полешук

же, как профессиональные огнеборцы, собиралась за положенную минуту на выезд, одевала боевую и когда направляла мощную струю воды, бьющуюся из пожарного рукава, в обжигающее пламя.

– Все девушки, которые поступают и учатся в силовых вузах, морально сильнее своих сверстниц, их нельзя просто так сломить, чтобы они ушли и расплакались. Здесь нет таких девчонок: есть сильные и закаленные. Они не бросают начатое дело, а доводят его до конца, – считает Елена.

### «Хочу быть в погонах»

Данила Романюк и Милена Декина (еще одна выпускница АГПС этого года с красным дипломом) приехали в Москву из Республики Марий Эл. Вместе в школе учились в кадетском

классе МЧС, носили форму, проходили тактические занятия при местной пожарной части. Тогда-то у обоих и возникло желание навсегда связать жизнь со спасательным ведомством.

– Мы часто представляли свою школу на парадах, жизнь в погонах понравилась, затянула, поэтому и решили идти учиться сюда, в профильный вуз, – объясняет Данила.

– Я выбрала эту профессию потому, что хочу помогать людям. Я сначала думала о работе врача, потом определилась: пойду в МЧС, хочу быть в погонах, – добавляет Милена.

У Данилы с юных лет превосходные физические данные. С 11 лет он занимается спортивным туризмом, защищал честь страны на международных соревнованиях. Последние годы учебы в школе поднажал и на основные предметы, чтобы поступить в престижный вуз.

Его сверстник – Александр Гончаров (выпускник АГПС 2018 года) из села Далисичи Брянской области тоже решил поступать в московскую академию задолго до сдачи ЕГЭ. Однако выбрал специализацию «Информационные системы и технологии» – с детства увлекался компьютерами. Он видит в этом перспективное направление и считает, что профессия «айтишника» процветает везде: как в МЧС, так и на гражданке.

Первые два года у ребят в академии проходят практически по-армейски. Будущие офицеры постигают курс молодого бойца и готовятся к разным условиям пожарно-спасательной службы в подмосковном учебном центре «Нагорное». Дисциплина и ответственность входят в привычку. Так, когда на первых каникулах Данила Романюк вернулся домой, сверстники увидели его не только возмужавшим физически, но и сильно повзрослевшим.

– На самом деле первый курс – это самое запоминающееся время. Это перестроение всей твоей жизни, – уверен офицер.

С результатом в 182 балла курсантом Романюк занимал второе место в рейтинге своего курса. Неоднократно получал благодарности и почетные грамоты за добросовестное исполнение служебных обязанностей, примерную дисциплину, активное участие в жизни факультета.



Награда за успешную учебу курсантам АГПС МЧС России

Романюк – один из самых активных общественников и спортсменов академии. В каких только сборных он не состоял: по баскетболу, бегу, лыжным гонкам и спортивному ориентированию. Будучи членом Молодежного союза академии – объединения курсантов, слушателей и студентов вуза, созданного для развития творческих потенциалов обучающихся, – играл в вузовской команде КВН.

– В этом году мы стали чемпионами Лиги. Был очень сильный конкурс между командами. Шуточки низкого уровня не проходят вообще, – объясняет выпускник.

– Когда проходят игры КВН, все собирается смотреть, потому что

ребята по-доброму шутят о наших буднях. После с иронией смотришь на некоторые моменты жизни, которые потом, повторяясь вновь, легче воспринимаются, – вторит своему сокурснику Елена Полешук.

Помимо КВН, в академии проводятся различные творческие смотры-конкурсы. Например, «Моя Родина» – Данила и Милена дважды в национальных костюмах песнями и танцами защищали честь родной марийской земли. Есть конкурс «Мисс и мистер Академия» и другие.

Александр Гончаров, например, на гитаре исполнил песню о мире на всей планете.

– Я по убеждению пацифист, выступаю против войны, поэтому и вы-



Команда КВН АГПС МЧС России

## ЛЕГЕНДАРНЫЕ СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

В этом году Академия ГПС МЧС России отмечает свой юбилей – 85 лет со дня основания. 1 сентября 1933 г. на базе Ленинградского института инженеров коммунального строительства (ЛИИКС) создается отделение противопожарной специальности. Эта дата – день основания Академии ГПС МЧС России. В 1936 году создан Факультет инженеров противопожарной обороны НКВД СССР.

В начале Великой Отечественной войны слушатели ФПО защищали блокадный Ленинград. В ожесточенных боях погибло около трети личного состава факультета.

26 марта 1942 г. 110 слушателей и 24 человека командно-преподавательского состава начали эвакуацию. В соответствии с приказом Всесоюзного комитета по делам Высшей школы при СНК СССР, ФПО возобновил занятия при Азербайджанском индустриальном институте. После завершения работы в Баку многих преподавателей перевели в Москву для подготовки специалистов противопожарной обороны на организованных Высших пожарно-технических курсах (ВПТК).

В 1957 г. на базе ВПТК в Москве, при Высшей школе МВД СССР создан факультет инженеров противопожарной техники и безопасности. На факультете были организованы очное и заочное обучение слушателей, переподготовка и повышение квалификации командного состава пожарной охраны.

В 1969 г. начальником факультета был назначен А.Н. Смуров. При нем факультет развивался в Высшую инженерную пожарно-техническую школу МВД СССР (с 1991 г. – МВД РФ).

В 1992 г. в школе началось обучение слушателей на факультете подготовки и повышения квалификации руководящих кадров ГПС для работы на основных руководящих должностях в управленческом звене аппарата и подразделений ГПС.

В 2002 г. в связи с передачей ГПС МВД России в состав МЧС России вуз переименован в Академию Государственной противопожарной службы МЧС России.

Сегодня Академия ГПС МЧС России – ведущий вуз страны по подготовке специалистов с высшим и послевузовским образованием в области пожарной безопасности.

За годы своей деятельности академия подготовила 31 тысячу специалистов в области пожарной безопасности с высшим образованием, 17 тысяч пожарных техников получили дипломы о высшем специальном образовании, две тысячи специалистов – для 18 иностранных государств.

В 2018 году была создана Ассоциация выпускников Академии ГПС МЧС России, призванная поддерживать связи между бывшими курсантами вуза, обмениваться опытом, помогать в реализации профессионального, научного и творческого потенциала пожарных и спасателей.





Клятва на верность

брал профессию – спасать людей, – говорит выпускник.

Кроме вокального творчества, Александр великолепно владеет мячом. Все пять лет учебы он играл в сборной родного вуза по футболу, причем успеваемость не хромала, за что и получал неоднократно благодарности от руководства вуза.

При Академии ГПС МЧС России сформирован поисковый отряд, который каждую весну отправляется к местам боев Великой Отечественной войны, где вели сражения с фашистами их старшие боевые товарищи – слушатели и преподаватели Факультета инженеров противопожарной обороны.

С 2008 по 2018 год поисковики академии обнаружили и обезвредили более пяти тысяч крупных боеприпасов времен ВОВ. За это время отряд поднял останки свыше 250 бойцов и командиров Красной Армии, установил шесть мемориалов на месте их гибели. Поисковики работают не только в поле или архивах, но и проводят многостороннюю просветительскую и музейную работу, выступают перед коллегам.

Академия ГПС МЧС России предоставляет молодым специалистам большие возможности для расширения кругозора, завязывания профессиональных связей с зарубежными партнерами, международными центрами. Так, на третьем курсе Милена Декина попала в программу по обмену опытом с дружественными вузами из других стран и съездила на 10-днев-

ную учебу в Университет гражданской защиты МЧС Белоруссии. В свою очередь, белорусские спасатели и пожарные также регулярно приезжают поучиться у российских коллег.

### От стен Кремля – в родную часть!

У девушек годы учебы в академии не менее насыщенные, чем у их однокурсников-мужчин.

– Первый курс, наверное, для каждой девушки – это стресс, – объясняет Милена Декина. – Зарядка, строевые – все это непривычно, было сначала тяжело. Но сейчас мы к этому уже привыкли. У меня даже есть желание продолжить учебу и поступить в адъюнктуру. Буду писать

диссертацию, надеюсь стать кандидатом технических наук.

Сфера научных интересов Милены связана с разработкой специальных технических условий обеспечения пожарной безопасности объектов, для которых еще нет нормативных требований.

– Как правило, это уникальные объекты, для которых норм пока не существует. Например, инновационный центр «Сколково», здание которого оригинально как внутри, так и снаружи. Кроме того, у детских развлекательных зон в торговых центрах тоже нет таких условий: как ребенок в случае пожара будет эвакуироваться с детских горок, бассейнов, аттракционов, – объясняет Милена. В перспективе разработанные ею совместно с учеными академии технические условия, возможно, станут основой нормативных правил пожарной безопасности таких зон и объектов.

Елена Полещук также останется в столице после выпуска. За отличную учебу ее определили в Специальное управление ФПС № 20 МЧС России, которое охраняет в Москве правительственные учреждения.

– Девушка в форме – это очень красиво и практично. Любая барышня утром просыпается, открывает шкаф и не знает, что ей одеть. А тут все понятно, и не нужно заморачиваться, – улыбается выпускница.

А вот Данила Романюк и Александр Гончаров вернутся в родные края. Один будет служить в

пожарной лаборатории при Главном управлении МЧС России по Республике Марий Эл, другой – в Центре управления в кризисных ситуациях по Брянской области. Александра звали работать в такой же центр, но в столице. Однако он решил твердо – только домой! Не захотел оставлять маму одну – она директор местной школы.

### Годы учебы – время подготовки

Многие курсанты уже во время учебы принимают участие в тушении пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в разных регионах страны. В академии есть аэромобильное подразделение, в которое входят 110 курсантов. Это особый резерв МЧС России, его привлекают в случае ЧС федерального масштаба. В 2017 году Данила участвовал в ликвидации последствий крупнейшего наводнения, которое произошло на территории Ставропольского края.



### САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГПС МЧС РОССИИ

На Дворцовой площади Северной столицы 268 выпускников получили дипломы. Молодых офицеров поздравил первый заместитель главы МЧС России Александр Чуприян. Он также обратился с речью к профессорско-преподавательскому составу, поприветствовал родителей выпускников.

Среди бывших курсантов – победители всероссийских и мировых чемпионатов по пожарно-прикладному спорту, стипендиаты МЧС России и лауреаты научных и творческих конкурсов. Часть выпускников уже получила опыт ликвидации последствий стихийных бедствий. В 2016 году слушатели 5-го курса в составе аэромобильной группировки принимали участие в ликвидации последствий наводнения в г. Великом Устюге.



Курсанты АГПС во время прохождения практики

– Время на сборы – один час. Нас построили на плацу, объяснили задачу, покормили, дали вещи и отвезли в аэропорт. Непосредственно в зоне чрезвычайной ситуации мы ликвидировали последствия наво-

днения: помогали местным жителям откачивать воду из домов, чистить огороды, приусадебные участки, убирали в могильники мертвый скот, – вспоминает командировку молодой офицер.



### ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ (филиал Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России)

На Корабельной набережной Владивостока состоялась церемония вручения дипломов первым выпускникам вуза. В торжественной обстановке 45 молодых офицеров попрощались со знаменем академии.

На встрече присутствовали преподавательский состав академии, руководство Главного управления МЧС России по Приморскому краю, врио губернатора Приморья Андрей Тарасенко. Начальник Дальневосточной пожарно-спасательной академии Алексей Аникеев пожелал выпускникам крепкого здоровья, успехов в службе по обеспечению пожарной безопасности, защиты населения от огня.



### СИБИРСКАЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ ГПС МЧС РОССИИ

Торжественная церемония пятого юбилейного выпуска слушателей единственной в Сибирском федеральном округе образовательной организации высшего образования МЧС России состоялась 21 июля в Красноярске, на площади Победы. Дипломы о высшем образовании получили 80 юношей и 18 девушек, 15 выпускников окончили вуз с отличием, пятеро награждены медалями за особые успехи в обучении.

Академия с 2008 года готовит специалистов в области обеспечения пожарной безопасности, выполняла кадровый заказ для регионов Сибири. В этом году 1 сентября 2018 года учебное заведение отметит свой первый юбилей – 10 лет.



Вчерашние курсанты





Выпускники Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России

Старшие товарищи Романюка по вузу несколько лет назад привлекались к тушению лесных пожаров в Забайкальском крае, рыли противопо-

пожарные полосы, тушили мелкие пожары.

Свой уникальный опыт участия в ЧС есть и у Елены Полещук. Летом

2014 года, еще студенткой, она находилась в распоряжении Главного управления МЧС по Крыму. Когда случился конфликт на Донбассе, в республике появились первые беженцы. Молодым курсантам надо было оказывать им психологическую помощь, размещать в палаточных городках, помогать перебраться на материк...

На Красной площади, принимая диплом от старших офицеров, ребята вспоминали и учебу, и практику, и участие в ЧС... По окончании парада выпускники академии кинули через плечо монетку с криком: «Вот и всё!». Студенческая пора закончилась! Началась служба на благо Родины, отчему краю, землякам. Наверняка, каждый из нынешних выпускников еще не раз вспомнит напутствия главы МЧС: первыми приходить на помощь, оказывать поддержку, выручать тех, кто столкнулся с бедой!



УРАЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГПС МЧС РОССИИ

В этом году 237 выпускников вуза пополнят ряды сотрудников чрезвычайного ведомства. Обучение с отличием завершили 52 выпускника, шестеро из них – золотые медалисты – были удостоены чести представлять вуз на приеме Президента России в Кремле.

Впервые среди выпускников-лейтенантов – учебная группа, состоящая из 26 девушек.

Праздничные мероприятия состоялись на площади Российской армии, у мемориала павшим воинам «Черный тюльпан» в Екатеринбурге. В числе почетных гостей – директор Департамента надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России полковник вн. сл. Ринат Еникеев, уполномоченный по правам человека в Свердловской области Татьяна Мерзлякова, министр общественной безопасности области Александр Кудрявцев и др.



ИВАНОВСКАЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ ГПС МЧС РОССИИ

В торжествах, посвященных 48-му выпуску специалистов, принял участие заместитель главы МЧС России Андрей Гурович, руководители органов власти Ивановской области, ветераны учебного заведения.

В 2018 году дипломы об окончании академии получили 202 выпускника, которые будут проходить службу в подразделениях федеральной противопожарной службы в 28 регионах: от Брянска до Ямало-Ненецкого автономного округа и Чеченской Республики.

С отличием окончили обучение 12 человек, из них один – с золотой медалью «За особые успехи в учении».

В этом году дипломы получили 11 девушек, которые проходили обучение за счет федерального бюджета (курсантами) и которым присвоено звание «лейтенант внутренней службы».



АКАДЕМИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ МЧС РОССИИ

Дипломы на главной площади страны получили 366 выпускников АГЗ. Среди них – 20 офицеров факультета руководящего состава, 151 лейтенант командно-инженерного факультета, 168 выпускников инженерного и гуманитарного факультетов, 20 офицеров факультета заочного обучения и 6 выпускников адъюнктуры и аспирантуры.

С отличием вуз закончили 94 выпускника, 16 из них – с золотыми медалями «За особые успехи в учении». Также в этом году аттестаты о среднем общем образовании получили 66 cadетов – воспитанников Кадетского пожарно-спасательного корпуса академии.

За время своего существования Академия гражданской защиты МЧС России подготовила более 5000 тысяч высококвалифицированных специалистов в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**АКАДЕМИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ  
МЧС РОССИИ**



**ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ**

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:  
129366, Г. МОСКВА, УЛ. Б. ГАЛУШКИНА, 4.  
ТЕЛЕФОН: 8 (495) 617-26-16,  
E-MAIL: UMC@ACADEMYGPS.RU  
САЙТ: WWW.ACADEMYGPS.RU

## НАБОР 2018 ГОДА

ПОДГОТОВКА НАУЧНО-  
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

### АДЬЮНКТУРА

- 20.07.01 «Техносферная безопасность»
- 09.07.01 «Информатика и вычислительная техника»

8 (495) 617-27-27  
доб. 29-22, 29-23

ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И  
КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
(ОБУЧЕНИЕ НА ПЛАТНОЙ ОСНОВЕ)

### БАКАЛАВРИАТ

- 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль «Пожарная безопасность»
- 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление»
- 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

### СПЕЦИАЛИТЕТ

- 20.05.01 «Пожарная безопасность»
- 40.05.03 «Судебная экспертиза»

### МАГИСТРАТУРА

- 20.04.01 «Техносферная безопасность» профиль «Пожарная безопасность»
- 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление»

8 (495) 617-27-95



## НА ФАКУЛЬТЕТЫ

ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

### БАКАЛАВРИАТ

- 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль «Пожарная безопасность»

8 (495) 617-27-38

ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

### СПЕЦИАЛИТЕТ

- 20.05.01 «Пожарная безопасность»

8 (495) 617-27-27  
доб. 29-26

РУКОВОДЯЩИХ КАДРОВ

### МАГИСТРАТУРА

- 20.04.01 «Техносферная безопасность» профиль «Пожарная безопасность»

8 (495) 617-27-27  
доб. 29-19



# В ответе за родную землю

Евгений Доян

Фото автора и из архива Управления ГПСС Липецкой области

Государственное (областное) бюджетное учреждение «Управление Государственной противопожарной спасательной службы Липецкой области» отмечает десятилетие со дня образования. Подходящий повод, чтобы познакомиться с коллегами поближе.



