

# ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

ISSN 0551-7508

ТЕМА НОМЕРА  
В СОЗВЕЗДИИ  
КАЧЕСТВА



Виталий Ротанов – Лучший пожарный  
X фестиваля «Созвездие мужества»

УНИКАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ

## ГОК: ПРОСТО О СЛОЖНОМ

№ 12/2018

с. 24 / СИЛЫ И СРЕДСТВА  
ДУШЕВНЫЙ ДОКТОР

с. 36 / ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
ПРО КВАЛИФИКАЦИЮ

с. 59 / ДРУГ ПОЖАРНОГО  
НАРОДНЫЙ БЮДЖЕТ





«РЕАЛЬНО, ПАЦАНЫ!»



**Автор фото** – Ирина Гомзикова, начальник группы обеспечения информационного взаимодействия ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по Пермскому краю». Окончила Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России. В пресс-службе ГУ МЧС России по Пермскому краю работает с 2005 года. Фотоработы Гомзиковой были неоднократно отмечены жюри различных фотоконкурсов, в том числе на региональном этапе Всероссийского фестиваля «Созвездие мужества» в 2012 году.

**На фото:** Валерий Фистин, начальник 108-й ПЧ 5-го отряда ФПС ГПС по Пермскому краю. В ходе проведения пусковых операций после остановочного ремонта на вакуумном блоке установки АВТ-4 ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» произошло возгорание. Пожару был присвоен четвертый номер сложности. Всего для ликвидации пожара привлекались 167 человек и 44 единицы техники, в том числе от МЧС – 146 человек, 37 единиц техники.



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

ДЕКАБРЬ 2018 • № 12

### 3 ОФИЦИАЛЬНО

#### 4 КОРОТКО О ВАЖНОМ

#### ТЕМА НОМЕРА. СОЗВЕЗДИЕ КАЧЕСТВА

**6 Скованные одним делом**  
МЧС и бизнес обсуждают развитие рынка пожарно-спасательной продукции и услуг.

**11 Безопасность питания превыше всего**  
Обеспечение служб аккумуляторными батареями для охранно-пожарных систем.

**12 За доблесть, отвагу и профессионализм!**  
Представляем победителей «Созвездия мужества-2018».

#### ТОЧКА НА КАРТЕ

**16 От Маймы до Ташанты (часть II)**  
Продолжаем рассказ о работе пожарных подразделений, охраняющих территорию вдоль Чуйского тракта.

#### СИЛЫ И СРЕДСТВА

**24 Целитель внутреннего мира**  
Наталья Мазурова, психолог 19-го отряда ФПС по Тульской области, рассказывает о своей работе.

#### К 125-ЛЕТИЮ ЖУРНАЛА ПОЖАРНОЕ ДЕЛО. ДИНАСТИИ

**28 Марзалиевы – более 60 лет в пожарной охране**  
О семейном деле пожарных КБР.

#### ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**30 Уходим, уходим, уходим...**

Материал из рубрики «Пожарная разведка» рассказывает о действиях при аварийном покидании отсека или здания.

### 34 Три дня вслепую

Занятия звеньев ГДЗС Архангельского гарнизона. **36 Классификация. Взять за правило**

#### ДАТА

**40 В начале славных дел**  
Первой пожарной команде Костромской области – 195 лет.

#### ГОД КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**44 Музей с огнемком**

#### НАШИ ЛЮДИ

**46 Первые стражи Межгорья**  
О Совете ветеранов ФГКУ «Специальное управление ФПС № 103 МЧС России».

#### ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

**48 По воле случая**  
О нехитрых изобретениях и смекалке.

**49 Пожарная опасность табачных фабрик**

#### УНИКАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ

**52 В надежде на карьерный рост**  
На охране Костомукшинского ГОКа.

#### ШАГ ЗА ШАГОМ

**56 С чувством «надеги»**  
В России подвели итоги Года добровольца (волонтера).

#### ОПЫТ РЕГИОНОВ

**59 Укрепление пожарной безопасности**  
В Вологодской области реализуется проект «Народный бюджет».

#### 60 Доброволец с нашей улицы

Знакомимся с ДПК деревни Репино Смоленской области.

#### 62 Петрович

О руководителе добровольной пожарной команды Радченского сельпо Воронежской области.



## ОТ РЕДАКЦИИ



В конце ноября 2018 года Президент России провел президиум Госсовета. Мероприятие заметно отличалось от предыдущих подобных заседаний и прошло, что называется, в новом формате. Члены правительства, губернаторы и даже специально приглашенные эксперты без галстуков, находясь не за одним большим «совещательным» столом, а за расставленными в произвольном порядке круглыми столиками на 5-6 человек каждый, обсуждали насущные вопросы не в форме «бумажных» отчетов, а посредством живого общения о сложившемся реальном положении дел в отраслях и направлениях экономической и социальной жизни общества. Тон такому формату задавал Президент:

– Нам нужно не формулировки, красивые и гладкие, формулировать и писать на бумажке, а нужно, чтобы всё это было в жизни, чтобы изменения дошли до каждого человека, чтобы люди это почувствовали, – отметил Путин.

Подобные форматы встреч, когда руководство прибегает к прямому общению с заинтересованной стороной, становятся в нашей стране все более востребованным форматом.

В конце ноября – начале декабря в МЧС прошло несколько интересных мероприятий, на которых бизнес, представляющий пожарно-спасательную отрасль, и сотрудники чрезвычайного ведомства как раз и обсуждали «потребности» и «возможности», причем с учетом лучших практик. О некоторых моментах этих встреч – в сегодняшней рубрике «Тема номера». По итогам этих обсуждений сложилось уверенное ощущение, что министерством взят курс на переосмысление подхода к устройству службы. Вывести пожарно-спасательную отрасль на качественно новую ступень развития – установка, соответствующая общим национальным целям и стратегическим задачам «прорывного» развития государства, обозначенным Президентом в майских указах.

– Конкретных результатов мы с вами должны добиваться не в учреждениях, а на территориях, там, где люди живут: в городах, в поселках, деревнях. Нам нужно, чтобы люди увидели эти изменения реально, не на бумаге, не в отчетах... – еще раз подчеркивает Владимир Путин.

Цели заявлены, пути намечены – о реализации шагов будем говорить сразу после новогодних праздников.

Коллеги, редакция журнала «Пожарное дело» поздравляет вас с наступающим новым 2019 годом! Стойкости, мужества и профессионализма на службе, надежного и уверенного тыла и много обычного человеческого счастья! И... сухих рукавов!

Алексей Лежнин

## ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ  
С ИЮЛЯ 1894 ГОДА

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

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

ВРИО  
ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА  
Лежнин  
Алексей Валерьевич

№ 12 декабрь 2018 г.

Отпечатано ООО «ПОЛИГРАФ-ПЛЮС», 117209, Москва, ул. Керченская, д. 6, корп. 1.  
E-mail: rotestest-iv@inbox.ru, тел.: +7 (903) 511-04-26.

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»,  
«Русспресса»

Общий тираж: 9 300 экз.  
Цена свободная

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

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

РЕКЛАМА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ  
тел.: +7 (495) 983-69-82,  
+7 (499) 995-56-12  
e-mail: marketing@ic-oksion.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

## Новые звания

В соответствии с Указом Президента РФ от 12 декабря 2018 за №709 «О присвоении воинских званий высших офицеров и специальных званий высшего начальствующего состава» сотрудникам МЧС России присвоены звания:



## генерал-полковника

- Барышеву Павлу Федоровичу, заместителю министра;
- Яцуценко Виктору Николаевичу, исполняющему обязанности заместителя министра;

## генерал-лейтенанта

- Кутровскому Игорю Владимировичу, первому заместителю начальника Национального центра управления в кризисных ситуациях;

- Панченкову Виктору Владимировичу, начальнику Академии гражданской защиты;

## генерал-майора

- Гадееву Владиславу Владимировичу, заместителю директора Департамента гражданской защиты;
- Савину Анатолию Анатольевичу, начальнику Центра по проведению спасательных операций особого риска «Лидер».

## Первое чтение

Государственная Дума 12 декабря поддержала поправки об усилении мер противопожарной безопасности в торговых центрах – законопроект прошел первое чтение.

Проектом закона предлагается «обязательное участие органов Государственного пожарного надзора в проведении государственной экспертизы проектной документации и выдаче заключения о соответствии построенного, реконструированного объекта капитального строительства требованиям пожарной безопасности».

Также законопроект предлагает вернуть органам Государственного пожарного надзора возможность согласовывать соблюдение требований пожарной безопасности в зданиях, которые еще только предполагается построить – на уровне разработки градостроительной и проектно-сметной документации на строительство, а затем и на всех этапах строительства, реконструкции,

расширения и технического перевооружения зданий.

Кроме того, законопроект регулирует «организацию и проведение государственного мониторинга пожарной безопасности объектов с массовым пребыванием людей; отнесение к вопросам местного значения участие в осуществлении мероприятий по профилактике пожаров; утверждение типовых дополнительных профессиональных программ в области обучения мерам пожарной безопасности федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности».

Проект закона определяет, что и «граждане РФ вправе участвовать в осуществлении общественного контроля за соблюдением требований пожарной безопасности как лично, так и в составе общественных объединений и иных негосударственных некоммерческих организаций».

## Усиление

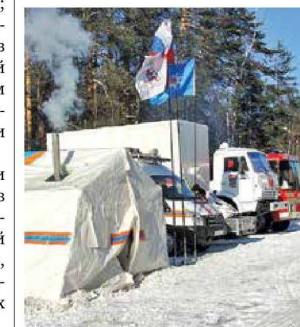
В преддверии Нового года глава МЧС России Евгений Зиничев потребовал усилить контроль за продажей пиротехники и активизировать работу по профилактике пожаров.

Должны быть проведены профилактические рейды, направленные на пресечение реализации контрафактной пиротехнической продукции. Кроме того, во всех субъектах, по словам главы МЧС, должен вестись постоянный мониторинг на объектах ЖКХ для обеспечения их бесперебойной работы.

Глава МЧС России также обратил внимание на усиление надзора за местами массового пребывания людей, а также на более активное проведение разъяснительной работы среди населения по правилам пожарной безопасности и применения пиротехники. Для обеспечения безопасности объектов, задействованных в проведении новогодних елок, планируются проверки более 55 тысяч учреждений.

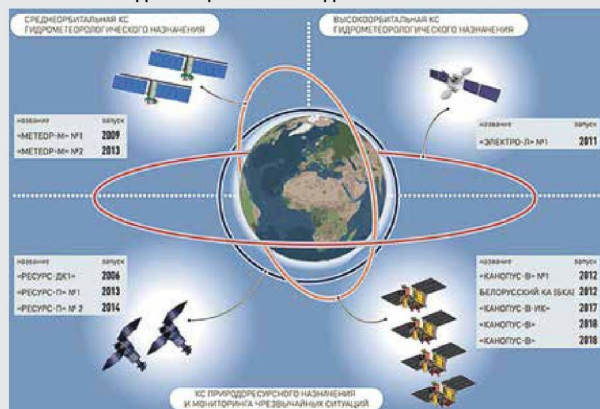
Обеспечение безопасности на автомобильных дорогах также является приоритетным направлением работы чрезвычайного ведомства в период новогодних праздников. Усилен контроль на федеральных и муниципальных автодорогах, организовано взаимодействие с дорожными службами на случай ухудшения метеоусловий в регионах страны.

С 29 декабря до окончания новогодних праздников силы и средства МЧС России будут функционировать в режиме повышенной готовности.





## ТЕКУЩИЙ СОСТАВ ОРБИТАЛЬНОЙ ГРУППИРОВКИ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ



## Единые в «цифре»

В МЧС России на постоянной основе ведется работа по повышению эффективности предупреждения чрезвычайных ситуаций с применением цифровых технологий и моделей краткосрочного прогнозирования. Однако, как полагают в министерстве, усилия в этом направлении необходимо объединять со всеми заинтересованными ведомствами.

Об этом шла речь в ходе межведомственного совещания по организации работы в области предупреждения чрезвычайных ситуаций с применением цифровых технологий, в работе которого приняли участие министр энергетики Александр Новак, руководитель Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды «Росгидромет» Максим Яковенко, генеральный директор «Россети» Павел Левинский, руководитель «Роскартографии» Дмитрий Красников, а также представители других организаций.

Глава МЧС России выступил за создание единого информационного пространства в области защиты от ЧС. — На сегодняшний день развитие информационных технологий позволяет повысить прогнозирование возникновения чрезвычайных ситуаций. Но точность прогноза напрямую зависит от нашего совместного взаимодействия в части обмена информацией и объединения имеющихся ресурсов в единое информационное пространство, — отметил Евгений Зиничев.

В ходе заседания было принято решение о создании рабочих групп и переходе на единый актуализированный картографический продукт под управлением Национального центра управления в кризисных ситуациях МЧС России. Было отмечено, что работы по оцифровке паспортов территорий планируется завершить в 2019 году.

По словам и.о. заместителя министра Виктора Яцуненко, в МЧС России планируется открытие двух новых центров обработки информации со спутников дистанционного зондирования Земли. В 2020 году появятся радиолокационные космические аппараты, позволяющие проводить тактическую съемку вне зависимости от погодных условий и времени суток.

## Президент для спорта

Во время работы XIX Международной конференции руководителей пожарно-спасательных служб в Саратове первого заместителя главы МЧС России Александра Чуприяна выбрали президентом Международной спортивной федерации пожарных и спасателей.

Также были избраны составы исполнительных и контролирующих комитетов и комиссий федерации на период 2020-2022 годов. На мероприятие своих делегатов направили около 20 стран.



Обсуждались и вопросы утверждения рекордов мира по дисциплинам пожарно-спасательного спорта, допинг-тестирования спортсменов, а также календарный план проведения чемпионатов мира и международных соревнований. В частности, вопросы организации и проведения XV чемпионата мира по пожарно-спасательному спорту в г. Саратове, который должен пройти в сентябре 2019 года.

На конференции в торжественной обстановке в большую спортивную семью были приняты Республика Индия и Республика Сенегал.

## Десант на Кубу

В региональном Российско-Кубинском центре подготовки специалистов пожарно-спасательного профиля в Гаване (который действует на Острове Свободы с 2014 года) в течение трех недель инструкторы МЧС России проводили теоретические и практические занятия для слушателей из 14 стран Латинской Америки и Карибского бассейна. Мероприятие было организовано при содействии Международной организации гражданской обороны (МОГО).



Инструкторы МЧС России провели занятия по двум программам: «Осуществление спасательных работ на высоте» и «Пожаротушение». Для практических занятий по оказанию первой помощи и спасению в горах были открыты два класса, оснащенные российским оборудованием. В пригороде Гаваны был открыт полигон комплексной подготовки пожарных и спасателей.

В ближайшее время для нужд Центра и полигона планируется поставить комплекты снаряжения для ведения спасательных работ на высоте, а также оборудование для учебной лабора-

тории по гидравлике и метрологии. На Кубу уже доставлен учебно-тренажерный комплекс «Байкал» для подготовки водолазов и специализированная аудитория аварийно-спасательного инструмента «Простор».

## Дарите музыку

С 12 по 27 декабря проходит Всероссийский музыкальный флешмоб «МЧС дарит музыку!», приуроченный к профессиональному празднику — Дню спасателя Российской Федерации. В нем принимают участие духовые и вокально-инструментальные коллективы спасательного ведомства более чем из 30 городов. Свыше 600 музыкантов выступают на различных площадках: в крупных торговых центрах, домах культуры, метро, аэропортах и в других местах массового пребывания людей. Они исполняют классические и современные произведения, популярные композиции, песни о героических буднях сотрудников МЧС.



Планируется, что музыкальный марфон завершится в Москве 27 декабря, в День спасателя, выступлением Показательного оркестра МЧС России под управлением начальника оркестровой службы — главного дирижера, заслуженного артиста РФ Владислава Рыбенко и руководителя оркестра Антона Кожеевцова. Коллектив должен сыграть на двух станциях московского метрополитена и в Центральном детском магазине.

## Наш Север

В начале декабря в Санкт-Петербурге сотрудники МЧС России принимали участие в работе VIII Международного форума «Арктика: настоящее и будущее», на который съехалось более 2000 представителей из 40 российских регионов и 20 зарубежных стран.

В деловой программе форума принял участие начальник Санкт-Петер-



бургского университета ГПС МЧС России Эдуард Чижиков. Он говорил о работе пожарно-спасательных подразделений в Арктической зоне в ходе панельной сессии «Комплексное обеспечение безопасности в полярном регионе».

Также министерство представило специальную технику, беспилотные летательные аппараты, аварийно-спасательное и водолазное оборудование, средства радиосвязи.

## Короча с ПСЧ

Новое здание пожарно-спасательной части № 25 открылось в начале декабря в г. Короча Белгородской области. Часть прикроет более 38 тысяч человек, проживающих в этом районе, 127 населенных пунктов, на территории которых располагаются более 40 школ и дошкольных образовательных учреждений, 38 домов культуры и клубов, функционируют различные предприятия, объекты агропромышленного комплекса.

Новое здание ПСЧ включает в себя гараж на три бокса, административный блок, пост газодымозащитной службы, учебный класс, пункт связи,



караульное помещение, комнаты отдыха и приема пищи личного состава. Также на территории части расположена учебная башня.

Отметим, что ранее пожарная часть размещалась в помещении бывшего бетонно-растворного узла.

## С наступающим!

Дорогие друзья, коллеги!

Новый год — один из самых любимых наших праздников. Это светлый, чистый, добрый, по-настоящему теплый праздник. Он объединяет нас вокруг наших главных ценностей — любви к родным и близким, к своему дому, своей работе, своей стране. Под звон кремлевских курантов весь наш народ загадывает желания, мечтает о мире, счастье, достатке, думает о будущем и надеется, конечно, на лучшее.

Пусть все задуманное у вас сбудется. Желаю вам и вашим близким крепкого здоровья, хорошего настроения, благополучия, спокойствия и оптимизма. Желаю всем, кто служит и работает в пожарно-спасательной отрасли, только успехов и побед в вашем ответственном, нелегком труде, новых достижений, всенародного уважения и признательности.

С Новым, 2019 годом вас!

Председатель правления  
Федеральной палаты пожарно-спасательной отрасли — генерал-лейтенант в.н. службы, д.т.н., профессор Е.А. Мешалкин





# Скованные одним делом

Иван Якубов

Фото из архива редакции

*Перспективы развития отечественного рынка производства пожарно-спасательной продукции и услуг обсудили на Всероссийском совещании, прошедшем в конце года в Москве, в АГПС. Встречу под патронажем МЧС России организовала Федеральная палата пожарно-спасательной отрасли, которая объединяет порядка 80 предприятий, производящих технику и оборудование для тушения пожаров и ликвидации ЧС.*

«Состоялся открытый диалог», – так комментировали участники Всероссийского совещания органов законодательной и исполнительной власти, предприятий и организаций, осуществляющих свою деятельность в пожарно-спасательной отрасли, обмен мнениями между представителями чрезвычайного ведомства и бизнеса о качестве изделий, выпускаемых российскими производителями, повышении его уровня в свете вступления в силу с 2020 года Технического регламента Евразийского экономического союза, который устанавливает требования более чем к 100 наименованиям пожарно-технической продукции.

## Можно потушить пожар не вспотев?

Открывая совещание, первый заместитель главы МЧС России Александр Чуприян задал тон предстоящей дискуссии, отметив, что главной государства поставлена задача на инновационное развитие нашего общества, в том числе на повышение уровня безопасности. В связи с этим возрастают требования к производителям техники и аппаратов в сфере пожаротушения, а также к органам сертификации, которые

выдают заключения о качестве продукции.

Замминистра отметил наличие недобросовестных фирм на рынке сертификационных услуг.

– И почему их количество растет? – задал он риторический вопрос залу. – Потому что хотят заработать не вспотев. Скажите, можно потушить пожар не вспотев? Мне кажется, что это невозможно. Вот так и производители пожарной техники должны понимать, что их труд должен быть направлен на обеспечение безопасности человека, который может оказаться нашим родным, соседом, соотечественником...

Для усиления контроля над органами сертификации МЧС России издан приказ «Об аттестации специалистов (экспертов) по подтверждению соответствия продукции требованиям пожарной безопасности» (от 26.07.2018 № 299). Документ устанавливает требования к образованию и опыту работы экспертов, правила проведения их аттестации, а также порядок ведения соответствующего реестра экспертов по сертификации.

Приказ также содержит положения, предусматривающие механизм привлечения к ответственности экспертов в форме приостановки действия или полной отмены аттестата

за допущенные нарушения при сертификации продукции. По мнению директора Департамента надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России Рината Еникеева, это существенно улучшит ситуацию в сфере подтверждения соответствия пожарно-технической продукции и позволит повысить объективность и достоверность результатов оценки.

– Вместе с профильными вузами подготовим экспертов, которые будут работать на органы по сертификации и регулировать процесс выдачи сертификатов в области организации пожарной безопасности, чтобы у нас так называемых отставов бендеров становилось меньше, – пояснил главный государственный инспектор Российской Федерации по пожарному надзору.

## Успеть к 2020 году

Для содействия государству в этой работе Федеральная палата пожарно-спасательной отрасли формирует Национальный реестр предприятий, работающих в сфере пожарно-спасательной деятельности. Председатель правления палаты Евгений Мешалкин основной целью своей организации видит развитие пожарно-спасательной отрасли России до уровня лучших мировых стандартов,

а задачей – всемерную поддержку отечественных предприятий, занятых в сфере производства пожарно-технической продукции.

Так, говоря о развитии отрасли, он обратил внимание на мотивирующие факторы для спроса на пожарно-спасательную продукцию, прежде всего назвав требования самого закона № 123-ФЗ, а также значительного числа нормативных документов по пожарной безопасности (24 свода правил, более 300 ГОСТов) и некоторые другие. К сдерживающим факторам он отнес:

- отсутствие нормативной документации по некоторым видам продукции;
- несовершенные условия тендеров на госзакупки;
- существенную долю фальсификата и контрафакта, несовершенство системы сертификации;
- отсутствие гармонизации в требованиях ФЗ № 123 (Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008) и ФЗ № 384 (Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009).

Председатель палаты пояснил, что имеющиеся противоречия в этих законах, регулирующих обеспечение пожарной безопасности, необходимо снять до 1 января 2020 года, когда вступит в силу Технический регламент ЕАЭС № 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения», который будет действовать на всем пространстве Евразийского экономического союза.

Документ устанавливает обязательные для исполнения требования к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения (огнезащиты, противоподымной защиты, спасения при пожаре, к пожарной технике и автоматике), а также порядок их идентификации и маркировки, формы оценки соответствия и правила обращения.

Одним из важных мероприятий, обеспечивающих реализацию положений ТР ЕАЭС 043/2017, является приведение национального законодательства стран-членов Союза в соответствие с этим регламентом. С его вступлением в действие отдель-



На Дне инноваций во ВНИИПО. Отечественный бизнес готов обеспечить МЧС необходимой техникой

ные положения ФЗ-123 утратят силу, особенно по схемам сертификации продукции.

– Для обеспечения согласованности позиций по указанному вопросу необходим обмен мнениями между представителями МЧС России и производителями, чтобы вступление в силу регламента не привело к остановке работы российских производителей, – заключил Евгений Мешалкин.

## От старого парка – к новым машинам

О проблемах снабжения пожарных подразделений техникой и оборудованием доложил директор Департамента готовности сил и специальной пожарной охраны МЧС России Мак-

сим Максименко. Основная из них – несоответствие количества пожарных автомобилей в подразделениях ГПС тем сложным задачам, которые пожарным и спасателям приходится решать в современных условиях. Причем касается это в первую очередь тактически значимых видов машин – автоцистерн, автолестниц, автоподъемников. Прежде всего речь идет об их надежности.

Одним из основных показателей надежности пожарных автомобилей является срок службы до списания.

Сегодня в подразделениях есть определенное количество техники, имеющей срок службы более 15 лет. Такие машины требуют более частого ремонта, что, в свою очередь, сказывается на привлече-



Пожарная машина должна быть универсальна и понятна всем сотрудникам





Роботизированные пожарные комплексы – сегодняшний день службы

нии дополнительных финансовых средств для их обслуживания. К тому же техника, выпущенная 15 и более лет назад, сегодня уже морально устарела – с появлением новых типов зданий, принципов городской застройки, строительных и отделочных материалов изменились и некоторые подходы к решению боевых задач.

Оснащенность подразделений ФПС основными пожарными автомобилями, по словам пожарного, составляет 97,5%, а специальными пожарными автомобилями – 81,8%. Но такие цифры получаются из-за того, что при подсчете оснащенности учитывается только отношение списочного количества техники к количеству техники, положенному по штату. При этом не считаются машины, выведенные из боевого расчета (неисправные, подлежащие списанию). Хотя с учетом этого фактора количество автомобилей, необходимых для доукомплектования подразделений ФПС, существенно больше.

