

# Пожарное Дело

УЧЕНИЯ

ПОЧТОВЫЕ  
ПЕРЕХОДЫ



ТЕМА НОМЕРА

## КОМПЛЕКТ БЕЗОПАСНОСТИ



№ 6 / 2018

с. 3 / КОРОТКО О ВАЖНОМ

МИНИСТЕРСКИЙ ШАГ

с. 35 / СИЛЫ И СРЕДСТВА

МЕЖДУ ДВУХ МОРЕЙ

с. 42 / ДАТА

ЯРОСЛАВСКИЕ КАЛАНЧИ



**Я Б В ПОЖАРНЫЕ ПОШЁЛ...**

**Автор фото** – Сергей Лунёв, начальник отдела пожарной охраны Смоленского областного отделения ВДПО.

**На фото:** Смоленское ВДПО приняло участие в Международном салоне «Комплексная безопасность – 2018». Добровольцы представили две учебные точки, одна из которых посвящена ознакомлению юных посетителей с образцами новейших отечественных и зарубежных разработок в области первичных средств пожаротушения и спасения.

Рядом для зрителей была развернута вторая учебная точка, где каждый желающий смог попробовать свои силы в использовании углекислотных и ручевых огнетушителей в ликвидации условных очагов пожаров, а также посетить так называемую «зону селфи» и сфотографироваться в образе героического огнеборца.



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

**ИЮНЬ 2018 • № 6**

### 3 Коротко о важном

**ТЕМА НОМЕРА**  
**КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ – 2018**  
**6 В поисках пожарного счастья**

Передовые образцы пожарной и аварийно-спасательной техники.

### 12 В объективе фотокамеры

Важные моменты работы XI Международного салона

средств обеспечения безопасности глазами фотокоров.

### 14 От идеи до образца

II Всероссийский робототехнический фестиваль МЧС России «RoboEMERCOM».

### 15 Лучший расчёт

Соревнования по мастерству управления БПЛА.

### 16 С Думой о пожарной безопасности

Выездное расширенное заседание Комитета Государственной Думы по безопасности и противодействию коррупции.

### 18 Глубина профессии

XXX Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы пожарной безопасности»

### 24 Край тайёный, пожароопасный

Начальник ГУ МЧС России по Иркутской области Валентин Нелюбов об опыте работы пожарных в регионе.

### 28 Вместе против огненной стихии

Крупные командно-штабные учения по ликвидации природных пожаров прошли в Камчатском крае.

### 30 «Почта» для пожарных

Тренировка на историческом объекте в Чите.

### СИЛЫ И СРЕДСТВА

#### 35 Дорога длиною

в десятилетие  
В гостях у бойцов противопожарной службы Краснодарского края.

### ДАТА.

#### 42 Пожарные каланчи Ярославщины

### ГОД КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

#### 46

#### Новое музейное пространство

### ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

#### 48 Дым, дым, я масло не ем!

Любой газодымозащитник,

прежде чем всерьёз освоить науку

по поиску и спасению людей,

должен сначала стать мастером

собственного выживания.

### ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

#### 52 Сделано в России

Отечественные производители

пожарной техники предлагают

рынку современную надежную

и уникальную продукцию.

### КЛУБ ЧЕМПИОНОВ

#### 54 Карельский драйв

В Петрозаводске прошли XXI Международные соревнования газодымозащитной службы.

#### 56 Взять высоту!

Краткий обзор спортивных событий.

### ДРУГ ПОЖАРНОГО

#### Журнал в журнале

#### 58 Блиц-обзор важных событий из жизни ВДПО.

59 Владельцы «железных

коней» взялись

за огнегуаштели

60 Цель – жизнь без пожаров

Добровольцы Брянщины

контролируют удаленные районы.

#### 62 Общественный надзор

#### 64 Ещё раз о старостах



## ОТ РЕДАКЦИИ



Даже самый качественный инструмент требует настройки. Порой достаточно подтянуть несколько колоков, чтобы мелодия, заложенная мастером в инструмент в момент его рождения, зазвучала без фальши. Настройки требует голос певца перед выступлением, внутренний мир актера перед выходом на сцену... Порой настройки требует целый и цельный механизм, система.

Перенастройка – это непросто, тяжело, для некоторых больно и обидно, но в целом для общества полезна.

Поиском тонких мест, струн которые фальшивят, последний месяц в чрезвычайном ведомстве занимаются особо тщательно.

Связано это, в первую очередь, с приходом нового министра. Евгений Зиничев входит в дела, знакомится с системой, определяет пути решения задач, поставленных перед МЧС Президентом России.

Уже сейчас известны некоторые направления, которым уделяется пристальное внимание. Это и структурные преобразования, и кадровые вопросы – здесь упор в большей степени делается на территориальные органы и учреждения МЧС. Также намечена кропотливая работа в нормотворческой деятельности – как пример, отмена ведомственного приказа «О запрещении проверок малого и среднего предпринимательства». Пересматривается подход к организации надзорной деятельности. Отметим, что Правительство РФ в этой области возлагает на чрезвычайное ведомство особые задачи. По сути, на МЧС проходит обкатку вся будущая система надзора и контроля в России.

Окончательный результат внутриведомственного аудита будет известен уже совсем скоро. Читайте в следующих номерах «Пожарного дела»!

Вообще, ионь настроил нас на выполнение интересных, масштабных задач. Начался первый месяц лета с одного из самых значимых мероприятий для мирового пожарного дела – салона «Комплексная безопасность». Тысячи участников, тысячи посетителей из десятков стран и многие месяцы подготовки...

Открытие летних смен в детских оздоровительных лагерях и тематические мероприятия, в которых задействованы силы и средства министерства во всех регионах страны, не назовешь обычной рутинной работой: демографический вопрос – это не только повышение рождаемости, но и умение сберечь детские жизни.

Грандиозный праздник спорта FIFA-2018 – это очередная проверка боеспособности и слаженности всей системы МЧС. Безопасность стадионов, гостиниц, целых городов и районов, работа в круглосуточном режиме многих и многих наших коллег. Мы принесли мир, мир уверен в нашем профессионализме. Итоги вахты спортивной безопасности мы подведем уже по окончании чемпионата. А пока всем нашим эмблематическим миром работаем в усиленном режиме и болеем... но исключительно за нашу сборную! Хотя когда было по-другому?

Алексей Лекин

## 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  
№ № ФС77-67928  
от 6.12.2016 г.

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

ВРИО  
ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА  
Лекин  
Алексей Валерьевич  
№ 6 июня 2018 г.  
Отпечатано ООО «ПОЛИГРАФ-ПЛЮС», 117209, Москва, ул. Керченская, д. 6., корп. 1.  
E-mail: rostest-lv@inbox.ru, тел.: +7 (903) 511-04-26.

ПОДПИСКА  
на журнал в почтовых  
отделениях по индексам:  
«Почта России»: 41465,  
«Роспечать»: 70747, 70836,

Общий тираж: 9 300 экз.  
Цена свободная

РЕДАКЦИЯ  
Доли Б.Б.  
Махотлова Е.Д.  
Томозова И.А.

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

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

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

## Министерский шаг

Подготовил Алексей Лекин  
Foto из архива редакции

Президент России Владимир Путин 18 мая 2018 года подписал указы о составе нового правительства, в соответствии с которыми министром Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий был назначен Евгений Зиничев.

**В** состав Совета Безопасности Российской Федерации вновь назначенный министр был включен уже 28 мая. А 31 мая в Кремле, на церемонии назначения на высшие должности и присвоения высших воинских званий офицерам и прокурорам, Путин призвал ведомство усилить контроль за эксплуатацией объектов массового пребывания людей и строго наказывать нарушителей соответствующих норм.

– Одна из значимых задач, стоящих перед новым министром и всем личным составом МЧС, – обеспечение контроля за эксплуатацией объектов, связанных с массовым пребыванием людей. Повышенное внимание следует уделять обеспечению пожарной безопасности в общественных местах... Прощу строго наказывать за недобросовестное, халатное отношение к своим обязанностям, – сказал президент.

## Настройка системы

На своем первом селекторном совещании Евгений Зиничев обозначил ряд векторов движения МЧС в ближайшее время. Переходы касаются как сугубо внутренних вопросов организации (например, ситуации с топливом для нужд подразделений), так и общегосударственных задач, которые находятся в компетенции министерства.

– Цели и задачи МЧС России остаются неизменными – это предупреждение, спасение людей и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций. Но вместе с тем у нас есть возможности усилить эффективность работы министерства, – сказал Зиничев.