## Состояние защищённости

Липецкая область – регион-донор, одна из признанных житниц нашей страны, территория Центрального Черноземья, родина железнодорожных заводов эпохи Петра Великого, металлургического производства

времен Ивана Франценюка и особой экономической зоны, появившейся стараниями действующего губернатора Олега Королёва. Сегодня здесь одинаково успешно делают холодильники и производят сахар-песок, льют чугун и выжимают масло.



Губернатор Липецкой области О. П. Королёв на открытии учебно-тренировочного центра Управления ГПСС Липецкой области, 01.08.2014 года

При этом Липецкая область – один из самых молодых регионов нашей страны. Образован этот субъект РФ был лишь в 1954 году из районов четырех соседних областей. Тогда рязанская Лебедянь, орловский Елец, воронежская Добринка и курские Тербуны оказались под флагом абсолютно нового, но, как оказалось, весьма жизнестойкого региона. На территории его 18 районов проживает более одного миллиона ста тысяч человек. И каждый из них вправе рассчитывать на состояние защищенности.

В 2008 году появилось решение главы администрации Липецкой области Олега Королёва о создании в регионе системы по защите территорий и населения от пожаров и других чрезвычайных ситуаций. В муниципальных районах области началась работа по формированию отдельных пожарно-спасательных постов. Выполнение данных задач было возложено на Управление Государственной противопожарной спасательной службы Липецкой области.

## В самом широком смысле

– Любые наши оплошности могут отразиться на людях, и мы должны сделать все, чтобы не допустить этого, – говорит начальник липецкой ГПСС Сергей Астахов, взявшись показать нам места, в которых начала формироваться противопожарная спасательная служба области.

Добринский район Липецкой области, поселок Петровский. Отдельный пожарно-спасательный пост № 2, хотя на деле именно он был первым.

Начинали, как водится, с малого – с уборки и ремонта не слишком приспособленного для несения пожарной службы помещения, с обучения новому ремеслу и обретения авторитета.

– В этом здании был теплопункт, стояли бойлеры какие-то, насосы и куча мусора. Нас было тут четверо местных водителей, и я за старшего. Мы первыми начинали работать, – вспоминает Александр Синегубов.

Синегубов и сам теперь личность историческая – первый командир первого в истории Липецкой области отдельного пожарно-спасательного поста. Девять лет отработал на должности и, если бы не здоровье, ни за что не попросил-ся на пенсию.

## – Как относится к вашему подразделению местная власть, ведь вы все-таки не федеральная часть?

– В 2007 году администрация сельского поселения сама организовывала этот пост. Они видят нашу работу, понимают, что мы всегда готовы прийти на выручку.



## – А местные жители?

– Сперва насмехались: «О-о, пожарники идут», – улыбается Синегубов. – А потом, когда мы один-два дома отстояли, нас благодарить начали. Так что «статус» значения не имеет. Когда у людей что-то случается, они сразу сюда идут.

К юбилею ОПСП-2 подошел во всеоружии. Во-первых, получили новенький «Урал Next»; личный состав охотно демонстрирует наполнение отсеков, наличие ГАСИ и дыхательных аппаратов. Во-вторых, благодаря активному участию районной администрации пост пережил серьезный ремонт, результатом которого стало улучшение условий несения службы и расширение используемых площадей здания.

– Решение о проведении ремонта было принято в рамках нашей совместной работы по модернизации пожарно-спасательных постов, – пояснил начальник липецкой ГПСС Сергей Астахов, указывая на главу



Добринского района Сергея Москворецкого.

– На нашей территории находятся четыре пожарно-спасательных поста, каждый из которых несет не только функцию по обеспечению пожарной безопасности, – подтвердил тот. – Они в самом широком смысле участвуют в жизни тех поселений, где расположены их подразделения. Без них нам было бы тяжело.

В работе подразделений Управления ГПСС Липецкой области определены три главных направления: профилактика пожаров, их тушение и спасение человеческих жизней. Однако в круг обязанностей пожарных и спасателей входят не только контроль за соблюдением норм пожарной безопасности и проведение профилактических мероприятий с населением. По словам командира ОПСП-2 Сергея Киселёва, личный состав его подразделения давно при-





— А находить контакт с главами районных администраций или сельских поселений везде удастся?

— Каждый, кто приходит во власть, обязан помнить, что его работа должна быть обращена к людям. У нас более трехсот глав сельских поселений. Не скажу, что всех помню по имени, но с каждым из них налажен контакт. То же касается и 18 глав районов. Каждый из них сталкивается с множеством проблем, и бюджеты у них не резиновые, и спонсоры наперечет, но мы всегда слышим друг

друг и стремимся к решению наших общих задач, — обобщает Сергей Вячеславович.

вык к выполнению определенных общественно полезных обязательств. — Зимой катки заливаем, коробки хоккейные ставим, при проведении праздничных мероприятий пожарную безопасность обеспечиваем, социальные учреждения на особом контроле держим, за состоянием памятника героям Великой Отечественной войны следим. Да мало ли забот у сельских пожарных?! Деревья опилить, ветерану забор поправить... — перечисляет Киселёв.

Несложно понять, что такая общественная активность — результат планомерной политики, проводимой руководством Управления ГПСС. Встав на защиту родной земли, будь за нее в ответе, вести себя как подобает хозяину.

Подразделения УПГСС — это наши помощники, причем не только по пожарной части. Это и безопасность на водных объектах, и всесторонняя помощь населению, и работа с подрастающим поколением, — не скупится на похвалы глава Добринского района.

Более пяти лет управлением ведется работа с общеобразовательными учреждениями области по открытию классов по основам безопасности жизнедеятельности и гражданской обороне. Каждый класс оборудован информационными стендами о правилах осторожного обращения с огнем, безопасности на водных объектах и при угрозе терроризма. Один из таких классов мы увидели в поселке Петровский.

— Все под рукой, все красочно, хорошо запоминается. В прошлом году,



благодаря Управлению ГПСС, произошло обновление информации, появились новые стенды, поэтому образовательный процесс стал более наглядным и эффективным, — не скрывала эмоций директор учебного заведения Елена Исаева.

Надо сказать, что и сам поселок Петровский удивлял и радовал. Прямыми заборами домовладений, отремонтированными фасадами общественных зданий, качественным покрытием тихих улиц. Впрочем, почему только Петровский? Каков поп, таков и приход. В селе Хворостянка, например, с дорогами и заборами не меньший порядок. С пожарно-спасательным постом — тоже.

— Обычный пост, — отрекомендовал начальник Управления ГПСС Сергей Астахов. — Вооружены, укомплектованы, техника исправна, личный состав обучен. А все, что вы видите на территории — спортивный городок, учебный пост для отработки навыков при реагировании на ДТП — это у нас при каждом подразделении есть.



### Если в кране нет воды

Побывать в районе и не заехать в райцентр вряд ли возможно. Тем более, когда глава территории и он же председатель КЧС приглашает взглянуть на лучшую в области ЕДДС.

Кажется, что Добринка буквально любуется лоском мощенных аллей, коваными фонарями и лавками.

— Со дня на день фонтан запустим, — словно монетку, обронил Сергей Москворецкий, проходя мимо огромной гранитной чаши.

В помещениях единой дежурно-диспетчерской службы без изысков. Телефоны, видеокамеры, прямая связь с Липецком и Москвой. Чуть поодаль — автоматизированное рабочее место специалиста по приему и обработке экстренных вызовов по единому номеру «112». В штате ЕДДС 15 человек — это самая серьезная служба в области.

— Скорая, пожары, бытовые конфликты, электричество, ЖКХ... Мы все делаем. Мы же орган повседневного управления. Сегодня поступил звонок — нет воды, держим его на контроле, — спешит объяснить диспетчер.

### Иногородним предоставляется общежитие

«Кто владеет информацией, тот владеет миром», — любили говаривать братья Ротшильды. Работа в зале оперативного дежурного по мониторингу и предупреждению ЧС произвела бы на них впечатление. Сюда выводится информация с камер видеонаблюдения элементов системы «Безопасный город» и «ОКСИОН». Сюда же приходят видеосигналы системы мониторинга и предупреждения чрезвычайных ситуаций на водных объектах Липецкой области.

— Обратите внимание: перед вами городские пляжи Липецка и Ельца. А это город Задонск: люди отдыхают, а наши спасатели на катере проводят патрулирование, обеспечивают безопасность, — обращает наше внимание на видеоряд начальник отдела связи и систем оповещения автоматизированных систем управления Федор Черкасов.



дается в ЦУКС Главного управления МЧС России по Липецкой области.

— Камеры установлены на специальных 15-метровых мачтах на территории ОПСП, что позволяет нам наблюдать обстановку в поселениях Липецкой области, фиксировать возгорания и другие ЧС. Дальность приближения камер — 5 км, угол обзора — 360 градусов. Вот картинка из поселка Петровский, в котором вы побывали, — комментирует начальник отдела Черкасов.

Эффективность этой «калани XXI века» пожарные уже оценили: за время эксплуатации система выявила более десятка возгораний, а главное — она продолжает совершенствоваться.

— Мы наращиваем ее интеллектуальную составляющую. Это будут камеры, способные самостоятельно фиксировать задымление, определять факт возникновения пожара и подать звуковое оповещение







Помимо подразделений пожарной охраны, в управлении выполняет свои задачи поисково-спасательный отряд на водных объектах. В его состав входят 10 поисково-спасательных служб, расположенных в городах Липецкой области. На вооружении имеется большой парк современных пожарно-спасательных катеров, водолазное оборудование: гидроинструменты, позволяющие производить деблокировку затопленного отсека самолета, аппараты для проведения сварочных работ на глубине, для разминирования взрывоопасных предметов под водой.



меру, позволяющие вести отработку практических навыков и формирование психологической готовности к действиям в экстремальных ситуациях. (Тут особое внимание стоит обратить на наличие звена газоспасателей – нахождение таких специалистов в штате субъектов аварийно-спасательных отрядов и служб – явление исключительное.) Здесь же расположена взрывотехническая площадка, водолазный бассейн, места для тренировки альпинистов, спортивно-тренировочный комплекс и кинологический городок. Есть своя библиотека, аудитория на 200 посадочных мест, кабинет практической отработки действий пожарных спасателей и водителей пожарных автомобилей, комната психоэмоциональной разгрузки, класс профессиональной и медицинской подготовки со всей подбавкой «начинкой». И вот еще что важно очень – инородным представляется обобщение. Здесь же, на территории управления.

Апофеозом этого учебно-тренировочного многообразия является стадион «Огнеборец» с искусственным резиновым покрытием, на котором проводятся ежегодные турниры по хоккею и мини-футболу.

В таких благоприятных условиях наличие собственного аварийно-спасательного отряда кажется вполне естественным – 15 спасателей первого класса, 20 – второго. Работай в свое удовольствие, учись во благо всех, кому может потребоваться твоя помощь.



В учебном центре УГПСС Липецкой области были разработаны 45 учебных программ дополнительного профессионального образования. За год по основным программам проходят обучение более 2000 работников различных организаций. С 2018 года слушатели получили право пользования электронной библиотекой Академии ГПС МЧС России.



– Мы никаких избыточных полномочий или несвойственных сфер деятельности на себя не берем – действуем строго в рамках существующих федеральных законов. В то же время не можем сидеть и надеяться на удачное стечение обстоятельств. Мы обязаны иметь полноценные структурные подразделения. У нас на территории находится крупная экономическая зона, куда вошли серьезные производства, работает известный всем Новолипецкий металлургический комбинат. Не так давно наши специалисты работали на железной дороге – устраняли течь в цистерне с серной кислотой. Так что в нашей работе мелочей не бывает, – говорит начальник Управления ГПСС Сергей Астахов.

И добавляет, что все, что было создано и построено, было бы немислимо без поддержки первого лица региона – губернатора Липецкой области.



– Успех любого большого дела зависит от первого лица региона. Считаю, что в целом жителям Липецкой области повезло, что у нас есть такой руководитель – Олег Королёв. Он уроженец Тербунского района. Рядом с домом, в котором он родился, до сих пор находится пожарная часть. Олег Петрович очень внимательно относится ко всем направлениям деятельности нашей службы и следит за ее развитием, – заявляет Астахов.

### Ребрендинг по-липецки

За 10 лет Управлением ГПСС Липецкой области была проделана огромная работа. Завершено комплектование личного состава и усовершенствована материально-техническая база подразделений. На территории региона сформирован и успешно функционирует 41 отдельный пожарно-спасательный пост, что позволило добиться 100% прикрытия территории области.

И тут особого упоминания заслуживает еще одно ключевое по своему значению подразделение – пожарный ремонтно-технический центр. Одно лишь его наличие в структуре Управления ГПСС вызывает неподдельное уважение, не говоря уже о востребованности и загруженности его ремонтных и производственных мощностей. РТЦ выполняет задачи по проведению текущего, среднего и капитального ремонтов пожарных автомобилей, осуществляет техническое обслуживание пожарной и спасательной техники, оборудования, модернизацию пожарных автомобилей, специальной техники, а также ремонт плавательных средств.

С виду РТЦ неказист, но он и не должен блеснуть как медный пятак. Ацетоны, масла, отработка – привычный коктейль местных завсегдатаев. Первое, что спешат мне показать – участок диагностики.

– Если машина барахлит, то причина будет отражена на мониторе.







— Монитор у вас, — говорю, — старенький.

— Тут не монитор, а мозги главное...

Дальше идем. Токарный цех, малярный, аккумуляторная, участок шиномонтажа. А что-нибудь помасштабнее?

— Капитальный ремонт двигателей, — отвечают. — Для этого был закуплен современный обкаточный центр, позволяющий опробовать в деле любые марки отечественных двигателей, тестировать их на предмет скрытой неисправности или некачественного ремонта.

— И какой двигатель самый надежный? — интересуюсь на всякий случай.

— ЗИЛ-131 — надежный, не капризный, выносливый, — отвечает моторист.

Именно колесная база ЗИЛ-131 стала фундаментом революционного перевооружения, начало которому было положено в 2011 году, когда пришедшую в Липецкую



область технику Минобороны предстояло употребить для нужд пожарной охраны. Один такой АТЗ стоял в цехе в ожидании своей участи.

— Что с ним будет?

— Для начала — полная диагностика. Потом переоборудуем емкость, установим дополнительную карданную линию и пожарный насос, а сварочный участок изготовит пожарные надстройки, — схематично поясняет начальник ремонтно-технического центра Иван Красников. — На выходе у нас получается совсем другая машина — современный автомобиль с надстройками из алюминия, сжалюзи вместо ржавых и тяжелых дверей. Новое авто такого класса может стоить порядка пяти миллионов, а калькуляция этого — 500 тысяч рублей.

Так и жили они, так и вставали на ноги. Деньги — это здорово, административный ресурс — тоже хорошо. Но для успеха большого дела без грамотной диагностики не обойтись. А в диагностике, вы уже слышали, мозги — главное.

### Огонь глазами детей

Но даже это не все. Потому что есть еще в Управлении ГПСС Липецкой области Центр пожарной и спасательной профилактики чрезвычайных ситуаций, призванный информировать население о методах и способах обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах. Есть бережно собранный музей пожарной охраны и огромный пласт профилактической деятельности, проводимой на всей территории области. Есть большая и планомер-

ная работа по нравственно-патристическому воспитанию подрастающего поколения. И все это очень важно, хотя и выходит за рамки отдельно взятой статьи. Есть единственный в своем роде в области музей пожарных автомобилей, насчитывающий 14 единиц раритетной техники. Экспозиция под открытым небом пользуется особой популярностью у детей. Не случайно же именно здесь проводят традиционную выставку рисунков и поделок «Огонь глазами детей», участие в которой принимают воспитанники целой сотни общеобразовательных учреждений Липецкой области.

Это тоже очень и очень важно. Без этого не видать нам упомянутого вначале «состояния защищенности». И чтобы понять это, не обязательно быть корреспондентом «Пожарного дела» или начальником Управления Государственной противопожарной спасательной службы, отмечающей в эти сентябрьские дни свою первую круглую дату — десятилетие.