– Анализ возрастной структуры парка и укомплектованности подразделений ФПС свидетельствует об изношенности и недостаточных темпах обновления пожарных автомобилей всех типов, необходимых для поддержания оперативной готовности и, соответственно, надежности парка, – продолжил Максименко.

По словам директора ДГСП, по некоторым типам объем требующих списания машин достигает 60% от наличия. Особенно актуальна проблема поддержания надежности высотно-спасательных машин, где



отказ единичной модели при проведении оперативных действий может стать причиной гибели людей и личного состава.

– Мы предлагаем выработать единый подход для определенного ряда техники, которую мы в основном закупает. Она должна быть универсальна, понятна и знакома всем сотрудникам, которые ее используют. Определенный процент будет закупаться из перспективных образцов, которые должны быть в опытной эксплуатации в боевых частях, а после апробации выйти в серийный выпуск, – заключил Максименко.

### СИЗОД с телеметрией

Максим Максименко в своем выступлении также обратил внимание на деятельность газодымозащитной службы (ГДЗС) – наряду с основными задачами звеньев (проведение разведки, спасение людей и тушение огня), сама защита работы пожарных в опасных условиях является первоочередной задачей.

По мнению руководителя, в настоящее время складывается непростая ситуация с оснащением подразделений средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД). Изготавливаемые отечественными производителями СИЗОД являются морально устаревшими в сравнении с зарубежными аналогами. Прежде всего это удобство и практичность использования лицевых частей, а также масса, эргономичность и т.д.

Боевое снаряжение пожарного должно

быть современным, например, оснащение телеметрией: цифровой системой определения и индикации давления, устройствами сигнализации неподвижного состояния и приема-передачи технических параметров работы аппарата, беспроводной связью, системами, позволяющими газодымозащитнику отслеживать свое местонахождение на объекте при ликвидации ЧС, определять направление обратного выхода, а находящимся на посту безопасности – в режиме онлайн руководить его работой и другие новации.

– Для улучшения ситуации с качественной, безопасной работой пожарных в непригодной для дыхания среде требуется переработать ГОСТ Р 53255 – 2009 «Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым воздухом с открытым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний», а также разработать ГОСТ на комплекс аппаратуры для обнаружения местонахождения пожарных и



спасателей с учетом передового зарубежного опыта, – считает директор Департамента готовности сил и специальной пожарной охраны МЧС России.

### Вопрос конкуренции – вопрос качества

Надо отметить, что по следам Всероссийской конференции в Академии ГПС на базе ВНИИПО состоялся круглый стол «Средства индивидуальной защиты». Проблемные вопросы деятельности газодымозащитной службы». Его модератор, заместитель начальника отдела пожарно-спасательного вооружения, средств индивидуальной защиты и спасения ВНИИПО МЧС России Юрий Маслов, ретроспективно представил развитие газодымозащитной службы в России. В 1977 году, после памятного пожара в столичной гостинице «Россия», в результате которого

погибли 42 человека, руководство страны поручило организовать на базе ВНИИПО лабораторию газодымозащитной службы. Началась работа по созданию отечественных дыхательных аппаратов для огнеборцев. На смену устаревшим СИЗОД в пожарную охрану стали поступать такие аппараты, как «ЛАН» (легочно-автоматический носимый аппарат) и АИР-317 с отечественной панорамной маской ПМ-88.

За более чем 40-летнюю работу газодымозащитной службы ВНИИПО протестировало ряд разработок таких компаний, как «Арсенал ПТВ», ПТС, «КАМПО», «Дрегер», «Корпорация Росхимзащита», которые успешно используются в пожарно-спасательных подразделениях. «Однако будущее – за телеметрией, – повторил ученый тезис директора ДГСП Максима Максименко. – И если отечественные производители не задумаются над этим, они потеряют заказчика».

– На нашем рынке всего два отечественных производителя дыхательных аппаратов. Все остальные делают на уровне шильников, – пытался парировать президент ПТС Сергей Барбулев. – Государство ставит задачу, но кому – отечественному или импортному производителю? Если ставит мне задачу, я займусь разработкой и сделаю такой аппарат через пару-тройку лет.

Представители других производителей высказались в том смысле, что импортозамещение – конечно, хорошо, но как же опыт и в целом бизнес-процессы?



Будущее за телеметрией

– Получается, вы конкуренцию полностью исключаете? – спросил представитель компании «Бауэр Компрессоры» Владислав Корнеев. – Вы в этой среде без конкуренции не сможете обеспечить прогресс. Нельзя отрезать всех и оставить одного, но зато отечественного производителя. Вы не можете отрицать, что не использовали общепромышленный опыт. А в дальнейшем как вы будете свою продукцию развивать, не обращая внимания на работу других, в том числе зарубежных производителей?

– Если мы сейчас скажем – не надо ни телеметрии, ни гаджетов, то через пять лет нам будет стыдно перед всей Европой и миром. Не надо это останавливать, это надо развивать. Иначе продолжим ездить на ЗИЛах, – высказал свою точку зрения генеральный директор «Арсенала ПТВ» Вячеслав Чуркин.

– Закрывать рынок нельзя. Иначе вам поставят задание, а вы сделаете плохо. Когда нет конкуренции, у производителя получаются плохие изделия, – продолжил дискуссию заместитель руководителя отдела продаж техники безопасности компании «Дрегер» Иван Меньшиков.

Справедливости ради, представитель немецкой фирмы отметил, что в Германии телеметрию пока применяют лишь 5% пожарно-спасательных подразделений.

– Есть телеметрия индивидуальная, где измеряется контроль воздуха. А если мы говорим о возможности отслеживания состояния всего подразделения, то это другая система, она не применяется массово. Она





ВНИИПО прорабатывает вопрос об облегчении оборудования, которое ложится на плечи огнеборцев

применяется только теми пожарными командами, которые отвечают за сложные объекты, – пояснил он.

Главный конструктор АО «КАМПО» Сергей Овчинников отметил, что с разработкой телеметрии у компаний могут возникнуть проблемы с силовыми органами.

– Нет частот, нет мощности узаконенных, нет дальности, которую она должна обеспечить, – перечислил он ряд правовых ограничений.

Также в ходе встречи во ВНИИПО была отмечена необходимость проработки вопроса об облегчении оборудования, которое ложится на плечи огнеборца. Ведь помимо того, что он работает в условиях повышенных температур и атмосферного давления, ему чисто физически тяжело нести сложную технику.



Под эгидой МЧС разрабатывается ГОСТ на комплекс передового аппарата для обнаружения местонахождения пожарных

## Рекомендуем

Возвращаясь к совещанию в АГПС, организованному Общероссийским отраслевым объединением работодателей «Федеральная палата пожарно-спасательной отрасли» (ОООР «ФППСО»), необходимо отметить, что его участники, проанализировав и обсудив многие аспекты состояния пожарно-спасательной отрасли, опираясь на заключения и рекомендации экспертов, специалистов и производителей пожарно-спасательной продукции, вынесли свои рекомендации, в том числе и МЧС России.

Так, предлагается совместно с Академией ГПС, ВНИИПО МЧС России, ОООР «ФППСО», НСОПБ периодически (примерно раз в два года) проводить аналитический отчет о состоянии пожарной безопасности объектов защиты.

ности и пожарно-спасательной отрасли в России для его рассмотрения в Правительстве РФ. Предусматривать включение в план НИОКР МЧС России соответствующей тематики по созданию и актуализации соответствующих информационных баз данных и средств их обработки.

Кроме того, проработать эффективный механизм разработки технических заданий на закупку пожарной техники с учетом заблаговременного информирования соответствующих предприятий-производителей.

Внести в методику расследования пожаров более детальные положения по изучению систем противопожарной защиты (АПС, АУТТ, ПДЗ, СОУЗ, ВПВ, средства огнезащиты и др.), а при отсутствии одной или нескольких из них – оценку правомерности принятого решения руководителем организации.

Также представители палаты предлагают оказать содействие ФППСО:

- в формировании рейтинговых оценок предприятий, организаций пожарно-спасательной отрасли, создании и ведении федерального реестра эффективных поставщиков пожарно-технической и пожарно-спасательной продукции, а также работ, услуг в области пожарной безопасности;
- в создании системы стандартов организации (палаты) на основании ст.13 Федерального закона от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (с изменениями) и по аналогии со стандартами, например, НОСТРОЙ, НОПРИЗ и др.;
- в привлечении экспертов палаты к разработке и оценке регулирующего воздействия нормативных документов по пожарной безопасности, проведению мероприятий по негосударственному контролю пожарной безопасности объектов защиты.

Участники совещания пришли к общему выводу, что такой формат мероприятия – свободный и открытый обмен мнениями – актуален и востребован. Такие встречи с предприятиями, организациями отрасли по наиболее значимым направлениям обеспечения ПБ нужно проводить как минимум ежегодно.

Евгений Фурсенко



# Безопасность питания превышает всего

Евгений Фурсенко, генеральный директор ООО «Энергон-Электро»  
Мария Крюкова, руководитель направления ОПС

На сегодняшний день вопрос технического развития служб МЧС является одним из приоритетных в программе развития страны. Представители российской компании оценили возможности в обеспечении служб МЧС аккумуляторными батареями для охранно-пожарных систем.



– Какую позицию на рынке сегодня занимает ваша компания?

– История компании насчитывает более 20 лет. Стратегия всегда оставалась неизменной – обеспечивать отрасль пожарно-охранных систем качественным оборудованием по выгодным ценам. За последние четыре года «Энергон» занял лидирующую долю (более 60%) в этой сфере. Мы эффективно сотрудничаем с известными государственными и частными структурами (свыше 1000 организаций).

– Ваша компания имеет технические возможности, чтобы удовлетворить потребности клиентов в масштабах всей страны?

– Филиальная сеть в 13 регионах позволяет нашим сотрудникам осуществлять синхронизацию работы от Северной столицы до Дальнего Востока. Компания обладает большими складскими возможностями и специальной системой хранения, расчета запаса и доставки товара. За последнее время «Энергон» расширил складские помещения московского филиала до площади 3500 м², а также нарастил объемы хранения в регионах. Сбои поставок практически исключены за счет разработанной системы формирования заказов. С помощью собственного брендированного автопарка мы осуществляем оперативную доставку товара.

– Чем еще выделяется ваше предложение на рынке аккумуля-

ляторных батарей для охранно-пожарных систем?

– Во-первых, номенклатурный ряд и охват ценовых сегментов позволяют удовлетворить все потребности клиентов. Новые группы товаров и услуг, в том числе аккумуляторные шкафы и стеллажи, зарядные устройства, услуги монтажа, регламентного заряда аккумуляторных батарей, позволяют более комплексно решать задачи клиентов. Во-вторых, как я уже сказал ранее, широкая филиальная сеть покрывает потребности всех субъектов РФ. В-третьих, трехуровневый контроль качества позволяет нам с уверенностью говорить, что сбой оборудования по причине наших АКБ практически исключен.

– Расскажите подробнее о трехуровневом контроле качества.

– Это важно для продукта, имеющего свойство старения. Мы производим входной и выходной контроль качества аккумуляторов. Контроль трехуровневый: на заводе производителя – нашими штатными техническими экспертами, в собственной лаборатории – на входе и выходе с помощью контрольно-зарядного оборудования, которое позволяет проверять и поддерживать технические характеристики каждой партии и удовлетворять высоким требованиям наших клиентов.

– Чем сегодня представлен основной ассортимент продукции?

– Это свинцово-кислотные аккумуляторные батареи в разрезе пяти

марок: DELTA, YUASA, НОРРЕСКЕ, SECURITY FORCE, БОСТОК, а также дополнительное оборудование – зарядные устройства, стеллажи и шкафы для АКБ.

Для слаботочных систем ОПС, фонарей, кассовых аппаратов мы рекомендуем аккумуляторные батареи DELTA серий DT и DTM, SECURITY FORCE. Для автономных систем частного сектора, в т.ч. ИБП для газовых котлов, оптимальное предложение – Delta DTM L.

Для более требовательных систем ИБП различной мощности подходят более мощные АКБ DELTA серий HR, HR-W, HRL HRL-W, YUASA (NP, NPL, SWL), НОРРЕСКЕ. Для систем на основе альтернативной энергетики мы рекомендуем серии DELTA GX с гелевым электролитом. Также есть специальные серии для систем связи и телекоммуникаций и большой энергетики.

У многих серий нет ограничений на воздушные перевозки, что позволяет обеспечить бесперебойным электропитанием инфраструктурные объекты в труднодоступных регионах РФ.



111250, г. Москва,  
проезд Завода «Серп и Молот»,  
дом 3, корп. 2.  
Тел.: +7 (495) 785-73-87  
e-mail: sales@energon.ru  
www.energon.ru



# За доблесть, отвагу и профессионализм!

Иван Якубов

Фото Александра Хребтова, Степана Змачинского, Владимира Веленгурина



«Это высокая оценка вашего труда, профессионализма, которую дает вам министерство. Но я думаю, что это не самая важная оценка вашей работы. Самой главной оценкой являются спасенные жизни людей, сохраненные дома, объекты экономики. Только в этом году благодаря вашей самоотверженной работе было спасено 200 тысяч человек из различных ЧС и катастроф».

Глава МЧС России Евгений Зиничев

В АГЗ МЧС России прошла церемония награждения победителей X Всероссийского фестиваля «Созвездие мужества». Это самый авторитетный конкурс среди спасателей и пожарных. Он состоит из соревнований профессионального мастерства среди представителей различных профессий чрезвычайного ведомства. Главная цель фестиваля – поощрение лучших подразделений и сотрудников.

## ЛУЧШИЙ НАЧАЛЬНИК КАРАУЛА – НИКИТА СЕМАШКИН

Как оказалось, победить могут не только умудренные опытом сотрудники. Например, в этом году лучшим начальником караула стал Никита Семашкин, который всего полтора года назад окончил Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России. Вернувшись после учебы домой, вчерашний студент вскоре стал начком пожарно-спасательной части № 68 седьмого отряда ФПС по Татарстану.

Он сумел обойти в честной борьбе более опытных коллег сначала из родной республики, а потом и со всей страны. К победе его подготовил отец – Андрей Семашкин, который сам является четырехкратным лауреатом фестиваля. Передача титула по наследству состоялась благодаря усиленным тренировкам и профессиональному отношению к делу. Теперь у Никиты новые горизонты – превзойти достижения отца.



реатом фестиваля. Передача титула по наследству состоялась благодаря усиленным тренировкам и профессиональному отношению к делу. Теперь у Никиты новые горизонты – превзойти достижения отца.



## ЛУЧШИЙ ПОЖАРНЫЙ – ВИТАЛИЙ РОТАНОВ

Виталий пришел на службу в пожарную часть водителем. Просил руководство перевести в пожарные – ему хотелось на передовой бороться с огненной стихией. Через несколько

лет молодого огнеборца направили в специальную часть, которая стоит на страже пожарной безопасности города Заречного Пензенской области.

Самоотверженность и решительность – именно такими качествами характеризуют победителя его коллеги. На протяжении 10 лет Виталий Ротанов, респираторщик специальной пожарно-спасательной части № 2 СУ ФПС № 22 МЧС России, является членом команды по пожарно-прикладному спорту, не раз завоевывал призы на соревнованиях среди специальных подразделений. Спорту огнеборец уделяет все свободное время – это и силовая гимнастика, и пожарный кроссфит, и нормативы ГТО. Активный образ жизни он старается прививать и двум своим сыновьям.

## Лучшие в других номинациях

НОМИНАЦИЯ	ПОБЕДИТЕЛЬ
Спасатель	Александр Пангани, Адыгейский ПСО
Горноспасатель	Артем Старцев, Новокузнецкий военизированный горноспасательный отряд
Летчик-спасатель	Андрей Синченко, Хабаровский авиационно-спасательный центр
Водолаз	Дмитрий Бочаров, Специальный морской отряд ГУ по Республике Крым
Пиротехник	Игорь Игошин, 40 РЦПС Ногинского СЦ
Врач	Анатолий Чумичев, Центр по проведению спасательных операций особого риска «Лидер»
Психолог	Наталья Могиленских, 27-й отряд ФПС по Пермскому краю
Старший оперативный дежурный ЦУКС	Борис Творогов, ЦУКС ГУ по Курской области
Боец специальных подразделений ФПС ГПС	Анатолий Максимов, Специальное управление ФПС № 3
Специалист в области гражданской обороны и защиты населения	Сергей Крюков, Главное управление по Омской области



## ЛУЧШИЙ ДОЗНАВАТЕЛЬ – АНДРЕЙ ЛАФЁРОВ

Старший дознаватель отдела дознания и государственной статистики пожаров Управления надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по Москве Андрей Лафёров в детстве при виде пожарных машин хотел оказывать

ся в одной из них, чтобы мчаться на помощь попавшим в беду. Судьба дала ему такой шанс. После окончания Российского университета дружбы народов он некоторое время служил дознавателем в органах внутренних дел, а в 2007 году перешел в Государственную противопожарную службу.

– Работа дознавателя делится на кабинетную и оперативную, – объясняет победитель. – Прежде чем заняться первой, необходимо выехать на место пожара, зафиксировать ход тушения, обнаружить после ликвидации очаг и наиболее вероятную причину пожара, опросить свидетелей и очевидцев, а далее уже можно приступать к камеральным работам. Трудность при расследовании возникает в каждом случае, так как одиозных пожаров не существует.



## ЛУЧШИЙ РАБОТНИК ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ – ЛЕОНИД СОВЕТНИКОВ

36-летний огнеборец на соревнованиях продемонстрировал великолепную спортивную форму, обойдя преследователей в подъеме по штурмовой лестнице, челночном беге и силовом упражнении на перекладине. Он смог подтянуться более 40 раз! Командир отделения 92-й пожарно-спасательной части 1-го отряда ФПС по Республике Татарстан Леонид Советников также оказался одним из лучших по итогам кросса и вязания спасательной петли. Безупречными были и его знания в области профессиональной деятельности и охраны труда. Вердикт строгого жюри: безоговорочная победа!

Говоря о своей работе, командир отделения вспоминает выезд на свой первый пожар: «На одном из объектов полыхал пятиэтажный резервуар. Вот тут-то мне и пришлось ощутить всю тяжесть и ответственность профессии... Вдаваться в подробности не буду. Могу сказать только, что мне повезло работать в таком коллективе. Каждый стоит друг за друга горой. Ну а после работы или в выходные встречаемся с сослуживцами на футбольном поле, а по особым поводам – с семьями».

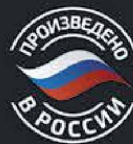
Кроме персональных наград, призы получили руководители девяти подразделений МЧС России, признанных лучшими по итогам года среди поисково-спасательных формирований, пожарно-спасательных частей, горноспасательных отрядов, авиационно-спасательных центров, центров управления в кризисных ситуациях и образовательных организаций.

Лучшей пожарно-спасательной частью ФПС МЧС России стала в этом году 38-я ПСЧ ФГКУ «7 отряд ФПС по Санкт-Петербургу». А звание «Лучшая специализированная пожарно-спасательная часть» удостоилась ППСЧ ФПС по Архангельской области имени Героя Советского Союза В.М. Петрова.





# БОЕВАЯ ОДЕЖДА ПОЖАРНОГО



Комплект боевой одежды пожарного (тип У вид Т, модель БОП 2) обеспечивает защиту от опасных и вредных факторов окружающей среды, возникающих при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, а также от неблагоприятных климатических воздействий. Комплект БОП предназначен для всесезонного использования (-40С°...+40С°).



## ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПЛЕКТА

### УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Позволяет проводить широкий спектр спасательных работ, а также пригоден для тушения пожаров.

### ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Костюм разработан совместно со спасателями и пожарными и полностью соответствует специфике их работ.

### МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Притачной теплоизоляционный слой позволяет свести риски получения ожогов к минимуму, а также препятствует выезду пожарных без максимальной защиты.

### КОМФОРТ

Оптимальная работа при любых погодных условиях благодаря мембране, которая не пропускает воду и ветер в подкостюмное пространство, при этом отводит пары воды от тела человека.

### ПОСТОЯНСТВО ТЕРМО- И ОГНЕСТОЙКИХ СВОЙСТВ

Защитные свойства материалов заложены на молекулярном уровне и постоянны в течение всего срока эксплуатации вне зависимости от количества стирок и химчисток.

### ПРОЧНОСТЬ

Возможна стирка всего изделия. Арамидная ткань обеспечивает высокую стойкость к разрывам и истиранию в течение всего срока эксплуатации.

### ПРОСТОТА В УХОДЕ

Благодаря специальной маслостойкой отделке ткань верха не впитывает воду и сложные загрязняющие вещества.

### АНТИСТАТИЧНОСТЬ

Материал верха и подкладка – антистатичны, что обеспечивает безопасную работу в присутствии огне- и взрывоопасных веществ.



«Алтай очень хорош, я давно люблю его. Хочется воспеть его, прославить, но где мне взять звучных струн, где взять мощь и красоту слова...»

В.Я. Шишков

# От Маймы до Ташанты

Евгений Доян

Фото автора и из открытых источников

Сентябрь на Чуиском тракте особенно хорош. Торжество таежных красок и оттенков, своенравность течения бирюзовой Катунь, завораживающий шепот горных туманов, дремлющих на перевале Чике-Таман, искрящийся воздух Курайской степи, подернутый первыми утренними заморозками...

— Сейчас камлать<sup>1</sup> будем, — объявил начальник отдела и профилактики УГОЧС и ПБ в Республике Алтай Алексей Адуков, почувствовав приближение Семинского перевала. Достал специально припасенную материю и принялся заготавливать однотонные ленточки.

(Окончание. Начало в № 17 за 2018 г.)

**1717 метров над уровнем моря** Семинский перевал — это уникальный природный памятник, рубежная граница между Центральным и Северным Алтаем. Здесь же расположена одна из спортивных баз олимпийского резерва России с подъемниками, горнолыжными и биатлонными трассами.

— Зеленый цвет олицетворяет природу нашего края, желтый — это земля, горы, голубой — реки, озера и небо, белый — чистые помыслы, — пояснял Адуков под мерный треск разрываемой ткани.

После девятикилометрового подъема мы останавливаемся возле обелиска, установленного в честь двухсотлетия вхождения алтайского народа в состав России. Говорят, что именно здесь алтайские зайсаны, спасавшиеся от разорительных

нашествий китайских войск, обратились к русскому пограничному начальству с просьбой принять их «в подданство Ея императорского величества и пропустить внутрь империи». Было это в 1756 году.

Буквально в ста метрах от исторического обелиска виднеются кедр, ветви которых увешаны ритуальными ленточками. На протяжении веков Семинский перевал остается одним из почитаемых культовых мест. Идем и мы разговаривать с духами... И кто скажет, что эта традиция не сочетается с благородным делом борьбы с огнем и спасения человеческих жизней?

Трудно поверить, что в мае 2003 года на просторах Семинского перевала разыгралась настоящая трагедия. Тогда в результате природных пожаров огонь уничто-

жил около 400 гектаров кедровой тайги и едва не стер с лица земли Центр олимпийской подготовки лыжников. Шрамы этого бедствия не зажили до сих пор, хотя мероприятия по восстановлению тайги в республике проводятся ежегодно. Но ведь и лесные пожары в Горном Алтае случаются с определенной периодичностью...

<sup>1</sup> Камлание — ритуал, в ходе которого шаман входит в экстатическое состояние, позволяющее ему общаться с духами ради достижения определенных целей (исцеление от болезней, удача на охоте, защита от злых духов, предсказание погоды, проводы умершего человека в потусторонний мир). Слово «камлание» происходит от тюркского «кат» — колдун, знахарь, прорицатель. «Или держись врача, или кама», — советует уйгурская поэма «Наука о том, как быть счастливым», написанная в 1070 году.

## Температура на перевале

Налюбовавшись красотами Семинского перевала, продолжаем свой путь на юг. Слушаем рассказы Адукова о традиционном жизненном укладе простых тубаларов, кумандинцев, теленгитов. По большому счету не так уж и много изменилось с тех пор, как во второй половине XIX века в этих краях появились первые русские купцы.

<sup>2</sup> Чадыр (айл) — алтайская коническая юрта, крытая по жердевому каркасу корой лиственницы. Является наиболее древним типом жилья, нашедшим широкое распространение у народов Сибири. У челканцев и тубалар айл представлял собой квадратное в плане сооружение, построенное из бревен, досок и жердей. А вот войлочные юрты, широко бытовавшие в центральных районах Алтая, теперь встречаются только у теленгитов Кош-Агачского района.



Обгоревшие кедр на Семинском перевале — незаживающие следы природных пожаров 2003 года



Культовый кедр



Владимир Чичкаков

Под разговор тормозим в селе Шашикман Онгудайского района. Здесь, на пригорочке, живет неприемный ветеран пожарной охраны Владимир Чичкаков.

Хозяин удивляется столь неожиданному визиту, приглашает зайти в чадыр<sup>2</sup> — летний домик, стоящий посреди огороженного редким забором двора. В теплое время года вся жизнь алтайцев кипит именно здесь. Зимний дом тоже не пустует, в него поселяют гостей и внуков, у Чичкакова их десять.