Он пояснил, что до конца июня в ведомстве проводится комплексный анализ деятельности, который позволит оценить реальную обста-



На форуме «Комплексная безопасность – 2018». Ногинск

новку дел и выявить наиболее проблемные вопросы, на основании чего будут приняты соответствующие решения.

– В целях построения единой территории управления структура главных управлений МЧС России по субъектам Российской Федерации будет приведена в соответствие с организационной структурой центрального аппарата министерства, – заявил Евгений Зиничев.

Также министр заострил внимание начальников главков на кадровом вопросе. Он попросил их подойти к структурным преобразованиям по реальной оценке состояния объектов капитального строительства с целью решения вопросов обеспе-

– Обращаю внимание руководителей территориальных органов и учреждений МЧС России. Вам в рамках своих полномочий необходимо активизировать работу по подбору кадров и назначать на вакантные должности специалистов такой численности, которая позволит реагирующему подразделениям эффективно выполнять возложенные на них задачи, – подчеркнул глава ведомства.

Где кадры – там и социальные вопросы, и моменты, связанные со служебной деятельностью. В этой связи министр поручил провести работу по реальной оценке состояния объектов капитального строительства с целью решения вопросов обеспе-

## Назначения в МЧС

*Указом Президента Российской Федерации от 4 июня 2018 года № 288 «Об освобождении от должности и назначении на должность в некоторых федеральных государственных органах» проведены новые назначения в системе МЧС России:*

- первым заместителем министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий назначен генерал-полковник внутренней службы Чуприян Александр Петрович;
- заместителем министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий назначен Гурович Андрей Михайлович;
- начальником Главного управления МЧС России по Калужской области назначен полковник внутренней службы Блеснов Владислав Алексеевич;
- начальником Главного управления МЧС России по Омской области назначен полковник внутренней службы Колодинский Владислав Викторович;
- начальником Главного управления МЧС России по Пермскому краю назначен полковник внутренней службы Бабинцев Андрей Николаевич;
- начальником Главного управления МЧС России по Свердловской области назначен полковник внутренней службы Терев Виктор Владимирович;
- начальником Главного управления МЧС России по Карачаево-Черкесской Республике назначен полковник внутренней службы Шарков Сергей Владимирович;
- заместителем начальника Главного управления МЧС России по Ставропольскому краю назначен полковник внутренней службы Любавин Николай Сергеевич;
- заместителем начальника Главного управления МЧС России по Свердловской области назначен полковник внутренней службы Павленко Иван Юрьевич.

чения служебным постоянным жильем всех категорий сотрудников МЧС России.

### Особо важно

Еще раз напомним о том, что Президент РФ поручил главе МЧС России обратить самое пристальное внимание на безопасность мест с массовым пребыванием людей. Во исполнение поручений в министерстве уже сделан ряд шагов.

Был отменен приказ от 12 сентября 2016 года «О запрещении проверок малого и среднего предпринимательства». Изначально, согласно федеральному закону, от плановых проверок в 2016–2018 годах освобождались лишь объекты малого бизнеса. На средний бизнес «надзорные каникулы» не распространялись. Но в сентябре 2016 года вышел ведомственный приказ, содержащий директиву для надзорных органов МЧС России «не включать в ежегодные планы проведения плановых проверок субъекты малого и среднего предпринимательства». К ним не относились только учреждения здравоохранения, образования и социальной сферы.

Отмена ранее действовавшего приказа позволит сформировать план проверок в соответствии с федеральным законодательством и обеспечить своевременное выявление нарушений правил пожарной

безопасности на объектах предпринимательства.

Также в министерстве начинается работа по увеличению штата инспекторов Госпожнадзора. Сейчас их около 10 тысяч. Это число можно увеличить примерно в два раза.

Особое внимание будет уделено и материально-техническому обеспечению и развитию ИПЛ.

Также будет пересмотрен подход к учету пожаров, чтобы получать достоверные данные, – необходимо найти оптимальную форму ведения статистики пожаров и их последствий.

### Части целого

Сейчас Евгений Зиничев ведет активную работу по изучению деятельности подразделений, входящих в состав министерства. Одним из первых он посетил Центр спасательных операций особого риска «Лидер». Глава МЧС осмотрел технику и спецсредства, стоящие на вооружении подразделения.

В робототехническом комплексе была организована выставка оборудования, которое используется во время ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций специалистами всех направлений спасательного дела. Начальник Центра Анатолий Саввин представил экспозицию со снаряжением десантников, альпинистов, пожарных, беспилот-



Евгений Зиничев во время посещения Авиационно-спасательной компании МЧС России и отряда «Центроспас»

ные летательные аппараты, робототехнические средства, водолазное снаряжение, технику управления радиационной, химической и биологической защиты, спецсредства пиротехнического управления и медицинской службы.

Еще одним из подразделений, которые посетил глава чрезвычайного ведомства, стал Центр экстренной психологической помощи МЧС России. Директор ЦЭПП Юлия Шойту рассказал главе министерства о деятельности психологической службы. Она подробно остановилась на работе отдела экстренного реагирования, сообщила, как и за какое время осуществляется выезд психологов на место происшествия. Юлия Шойту также показала рабочие места операторов «горячей линии» и психологического консультирования, которые оказывают круглосуточную психологическую помощь населению, познакомила с уникальной, разработанной силами психологов Центра автоматизированной информационной системой «Психолог».

Также министр и руководители ведомства проверили готовность сотрудников ФГБУ «Авиационно-спасательная компания МЧС России» и Центрального аэромобильного отряда «Центроспас» к выполнению задач по предназначению. Министр осмотрел воздушные суда, которые стоят на вооружении подразделения. В отряде «Центроспас» были продемонстрированы современные технические средства, используемые для проведения сложнейших аварийно- и поисково-спасательных работ.

В рамках рабочей поездки по Краснодарскому краю глава чрезвычайного ведомства посетил Южный региональный поисково-спасательный отряд МЧС России и Центр подготовки спасателей, встретился с личным составом и осмотрел стоящую на вооружении технику.

### Без раскачки

Вхождение Евгения Зиничева в должность совпало с особо жаркой порой в работе министерства – активной фазой природных пожаров в разных регионах РФ и проведением чемпионата мира по футболу FIFA-2018.



Министры Дмитрий Кобылкин и Евгений Зиничев на совещании



Во время церемонии открытия FIFA-2018. НЦУКС МЧС России

Тема природных пожаров, в частности, была поднята на встрече руководителей МЧС и Минприроды РФ (министр – Дмитрий Кобылкин), на которой Евгений Зиничев заявил о необходимости обновить алгоритм совместных действий двух министерств как в вопросах профилактики, так и непосредственно в работе по тушению и ликвидации ЧС. Руководители ведомств приняли решение об актуализации соглашения о взаимодействии МЧС России и Министерства природных ресурсов и экологии РФ в области профилактики лесных пожаров и совершенствования законодательной базы в отношении арендаторов земель за неисполнение требований противопожарного режима.

Серьезной проверкой для всего ведомства стало проведение в нашей стране матчей FIFA-2018. Об итогах

этой работы мы подробно расскажем уже в следующем номере «Пожарного дела». Сейчас лишь отметим, что с 25 мая и по 25 июля подразделения МЧС России несут службу в режиме повышенной готовности. Для обеспечения безопасности при проведении чемпионата мира задействована группировка МЧС России общей численностью более 30 тысяч человек и почти 3 тысячи единиц техники. В каждом регионе, где проводятся матчи, сформированы дополнительные штабы по контролю за противопожарным состоянием и обеспечением безопасности на водных объектах, оперативный штаб создан в Национальном центре управления в кризисных ситуациях в Москве.

Также Евгений Зиничев провел более десятка международных встреч. Подробности – на нашем сайте.

# В поисках пожарного счастья

Евгений Долян

Фото автора, Владимира Смолякова, Степана Змачинского, Андрея Голубиничного, Екатерины Орловой

**В этом году Международный салон средств обеспечения безопасности «Комплексная безопасность – 2018», открытый первым заместителем министра чрезвычайного ведомства Александром Чуприяном, по своему внутреннему настроению тоже казался первым. Хотя и был одиннадцатым. И традиционных своих черт, и программных мероприятий не растерял. Все те же экспоненты и экспонаты, все та же облачность Ногинского полигона, но было что-то весеннее в этом иконе, что-то неуловимое...**



## Второе дыхание

Если кто и подкачал в эти дни, так это погода. Мягко говоря, не жарко, ветрено, иногда с дождем. Но когда это погода могла помешать спасателям и пожарным? Не было такого! Поэтому традиционно масштабные учения по теме «Проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» с участием тысячи человек и двухсот единиц самой передовой техники прошли в полном соответствии со сценарием. И великолепный оркестр МЧС России, и трибуны, наполненные высокими отечественными и зарубежными гостями, имели место быть, как это случалось и прежде.