— Аксиома проста: не будем знать историю — останемся без будущего, — говорит Сергей Астахов. — Пожарная охрана, которая в следующем году отметит свое 370-летие, — это современная служба. В частях Липецкой области вы уже не встретите машины ГАЗ-66. Вы даже не знаете, как выглядел легендарный ГАЗ-51. А на смену нам приходят новые поколения, молодые пожарные. Они должны знать, что служба, частью которой они становятся, — это огромный пласт нашей общей истории. Мы должны давать им эти знания, должны сохранять и беречь страницы этой истории...

ГЕЛЕНДЖИК  
6-9 СЕНТЯБРЯ



ГИДРОАВИАСАЛОН  
2018

Организатор:  
МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ

Устроитель:  
ОАК

Оператор:  
АВИАСАЛОН  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Оператор:  
ТАНТК  
ИМ. Г.М. БЕРИЕВА



ЦИФРОВАЯ АВИАПРОМЫШЛЕННОСТЬ

12-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА И НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ГИДРОАВИАЦИИ  
ГИДРОАВИАСАЛОН 2018



# Пожарные каланчи Воронежской области

(Воронеж – Острогожск – Павловск – Бобров – Богучары)

Геннадий Смирнов, член Союза журналистов России и Международной федерации журналистов  
Фото автора



В рамках проекта «Пожарные каланчи России», приуроченного к предстоящему 125-летию журнала «Пожарное дело», продолжаем наше путешествие по стране. На этот раз отправляемся на территорию Воронежской области.

## Воронежская красавица

Не станем нарушать логику: путешествие по Воронежской земле начнем с региональной столицы. Пожары Воронеж стороной не обходили, семь раз город выгорал полностью.



Одно из таких страшных испытаний пришлось на 1773 год. Тогда огонь уничтожил 249 жилых домов и 258 торговых лавок, дошел до оврага и остановился в районе современной улицы Орджоникидзе. Этот пожар послужил стимулом к созданию первого регулярного «генерального плана» города, который положил конец хаотичной застройке.

А в начале XIX века начали централизованно бороться с пожарами – в это время вышел указ Александра I о создании в городах полицейских частей с пожарными командами. В Воронеже основали три такие части: Дворянскую с по-

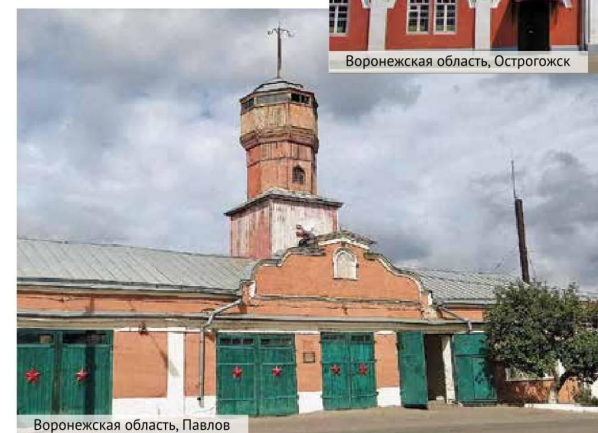
жарной каланчой (находилась на месте нынешнего Дома связи на проспекте Революции), Московскую (стояла на месте современного Кольцовского сквера) и Мещанскую. Для последней в 1825 году выстроили здание на пересечении тогдашних улиц Старомосковской и Вознесенской. Это был район небольших деревянных домов, поэтому на каланче дежурили с особой бдительностью.

Вот как описывает весьма впечатляющее событие, основываясь на своих архивных изысканиях, известный воронежский краевед Александр Файншмидт:

«Наготове всегда стояла линейка – пара запряженных лошадей с телегой и баком воды.

После того как наблюдатель на каланче начинал трезвонить в тяжёлый медный колокол, все зеваки и случайные прохожие, оказавшиеся поблизости от ворот «пожарки», бросились враспынную. Все знали, что попадаться на пути пожарных линеек себе дороже. Угодишь под колеса, спрашивать будет не с кого – сам виноват, не стой на дороге у пожарных...

Тем не менее выезд пожарной команды на тушение был одним из самых красочных и впечатляющих зрелищ того небогатого на события времени. Представьте, как разом



распахивались трое ворот, и оттуда под оглушительный звон небольших пожарных колокольчиков выкатывались запряженные парами здоровенных битюгов, сверкающие ярким красным лаком и медью пожарных насосов, начищенных до блеска касок, брандспойтов и раздвижных лестниц пожарные линейки. Потом вся эта шумная кавалькада, трезвоня во все колокола, мчалась куда-то в сторону Петровского сквера, сопровождаемая толпой бегущих следом зевак и уличных мальчишек. Все извозчики и даже ломовики со своими тяжело нагруженными фурами спешно прижимались к тротуарам, освобождая дорогу...

Пожарная каланча Мещанской части была деревянной и со временем пришла в негодность. Как вспоминают очевидцы, при сильном ветре она начинала раскачи-



несли свою службу дозорные. Как пристально гляделись они в окрестности, а в ответ на малейший подозрительный дымок взмывали вверх сигнальные шары, разрывал тишину призывный колокол...

Оказавшись в Острогожске, советуем вам, дорогой читатель, немедленно отправиться на поиски историко-художественного музея имени Крамского. Это одна из визитных карточек неизбалованного шумными событиями городка. Находится музей на бульваре Крамского, а располагается он в здании с каланчой, где еще лет 100 тому назад несли свою тревожную вахту острогожские огнеборцы.

Само здание пожарной части построено в 1880 году по проекту воронежского архитектора С.Л. Мыслевского. В начале XX века пожарное депо неожиданно меняет свой профиль: надстроив второй этаж, в нем обустраивают картинную галерею. Во время Великой Отечественной войны здание сильно пострадало, но было восстановлено в том виде, каким его застал старорежимный и благополучный 1910 год. Пожарная каланча по-прежнему функциональна, в хорошую погоду на нее можно подняться, чтобы взглянуть на Острогожск с 20-метровой высоты.

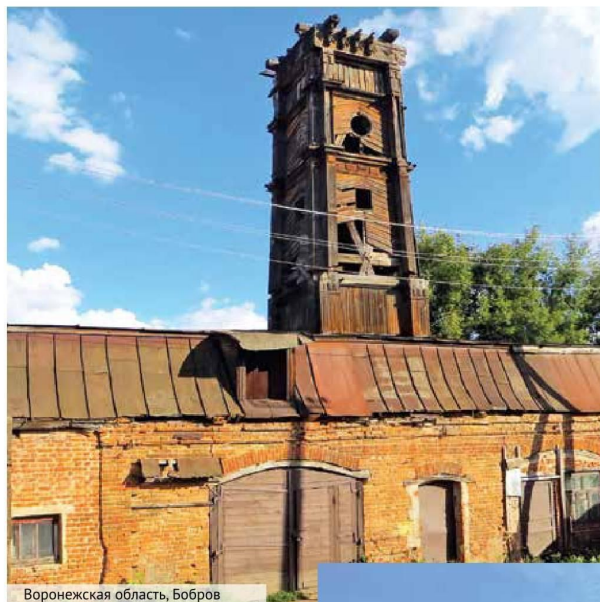
## Острогожск. Каланчевская статья

Хочу сказать, что поиск уникальных исторических объектов – пожарных каланчей – процесс весьма увлекательный. При встрече с каждой из них невольно представляешь, как при любой погоде, в стужу и зной,

## За блеском золотых шлемов

Будь то столица или провинция, но работа пожарных никогда и нигде не была легкой. Первые их команды формировались из отставных солдат,





Воронежская область, Бобров

заводом Меркулова. Построили ее на рубеже XIX–XX веков, но это единственное, что нам известно. Ни подробностей, ни имени архитектора – сплошные «белые пятна».

### Бобров. До сих пор на страже

О старинной пожарной части, появившейся в Боброве в конце XIX – начале XX веков на улице 22 Января, сведений тоже немного. Но тут интересно и ценно другое: здание до сих пор используется по своему первоначальному назначению.

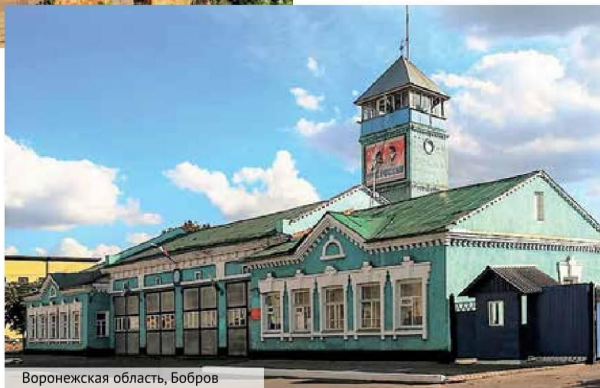
А совсем неподалеку, на улице Кирова, самое, пожалуй, запоминающееся сооружение всего городского центра – деревянная пожарная каланча XIX века, просто и незатейливо именуемая местными жителями «башней». Как пишут изыскатели в интернет-сетях, с появлением нового пожарного депо она еще какое-то время сохраняла свои функции, только следили отсюда не за город-

потом эта служба стала приравниваться к военной. Пожарная «повинность» длилась как в армии – 25 лет, по 15–16 часов в день. Интересно, что в некоторых городах устав требовал от пожарного носить специальную форму даже дома, чтобы он ни на минуту не забывал о своем предназначении. Во время тушения пожарные нередко получали ожоги, ушибы, переломы, но это не мешало им гордиться своей службой и выгладеть на все сто.

Многие мальчишки того времени мечтали стать огнеборцами. Их привлекала форма, особенно блестящие золотые шлемы, которые пожарные надевали, отправляясь тушить огонь. Вряд ли мальчуганы задумывались о будничных тяготах этой профессии, вряд ли думали о том, в каких тяжелых условиях проходит служение этих бесстрашных спасителей и героев.

Вот что пишет об этом блестящий журналист и писатель В. Гиляровский, хорошо знавший работу пожарных изнутри:

«Огромный пожарный двор был завален кучами навоза, выбрасываемого ежедневно из конюшен... Пожарные в двух этажах, низеньких



Воронежская область, Бобров

и душных, были набиты как сельди в бочке и спали вповалку на нарах, а кругом на веревках сушилось промокшее на пожарах платье и белье. Дежурная половина команды никогда не раздевалась и спала тут же в одежде и сапогах. И когда с каланчи, чуть заметя пожар, дежурный звонил за веревку в сигнальный колокол, пожарные выбегали иногда еще в непросохшем платье».

Возможно, именно такую картину можно было наблюдать и в пожарной части Павловска. Отыскать здание с невысокой пожарной каланчой можно на улице Готвальда, рядом с

скими, а за лесными пожарами в соседнем бору. Вот только стоять ей осталось, похоже, совсем недолго...

### Богучарская модница

Очень органичное по своим архитектурным формам здание пожарной части находится на улице Малаховского, в самом центре города. Как сказала бы большинство воронежских архитекторов, «декор его характерен для эклектики провинциальных городов конца XIX века». Двухэтажное кирпичное оштукатуренное здание, треугольные фронтоны двускатной крыши... Над ней со

стороны улицы возвышается восьмигранная каланча, ярусы которой соединяет винтовая лестница, начинающаяся со второго этажа. Верхний ярус с деревянными стенами и непрерывным остеклением имеет большой поперечник и служит для обзора окрестностей. Средняя часть главного восточного фасада выделена уступчатым ризалитом, глухие диагональные грани нижнего яруса декорированы нишами.

Внутри капитальные стены делают пространство этажей на три части. Первый занят пожарным депо, в боковых помещениях второго этажа – дежурные комнаты.

Вчера, сегодня, когда-то – все смешалось в этом спокойном течении времени. Но по-прежнему в этом здании несут свою службу пожарные Богучара. 365 дней в году, 24 часа в сутки...

Противившись с красотами земли воронежской, отправляемся далее. Наше путешествие по городам и весям, по каланчам российским будет продолжено в следующем номере.



Воронежская область, Богучары

## Улица. Фонарь. Пожарка

Пожарная охрана России имеет богатую историю, уходящую в глубь веков, но это не только развитие пожаротушения и техники, история также неразрывно связана местом, временем или одним-единственным предметом.

Исторический фонарный столб на территории 35-й пожарно-спасательной части Москвы до сих пор притягивает любителей истории.

Эта ПСЧ – старейшая на территории Северо-Восточного округа, построена в 1936 году для обеспечения безопасности стратегически важных объектов в Великой Отечественной войне, расположена в не менее историческом районе Марьиной Рощи, на улице Полковой. Сама улица получила свое название в конце XIX века и связана со своим расположением – находится вблизи бывшей Бутырской слободы (XVII–XVIII вв.), где жили стрельцы, а затем солдаты Бутырского полка.

Откуда появился старинный фонарь Екатерининского завода в Сосновцах на территории пожарной части – доподлинно неизвестно. По одной версии, фонарь освещал улицу, на которой позже была построена пожарная часть, по другой – был расположен в старом саду Марьиной рощи. Но с точки зрения истории ценность этого артефакта неизменна – ведь в 1990–2000-х годах в Москве было уничтожено большинство

исторических фонарей, а этот стоит как и прежде.

В начале XX века Москва освещалась в основном газовыми фонарями. В 1912 году в отделе освещения при Московской городской управе разработали план улучшения освещения города. Через год на улицах Москвы впервые появились электрические фонари со светильниками для ламп накаливания, которые давали до 80% экономии электроэнергии по сравнению с другими электрическими лампами.

Фонарь 35-й ПСЧ является рядовым представителем московского городского уличного освещения 1913 года. Такие фонари отливали в Польше, на Екатеринбургском заводе в городе Сосновцы. Всего в Москве до наших дней сохранилось не более десятка таких объектов.



Фонарь электрический для освещения с лампой накаливания. Екатеринбургский завод. 1913 г.



# Пожарная разведка: спасти и выжить

(Продолжение. Начало в №№ 9-12 2016 г., №№ 1-4, 6-12 2017 г., №№ 2-7 2018 г.)

В прошлом номере мы довольно подробно обсудили защитную экипировку, которая призвана беречь нас на пожаре. Сегодня зайдем с несколько иной стороны и поговорим о том, почему нам приходится выживать уже после того, как огонь потушен.



Если на пожаре боёвка нас однозначно защищает, то после того как огонь будет потушен, она, хоть это и парадоксально, попытается нас убить. В том случае, конечно, если мы просто повесим ее на вешалку...

**НИКОЛАЙ КАБЕЛЕВ** – инструктор 246-го пожарного подразделения 14-го батальона округа Уэстчестер, Нью-Йорк, автор книги «Пожарная разведка: тактика, стратегия и культура».

В материале использованы фотографии автора

## Уцелеть после пожара

### Выживание для победителей

Пожары и другие беды – это те традиционные опасности, с которыми принято ассоциировать нашу работу. Но знаете ли вы, что пожар продолжает нам угрожать даже после того, как мы его потушили? Вот и поговорим о том, какие опасности нас поджидают после «сражения» и как им противостоять.

Начну наш разговор с повторения пройденного, с того, что из себя представляет современный пожар и чем он для нас более опасен по сравнению со своими предшественниками, встречавшимися на нашем веку несколько десятилетий назад. Если кратко, то изменились две вещи – горячая нагрузка и методы строительства. В первой категории стали преобладать синтетические материалы, которые горят быстрее, энергичнее и токсичнее, чем материалы природного происхождения. Во второй категории на сцене появились

быстровозводимые конструкции, обладающие прекрасной прочностью... пока под ними ничего не горит. Что же мы получаем на выходе? Современный пожар развивается более быстро и менее предсказуемо, пытаюсь опередить нас и «сложить» здание раньше, чем мы его потушим. При этом он ищет любые пути, чтобы в довесок еще и отравить нас – и если не прямо сейчас, то потом.

Давайте разбираться. То, что пожары создают непригодную для дыхания среду (НДС), известно не одному поколению газодымозащитников, именно поэтому использование на пожарах дыхательных аппаратов и других средств защиты является профессиональной нормой. Казалось бы, проблема решена, вопрос закрыт, а статью можно было бы на этом и закончить... Но нет, враг тоже не дремал все эти годы и подготовил нам новый неприятный сюрприз.



Рис. 1. Машина для стирки защитной экипировки



Рис. 2. Закопченная экипировка в наши дни – это не «знак почета», а признак глупости

Дело в том, что, несмотря на все усилия по вентиляции, после ликвидации очага ядовитые продукты горения (в особенности те, которые выделяются при сгорании синтетики) остаются в атмосфере помещения еще несколько дней. Они оседают на нашей защитной одежде и в буквальном смысле слова впитываются в нее. Печальная истина состоит в том, что если ничего не предпринимать, то после каждой победы над стихией вы будете «уносить пожар» с места происшествия сначала к себе в часть, а потом еще и домой.