С появлением печного отопления открытые очаги в аилах не используют, что само по себе хорошо, ведь подобные строения не хуже летних стоянок на пастбищах — вспыхивают редко, но сгорают быстрее спичечного коробка. Владимир Алексеевич успокаивает: «Если дети с огнем не

балуются, то тут и гореть особенно нечему».

Чичкаков 17 лет отработал водителем в Онгудайской пожарной части. Старые ЗИЛы до сих пор вспоминает с любовью и уважением — их зубилом и молотком отремонтировать можно было. А в 2017 году сказал «хватит», молодые должны работать.

— Я реальный человек, — рассуждает он. — В пожарной охране нужна сила, ловкость, сноровка. С возрастом это уходит, а всех денег, как известно, не заработаешь.

По выражению Чичкакова, «зарплата у пожарного — как температура на перевале», поэтому его сын предпочел бороться с огнем на Ямале. Оно и понятно, пожарно-спасательная часть № 8 родного Онгудая переживает не самые лучшие времена. Вернее, ее здание, построенное





Здание пожарной части № 8 Ондугайского района

в 1962 году. Благодаря беспрестанной заботе огнеборцев, оно выглядит уютным, ухоженным и (не побоимся этого слова) атмосферным. Однако для поддержания атмосферы несения боевой службы данное сооружение давно не подходит, слишком многое изменилось за последние полвека. Изначально в здешних боксах размещались одна пожарная машина и две конные телеги.

– Мы анализируем свою работу и знаем, что в среднем на тушение одного четырехквартирного дома уходит около 20 кубометров воды, – говорит начальник Ондугайского пожарно-спасательного гарнизона Анатолий Унуков. – Проблема не в том, что техника старая, а в том, что у нас автоцистерны малой емкости, а водисточников не хватает. В сельской местности, особенно в зимнее время, было бы здорово иметь машины емкостью 6-8 тонн.

Солитарен с мнением Унукова и начальник Управления по обеспечению мероприятий в области ГО и ЧС и пожарной безопасности в Республике Алтай Александр Кулаков на отдельном пожарном посту села Купчегень.



Начальник Управления по обеспечению мероприятий в области ГО и ЧС и пожарной безопасности в Республике Алтай Александр Кулаков на отдельном пожарном посту села Купчегень

стерству водителей все автомобили автопарка находятся в полной боевой готовности. Да и, в принципе, все неплохо. Сегодня в структуре республиканской пожарной службы 7 частей и 21 отдельный пожарный пост. Недавно даже в Язуле свои огнеборцы появились.

Читатель, не знающий местной специфики, не может оценить значения этого факта – пожарный пост в Язуле! В селе с населением 300 человек, до которого из ближайшей части в Улагане 100 километров по грунтовой дороге ехать. И пусть в связи с ограниченностью бюджета штатная численность пожарного поста в этом селе не пять человек, а два – раньше ведь и об этом не помыслили.

– Они находятся в режиме дневной восьмичасовой работы, в постоянной готовности прибыть на пост. В случае пожара к ним подключаются сельские добровольцы, – рассказывает Кулаков. – Примеры слаженного взаимодействия между

профессиональным подразделением и добровольцами у нас есть; надемся, в Язуле будет так же. Тут важнее всего то, что абсолютное большинство глав сельских поселений поддерживают нашу деятельность, стараются участвовать в процессах благоустройства, обеспечения наших подразделений теплом и топливом. Во многом, кстати, благодаря активной позиции главы Саратанского сельского поселения нам удалось открыть пост в Язуле. Туда ведь через два перевала надо ехать...

И тут наш разговор с главным республиканским пожарным невольно коснулся специфики территории, ее природных особенностей, ведь алтайские пожарные, как и их предки, живут в единстве с природой.

– Если посмотреть на особенности ландшафта и климата, можно сказать, что в наших условиях необходима высокопроходимая техника, способная доставить воду в любое труднодоступное место. Без таких машин в снеготая и гололед к месту пожара или ДПП физически невозможно доехать.

### Мечты сбываются

Мечты в России не сбываются быстро, зато, обретая форму, они способны поразить самый взыскательный вкус и любое самое смелое воображение. Не прошло и полутора веков, а мы любимся величием Чуйского тракта, след которого отпечатался даже в гранитном массиве отрогов Теректинского хребта.

Не прошло и 15 лет, а в Шебалине появилась пожарная часть, увидев которую оставалось только пристынуть.

Своим названием это село обязано купцам Шебалиным, имевшим тут свои склады и заимку. Считается, что знаменитый роман «Угрюм-река» родился именно в этих краях, а прототипами его главных героев как раз и стали здешние купцы Шебалины да Поповы.

История пожарной части тоже с малого начиналась – с одного водителя в карауле, который в случае пожара выезжал на тушение и оповещал о случившемся водителей свободных смен. Так и работали шебалинские пожарные до середины девяностых. Да и сама пожарная часть находилась то в помещениях пункта



Обслуживание выездной техники в старом депо ПЧ-7 Шебалинского района



Новое здание ПСЧ-7



В 2018 году новое здание ПСЧ-7 в селе Шебалино стало реальностью

дорожного управления, то под одной крышей с отделом РОВД. Возможно, поэтому начальник ПСЧ-7 Александр Шипилин, проводивший нас по ожидающему новоселья зданию, больше всего радовался не количеству квадратных метров, не гладкому фасаду, а возможности наладить, наконец-то, учебно-тренировочный процесс и нормальную жизнь своих подчиненных. Ведь бороться пожарный должен с огнем, а не с трудностями повседневного быта.

– Посмотри, Петрович, какая у меня тут сушилочка есть! Жар от нее сухой, сохнуть всё моментально будет, – буквально искрился от удовольствия Шипилин. Он этой «сушилочке», этой крыши над головой 14 лет ждал.

– Наше старое здание после землетрясения 2003 года признали аварийным; оно действительно завалилось, если что. Вот и пошел тогда разговор, что Москва деньги выделит на строительство. Я, не будь дураком, прибежал к главе района – дескать, нужен земельный участок. Получили, оформили в собственность МЧС, проект сделали... Надеюсь, успею еще в новой части

поработать, пока на пенсию не отправили, – хитро прищуриваясь, говорит Александр Иванович.

А может, и не хитро вовсе, а просто мечтательно. Сколько лет, например, мечтали шебалинские пожарные прикрыть село Барагаш.

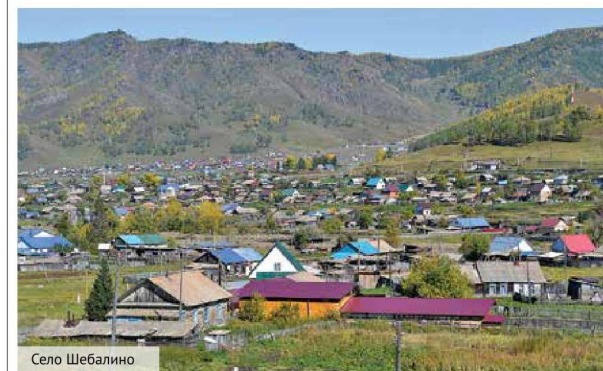
– Сто километров, почитай, а до самой дальней деревни – 145. Какое уж там тушение, – грустно вспоминал Шипилин. – Но в 2008 году там открылся отдельный пожарный пост, чуть позже – в Черге. Сейчас

если и отправляем туда машину, то четко знаем, что пока она едет, там уже тушат. И в основном, кстати, без нас управляются. Так что дай Бог здоровья тем, кто придумал эти посты – очень здорово они нас выручают.

### Несомненное счастье

Миновав депрессивный Акташ, так и не сумевший оправиться после закрытия своего «градообразующего» рудника по добыче ртуты, мы вскоре оказываемся на территории самого большого и самого отдаленного района Республики Алтай – Кош-Агачского аймака.

Природа Южного Алтая скандинавски сдержанна. А что еще ожидать от высокогорной полупустыни, приравненной к районам Крайнего Севера? Отсюда и до зарубежья рукой подать, и пейзажи открываются такие, что Русью, как говорится, не пахнет. Да и, собствен-



Село Шебалино





но, русского населения здесь 3,5%, алтайцев – чуть более 41%, остальную часть составляют казахи, переселившиеся в эти края в конце XIX века. Однако все эти проценты не откроют вам сути: настоящий алтаец (не важно, какой он национальности) счастлив на своей земле по определению.

В Кош-Агаче, например, пожарные гордятся своим подразделением, его историей, каждым своим успехом. И не важно, что на вооружении у них автоцистерна ЗИЛ-130 и приспособленный для пожаротушения АРС-14. Не важно, что здание части – бывшая конюшня погранзаставы, перестроенная под нужды пожарной охраны. На качестве несения службы и отношении к делу это не отражается. В 2015 году их ПСЧ-12 была признана лучшей республи-

канской частью, их волейбольная и хоккейная команды постоянно в призах и по праву входят в число сильнейших.

– Ребята у нас спортивные, я сам не расслабляюсь и им не даю, – говорит начальник ПСЧ-12 по охране Кош-Агачского района Аскабыл Самашев. – Вы же знаете, помощи нам ждать не от кого, мы должны на себя рассчитывать.

Сомневаться в себе Самашев, видимо, не привык. Иначе бы не приключилась с ним история, о которой сам Аскабыл Самашев вспоминает с большой иронией.

– Был летом в отпуске и поехал с семьей в Казахстан, на озеро Алаколь, отдыхать. А там у них праздник случился, и объявили, что будут соревнования проводиться для всех желающих. Сначала надо 20 км на велосипеде проехать, потом еще



шесть так пробежать. Я услышал, говорю своим: буду участвовать.

Велосипед Самашев взял в аренду, потом с организаторами спорил, потому как не хотели они иностранца к соревнованиям допускать. На старт вышел в форменной футболке, чтобы видели, с кем дело имеют.

– Жена спохватилась: «Куда ты в такую жару?» Говорю ей, что я в МЧС работаю, должен верить в свои силы, – посмеиваясь, вспоминает Аскабыл. – Потом уже на старте прикинул расклад, решил, что в пятерку войду.

Ни чужой велосипед, ни отсутствие хорошей спортивной обуви на результат не повлияли. По окончании отпуска начальник ПСЧ-12 Аскабыл Самашев привез домой две золотые медали.

Победный трофей пришелся как нельзя кстати, ведь 2018 год для Самашева юбилейный – 30 лет в пожарной охране. В ту далекую пору часть именовалась «командой», а на вооружении стоял ГАЗ-66 и его родной брат ГАЗ-53.

– По сути, это была не часть, а отдельный пост – две единицы техники и один человек на дежурстве, – вспоминает начальник части. – В случае пожара людей обзванивали, у кого телефон был, и включали ревун, взятый у пограничников. Чтобы человек, свободный от дежурства, не пришел на помощь? Таких случаев я не помню, хотя пожаров тогда много было.

Свои воспоминания об этом времени остались и у почетного ветерана пожарной охраны Николая Краснослободцева. Сколько их за двадцать лет работы могло нако-



питься? О сплоченности коллектива, о пожарном братстве, и ни рации тебе, ни дыхательных аппаратов – сплошное чувство локтя. Но ведь и оно выручало.

– В тот день, когда загорелось здание сельсовета, рядом с которым был архив, я не дежурил, но тоже прибежал на помощь. Аскабыл уже был внутри. Работали осторожно, чтобы не повредить документы. И уже потушили вроде бы, но тут я его потерял. Нет его у машины! Я обратно в здание, смотрю – лежит неживой. Вытащил – и в больницу. Четыре часа его там откачивали.

Вопросительно смотрю на Самашева: дескать, как такое могло случиться, Самашев?!

– Женщины плакали, говорили, что нельзя водой заливать, вот мы и



вытаскивали весь этот архив на улицу через окна, – словно оправдываясь, поясняет он. – Там не только бумага горела, но и линолеум на полу, вот я и надышался...

Бог дал Самашеву второй шанс, и он им воспользовался сполна: ничего не поменял, остался в пожарной охране на всю жизнь. И это тоже несомненное счастье.

### Прощай, дерево<sup>3</sup>

Ежегодно власти Кош-Агачского района объявляют о введении особого противопожарного режима. Лесохозяйство вменяется в обязанность обеспечения боеготовности своих сил и средств, своевременное выполнение мероприятий по противопожарному обустройству территории лесного фонда. (Кош-Агачский район велик, и на его в целом пустынной территории нашлось место для кедровых и лиственничных лесов.) На



совести глав сельских поселений – проведение комплекса мероприятий по обновлению опашек, минерализованных полос и противопожарных барьеров, очистке границ населенных пунктов от сухой травянистой растительности, приведению в работоспособное состояние пирсов, источников наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения.

Постучите по дереву, ничего не забыли? Кроме того, что Кош-Агачский район сугубо животноводческий. Люди зарабатывают на жизнь производством молока, мяса, масла и шерсти. Раньше здесь были колхозы-миллионеры, теперь все земельные паи распределены между частными СПК и личными подсобными хозяйствами. Пастушья стоянка на Алтае, как светофоры в Москве, – вещь обыденная. А там – сплошь одна древесина, войлок и сено. Защитить их от огня люди не могут, и это дополнительная нагрузка на пожарных.

– Не волнуйтесь за пастухов, у нас все под контролем, – заверили меня на отдельном пожарном посту в селе

Жана-Аул Казахского сельского поселения. – Ездили, тушили, учения проводили...

– Мы же все тут из одного колхоза вышли, я сам механиком работал, – рассказывает старший водитель Альберт Райсканов. – Самому молодому из нас 42 года. Мы знаем, где какие дороги, где можно воду забрать, где стоянки расположены и как туда доехать кратчайшим путем.

Жана-Аул – еще один уникальный населенный пункт, возникший на нашем пути. Во-первых, потому что ему всего тридцать лет, а значит, пожарные Жана-Аула старше собственного села. Небывальщина, скажете?

Загадки в этом никакой нет. Совсем недалеко отсюда была деревня Актал, но грунтовые воды там находились так близко, что вода буквально сочила из-под земли. В определенный момент жители Актала заметили, что начали чаще болеть, увеличилась смертность населения. Так и было принято решение о пере-







Личный состав отдельного пожарного поста № 3 села Жана-Аул

езде на новое место и строительстве Жана-Аула.

Пожарный пост появился здесь в 2010 году. Под его прикрытием находятся три населенных пункта, в каждом из которых у пожарных имеются свои добровольцы и активисты. Они принимают участие в тушении, помогают вести профилактическую работу. По большому счету, у огнеборцев Жана-Аула есть лишь две неразрешимые проблемы – привозная вода и зимы с морозами за -40. А техника у пожарных далеко не арктического исполнения.

– Приходится приспосабливаться, – сетуют огнеборцы. – Насосную станцию на своей автоцистерне оборудовали специальным чехлом из натурального войлока, он тепло хорошо держит.

– Машина у нас хорошая, испытанная, мы ее с советских времен до болтиков знаем, – хором говорят водители. – Просто старенькая она, запчастей много просит, а находить

их все сложнее становится. Машин таких давно не выпускают, поэтому запчастей можно только у частных найти, и то в основном б/у, никаких гарантий у тебя нет...

Пожарный, как известно, без гарантий не может. Работа такая. Жана-аульский пожарный без гарантий – это вдвойне плохо, поскольку находятся ребята не где-нибудь, а на переднем рубеже нашей Родины. Их пост является самым близко расположенным к российско-монгольской границе. Может быть, этот факт тоже какой-то отпечаток на работу накладывает?

– Никаких отпечатков, – моментально заверили меня. – Границу мы тоже тушить ездили. Там траву на нейтральной полосе не косят, вот и загорелась, угрожала перекинуться на монгольскую территорию.

Взглянув для верности на нейтральную полосу, мы въехали, наконец, в село Ташанта. Пожарных в

нем нет, одни пограничники. Но, пожалуй, именно пограничники – первые помощники здешних пожарных.

– Когда у нас снежный затор был на трассе, мы к ним обращались, они выделяли технику и личный состав, мы вместе проводили эвакуацию людей, попавших в снежную ловушку. Такое случается, если коммунальные службы не успевают чистить дороги, – рассказывает старший водитель Райсканов.

### Дорога государственного значения

Шлагбаум пограничного КПП извещает нас о завершении намеченного маршрута, вот оно – зримое окончание Чуйского тракта. Хотя странно это. Где еще должен начинаться тракт, именуемый Чуйским, как не здесь, у истоков самой Чуи? И может ли последний его километр стать первым, дав старт новому увлекательному путешествию?

...Летом 1914 года в Горный Алтай была направлена экспедиция во главе с инженером ведомства путей сообщения Вячеславом Шишковым. Главная задача заключалась в изыскании и проектировке лучшего и кратчайшего направления тракта от Бийска до монгольской границы. К концу 1916 года обработка полученных материалов была завершена, но дальнейшим изысканиям помешали войны и революции.

Полномасштабные дорожные работы были начаты лишь в 1929-м, а 1 января 1935 года Чуйский тракт был сдан в эксплуатацию.

– Для нас это дорога жизни, поскольку Чуйский тракт обеспечивает потребности всего аймака, – говорит глава Кош-Агачского района Абзал Муктасыров. – Уголь, одежда, продукты питания, стройматериалы – все, за исключением разве что мяса, приходит именно по этой дороге.

Что же помогает здешним, безусловно, самостоятельным и во многом самодостаточным людям чувствовать себя частью большой страны? Правильно – Чуйский тракт.

– С ним мы не чувствуем себя самой отдаленной территорией. Район развивается, население увеличивается, 95% наших семей являются многодетными. Мы понимаем, что являемся хозяевами своей земли. Что с нас начинается Россия и мы – россияне.



На границе с братской Монголией...

# Международный ТБ ФОРУМ® Технологии Безопасности



БИЗНЕС В ТРЕНДЕ:  
ТЕНДЕНЦИИ. ИНВЕСТИЦИИ  
РЕШЕНИЯ. ЛИЧНОСТИ

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

12–14  
февраля  
2019

КРОКУС ЭКСПО

КОВОРКИНГ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

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

Регистрация по ссылке

GO.TBFORUM.RU





## Целитель внутреннего мира

По материалам **Андрея Евсеева**,  
Управление гражданской защиты ГУ МЧС России по Тульской области  
Фото из архива Натальи Мазуровой

В Главном управлении МЧС России по Тульской области подведены итоги регионального этапа Всероссийского фестиваля по тематике безопасности и спасения людей МЧС России «Созвездие мужества – 2018», ставшего с момента его организации одной из самых масштабных акций чрезвычайного ведомства. В номинации «Лучший психолог» победителем стала Наталья Мазурова, психолог отделения по кадровой и воспитательной работе Федерального государственного казенного учреждения «19 отряд Федеральной противопожарной службы по Тульской области».



Психологическая служба ГУ МЧС Тульской области в ходе учений АТК области

В пожарном деле Наталья Мазурова с 1991 года. Прошла путь от должности радиотелефониста 5-й пожарной части до заместителя начальника отдела воспитательной работы и психологического обеспечения Управления кадров, воспитательной работы, профессиональной подготовки и психологического обеспечения ГУ МЧС России по Тульской области.

На базе 11-й ПЧ 19-го отряда ФПС Натальей создан комплекс психологической разгрузки. Она всегда готова оказать консультативную помощь сотрудникам подразделений и членам их семей. Вместе с тем психолог уделяет много времени учебно-

просветительскому направлению работы с различными категориями сотрудников.

Недавно, выступая в эфире программы «Утро» на «Радио России-Тула», Наталья рассказала об участии в профессиональном конкурсе «Созвездие мужества» и раскрыла некоторые стороны своей работы.

– **Наталья Владимировна, расскажите о конкурсе «Созвездие мужества» и о своем в нем участии.**

– «Созвездие мужества» – это Всероссийский фестиваль, инициированный МЧС России по тематике безопасности и спасения людей. Девиз

### НАША СПРАВКА

При личном участии Натальи Мазуровой за период с 2011 года продиагностировано, аттестовано, обследовано порядка 10 тысяч человек, среди которых и кандидаты на службу, и действующие спасатели, пожарные, бойцы ГЗДС, и другие специалисты.

С 2010 года Мазурова осуществила более 70 выездов в районы Тульской области для работы с пострадавшими и их родственниками при ликвидации последствий ЧС и крупных пожаров, принимает участие в мероприятиях в рамках Всероссийского проекта «Научись спасать жизнь».

фестиваля: «Наш выбор – жизнь без опасности!». В 2018 году фестиваль проводится уже в 10-й раз. За время своего существования он превратился в одну из самых масштабных общественных акций МЧС России. Отбор лучших из лучших проходит в три этапа. Первый проводится в каждом Главном управлении МЧС России на уровне субъектов РФ, второй этап – на уровне федеральных округов и третий – федеральный.

Во время фестиваля по всей стране проводятся конкурсы профессионального мастерства, где выбирают самых достойных представителей профессии и лучшие структурные подразделения в системе МЧС России. Кроме того, для расширения границ фестиваля есть номинации, в которых могут участвовать не только сотрудники МЧС, но и обычные граждане, которые оказали какую-либо помощь пострадавшим, проявили мужество, вовремя пришли на помощь ближнему. Это, например, такие номинации, как «Содружество во имя спасения», «По зову сердца», «Дети-герои» и другие. Кроме того, существует конкурс журналистских и фоторабот, где номинантами являются авторы лучших фильмов, репортажей, статей об основах безопасности и историях спасения.

Номинация «Лучший психолог» оценивалась конкурсной комиссией, в которую входили руководители высшего звена ГУ МЧС России по Тульской области. В конкурсе принимали участие пять специалистов психологической службы. Основными критериями для нашей оценки являлись количественные и качественные показатели работы по основным направлениям психологического обеспечения за 2018 год.

– **Количественные и качественные показатели – чего они касаются, к чему относятся?**

– Возможно, для обычного человека не вполне понятны такие сухие формулировки. Именно по психологическому обеспечению работа в Главном управлении МЧС России по Тульской области была организована с ноября 2006 года, то есть наша служба существует 12 лет. В системе МЧС России я уже более 20 лет и с самых истоков – в психологической службе. В настоящее время



За аппаратом «Реактор»

в эту службу объединены шесть психологов ФПС и четыре психолога Государственного учреждения «Управление противопожарной службы». Все наши сотрудники имеют высшее психологическое образование, постоянно повышают свою квалификацию в Центре экстренной психологической помощи МЧС России и являются аттестованными спасателями и инструкторами первой помощи. То есть я не только психолог МЧС, но и инструктор первой помощи и психологической поддержки, а также член Всероссийского общества спасения на водах.

– **Вы кого-то лично спасали на воде?**

– Нет, пока такого не случилось, но проводила большую работу по под-

готовке спасателей, инструкторов на воде. Моя задача – обучать эту категорию людей основам первой помощи и психологической поддержки. Масштабное мероприятие проводилось весной этого года, перед началом купального сезона, когда именно спасатели на воде были очень востребованными для организации работы пляжей, баз отдыха и тому подобное.

– **Каким образом происходит подготовка спасателей?**

– Подготовка включает в себя несколько этапов. Сначала это теоретические основы, потому что спасатель на воде должен многое знать и уметь, и большой обособленный блок – это практическая отработка приемов спасения на воде (обучение



Занятие с пожарными



## НАША СПРАВКА

За добросовестное отношение к службе Наталья Мазурова неоднократно поощрялась почетными грамотами и благодарностями руководящего состава МЧС России и подразделений аппарата правительства Тульской области.



На занятиях со школьниками



На занятиях со школьниками



Шкоldrом

проводится в бассейне) и приемы, которые спасатели отрабатывают на манекене – это подъем утонувшего со дна бассейна и оказание первой помощи пострадавшим.

**– Можете дать какие-то советы обычному человеку, не профессиональному спасателю, если вдруг он стал свидетелем ЧП на воде, что делать, как себя вести?**

– Отвечая на этот вопрос, расскажу о проекте МЧС России «Научись спасать жизнь!» – он направлен на то, чтобы человек, не обладающий специальными знаниями, умел оказать помощь любому пострадавшему, в том числе и на воде. Проект стартовал именно в Тульской области в 2016 году. Он инициирован директором Центра экстренной психологической помощи МЧС России Юлией Шойгу.

Прежде всего, этот проект дает возможность понять принципиальное отличие медицинской помощи и первой помощи. До сих пор многие путают эти понятия. Первая помощь – это набор простых и доступных действий каждому. Это 11 шагов алгоритма по оказанию первой по-

мощи, и, посещая занятия в рамках этого проекта, любой человек может этому научиться.

Начинается все с оценки обстановки – насколько безопасно оказание первой помощи для самого пострадавшего и того, кто эту помощь оказывает. Следующий шаг – это проверка сознания у пострадавшего, затем определение наличия дыхания и так далее. Алгоритм достаточно простой, и каждый вне зависимости от образования и возраста сможет оказать помощь.