Выставочная экспозиция на двадцати тысячах квадратных метров, триста компаний, несколько тысяч специалистов в сфере обеспечения безопасности... Все это было в жизни салона в течение целого десятилетия, и все-таки он начал меняться. На более прикладной характер «Комплексной безопасности» намекала его деловая программа, об этом же говорили его участники и гости.

– Я заметил, что в этом году больше учебных точек организовано на улице. Есть нацеленность на практический показ спасательных, – говорил нам один из профессиональных гостей «Комплексной безопасности».

Салон сократил количество форумов и конференций, зато прибавил в динамике и стал гораздо спортивнее.

**На выставочной экспозиции салона «Комплексная безопасность – 2018» были представлены передовые образцы пожарной и аварийно-спасательной техники, разработки в области безопасности жизнедеятельности населения, снижения рисков природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности, системы прогнозирования и предупреждения чрезвычайных ситуаций.**

Здесь лучшие пилоты беспилотников мирно соседствовали с высекавшими радугу стволщиками из Кубка «Дружбы», а мастера аварийно-спасательных работ – с хладнокровными профессионалами из «Человеческого фактора».

Столь же тесно соседствовали здесь высокотехнологичная техника с образцами прошлого, которые по выслуге лет обрели наименование «ретро». Был замечен в ряду музейного достояния и один «работающий пенсионер», созданный когда-то на базе легендарного ЗИЛ-130. Но,

кажется, организаторы поспешили его списывать: ресурс хорошего автомобиля – как трудовой стаж, его и продлить можно...

## Джентльменский набор

Вездесущие дроны, говорящие роботы, облачные технологии, умные подъезды и города. Все это мог найти взыскательный посетитель «Комплексной безопасности – 2018». А наш брат пожарный? К чему он помимо этого присматривался, на что обращал внимание? Что нужно ему для полного профессионального счастья?

Как показывает практика, минимальный набор «пожарного счастья» остается прежним: качественная боевая одежда, надежный аварийно-спасательный инструмент, стойкий к бездорожью и ржавчине автомобиль, ну и (если можно) какие-нибудь эффективные средства пожаротушения или огнетушащие вещества. Потому что пожарный должен соответствовать уровню развития цивилизации, иначе ему не выжить.

## Новинки и разработки. Рукавная сумка

Начальник 1 СПСЧ Курска Александр Вяльых представил собственное изобретение – специальную сумку для переноски и прокладки напорных пожарных рукавов.

В настоящее время большинство пожарных подразделений переносят пожарные рукава в руках. У огнеборцев практически все время занята одна или обе руки. Как пояснили в пресс-службе регионального МЧС, изобретение Александра представляет собой специальную сумку, одеваемую на плечи пожарного как рюкзак. Сумка выступает еще и дополнительной защитой для баллонов дыхательных аппаратов от высокой температуры и механических повреждений. При этом модель удобна и при работе в узких коридорах, и при прохождении дверных проемов. Ее габариты не выступают за тело, что позволяет беспрепятственно перемещаться в помещениях любой планировки.





Начнем с малого, благо одно из первых знакомств состоялось возле стендов с боевой одеждой и инструментом. Начальник 1 СПСЧ по ТКП ФГКУ «1 ОФПС по Курской области» Александр Вяльых знакомился с продукцией одного из экспонентов тщательно, буквально на ощупь.

#### **– Ну как, научились в России делать хорошую боевую одежду?**

– Еще пару лет назад наших производителей, способных предложить какие-то варианты, не уступающие импортным образцам, было совсем мало, – со знанием дела рассказал курский начальник СПСЧ. – Все они использовали зарубежные материалы, и по факту такая боевая одежда стоила слишком дорого. Но как только они смогли претендовать на ткани российского производства, цена уменьшилась в разы. Я знаю, что мои коллеги из других регионов интересуются такой продукцией,

#### **Новинки и разработки. БПЛА**

Сразу несколько фирм продемонстрировали различные модификации беспилотных летательных аппаратов: от небольших дронов до устройств внушительного размера.

Такое разнообразие беспилотников связано с их возрастающей популярностью и возможностью применения в различных сферах. В МЧС России они есть на вооружении во всех подразделениях и активно используются для мониторинга, оценки и уточнения обстановки, проведения фото- и видеосъемки, поиска потерявшихся.



чтобы заказать качественную боевую одежду.

#### **– А что касается аварийно-спасательного инструмента?..**

– У нас в подразделении несколько комплектов ГАСИ, но в основном используется «Спрут». К нам пришли пожарно-спасательные мотоциклы и мотовездеходы, укомплектованные таким электрогидравлическим инструментом. Мы используем его и при ликвидации последствий ДТП, и на соревнованиях. Мне кажется, на этом рынке сейчас остались самые лучшие и добросовестные производители, оборудование которых мы с удовольствием используем.

Итак, качество «штатных» боёвок улучшается. Хотя тут и от требовательности покупателя зависит многое. По-другому обстоят дела со спецтехникой. Пожарные автомобили у нас чуть ни в каждом регионе

делают. Модели на любой вкус и все случаи жизни. И везде инновационные технологии, алюминиевые сплавы, пенополиуритановые бочки, вечные насосы.

#### **– А если по средствам жить?**

– Хорошая пожарная машина меньше десяти миллионов стоит не может, – нервничают менеджеры. – Существует много нюансов, влияющих на цену. К примеру, машина с импортным шасси будет дороже.

#### **– Импортное шасси лучше нашего?**

– Смотря для каких условий. Для сельской местности предпочтительней российское, а для города лучше импортное.

#### **– Странно как-то: для села хороши, а для города не годимся. Как же выжить производителю в условиях такой конкуренции?**

– Делать качественную продукцию.

#### **– А если качественную и недорогую?**

– Сложно, но совместимые, наверное, вещи...

#### **Чего хочет заказчик?**

На площадке концерна «FIRE GRUP» многогодечно. Практический показ в действии: люди в форме буквально ощущают выставочный экземпляр АЦ-3,2-50, въедливо и придирчиво.

#### **– Хорошая машина у вас.**

– Конечно, – соглашается водитель, – тепло, удобно, дизайн хороший. Продумано – как в Европе...

...а сделано в Миассе. Машина создана по технологиям, которые лет семь успешно реализуются, модель популярна – два года поставляется в Московский департамент ГЧС. «Паркетник» с неполным приводом для грунтовых дорог и уж тем более сезонного бездорожья не приспособлен. Считается, что именно эта машина вытесняет известный всем «Розенбауз». По характеристикам почти то же самое, а по цене на 4-5 миллионов дешевле.

– Обратите внимание: модуль кабины универсален и подходит под шасси КАМАЗ, IVECO, VOLVO и безкапотный «Урал». Но сердце

машины – это пожарный насос, – рассказывает ведущий специалист отдела маркетинга завода «Приоритет» Александр Парфенов. – Мы уже 10 лет являемся представителями немецкого завода «JOHSTADT». У нас есть обученные специалисты, склады с запчастями, и мы готовы проводить сервисное обслуживание. Наши насосы адаптированы под российские условия, они обладают повышенным ресурсом по работе с загрязненной водой. Там стоят графитовые уплотнения, а это уже серьезные технологии. Сравнивать их с отечественными нельзя, потому что это небо или земля.

– Оценить не поездив сложно, – отзыается на проявленный интерес командир отделения пожарной команды Ногинского пожарно-спасательного центра старший сержант Андрей Павленко. – Но, в принципе, направление для развития правильное. Кабину сделали удобной, и мне нравится, что в комплектации появилась компактная мотопомпа.

#### **– А если в целом, то чего хочет заказчик?**



– Пожарному нужно, чтобы все это богатство удобно располагалось, выдвигалось и слушалось. Для водителя главная проблема в том, что обычно через два года эксплуатации машина начинает гнить. Когда ты на пожаре, то все это имущество, которое здесь красиво выложено, становится грязным. А значит, и отсеки тоже. Здесь подумали об этом: никаких бортиков, алюминий кругом, мож-

но хоть из шланга поливать, потом проптер – и все.

#### **Уникальнее не бывает**

Лучше многих в желаниях заказчиков и производителей разбирается генеральный директор «Центра противопожарных услуг» Михаил Аникеев. Как говорится, не первый год в теме.