Из этого следует вот такая рекомендация: вся защитная экипировка (боёвка, перчатки, подкаски), которая соприкасалась с дымом на пожаре или учениях, должна немедленно стираться, причем в стиральной машине большого объема, которая не используется для стирки бытовой одежды. Дыхательные аппараты, маски и все остальное, что не логично засовывать в «стиралку», после пожара надо мыть щеткой в проточной воде под напором, используя при этом одноразовые перчатки. Отдельной стирке подлежит вся одежда, которая носилась на пожаре под боёвкой. Для этого лучше использовать бытовую стиральную машину, которая установлена в части исключительно для этих целей. Самому же пожарному после тушения необходимо принять душ, причем сразу же по возвращении в часть.

Если не делать всего этого, ядовитые и канцерогенные вещества будут проникать в ваш организм через легкие и кожу при каждом вашем появлении на работе. Хуже того, часть этой «дозы» вы унесете к себе домой, к своим родным и близким. Хотите наглядный пример? Пожалуйста: натурные эксперименты объективно показали, что нестиранная боёвка, единожды помещенная в салон личного автомобиля, с успехом и на очень долгое время «заражает» обивку в нем, затем одежду пассажиров и даже перевозимых в машине домашних животных.

» **Если вы только что испытали культурный шок и вас одолевает несогласие – замечательно, вы не зря дочитали до этого места**



Рис. 3. Воздух вблизи окон и дверей горящего здания нельзя считать свежим

### «Знаки почёта» — признаки глупости

В далеких краях, где мне доводится нести службу, пару десятилетий назад было модно ходить в закопченных боёвках, а уж пожарная каска у настоящего «тушилы» должна была быть вообще как лицо стахановца, только что вышедшего из забоя. Еще совсем недавно в наших рядах это считалось особым «знаком почёта», а сами пожарные старались никогда не чистить свою защитную экипировку, дабы показать, что они «прокоптились» не на одном десятке пожаров. Теперь подход изменился, и грязная боёвка да закопченная каска являются одними из очевидных признаков глупости. Лично я своим ученикам поясняю, что это еще и знак эгоизма – ведь грязной одеждой ты травмишь не только себя, но и тех коллег и друзей, которые на это совсем не подписывались.

Кстати сказать, у этой темы есть и совсем недавнее развитие – несколько лет назад исследования, проведенные по инициативе Международной ассоциации пожарных (IAFF), показали, что продукты горения в виде микрочастиц проникают через все современные подкаски на кожу в области шеи, где активно впитываются и попадают внутрь организма, в его лимфатическую и кровеносную системы. И это происходит, даже если подкасник будет надет совершенно безупречно. Результатом этих исследований стало появление на рынке нового поколения подкаски, обладающих свой-

ством непроницаемости для микрочастиц. Очень хочется надеяться, что российская промышленность вскоре тоже предложит свои образцы подобной экипировки.

### Пресловутый «свежий воздух»

Итак, мы выяснили, что пожар оставляет токсичный след даже после того, как мы его победили, но достаточно ли следовать только советам Мойдодыра, чтобы спать спокойно? Нет, у нашего неприятеля есть еще много других лазеек, чтобы попортить нас прикончить.

Мы все в повседневной профессиональной практике пользуемся словосочетанием «свежий воздух», имея в виду пригодную для дыхания среду. Эта пара слов ассоциируется у нас с безопасностью, а если нам удастся вывести из горящего здания пострадавших – то и с ощущением выполненной боевой задачи. Это все замечательно, но вот что на практике можно считать свежим воздухом, а что нет?

Несколько десятилетий назад считалось незачетным зайти в здание, дойти до задымленной зоны и только там включить в дыхательный аппарат. Все, что было не задымлено, именовалось «свежим воздухом». Чего греха таить, многие из нас до сих пор пользуются этим правилом, стремясь «сэкономить воздух». Потом появились газоанализаторы, и оказалось, что даже по каналу угарного газа они начинают «сходить с ума» внутри здания задолго до подхода к зоне задымления, чего уж говорить о более мощных





Рис. 4. Все, что сегодня горит, крайне токсично даже после пожара, и это касается не только зданий

отравляющих веществах, выделяемых в процессе горения! Это привело к пониманию, что включаться в аппарат надо при входе в здание, а не дожидаясь момента, когда вокруг нас «сгустятся тучи».

► **Прозрачность воздуха на пожаре еще не гарантирует его «свежести»!**

Дальнейшее использование многоканальных газоанализаторов показало, что ядовитые шупальца пожара не остаются внутри здания, а пытаются достать нас и снаружи. Выяснилось, что приборы регистрируют наличие отравляющих веществ на улице около всех дверей и окон, которые сообщаются вентиляционным каналом с активной зоной пожара. И для этого совершенно не обязательно, чтобы через эти отверстия из здания валил дым! Вывод? Включаться в дыхательный аппарат на современном пожаре надо уже не при входе в здание, а метров за пять до него, даже если вы собираетесь просто стоять у двери в ожидании выхода звена или пострадавших.

Но и это еще не все. Если вы удосужитесь взять с собой включенный газоанализатор на ручную или автомобильную пожарную лестницу, то с удивлением обнаружите, что и там воздух не настолько «свеж», как вы могли бы подумать. Это же относится и к работе с лафетным стволом из люльки. Во всех этих случаях нужно быть полностью облаченным в защитную экипировку и включенным

в дыхательный аппарат. При нахождении на любых видах лестниц это жизненно важно еще и потому, что вентиляционная обстановка может измениться в любой момент и вы можете попасть как под дым, так и под обратную тягу или выброс пламени. Именно в таких ситуациях маска, подкащик, дыхательный аппарат и перчатки помогут вам не только не задохнуться и не угореть, но также сохранить координацию и не упасть. Сомневающиеся могут отыскать в интернете массу видеороликов, на которых бравых пожарных в люльках накрывает на несколько секунд огненным шаром.

«Я сам обманываться рад»

На пожаре важно не только место, но и время. Если вы думаете, что в процессе проливки и разборки можно позволить себе расхаживать по пепелищу без всякой защиты – вы обманываете сами себя. Беспристрастные газоанализаторы продолжают бить тревогу и на этих фазах операции, а все потому, что горит нынче синтетика и ее токсичный след остается в здании на много часов. Вывод: проливка и разборка на современном пожаре должны проводиться только с включением в дыхательный аппарат.

► **Если в здании что-то горело в последние 24 часа – я включаюсь в аппарат**

Ну, хорошо, со зданиями все понятно, а как быть, если строения на пожаре вообще нет? Тут-то наверно-

ка природа о нас позаботится и все провентилирует наилучшим образом... А вот и нет! Попробуйте взять газоанализатор на автомобильный пожар или на любое другое тушение под открытым небом – будь то складские площадки, вагоны или известные всем «бочки за гаражами». Сколько раз нам приходилось слышать от своих коллег фразы вроде «вчера валили мусорник, никто не включался»! Особенно неприятными при горении являются, между прочим, современные машины – они сделаны с использованием таких синтетических материалов, что более токсичного вида городских пожаров даже найти сложно. На сегодня включение в аппарат при тушении под открытым небом – это вопрос нашего собственного выживания.

Информация к размышлению

В завершение хочу привести кое-какие цифры для размышления на досуге. Согласно статистике, в США, где я нес службу, четверть погибших при исполнении служебных обязанностей пожарных отдала свою жизнь либо по дороге на пожар, либо возвращаясь с него. Что характерно, особенно опасной является стадия возврата, когда персонал считает себя находящимся в безопасности и теряет бдительность. Тут и ошибки вождения, и игнорирование ремней безопасности, и попадание под пожарный автомобиль при его заезде задним ходом в бокс. Увы, статистика эта повторяется из года в год.

Наконец, тема отравляющих веществ была бы неполной, если бы я не упомянул о том, что выхлопные газы дизельных двигателей являются канцерогенными, а бензиновых – богатыми угарным газом. И если в вашей пожарной части еще не успели установить вытяжную систему, то по меньшей мере при заходе техники в гаражный бокс оставьте ворота открытыми для проветривания помещения в течение нескольких десятков минут, не захлопывайте их за собой моментально. Персоналу в продолжение этого времени тоже следует «проветриться» – побыть на улице или в других помещениях. Будьте великодушны к себе, коллегам, не надо дышать всякой гадостью.

# Использовать по прямому назначению!

Иван Якубов по материалам сайта fireman.club

Профессиональная деятельность пожарного связана с риском для здоровья и жизни. Именно поэтому защитная экипировка крайне важна. Ее основу составляют специальная одежда, перчатки, обувь и каска. Большое значение имеет еще один элемент – подшлемник.



НА САМОМ ДЕЛЕ РАЗНЫЕ пожарные по-разному относятся к такому элементу защиты, как подшлемник, или подкасочник. Одни уверены, что его необходимо использовать при любом выезде на тушение пожара; другие считают, что подшлемник следует надевать под каску только в холодное время года.

В технической документации данный элемент экипировки принято обозначать как «подшлемник пожарного». ГОСТ 53264–2009 устанавливает общие технические требования к специальной защитной одежде (СЗО) и средствам индивидуальной защиты (СИЗ) пожарного

и материалам, используемым для их изготовления, а также методы испытаний данных изделий. В соответствии со стандартом подшлемник изготавливается из трикотажного полотна с применением термостойких волокон, используется в комплексе с СЗО и предназначается для дополнительной защиты головы пожарного от тепловых и климатических воздействий.

В ЕС и США есть аналогичные российскому стандарты к пожарной экипировке. Это, соответственно, европейский ISO 11612–2014 и американский NFPA 1971. На основании их общего анализа можно выделить основные теплофизические показатели, которым должен соот-

ветствовать подшлемник пожарного как в нашей стране, так и за рубежом – он должен быть устойчив к воздействию открытого пламени, температуры окружающей среды и теплового потока.

История создания: строитель, мотоциклист, пожарный...

В советское время защитным средством для служащих пожарной охраны являлся противогаз типа КИП-8. Он включал в себя специальную маску из резины на всю область лица. Однако она не вполне защищала голову от негативного воздействия внешних факторов на пожаре. Позже экипировка огнеборцев была усовершенствована.





Подшлемник летний термостойкий



Подшлемник зимний полушерстяной

В конструкцию касок (КП-80,92) стали шить подшлемники, которыми пользовались строители. С начала 2000-х годов кислородные противогазы стали вытесняться дыхательными аппаратами (ДАСВ), имеющими на вооружении панорамную маску. Наладился выпуск и новых моделей касок для головы. На рынке пожарной экипировки популярность получили модели касок ШПМ, Gallet и ШКПС.

Усовершенствованная конструкция исключала применение строительных подшлемников. Однако новое снаряжение оставляло незащищенными уши, шею и затылок перед одним из опасных факторов пожара – высокой температурой. Вскоре для создания более совершенных моделей стали использоваться аналоги из снаряжения мотоциклистов.

Сейчас выбор моделей широк. Защитное изделие выпускается как российскими производителями, так и европейскими. Подшлемник стал обязательным элементом пожарной экипировки, который выдается при поступлении на службу.

### Сертификат – пропуск на рынок

Подшлемники, как и другие элементы одежды, имеют свою градацию: на рынке представлено не менее трех размеров, в зависимости от обхвата головы, в диапазоне от 52 см до 62 см – по ГОСТ 17521 «Типовые фигуры мужчин. Размеченные признаки для проектирования одежды». На отечественном рынке представлено более 20 производителей пожарного обмундирования, в том числе и подшлемников. Руководитель одного из

них – Николай Матвеев отметил, что конкурентное преимущество продукции российского производителя – стоимость, высокое качество и оперативные поставки. Так, его компания поставляет свои изделия как на внутрироссийский рынок, так и в страны СНГ.

Важно отметить, что в стандарте ГОСТ 53264–2009 тщательно прописаны порядок проведения испытаний, испытательное оборудование и оценка результатов тестов по определению устойчивости к воздействию температуры окружающей среды, открытого пламени и теплового потока.

Пропуском на отечественный рынок является сертификат соответствия качества продукции данному ГОСТу. Проверку проводит головной институт МЧС России – ВНИИПО, который делает забор продукции и в собственных лабораториях испытывает ее.

По словам Николая Матвеева, спрос на подшлемники год от года растет, требования к пожарному обмундированию усиливаются.

### Под шлемом – в любую погоду

Несмотря на многообразие моделей, существуют два основных вида этого изделия: летний и зимний.

**Летний термостойкий подшлемник** изготавливается из огнестойкого трикотажа и обладает термостойкими свойствами: обеспечивает защиту лица, а также шею, захватывает небольшую часть грудной области. Конструкция предусматривает систему воздухообмена. Она располагается в передней части головы.

**Зимний термостойкий подшлемник** представляет собой изделие, которое закрывает лицо и затылок. Состав материала включает 30% шерсти, остальное – акрил. Он предназначен для работы в условиях низких температур, тем не менее защита – аналогичная летней модели. Наиболее зарекомендовали себя двухслойные модели. Они позволяют обеспечить оптимальный уровень защиты даже при возгорании горючих жидкостей и легковоспламеняющихся материалов.

Обратите внимание: на ярлыке подшлемника указывается производитель, к какому типу относится изделие, размерность, защитные свойства, дата изготовления, показания по уходу.

Например, **тип III(V) – зимний полушерстяной (утепленный)**. Это зимний термостойкий подшлемник, который обеспечивает дополнительную защиту лица, шеи от неблагоприятных погодных явлений, а также от высоких и низких температур. Кроме того, он помогает отводить тепло от лицевой части, тем самым не дает попадать поту в глаза при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ (АСР).

Рассмотрим другую модификацию. **Тип Т – термостойкий** (бывает зимний и летний) – двухслойный подшлемник, верхний слой из термостойкого материала, внутренний – из вискозной или хлопчатобумажной пряжи. В теменной части подшлемника расположена вставка из трикотажного полотна, обеспечивающая вентиляцию изделия. Имеет аналогичное предназначение, что и Тип III.

В соответствии с требованиями межгосударственного стандарта безопасности труда, ГОСТ 12.4.103-83 «Специальные одежда, средства защиты рук и ног» должен маркироваться специальными символами в соответствии со своими защитными свойствами:

Тл – от теплового излучения;

Тн – от пониженных температур.

### Подшлемнику бакенбард не товарищ

На практике распространены два способа использования подшлемников: под панорамную маску и поверх нее. О том, какой способ лучше

и более правильный, спорят многие профессионалы. Исторически первым сложился вариант надевания подшлемника под маску. Однако он имел существенный недостаток. При таком способе отсутствует полная герметизация самой маски. Даже если полностью затянуть ремни, она не будет плотно прилегать к лицу. Ведь, согласно инструкции, герметичность маски может быть нарушена даже волосным покровом на лице и голове. Поэтому людям, чья профессиональная деятельность связана с использованием защитной экипировки, включая маски, рекомендуется избавиться от бороды и бакенбард.

В связи с этим для обеспечения оптимальной защиты надевать подшлемник рекомендуется на маску. Такой способ надевания также обеспечивает меньший нагрев самой маски и уменьшает возможность перегрева редутора.

После надевания рекомендуется внимательно проверить герметичность прилегания подшлемника к маске. Обычно проверка осуществляется друг у друга. Это необходимо, чтобы исключить наличие незащищенных участков лица или шеи. Кроме того, существует очередность надевания специальной защитной одежды пожарного: брюки (штаны) – подшлемник (носить, как капюшон) – куртка.

Если надевать подшлемник в последнюю очередь, то существует вероятность того, что нижняя часть не будет заправлена полностью за воротник куртки. Таким образом образуются дыры, через которые есть риск получить повреждения кожи. Правильная последовательность надевания всех элементов экипировки обеспечит полную защиту шеи и головы.

### Носить не в кармане, а на голове

Однако далеко не каждый пожарный пользуется подшлемником при выезде. Существует ряд обстоятельств, которые делают применение изделия некомфортным, а в некоторых случаях – вроде как необязательным. Так, качество подкашиков некоторых производителей имеет ряд недостатков. Они быстро теряют форму, растягиваются. Некоторые модели,



наоборот, совершенно не эластичны, при стирке «салятся» и уже не закрывают шею.

Важный аспект: отсутствие правового основы. Ни один нормативный акт не закрепляет обязательное надевание (использование) подшлемников при выезде на пожар или проведении АСР. Да, это элемент боевой одежды пожарного, но он может просто находиться в кармане.