Почему люди боятся оказывать первую помощь, почему они считают оказание такой помощи опасным и сложным делом – на все эти вопросы отвечают психологи МЧС и обучают всех желающих доступному, эффективному и безопасному алгоритму оказания первой помощи. Наверное, участие в этом проекте и привело меня к победе в номинации «Лучший психолог Главного управления МЧС России по Тульской области в 2018 году» – приняла участие в более чем 20 мероприятиях. Это были презентации и учебные занятия в школах, вузах, презентации для сотрудников

МВД, Росгвардии, Арбитражного и областного судов и многие другие.

**– Психологи помогают людям в разных сферах жизни. А что такое психолог МЧС?**

– Работа психолога в МЧС осуществляется по двум основным направлениям – это психологическое сопровождение личного состава подразделений Главного управления МЧС России по Тульской области, включая членов семей сотрудников, и оказание экстренной психологической помощи населению, пострадавшему в ЧС и крупных происшествиях.

Работа с сотрудниками начинается с самого момента отбора кандидатов на службу в систему МЧС. Есть специальные психологические критерии, которые помогают составить прогноз – на какой должности кандидат будет наиболее эффективен. Ежегодно такие обследования проходят от 300 до 600 кандидатов на службу. Кроме того, за каждым психологом закреплено более 300 человек личного состава, с которыми проводятся занятия и по психологической подготовке. Наши

профессионалы постоянно совершенствуют умения и формируют навыки борьбы со стрессом, которого в рабочих буднях спасателей и пожарных очень много. Наши сотрудники учатся приемам восстановления после боевых дежурств, эффективному восстановлению в команде, развивают необходимые профессионально значимые качества. Кроме того, сотрудники могут обратиться за психологической помощью по личным вопросам, например, взаимоотношения в семье, сложности в воспитании детей или развитие каких-либо индивидуальных качеств.

Психологи в системе МЧС России используют также специальные аппараты, повышающие эффективность психологического воздействия. Например, вибромассажные и сенсорные кресла, аппараты цветового и ароматического воздействия.

**– Какие качества необходимы для поступления на службу в МЧС?**

– Для каждой специальности в системе МЧС России есть свой определенный набор профессионально важных качеств. Всех сотрудников МЧС отличают повышенная устойчивость к стрессам, высокая работоспособность, специфика мышления, добросердечность, желание прийти на помощь человеку, который действительно в ней нуждается.

**– Отдельная тема – стрессоустойчивость. Ее нужно как-то в себе воспитывать?**

– Прежде всего – это приемы саморегуляции, то есть насколько человек сам может управлять своим состоянием.

**– Были какие-то особые случаи вашей работы на пожарах, наводнениях и других ЧС?**

– Да, это и крупные пожары, и ураган в Ефремове, и падение самолета «Антей». Но самые яркие впечатления связаны с первым выездом на ЧС. Это был пожар в Черномском доме-интернате для престарелых и инвалидов. Тогда в пожаре погибло более 30 человек. Работа со спасенными проводилась несколько дней. В первый раз видеть такое массовое человеческое горе было очень страшно и больно.

**– Вами был создан комплекс психологической разгрузки. Что это такое?**

– Это место, где наши сотрудники получают психологическую помощь после дежурств. Важно выяснить, нуждается ли сотрудник в дополнительной работе психолога после боевых заданий. Например, может появляться повышенная агрессия к своим коллегам, конфликтность. Все эти негативные состояния переносятся в семью. Зачастую требуется квалифицированная помощь психолога.

**– Бывают ситуации, когда на спасателей накладывается отпечаток тот факт, что он видел человека на грани жизни и смерти. Но бывают случаи, когда сам**

**спасатель оказывается в такой же ситуации...**

– Обладая таким качеством, как разумное стремление к риску, спасатели изначально, при поступлении на службу в МЧС осознают, что будут рисковать своей жизнью ради спасения попавших в беду. Психологи МЧС проводят различные тренинги – работа в команде, развитие коммуникации... При обучении первой помощи мы используем четырехступенчатую модель обучения, когда сначала обучаемые видят действие, затем разбирают его на алгоритмы, затем действия проговариваются и осознаются, а затем человек уже самостоятельно может выполнить действие.

**– Почему вы выбрали именно эту профессию?**

– Профессию психолога я выбирала в достаточно сознательном возрасте. Это был осознанный выбор. Я знала, что хочу быть психологом и помогать людям. Когда появилась перспектива стать именно психологом МЧС – я рискнула. Мне пришлось еще много учиться и повышать свою квалификацию. Колоссальную подготовку дал Центр экстренной психологической помощи МЧС России. Думаю, что результат работы психолога виден на лицах тех людей, которым оказываешь помощь. Важно найти слова, чтобы человек осознал, что ему дальше делать. В любом случае мы, психологи, всегда рады помочь разобраться в сложной ситуации и найти нужный выход.



Группа руководителей пожарно-спасательных частей, подготовленная по 40-часовой программе «Инструкторы первой помощи». 23.11.2018 г. Тула. Учебный пункт



# Династия Марзалиевых – более 60 лет в пожарной охране

125 лет журналу

По информации пресс-службы ГУ МЧС России по КБР

Современный облик пожарной охраны формировался в течение долгих лет упорного труда многих поколений пожарных, которые по крупицам выстраивали основу сегодняшней структуры противопожарной службы. Из поколения в поколение передавались накопленные традиции и опыт. Огромный вклад в развитие пожарной охраны Кабардино-Балкарской Республики внесла династия огнеборцев Марзалиевых. Своей безупречной службой, смелостью и отвагой в борьбе с огненной стихией они добились признания и уважения.

## Судьбоносное решение

Традицию служить в пожарной охране заложил Хасанби Муратович Марзалиев. Отслужив действительную военную службу, он выбрал делом своей жизни профессию пожарного. Как впоследствии оказалось, это было судьбоносным решением, менявшим не только жизнь Хасанби, но и судьбу его сына Заура, а потом и внука Аслана.

В далеком 1957 году Хасанби Марзалиев поступил в Харьковское пожарное училище. В 1961 году, получив профессию пожарного, вернулся в родную Кабардино-Балкарию. В период своей более чем 30-летней службы в системе пожарной охраны Хасанби Муратович работал на различных должностях – от инспектора до начальника Государственного пожарного надзора республики. За отличную работу по обеспечению пожарной безопасности он имеет много наград и поощрений, отмечен знаком «Лучший работник пожарной охраны». На пенсию вышел в 1989 году в звании подполковника внутренней службы.

## Профессия отца

Желание служить в пожарной охране у сына Хасанби – Заура Марзалиева зародилось в душе с детства. После окончания школы он пошел учиться в институт МВД. Закончив его, слу-



жил на различных должностях в МВД КБР, а в 1979 году пришел работать в пожарную службу. Заур Хасанбиевич принимал активное участие в развитии и становлении пожарной охраны республики. При его непосредственном участии была построена и введена в эксплуатацию пожарно-спасательная часть № 19 в городе Нальчике, торжественное открытие которой было приурочено к празднованию 350-летия пожарной охраны страны – 30 апреля 1999 года. Первым начальником части заслуженно стал подполковник внутренней службы Заур Марзалиев.

Отработав 21 год в пожарной охране, в возрасте 38 лет в 2000 году Заур Хасанбиевич ушел на заслу-

женный отдых. Но, оказалось, не в его характере сидеть сложа руки, и Заур снова возвращается на службу, где были востребованы его знания и опыт, на должность заместителя начальника Управления пожаротушения и материально-технического обеспечения ГПС КБР.

## По мужской линии

Спустя четыре года, когда старшему сыну Заура Аслану пришла пора определяться с профессиональной стезей, выбор был очевиден – дедушка и отец для него всегда были образцом мужества и преданности своему делу. Аслан Заурович Марзалиев поступил в Академию Государственной противопожарной службы МЧС Рос-

сии. После окончания академии, в 2009 году Аслан по распределению направляется для дальнейшего прохождения службы в Главное управление МЧС России по КБР, где проработал на различных должностях до 2014 года.

Проработав пять лет, Аслан поступает на факультет руководящих кадров Академии Государственной противопожарной службы МЧС России. После окончания факультета возвращается на родную землю. В 2016 году капитан внутренней службы Марзалиев назначается на должность главного специалиста группы организации аварийно-спасательных работ Управления организации пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ Главного управления МЧС России по КБР.

Необходимо отметить, что и младший сын Заура – Руслан Марзалиев последовал примеру деда, отца и родного брата. Твердо решив идти по их стопам, он поступил в Академию Государственной противопожарной службы МЧС России по



специальности «инженер пожарной безопасности». В период учебы в академии Руслан Заурович показал пример дисциплинированности и исполнительности. За отличное несение службы, тушение природных пожаров на торфяниках в Московской области и участие в военных

парадах имел поощрения. К сожалению, окончить учебное заведение и проявить себя в практической деятельности Руслан Заурович не успел – в 2012 году при трагических обстоятельствах его не стало.

В настоящее время его старший брат – Аслан Заурович Марзалиев продолжает пожарное наследие семьи и в звании майора внутренней службы трудится в стенах Главного управления. Оперативно выполняет поставленные задачи, его ценят в коллективе, он характеризуется как исполнительный и дисциплинированный сотрудник, имеет ведомственные награды. Аслан женат, вместе с женой Альбиной воспитывает двух сыновей – 6-летнего Тамерлана и 5-летнего Кантемира.

Общий стаж династии Марзалиевых составляет 63 года. Всех их объединяет то, что они являются одной крепкой и сплоченной семьей и, конечно же, сохраняют главные боевые традиции пожарной охраны республики и страны.

## СЕМЕЙНОЕ ДЕЛО РЕСПУБЛИКИ



### ДИНАСТИЯ ТАРЧОКОВЫХ

В Урванском районе, в селе Псыгансу, живет семья Тарчковых. Отец – Арсен Алышагирович, мать – Асират Хазешиева и двое сыновей – Алим и Залим. Вся семья выбрала своей профессией борьбу с огнем.

Арсен Тарчков начал работу в ПО инспектора Госпожнадзора, затем руководил ПЧ. Его жена Асират Хазешиева с 1984 года работает в пожарной охране диспетчером.

Старший сын Алим прошел путь от инспектора Госпожнадзора до начальника отдела нормативно-технического и лицензионного контроля. Младший Залим работает в системе ГПС КБР.



### ДИНАСТИЯ ГОНЧАРОВЫХ

Три поколения этой семьи несут службу по защите населения и территории КБР от огненной стихии. Первым пришел в пожарную охрану в 1922 году Константин Сергеевич (1895-1976 гг.). В 1947 году начал свой путь борьбы с огнем его сын Борис (1928-2001 гг.). В 1974 году семейную эстафету подхватил внук главы династии пожарных Гончаровых – Сергей. За годы работы в пожарной охране Сергей Борисович дослужился до полковника внутренней службы, заместителя министра КБР по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям (по организации пожаротушения) – начальника управления.



### ДИНАСТИЯ ШУГУШЕВЫХ

Начало трудовой династии положил Мурад Шугушев еще в 1960 году. Его супруга Юза Шугушева занимала должность диспетчера в ПЧ № 2 Нальчика. Когда пожарные части в 1980 году военизировали, она в звании старшего сержанта была переведена в СВПЧ-2 диспетчером. Отдала работе 18 лет, получив медаль ветерана труда. Сыновья Шугушевых Эдуард и Мурат пошли по стопам родителей. Их профессиональная стезя – инспектора Госпожнадзора. Жена старшего из братьев Жанна также получила специальное образование, связанное с пожарной службой.



# Пожарная разведка: спасти и выжить

(Продолжение. Начало в №№ 9-12 2016 г., №№ 1-4, 6-12 2017 г., №№ 2-11 2018 г.)

## Уходим, уходим, уходим...

В прошлом номере мы вывели наш разговор о выживании для пожарных разведчиков и газодымозащитников на новый уровень – начали разбирать конкретные виды аварийных ситуаций и методы действия в них. Тогда нам удалось охватить дезориентацию и разделение звена, а в нынешнем месяце давайте рассмотрим еще один класс неприятностей, в которых звену или отдельным пожарным приходится аварийно покидать отсек или даже все здание целиком.



Иногда отступление – это не признак трусости или бессилия, а наоборот – демонстрация самой что ни на есть боевой мудрости. Но отступить надо с умом, а не сломя голову, иначе ни о какой мудрости, а подчас и о самом выживании, уже речи идти не может.

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

### На ошибках учатся

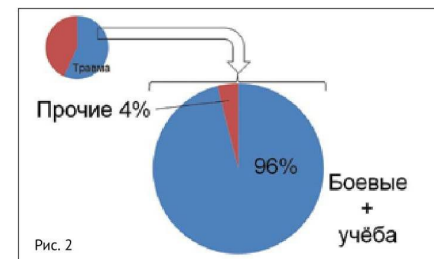
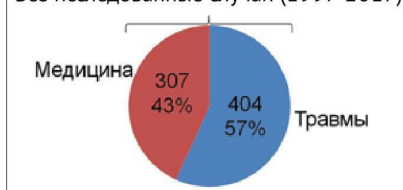
На случай, если заявленная во вступительном параграфе тема аварийного покидания отсека или здания показалась читателю незнакомой или же не слишком насыщенной, а то и вовсе надуманной, позволю мне начать со статистики. Для этого мы обратимся к очень полезному и при этом совершенно открытому и абсолютно бесплатному ресурсу – базе данных результатов исследований случаев гибели американских пожарных. Этот ресурс – кладезь информации, полезной для выживания пожарных вне зависимости от того, в какой стране им доводится служить. Огонь подчиняется законам физики и химии, а они одинаковы во всех странах и на всех континентах. Стало быть, давайте разбираться!

Программа технических исследований случаев гибели пожарных существует в США с 1985 г., однако всеобъемлющей она стала в 1998-м, когда каждый случай потери жизни пожарного начал доводиться до сведения Национального института охраны труда (НИОТ) при Министерстве здравоохранения и социальных служб США. Там ввиду бюджетных ограничений дальнейшему детальному техническому расследованию подвергается примерно треть всех летальных случаев. Отбор ведется в основном по критерию: поможет ли расследование данного эпизода поделиться полезной информацией с пожар-

ными и предотвратить аналогичные трагедии в будущем?

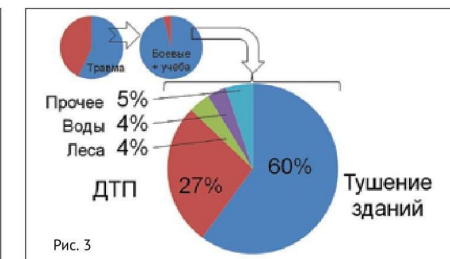
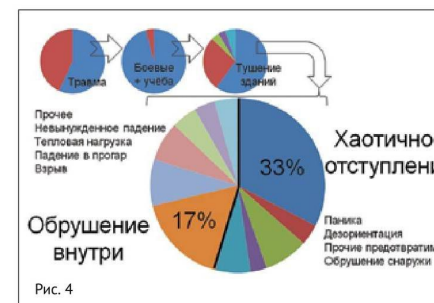
Программа носит исключительно исследовательский, а не карательный характер, поэтому в результатах расследований не упоминаются ни имена участников событий, ни место происшествия. Это дает возможность воссоздать наиболее близкую к объективной реальности картину

Все исследованные случаи (1997-2017)



происходившего, а полученные результаты становятся возможным использовать для обобщения, анализа и даже обучения самих пожарных. Результаты расследований публикуются на сайте института и находятся в открытом и бесплатном доступе по адресу: [www.cdc.gov/niosh/fire/](http://www.cdc.gov/niosh/fire/). Типичный отчет о проведенном расследовании содержит хронологию и анализ событий, а также рекомендации по предотвращению сходных ситуаций в будущем. Объем выборки в базе данных получается весьма существенный – как я уже сказал, подробно исследуется примерно треть всех случаев гибели, а в год в США в среднем теряют жизни при исполнении служебных обязанностей около сотни пожарных. Это позволяет не только изучать отдельные случаи, но и обобщать их в группы и разбираться с тем, что же представляет для пожарных наибольшую угрозу на современном пожаре. С результатами такого анализа, проведенного мною, я и хотел бы познакомить читателей.

В период с 1997 по 2017 г. институт подробнейшим образом изучил более 700 случаев гибели пожарных. Из них 57% имеют травматическую природу, а 43% – медицинскую (рис. 1).



При дальнейшей разбивке наибольшей доли – травматической – выясняется, что подавляющее число случаев (96%) произошло либо во время ликвидации ЧС, либо во время проведения учений (рис. 2).

Продолжив разбивать эту львиную долю, мы видим, что 60% от нее составляют случаи гибели при тушении зданий. Второе место с 27% занимают дорожно-транспортные происшествия – в эту категорию входят аварии с участием пожарных автомобилей, а также гибель сотрудников во время работы на дорогах при ликвидации последствий автомобильных столкновений (рис. 3).

Если же и дальше разбивать самую большую категорию (тушение зданий), то выясняется, что в трети случаев пожарные гибли по одному и тому же сценарию – хаотичное отступление после резкого, но не смертельного изменения температурной нагрузки или потери видимости (рис. 4). Иными словами, им не удалось покинуть помещение, когда это было срочно необходимо сделать.

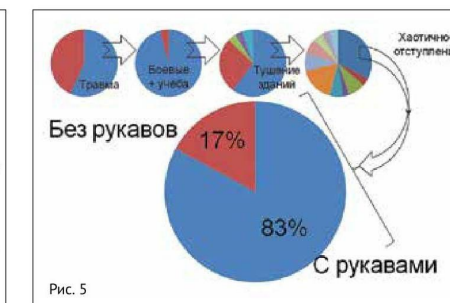
### Разберем по винтикам

Ну что ж, нам удалось «вывести на чистую воду» сценарий, ответственный за наибольшее число погибших

коллег. Теперь давайте подробно разберемся, как в таком сценарии развиваются события, а затем уже решим, что можно и нужно делать, чтобы предотвратить подобные печальные исходы в будущем.

Прочитав все отчеты из обсуждаемой нами категории, я пришел к выводу, что в большинстве из них описывается примерно один и тот же шаблон: звено газодымозащитников, находясь внутри горящего здания, попадает в резко изменяющиеся условия – это либо внезапно усилившееся задымление, либо увеличение температурной нагрузки, но в пределах, вполне совместимых с жизнью. Зачастую эти два события совпадают по месту и времени. Подчеркну, что речь в данном случае не идет о попадании под полноценный температурный выброс. Это видно из того факта, что причиной смерти всех погибших в категории хаотичного отступления оказывается отравление продуктами горения, а не температурная нагрузка.

В ответ на изменившуюся и ставшую некомфортной обстановку все члены звена предпринимают самостоятельные энергичные усилия покинуть свою текущую позицию, а если говорить простыми словами –





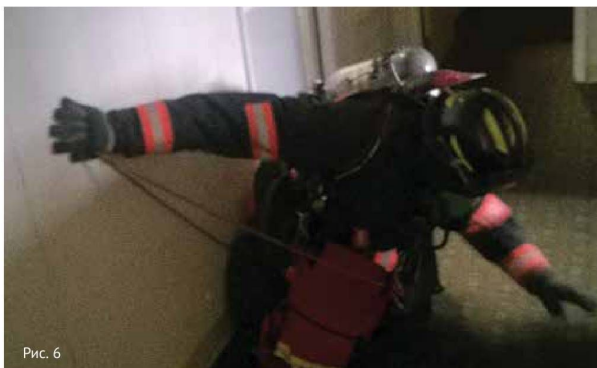


Рис. 6

разбегаются в разные стороны. Затем следуют попытки отыскать в нулевой видимости сначала друг друга, а позже – выход. Некоторым, но далеко не всем участникам событий это удастся. Остальных находят уже после пожара, часто с сорванной маской. Именно такой побег во все стороны и называется хаотичным отступлением. А теперь факт, что называется, на закускую:

▶ в 83% описанных случаев звено хаотично отступает, имея при себе рукавную линию, которая должна точно указывать направление на выход (рис. 5).

Все описанное – не единичные случаи и байки, а статистика, которая простирается на два десятка лет и охватывает самые разнообразные по размеру и степени подготовки



Рис. 7

гарнизоны. Полагаю, тут есть над чем задуматься.

Прежде чем мы возьмемся за решение проблемы, давайте еще раз вместе четко повторим те внешние факторы, которые провоцируют хаотичный побег, – это внезапная потеря видимости, а также **физиологически приемлемое** увеличение температурной нагрузки.

### Борьба с хаосом

Для начала рассмотрим, как должно вести себя в описанных выше условиях идеально натренированное и экипированное звено, чтобы мы знали, к чему вообще надо стремиться. Правильный ответ в такой предаварийной ситуации почти всегда один – из места, в котором нам стало резко некомфортно, надо немедленно уходить, но делать это вместе, под руководством командира звена, а не враспыленную. Рекомендация может показаться банальной, но вот конкретный рецепт ее выполнения далеко не тривиален. Вот как это делается:

- командир звена при ведении разведки должен постоянно находиться в контакте с линией поиска или рукавной линией. Просто надетой через плечо сумки с линией поиска уже недостаточно для целей экстренного покидания – в трудный момент на отыскание веревки, выходящей из сумки, уйдет слишком много времени. Вместо этого командиру лучше всего продевать линию поиска между большим и указательным пальцем на руке, находящейся

на стене (рис. 6). В этом случае веревка продолжает самостоятельно выходить из сумки в процессе движения, никак не мешает работе командира, но при этом всегда находится под рукой на случай аварийного покидания. После нескольких тренировок ваш мозг научится машинально сжимать большой и указательный пальцы при опускании руки во время обследования стены, и веревка никогда не будет вываливаться из руки;

- любой член звена при наступлении некомфортных условий подает двойную команду «Уходим! Уходим!» (или любой ее заранее оговоренный аналог);

- все члены звена немедленно перемещаются к командиру, входят с ним в тактильный контакт – т. е. буквально хватаются за его/ее боёвку. Хвататься за баллон менее предпочтительно, так как командир должен чувствовать, что контакт действительно произошёл;

### ▶ В любой непонятной ситуации прежде всего прижмись к командиру.

- за те несколько секунд, пока звено собирается вокруг командира, его задача – принять решение о том, какой из двух путей покидания будет использоваться<sup>1</sup>. В большинстве случаев это будет обратный путь, и, чтобы им воспользоваться, командиру надо просто ухватиться за линию поиска, которая уже проброшена через его/ее руку, притянуть веревку к себе и развернуться в направлении натяжения;
- как только командир почувствовал на себе тактильный контакт всех членов звена, он/она подает

<sup>1</sup> О концепции запасных путей покидания мы говорили уже не раз, в том числе и в предыдущем номере. В большинстве изученных мною случаев неблагоприятные «атмосферные условия» надвигались на звено с еще необследованной территории, что требовало отступления назад. Однако в некоторых ситуациях враг может подобраться с тыла, и командиру, если он только что нашел дверь в следующий отсек, не стоит пренебрегать возможностью продвигаться дальше и закрыться за звеном двери.

команду «За мной!», по возможности привстает на корточки и начинает быстрое движение в направлении линии поиска, постоянно притягивая ее на себя. Остальные члены звена движутся, не отцепляясь руками от боёвки командира (рис. 7);

- при покидании отсека последний член звена по возможности захлопывает за собой дверь, если она попадает ему под руку. Специально тратить время на поиски двери, рискуя «отцепиться» от командира, не надо;
- движение прекращается только после того, как командир решит, что звено находится в безопасной обстановке – это может случиться как после покидания одного отсека, так и в результате полного выхода из здания.

### На раз-два-три

Давайте теперь чуть более подробно разберем несколько важных моментов этой последовательности.

#### В первую очередь

Обратите внимание на присутствие в рецепте линии поиска или рукавной линии. Без них в условиях нулевой видимости вам не удастся быстро и организованно отступить, будь вы хоть трижды опытными пожарными. Повторюсь, что если вы рассчитываете, что видимость в нехорошей ситуации сохранится, то вы обманываете сами себя.

### ▶ В критической ситуации никакие методы навигации, кроме физического следования по прямой вдоль направляющего ориентира, не работают.

Именно по этой причине я учу пожарных разведчиков всегда прокладывать за собой линию поиска, даже если работа ведется на квартирном пожаре. Без нее многие звенья и в штатной-то обстановке не могут найти выход уже после посещения нескольких комнат, а что говорить о ситуации, когда с поля боя надо попросту сбегать, да еще и всем вместе?

#### Вторая хитрость

Как вы думаете, осуществить организованное отступление, даже вдоль линии поиска, командиру будет легче в звене-тройке или двойке?



Если вы читали мои предыдущие статьи, то этот выпуск должен лишь подтвердить то, что мы уже несколько раз для себя выяснили: звено-двойка, где командиру достаточно схватить за шиворот всего одного человека, имеет большие шансы вовремя и целиком покинуть неприятную обстановку, чем медленный паровоз из трех человек.

#### Третий практический момент

Голосовые команды должны быть короткими, четкими, их следует оговорить и отработать в звеньях заранее. Придумывать на ходу долгие тирады, когда тебя «припекает», и надеяться, что тебя поймут все остальные, – напрасный труд, который до добра не доведет.