– Заказчик хочет минимальных затрат по обслуживанию, чтобы ма-



#### **Новинки и разработки. ТРОПА**

Сотрудники Главного управления МЧС России по Республике Удмуртия продемонстрировали роботизированный комплекс порошкового тушения ТРОПА-4. Он предназначен для ликвидации наиболее сложных пожаров на объектах хранения энергетического комплекса, нефтепродуктов, складов. Благодаря гусеничному ходу робот может передвигаться по бездорожью, по железной дороге, в тоннелях. Он способен работать автономно в течение двух часов. А вот робототехнический комплекс объемного тушения ТРОПА-ЭЛ, помимо тушения, способен также передавать видеокартинку оператору, который с безопасного расстояния контролирует процесс работ. Установка может ликвидировать пожар в помещении объемом до 400 м<sup>3</sup>.



#### **Новинки и разработки. Эвакуация**

Уральский институт ГПС МЧС России представил секционное устройство для эвакуации пострадавших.

Оно предназначено для работы на объектах с массовым пребыванием людей, когда требуется спасение большого количества пострадавших. В разработке специалисты устранили один из важнейших недостатков уже существующих устройств для спасения (автолестниц, эластичных рукавов, веревок) – небольшую скорость спасения человека. Предлагаемое устройство представляет собой набор последовательных однотипных секций, выполненных по форме, близкой к воронке. Такая конструкция позволяет повысить «пропускную способность» эвакуируемых и установить ее на любой технике кранного типа.



Эффективность этого прицепа эквивалента тушению 24 тоннами воды. При этом для обслуживания прицепа достаточно всего двух человек.

**– Это, наверное, очень дорогой прицеп?**

– 680 тысяч рублей, – с гордостью сообщает продавец.

**– А что-нибудь подороже у вас есть?**

– Извольте – пожарный автомобиль, изготовленный из композитных материалов, выдерживающих температуру в 3500 градусов. Из него ракеты и самолеты делаются, а мы – машину пожарную.

Продолжая тему уникальных образцов и передовых технологий, которые имеются в арсенале отечественных производителей пожарно-спасательной техники, грех не вспомнить о Брянском автомобильном заводе, единственном отечественном предприятии, способном обеспечить полный жизненный цикл специальных колесных шасси и тягачей.

Многие десятилетия БАЗ трудился на оборонку и машиностроение, а теперь создал нечто специально для МЧС. Новый арктический вездеход на шасси БАЗ-69092 предназначен для работы в условиях Крайнего Севера и Арктики, может исполь-

зине находилась в постоянной готовности к эксплуатации, – говорит он. – Сегодня все деньги считаю; дорогой автомобиль – это непозволительная роскошь. Пожарная техника должна быть простой и доступной, как автомат Калашникова.

Словно в доказательство своих слов, Аникеев привез на «Комплексную безопасность» прицеп на одномоментном шасси, утверждая, что его товар способен вызвать чувство изюгии у многих коллег-производителей.

– Это установка комбинированного пожаротушения, которая может

**– В чем ее уникальность?**

– С ее помощью можно тушить находящиеся под напряжением электростанции мощностью до 500 тысяч мегаватт, а также различные взрывоопасные материалы: бензин, масло, газ. Ничего подобного в мире нет.



## Новинки и разработки. Учеба в 3D

Сотрудники Сибирской пожарно-спасательной академии МЧС России продемонстрировали технологии виртуальной реальности, применяемые в учебном процессе для подготовки специалистов в области расследования причин пожаров и надзорной деятельности.

При помощи специальных 3D очков и эффекта дополненной реальности обучаемый попадает в симулятор чрезвычайных ситуаций, созданный в интерактивных лабораториях. Такая модель практических занятий повышает уровень подготовки специалистов.



## Новинки и разработки. Тушение торфа

Ученые Академии гражданской защиты МЧС России показали макет нового устройства для тушения торфяных пожаров на глубине. Оно способно рыхлить слой торфа и одновременно подавать воду в образованные борозды посредством насадки насадок. При этом техника способна рассеивать воду как в горизонтальной плоскости, так и на глубину, чтобы она быстрее доходила до очага пожара.

Производители устами Михаила Аникеева, – когда сами регионы и главы муниципалитетов начнут заниматься вопросами безопасности. Тогда они начнут понимать, что автомобиль должен быть и пожарным, и спасательным, и аварийным. Тогда вместо трех машин одну купят. У нас очень разные регионы, и для каждой территории нужна своя специализированная техника, а мы проводим тендера, покупая не то, что лучше и качественнее, а что дешевле.

зоваться при проведении аварийно-спасательных и гуманитарных операций. Увидеть его в Ногинске было нельзя – единственный макетный экземпляр колесит по просторам Якутии, где в сезоне 2018–2019 будут продолжены его испытания. Летом – топким бездорожьем, зимой – сверхнизкими температурами.

Казалось бы, имеем такие технологии и образцы, все у нас такое износостойкое и уникальное, а сами продолжаем кивать на западные аналоги. Когда перестанем?

– Когда уйдет в прошлое централизованное снабжение, – отвечают



– Эта пена в 50 раз эффективнее воды и в 25 раз эффективнее любого зарубежного загустителя или пеногенератора, – говорил Абдурагимов, утверждая, что их пена отлично подходит и для тушения лесных массивов, и для создания огнестойких защитных полос. – По просьбе Ростехнадзора мы сделали экономическое обоснование. Оказалось, что по совокупности параметров нашей пены тушить в 20 раз дешевле.

Сегодня, два года спустя, о свойствах огнетушащей воздушно-механической пены рассказывает начальник лаборатории пожаровзрывопротивления Денис Куприн.

– Она не стекает, не испаряется, не разрушается под действием пламени, исключая возможность повторного возгорания. Она эффективнее воды, потому что ее свойства могут сохраняться весь пожароопасный период, – говорит разработчик.

...И, конечно, на весь пожароопасный период и на весь год останется с нами эмоциональный настрой, полученный благодаря трем дням международного салона, благодаря тысячам людей, побывавшим на его выставочных площадках, сотням смелых идей и замыслов, десяткам встреч и новых знакомств.

Потом – вернувшись в свои отряды и части, главки и управления – они продолжат бороться за свое пожарное счастье – за право идти в огонь и быть сильнее стихии.



# В объективе фотокамеры



▲ Первый заместитель министра Александр Чуприян прочитал приветственную телеграмму участникам, организаторам и гостям Международного салона от имени Президента РФ Владимира Путина.

В своем обращении президент подчеркнул: «За прошедшее время ваш представительный форум зарекомендовал себя как авторитетная площадка для демонстрации новейших достижений индустрии безопасности.

Отмечу, что предупреждение аварий и обеспечение эффективной защиты населения и территорий от природных и техногенных угроз напрямую влияют на качество жизни и благополучие людей, состояние дел в экономике. И потому исключительно важно, что ваш проект неуклонно наращивает свой потенциал, объединяет большое число участников, уделяет особое внимание поддержке и продвижению отечественных инноваций и перспективных разработок.

Уверен, что салон пройдет в открытой, конструктивной атмосфере, будет способствовать развитию международного сотрудничества, реализации востребованных проектов и инициатив. Предоставит вам уникальную возможность обменяться накопленным опытом».



▲ Отличием деловой программы Международного салона этого года стало проведение выездного заседания Комитета по безопасности и противодействию коррупции Государственной Думы по вопросу совершенствования законодательства в области пожарной безопасности.



▲ Состоялся ряд встреч на уровне министров чрезвычайных ведомств и руководителей соответствующих международных структур. Так, глава МЧС России Евгений Зиничев провел рабочую встречу с Генеральным секретарем Международной организации гражданской обороны (МОГО) Владимиром Кувшиновым, главой МЧС Армении Грачья Ростомяном, с министром по чрезвычайным ситуациям Республики Абхазия Львом Квициани, с главой чрезвычайного ведомства Республики Южная Осетия Аланом Гадтаевым.



▲ В демонстрационных учениях было задействовано 11 воздушных судов министерства, 170 единиц специальной техники, 950 человек личного состава. Были отработаны различные элементы спасения на воде, на земле, в высотных зданиях, из завалов, тушение лесных пожаров, ликвидация ЧС на ж/д и авиатранспорте и др.



▲ Помимо российских участников, салон «Комплексная безопасность – 2018» посетили представители более 20 иностранных государств, в том числе Кубы, Хорватии, Дании, Израиля и других государств.

▲ В рамках работы салона средств обеспечения безопасности «Комплексная безопасность – 2018» на базе Ногинского спасательного центра состоялась организованная МЧС России и УКБВ ООН конференция на тему «Международная гуманитарная помощь. Опыт. Реалии. Перспективы».