Подшлемник нужно надевать, и не по уставу, а по смыслу. Это – наша безопасность. Огнеборцы с опытом тушения пожара, сходятся во мнении, что этот защитный элемент

необходимо надевать при каждом выезде. Использование его обеспечивает надежную защиту от огня и позволяет избежать несчастных случаев.

В заключение – несколько основных правил, соблюдение которых гарантирует удобство и безопасность во время тушения огня. Всегда, при любом вызове необходимо использовать подшлемник. Подшлемник должен полностью закрывать голову при включении в средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД).

Во избежание негерметичности и потери воздуха подшлемник необходимо надевать поверх маски (хотя однозначного мнения в этом вопросе нет). Важно осуществить проверку правильности прилегания подшлемника и маски у себя и своего коллеги. И помните: подшлемник является необходимым элементом защиты пожарного. Его использование должно стать обязательным при каждом выезде на любые виды пожара. Даже если это не закреплено документально, каждый служащий пожарной охраны обязан самостоятельно позаботиться о своей безопасности. Ношение его в кармане куртки не защитит от искр и пламени. Его следует использовать по прямому назначению!

### Основные эксплуатационные характеристики подшлемника термостойкого

№	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ ПО НТД	
		летний	зимний
1	Поверхностная плотность, г/м²	210±10	290±10
	Разрывная нагрузка, Н, не менее		
2	- по основе (длине)	500	500
	- по утку (ширине)	400	400
	Усадка после намокания и высушивания, %, не более		
3	- по основе (длине)	2,5	2,5
	- по утку (ширине)	2,5	2,5
4	Устойчивость к воздействию температуры окружающей среды до 300°С, сек, не менее	300	300
5	Устойчивость к воздействию открытого пламени, с, не менее	15	15
6	Устойчивость к воздействию теплового потока 5,0 кВт/м², с, не менее	240	240
7	Масса подшлемника, кг, не более	0,350	0,350

### Размерный ряд:

- обхват головы 52–55 см – условный размер 1;
- обхват головы 56–58 см – условный размер 2;
- обхват головы 59–62 см – условный размер 3.



# Бережёного БОП бережёт

И.Д. Игнатова, ст. науч. сотр.  
В.И. Логинов, гл. науч. сотр., к.т.н.  
И.В. Панов, генеральный директор ООО «Депикон Ру»  
Фото из архива редакции

Инновационные технологии очистки специальной защитной одежды пожарных от опасных для здоровья загрязнений.

**В**опрос правильного и своевременного технического обслуживания специальной защитной одежды (СЗО) пожарных, и в частности боевой одежды пожарного (БОП), является гарантией не только сохранения потребительских свойств изделий в течение срока эксплуатации, но также максимально возможного снижения уровня вредных токсичных веществ и канцерогенов, которые остаются на материалах изделий после выполнения задач по тушению пожаров и могут попадать в организм человека при контакте с кожей через поры.

Техническое обслуживание БОП в процессе носки в настоящее время заключается в очистке и просушивании изделий после применения, а также в выполнении при необходимости мелкого восстановительного ремонта, проводимого в условиях потребителя. Как показывает практика, периодическая чистка комплектов БОП по регионам России осуществляется следующими способами: ручная стирка (60%), машин-

ная стирка (32%), химчистка (8%). Частота ее проведения варьируется в зависимости от интенсивности и условий использования БОП, наличия загрязнений и составляет от одного раза в неделю до одного раза в год. Сушка влажных изделий проводится, как правило, в летнее время на открытом воздухе, в зимнее – на вешалке в помещении, в сушильном шкафу (при его наличии).

## Кожа дышит ядом

Международное агентство по изучению онкологических заболеваний на основании исследований последних 15 лет, проведенных рядом европейских институтов, установило, что пожарные с большим стажем работы в среднем живут на семь лет меньше других людей. Причиной этого являются онкологические заболевания. Проводились эксперименты, в процессе которых замерялся уровень канцерогенов в организме человека после выездов на пожары. Наиболее опасными веществами, оказывающими негативное воздействие



Превышающие значения бензола и ПАУ обнаружались после ношения загрязненных костюмов – доказано впитывание в организм отравляющих веществ через поры кожи!

на организм человека при пожаре, являются бензол, бензофлафены, бутадиен-1,3, формальдегид.

Выяснилось, что после выполнения задач по тушению пожара уровень содержания полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) в организме пожарного значительно превышает норму. У пожарных фиксировалось увеличение концентрации ПАУ после выездов на пожары до значений 85,7%, при этом органы дыхания были защищены средствами индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД).



Рис. 1. Технологический комплекс обслуживания БОП

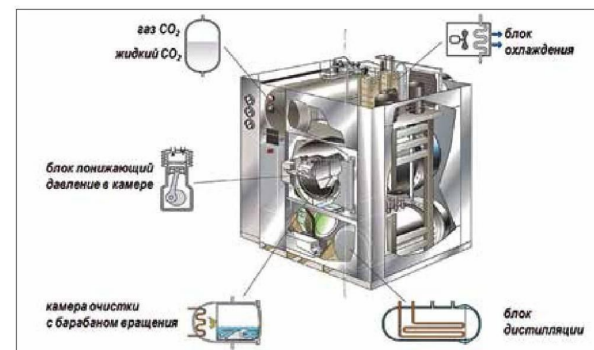


Рис. 2. Очистительная машина CO<sub>2</sub>

На основании результатов проведенных экспериментов была выдвинута гипотеза о проникновении опасных продуктов сгорания через поры кожи. Причем это происходит не только при работе на пожаре, но и во время ношения боевой одежды, поскольку даже после стирки материалы БОП сохраняют уровень канцерогенов, в несколько раз превышающий допустимую норму. Причем, как показывают результаты исследований, в наибольшей степени загрязнены канцерогенными веществами внешний слой БОП и расположенный непосредственно за ним слой водозащитной мембраны.

Очистка БОП при помощи стирки является недостаточно эффективной, потому что молекулы воды вследствие своей значительной величины не способны проникать в структуру волокон тканей и тем самым не могут обеспечить полную очистку изделий от токсинов и

канцерогенов. Химическая чистка БОП признана более эффективной очисткой по сравнению со стиркой, однако она проводится с применением способов обработки для бытовых загрязнений одежды. Данные об исследованиях, проведенных в России, по подбору способов химической чистки для производственных загрязнений, характерных при работе пожарных, отсутствуют.

## Технологии в помощь

В ряде стран Евросоюза разрабатываются и применяются методики проведения чистки и сушки спецодежды пожарных с применением современных подходов.

Интерес представляет разработанная в Бельгии и успешно применяемая технология DECONTEX. Она представляет собой очистку боевой одежды пожарного при помощи сжиженного углекислого газа. Технологическая цепочка включает в себя

полный цикл необходимых процедур и оборудования – от пункта приемки загрязненных БОП до пункта отгрузки очищенных, отремонтированных (при необходимости) и упакованных изделий.

Технологический комплекс (см. рис. 1) разделен на изолированные друг от друга зоны, в каждой из которых осуществляется определенный этап работ.

1. Зона идентификации включает приемку упаковок с загрязненной боевой одеждой, сканирование маркировки и размещение на складе.
2. В зону сортировки упаковки с загрязненной БОП поступают по транспортеру после проведения автоматической мойки. Здесь изделия распаковываются и сортируются по степени и характеру загрязнений. Поскольку данная зона является «грязной», персонал экипируется в специальные средства индивидуальной защиты.
3. Зона очистки и дезинфекции является основным этапом технологического процесса – изделия загружаются в камеру чистящей машины, принципиальная схема которой приведена на рисунке 2.
4. Очищенные БОП поступают в зону, где размещается оборудование для проведения сушки изделий.
5. В зоне проверки очищенные и высушенные изделия проходят визуальный осмотр и тестирование на сохранение эксплуатационных параметров, таких как герметичность водозащитной мембраны и отражающие свойства сигнальных элементов.



В БОП часто живут микроорганизмы (бактерии, грибки) между слоями ткани. Эти микроорганизмы могут не только негативно сказываться на здоровье, но и способны разрушать костюм.



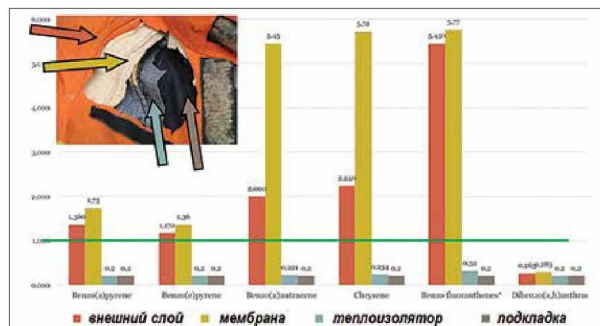


Рис. 3. Степень загрязнения БОП до чистки

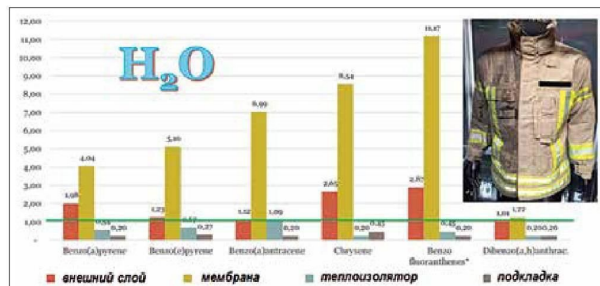


Рис. 4. Степень загрязнения БОП после стирки

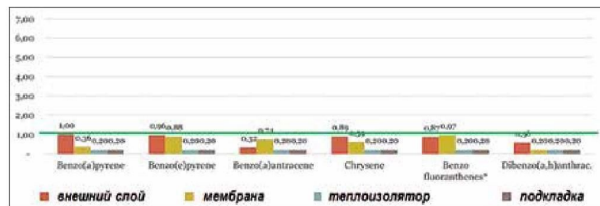


Рис. 5. Степень загрязнения БОП после очистки при помощи технологии DECONTEX



6. В зоне ремонта размещено оборудование (швейная машина и оверлок), предназначенное для мелкого восстановительного ремонта изделий, если в этом есть необходимость.

7. Заключительным этапом технологического процесса является зона упаковки, в которой очищенные и отремонтированные БОП помещаются в поступившую из зоны сортировки упаковочную тару. Предварительно упаковка проходит чистку. На упаковку с изделиями наносится необходимая маркировка.

Опыт применения описанной технологии показывает, что данный способ очистки и дезинфекции БОП позволяет не только снизить уровень загрязненности изделий канцерогенными веществами до значений ниже предельно допустимых концентраций, но и уничтожает до 106 микроорганизмов (бактерий и грибов), что соответствует норме стерилизации медицинских текстильных изделий.

На рисунках 3-5 представлены результаты тестирования уровня загрязненности различных слоев БОП до проведения очистки и дезинфекции, а также после проведения обычной стирки в воде и очистки при помощи технологии DECONTEX.

### Актуально?

Как утверждают разработчики, системное применение данного метода не только не повреждает входящие в состав пакета БОП материалы и ткани, а, наоборот, позволяет продлить срок службы изделий. Данный вопрос является актуальным для обеспечения вещевым имуществом подразделений ФПС ГПС МЧС России, так как в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.08.2017 № 928 «О вещевом обеспечении в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы» сроки носки БОП увеличены с двух лет до четырех. Оптимальная периодичность проведения такой очистки – один раз в шесть месяцев; при сильном загрязнении рекомендуется проводить дополнительно внеплановую обработку.



Поскольку вопрос проведения качественного технического обслуживания БОП является важным и своевременным, целесообразно провести оценку эффективности внедрения технологии DECONTEX в регионах Российской Федерации.

В настоящее время рассматривается вопрос о возможности проведения практической апробации разработки на базе подразделений МЧС России, для чего потребуются детальная проработка ряда вопросов:

- проведение технико-экономического расчета применения технологии в части взаимодействия с оперативными подразделениями МЧС России и возможного включения финансовых средств

для этих целей в бюджет министерства;

- возможность и условия предоставления разработчиками необходимого технологического оборудования для создания опытного образца комплекса технического обслуживания БОП;
- проработка методов и процедур проведения работ на отдельных этапах технологического процесса для адаптации к условиям конкретного региона РФ, в котором предположительно будет проходить апробация данной технологии;
- подготовка персонала, который будет осуществлять на местах процесс очистки и технического обслуживания боевой одежды.

## МЕЖУНИВЕРСИТЕТСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В БЕЛЬГИИ

(Prof. Dr. J. Weyler – Dr. D. Giuliani, Dr. K. D'Hamer – Dr. R. Verhoogen)

### БИОМОНИТОРИНГ +/- 100 ПОЖАРНЫХ АНТВЕРПЕНА

- после пожарных мероприятий;
- после дорожных мероприятий.

**Цели:** получение информации о вредном воздействии веществ и степень, в которой они абсорбируются организмом человека.

**Метод:** образцы мочи, обнаружение бензола и 1-Hydroxypyrene (1-OHP) в качестве меры для определения ПАУ (полициклических ароматических углеводородов).

**Образцы:**

- образец 1: начало дневной смены (7u) – после двух дней без вмешательства;
- образец 2: после вмешательства (возвращен в бригаду);
- образец 3: конец ночной смены (7u).

### РЕЗУЛЬТАТЫ БИОМОНИТОРИНГА

После выезда на пожары (пожар автомобиля, двигателя, домов, контейнеров, мусора):

- увеличение концентрации бензола – 37,5%;
- увеличение концентрации ПАУ – 85,7%.

После дорожных мероприятий (аварийные транспортные средства, уборка проезжей части):

- увеличение концентрации бензола – 28,5%;
- увеличение концентрации ПАУ – 68,8%.

### ВЫВОДЫ

- После проведения дорожных и пожарных мероприятий выявлены повышенные значения бензола и ПАУ в организме пожарного.
- Причина повышенного содержания бензола и ПАУ связана с попаданием в организм веществ тремя способами:
  - 1) желудочно-кишечный – почти невозможен;
  - 2) через дыхание – поглощение через ингаляции можно избежать, используя дыхательный аппарат;
  - 3) перкутанный (через кожу, через поры) – увеличение концентрации бензола и ПАУ происходит через кожную абсорбцию; пожарный постоянно подвергается воздействию ПАУ через непрерывные испарения своей боевой одежды (БОП).



### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Постановление Правительства Российской Федерации от 02.08.2017 № 928 «О вещевом обеспечении в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы» [Электронный ресурс] – СПС «КонсультантПлюс».



# Огонь Олимпиады

Иван Якубов

Фото Андрея Минченко, из свободных источников

В Уфе прошли XXVII чемпионат и первенство МЧС России на Кубок ЦС ВДПО по пожарно-спасательному спорту. На открытии соревнований было заявлено, что ведется активная работа по включению ПСС в категорию олимпийских видов спорта.



В конце июля в Лозанне (Швейцария) состоялся информационный день Генеральной ассоциации международных федераций (GAISF) по вопросам признания видов спорта Международным олимпийским комитетом (МОК). Во время этого мероприятия спортивные чиновники рассматривают заявки от федераций о включении того или иного вида спорта в олимпийскую семью, другими словами – право спортивной дисциплины быть представленной на Олимпиаде.

В рамках информационного дня были проведены переговоры представителей GAISF и делегации ис-

полкома Международной спортивной федерации пожарных и спасателей (МСФПС), на которых в том числе обсуждался вопрос о признании пожарно-спасательного спорта МОК. Был определен ряд условий, при которых ПСС может стать олимпийским видом спорта. Среди прочих – признание национальных федераций высшим спортивным органом (министерством спорта или национальным олимпийским комитетом), а также наличие в Международной спортивной федерации 40 стран мира.

По информации МСФПС, остальные условия, необходимые для признания МОК пожарно-спасательного

спорта олимпийским видом спорта, на данный момент выполнены.

«Спорт будущего, или спорт, у которого большое будущее, – говорится на сайте МСФПС о пожарно-спасательном спорте. – Все больше людей обращается к новым формам спортивных состязаний, в основе которых присутствует не только сила, быстрота, но и идея, командное сотрудничество, товарищество и интеллектуальная составляющая. Пожарно-спасательный спорт способен увлечь человека любого возраста. В нем есть и накал борьбы, и красочность зрелища, и профессионализм мастеров спортсменов. Прогресс развития пожарно-спасательного спорта на международном уровне лишь подтверждает его олимпийские перспективы».

МЧС России, со своей стороны, принимает самое активное участие в вопросе включения пожарно-спасательного спорта в перечень олимпийских. Об этом заявил первый заместитель главы МЧС России Александр Чуприян на церемонии открытия XXVII чемпионата и первенства МЧС России на Кубок ЦС ВДПО по пожарно-спасательному спорту в Уфе.