Самое главное в данном рецепте – преодолеть позыв сбегать отсюда и быстро собраться вокруг командира, войти с ним в тактильный контакт. Иначе организованное отступление невозможно. В сработавшемся звене на этот шаг уходит не более нескольких секунд.

### Рецепт успеха

Все, что я только что описал, нарабатывается упорными совместными тренировками в полной защитной экипировке и с зашоренными масками до полного автоматизма, до боли в коленях, до «чувства локтя». Пока члены звена не чувствуют друг друга, как делают это сыгравшиеся профессиональные хоккеисты, покидания будут гарантированно хаотичными. Никакие теоретические рассуждения в классных комнатах тут не помогают, равно как бесполезны самоуверенные заявления на кухне о том, что опыт-де выведет. Одинаковые, повторяющиеся из

года в год отчеты о гибели пожарных показывают, что опыт не вывозит.

В условиях работы на малых площадях звено должно уметь покинуть отсек за 5-7, максимум 10 секунд – сюда входит вся цепочка действий от команды «Уходим!» до команды «За мной!» и последующего захлопывания за собой двери. Отчего такие цифры? Именно столько времени есть у экипированного пожарного для того, чтобы покинуть отсек в случае, если изменяющаяся температурная нагрузка приведет к горению во всем объеме. И это не выдумки, а результаты натурных экспериментов, причем с использованием лучших образцов боевков. Больше эти изделия выдержать не способны.

Ну и, конечно, не следует забывать об общем правиле – если вы не проводите все свои тренировки (а не только эту) в нулевой видимости, то не ожидайте, что вы не запаникуете при резком наступлении задымления. Печальный исход в рассмотренном нами сценарии становится печальным именно потому, что попавшие в беду пожарные столкнулись с нулевой видимостью не на тренировках, а уже во время аварийной ситуации.

Для проведения таких тренировок требуется только линия поиска или рукав, боёвка, дыхательный аппарат, кусок бумаги для зашоривания маски и упорное желание сделать это сотню раз. Запишите свои тренировки на телефон или камеру, загрузите на видеохостинг и пришлите ссылку по адресу [puq@atgisp.org](mailto:puq@atgisp.org). О командах с наиболее впечатляющими результатами я расскажу в последующих номерах.



# Три дня вслепую

Анна Григорьева

Фото предоставлено автором

**В Архангельске прошли трехдневные занятия звеньев газодымозащитной службы архангельского пожарно-спасательного гарнизона.**

**Г**ДЗС создана в подразделениях, имеющих численность личного состава в одном карауле три человека и более – во всех пожарных частях г. Архангельска и в районных Архангельской области. Звено ГДЗС состоит из трех человек. Поодиночке в дым не ходят – обязательно нужен тот, кто сможет подстраховывать, помочь в эвакуации пострадавшего и в любой другой нештатной ситуации.



Фото 1

**ЛЕГЕНДА** По сценарию занятий, звено ГДЗС по какой-то причине не может выйти из горящего здания и не выходит на связь – возможно, пожарные заблудились, потеряли радиостанцию или застряли под завалами. Для спасения коллег направляется следующая «тройка». На всё про всё отводится 20 минут. За это время пожарным нужно пройти настоящий лабиринт, вернее, не пройти, а проползти – каждый сантиметр дается с боем (фото 1).

**НА ПОМОЩЬ!** Сперва нужно проникнуть в помещение через слуховое окно, потом проползти по трубам (перед этим приходится снять дыхательные аппараты и проталкивать их перед собой, не отсоединяя подачу воздуха), преодолеть завалы. При обнаружении пострадавших нужно обеспечить их кислородом и эвакуировать. Путеводной нитью



Фото 2

для пожарных служит рукавная линия, потерять которую смертельно опасно. И все это приходится делать вслепую. Для имитации условий нулевой видимости маски пожарных закрыты листами бумаги (фото 2).



Фото 3

**ТРУДНЫЙ ПУТЬ** Газодымозащитника подстерегает множество опасностей: можно напороться на металлическую арматуру, пострадать от взрыва газового баллона, повредить дыхательное оборудование. А вокруг дым – среда, непригодная для дыхания. Достаточно двух-трех вдохов, чтобы человек получил отек легких и потерял сознание. Если пожарный не может пользоваться своим дыхательным аппаратом, он должен подключиться к аппарату другого бойца. Вот почему важно отработать переключение с поврежденного дыхательного аппарата к исправному. Такие действия нужно довести до автоматизма (фото 3).



Фото 4

**СНАРЯЖЕНИЕ** Пожарный должен запомнить на уровне рефлекса, где находится его вооружение, чтобы на ощупь безошибочно найти нужную вещь – аппарат, фонарь, карабин, страховочную веревку, направляющий трос, спасательное устройство, датчик неподвижного состояния, линию со стволом под давлением... А еще есть ломы, пилы, топоры. В среднем вес оборудования на пожарном составляет 25 кг (не считая каски и ботинок), может доходить до 40 кг (фото 4).



Фото 5

**УЧИСЬ ДЫШАТЬ** Воздушного баллона хватает максимум на 50 минут, но это если лежать неподвижно. Расход воздуха возрастает при высокой температуре и больших физических нагрузках. На реальном происшествии одного баллона хватает на 15-20 минут активной работы. Если запитать от баллона пострадавшего, время работы сокращается. К концу маршрута звучит громкий звуковой сигнал – это значит, что воздух в баллонах на исходе. После этого у пожарного есть не более пяти минут, чтобы выбраться на свежий воздух (фото 5).



Фото 6

**МЫ НА МЕСТЕ!** При нахождении пострадавшего определить пульс и другие признаки жизни тяжело – в дыму через рукавицы пульс не прощупаешь, поэтому человек в любом случае подлежит немедленной эвакуации. Перед этим необходимо проверить целостность его аппарата, наличие маски, давление в баллоне, затем обеспечить воздухом и принять меры к эвакуации. «На пожаре над этими сложностями особо не задумываешься – руки сами все делают», – говорят пожарные (фото 6).

– При необходимости массовой эвакуации можно запросить подкрепление, забрать одного и потом вернуться за остальными либо пытаться тащить сразу всех. Например, сегодня мы отработали метод эвакуации петлей, когда веревка закрепляется подмышками пострадавшего и его способен эвакуировать один боец. Но разделяться звену нельзя! Нужно помнить: троих мы не вытащим, двоих – может быть, одного – наверняка. Не нужно хвататься за всех сразу, иначе можно никого не спасти и самим погибнуть там, – начальник дежурной смены службы пожаротушения Михаил Корельский.



Фото 7

**ЭВАКУАЦИЯ** Одного пострадавшего эвакуировать проще, чем нескольких, особенно когда число пострадавших равно или превышает число спасателей, как в сценарии тренировки.

По итогам занятий все бойцы показали достойный уровень физической подготовки и владения пожарно-техническим вооружением, умение находить выход из нестандартных ситуаций (фото 7).



# Классификация. Взять за правило

Подготовил **Алексей Лежнин**  
Фото предоставлено автором

**Советом по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях (СПК ЧС) 22 ноября 2018 г. на базе Академии ГПС МЧС России проведена конференция «Трансформация: система квалификаций в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях». Лейтмотивом мероприятия стал анализ сложившейся на сегодняшний день ситуации в развитии сферы компетенций и квалификаций в данной области.**



**С**обытие, прошедшее в АГПС в двадцатых числах ноября, безусловно, значимо для всей отрасли, с которой и связана деятельность МЧС России. Во-первых, потому что Совет по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях окончательно утвердился со своим местом, целями и задачами в координации Национальной системы профессиональных квалификаций. Во-вторых, потому что вся спасательная отрасль, заинтересованная в сотрудничестве, отвечающих самым высоким запросам общества, развитию производства и т. д., проводит активную работу по пересмотру устаревших компетенций (стандартов, пра-

вил, требований и т. д.). В-третьих, подобные мероприятия, на которые собираются ведущие эксперты направления, вносят свой вклад в создание эффективной национальной системы квалификаций, не только отвечающей потребностям сегодняшнего дня, но и учитывающей изменения в будущем.

## Разберемся с понятиями

Квалификация – степень и вид профессиональной обученности работника, наличие у него знаний, умения и навыков, необходимых для выполнения им определенной работы.

В свою очередь, Национальная система квалификаций является средством согласования спроса на квалификации работников со сторо-

ны работодателей на основе требований рынка труда и предложения квалификаций со стороны системы образования и обучения.

С течением времени – изменением условий труда, развитием техники, производств, запросов общества по оказанию услуг и т. д. – возникает необходимость пересмотра компетенций работников (сотрудников). Это влияет и на новые подходы к обучению на всех стадиях: получение специальности в техникуме, вузе, дальнейшем переобучение, переподготовка и т. п.

Президент России Владимир Путин в своем послании Федеральному Собранию РФ подчеркивал, что «необходимо серьезно обновить структуру занятости, которая

сегодня во многом неэффективна и архаична, дать людям хорошую работу, которая мотивирует, приносит достаток, позволяет реализовать себя, создать современные, достойно оплачиваемые рабочие места». На выполнение поставленной задачи ориентирована Национальная система квалификаций.

Национальный совет при Президенте РФ по профессиональным квалификациям был создан 16 апреля 2014 г., его возглавил президент Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) Александр Шохин.

– Ключевой термин в послании президента – прорыв, прорывное развитие экономики. И сейчас мы должны думать о следующих шагах на пути внедрения Национальной системы квалификаций. У нас есть серьезные планы по ее дальнейшему совершенствованию и по управлению кадровым потенциалом страны, – говорит Александр Шохин.

На деле эти слова означают, что уже сейчас необходимо заменить старые квалификационные справочники новыми профессиональными стандартами и квалификациями, актуальными для рынка труда, а в новых профстандартах – учитывать задачи развития цифровой экономики.

Генеральный директор Национального агентства развития квалификаций Александр Лейбович, говоря о первоочередных задачах по развитию Национальной системы квалификаций, подчеркивает, что необходимо создавать работодателям стимулы для развития трудового потенциала и повышать эффективность рабочих мест. В профессиональных стандартах должны быть отражены не только квалификации, связанные с непосредственно трудовой деятельностью, но и soft skills

## НАША СПРАВКА

По состоянию на 1 мая 2018 г. уже утверждены 1150 профессиональных стандартов и 1373 соответствующих профессиональных квалификаций, работают 228 центров оценки квалификаций, количество которых постоянно увеличивается в соответствии с потребностями регионов и работодателей. Прошли независимую оценку квалификации более 12,3 тыс. рабочих и специалистов.



(комплекс неспециализированных, важных надпрофессиональных навыков), если профессиональное сообщество договорится о форматах их описания и способах оценки. Нужно использовать потенциал государственно-частного партнерства, когда центры оценки квалификаций создаются при участии и государства, и работодателей.

К тому же, по мнению Лейбовича, выпускники образовательных организаций не всегда отвечают требованиям профессиональных стандартов, поэтому еще одно необходимое нововведение – разработка «входных» квалификаций, которые позволят молодым людям, не имеющим опыта работы, начинать профессиональную деятельность. Следует более широко использовать Национальную систему квалификаций для профориентации, помощи молодежи в выборе профессии и формировании профессиональных траекторий.

Неслучайно местом проведения Международной научно-практической конференции «Трансформация: система квалификаций в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях» стала Академия ГПС МЧС России – один из ведущих вузов в системе министерства по подготовке соответствующих специалистов.

## Задачи Национального совета

Сегодня Национальный совет – авторитетный орган, консолидирующий усилия работодателей, профсоюзов, органов государственной власти для решения вопросов развития национальной системы квалификаций. В его задачи входят:

- разработка предложений Президенту РФ по определению приоритетных направлений государственной политики в сфере подготовки высококвалифицированных кадров;





- координация деятельности органов государственной власти Российской Федерации, объединений работодателей, профессиональных союзов (их объединений) и ассоциаций, общественных объединений, образовательных, научных и иных организаций по созданию и развитию системы профессиональных квалификаций в РФ;
  - проведение экспертизы проектов законодательных и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, в том числе по указанию Президента РФ, включая экспертизу проектов поручений Президента РФ, по вопросам развития системы профессиональных квалификаций в Российской Федерации;
  - проведение экспертизы проектов профессиональных стандартов, подготовка экспертных заключений по ним и выработка предложений по совершенствованию профессиональных стандартов;
  - рассмотрение проектов федеральных государственных стандартов профессионального образования, оценка их соответствия профессиональным стандартам, подготовка предложений по их совершенствованию;
  - подготовка предложений по разработке классификатора (перечня) видов профессиональной деятельности и его последующая актуализация;
  - содействие международному сотрудничеству в сфере развития национальных систем профессиональных квалификаций.
- Национальным советом создано более 30 отраслевых советов по профессиональным квалификациям (в сфере промышленности, строительства, высокотехнологичных секторах, в области финансов, сфере обслуживания и других), включающих общероссийские отраслевые объединения работодателей, крупнейшие компании, представителей профсоюзов и органов государственной власти.



## НАША СПРАВКА

Базовыми, определяющими основами развития Национальной системы квалификации являются Федеральные законы:

- № 122-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»» (от 02.05.2015 г.);
- № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации» (от 03.07.2016 г.);
- № 239-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О независимой оценке квалификаций»» (от 03.07.2016 г.);
- № 251-ФЗ «О внесении изменений в часть вторую Налогового кодекса Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О независимой оценке квалификаций»» (от 03.07.2016 г.);
- № 166-ФЗ «О внесении изменений в статью 96 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»» (от 02.06.2016 г.).

## СПК ЧС

Совет по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в ЧС (СПК ЧС) был утвержден в феврале 2018 г. Его возглавил председатель ЦС ВДПО Владимир Кудрявцев.

Функции СПК ЧС:

- разработка и актуализация профессиональных стандартов и квалификационных требований в области обеспечения безопасности в ЧС;
- проведение экспертизы федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования, примерных основных профессиональных образовательных программ и их проектов;
- организация профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ в области обеспечения безопасности в ЧС;
- организация независимой оценки квалификации работников или лиц, претендующих на осуществление профессиональной трудовой деятельности, исключительно в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях (ЦОК);
- проведение мониторинга рынка труда, его потребностей в квалификациях и профессиональном образовании в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях.

Согласно Плану мероприятий (дорожной карте) по развитию Национальной системы квалификаций, утвержденному Национальным советом, одними из основных направлений, непосредственно затрагивающих сферу деятельности СПК ЧС, являются:

- изменения в законодательстве, предусматривающие упорядочение регулирования допуска к профессии, совершенствование правил и процедур подтверждения права на ведение профессиональной деятельности, а также периодического подтверждения работником профессиональной пригодности;
- обязательное применение профессиональных стандартов, независимой оценки квалификации по отдельным видам професси-



## ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ СПК ЧС:

- разработан и направлен в Минтруд России профессиональный стандарт «Пожарный»;
- ведется разработка профессиональных стандартов: «Специалист по организации тушения пожаров», «Спасатель», «Спасатель на акваториях»;
- ведется актуализация профессионального стандарта «Специалист по противопожарной профилактике»;
- закреплены профессиональные стандарты: «Водолаз», «Специалист по приему и обработке экстренных вызовов», «Специалист по противопожарной профилактике», «Инструктор парашютной и десантно-пожарной службы»;
- осуществляется процесс по переакреплению профессиональных стандартов: «Лесной пожарный», «Экологическая безопасность (в промышленности)»;
- разработаны проекты квалификаций;
- организованы и проведены обучения и аттестация экспертов;
- разработан и апробирован программный комплекс для разработчиков профессионального стандарта;
- проведена экспертиза ФГОС: Техносферная безопасность (бакалавриат, магистратура), Пожарная безопасность (специалитет).

ональной деятельности, связанным с обеспечением безопасности жизни и здоровья граждан; актуализация перечня квалификаций, связанных с высокими рисками причинения вреда жизни или здоровью, материального вреда и нанесения ущерба окружающей среде.

СПК ЧС в своей работе поддерживает тесные деловые контакты с основным работодателем и регулятором общественных отношений в области безопасности от ЧС и пожаров – МЧС России. Ключевыми направлениями данного взаимодействия являются:

- разработка профессиональных стандартов;
- информирование сотрудников (кадры, руководство – по субъектам), в том числе в формате семинаров, вебинаров и др.;
- совместная организация центров оценки квалификаций (субъектные);
- определение совместной политики развития кадрового потенциала.

## Еще раз о конференции

Мероприятие началось с пленарного заседания и продолжилось в формате панельных дискуссий по темам:

- образование: профессионально-общественная аккредитация,

требование профсообщества к выпускникам;

- кадры: оценка квалификаций, внедрение профессиональных стандартов;
- взаимодействие.

Руководство МЧС России на этой встрече представлял заместитель министра генерал-майор внутренней службы Игорь Кобзев. Он, в частности, отметил, что приоритетом деятельности в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях являются профилактика и предупреждение.

– МЧС заинтересовано в подготовке специальностей, которые связаны с риском для жизни, специальностей, которые связаны с обеспечением безопасности и со спасением. Те стандарты, которые имеются на сегодняшний день, требуют актуализации, вовлечения общественных организаций и общественного контроля, – отметил Игорь Кобзев.

Организаторы конференции главной целью мероприятия заявили выработку механизма взаимодействия всех заинтересованных сторон по обеспечению высоких темпов обновления квалификаций в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях. Шаги на этом пути были намечены. Судить об их реализации мы сможем уже в следующем году.



# В начале славных дел

По информации пресс-службы ГУ МЧС России по Костромской области

В этом году первой пожарной команде Костромской области исполняется 195 лет. Сегодня мы обратим наше внимание на первые сто лет развития службы...



**Ч**УТЬ МЕНЕЕ ДВУХ ВЕКОВ назад, 28 октября 1823 года, в Костроме была организована первая пожарная команда города. Этому событию предшествовала череда опустошительных пожаров не только в Костроме, но и по всей губернии: в Нерехтском, Ветлужском, Макарьевском, Галичском и многих других уездах. Вот что об этом пишет известный историк и краевед Виктор Николаевич Бочков в «Справке из истории пожаров на территории Костромской области», составленной в 1988 году: «Подавляющее большинство населения Костромской губернии жило в сельской местности, и не проходило недели, чтобы в каком-нибудь уезде не выгорела какая-нибудь деревня. Перечислять все деревенские пожары не представляется даже возможным. Костромская область – одна из наиболее лесистых в пределах европейской России. Лес подступал вплотную к населенным пунктам, окружал их и смыкался с ними».

Сама Кострома с момента первого упоминания в летописях пережила, по некоторым данным, 14 больших пожаров – семь раз город выгорал полностью, и семь раз огонь

уничтожал больше половины всех дворов и построек.

Вплоть до начала XIX века, как пишет В.Н. Бочков, «вместо пожарных использовались неподготовленные и малоповоротливые будочники, пожарная техника была примитивной. Местные власти объясняли неэффективность тушения пожаров экстремальными погодными условиями, но, несомненно, главной причиной являлась слабость в организации пожарного дела». Борьба с огнем возлагалась в основном на городских жителей. «... В 1809 году костромской губернатор докладывал Министерству внутренних дел: «По учиненным распоряжениям каждый из обывателей на случай пожаров обязан быть при оных со своими орудиями...»

## Масть имеет значение

В конце XVIII – первой половине XIX вв. начал складываться уникальный архитектурный ансамбль центра города, который и до наших дней определяет художественный облик Костромы. Пожарная каланча, украсившая Екатеринославскую площадь города, была построена по проекту губернского архитектора П.И. Фурсова в 1823-1827 гг. по

заказу костромского губернатора К.И. Баумгартена. По окончании строительства именно здесь располагалась созданная в октябре 1823 года первая профессиональная пожарная команда, которая находилась в ведении полицмейстера.

До 1863 года пожарная команда состояла в полном распоряжении городской полиции. Именовалась «полицейской пожарной командой» и комплектовалась нижними воинскими чинами. С 1863 года она была преобразована в общественную городскую пожарную команду, изъята из распоряжения городской полиции и управлялась особо избранными депутатами из всех сословий города. Комплектовалась вольнонаемными людьми преимущественно из отпущенных или отставных воинских чинов.

Из проекта Устава об общественной пожарной команде (копия этого документа сохранилась в архиве Костромской пожарно-технической выставки) следовало, что с пожарными заключались контракты. Каждому сотруднику выдавался специальный значок, который он должен был брать на пожар. Из состава команды избирался староста, в обязанности которого входило слежение за состо-



янием пожарного обоза и о беспорядках докладывать представителю Думы. В пожарной каланче в то время содержалась команда в составе 50 человек, 21 лошадь использовалась в обозе.

К 1891 году костромская пожарная команда насчитывала уже 68 человек, и возглавляли ее два brandмейстера, один из которых находился при главном пожарном депо в каланче, другой – при вспомогательном депо на Всехсвятской улице (ныне ул. Поддипаева). Это депо было построено в 1865 году (в экспозиции городской пожарно-технической выставки сохранилась закладная плита со строительства этого депо).

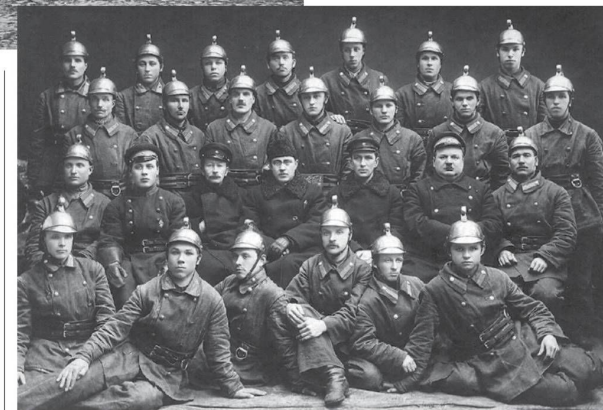
На вооружении пожарной команды к 90-м годам XIX века имелось

**«ГОЛУБОЙ КРЕСТ»** – всероссийское общество взаимопомощи пожарных, существовавшее в Российской империи. Инициатива создания принадлежала в том числе и совету Императорского российского пожарного общества. Первое общее собрание организации состоялось 29 августа 1898 года.

Общество, кроме прочего, выдавало своим действительным членам:

- определенное вознаграждение за несчастные случаи;
- дополнительное вознаграждение из так называемого капитала обеспечения;
- безвозвратные пособия при потере вполне или части трудоспособности во время несения пожарной службы (правом на получение таких пособий пользовались также вдовы и сироты тех пожарных, смерть которых произошла во время несения ими пожарной службы).

уже будет нечего. В Костроме всегда было много деревянной застройки. Вернувшийся с разведки вестовой лихо скакал впереди всего обоза, за ним на полном скаку мчалась четверка лошадей с brandмейстером, трубачом, топорниками, ствольщиками и пожарными других специальностей. На дорогах находились багры, раздвижная лестница, ломы, топоры, кирки. Когда-то под такими дорогами погибла пожарная собака Бобка, ко-



9 насосов, 30 бочек с насосами и 22 отдельные бочки, 9 ручных труб, 7 багровых ходов, 50 упряжных и три верховые лошади.

Большое внимание уделялось подбору лошадей по мастям. Так, в главной пожарной части (в пожарной каланче) вначале лошади были светло-серой масти, а потом их заменили чисто вороными, во вспомогательной – гнедые, у добровольцев – рыжие. Такую лошадиную «рубашку» в то время имела каждая пожарная часть как в Костроме, так и в Москве и Петербурге. По масти лошадей в обозе жители знали, из какой части огнеборцы спешат на помощь.

Лошади были обучены и подготовлены особым образом. Так, по сигналу пожарной тревоги они сами рывались из своих станков по выработавшемуся условному рефлексу, при открывании стоек быстро подбегали к своим упряжкам и всовывали головы в хомуты. Для выезда всего обоза требовалось не более 2-3 минут. А до пожара нужно было добраться в течение 15 минут, иначе и тушить

которая сопровождала каждый выезд главной пожарной части. Большая, белая, мохнатая, она была любимейшей всех пожарных работников...

## Вперёд, в XX век!

Как пишет В.Н. Бочков, «с конца XIX века несколько улучшилось материальное положение пожарных служителей. В январе 1899 года пожарная команда вступила в общество Голубого креста, созданное незадолго перед тем для оказания помощи пожарным. Отныне в случае смерти пожарного служителя или потери трудоспособности ему либо семье выдавалась одна тысяча рублей, при болезни – 1 руб. в день. Собственного врача при команде не было, но она пользовалась бесплатными услугами городских врачей».

В 1898 году в Костроме было открыто отделение Добровольного пожарного общества, которое возглавил общественный деятель В.А. Шевалдышев. Позже, в 1910 году, город выделил для строительства депо вольного общества участок на



углу Калиновской и Марьинской (ныне ул. Шагова).

С изобретением паровых двигателей и их использованием для привода пожарных насосов удалось значительно увеличить эффективность пожаротушения.