В мероприятии приняли участие представители национальных чрезвычайных служб из стран, получающих международную гуманитарную помощь, а также стран-доноров по программам Организации Объединенных Наций.

На салоне свою продукцию продемонстрировали около 300 фирм и организаций. Всем участникам салона выставочных площади предоставили на безвозмездной основе, что позволило принять в нем участие не только крупным компаниям, но и представителям малого и среднего бизнеса, заинтересованным в продвижении своих инновационных разработок.



# От идеи до образца

Семён Крайний  
Фото автора

**В день закрытия XI Международного салона средств обеспечения безопасности «Комплексная безопасность – 2018» финишировало еще одно по-своему ценное и значимое мероприятие – II Всероссийский робототехнический фестиваль МЧС России «RoboEMERCOM», организуемый совместными усилиями Ивановской пожарно-спасательной академии и ВНИИПО МЧС России.**



**К**онечно, к тому, что скрыто под вывеской «RoboEMERCOM», слово «мероприятие» подходит меньше всего. Потому что это и конкурс, и выставка, и мастер-классы, и площадка по обмену «эвриками». Поэтому – фестиваль! И все это для тех, кто только начал расти, только готовится шагнуть за порог. Оттого на площадках фестиваля столько детского стремления придумать что-то небывалое и столько желания со стороны взрослых разглядеть, подсказать, поставить на крыло.

В рамках программы робототехнического фестиваля «RoboEMERCOM-2018» проводился конкурс детского рисунка «Робот – спасатель будущего», на который было представлено более 350 детских работ, а в дни фестиваля проводились мастер-классы по 3D-моделированию и 3D-печати, киберфизике и пожарной автоматике.

– Мы объясняем детям принципы обеспечения пожарной безопасности с помощью средств пожарной автоматики. На конкретных примерах и доступным для детей языком рассказываем им о работе пожарной сигнализации. Потом они сами могут собрать простенькие шлейфы, увидеть, как происходит срабатывание. Я задаю им вопросы и вижу, что они меня понимают. Им известно, что такое электрический ток, что такое активное сопротивление. Лишь я в семь лет не знал этого, – рассказывает старший преподаватель кафедры пожарной безопасности объектов защиты Ивановской пожарно-спасательной академии Валентин Еловский.

Мы спросили у преподавателя, чем детская мысль в такой взрослой сфере, как безопасность, может быть полезна?

– У нас есть опыт и знания, только глаз «замылился», а они могут

абсолютно невероятные идеи предлагать. Так что если хочешь создать что-то гениальное – слушай детей, – признается Еловский, глядя на снующую вокруг детвору.

– Мы расширили не только географию фестиваля и количество его участников, но еще и программу. Появился конкурс молодых изобретателей и конструкторов, которые демонстрируют свои робототехнические разработки в разных номинациях – «Идея», «Модель» и «Опытный образец», – говорит заместитель начальника Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России Ирина Шарабанова.

По ее словам, главная цель, которую преследуют организаторы, – это ранняя профессиональная ориентация детей и подростков, формирование инженерно-технического мировоззрения, ориентированного на решение задач в области создания робототехнических систем в сфере обеспечения безопасности.

– Мы нацеливаем детишек не просто создавать роботы, а создавать роботы, предназначенные для выполнения вполне определенных задач. Это развивает логику, повышает их интерес к инновациям и высоким технологиям, – поясняет Ирина Юрьевна.

Из 90 представленных на конкурс проектов высокое жюри отобрало 47, оценивая их исходя из технической сложности и надежности конструкций, их функциональных достоинств и оригинальности. Победителей и призеров на главной сцене фестиваля «RoboEMERCOM» награждали и напутствовали председатель жюри – начальник Научно-технического управления МЧС России, доктор технических наук Алексей Смирнов.

– У нас есть опыт и знания, только глаз «замылился», а они могут

# Лучший расчёт

Семён Крайний  
Фото автора

**6 июня стало одной из знаменательных дат в истории отечественной беспилотной авиации. В этот день в рамках Международного салона «Комплексная безопасность-2018» состоялись первые Всероссийские соревнования по мастерству управления БПЛА на звание «Лучший расчет беспилотных авиационных систем МЧС России».**

– Давай! Давай! Давай! – неистово закричал высокий молодой человек, глядя на беспилотник, установленный в центре взлетно-посадочного квадрата. Секунду помедлив, БПЛА вздрогнул и, повинувшись громкому требованию, взмыл в воздух...

Такой была лишь одна из эмоциональных сценок, разыгравшихся в дни проведения соревнований по мастерству управления беспилотными воздушными судами. Слишком велика конкуренция и желание победить, слишком дорога каждая упущенная секунда.

Человеком, кричавшим на воздушное судно, оказался инженер группы робототехнических средств и беспилотных летательных аппаратов ФГКУ «СПСЧ ФПС по Брянской области» Никита Кривушин. Он со своим коллегой из специализированной ПСЧ Калужской области Валентином Павловым образовали межрегиональный дуэт и боролись за право называться лучшим расчетом беспилотных авиационных систем от имени всего ЦФО.

– Справедливости ради скажем, что мы довольно давно знаем друг друга и поддерживаем контакты по рабочим вопросам, – говорит Валентин Павлов. – Но, безусловно, выступление на таких соревнованиях требует четкого взаимодей-



ствия, без которого не может быть результата.

– Мы оба взаимозаменяемы, – поясняет Кривушин. – У каждого есть доступ к управлению и профессиональное образование по части организации и осуществления полетов. Но товарищ капитан, как более опытный член команды, является руководителем полетов, принимает решения, отвечает за безопасность, а я – внешний пилот.

Так что на полигоне в Ногинске в лице 12 команд-участниц собралась настоящая элита беспилотной авиации – лучшие ее представители.

Программа соревнований предусматривала преодоление одного теоретического испытания (на знание нормативных документов по использованию воздушного пространства, ТТХ и правил эксплуатации БАС) и нескольких практических этапов: подготовка к производству полета, прохождение полосы препятствий, обследование объекта на наличие пострадавшего и места разлива химических веществ, поиск очагов возгораний и определение их основных характеристик. Не этим ли занимаются наши «пилотажные группы» в реальной жизни?

– Беспилотники применяются не только при необходимости оперативного реагирования, но и для

обеспечения мониторинга местности в период половодья или во время пожароопасного периода, а скоро пойдут грибы – начнется поиск «потеряшек». Сейчас один такой аппарат может заменить 30 человек, – рассказывает внешний пилот Никита Кривушин.

– Возьмите лесоторфяные пожары, их ведь и не потушишь – только залить можно, – поддерживает напарника Павлов. – Распространяются под почвой, и зачастую речь идет об очень больших площадях. У РПП нет времени на обход 10 гектаров в поисках очагов, а беспилотнику на это 10 минут нужно.

Мы желали нашим собеседникам удачи, да, видно, ветер над Ногинском был слишком порывист... Лучшим расчетом беспилотных авиационных систем МЧС России стали представители ГУ МЧС России по Волгоградской области Михаил Миронов и Николай Кандауров. И пусть победа важнее участия, но мы-то знаем, что все наши пилоты – профессионалы самого высокого полета и класса.

# С Думой о пожарной безопасности

Подготовил Александр Карпов  
Фото предоставлено автором

На площадке Международного салона «Комплексная безопасность – 2018» прошло выездное расширенное заседание Комитета Государственной Думы по безопасности и противодействию коррупции. Актуальные проблемы депутаты обсуждали совместно с представителями МЧС России и руководителями и представителями федеральных органов исполнительной власти субъектов РФ.

**Р**абочая группа Государственной Думы по обобщению и анализу законодательства в сфере обеспечения пожарной безопасности торгово-развлекательных, культурно-зрелищных и других объектов массового пребывания людей и подготовке законодательных предложений по повышению уровня противопожарной защищенности таких объектов была образована 28 марта по поручению Председателя Государственной Думы Вячеслава Володина после трагедии в ТЦ «Зимняя вишня» в Кемерове. В ее состав вошли восемь руководителей профильных комитетов ГД и депутаты, в том числе из Кемеровской области.

В комитет и рабочую группу уже поступило немало предложений от представителей всех фракций Государственной Думы, органов исполнительной и законодательной власти российских регионов. Часть из них могут стать основой для законопроектов, которые будут внесены на рассмотрение в нижнюю палату парламента.

Заседание в Ногинске вел председатель Комитета по безопасности и противодействию коррупции Василий Пискарёв. Он заявил, что в Государственной Думе подготовлен проект поправок по совершенствованию пожарной безопасности в торгово-развлекательных, культурно-зрелищных и других объектах с массовым пребыванием людей.