Кстати, традиционно старт чемпионата знаменует олимпийский огонь, который в этот раз за-



Лозанна – «олимпийская столица» мира. Здесь располагаются штаб-квартиры Международного олимпийского комитета и многочисленных международных спортивных федераций. Здесь же находится Спортивный арбитражный суд.

жег многократный чемпион мира по пожарно-спасательному спорту Сергей Аксентев. Теперь факел с горящим пламенем на турнире среди профессиональных пожарных получает глубокий смысл – он не просто отсылает нас к традициям Древней Греции, но и говорит о стремлении придать ПСС статус олимпийского вида спорта.

– Подобные соревнования проводятся на высочайшем уровне. Это прикладной спорт, он рожден в боевых подразделениях и поэтому будет всегда востребован, – выразил уверенность в дальнейшем развитии ПСС Александр Чуприян.

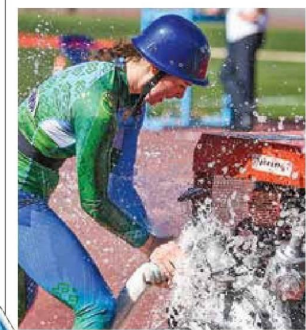
## Вперёд!

Соревнования по пожарному спорту впервые прошли в нашей стране в 1937 году. Предложенные тогда упражнения применяют и сегодня, поскольку это единственный вид спорта, где спортсмены за считанные секунды демонстрируют профессионализм, силу, умение и ловкость, так необходимые для спасения жизни людей.

В этом сезоне по всей стране за право участия в финальных стартах боролась 81 команда, лучшие из которых приехали в Уфу. В самой же столице Башкирии спортсмены-

пожарные бились на дорожках лучших стадионов республики – аренах «Динамо» и «Нефтяник» в четырех дисциплинах: подъем по штурмовой лестнице на учебную башню, преодоление 100-метровой полосы с препятствиями, боевое развешивание и пожарная эстафета.

В течение четырех напряженных дней более 500 огнеборцев из разных регионов России упорно и бескомпромиссно сражались за звание сильнейших. По результатам соревнований 234 спортсмена выполнили нормативы мастера спорта, причем 44 из них – впервые. В ходе турнира установили четыре рекорда РФ – два взрослых и два юношеских.



В чемпионате России в составах спортивных делегаций участвовали заслуженные мастера спорта, мастера спорта России международного класса, неоднократные рекордсмены, чемпионы и призеры международных и всероссийских соревнований.

В торжественной церемонии открытия приняли участие первый замглавы МЧС России Александр Чуприян, председатель Центрального совета ВДПО Владимир Кудрявцев, президент Федерации пожарно-прикладного спорта России Сергей Кудинов, руководитель исполкома Международной спортивной федерации пожарных и спасателей Андрей



## НАША СПРАВКА

Международная спортивная федерация пожарных и спасателей (МСФПС) создана в 2001 году решением I Всемирной конференции руководителей пожарно-спасательных служб и объединяет пожарных и спасателей из 20 стран мира.

С 2002 года под эгидой федерации проведено 11 чемпионатов мира, несколько чемпионатов Европы и старты Кубка Азии в таких странах, как Россия, Германия, Корея, Чехия, Турция, Болгария, Казахстан и др.

С 2010 года ежегодно проводятся чемпионаты мира среди юношей и молодежи.

Историческим событием в 2014 году стало участие женских команд в соревнованиях по пожарно-спасательному спорту.

В МСФПС созданы спортивно-технический, дисциплинарный антидопинговый комитеты и спортивно-дисциплинарная комиссия.

Квалификационную категорию «судья международной категории» по пожарно-спасательному спорту имеют более 70 человек.







Калинин, директор ЦСК МЧС России Игорь Басалай, начальник Главного управления МЧС России по Республике Башкортостан Марат Латыпов. Уфа не первый раз принимает у себя соревнования по ПСС такого ранга. Здесь имеется вся необходимая спортивно-гостиничная инфраструктура. К тому же в республике создана профессиональная школа по подготовке пожарных спортсменов, среди башкирских огнеборцев немало призеров различных соревнований.

#### По вертикали...

Один из наиболее зрелищных этапов ПСС – подъем по штурмовой лестнице в окно четвертого этажа учебной башни. После стартового выстрела спортсмены с лестницей в руках наперегонки бежали 32 метра до башни. Затем молниеносно взбирались на здание, закрепляя лестницу за оконный проем на каждом этаже, пока не достигали конечной точ-

ки забега – четвертого этажа. Этот вид программы всегда протекает в упорной борьбе, нередко победителей на финише разделяют сотые доли секунды. В этот раз результат попытки Владимира Сидоренко из Москвы – 12,57 секунды – стал новым рекордом России.

Девушки тоже порадовали красивым финалом: звание чемпионки получили сразу две спортсменки – Анжелика Доканева и Екатерина Чендакова. Причем Катя в своем забеге немного «засиделась» на старте и с трудом догнала соперниц на коротких 32 метрах до учебной башни. Но в итоге она победила! Именно такие качества определяют истинного пожарного: бороться до конца в любой ситуации!

#### ...и по горизонтали

Командная работа – еще одно из необходимых профессиональных умений огнеборца в пожарной эстафете, которая состоит из четырех этапов

по 100 метров каждый. Принцип победы неизменен: один – за всех, и все – за одного!

На первом этапе нужно было подняться на крышу «дома» с помощью лестницы-палки; на втором – преодолеть забор высотой два метра. На третьем этапе, подхватив рукава и пробежав по бревну, боец присоединяет рукава к разветвлению, прокладывает рукавную линию. Финальный, четвертый этап оканчивается захватывающим действием: с помощью огнетушителя пожарные стараются как можно быстрее загасить горящую жидкость и финишировать. В качестве эстафетной палочки спортсмены используют пожарный ствол.

100-метровая полоса с препятствиями также требует от атлетов полной концентрации сил и внимания. Для того чтобы успешно ее преодолеть, необходимо обладать скоростью и невероятной ловкостью. Ведь стометровку нужно бежать с двумя пожарными рукавами весом пять килограммов, перескочить через двухметровый забор и пулей пролететь по бревну.

При выполнении боевого развертывания, навыки которого спортсмены демонстрировали в заключительный день соревнований, стояла задача грамотно проложить рукавную линию, четко отработать с мотопомпой, вовремя подать воду в пожарные стволы и наполнить емкости мишеней. Соответственно, все это быстрее других команд. На этом этапе безоговорочным лидером была признана команда Приморского края, «серебро» завоевала сборная

Московской области, третье место досталось спортсменам из Санкт-Петербурга.

#### Медали и кубки

В комплексном зачете чемпионом стала команда Ханты-Мансийского автономного округа – Югра. На втором месте – сборная Санкт-Петербурга, «бронзу» домой увезли пожарные из Челябинской области.

Кубок ВДПО в упорной борьбе завоевали юноши и девушки из ХМАО, следом за ними на пьедестал поднялись спортсмены из Подмосковья, на третьем месте – сборная из Челябинской области.

Призерам и победителям вручены кубки, медали, грамоты и дипломы. По оценке почетных гостей, Всероссийские соревнования в Уфе прошли на высоком «олимпийском» уровне. Подтверждение тому – отличные результаты, которые показали спортсмены на различных этапах состязаний.

Победители нынешних игр будут включены в состав сборной команды России для участия в ближайших международных турнирах. С 10 по 16 сентября 2018 года в городе Банска-



Владимир Кудрявцев с победителями

Бистрица (Словацкая Республика) под эгидой Международной спортивной федерации пожарных и спасателей будут проходить XIV чемпионат мира среди мужчин и V чемпионат мира среди женщин по пожарно-спасательному (пожарно-прикладному) спорту. А с 24 по 30 сентября 2018 года в городе Варна (Республика Болгария) пройдут VIII чемпионат мира среди юношей и юниоров и IV чемпионат мира среди девушек и юниорок по ПСС.



### Победители и призёры XXVII чемпионата и первенства МЧС России на Кубок ЦС ВДПО по пожарно-спасательному спорту

Подъём по штурмовой лестнице							
мужчины (финиш на четвертом этаже)				женщины (финиш на втором этаже)			
Место	Спортсмен	Субъект РФ	Результат	Место	Спортсмен	Субъект РФ	Результат
1	Альберт Логинов	Московская обл.	13,07 сек.	1	Анжелика Доканева	Ростовская обл.	7,03 сек.
2	Руслан Хубецов	Санкт-Петербург	13,22 сек.	2	Екатерина Чендакова	ХМАО-Югра	7,03 сек.
3	Артем Малинин	Тверская обл.	13,52 сек.	3	Людмила Еремина	Иркутская обл.	7,09 сек.

Полоса препятствий							
мужчины				женщины			
Место	Спортсмен	Субъект РФ	Результат	Место	Спортсмен	Субъект РФ	Результат
1	Владимир Сидоренко	Москва	14,96 сек.	1	Екатерина Чендакова	ХМАО-Югра	16,02 сек.
2	Данил Кончаев	Санкт-Петербург	15,81 сек.	2	Анжелика Доканева	Ростовская обл.	16,40 сек.
3	Константин Курганский	Санкт-Петербург	16,59 сек.	3	Анна Полякова	Московская обл.	16,65 сек.

Пожарная эстафета				Боевое развертывание			
1	СУ ФПС № 50	Санкт-Петербург	56,74 сек.	1	СУ ФПС № 16	Кирово-Чепецк, Кировская обл.	31,98 сек.
2	СУ ФПС № 3	Москва	56,86 сек.	2	СУ ФПС № 1	Озерск, Челябинская обл.	33,38 сек.
3	СУ ФПС № 80	Воткинск, Республика Удмуртия	57,63 сек.	3	СУ ФПС № 6	Лесной, Свердловская обл.	33,70 сек.

#### Командные результаты (юноши и девушки)

I место – ХМАО-Югра  
II место – Московская область  
III место – Челябинская область





# Григорий Техов: «Сюда приходят, чтобы спасти людей»

Среди наших коллег есть люди, встречи с которыми не подгадывают под юбилей или праздничные даты – к ним приходят просто по-соседски за добрым душевным разговором или как к учителю за советом. Один из них – Григорий Техов, ветеран пожарной охраны, труженик тыла, отработавший четверть века в Отделении пожарной охраны № 32 (Ростовская обл.). В этом году ему исполнилось 88 лет. Он с удовольствием ходит на встречи с молодым поколением огнеборцев, передает опыт и делится воспоминаниями. О своей жизни он рассказал и нашим читателям.



– По национальности я осетин, родился в 1930 году в Грузинской ССР, в г. Сталинир (ныне Цхинвал – прим. ред.), – начал повествование Григорий Виссарионович. – В войну со старшей сестрой моей, Дусенькой, работал на танковом заводе в Тбилиси, работали до самой Победы. В Каменск-Шахтинский Ростовской области попал в декабре 1954 года...

**Тяжелые годы, тяжелые думы**  
Покорение, прошедшее Великую Отечественную войну, рассказ о

тех годах всегда начинается с заметной паузы – так давно отгремели эти пожары, так свежи воспоминания, так не просто вновь и вновь возвращаться к тем событиям.

– Сталин по радио выступал о начале войны, а директор завода нам переводил на грузинский: «Братья, русский народ! На нас напал враг! Новый враг!». Школы закрыли, и нас, детей моего возраста (мне на тот момент 11 лет было), перебросили на завод в Тбилиси. Там я служил своей Родине – несколько

трудных лет работал на заводе по производству деталей танка Т-34. Со мной вместе работали и грузины, и осетины, и девочки, и ребята – все работали, – задумчиво произносит ветеран.

По воспоминаниям Григория Виссарионовича, на заводе все были как братья и сестры: спали, ели и работали все вместе.

– Я был голый, босый, бедный осетин, не знавший русского языка. Как ушел в армию, там-то меня и воспитали, научили всему, и в том числе русскому языку, – продолжает свой рассказ заслуженный и уважаемый человек. – Директор завода Орчивадзе мне говорил: «Ты самый маленький, ты гусенки-то носи, каждому подавай». Сборочный цех у нас был, я и нес, а девочки постарше носили стволы от танков на плечах и днями и ночами работали, нас там кормили кукурузными лепешками (по 300 граммов на человека) и давали молоко. Директор завода сам не кушал, нам отдавал! Так на заводе я и прожил... и день, и ночь...

После нашей просьбы рассказать об отце, на глазах Григория Виссарионовича появились слезы. Ни годы, ни события не способны вытравить из сердца любовь к человеку, о кото-

ром остались только детские, самые нежные, самые яркие, чистые воспоминания:

– Отец сразу ушел в первый же день войны и не вернулся. Уходя, сказал: «Мама, смотри за детьми!» Вот мужик был! Танкист! Командир роты! Последнее его письмо бабушка моя получила. Она осетинка, 105 лет прожила, всех нас воспитала, а мама у нас раньше умерла. Отец войну прошел до Сталинграда, в 62-й армии под командованием маршала Чуйкова... Прислали письмотреугольник: «Мама, береги детей, сегодня я иду в последний бой, освободить Сталинград». Это было в 43-м году, в феврале. Уже писал это письмо, знал, что идет в последний бой. Да, больше он не вернулся. Из военкомата уже в 46-м году нам пришло извещение, что отец героически погиб под ст. Быkitовка.

## Жизнь после войны

– Помню, Сталин объявил по радио: «Братья, сестры, мы победили! Выпьем за русский народ!» Вот его слова были! Именно так и было сказано по радио, это я как сейчас помню! В 1945 г. окончилась война, и нас перебросили обратно – поднимать колхозы, совхозы, – рассказывает ветеран. – После, в 50-м году, меня призвали в армию, служил в Астрахани. Был командиром отделения, помощником командира взвода, демобилизовался старшиной роты.

В 1954 году Григорий Техов демобилизовался в звании старшего сержанта, и перед возмужавшим за армейские годы юношей встал выбор: вернуться в деревню или остаться в городе, где проходила воинская служба. На родине его уже никто не ждал: свою маму мальчик даже не помнил, отец погиб на фронте. Командир полка посоветовал Григорию устроиться на работу в милицию или пожарную часть. И он выбрал своей профессией борьбу с огнем.

В 1954 году наш герой пришел устраиваться в пожарно-сторожевую охрану, которая обеспечивала пожарную безопасность комбината № 101 в г. Каменск-Шахтинском. После продолжительных проверок, оформления документов и запросов на родину он был принят на должность пожарного.

– В то время возгорания на комбинате 101 случались часто, химическое производство, что поделашь. Бывало, каждую смену выезжали на вызовы. На моей памяти есть дежурные сутки, на которых на тушение пожаров мы выехали 16 раз! – вспоминает огнеборец.

Вскоре Григорий встретил свою любовь и будущую жену – красавица Женечка работала в лаборатории на том же комбинате. Ладная, статная русская девушка сразу приглянулась пожарному. В 1956 году сыграли свадьбу. Евгения Андреевна уже 62 года верная спутница. Эта замечательная пара воспитала трех сыновей, которые подарили им четырех внуков, а те в свою очередь – пятерых правнуков.

## Служба как есть

Спустя несколько лет после начала службы Григорий Техов был назначен на должность старшего пожарного, затем – командиром отделения уже Отдела пожарной охраны № 32. Несколько раз его, как опытного сотрудника, хотели повысить по службе, однако для этого требовалось специальное образование. Но коренному осетину оказался не по зубам «великий и могучий» – экзаме́н по русскому языку он так и не сдал, хотя по остальным предметам был круглым отличником.

– Однажды утром – это было в 1961 году – в пять часов на ПСЧ поступил сигнал: горит Каменская

нефтебаза! Наш боевой расчет прибыл на место вызова. Картина была ужасающая: загорелись четыре огромные емкости, уже пылал весь близлежащий район, полыхало все вокруг. Я уже был командиром отделения первого хода ВПЧ-10, – с волнением вспоминает ветеран об огненной вахте.

Одиннадцать единиц боевой техники и несколько десятков человек вступили в борьбу со стихией. Приказ начальника части старшего лейтенанта Гаврилы Шестакова звучал как на войне: «Ни шагу назад!» Если бы тогда они не выстояли, половина города Каменска была бы стерта с лица земли. В тех событиях погибли люди, много было пострадавших, среди них и Григорий Виссарионович. Он подошел к пламени почти вплотную, и на нем загорелась боёвка. С ожогами попал в больницу, а когда поправился, снова встал в боевой расчет.

## Всегда в строю

До самого выхода на пенсию в 1978 году его караул был обладателем переходящего знамени, которое вручалось лучшим боевым расчетам, а сам командир много лет признавался отличником караула.

– Пожарный непременно должен обладать сместью, самодисциплиной, никаких курьезов и хулиганств! Мы же пришли сюда, чтобы людей спасать! Я воспитан в Советском Союзе, меня учили быть честным и чистым. И пожарный должен быть таким, – такое напутствие дает старший пожарный на встречах с молодым поколением огнеборцев.