Производительность паровых пожарных насосов превышала 1000 л/мин., водяная струя подавалась на расстояние 40 м и более. В 1896 году завод Густава Листа в Москве выпустил две паровые машины полностью отечественной сборки. Массовый выпуск этих насосов был начат в 1903 году. В Костроме паровая машина «Мерри-Виттер» была на вооружении в городской пожарной команде.

Однако условия службы пожарного в то время по-прежнему оставались суровыми. Вот как о жизни и работе костромских пожарных вспоминает брандмейстер А.В. Павлов: «...работали круглые сутки без отдыха, спали в одежде и сапогах на нарах, казенное обмундирование выдавалось без срока, т. е. до износа, брезентовых курток не было. Заработную плату получали в зимнее время 9 рублей 50 копеек, летом – 10 рублей 50 копеек. По городу было две пожарные команды и одна добровольная дружина. Первая пожарная команда имела рабочую упряжку и три ручные пожарные машины, 12 конных бочек, один багровый ход и паровую машину. Штаб был 50 человек. Вторая команда имела 1 ручную машину, 3 бочки и один багровый ход, штаб был 17 человек».



После революционных событий начала XX века изменились условия работы костромских пожарных. Им предоставлялся оплачиваемый отпуск, были введены пенсии по старости. Пожарные стали активными участниками общественной и политической жизни. Перейдя на сторону революции, костромские пожарные в первые дни проявили верность Советской власти. Когда в Кострому пришло известие о победе Октябрьской революции, в центре города состоялась демонстрация рабочих. Меньшевики и эсеры, установившие на пожарной каланче пулеметы, дали приказ открыть огонь по демонстрантам, но начальник пожарной охраны Дмитрий Головцов не подчинился приказу. Кровавое пролитие было предотвращено.

Автомобильный транспорт постепенно начал вытеснять конную тягу из пожарной охраны, везде по стране организуются курсы по подготовке специалистов пожарного дела.

В архиве пожарно-технической выставки сохранилась копия письма, датированного 1918 годом, из Городской управы начальнику городской пожарной команды с просьбой сократить штат команды в связи с введением автомобиля...

В 1925 году Ленинградский механический завод «Промет» выпустил первую партию отечественных пожарных машин АМО-Ф-15, в Костроме первая такая машина появилась в 1926 году.

## От отца сыну

Династия пожарных – это особый разговор. Пожалуй, во многих гарнизонах нашей необъятной Родины можно отыскать эту касту профессионалов, где мастерство и любовь к делу живет, что называется, на уровне генов. Недавно у сотрудников пожарно-технической выставки Костромы появилась возможность пополнить архив новыми ценными материалами о помощнике брандмейстера главной пожарной команды – Павле Кузьмиче Кузьмине, который работал в пожарной охране в самом начале XX века. Своими воспоминаниями поделился, а также предоставил в дар выставке фотографии из семейного архива его внучка – Нина Чижова. До сих пор в архиве выставки никаких данных о П.К. Кузьмине не было. А вот его правнук – пожарного Петра Чижова в городе знают, помнят и чтут – в 1994 году он погиб при спасении своих товарищей из огня и был награжден медалью «За спасение погибавших» посмертно.

Слова огромной благодарности хочется сказать родственникам ветеранов пожарной охраны Костромы, которые приходят на выставку, делятся воспоминаниями, приносят старенькие черно-белые фотографии своих дедов, отцов, матерей, которые не один десяток лет посвятили службе в пожарной охране города и области. И сегодня мы имеем возможность видеть, как Кострома отмечала 100-летний юбилей первой пожарной команды в 1923 году, какие части входили в состав команды, какая техника была на вооружении в то время у пожарных.

По старым фотографиям и личным вещам, переданным в дар выставки родственниками, мы, например, узнаем, что брандмейстер части Алексей Павлов является представителем старшей династии костромских пожарных: его отец и два брата служили в пожарной охране Костромы. Сам Алексей Васильевич поступил в пожарную охрану в 1899 году, но еще задолго до начала службы, еще мальчиком вместе с отцом выезжал на пожары, изучал пожарное дело. В дни революции 1917 года Павлов был избран членом Центрального Комитета рабочих команд, а в 1918 году –



делегатом на Всероссийский съезд пожарных работников. В этом же году он, как «грамотный и беспредельно любящий свое дело человек», был назначен на должность брандмейстера Воскресенской части. На этой должности Павлов проявлял большую инициативу в области боевой работы по пожаротушению, изучению пожарного дела, воспитанию вверенных ему рабочих части. Его часть была лучшей в Костроме.

### В 20-х годах XX века Кострому охраняли:

- Городская пожарная часть (располагалась в Пожарной каланче);
- Воскресенская часть (на Всехсвятской улице);
- Шаговская часть;
- Заволжская часть;
- депо Костромского добровольного пожарного общества (ул. Марьинская);
- пожарная часть объединенных текстильных фабрик;
- железнодорожная пожарная дружина при ст. Кострома – Северная железная дорога;
- Селищенская добровольная пожарная дружина;
- профессиональный пожарный караул завода «Рабочий металлист»;
- добровольное пожарное общество «Прогресс»;
- пожарная команда парохода «1 Мая»;
- пожарная команда парохода 1-го Нижегородского района водной милиции.

Во время Великой Отечественной войны Алексей Васильевич оставался в городе и трудился в пожарной охране. В 1943 году А.В. Павлову была вручена медаль «За трудовую доблесть». Погиб Алексей Васильевич на трудовом посту в том же году при тушении пожара.

Вместе с ним в пожарной охране города работали и его братья – Сергей Васильевич и Иван Васильевич. К сожалению, о них сохранилось очень мало сведений. Из архивных документов ясно, что в 1941 году Сергею Васильевичу была объявлена благодарность за хорошую службу в карауле, он был активным участником художественной самодеятельности, играл в духовом оркестре УПО. В 1943 году был зачислен на должность командира отделения 1-й ГПК.

Сейчас в архиве пожарно-технической выставки собраны материалы о почти двух десятках династий костромских пожарных, эта работа продолжается.

### Это было недавно

К 100-летию первой пожарной команды Костромы 23 октября 1923 года Союзом рабочих коммунального хозяйства пожарной команде города было вручено знамя. Сейчас это знамя находится в экспозиции зала истории пожарной охраны в Костромской пожарной каланче. Его вместе с уникальными фотоматериалами пожарно-технической выставки передала ветеран пожарной

охраны с 36-летним стажем Светлана Тарелкина.

В 1930 году в Пожарной каланче были организованы первые пожарно-технические двухмесячные курсы. К 30-м годам XX века рост промышленного производства дал возможность произвести перевооружение городской пожарной охраны.

В предвоенные годы отечественная автомобильная промышленность удовлетворяла запросы на пожарную технику. Но с началом военных действий резко возросла потребность в пожарных автомобилях, к тому же морально устарели пожарные машины марок АМО-Ф-15, АМО-4 и др. В 1941 году, в трудных условиях войны промышленность перешла на выпуск пожарных машин упрощенной конструкции, с передним расположением насосов ПД-10 и кузовом для личного состава.

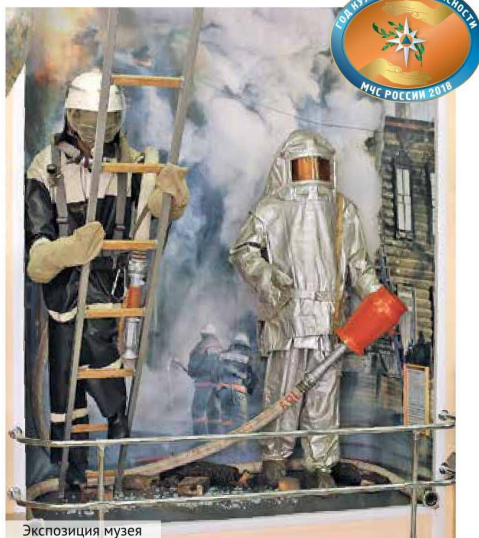
С началом Великой Отечественной войны многие мужчины – кадровые пожарные ушли на фронт. На их место в пожарные части Костромы встали женщины, которые выезжали на тушение, выполняли самую трудную работу наравне с оставшимися мужчинами. В годы войны все пожарные части входили в состав пожарной службы МПВО, которая опиралась на силы и средства города. Работа костромских пожарных во время войны – это отдельная глава в истории костромской пожарной охраны, которая заслуживает отдельных публикаций. Летопись продолжается...



# Музей с огоньком

Наталья Надеяева, Амурская область

В столице Амурской области – Благовещенске уже 25 лет работает Музей пожарной охраны. В нем представлено уникальное собрание предметов, документов и фотографий, повествующих о работе огнеборцев. Хранитель музея Дмитрий Беломестнов собрал экспозицию таким образом, чтобы не только уделить внимание истории пожарного дела России и Амурского края, рассказать о боевых подвигах огнеборцев, но и научить посетителей азам пожарной безопасности.



Экспозиция музея

## Горело дотла «яко поле»

Музей пожарной охраны (официально – выставочный зал Федерального государственного казенного учреждения «1 отряд ФПС по Амурской области») открыл свои двери 17 апреля 1993 года как Центр противопожарной пропаганды и общественных связей. За четверть века в нем побывали десятки тысяч гостей. Только в прошлом году музей посетило более четырех тысяч человек.

Начинается экспозиция традиционно – с исторического раздела, который представлен старинными фотографиями, копиями документов времен фактического зарождения пожарного дела на Руси. Летописи того времени говорят, что до того как началось строительство каменного Кремля в Москве, столица сгорала дотла 13 раз! И еще почти 100 раз горела со значительными потерями – город становился «яко поле». Поэтому в 1649 году принимаются два важнейших документа, которые заложили основы пожарного дела. Первый – «Наказ о градском благочинии» – предписывал всем состоятельным людям держать во дворе медные водоливные трубы и деревянные ведра. Людям со средним и малым достатком предполагалось держать одну трубу на пять

дворов, но ведра должны быть у всех. Теперь в дату принятия «Наказа» – 30 апреля – ежегодно отмечают День пожарной охраны. Второй документ – «Уложение царя Алексея Михайловича». Оно вводило уголовную ответственность за поджоги. Однако на набат сбежалось много народу, и толку с этого было мало. В основном, все приходило поглазеть.

Неоценимый вклад в становление пожарного дела внес император Александр I. Благодаря его указу от 31 мая 1804 года «Об организации профессиональной пожарной охраны в городе Москве», начали создаваться команды из отставных солдат, которые стерегли город от пожаров и выезжали на борьбу с огнем. Наряду с этим начинает бурно развиваться пожарное добровольчество.

В Благовещенске пожарное дело появляется практически с первых дней основания города. Губернатор Николай Буссе, отправляясь в Благовещенск в 1857 году, пожелал, чтобы город был освещен фонарями, которые были заказаны в Гамбурге и прибыли вместе с пожарными инструментами.

Однако серьезных пожаров Благовещенску избежать не удалось. Так, в 1924 году практически полностью сгорела церковь Пресвятой Бо-

городицы, построенная в 1864 году. Чудом во время пожара не пострадала икона Албазинской Божией Матери.

В музее есть письменные свидетельства, что в результате трехлетней переписки военного губернатора с правлением Российского страхового общества было получено «уполномочие» для открытия подразделения огнеборцев в Благовещенске. Однако заметим, что к этому времени город уже имел неплохую пожарную охрану с оборудованием, системой оповещения и реагирования. Например, были три машины: две – выписанные из Гамбурга, одна – отечественная.

О дореволюционном времени в музее напоминают колокола, одно колесо от пожарной телеги, водоклонка и много других интересных экспонатов. Интересная деталь: первый пожарный автомобиль – американский «Паккард» прибыл в Благовещенск самоходом из Владивостока в 1926 году. Двумя годами позже подоспели и отечественные специализированные автомобили.

Отдельная фотоз экспозиция посвящена пожарным каланчам Благовещенска, с которых высматривали дым. Одна до сих пор находится на углу Пионерской-Горького (прежде



Благовещенской-Иркутской), другая – на территории бывшего электроаппаратного завода (прежде – Городской управы), третья – на Амурской, 72.

К шпильке каждой каланчи крепились шары разного цвета: желтый и красный. С помощью этих шаров и колокольного звона подавались сигналы о пожаре. Те огнеборцы, которые находились вне пожарного обоза, могли судить, насколько интенсивным был пожар. Если шар был желтый, то это означало, что пожар небольшой, помощи коллег из других обозов не требовалось, а если красный – то нужна была помощь всех пожарных городов. По количеству шаров опытные пожарные сразу определяли район возгорания, – рассказывает посетителям хранитель музея Дмитрий Беломестнов.

## В гостях у брандмейстера

Сегодняшние экспозиции – совсем не сухое историческое собрание предметов и документов. Дмитрий Беломестнов устроил в музее «квартиру пожарного середины прошлого века»: усадил хозяина за большой круглый стол со старинной ванной – самоваром, уютном и патефоном. Все кропотливо искал по знакомым, у коллекционеров.

– Если бы вы знали, сколько я за этим патефоном гонялся! Зато те-



перь заведу музыку – сразу в музее время лет 70 назад отсчитывает. Детям в диковинку, а пожилые люди в ностальгию впадают – они слышали эти патефоны в детстве, – отметил Дмитрий Иванович.

Пожарный – в каске того времени. В музее собрана целая коллекция этих специальных головных уборов. От металлических, блестящих золотом, до современных. Старинные металлические были неудобные и на морозе, и при тушении огня. Гораздо позже промышленность стала выпускать пластиковый вариант, да еще и с забралом. Одна каска опаленная – с настоящего пожара. В коллекции есть настоящая каска французских коллег – с белым пером.

Особое внимание в музее уделяют профилактике и недопущению возгораний. Для этого развернут ряд наглядных инсталляций. Одна представляет собой пожарницу, где работают огнеборцы. Рядом – реальная бытовая техника, ставшая причиной возгорания: телевизор, стиральная машина, газовая печь и другие приборы.

Есть макет жилого дома, в котором полностью нарушены все правила безопасности: мама забыла включенный утюг на диване, чердак захлаплен, а дети играют со спичками. На другом макете в полной мере можно прочувствовать, как идет борьба с пожаром в высотном доме – с помощью автолестниц и спасательного рукава, по которому могут съезжать до пяти человек в минуту.

В музее собрана внушительная коллекция наградных знаков, значков и сувениров, посвященных пожарной службе, и моделей спецмашин, есть даже настоящий пожарный мотоцикл! Вокруг него с восторгом толпятся ребята, среди которых вполне могут оказаться и будущие пожарные Амурской земли.

Отдельная экспозиция посвящена пожарным, не вернувшимся из боя – целая стена фотографий с символическим названием «В жизни всегда есть место подвигу». У каждого своя история. Именно в этом зале с 2017 года принимают присягу новые сотрудники пожарной охраны.



# Первые стражи Межгорья

По информации ФГКУ «Специальное управление ФПС № 103 МЧС России»  
Фото предоставлено СУ ФПС № 103 МЧС России

Кажется, не так уж и давно, в 1986 году, был создан Оперативный отряд военизированной пожарной охраны № 103 ГУПО МВД СССР (ООВПО-103), ныне Специальное управление ФПС № 103 МЧС России. Время летит неумолимо, но пожарные, продолжая свои славные традиции, помнят и чтят своих ветеранов...

**П**ЕРВЫЕ ПОЖАРНЫЕ, В СВОЕ время, вставшие на защиту города Межгорья и особо охраняемых объектов и вписавшие немало героических страниц в славную летопись отечественного пожарного дела, примерили на себя статус «старой гвардии» – включились в кропотливую работу Совета ветеранов Управления по пропаганде пожарной безопасности, нравственному и патриотическому воспитанию молодежи, оказанию помощи ветеранам пожарной охраны.

## Аллеями нашей памяти

На историческом пути каждого подразделения пожарной охраны всегда есть первопроходцы. Не вызывает сомнения тот факт, что тогда, в середине 80-х годов прошлого века, в период нелегкого становления, основная нагрузка легла на плечи ветеранов. Накопив необходимый боевой опыт, им предстояло продолжить развитие и совершенствование противопожарной защиты охраняемых объектов и города.

Знаменательно, что в год тридцатилетнего юбилея управления, совпавшего с Годом пожарной охраны, у здания специальной пожарно-спасательной части № 730 по инициативе Совета ветеранов, при поддержке руководства управления и органов местного самоуправления была открыта стела, посвященная памяти пожарных-первопроходцев, и высажена еловая аллея.

Еще один живой и неувядающий символ памяти связан с именем начальника Главного управления Государственной противопожарной



Торжественное открытие стелы, посвященной памяти пожарных-первопроходцев

службы генерал-майора внутренней службы В.Т. Кишкурно. Валерий Тимофеевич посетил Межгорье вскоре после создания Специального управления ФПС № 103 МЧС России, пожелал ему скорейшего развития и процветания и посадил на территории отряда памятную ель.

Не так давно история эта получила свое продолжение. По инициативе Совета ветеранов были проведены мероприятия по открытию памятной доски в честь Валерия Кишкурно. Почетное право открытия данного мемориального знака было предоставлено ветерану специальной пожарной охраны, бывшему руководителю Специального управления ФПС № 103 МЧС России полковнику внутренней службы в отставке Геннадию Дмитриевичу Танкомову.

Практически любая деятельность Совета ветеранов тесно связана с историей управления. Не случайно в специальной пожарно-спасательной части № 732 имеется свой му-

зейный уголок, ведется работа по реконструкции экспонатов и созданию музея Специального управления.

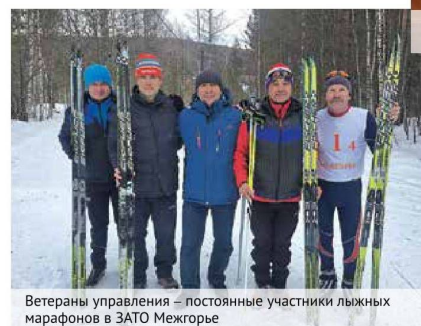
Благодаря воспитанию новых сотрудников на примерах боевых и трудовых подвигов пожарных старшего поколения, у молодых огнеборцев прививается уважение к профессии пожарного и спасателя. Совместно с личным составом Спецуправления ветеранская организация принимает активное участие в проведении «Акции памяти». Посещаются, ремонтируются и облагораживаются места захоронений ветеранов и сотрудников пожарной охраны, устанавливаются новые памятники.

## Искусство отдавать и быть полезным

Довольно продуктивным является участие ветеранов Специального управления ФПС № 103 в мероприятиях по пропаганде пожарной безопасности, в профилактических рейдах, осмотрах многоквартирных



Ветераны участвуют в профилактическом рейде



Ветераны управления – постоянные участники лыжных марафонов в ЗАТО Межгорье

жилых домов, частного сектора, мест проживания многодетных семей и граждан, находящихся в трудной жизненной ситуации. Эта работа позволяет представителям старой гвардии не забывать свои профессиональные навыки, выработанные за многолетнюю службу, а заодно держать руку на пульсе – поддерживать живое общение с подрастающим поколением. Ведь львиная доля профилактической деятельности проводится в общеобразовательных и дошкольных учреждениях Межгорья, где организуются теоретические

и практические занятия, различные спортивные состязания, в том числе по пожарно-прикладному спорту, а также профессионально ориентированная работа.

Не менее активно проявляют себя ветераны Специального управления и в спортивной жизни города. Члены Совета ежегодно принимают участие в городских турнирах по волейболу и соревнованиях по лыжным гонкам. Ветераны – это крепкий фундамент, опираясь на который проходит этапы личностного формирования подрастающего поколения Межгорья.

Огромная работа проделана Советом ветеранов по созданию исторического формуляра, где отражена вся жизнь Специального управления ФПС №103 МЧС России с момента создания и по сегодняшний день.



Начальник управления полковник внутренней службы Муслимов Дим Табрикович и коллектив Совета ветеранов



Награждение детей, ставших победителями и призерами конкурсов на противопожарную тематику

и практические занятия, различные спортивные состязания, в том числе по пожарно-прикладному спорту, а также профессионально ориентированная работа.

Не менее активно проявляют себя ветераны Специального управления и в спортивной жизни города. Члены Совета ежегодно принимают участие в городских турнирах по волейболу и соревнованиях по лыжным гонкам. Ветераны – это крепкий фундамент, опираясь на который проходит этапы личностного формирования подрастающего поколения Межгорья.

Впрочем, не менее ценно участие ветеранов управления в торжественных мероприятиях и общих собраниях личного состава подразделений. Их живое общение с молодыми пожарными и спасателями, их искренняя готовность делиться опытом и знаниями подкупает и радует. Они открыты и хотят быть востребованными.

На одной из таких встреч с личным составом председатель Совета ветеранов управления подполковник внутренней службы в отставке Варис Сабирович Шангареев, бывший начальник СПСЧ № 732, процитировал слова императора Петра I: «...Разве тот в старости должен терпеть нужду, кто лучшие свои лета посвятил службе? Выдавать ему полное жалование и не принуждать его к службе, если он уже не в состоянии служить, но советуйтесь с ним о делах, касающихся прежней его службы, и пользуйтесь его искусством».

Лучше слов вряд ли можно было найти. В этом его поддерживает и самый опытный наставник – бывший заместитель начальника СПСЧ № 732 по работе с личным составом Алексей Васильевич Колинченко, ранее возглавлявший Совет ветеранов Специального управления ФПС № 103 МЧС России.

Бывших пожарных не бывает – мы частенько говорим эту фразу, даже не задумываясь о ее истинном смысле. Так вот ветераны этого управления остаются пожарными, они продолжают вносить свою лепту в любимое дело, они передают свой бесценный опыт сотрудникам, выбравшим опасную, но в то же время почетную профессию пожарного.



# По воле случая

По материалам **Арсена Сабанова**, пресс-служба ГКУ «Кабардино-Балкарская противопожарно-спасательная служба»  
Фото автора

**В пожарной части № 14 по охране Лескенского района КБР появились новшества: мобильные фонарики для освещения и светоотражательные ленты на воздушных баллонах.**

## Фонарики

В роли новаторов выступил личный состав государственного казенного учреждения «Кабардино-Балкарская противопожарно-спасательная служба», которым с недавних пор руководит Казбек Губачиков. По его словам, идеи с нововведением появились спонтанно:

— В июле прошлого года мы выехали на ликвидацию последствий ДТП, случившегося на федеральной дороге «Кавказ». Между сельскими поселениями Анзорей и Хатуйей столкнулись два легковых автомобиля. В одном из них зажат водитель. С помощью гидравлического аварийно-спасательного инструмента (ГАСИ) мы извлекли пострадавшего из салона и передали врачам бригады «Скорой помощи». При проведении работ по спасению водителя пожарный, освещавший салон автомобиля (а дело происходило около 11 часов ночи), создавал мне большие неудобства.

После этого и возникла мысль: придумать такой фонарик, чтобы бойцам, работающим на ликвидации последствий пожара или ДТП, было удобно освещать место происшествия. При этом фонарик должен быть компактным, удобным, приносить максимальную пользу при работе в темноте или задымленном помещении и, самое главное, безопасным для пожарного при проведении аварийно-спасательных работ.

Мы заказали у одного из предпринимателей нашего района мобильный фонарик, отвечающий всем требованиям. Он водонепроницаем, устойчив к механическим повреждениям, обладает огнестойкостью и выдерживает воздействие температур от -30°C до +60°C. Нам оставалось только придумать крепление для фонаря, не повреждающая корпуса каски. Мы не мучились долго, про-



сто взяли обычный хозяйственный хомут и закрепили его на головном уборе пожарного.

## Ленточки

Идея со светоотражательными лентами на воздушных баллонах тоже появилась по воле случая. В октябре этого года газодымозащитникам части выдали новые металлокомпозитные (облегченные) баллоны, которые не были оснащены чехлами, которые не были оснащены чехлами заводского изготовления. Через несколько дней пожарные нашли для них материал соответствующего качества, но чехлы, изготовленные из него, не отражали свет. А ведь

это очень важно, так как в задымленном помещении бойцы, несмотря на сцепку в составе звена ГДЗС, могут идентифицировать впереди идущего в том числе и по отражающим элементам. Проблему решили просто: оснастили чехлы воздушных баллонов светоотражающими лентами.

Вероятно, нововведения огнеборцев пожарной части №14, улучшающие условия боевой работы, не велики и носят локальный характер, но они еще раз подчеркивают, что в нашей службе хорошо продуманная мелочь помогает грамотно и профессионально сделать большое дело.

# Пожарная опасность табачных фабрик

**Евгений Кирюханцев**, профессор кафедры пожарной безопасности в строительстве, канд. техн. наук, доцент

**Виталий Корабельников**, заместитель начальника отдела федерального государственного пожарного надзора ФГКУ «Специальное управление ФПС № 46 МЧС России», подполковник вн. службы

**В статье рассматриваются вопросы обеспечения пожарной безопасности табачных фабрик в условиях модернизации и технического перевооружения.**



**П**роизводство табачных изделий является отраслью пищевой промышленности и отличается повышенным пожарным риском, поскольку пожароопасными являются как сырье для изготовления табачных изделий, так и соответствующий технологический процесс, что усугубляет проблему обеспечения пожарной безопасности (ОПБ), особенно в силу наличия пожароопасной табачной пыли. Табачное производство относится к категории В по пожарной опасности.