— Мы ожидаем отзывы на уже подготовленные инициативы от Министерства строительства, Министерства просвещения РФ (поскольку мы говорим о пожарной безопасности



в дошкольных и школьных учреждениях) и, разумеется, от МЧС РФ и экспертов, — сказал Пискарёв.

Он добавил, что парламентарии также «намерены рассматриваемые инициативы обсудить с представителями бизнес-сообщества по вопросам, исключающим административное давление на бизнес».

Всего, по словам парламентария, при подготовке пакета поправок были проанализированы и обобщены более чем 140 предложений от представительных и исполнительных органов власти субъектов Федерации, от депутатов ГД всех фракций, профильных комитетов ГД.

## Предложения

— Мы все здесь, без исключения заинтересованы в высоких стандартах безопасности граждан. Давайте вместе обсудим и обеспечим не только высокое качество законов, но и высокое качество их исполнения, чтобы страшные трагедии, подобно той,

что случилась в Кемерове в марте этого года, больше не повторялись, — сказал председатель комитета.

Василий Пискарёв рассказал, что, в частности, в законопроекте предлагается «вернуться к участию представителей федерального Государственного пожарного надзора в составе комиссии на всех этапах строительства, приема в эксплуатацию торгово-развлекательных, культурно-зрелищных и иных объектов, где предполагается массовое пребывание людей». При этом контрольно-надзорные органы должны проверять только сами строительные объекты и сооружения, а не расположенные там юрлиц.

Первый заместитель главы МЧС России Александр Чуприян в своем выступлении заявил, что «канули в прошлом» вопросы безопасности не существует... Это не означает, что необходимо установить тотальный контроль за деятельность предпринимателей, но вместе мы должны найти золо-

тую середину — быть открытыми и одновременно консервативными в вопросах безопасности людей».

— На сложных объектах, которые в последнее время все чаще появляются не только в больших, но и в малых городах, конечно, не должно быть никаких «надзорных канукул». На объектах с массовым пребыванием людей проверки должны проводиться регулярно, не имея никаких исключений, — согласился глава Комитета Госдумы по федеральному устройству и вопросам местного самоуправления Алексей Диденко.

Депутаты намерены перевести объекты с массовым пребыванием людей из категории значительного риска в категорию высокого риска, чтобы упростить процедуру и периодичность проведения проверок.

Также есть идея фиксировать на видео все такие проверки «в целях исключения различного рода спекуляций относительно коррупционных рисков».

— Имеется предложение активнее использовать ИТ-технологии, например, для информирования посетителей торгово-развлекательных центров о поведении в случае возгораний, о расположении аварийных выходов, — отметил Василий Пискарёв.

Не исключил депутат и ужесточение Уголовного кодекса РФ и Кодекса об административных правонарушениях РФ за нарушение требований пожарной безопасности, однако, по словам Пискарёва, «такого рода инициативы требуют прохождения специальных регламентных процедур и на их подготовку потребуется дополнительное время».

## Факты и цифры

О работе над принятым в первом чтении законопроекте «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле» рассказал собравшимся член Комитета Госдумы по контролю и регламенту Александр Авдеев.

— Он (законопроект — примеч. ред.) вызвал немалую дискуссию среди деловых кругов, среди самих надзорно-контрольных органов. Ко второму чтению поступило более двухсот поправок, которые сейчас находятся на рассмотрении в нашем комитете, — добавил парламентарий.



— Мы концептуально поддерживаем законопроект... Что касается деталей институтов общественного контроля, муниципального контроля, эти вопросы требуют дополнительной проработки. Ответ мы направим в ближайшее время, — заявил в ходе заседания комитета директор Департамента надзорной деятельности и профилактической работы — главный государственный инспектор РФ по пожарному надзору Ринат Еникеев.

Он также проинформировал коллег о некоторых результатах проверок, которые провели сотрудники ведомства. По словам инспектора, более 10 тысяч проверенных зданий функционируют с нарушениями в работе автоматических систем, 16 тысяч имеют неудовлетворительные системы эвакуационных выходов, более 1000 объектов представляют собой реконструированные здания производственно-складского назначения, аналогичные «Зимней вишне». Работа почти 400 российских торговых центров была приостановлена судами по результатам проверок МЧС в сфере пожарной безопасности.

## Инициативы

Председатель Комитета по федеральному устройству и вопросам местного самоуправления Алексей Диденко сказал, что кемеровская трагедия вызвала огромный отклик у всех, кто работал над предложениями в законопроекте.

— Я такого не припомню, все 85 субъектов Федерации откликнулись. Законодательство в сфере обеспечения пожарной безопасности в части надзора, как государственного, так и муниципального, в достаточной степени не регулировано, — подчеркнул депутат.

В свою очередь, губернатор Ставропольского края Владимир Владимиров выступил с инициативой увеличить диапазон полномочий подразделений МЧС в регионах и организовать постоянный контроль за противопожарным режимом в местах с массовым пребыванием людей. Поднял Владимир Владимиров и проблему ликвидации последствий наводнения, которая прошлого года не теряет актуальности на Ставрополье. В связи с событиями 2017 года губернатор предложил наделить регионы дополнительными полномочиями по выплатам пострадавшим, то есть активировать режим, при котором регионы смогли бы самостоятельно возмещать ущерб пострадавшим, а уже потом эти суммы компенсированы бюджетом.

Отметим, что выездное заседание Комитета по безопасности и противодействию коррупции Государственной Думы по вопросу совершенствования законодательства в области пожарной безопасности стало отличительной особенностью формальной части Международного салона «Комплексная безопасность – 2018».

# Глубина профессии

Подготовил Алексей Лежнин

Фото из архива редакции

**Юбилейная, XXX Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы пожарной безопасности», прошедшая в рамках салона «Комплексная безопасность – 2018», в очередной раз продемонстрировала широту и глубину тем, которые ставят перед собой российские и иностранные ученые, разработчики, производители в деле изучения огненной стихии и способов противостоять ей.**

**Основными организаторами и докладчиками конференции выступили эксперты и специалисты ВНИИПО МЧС России.**

**К**аждому огнеборцу хоть раз, но нужно побывать на подобных встречах деятелей науки, чтобы, окунувшись в бескрайнее море графиков, формул, теоретических измышленияй и натуралистических испытаний, увидеть свое дело, свою профессию с тех сторон, о которых боеч передней линии борьбы с пожарами горой и не задумывается. Обещаем, что вы будете в некотором изумлении (а может, даже и профессиональном шоке) от того, в какие уголки пожарного дела заглядывают ученые и разработчики.

Сегодня и в последующих номерах журнала «Пожарное дело» мы опубликуем ряд тезисов из докладов, которые были представлены на XXX научно-практической конференции из тех, которые по тем или иным причинам не были озвучены, но вошли в сборник докладов конференции.

## В границах норм и правил

Наше знакомство с прозвучавшими докладами начнем с основного, без чего любое дело в человеческом социуме превращается в хаос, – с норм и правил, точнее, с их оценкой и некоторым пересмотром исходя из реалий сегодняшнего дня. Открывавший мероприятие заместитель министра чрезвычайного ведомства Павел Барышев подчеркнул, что конференция проходит в непростой период – после известных событий в Кемерово существенно пересматриваются некоторые нормативные и регулирующие документы в области пожарной безопасности.



Авторы соответствующего доклада<sup>1</sup> (Д.Г. Цымляков, Н.Н. Старков, Д.А. Жуйков, К.А. Жуйков) так сформулировали свои изыскания по этой проблематике:

### О заключении о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности

В результате трансформаций законодательного подхода к порядку ввода в эксплуатацию объектов капитального строительства представители Государственного пожарного надзора (далее – ГПН) исключены из перечня должностных лиц, участвующих в определении соответствия объекта требованиям в области

пожарной безопасности. Согласно п. 9 ч. 3 ст. 55 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (далее – № 190-ФЗ), для принятия решения о выдаче разрешения на ввод объекта в эксплуатацию в числе прочих необходимы следующие документы: заключение органа Государственно-го строительного надзора (в случае, если предусмотрено осуществление государственного строительного надзора) о соответствии построенного, реконструированного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов и проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов; заключение федераль-ного Государственного экологи-

<sup>1</sup> Здесь и далее приводятся выдержки из докладов, опубликованных в сборнике «Актуальные проблемы пожарной безопасности: тезисы докладов XXX Международной научно-практической конференции» (М.: ВНИИПО, 2018. 606 с.).



ческого надзора в случаях, преду-смотренных ч. 7 ст. 54 № 190-ФЗ.