Григорий Виссарионович в разные годы был награжден медалями «200 лет МВД России», «За безупречную службу» I, II и III степеней, «Ветеран труда», «Василий Чуйков», «25 лет МЧС России» и другими медалями. В комнате боевой и трудовой славы Специального управления ФПС № 32 МЧС России есть экспозиция, посвященная ветерану пожарной охраны Г.В. Техову, где хранятся его награды, грамоты и благодарственные письма. Так нынешнее поколение отдает дань уважения своим наставникам, которые всегда были и остаются настоящим примером мужества и самоотверженности.





# «Встреча» с песней

Игорь Инютин, руководитель группы «Встреча»  
Фото предоставлено автором

Нам песня строить и жить помогает... Эта истина известна, пожалуй, всем. И действительно, с песней люди идут на работу, строят города, летают в космос, защищают Родину. Песня объединяет нас и в минуты печали, и в моменты радости. Наверное, поэтому каждая земная профессия воспета. Вот и профессия спасателя и пожарного ярко отражена в творчестве группы «Встреча» ГУ МЧС России по Оренбургской области, которая отмечает 25-летие своего творческого пути.



## Квартет-оркестр

А начиналось все 25 лет назад, когда при Главном управлении пожарной охраны Оренбурга по решению начальника главка Владимира Пешкова началось создание оркестра. Из областных подразделений в Оренбург были свезены старые духовые инструменты, которые имели весьма неприглядный вид. Приближалось первое ответственное мероприятие, а с покупкой новых инструментов как-то не ладилось. И тогда ребята решили взять в руки гитары. Был первый концерт, успех, аллодисменты... и резюме В.В. Пешкова: зачем нам оркестр, когда они и вчетвером так хорошо справляются!

Так в далекие и непростые 90-е годы образовался коллектив, который внес в дальнейшем большой вклад в культурную жизнь ведомства. В состав группы «Встреча» вошли Геннадий Дрындин – руководитель, гитара, вокал, Игорь Инютин – бас-гитара, вокал, Владимир Мехов – клавиш-

ные, Николай Зверев – ударные. Началась кропотливая работа по подбору репертуара, поиску стиля. Каждодневные репетиции стали приносить свои плоды. Появились первые песни – свои, авторские.

## Многоголосье

Участие в областных конкурсах художественной самодеятельности принесли первые победы. Группа заявила о себе серьезно и надолго. Многие оренбургские авторы стали предлагать коллективу свои произведения. Предложенные песни требовали широкого вокального звучания, многоголосья. Так в чисто мужской коллектив влились представительницы прекрасного пола Наталья Шумова и Наталья Солодова. Они своими голосами обогатили звучание «Встречи», и песни заиграли новыми красками. Вскоре в группе появляется замечательный соло-гитарист Игорь Якимов, к тому же и вокалист. Начались активные

гастроли по Оренбургской области и за ее пределами. Нет такого места на карте Оренбуржья, где группа не давала бы концерт для сотрудников ПО и членов их семей. «Встречу» полюбили за искренность и мастерство.

Репертуар менялся и пополнялся стремительно. Сами пожарные приносили в коллектив свои произведения. Так появились песни «Четвертый час идет пожар», «Те, кто хоть раз бывали на пожаре», «Пожарное братство» Валерия Асмолова и Валерия Бронидского. А песня «Ветераны пожарной охраны» (муз. В. Меховова, сл. В. Егорова) стала практически гимном ветеранского движения. С таким репертуаром не стыдно было поехать на Всероссийский конкурс пожарной песни в Москву. Три раза «Встреча» завоевывала дипломы лауреата первой степени. А на четвертый посчастливилось получить гран-при. И вручал его сам Иосиф Кобзон.

Бежало время. Записывались новые песни, снимались клипы, давались концерты. После того как пожарная охрана влилась в ряды МЧС, для группы настало новое время. Появились и новые песни. Это «Спасатель» (муз. В. Меховова, сл. И. Инютин), «Российские спасатели» (муз. и сл. С. Шмелёва), «Спасенным – жить, спасателям – спасать!» (муз. В. Асмолова, сл. Ю. Индережкина), «Спасение людей» (муз. и сл. И. Инютин) и многие другие.

Сегодня группа «Встреча» продолжает активно трудиться и планирует провести ряд юбилейных концертов. 25 лет – это так много и все же так мало! Пусть юбилейный год станет новой точкой отсчета в жизни коллектива. Удачи тебе, «Встреча»! Новых встреч со своим зрителем, и, как говорится, вперед и с песней!



ГОД ДОБРОВОЛЬЦА (ВОЛОНТЕРА) 2018

ОТОВСЮДУ  
ОБО ВСЕМ // с. 56

В ПОДДЕРЖКУ  
ПРЕСТАРЕЛЫХ // с. 58

РОССИЯ – ГЕРМАНИЯ.  
С ПРОТИВОПОЖАРНЫМ  
ПРИВЕТОМ // с. 60





# И просвещения дух...

Представители ВДПО в своей работе используют любую возможность для пропаганды правил безопасной жизнедеятельности.



## Курганская область

Фестиваль современной культуры и народных традиций «Радуга Зауралья» объединил на одной площадке почти 5 тысяч жителей Кургана и области, а также более 100 разных организаций. Акции и конкурсы, удивительные люди, необычные действия, концерты, ярмарки, мастер-классы, театрализованные представления развернулись на 17 «полянах». Этот праздник для людей всех возрастов состоялся под девизом «С уважением к прошлому! С благодарностью к настоящему! С надеждой на будущее!».

Традиционно участником фестиваля стало Курганское областное отделение ВДПО. Добровольцы посредством игр и конкурсов еще раз напомнили, когда огонь – друг, а когда – становится особо опасным и почему так происходит.

Курганцы, участники и гости фестиваля, смогли на скорость облачиться в БОП в конкурсе «Пожарная тревога», вспомнили любопытные факты из истории противопожарной службы в викторине «Безопасность с малых лет», проверили знания по пожарной безопасности, посетив станцию «Знатоки пожарной безопасности», где увлеченно и старательно разгадывали головоломки, лабиринты, играли в настольные игры, рисовали и разукрашивали. После чего на главной сцене представители всех поколений и творческие коллективы объединили флешмоб «Танцуй за безопасность».

Победители конкурсов были награждены дипломами и подарками. Все участники получили сладкие поощрительные призы, брошюры, календарики и, конечно, знания противопожарных правил.

## Ленинградская область

В 19-й раз в день рождения Ленобласти (5 августа) в Ломоносовском районе прошел историко-фольклорный фестиваль «Копорская потеха». У знаменитой Копорской крепости собрались... древнерусские воины и современные солдаты, Екатерина II и военный оркестр, парад барабанщиков и «скульптурный балет», виртуозы-исполнители на народных инструментах и хор ветеранов.

На фестивале представляли свою продукцию мастера прикладного искусства, фермерские хозяйства, проводилась театрализованная программа... Не обошлось и без легенды здешних мест – копорского чая, рецепты заготовки которого восстановлены энтузиастами.



Ломоносовское отделение ВДПО организовало для гостей фестиваля игровую площадку, конкурсы и мастер-классы. Все участники конкурсов получили памятные подарки с символикой ВДПО и листовки с правилами пожарной безопасности.

## Рязанская область

На берегу реки Рановы у села Добрая Воля Рязанского района прошел очередной ежегодный фестиваль «Рановское лето». В этом году праздник был приурочен к 240-летию образования Рязанской губернии и прошел под девизом «Хоровод традиций земли Рязанской». Фестивальный хоровод стал символом реки Рановы, которая протекает в шести районах области, объединяя людей, живущих на ее берегах. Для гостей фестиваля работали площадки по интересам – краеведческая, поэтическая, спортивная, торговая, вокальная.



По сложившейся традиции на одной из площадок был развернут городок МЧС, в работе которого приняли участие сотрудники Рязанского межрайонного отделения ВДПО. Пожарные, спасатели и добровольцы обеспечивали безопасность во время проведения мероприятия, а также знакомили всех желающих со своей работой. Гости фестиваля смогли увидеть технику, стоящую на вооружении огнеборцев, аварийно-спасательной и поисково-спасательной службы на воде, примерить боевую одежду пожарных, осмотреть водолазное и спасательное снаряжение и инструменты. В числе почетных гостей площадки – заместитель председателя правительства Рязанской области Сергей Филимонов.

Особый интерес городок МЧС вызвал у подрастающего поколения. Детям, а также всем желающим, было предложено посоревноваться на время в надевании боевой одежды пожарного и тушении очага возгорания при помощи порошкового огнетушителя. Всем участникам были вручены подарки от ВДПО и МЧС.

## В полевых условиях

С 31 июля по 3 августа в городе Доброград Ковровского района Владимирской области проходил VI Всероссийский полевой лагерь «Юный пожарный».

На всероссийский этап соревнований (ежегодно проводится МЧС России) собираются победители соревнований «Юный пожарный», проходивших при поддержке Всероссийского добровольного пожарного общества в регионах страны. В этом году в финальную стадию пробивались команды из Красноярского, Ставропольского, Пермского краев, Республики Коми, Еврейской автономной области, города Москвы, Челябинской, Ивановской и Ростовской областей.

В программе полевого лагеря – спортивные и творческие испытания: конкурс представления команд, выступление агитбригад, тестирование по вопросам пожарной безопасности и основам безопасности жизнедеятельности. Команды также участвовали в учебной эвакуации с территории лагеря (во время этого испытания оценивались умения и грамотные действия ребят при возможной чрезвычайной ситуации), пожарной эстафете, конкурсе на скорость завязывания пожарных узлов, в конкурсе стенгазет и листовок по пожарной безопасности.

## Передача опыта

В первых числах августа 2018 года в Республике Хакасия прошла III Всероссийская научно-практическая конференция.

Мероприятие носило название «Актуальные вопросы деятельности Государственной противопожарной службы субъектов РФ. Решение проблемных вопросов в организации деятельности противопожарной службы, передача профессионального опыта». В работе конференции приняли участие представители 18 регионов России: руководители противопожарных служб и крупных предприятий, специализирующихся на производстве противопожарного оборудования, а также председатель сове-



та Хакасского республиканского отделения ВДПО Р.Г. Галкина.

На конференции были заслушаны доклады о защите территорий и населенных пунктов регионов страны от пожаров, об организации профилактической работы, пожаротушения, обучения населения мерам пожарной безопасности, о работе пожарно-спасательных частей и многое другое. После пленарного заседания гостей ожидали площадки с представленными на них современными образцами пожарно-технического оборудования.

Одну из площадок представляло Хакасское республиканское отделение ВДПО. Здесь участники конференции могли ознакомиться с социально ориентированной деятельностью, проводимой отделением на территории республики.

## Профессиональное собрание

В Москве состоялось заседание Совета по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях.

В работе СПК ЧС приняли участие представители научно-исследовательских и образовательных организаций МЧС России, Общероссийского отраслевого объединения работодателей «Федеральная палата пожарно-спасательной

отрасли и обеспечения безопасности», Федерального государственного предприятия «Ведомственная охрана железнодорожного транспорта Российской Федерации», Ассоциации НСОПБ «Национальный союз организаций в области пожарной безопасности», Общероссийского межотраслевого объединения работодателей в сфере охраны окружающей среды «РУСРЕЦИКЛИНГ», Национального центра содействия эколого-социальному и инновационному развитию территорий, межрегионального общественного учреждения по независимой оценке, аккредитации и сертификации качества в сфере образования «АККРЕДАГЕНТСТВО» и руководители региональных отделений ВДПО. Всего на совещании присутствовали 20 членов СПК ЧС.

В ходе совещания были рассмотрены и утверждены изменения в организационно-функциональной структуре СПК ЧС:

- создан комитет по профессиональным квалификациям в области обеспечения техносферной безопасности; утверждены изменения персонального состава СПК ЧС;
- согласован перечень профессиональных стандартов для включения в тематический план работы СПК ЧС на 2018-2019 гг. и его дальнейшего согласования установленным порядком.

Также единогласно было принято решение о корректировке тематического плана работы СПК ЧС с учетом принятой Национальным советом при Президенте РФ по профессиональным квалификациям «дорожной карты» по реализации направлений развития Национальной системы квалификаций в среднесрочной перспективе на 2018-2020 гг.







## В поддержку престарелых

По информации пресс-службы ВДПО

Фото предоставлено Красноярским отделением ВДПО

**Красноярское региональное отделение ВДПО совместно с областным главком МЧС России на базе КГБОУ СО «Пансионат Ветеран» провели благотворительную акцию для руководителей домов-интернатов для престарелых и инвалидов Красноярского края по обеспечению пожарной безопасности.**

Участникам мероприятия рассказали об основных задачах в области пожарной безопасности, ознакомили с основными федеральными законами, нормативно-правовыми актами и перспективными направлениями работы. Специалистами Государственного пожарного надзора были представлены статистические данные о пожарах, а также информация об особенностях организации и осуществления федерального государственного пожарного надзора.

Данное мероприятие носило практико-ориентированный подход. Так, сотрудники ВДПО рассказали о первичных средствах пожаротушения, в частности об огнетушителях, их устройстве, видах, принципе действия. Представили демонстрационные образцы различных типов огнетушителей, в том числе бросковый огнетушитель, особенно актуальный в современных условиях обустройства производственных помещений. В ходе практической части меропри-

ятия участники смогли попробовать самостоятельно справиться с условным возгоранием, потушив его с помощью огнетушителя.

Кроме того, присутствующим представили средства защиты органов дыхания и зрения: противогаз, газодымозащитный комплект; рассказали об их устройстве, порядке и правилах использования. Каждый желающий имел возможность примерить ГДЗК. В конце мероприятия были розданы информационные материалы по пожарной безопасности.

По мнению сотрудников Красноярского регионального отделения ВДПО, проведение мероприятий по вопросам пожарной безопасности для руководителей учреждений данного типа особенно актуально, так как эвакуация проживающих в домах престарелых людей и инвалидов в чрезвычайной ситуации во времени может идти дольше. Поэтому здесь первичные меры пожаротушения приобретают особое значение.

## Волокуши

В настоящее время организация эвакуации пациентов домов престарелых, как правило, ложится на плечи персонала и предъявляет повышенные требования к его подготовке, особенно физической.

Эксперименты показывают, что, например, две медсестры, женщины среднего возраста, без явной угрозы для своего здоровья не могут переместить пациента весом 90 кг даже с кровати на носилки. А самым сложным оказывается перемещение пациента на носилках по лестнице.

Облегчает эту задачу индивидуальное средство спасения – волокуша. Простота конструкции позволяет быстро приступить к спасению из зоны пожара людей и эвакуировать их быстрее и безопаснее, чем другими существующими методами или устройствами.

Эвакуационные волокуши хранятся в свернутом состоянии и в случае пожара или других ЧС быстро разворачиваются. Они могут состоять из чехла из прочной водонепроницаемой ткани, днище которого защищено износостойким материалом, внутри которого находится мягкий мат. Могут быть изготовлены из специального, не впитывающего кровь пластика. Обычно носилки-волокуши имеют тяговые ремни для транспортировки пострадавшего и фиксирующие ремни для надежного крепления пострадавшего в носилках.

Носилки-волокуши могут иметь специальные приспособления для торможения и регулирования спуска по лестнице.



# Бросил. Потушил!

Подготовил **Алексей Лежнин**

Фото из открытых источников

**Пожар для обычного, не подготовленного к действиям в условиях ЧС человека – всегда стресс, паника, страх и действия на уровне инстинкта за собственное выживание. Одно из рефлекторных движений, которое в каждом из нас проявляется с младенчества, – бросание чего-нибудь.**

Большинство пожаров, возникающих на локальных объектах (в жилых и общественных помещениях, на транспорте), на начальной стадии, когда огонь только занимается, возможно потушить в первую минуту. Для этого часто используют огнетушители. Но не все люди в силу различных индивидуальных условий могут правильно и вовремя применить огнетушитель, т.к. стандартные огнетушители в основном достаточно тяжелые (их вес может достигать 20 килограммов). В случае необходимости, воспользоваться им будет затруднительно для физически неподготовленных людей. Помимо этого, некоторые модели стандартных огнетушителей имеют большие габариты, что делает их неудобными для размещения в малых помещениях, где они по технике безопасности должны быть.

Несколько лет назад на рынке первичных средств пожаротушения стали появляться так называемые бросковые огнетушители (или противопожарные гранаты, или вбрасываемые огнетушащие капсулы). Простота их использования позволяет детям, домохозяйкам, пожилым людям и людям с ограниченными возможностями справиться с возгоранием. Такие огнетушители могут использоваться в качестве средства первичного пожаротушения в школах и детских, поликлиниках и больницах, гостиницах, домах престарелых и т.д.