## Производственные особенности



В. Корабельников

Существующие фабрики модернизируются и технически перевооружаются с целью получения табачной продукции, оказывающей меньший негативный эффект на человеческий организм. Одновременно с этим решаются и проблемы пожарной безопасности, т.к. многие производственные корпуса введены в эксплуатацию 40-50 лет назад без учета ряда действующих в настоящее время требований.

Как правило, табачные фабрики располагаются в черте города, в густонаселенных районах, поэтому пожары (аварии) на них крайне опасны именно для рядом живущих людей, так как вследствие пожаров



выделяются токсичные вещества. Исключение случаев воздействия опасных факторов на население и работников предприятия – одна из первоочередных задач, стоящих на текущий момент.

На табачных фабриках применяется единая технологическая схема, основанная на поточности производства, его комплексной механизации и автоматизации. В то же время почти на каждом таком производстве имеются особенности организации технологического процесса, которые объясняются различием в расположении производственных помещений, оснащенностью различным оборудованием и др. Это должно быть учтено при разработке и реконструкции систем вентиляции и кондиционирования.

Технологический процесс на табачных фабриках состоит из трех потоков – подготовки табачного сырья, изготовления сигарет, изготовления папирос. Перемещение табачного сырья с первого потока на второй (или) на третий, а также внутри потоков производится, как правило, системами пневмотранспорта. Основными производственными цехами являются табачный, сигаретный и папиросный цеха.

## Табак горючий

Листовой табак (сырье) – это горючий материал, его пожарная опасность зависит от количества обрабатываемого сырья. В процессе тепловой обработки и увлажнения табака выделяются теплота, влага, а также пары никотина и метилового





спирта, что негативно отражается на пожаробезопасном ведении технологических процессов.

Для снижения пожарной опасности сырья на современных табачных фабриках кипы листового табака, разделенные на несколько частей, поступают в барабаны прямого кондиционирования листового табака, в которых совмещается его увлажнение и расщипка.

Барабаны кондиционирования загружаются в зависимости от веса или размера тюка кусками или целыми тюками. Для подачи табака в барабан установлен вертикальный порционный резчик и линия для раскрытия мелких кип табака. Далее с помощью ленточных виброконвейеров сырье поступает непосредственно в барабан, где при нагревании табак, вследствие его гигроскопического свойства, насыщается водой.

Кондиционирование продукта осуществляется путем конденсации влаги на поток табака и непосред-

ственного ввода влаги от водяного распыления. Таким образом прирост влаги в табаке сможет составить 15% по сравнению с условиями хранения. Табак становится мягким и эластичным. Его температура на выходе не более 70°C.

После резки табачная продукция проходит этап сушки в сушильном барабане с выходными параметрами по сырью:

- температура табака на выходе – 55+/-5°C;
- влажность табака на выходе – 16,0-16,5%.

### Пыль опасная

Технологический процесс на табачных фабриках сопровождается выделением вредных веществ, а также избыточной теплоты. Основная вредность – табачная пыль, выделение которой происходит на всех участках производства.

Табачная пыль и продукты ее горения оказывают токсичное вли-

яние на работников предприятия и сотрудников пожарной охраны, обеспечивающих профилактическое обследование и (или) осуществляющих тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ.

Не всегда совершенствование параметров производства, увеличение его эффективности и объемов охватывает области охраны труда и пожарной безопасности. Например, внедрение пожароопасных ингредиентов или добавок в табачное производство для решения санитарно-гигиенических проблем увеличивает некоторые показатели пожарной опасности производства. В пыли общего табачного производства содержится 0,7-2,1% никотина, пыль ферментационного подразделения включает 1,3-3,1% никотина, который поражает вегетативную нервную и сердечно-сосудистую системы.

Выделение табачной пыли в табачном цехе происходит при распаковке кип, а также из-за неплотностей в узлах оборудования и коммуникаций на отдельных участках.

Табачная пыль обладает малой плотностью и значительной пористостью, что способствует ее быстрому распространению по помещениям даже незначительным потоком воздуха. Вредность пыли зависит от ее токсичности, размера частиц и концентрации в воздухе рабочей зоны. Она многокомпонентна и состоит из органической части (измельченные части растения) и минеральной (элементы почвы, попавшие на табак при его выращивании и первичной обработке). Табачная пыль содержит комплекс токсичных химических ингредиентов (аммиак, фенолы, эфирные масла и др.), основной из которых – никотин. Он обнаружен во всех пробах пыли и составляет от 0,81% до 2,70% от массы пыли. Для улавливания пыли используются пылеулавливающее оборудование и устройства, а также проводятся технологические мероприятия по уменьшению пылеобразования и пылевыведения.

Влажность пыли отличается от влажности листового и резаного табака. При изменении относительной влажности воздуха с 50% до 75% влажность табачной пыли изменяется от 7,5% до 8,5%.

Наличие взвеси табачной пыли в комплексе с повышенной температурой производства и некоторыми другими (незначительными на первый взгляд) параметрами – существенная угроза пожара или даже взрыва. Температура воспламенения табачной пыли в состоянии взвеси – +988°C. Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП) табачной пыли колеблется от 68,0 до 101,0 г/м³ (зависит от фракционного состава, влажности и зольности сырья).

Кроме того, в бобинорезательном и бумагорезательном отделениях, а также в сигаретном и печатном цехах образуется бумажная пыль, что, безусловно, повышает риск возникновения пожара.

### Делаем вывод

Таким образом, в условиях роста производств, постоянного поиска путей модернизации фабрик с длительными сроками эксплуатации зданий и оборудования (часто более 50 лет) необходимо уделять внимание вопросам безопасности технологических процессов, окружающей среды и населения в границах опасных производственных зон. При малозаметности эффекта от финансирования в этой области именно жизнь и здоровье человека находятся на одной чаше весов с жадной получением наибольшей прибыли. В развитых зарубежных странах надзорные организации и профессиональные союзы трудящихся уже достигли в этих вопросах хорошего результата. Именно поэтому иностранные компании переносят свои производства в страны с более лояльным подходом к безопасности, а значит с меньшими затратами на производство.



Однако в вопросах пожарной безопасности мы достигли высокого результата. Обновленная нормативная база и профессиональный подход должностных лиц пожарной охраны – залог пожаробезопасного состояния производственных зданий.

В целях снижения пожарной опасности на табачной фабрике следует проводить следующие мероприятия:

- провести работу по техническому перевооружению производственного оборудования, добиться повышения влажности табака на производственной линии с 15-16% до 35-40%;
- организовать бесперебойную работу всех систем обнаружения пожара, применить проектные решения по внедрению систем противопожарной защиты адресного типа;
- организовать обучение персонала порядку его действий в случае аварийных ситуаций;

- организовать постоянный мониторинг энергооборудования и проводить регулярные антистатические мероприятия;
- обеспечить регулярное обслуживание, чистку и замену фильтров, удаление пыли в вентиляционных установках.

Рассматривая общие вопросы обеспечения пожарной безопасности табачных фабрик, необходимо подчеркнуть, что пожаробезопасное состояние практически любого производственного объекта достигается:

- выполнением комплекса противопожарных мероприятий;
- соблюдением общих требований пожарной безопасности;
- повышением грамотности обслуживающего персонала и должностных лиц предприятия;
- формированием у финансовой элиты страны сознания крайней степени ответственности за жизнь и здоровье граждан.



### Литература

1. Официальный сайт МЧС.
2. ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования».
3. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
4. ГОСТ Р 12.3.047-98 «Пожарная безопасность технологических процессов».
5. Справочник по пожарной безопасности веществ, материалов, применяемых в промышленности под ред. Рябова И.В.
6. Научно-технический журнал с приложением на компакт-диске «Пожарная безопасность. Компании. Продукция. Услуги», № 2 от 2016 г. ISSN 2411-3778.
7. Нормы технологического проектирования табачных фабрик (утв. Министерством пищевой промышленности СССР 4 декабря 1985 г.).
8. Сатина Л.И. Системные исследования технологического процесса подготовки табака на табачной фабрике / Сборник: Инновационные исследования и разработки для научного обеспечения производства и хранения экологически безопасной сельскохозяйственной и пищевой продукции. Материалы Международной научно-практической конференции. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий», 2015. С. 276-280.



# В надежде на карьерный рост

Евгений Доян

Фото автора и из архива ПСЧ-6 по охране города Костомукши



В том случае, когда извечный спор яйца и курицы заходит между городом и его градообразующем предприятием, победа всегда остается за производственным объектом. Оно и понятно: не будь воспетой в советской лирике заводской проходной, жилые кварталы даже проектировать не стали бы.

Но мы в Костомукше – городе республиканского значения, родине одноименного железорудного месторождения, горно-обогатительного комбината и государственного природного заповедника. Его история не типична и заслуживает особого внимания...

## Костомукшский железняк

Скажем прямо: для того чтобы построить город в карельской непролазной глуши, требовались очень веские основания. Даже сегодня 500-километровое удаление от Петрозаводска охлаждает пыл многих любителей экзотики.

До конца 60-х годов прошлого века стояла на этом месте пара симпатичных деревень. Одна из них – Контокки – стала пригородом современной Костомукши, вторая (попавшая в зону затопления при организации отстойника-хвостохранилища<sup>1</sup>) подарила ему свое имя.

В те годы благодаря новейшему методу аэромагнитной съемки и

было обнаружено, а затем разведано железорудное месторождение, богатое магнетитом – магнитным железняком. Собственно говоря, его запасами и были продиктованы последующие решения: в 1973 году заключен советско-финляндский договор о строительстве Костомукшского ГОКа<sup>2</sup>, а также о возведении поселка и всей сопутствующей инфраструктуры. Только названия у него тогда еще не было. Сам факт того, что советское правительство

<sup>1</sup> Комплекс сооружений, предназначенный для хранения «хвостов» – отвалных отходов обогащения полезных ископаемых, состоящих в основном из пустой породы, непригодной для дальнейшей переработки.

решило опереться в этих вопросах на иностранных специалистов, кажется удивительным, но объяснить его довольно легко: до финской границы здесь всего 35 километров.

Костомукша – самый молодой город в Карелии, при этом третий по численности. Финский почерк здесь виден невооруженным глазом: пешеходные зоны, непривычно широкие улицы, в домах большие панорамные окна с деревянными рамами... Даже городская поликлиника не имеет разделения на

<sup>2</sup> В 1993 году Костомукшский ГОК был приватизирован и получил новое наименование – ООО «Карельский окатыш».

взрослую и детскую – в Финляндии это не принято.

– Обратите внимание, строители использовали рельеф местности, подстраивались под него, а не пытались выровнять тяжелой экскаваторной техникой, но главное даже не это, – рассказывает начальник Костомукшского пожарно-спасательного гарнизона Михаил Белов. – Посмотрите, в какой близости от зданий находятся деревья, строители их не тронули. Благодаря такому подходу сразу даже и не поймешь, то ли город в лесу стоит, то ли лес в городе.

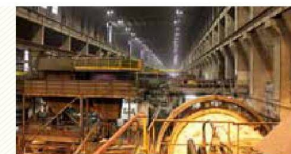
Михаил Борисович за все на свете рассказать может, его энергия целого взвода стоит. Он и про историю города, и про обогащение руды, и про финских «тушил», обмениваясь опытом с которыми для костомукшских пожарных – самое обычное дело. На поверку, кстати, вышло так, что все они такие же мужики, увлекающиеся охотой-рыбалкой, выполняющие такую же работу. Только подход к службе разный.

## Пожарные на все руки

– А это наша часть замечательная, я ее очень люблю, – выдохнул Белов, въехав на территорию родной ПСЧ-6.

Появилась она вместе с городом, строили ее те же финны в соответствии со своими понятиями о том, каким должно быть депо профессионального пожарного подразделения. 36 лет прошло с той поры, наши довольны. Хотя содержать в чистоте и порядке 2500 м<sup>2</sup> – дело не простое даже для опытных бойцов.

– Ветеран нашего подразделения – автолестница на базе ЗИЛ-131,



25 января 2017 года на карьерах «Карельского окатыша» добыли 800-миллионную тонну руды. Россия – огромная страна, ей нужно много окатышей. По материалам, подготовленным Институтом «Гипроруда» в 1980 году, обеспеченность Костомукшского ГОКа разведанными запасами по проектной производительности комбината составляет 45 лет, а с учетом Корпангского месторождения – 58 лет. Это немало, но более 35-ти из них уже протекло...



1991 года выпуска, прошла капитальный ремонт, находится в отличном состоянии и очень хорошо себя чувствует, – продолжает свою экскурсию начальник гарнизона.

При всей своей удаленности, пожарные Костомукши не чувствуют себя оторванными от остального мира, а их квалификация не может подвергаться сомнениям. В их команде трудятся лучший работник пожарной охраны 2017 года Алек-

сандр Савчук и водолаз-самородок с опытом подледных погружений Сергей Мохирев. Они проводят у себя финальную часть соревнований на лучшую команду аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий ДТП. Они выигрывают первенство по пожарно-строевой подготовке среди пожарно-спасательных гарнизонов Республики Карелия. Они имеют опыт международного сотрудничества и самодостаточно настолько, что, не полагаясь на республиканский отряд технической службы, могут провести даже капитальный ремонт двигателя, не говоря уже о каких-то небольших регламентных работах.

– У нас пожарные вообще на все руки мастера, – хвалится Михаил Борисович, – есть квалифицированные сантехники, электрики, слесари, сварщики, плиточники, специалисты по обслуживанию систем вентиляции. При желании целую монтажно-строительную бригаду можем собрать.







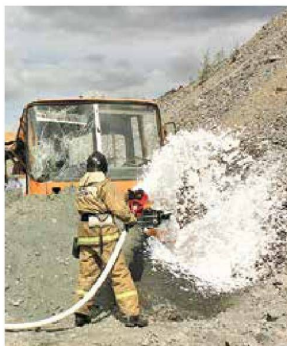
Однако, при всем уважении к подопечным Белова, надо признать, что главная достопримечательность Костомукши – это не ее пожарная часть, не буржуазного вида культурно-спортивный центр «Дружба» и даже не архитектурная эстетика в целом, а памятник двум государственным деятелям минувшей эпохи: председателю Совета Министров СССР Алексею Косыгину и президенту Финляндской Республики Урхо Кекконену. Во многом благодаря их усилиям в костомукшской глуши появился новый город и один из флагманов черной металлургии – «Карельский окатыш».

### Водоём на колесах

Построили город не вокруг огромного чадающего производства, а на 15-километровом удалении от него. Поэтому резкая смена фона помогает осознать, почему тяжелую промышленность, занятую добычей и обогащением рудного сырья, называют черной металлургией.

Черная руда, черная взвесь в воздухе и черная пыль под ногами, черные колеса карьерных самосвалов, сумрачное течение транспортных лент, перемещающих тысячи тонн черных неглазгучных окатышей<sup>1</sup>...

– Вскрышные работы (т.е. удаление горных пород, покрывающих полезные ископаемые) здесь начались в 1978 году, – рассказывает Белов, давно изучивший историю и производственную цепочку своего подопечного ГОКа. – Глубина карьера – более 300 метров. Высота каждого горизонта – 15. Чтобы взять породу,



ее нужно взорвать. Буровые станки делают шурфы, в них заливается эмульсионная взрывчатка, компоненты которой становятся взрывоопасными через 30 минут после смешивания. Взорванная в карьере порода отправляется на промплощадку, а оттуда – в корпус сначала крупного, затем среднего и мелкого дробления. После этого будущий окатыш поступает в ДОФ – дробильно-обогастительную фабрику – самый энергоемкий объект этого предприятия.

Циклопические размеры разvernутого здесь производства и используемого на нем оборудования впечатляют. Один «Котерпиллер-793D» чего стоит! Грузоподъемность – 218 тонн,

<sup>1</sup> Рудный материал, получаемый из мелкой (пылевидной) руды или из тонкоизмельченных концентратов в виде шарообразных гранул диаметром до 30 мм. Железородные окатыши применяются главным образом в доменной плавке. (Металлургический словарь)

высота в холке – 6,5 метра, объем бака для гидросмеси – около тонны, объем бака с дизельным топливом – 4000 литров. О том, какие опасности таит в себе такая гора резины и ГСМ, пожарные хорошо знают.

– Колеса у этих самосвалов загляденье – потушить можно только воздушно-механической пеной низкой кратности. Самое страшное, когда существует опасность взрыва; приходится работать на удалении, применяя лафетный ствол со специальной насадкой, – поясняет Михаил Белов. – Раньше, когда старые «БелАЗы» были, они практически каждый месяц горели. Но сейчас в ходу более совершенные модели, появились подрядчики по установке систем пожаротушения, которые могут срабатывать в автоматическом режиме или активироваться вручную.

Еще одним противопожарным изобретением ГОК обзавелся самостоятельно. Проблема любого карьера – отсутствие водоисточника. Пожарные могут рассчитывать только на запас воды в автоцистерне. Поэтому кузова у двух отработавших свой срок «БелАЗов» заваривали, сделали герметичными и начали использовать в качестве пожарных водоемов. Получились автоцистерны по 60 кубов каждая, потом оборудовали их системами перелива воды и снабдили лафетными стволами с гидравлическим управлением.

– Для нас это отличный передвижной водоем, хотя чаще всего они используются в качестве поливальных машин, – говорит Белов, указывая на одну из них. – На территории предприятия даже сейчас грязно, а летом, в сухую погоду все это превращается в пыль. Значит, территории необходимо постоянно увлажнять. А иногда при взрывах породы большие булыжники заваливаются на кромке горизонта, угрожая сорваться и столкнуть в карьер работающую технику. С помощью лафетного ствола такая «водовозка» легко подмывает грунт, и булыжник падает вниз.

### И только служба неизменна...

Лет пять назад охранявшая ГОК ПСЧ-5 стала собственностью комбината, после чего предоставление услуг по пожаротушению и содержанию части были выставлены на конкурс. Победа в нем досталась ВДПО,

при этом все расходы по содержанию и техническому вооружению подразделения остались на «Карельском окатыше». ВДПО получает деньги только на обеспечение людей заработной платой. Большинство сотрудников и работников, трудившихся на тот момент в ПСЧ-5, перешли в «новое» подразделение. Служба не изменилась, а вот зарплата упала.

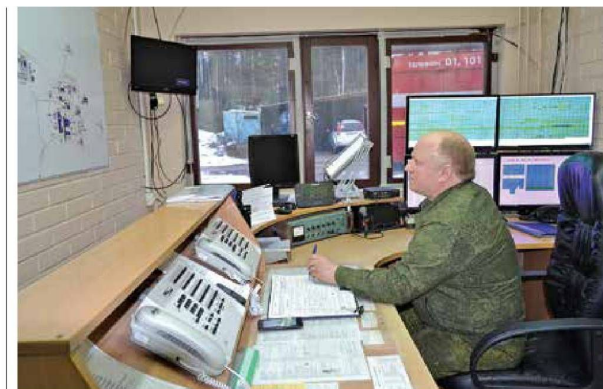
При этом оснащение части остается очень хорошим: новая техника, качественные боевки, немецкие стволы, финские каски...

– Если прийти в это подразделение уже готовым бойцом и заниматься только изучением объекта, на это потребуется один год. Только знания эти будут поверхностными, – поясняет начальник Костомукшского пожарного гарнизона. – Для того чтобы хорошо знать наружное противопожарное водоснабжение, пожарную сигнализацию и автоматику, системы и характеристики пожаротушения, места расположения узлов управления ими, потребуется гораздо больше времени и усилий. Это удел профессионалов. К счастью, начальник части Игорь Григорьев и его заместитель Юрий Забалуев именно такие люди. Даже я не знаю всех тонкостей, всех кабельных этажей и маслоподвалов.

Есть и другие узловые места этого объекта – базисный склад ГСМ, справиться с которым будет в принципе тяжело, все ГПП (главные понижающие подстанции), все помещения станции управления, все трансформаторные подстанции. Электричество – одно из вероятных причин возникновения пожара.

На ГОК электричество приходит двумя независимыми линиями с каскада Кемской ГЭС и Кольской АЭС. На каждой линии – свой понижающий трансформатор. Электроэнергия с головной понижающей подстанции перераспределяется на различные ГПП. ГПП-1, к примеру, снабжает 30-тысячную Костомукшу, ГПП-5 и ГПП-6 – дробильно-обогастительную фабрику. В 12 ее секциях находятся мельницы, самая крупная из которых приводится в движение двигателем мощностью 1,25 мегаватта.

– Я вырос в этом городе, к отцу на комбинат ездил, поэтому к здешним масштабам довольно быстро привык, – говорит начальник караула



объектовой части Олег Сорокин. – Но любой производственный объект сопряжен с опасностью для личного состава, потому что это всегда высокая горячая загрузка, сложная планировка. Сегодня в часть завезена вся пожарная сигнализация с адресными датчиками и схемами помещений. При срабатывании сигнализации диспетчер все это видит, планировку помещений пожарные знают. В самих помещениях установлены дымовые, надпламенные и температурные датчики. На участках производства с высокой температурой установлены лазерные датчики, которые фиксируют насыщенность дыма.

Общую картину мира удачно дополняют 120 гидрантов, внутренний водопровод, автоматическая система пожаротушения.

По словам Олега Сорокина, случаются иногда возгорания, связанные в основном с нарушениями в работе электрооборудования. Их обнаружение происходит по минимальному задымлению в максимально сжатые сроки. Пожарные успевают тушить возгорание в его начальной стадии, используя первичные средства пожаротушения. Тем не менее ГОК отреагировал на проблему: теперь места переходных сопротивлений и нагрева на неплотном контакте проверяются с помощью тепловизоров.

– Если говорить об уровне безопасности предприятия, то «Карельский окатыш», наверное, один из эталонных примеров. Все понимают, что любой простой обернется большими экономическими потерями.





# С чувством «надёги»

В России подвели итоги  
Года добровольца (волонтера)

Евгений Семёнов  
Фото предоставлено автором

Президент России поздравил в начале декабря волонтеров с их профессиональным праздником и вручил награды победителям конкурса «Доброволец России». В этом году число заявок, поданных на конкурс, выросло в десять раз: 15 тысяч проектов в 22 номинациях, охватывающие в общей сложности более 14 млн человек.



## Двукратный рост

В начале 2018 года был принят Федеральный закон № 15-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам добровольчества (волонтерства)». В документе впервые прописаны основные права и обязанности волонтеров и организаторов добровольческой деятельности, механизмы сотрудничества неравнодушных людей с органами власти всех уровней и заключения с добровольцами гражданско-правовых договоров и др.

Сегодня волонтеры трудятся в больницах и социальных учреждениях, помогают найти пропавших людей, оказывают посильную помощь пострадавшим в стихийных бедствиях, сохраняют природу и культуру, восстанавливают личности погибших солдат, содействуют в проведении крупнейших международных собы-

тий. Признавая эти заслуги людей, готовых к самопожертвованию, глава государства объявил 2018 год в России Годом добровольца (волонтера).

— Очень многие хотели бы иметь в кругу своих друзей таких людей, как вы, — отметил глава государства, обращаясь к российским добровольцам. — В волонтерском движении, наверное, больше всего сконцентрированы такие замечательные качества, как отзывчивость, доброта, сердечность и гражданственность — именно граж-

## НАША СПРАВКА

Сейчас в регионах действуют 50 ресурсных центров поддержки добровольчества, еще 10 готовятся к открытию. Создание ресурсных центров входит в Стандарт развития волонтерства, который в регионах внедряет Агентство стратегических инициатив.

данственность, и я сейчас скажу почему. Вы совершаете очень важную вещь не только для себя, не только для тех, кому вы непосредственно помогаете, — вы это делаете для всего общества. Когда люди на вас смотрят, они не только берут с вас пример, но возникает, извините, как в народе говорят, чувство «надёги» на то, что у нас происходит.

## Достоин каждый

Звание «Волонтер года» в этом году присвоено 24-летнему врачу из Смоленской области Антону Коротченко. Он считает это не только своей победой.

— Этой статуэтки достоин каждый волонтер. Присутствующий здесь или сейчас помогающий кому-то в другом конце страны. Ведь все, что мы делаем, ценно и важно, — заявил Антон.

На премию он был номинирован как организатор проекта «Здоровое село», в рамках которого активисты регионального отделения движения «Волонтеры-медики» совместно с сотрудниками областного Центра медицинской профилактики и преподавателями Смоленского государственного медицинского университета проводят выездные лекции в деревнях и селах. Специалисты развенчивают мифы и заблуждения о болезнях, рассказывают о профилактике и даже проводят обследования всех желающих.