Действующая в настоящее время редакция № 190-ФЗ не предусматривает участия органов ГПН в составе комиссий по приемке в эксплуатацию объекта при завершении его строительства. Надзор в области пожарной безопасности проводится впервые, как правило, не раньше истечения трех лет по-сле ввода в эксплуатацию. Практика показывает, что проверки ГПН выявляют нарушения, в том числе капитального характера, влияющие на обеспечение пожарной безопасности, которые не обнаружены (не устранены) к моменту ввода зданий в эксплуатацию.

На основании изложенного полагается необходимым включить представителей Государственного пожарного надзора в процедуру проведения проверок при осуществлении государственного строительного надзора и выдачи заключений о соответствии построенных, реконструированных, отремонтированных объектов капитального строительства требованиям технических регламентов (норм и правил), иных нормативных правовых актов и про-ектной документации, а также внести в № 190-ФЗ обязательное требование о выдаче заключения органа Государственного пожарного надзора о соответствии (несоответствии) объекта защиты, вводимого в экс-

плуатацию, требованиям пожарной безопасности.

### О контроле соблюдения требований к применению отделочных материалов на путях эвакуации

Практика показывает, что в процес-се проведения надзорных действий лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности объектов защиты, как правило, предъявляют должностным лицам Государственного пожарного надзора исключи-тельно копии сертификатов пожарной безопасности на строительные и отделочные материалы, примени-мые на путях эвакуации. Без про-ведения экспертизы соответствие показателей и классов пожарной опасности строительных материа-лов значениям, указанным в серти-фикате пожарной безопасности, про-верить невозможно. Это приводит в конфликтных ситуациях между надзорными органами и собственниками и несет в себе скрытые кор-рупционные факторы.

Выходом из сложившейся ситуа-ции может стать введение системы контроля соответствия строи-тельных и отделочных материалов в зданиях общественного назначе-ния путем создания национального реестра строительных и отделочных материалов, используемых при стро-ительстве, капитальном ремонте объектов с массовым пребыванием

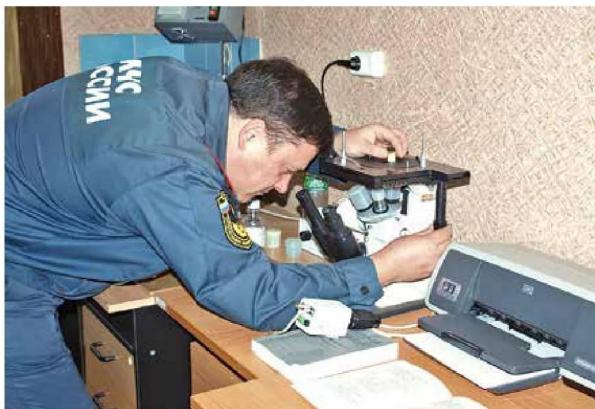
людей, с внесением в общедоступную базу данных информации об ис-пользуемых материалах, показате-лях и классах пожарной опасности, сведений о производителе, партии, сертификатах аналогично системе ЕГАИС (Единая государственная автоматизированная система, пред-назначенная для государственного контроля над объемом производства и оборота спиртосодержащей про-дукции).

### О проведении оценки соответствия объектов защиты установленным требованиям пожарной безопасности

В ст. 144 Федерального закона № 123-ФЗ установлены формы оцен-ки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожар-ной безопасности. При этом к тех-ническим системам обеспечения пожарной безопасности предъявляется огромное количество требо-ваний, соответствие которым мож-но оценить только с использованием специальной аппаратуры и аттестован-ных средств измерения. Данные средства, как показывает практика, отсутствуют у органов надзора.

С учетом сведений о выявлен-ных недостатках и неисправности автома-тических систем противопожарной защиты в результате надзорных мероприятий полагает-ся актуальным внесение изменений в Федеральный закон № 123-ФЗ и постановление Правительства Рос-сийской Федерации от 25.04.2012 г. № 390 о проведении оценки соот-ветствия объектов защиты уста-





новленным требованиям пожарной безопасности при завершении строительства, реконструкции, технического перевооружения, при изменении функционального назначения, при капитальном ремонте и при перепланировке, а также один раз в пять лет (для общественных зданий с массовым пребывание людей – ежегодно) на этапе эксплуатации в форме обязательной экспертизы и исследований (испытаний) аккредитованными в Федеральной службе по аккредитации лабораториями, органами инспекции (контроля) с соответствующей областью аккредитации. Исследования (испытания) и экспертизу необходимо проводить отдельно по каждой подсистеме в составе системы противопожарной защиты здания.

#### **О штатной численности инспекторского состава Государственного пожарного надзора**

Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.04.2012 г. № 290 установлены предельная численность сотрудников федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы, осуществляющих функции федерального государственного пожарного надзора. Численность должностных лиц, осуществляющих функции федерального государственного пожарного надзора в федеральных органах исполнительной власти в сфере обороны, войск национальной гвардии Российской

Федерации, внутренних дел, государственной охраны, внешней разведки, мобилизационной подготовки и мобилизации определяется руководителями указанных федеральных органов исполнительной власти в пределах установленной штатной численности.

В условиях оптимизации и сокращения расходов сложно обосновать увеличение (при необходимости) штатов органов пожарного надзора. Унифицированный подход к определению штатной численности позволяет установить количество должностных лиц, осуществляющих функции федерального государственного пожарного надзора, пропорционально численности проверяемых объектов защиты (численности населения). При этом необходимо закрепить квалификационные требования к уровню профессиональной подготовки и стажу профессиональной деятельности должностных лиц надзорных органов.

#### **О расширении порядка применения стандартов организаций до уровня временных норм пожарной безопасности**

В действующей редакции Федерального закона от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» исключены механизмы и правила применения стандартов организаций и предварительного национального стандарта, поэтому применение новейших технических средств в составе автоматических си-

стем противопожарной защиты требует дополнительного обоснования. В таких случаях подтверждение соответствия требованиям Федерального закона № 123-ФЗ с использованием расчета пожарного риска не всегда обосновано.

В целях возможности применения новых технических (инновационных) средств в области пожарной безопасности необходимо установить порядок подтверждения соответствия требованиям Федерального закона № 123-ФЗ с применением стандартов организаций – производителей технических средств в области пожарной безопасности, прошедших промышленные испытания. Стандарты организаций, согласованные (утверждены) с МЧС России, как с федеральным органом исполнительной власти, наделенным полномочиями согласования (утверждения) нормативных правовых актов в области пожарной безопасности (п. 8 Указа Президента Российской Федерации от 11.07.2004 г. № 868), в качестве временных нормативных правовых актов позволят применять указанные технические средства до внесения изменений в действующие нормы (своды правил) на законных основаниях, в том числе на объектах федеральных органов исполнительной власти.

Выше изложены лишь некоторые вопросы в области пожарной безопасности с вариантами решения в целях привлечения внимания заинтересованных органов власти и продолжения дискуссии.

Предложенные решения, безусловно, не являются догмой и требуют тщательной проработки.



#### **Через все слои общества**

В своем докладе заместитель начальника Научно-исследовательского центра организационно-управленческих проблем пожарной безопасности (НИЦ ОУП ПБ) Ольга Ратникова акцентировала внимание присутствующих на вопросах обучения населения в области пожарной безопасности.

#### **Обучение детей дошкольного возраста**

Осуществляется в соответствии с Примерной основной образовательной программой дошкольного образования (одобрено решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 20 мая 2015 г. № 2/15) в рамках развития представлений детей в разных сферах знаний об окружающей действительности. Программой предусмотрены направления всестороннего развития детей, в том числе формирование у них общих представлений об окружающем мире.

Вместе с тем в программе отсутствуют рекомендации по получению детьми дошкольного возраста при их знакомстве с социокультурным окружением знаний об огне, его свойствах, опасностях, которые он таит.

#### **Обучение детей школьного возраста**

Осуществляется в рамках изучения дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» (ОБЖ) по программам, разработанным на базе образовательного стандарта основного общего образования по основам безопасности жизнедеятельности.

Стандартом предусмотрено изучение школьниками вопросов пожарной безопасности, однако анализ учебной и методической литературы выявил ряд проблем.

1. В начальной школе в программе курса «Окружающий мир» хотя и сказано, что знания о безопасности жизнедеятельности нельзя рассматривать отдельно от знаний об окружающем мире, но в ряде авторских программ не запланированы одной темы, связанной с пожарной безопасностью.



4. Правила пожаробезопасного поведения (в явном или косвенном виде) содержатся менее чем в 50% учебников ОБЖ.