Подобные огнетушители представляют собой герметичную пластиковую ампулу, заполненную специальной жидкостью. Как пишут одни из разработчиков огнетушащей капсулы, «эффективность ликвидации возгорания достигается за счет выделения из состава воды углекислого и аммиачного газов при большой температуре. Испарение воды приводит к

охлаждению горящих компонентов, аммиачный газ сдерживает цепную реакцию горения, а углекислый газ препятствует поступлению кислорода к месту горения. Создание защитной пленки на горящей поверхности – за счет входящих в состав поверхностно активных веществ – предотвращает повторное возгорание».

Способ применения противопожарной гранаты тоже прост – достать капсулу из футляра и забросить в огонь. Попадая в огонь, корпус капсулы моментально разрушается, и специальное огнетушащее вещество воздействует на пламя.

Огнетушащее вещество обладает следующими преимуществами:

- высокая эффективность при сравнительно небольшой стоимости (в зависимости от производителя, порядка двух-трех тысяч рублей);
- габаритные размеры примерно 600х800 мм;
- объем, защищаемый одним бросковым огнетушителем, порядка 5 м³ (некоторые производители указывают и до 15 м³);
- диапазон температур эксплуатации – от -30°C до +50°C;
- гарантия – 5 лет;
- предназначен для тушения на начальной стадии пожаров класса А, В, С, Е, а также горения пищевых продуктов (класс F);
- не требует проверки и не нуждается в заправке;
- безопасное хранение и быстрая готовность к применению;
- экологичность (огнетушащая жидкость и ее испарения после освобождения из корпуса абсолютно безопасны для детей или домашних животных; на месте срабатывания броскового огнетушителя после пожара образуется пленка, которая не позволяет огню разгореться вновь).





# Россия – Германия. С противопожарным приветом

По материалам пресс-служб ВДПО и ГУ МЧС России по Кировской области  
Фото из архива авторов



Государственные границы, языковые барьеры, особенности менталитета и жизненного уклада – все размывается, когда речь заходит о пожарной безопасности. Борьба с огнем во всех странах и во все времена считается очень тяжелой и очень нужной задачей. Развитие пожарного дела идет в ногу с развитием цивилизации, но в разных странах со своими особенностями. Огнеборцы – профессиональные пожарные и их добровольные помощники, имея одну конечную цель – защиту и спасение, но различные пути ее достижения, с большим энтузиазмом обмениваются опытом, делятся собственными наработками, внедряют в свою работу лучшие практики коллег. Юные добровольцы России и Германии движутся похожим маршрутом.

## Земля Гессен

В рамках развития волонтерского движения и обеспечения пожарной безопасности Кировская область с 2014 года тесно сотрудничает с добровольными пожарными Земли Гессен. Подобный опыт начальник Главного управления МЧС России Михаил Лихачёв реализовал еще на Саратовской земле. В Кирове сотрудничество пожарных добровольцев России и Германии не только продолжилось, но и получило дальнейшее, качественное развитие. А именно – реализацию совместных проектов, таких как «Научись спасать жизнь», сплавы по рекам, экспедиции в природной среде.

В августе 2015 года группа детей из Германии посетила Вятскую землю, где прошел I Международный слет юных пожарных. Затем второй, третий...

И вновь в этом году ответный визит кировских детей в немецкий город Висбаден, столицу федеральной Земли Гессен. В составе группы – кадеты Кировского филиала юридического колледжа полицейской ассоциации и дети сотрудников пожарно-спасательных подразделений.

Торжественная церемония открытия слета прошла в окрестностях немецкого Кронберга. На построении команды юных пожарных городов Киров и Висбаден приветствовали друг друга, после чего были подняты государственные флаги.

Поздравить участников слета с долгожданной встречей приехали начальник Управления пожарной охраны города Висбаден Харальд Мюллер, председатель президиума городской организации юных пожарных Увэ Вальдестель, представители



департамента пожарной безопасности Земли Гессен, руководители движения юных пожарных из других федеральных земель.

– Я очень ценю наше многолетнее сотрудничество. Для нашей организации это, безусловно, очень важная страница истории. Прекрасно, что мосты дружбы с коллегами из Кирова, построенные еще в 2014 году, продолжают работать во благо развития пожарного дела и безопасности населения России и Германии. Мы и наши российские друзья занимаемся с детьми – самым ценным, что есть у нас. Не это ли пример того, как нужно развивать международные связи?! – отметил Увэ Вальдестель.

В свою очередь представители кировской делегации – директор юридического полицейского колледжа Игорь Шарипов, сотрудники Главного управления МЧС Олег Полечаренков и Виктор Тюриков поблагодарили за теплый прием и гостеприимство. За активное сотрудничество медалями Всероссийского добровольного пожарного общества были на-

граждены Харальд Мюллер и Штефан Корнель, ветеран добровольного пожарного движения, внесший значительный вклад в развитие двусторонних отношений. По доброй традиции стороны обменялись сувенирами. В частности, кировчанам подарили статуэтку пожарного, укрощающего огонь, выполненную в оригинальном стиле из металлических элементов.

Программа слета юных пожарных была насыщена мастер-классами и экскурсиями. В первую очередь, кировчан интересовало, как здесь организована пожарная безопасность. Они познакомились с деятельностью добровольных и профессиональных пожарных частей.

Особенно их впечатлила необычная техника пожарной части, охраняющей аэропорт во Франкфурте-на-Майне. Пожарный аэродромный автомобиль «Ziegler» имеет запас воды – 12,5 тысячи литров и







пенообразователя – 1500 литров. Огромной машиной управляют всего лишь два человека! Кабина оснащена компьютерами и видеокамерами. Пожарные, не выходя из автомобиля, электронными манипуляторами могут подать водяные и пенные стволы и дистанционно ликвидировать пожар.

Кроме того, участники слета посетили учебный центр для работников пожарной охраны, расположенный во Франкфурте-на-Майне. Ежегодно здесь проходят первоначальную подготовку и плановую аттестацию около 25 тысяч человек. Это представителю всех государственных и добровольных подразделений пожарной охраны Земли Гессен.

В центре созданы все условия для качественного обучения и отработки профессиональных навыков. Ребята посетили тренажерные классы и даже преодолели многоуровневую теплодымокамеру. А еще гостей удивил тренировочный полигон, где воссозданы фрагменты городской инфраструктуры (улица, кафе, деловой



офис, жилой дом и, внимание, станции метрополитена). Здесь на рельсах строит настоящий (!) подземный электропоезд. В этой максимально приближенной к реалиям обстановке немецкие пожарные отрабатывают тушение огня, эвакуацию населения, спасение пострадавших.

– На сборах в Германии я уже второй раз, побывала во многих подразделениях. Особенно понравилось, как здесь организовано тесное сотрудничество добровольных и профессиональных огнеборцев, а также подготовка юных пожарных. Отмечу, что быть пожарным добровольцем в Германии – очень почетно и престижно. По численности их намного больше, чем профессиональных огнеборцев, а потому безопасность многих населенных пунктов в их руках, – рассказала Наталья Огнёва, дочь сотрудника МЧС.

На практических занятиях юные огнеборцы составились в боевом развертывании, подавали воду из лафетного ствола и сбивали струей воды мишени. А на занятиях, приближенных к реальным условиям, научились преодолевать веревочные переправы на высоте.

Кировская делегация была в торговле от шестичасовой экскурсии по реке Рейн на пожарном теплоходе. Для ребят на русском и немецком языках провели инструктаж по безопасности на воде, их познакомили с буднями экипажа. Добровольцы полюбовались красотами и достопримечательностями Земли Гессен и опробовали вооружение пожарного теплохода – мощные водяные пушки.

На немецких ребятах, в свою очередь, особое впечатление произвел мастер-класс от кировчан «Научись спасать жизнь». Хозяева слета узнали о том, что означает «золотой час» и что всероссийский проект дает возможность людям получить важные знания, которые могут помочь со-



## ИЗ ИСТОРИИ ПОЖАРНОГО ДЕЛА ГЕРМАНИИ

В начале XVII века в Германии появились первые пожарные команды – бренд-команды. А для предотвращения последствий пожаров были созданы так называемые пожарные гильдии. Члены гильдий вносили регулярные добровольные взносы в общую казну, которая выделяла пострадавшему от разгрома стихии необходимые денежные средства на восстановление индивидуального имущества и построек.

Важно отметить, что забота о возмещении возможного ущерба была не только стихийной инициативой потенциальных пострадавших. Правители государств, городов и общин активно включились в дело, сулящее как приемлемую компенсацию ущерба от разного рода риска, так и немалые прибыли, возведя страхование в ранг законодательной инициативы.

Сейчас пожарная охрана в Германии организована по принципу добровольного участия. Профессиональных пожарных, получающих заработную плату, всего 2% от общего числа занятых на пожарной службе. Немецкие законы предусматривают создание государственных служб по борьбе с огнем только в городах с населением более 100 тысяч жителей. В небольших городках пожарные бригады комплектуются добровольцами. Везде рядом с профессионалами работают и волонтеры.



хранить здоровье и спасти жизнь пострадавшего человека до приезда врачей и спасателей. Им продемонстрировали приемы спасения: наложение первичных повязок на травму, временная остановка кровотечения, транспортная мобилизация человека с поврежденной конечностью, придание пострадавшему устойчивого положения на боку и др.

– Цель международного слета юных добровольцев – обмен опытом в рамках взаимодействия по развитию волонтерского движения. Несмотря на языковой барьер, ребята прекрасно общались, понимали друг друга, перенимали опыт, который пригодится в будущем, – рассказал Виктор Тюриков, сотрудник ГУ МЧС России, сопровождавший группу ребят.

Поездка оставила незабываемые впечатления, а главное – юные добровольцы обрели друзей. Ответный визит немецких юных пожарных ожидается летом 2019 года. Встреча будет пятой. К юбилею сотрудничества добровольных пожарных Земли Гессен и Кирова намечена V Международная конференция, где тематику пожарной безопасности планируется расширить практическими занятиями. Это и сплавы по реке, и экспедиции в природной среде с элементами экстремального туризма, и мастер-классы, в том числе и по спасательным работам.

### В город на Неве

С 23 по 30 июля Санкт-Петербург посетила делегация немецких юных пожарных из города Гамбурга. В составе группы – девять школьников и два наставника. Отметим, что по-

добные посещения стали уже традиционными для Санкт-Петербургского городского отделения Общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество» и проводятся в рамках Соглашения между правительством Федеративной Республики Германии и правительством Российской Федерации в области молодежного сотрудничества. Данное мероприятие способствует укреплению взаимодействия молодежи и обмену опытом и знаниями в области пожарной безопасности.

Подготовленный план приема делегации был очень разнообразным и насыщенным. Юные пожарные посетили город-порт Кронштадт, расположенный на острове Котлин, где их встречали пожарные 46-й ПСЧ. Они познакомили ребят с трудовыми буднями российских огнеборцев и показали современную технику, стоящую

на вооружении в пожарной части. Гости приняли участие в боевом развертывании совместно с пожарными, что особенно понравилось ребятам. Также в Кронштадте юные пожарные из Гамбурга познакомились с достопримечательностями города. Культурная программа в течение недели включала посещение Петергофа, Эрмитажа, Петропавловской крепости, Пожарно-технической выставки им. Б.И. Кончаева.

Особенной частью визита для немецких школьников стало посещение Учебно-методического центра СПб ГУ ВДПО, где ребята увидели процесс подготовки специалистов в области пожаротушения. Юным пожарным провели экскурсию по территории полигона, показали передовую технику УМЦ и предоставили возможность проверить свои силы на современном учебно-тренировочном оборудовании. Школьники были в







восторге от материально-технического обеспечения, которое используется в ходе образовательного процесса. Также ребята побывали в ФГКУ «Северо-Западный региональный поисково-спасательный отряд МЧС России» ПСП «Кроншпиц», расположенном на Васильевском острове.

В один из дней своего визита для юных пожарных из Гамбурга была организована встреча с кадетами школы № 454 г. Колпино. За «круглым столом» школьники рассказали о своей деятельности, успехах в спортивно-спасательном спорте и планах. После ребята посетили праздник в п. Усть-Ижора, посвященный 778-й годовщине Невской битвы.

В завершении визита для добровольцев была подготовлена обзор-

ная экскурсия по Санкт-Петербургу. Отрадно, что увлекательная прогулка по городу совпала с празднованием Дня Военно-Морского флота России, где ребята смогли увидеть главный военно-морской парад страны. Красочный праздник произвел неизгладимое впечатление на юных делегатов и их наставников.

Для юных пожарных Гамбурга СПБ ГО ВДПО совместно с местными отделениями подготовили памятные подарки. По словам немецких гостей, все они получили незабываемые впечатления от посещения Санкт-Петербурга, нашли новых друзей, обменялись опытом и получили дополнительные знания в области пожарной безопасности, которые, что немаловажно, они смогут применить на практике.



## ПОЖАРНАЯ ОХРАНА ГЕРМАНИИ

Федеративная Республика Германия, население которой более 80 млн человек, состоит из 16 земель (земля – наиболее крупная административно-территориальная единица) и 14 тыс. общин (община – наиболее мелкая административно-территориальная единица). Согласно конституции Германии, задачи пожарной безопасности переданы в ведение земель. Руководство противопожарной службой земель осуществляют земельные министерства внутренних дел.

Форма организации, численность персонала и техническая оснащенность определяются конкретными возможностями каждой общины. Задачи противопожарной службы включают в себя: тушение и предупреждение пожаров, оказание технической помощи, противорадиационную защиту и охрану окружающей среды, контроль за безопасностью при катастрофах, спасение людей и животных, оказание неотложной медицинской помощи и транспортировка больных.

Тушение пожаров составляет только 6-7% общего объема оперативной работы пожарной охраны, в то время как случаи оказания разнообразной технической помощи ежегодно составляют 18-22%, медицинской помощи – 60-65% всего объема оперативной работы.

Существуют три вида пожарной охраны: профессиональная, численность которой составляет 40 тыс. чел.; добровольная – 1,3 млн чел.; объектовая (фабрично-заводская), которая создается и финансируется крупными предприятиями. Объектовая пожарная охрана также делится на профессиональную и добровольную.

Профессиональная ПО организуется в городах с населением свыше 100 тыс. чел. В городах с населением от 50 до 100 тыс. чел. создаются небольшие профессиональные команды, усиленные ДПК. В населенных пунктах с численностью населения менее 50 тыс. человек действуют только добровольные пожарные команды.

Профессиональные пожарные дежурят в частях, как правило, по 24 часа. 70% личного состава несут службу в условиях 56-часовой недели. Существуют также варианты 16-, 12- и 8-часового дежурства. У добровольцев обычно используется скользящий график дежурств и круглосуточных смен не бывает. Для профессионалов и добровольцев нет различий в квалификационных требованиях. Все они проходят одну подготовку в пожарных школах. В каждой земле имеется своя пожарная школа. Продолжительность подготовки пожарного составляет два года, включая практику в различных городах страны.

По информации fireman.club



ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА КОМПАНИЙ

# FIRE GROUP



Пожарная насосная станция ПНС-130 (IVECO CARGO)

- Современное маневренное шасси
- Алюминиевая пожарная надстройка не подвержена коррозии
- Варианты исполнения пожарной насосной станции: ПНС-110, ПНС-130, ПНС-150

Автомобиль рукавный AP-2 (IVECO CARGO)

- Шасси и кузов позволяют транспортировать и прокладывать рукавные линии до 5000 метров (DN 150 - 2000 метров, DN 80 - 3000 метров)
- Рукавные катушки с дополнительными пожарными рукавами
- Устройство обеспечивающее непрерывный сбор рукавной линии в движении без разъединения на отдельные рукава



<https://prioritetmiass.ru>

456317, Челябинская область, г. Миасс, ул. 8 Марта, д. 4  
Тел./факс: (3513) 55-74-74, (3513) 55-50-66, (3513) 55-57-55  
e-mail: [info@prioritetmiass.ru](mailto:info@prioritetmiass.ru)

Ведущим предприятием холдинга является ООО "ПРИОРИТЕТ"



**21-26  
АВГУСТА  
2018**

  
**ПАТРИОТ  
ЭКСПО**



# ННБ

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ  
НЕДЕЛЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ**



ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА «НЕДЕЛЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»



МИНОБОРОНЫ РОССИИ



РОСГВАРДИЯ



МВД РОССИИ

ВЫСТАВОЧНЫЙ  
ОПЕРАТОР



МКВ

[www.securityweekrussia.ru](http://www.securityweekrussia.ru)