Среди номинаций Всероссийского конкурса особо необходимо отметить номинацию «Смелые сердца». В ней приняли участие проекты в области



защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, содействия службам экстренного реагирования, поиска людей, популяризации культуры безопасности среди населения. Одним из победителей здесь стал общественный поисково-спасательный отряд «СпасРезерв». В отряде состоит более 200 добровольцев, 80% из которых — аттестованные спасатели и пожарные. Более тысячи раз в этом году участники отряда выезжали для оказания помощи. И так ежегодно вот уже 11 лет. Число людей, которых спасли волонтеры за время существования своей организации, исчисляется тысячами.

## Зов сердца

В России добровольческая деятельность осуществляется более чем по 20 направлениям, а по одному из них — пожарному добровольчеству — еще в 2011 году был принят отдельный Фе-

деральный закон — «О добровольной пожарной охране» от 06.05.2011 № 100-ФЗ, что указывает на чрезвычайную важность этого дела. Чествование добровольных пожарных состоялось в Академии Государственной противопожарной службы МЧС России.

— В России на протяжении ее многовековой истории добровольцы были всегда. Добровольцы — это свободная воля людей творить добрые дела, это необъяснимый зов сердца. К сожалению, не все его слышат, но у нас в стране людей, слышавший этот зов, очень много. У МЧС много помощников — это добровольные пожарные, спасатели, поисковики. Их неравнодушное отношение к делу спасает жизни людей, позволяет обеспечить безопасность наших граждан, — заявил, приветствуя волонтеров, глава МЧС России Евгений Зиничев.



ИЗ ПРИВЕТСТВИЯ  
министра Е.Н. Зиничева  
по случаю празднования  
Дня добровольца (волонтера)

Творить добро, помогать ближнему своему безвозмездно, по зову сердца может далеко не каждый человек. Но таких людей в нашем обществе, к счастью, много...

Среди добровольцев много наших коллег и помощников — добровольных пожарных и спасателей. Благодаря вашему неравнодушному отношению удастся спасти жизни людей и обеспечить безопасность наших граждан.

Во всех регионах страны между МЧС России и волонтерскими организациями подписаны соглашения о сотрудничестве. Вы оказываете реальную помощь нашим сотрудникам, обучаете взрослых и детей навыкам оказания первой помощи.

Мы, спасатели, гордимся вами и уверены, что детские и молодежные движения являют собой резерв будущих спасательных сил нашей страны.

Дорогие друзья! Благодарю всех вас за очень важную и ответственную работу. Уверен, что и в дальнейшем вы будете активными и неравнодушными людьми. Желаю вам здоровья и успехов во всех начинаниях.

## НАША СПРАВКА

По данным фонда «Общественное мнение», за минувший год 27% россиян изменили свое отношение к волонтерству. Ровно в два раза выросло число тех, кто называет себя добровольцем — с 7% до 14%. При этом тех, кто за последние месяцы просто бескорыстно помог кому-то, еще больше — 36%. Еще один наглядный пример — количество поисковых запросов в Яндексе на тему «Как я могу помочь» выросло за этот год в 2,5 раза.







#### Норма для прогрессивного государства

Организация Объединенных Наций в 1985 году предложила проводить 5 декабря Международный день добровольцев во имя экономического и социального развития. С тех пор праздник получил официальное название и международный статус. С помощью этого дня ООН напоминает о вкладе добровольцев во все сферы жизнедеятельности общества.

Каждый год ООН выделяет основную тему Дня волонтера. Так, в 2018 году девиз праздника – «Добровольцы строят устойчивые сообщества». Он посвящен сплоченности мирового волонтерского движения перед лицом стихийных бедствий, экономических и политических потрясений.

В России праздник официально отмечается с 2017 года. Руководствуясь резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН, Президент РФ Владимир Путин подписал Указ об учреждении Национального дня добровольца, который также приходится на 5 декабря. Помимо этого, глава государства объявил 2018 год в России Годом добровольца (волонтера). Цель тематического года – увеличить количество вовлеченных в активную гражданскую жизнь, задать новый темп развитию волонтерского движения и популяризировать добровольчество как норму для прогрессивного государства.

Министр наградил добровольных помощников ведомственными медалями МЧС России «За пропаганду спасательного дела» и «За содружество во имя спасения». Только в 2018 году пожарные добровольцы более 6,5 тысячи раз выезжали на тушение пожаров и спасли 112 человек.

#### Село здоровое и без пожаров

География добровольческого движения охватывает всю страну. Так, в рамках профильного года Смоленское отделение ВДПО проводило мероприятия с детьми и взрослым населением, направленные на поддержку пожарного добровольчества, пропаганду противопожарных знаний и навыков, совершенствование противопожарной защищенности жилья граждан.

Наравне со своим земляком – победителем Всероссийского конкурса Антоном Коротченко – сотрудники регионального отделения ВДПО реализуют социальный проект «Село без пожаров». В течение года добровольным пожарным формированиям одиннадцати сельских поселений региона были переданы комплекты пожарно-технического оборудования и снаряжения, необходимые для тушения природных и техногенных пожаров.

Также в ходе проекта было передано для оборудования 41 объекта жилого фонда социально незащищенных категорий граждан средствами оповещения о пожаре и первичными

средствами пожаротушения с проведением обучения правилам пожарной безопасности и практическим навыкам пользования огнетушителями. Кроме того, состоялась передача мобильного пожарного поста, приобретенного за счет средств ВДПО, в безвозмездное пользование недавно созданной ДПК Свято-Владимирского мужского монастыря на истоке реки Днепр.

В течение года Смоленским ВДПО совместно с партнерами проведено более тридцати межмуниципальных и финальных этапов областного конкурса детского творчества по пожарной безопасности «Останови огонь!», регионального смотра-конкурса дружин юных пожарных «Горячие сердца», игр команд КВН на противопожарную тематику.

Международный день добровольца отметили и в Республике Саха (Якутия). Там в далекий Таттинский улус прибыл конвой «Службы спасения Республики Саха» для проведения курса по программе «Спасатель-волонтер». Дело в том, что в ряде улусов Якутии есть профессиональные пожарные части, которые участвуют в профилактике, тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, имеют специализированную технику пожаротушения. Но они не всегда могут вести поисково-спасательные работы в отдаленных, труднодоступных местностях. Им на помощь приходят добровольцы, в большинстве своем – жители, хорошо знающие местность, служившие в армии и на флоте, прошедшие необходимое первоначальное обучение.

Таким образом, добровольческое движение в нашей стране не имеет границ ни во времени, ни в пространстве. Это подтвердил и заместитель главы президентской администрации Сергей Кириенко, который отметил, что число добровольцев за этот год увеличилось в два раза.

– Наверное, главный итог Года волонтера и добровольца, объявленного указом Президента, в том, что ничего не закончивается этим годом. Посмотрите, у нас в декабре прошлого года семь миллионов человек заявили, что принимают участие в каких-то добровольческих акциях. А сейчас, уже под конец года – более 14 миллионов человек. В два с лишним раза! – сказал Кириенко.

# Укрепление пожарной безопасности

в Вологодской области в рамках проекта «Народный бюджет»

По информации отдела по связям с общественностью Противопожарной службы Вологодской области  
Фото из свободных источников

С 2015 года в Вологодской области реализуется проект «Команда губернатора: Мы вместе – народный бюджет», направленный на вовлечение жителей области в процесс развития своих территорий. В рамках проекта решаются и вопросы пожарной безопасности населенных пунктов – за три года удалось реализовать более 60 инициатив жителей региона.



При поддержке губернатора Вологодской области Олега Кувшинникова в регионе реализуется проект «Команда губернатора: Мы вместе – народный бюджет», предусматривающий возможность для жителей муниципальных образований принять активное участие в разработке и реализации социальных инициатив, направленных на улучшение качества жизни в поселениях, на их будущее развитие.

На реализацию проекта из областного бюджета выделяется субсидия в размере 50% от общей стоимости проекта (но не больше 500 тыс. рублей для сельских поселений и не более 1 млн рублей для городских поселений), остальные 50% финансируются за счет средств местного бюджета, населения и бизнеса.

Следует отметить активную позицию граждан и глав местного самоуправления, из года в год обеспечивающих увеличение поданных заявок проектов на реализацию – в 2018 году в конкурсе приняли участие поселения всех 26 муниципальных районов области. Это первый год, когда «Народный бюджет» охватил всю область целиком.

Структура вопросов, которые решаются в рамках реализации проекта «Народный бюджет» за период 2015–2018 гг., самого широкого спектра: благоустройство мест массового отдыха, строительство и ремонт детских площадок, строительство колод-

цев, ремонт водопроводов, строительство и ремонт памятников, обеспечение населения услугами организаций культуры (от ремонта домов культуры до приобретения сценических костюмов) и другие.

Одним из основных направлений является обеспечение пожарной безопасности в рамках полномочий глав поселений, включающее:

- строительство и обустройство источников наружного противопожарного водоснабжения;
- разборка старых бесхозных строений и аварийных зданий;
- приобретение пожаротехнического вооружения;
- профилактика пожаров.

Количество предлагаемых проектов с каждым годом растет. В 2018 году запланировано реализовать 41 проект. Для сравнения: в 2017 году было выполнено 17 проектов, а в 2016 г. – всего четыре.

В ходе реализации начинаний граждан в сельских поселениях произошли позитивные изменения в работе по предупреждению пожаров и улучшению пожарного наружного водоснабжения. Размер субсидии из областного бюджета на эти цели растет из года в год: 2016 год – порядка 379 тысяч рублей, в 2017 г. –

около 1,694 млн; в 2018 году – более 4,889 млн.

Участниками проекта «Народный бюджет – 2018» по направлению «Пожарная безопасность» являются 15 муниципальных районов, 28 муниципальных образований (сельские и городские поселения).

Определены следующие виды работ, которые выполняются в ходе реализации проектов:

- работы на пожарных водоемах (строительство новых водоемов – 14, устройство девяти подъездов и одного пирса, ремонт водоемов – 26) – всего 50 единиц;
- разборка старых бесхозных строений и аварийных зданий в количестве 27 единиц;
- приобретение мотопомп для ДПО – три единицы;
- изготовление печатной продукции по профилактике пожаров.

Хорошие перспективы на реализацию проектов по направлению «Пожарная безопасность» и на 2019 год. В том, что их будет не меньше, чем в 2018 году, результат слаженной работы всех заинтересованных сторон: и органов власти (местной и региональной), и инициативных групп граждан, общественных организаций, предпринимателей и отдельных активных жителей области.



# Доброволец с нашей улицы

По материалам пресс-службы ЦА ВДПО

В декабре 2011 года Смоленское областное отделение ВДПО выступило учредителем Общественного учреждения пожарной охраны «Добровольная пожарная команда Смоленской области». Сегодня в состав ДПК входят 179 добровольных пожарных формирований, объединяющих порядка 1400 огнеборцев. К числу «передовиков» пожарного добровольчества Смоленщины можно смело отнести ДПК деревни Репино Капыревщинского сельского поселения, бессменно возглавляемую Сергеем Новиковым. Мы встретились с этим неутомимым борцом с огненной стихией.

Сергей Александрович родился 1 января 1963 года в деревне Староселье Ярцевского района. С детства увлекался техникой, после школы закончил Смоленский автотранспортный техникум, а затем и Могилевский машиностроительный институт. После учебы вернулся в родную деревню. Грамотный молодой специалист довольно успешно продвигался по карьерной лестнице, занимая в разное время должности заведующего автогаражом, главного инженера родного совхоза «Климовский», а в 90-е годы – и генерального директора акционерного общества «Ярцевский льнозавод».

Уже в то время Сергей Новиков в силу своих должностных обязанностей столкнулся с проблемой обеспечения пожарной безопасности, приняв руководство и материально-техническое обеспечение добровольной пожарной команды

сельскохозяйственного предприятия. К тем временам относится и первый опыт тушения масштабного ландшафтного пожара на подступах к зернохранилищу, который очень пригодится в дальнейшей огнеборческой деятельности. В 2006 году Сергей Александрович был избран главой Репинского сельского поселения и занимал эту должность вплоть до 2017 года.

Идея создания добровольного пожарного формирования в нашей деревне назрела довольно давно. Населенные пункты сельского поселения расположены на значительном удалении от мест дислокации государственной противопожарной службы, и с учетом состояния дорог профессиональные пожарные прибывали уже к «заливанию углей». В памяти многих остается пожар в деревне Солнечной, когда от пала сухой травы сгорела водкачка и жители остались без воды, – рассказывает Сергей Новиков.

## Профессионалы

В конце 2011 года с созданием Общественного учреждения пожарной охраны «Добровольная пожарная команда Смоленской области», учредителем которого выступило областное отделение ВДПО, появилась возможность без лишних юридических проволочек и финансовых затрат создать ДПК, которая была зарегистрирована 27 июля 2012 года. Сразу сформировался и костяк дружины, в последующем и команды, в которую бессменно входят Анатолий Боровиков, Алексей Осипенко и Александр Лобанов.

Вопрос технического оснащения сначала решили переоборудованием для нужд пожаротушения трактора МТЗ-82 с бочкой. В 2014 году постановлением губернатора области добровольцам был передан автомобиль АРС-14, который сейчас является основной единицей пожарной техники. Большую помощь в материально-техническом обеспечении оказывает Смоленское ВДПО.

– За 2015–2018 годы нам было передано три комплекта боевой одежды пожарного, мотопомпы, комплекты необходимого рукавного оборудования, шесть ранцевых огнетушителей, аккумулятор для автомобиля и многое другое. Неоценима помощь ВДПО и МЧС России в обучении наших добровольцев, проведении пожарно-тактических занятий, освоении новой техники, – комментирует Новиков.

Его огнеборцы ежегодно принимают участие и в конкурсе среди добровольных пожарных формирований муниципальных образований Смоленской области, в ходе которых также оттачивается мастерство и приобретается опыт.

– Не буду скромничать: в этих конкурсах мы регулярно занимаем призовые места. Все эти навыки и знания для нас очень важны, ведь у нас бывают по-настоящему «жаркие» деньки, – твердо заявляет руководитель ДПК.

## Однажды в деревне

По словам добровольца, несмотря на все профилактические мероприятия (опашка, ликвидация стихийных свалок и др.), весенние ландшафтные пожары – настоящее бедствие! В сезон только команде деревни Репино поступает по 20–25 тревожных звонков. В зоне выезда этой ДПК находятся шесть населенных пунктов, и порой сообщения о возгорании травы с угрозой деревьям поступают одновременно с разных концов зоны ответственности. Приходится распылять силы обученных добровольцев, транспорт и подключать местное население со всеми имеющимися подручными средствами. Есть опыт и тушения техногенных пожаров.

– Самым, на мой взгляд, запоминающимся был пожар в жилом доме в деревне Суховарино в середине апреля 2016 года. Звонки о пожаре мне на мобильный телефон поступили около 14.00. В течение 10 минут собралось пять человек, благо система оповещения у нас отработана, а наличие носимых радиостанций позволяет из десяти зарегистрированных добровольцев на вызов в достаточно короткое время собрать минимум чей-либо человек. До места пожара – восемь километров, два из которых – по полному бездорожью. На момент прибытия картина следующая: дом, эксплуатируемый

в качестве дачи жителями столицы, горит изнутри по всей площади, пламя уже начало выходить на кровлю. С учетом наших людских и технических возможностей принял решение основной упор сделать на защиту близлежащих хозпостроек, бани и жилых домов, расположенных рядом. Благо небольшое озерцо неподалеку послужило нам хорошим водосточником – от мотопомпы проложили рукавную линию и получили бесперебойную подачу воды. Работали в основном одним стволом «Б», а ранцевыми огнетушителями тушили отлетающие головешки и сухую траву. Ребята из ярцевской части прибыли минут через тридцать – сорок, тогда уже дело пошло веселее. Дом, к сожалению, не отстояли, но соседние постройки остались невредимы. Как потом выяснилось, хозяйка дома запалила в погребе шашку для борьбы с грызунами и грибком и, не убедившись в ее безопасности, уехала в Москву, – вспоминает боевые будни Сергей Новиков.

## Полный карт-бланш

Конечно же, непосредственно тушением пожаров и загораний деятельность команды не ограничивается. В этом направлении профилактика – половина успеха. Регулярно проводятся сходы с сельским населением, одним из основных рассматриваемых вопросов на них становится пожарная безопасность; добровольцы распространяют тематические памятки, которыми их регулярно снабжает Смоленское ВДПО.

– Особое направление – мероприятия с детьми. Здесь у меня полный карт-бланш – супруга, тоже член ВДПО, работает директором местной школы и для профилактических бесед и классных часов всегда находит время в учебном расписании. Летом на базе школы работает лагерь, и мы стараемся охватить темой пожарной безопасности многие творческие и спортивные мероприятия с детьми. Частые гости у нас и огнеборцы местного гарнизона пожарной охраны МЧС России, – делится своим опытом Сергей Александрович.

В завершение разговора руководитель ДПК провел небольшую экскурсию по гаражу для хранения пожарной техники и оборудования. Аккуратно сложенная боевая одежда и снаряжение пожарного, «боевой конь» АРС-14, готовый в момент сорваться по вызову, – все говорит, что у этого добровольного пожарного формирования есть настоящий руководитель, не за страх, а за совесть болеющий за свое дело.

– Вся техника и оборудование, которые вы видите, – это, конечно, вещи незаменимые при пожаре, но главным богатством я считаю наших ребят, – говорит Сергей Александрович, указывая на скромно стоящих в стороне добровольцев, собранных по случаю приезда гостей.

Это настоящая удача, когда идея, всецело захватившая тебя самого, находит отклик, понимание и поддержку у твоих друзей и коллег. Вместе – любой огонь покорится!





# Петрович

По материалам пресс-службы ЦА ВДПО



**Алексея Протопопова можно воспринимать только целиком, во всем объеме опыта, характера, ума и обаяния. За два года руководства добровольной пожарной командой Радченского сельского поселения он вывел ДПК в число образцовых в области и сам стал примером для пожарных добровольцев.**

**В**УПРАВЛЕНИИ пожарной охраны Воронежского ВДПО все его называют Петрович. Это от большого уважения к его работе и личности в целом.

Родился Алексей Петрович Протопопов 2 мая 1962 года в селе Радченское. Был, как многие мужчины на селе в то время, трактористом. Дослужился до бригадира тракторного звена. Закончил Воронежский государственный педагогический университет уже взрослым человеком. Свой диплом Алексей Петрович получил в 2015 году и снова вернулся в родную школу, теперь преподавателем. Учил местных ребятшек на

уроках технологии, вел творческие кружки, обучал вождению как мастер производственного обучения.

Очень интересно было поговорить с нынешним начальником добровольной пожарной команды о технике декупаж, о валянии из шерсти и проблемах покупки специальных материалов, названия которых на селе и женщинам невдомек.

## Полезные качества

Сразу понятно, что Петрович – человек очень увлекающийся. На любое ремесло смотрит широко и творчески, не боится экспериментов. Профессия учителя позволяет найти подход к любому человеку, открыть в нем

резервы, о которых он и сам не знает. Это очень полезное качество для руководителя маленького коллектива. Здесь, ввиду небольшого штата ДПК, каждый доброволец на все руки мастер: и депо в порядок привести, и машину в идеальном состоянии содержать, и к детям в школу с беседой сходить. Вся команда под стать командир – дружные, крепкие, легкие и быстрые на подъем. Практически все родом из Радченского. Работу в ДПК ценят, относятся ответственно.

## Нам бы бочечку побольше!

С командой Алексей Петрович с первого дня, до прихода в ДПК был членом школьной пожарной дружи-



ны. Организаторские способности не скроешь – в команду пришел сразу начальником. За свою команду очень радует. На первом месте в списке заветных желаний назвал пожарный автомобиль. Сейчас в распоряжении команды – АРС-14 на базе автомобиля ЗИЛ-131, надежный боевой товарищ. Только вот емкость для воды маловата, около трех тонн. Это ведь очень важно в сельской местности – расстояния до забора воды бывают разные.

Вот, например, был случай: тушили траву возле трассы М4. Почти справились с задачей, остался маленький огненный пятнышко – и вода закончилась. Пришлось ехать к ближайшему водоему. А огонь не ждет, к возвращению добровольцев «красный петух» снова отвоёвывал территорию. Справились, конечно. Но теперь вот мечтают о более вместительной машине.

## А началось всё...

Было это некоторое время назад. Местные говорят, что от замыкания трансформатора вспыхнул пожар. Тушили всем селом, ветками огонь сбивали, справились с трудом и очень испугались. Тогда на общем собрании после пожара начали мечтать о специальном автомобиле. Дошли до главы сельского поселения Александра Сармина, он поддержал сельчан, и закулилось...

Под пожарное депо добровольцам выделили бывшую больницуную прачечную прямо во дворе лечебного уч-

реждения. Можно сказать, пожарные квартируют у медиков. Живут соседи дружно. Сделали ремонт, обустроились, не стыдно гостей приглашать.

## Помочь помощникам

Надо отметить, что без поддержки и помощи своих земляков добровольцам одним было бы не справиться. Как вспоминает глава Радченского сельского поселения Александр Сар-

мин, после инициативы жителей о создании на их территории добровольного пожарного подразделения он подал заявку на образование ДПК по программе губернатора Воронежской области. Пришлось некоторое время поехать в областной центр, согласовывать документы...

– Это не было сложно. Я встречал одобрение и поддержку на каждом этапе. Все были готовы помочь и словом и делом. Глава областного управления МЧС выделил автомобиль. Пожарное депо строили всем селом, очень помогли наши фермеры. Ни разу не пожалел, что в нашем селе появилась ДПК. Своим коллегам из других поселений могу сказать одно: хотите повысить безопасность населения, снять напряженность в вопросах пожарной безопасности – посмотрите на нашу историю еще раз, теперь вы знаете, что делать.

## НАША СПРАВКА

**ДПК Радченского СП**  
Дата открытия – 1 января 2016 г.  
Численность личного состава – 5 человек.  
Количество прикрываемых населенных пунктов – 13.  
Количество прикрываемого населения – более 5,5 тысячи человек.  
Количество прикрываемых объектов/количество людей – 6/630.





# ЗАЩИТА ЮГРЫ

## РАЗВИТИЕ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД И  
КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Уважаемые коллеги, партнеры, друзья!  
Поздравляем с Новым годом!

В 2019 году желаем вам новых  
и интересных идей, перспективных и  
надежных партнеров.  
Пусть Новый год принесет благополучие,  
счастье, удачу во всех начинаниях,  
творческую энергию и  
достижение поставленных целей.

Счастливого Нового года!



☎ 8 (3467) 38-87-50; 38-87-51    ✉ adm@zu01.ru    🖱 www.zu01.ru



ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА КОМПАНИЙ  
**FIRE GROUP**

Автоцистена пожарная  
АЦ-6,0-150 (65222)



- Пожарный центробежный насос нормального давления производительностью 150 литров в секунду.
- Вязимый объем огнетушащих веществ от 6 000 до 13 000 литров.
- Современное шасси повышенной проходимости с колесной формулой 6х6, с двигателем мощностью 400 л.с.
- Высококомфортабельная кабина боевого расчета.

Автоцистена пожарная  
АЦ-10,0-150 (65222)



<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

ведущим предприятием  
холдинга является  
ООО "ПРИОРИТЕТ"

телефон горячей линии 8-800-333-8896

На правах рекламы





гражданская  
**защита**

**ПОЖАРНОЕ ДЕЛО**



**СПАСАТЕЛЬ**  
МЧС РОССИИ

ЧИТАЙ  
ЧРЕЗВЫЧАЙНУЮ  
ПРЕССУ В ДЕНЬ  
ПОДПИСАНИЯ  
НОМЕРА  
В ПЕЧАТЬ!

ПОДПИШИСЬ,  
НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА!

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



# Пресса МЧС России

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



«Подписные издания»

[www.podpiska.pochta.ru](http://www.podpiska.pochta.ru)

П4168 – «Спасатель МЧС России»

П4165 – «Пожарное дело»

П4164 – «Гражданская защита»

П4167 – «Основы безопасности жизнедеятельности»



«Газеты. Журналы»

[www.press.rospr.ru](http://www.press.rospr.ru)

35802, 19276 – «Спасатель МЧС России»

71062 – «Крымский спасатель МЧС России»

70747, 70836 – «Пожарное дело»

73073, 72223 – «Гражданская защита»

48909 – «Основы безопасности жизнедеятельности»



«Пресса России»

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

E29216, E43373 – «Спасатель МЧС России»

E44844, E43374 – «Крымский спасатель МЧС России»

E83786, E43370 – «Пожарное дело»

E11206, E43367 – «Гражданская защита»

E43735, E43369 – «Основы безопасности жизнедеятельности»



«Урал-Пресс»

[www.ural-press.ru](http://www.ural-press.ru)

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

Электронная версия печатных изданий



Агентство «Книга Сервис»

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



Агентство «Пресса.Ру»

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



+7 (499) 995 56 51  
[www.mchsmedia.ru](http://www.mchsmedia.ru)

[marketing@mchsmedia.ru](mailto:marketing@mchsmedia.ru)