5. Наиболее приемлемый стиль изложения правил пожарной безопасности характерен для учебников для младших школьников; в учебниках для старших классов приводится безадресный хаотичный перечень этих правил.

6. Фактическое распределение учебного материала по классам далеко не всегда соответствует программе.

Таким образом, в рамках школьного курса ОБЖ по темам, связанным с изучением вопросов пожарной безопасности, не просматривается единого подхода к объему и качеству информации. Среди авторов учебников и методической литературы существуют разногласия в том, какие именно вопросы, в каком объеме, какой последовательности следует излагать, детям какого возраста их надо адресовать. Именно поэтому учебники рассматриваемой тематики разных издательств бывают несопоставимы даже для одной параллели.

Все вышеперечисленное обуславливает необходимость доработки (пересмотра) содержания программ по курсу ОБЖ по вопросам, касающимся пожарной безопасности. Этот тезис нашел свое отражение и в Концепции преподавания учебно-



го предмета «Основы безопасности жизнедеятельности», разработанной МЧС России совместно с Минобрнауки России.

#### **Обучение в организациях профессионального образования**

Осуществляется в рамках изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» по программам, разрабатываемым на основе Примерной программы дисциплины (курса) «Безопасность жизнедеятельности» (разработана и утверждена МГТУ им. Н. Е. Баумана 01.12.2010 г., рекомендована Министерством образования и науки Российской Федерации для всех направлений высшего профессионального образования (бакалавриат и специалитет).

Примерной программой предполагается изучение вопросов обеспечения пожарной безопасности в рамках учебно-образовательного модуля «Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации», при этом основной акцент сделан на изучении физико-химических свойств пожара и взрыва, а также организационно-технических решений по обеспечению пожарной безопасности.

В Примерной программе отсутствует раздел по изучению правил противопожарного режима и пожаробезопасного поведения. В связи с этим требует решения вопрос о включении в образовательные программы по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» раздела

по углубленному изучению правил противопожарного режима и правил пожаробезопасного поведения.

#### **Обучение населения**

Организация обучения населения по месту жительства – одна из самых проблемных задач, так как не работающие граждане относятся к наиболее сложной в плане обучения группе населения.

С нормативной правовой, организационной и методической точки зрения эта деятельность достаточно проработана, определены полномочия ее участников, формы и методы работы с населением. В соответствии с предоставленными полномочиями обучение населения по месту жительства осуществляют органы местного самоуправления, органы Государственного пожарного надзора, организации по обслуживанию жилищного фонда, органы социального обслуживания населения. Обучение мерам пожарной безопасности граждан по месту жительства проводится в форме противопожарных инструктажей, индивидуальных бесед, собраний и сходов граждан, издания и распространения специальной литературы и др.

Однако несмотря на принимаемые меры, эффективность обучения населения по месту жительства по вопросам пожарной безопасности остается на низком уровне. Основная сложность заключается в том, что в большей степени обучение является односторонним процессом, направленным на информиро-

вание граждан о мерах и правилах пожарной безопасности. Граждане, по существу, остаются пассивными получателями знаний, не прилагающими усилий для участия в активной учебно-познавательной деятельности и усвоения необходимых знаний. Обязанные выполнять требования пожарной безопасности, граждане не несут никакой юридической ответственности за несвоевременное и некачественное усвоение знаний в области пожарной безопасности. При обучении граждан мерам пожарной безопасности по месту жительства лишь констатируется факт их обучения, при этом объем и качество знаний, полученных и усвоенных гражданами, не контролируется. Как следствие – формальный подход граждан к обучению мерам пожарной безопасности, который не приносит ожидаемых результатов. Кроме того, отсутствуют критериальный аппарат и методики оценки качества обучения населения в области пожарной безопасности по месту жительства.

Таким образом, для решения вопросов обучения населения в области пожарной безопасности необходимо:

- проведение периодической корректировки целей обучения для различных групп населения в соответствии с принципами и задачами обучения в области пожарной безопасности;

- совершенствование образовательных стандартов, учебных программ, приведение их в соответствие с последними изменениями законодательной и нормативной правовой базы;
- широкое использование в ходе разработки учебных программ современных форм и методов обучения, инновационных образовательных технологий;
- разработка требований к знаниям и навыкам лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, профессиональных стандартов в целях установления требований к знаниям работников в области пожарной безопасности;
- создание критериального аппарата, методик оценки качества обучения различных групп населения.

#### **Квест – это понятно**

Продолжая тему подготовки населения в области пожарной безопасности, обратим внимание на практическую работу, которую проводят власти различных уровней в разных уголках нашей страны. На конференции своим опытом по организации работы с подрастающим поколением поделился заместитель начальника Департамента образования Ивановской области Павел Донецкий. Он представил доклад «Квест – комната на противопожарную тематику».

Квест-комната – проект, реализованный Ивановским областным отделением Всероссийского добровольного пожарного общества на средства гранта (на сумму 500 тысяч рублей), предоставленного правительством Ивановской области в 2017 году. Аналогов этой обучающей игре в регионе на данный момент нет. По замыслу авторов проекта, противопожарный квест дает возможность наглядно продемонстрировать как полезную, так и разрушительную силу огня.

Согласно правилам, максимум за 40 минут детям необходимо выполнить весь алгоритм действий при пожаре, следуя мерам предосторожности. Одни из сценариев игры основываются на легенде, что произошло загорание в доме. Ребята должны выполнить семь заданий. Например, за закрытой дверью горящего дома (звук вполне реалистичный) на ковре лежит человек. В помещении дымно и тяжело дышать. По легенде, пострадавший находится без сознания. Задача – надеть на него кислородную маску, положить на носилики и вынести.

В помещении комнаты есть камеры, которые позволяют следить за правильностью прохождения заданий.

По словам замначальника Департамента образования Ивановской



области Павла Донецкого, сегодня в квесте предложено небольшое количество сценариев, но организаторы ведут постоянную доработку ситуаций, чтобы к образовательному процессу подключить не только дошколья и учеников младших классов, но и старшеклассников иящихся вузов.

#### **Наукой – по пожарам**

Конечно, большая часть всех прозвучавших докладов на XXX Международной практической конференции «Актуальные проблемы пожарной безопасности» были посвящены изучению пожаров, а также пожарной технике и оборудованию.

Например, представители Томского государственного университета, впервые принявшие участие в данном мероприятии (до этого вуз участвовал только заочно), рассказали о многолетней работе – натуральных и лабораторных исследованиях природных пожаров с применением термографии (т.е. получение изображения в инфракрасных лучах, показывающего картину распределения температурных полей).

Большой интерес вызвал доклад гостя из Бельгии – доктора химических наук и изобретателя Томми Верминка. Он рассказал об успешном опыте очистки боевой одежды пожарного от канцерогенов. Тема эта очень актуальная в пожарном сообществе, ею активно занимаются учены и производители многих стран. Подробней об этом читайте в ближайшем номере журнала.



# Край таёжный, пожароопасный

Дмитрий Рассказов

Фото предоставлено ГУ МЧС России по Иркутской области

**Как шутят иркутские спасатели, «у нас можно прогнозировать любой существующий риск, быть может, кроме цунами. Хотя вот в прошлом веке на Байкале было сильное землетрясение, и будь озеро шире, то было бы и цунами». Однако больше всего регион страдает от лесных пожаров. За годы борьбы с этим бедствием накоплен колоссальный опыт. Об этом мы и попросили рассказать начальника ГУ МЧС России по Иркутской области Валентина Нелюбова.**

## Человек лесу друг?

– Иркутская область постоянно горит. В чем причина?

– Из истории области известно, что

лесные пожары здесь были всегда.

Но массовыми они стали, когда построили железную дорогу. Второй

резкий рост пожаров случился, когда началось промышленное освоение области, строительство новых городов и гидроэлектростанций. Специфика области еще в том, что большинство крупных городов – Ангарск, Шелехов, Братск, Усть-Илимск, Саянск – построены в послевоенные годы. Саянск – вообще один из самых молодых городов России, он был заложен в 70-е годы XX века.

А сейчас на нашей территории активно развивается нефтегазовая отрасль. Ведутся активные подготовительные работы на Ковыктинском, Верхнечонском и Дулисминском месторождениях нефти и газа. Строятся нефтепровод «Восточная Сибирь – Тихий океан». Нефть – это не только скважина, а огромная инфраструктура – трубопроводная система, дороги, поселки и, как следствие, активное строительство. Это, безусловно, накладывает свои риски.

Если говорить о пожарах, то по статистике за последние 90 лет по-

лучается, что в среднем за год у нас фиксируется 1500 ландшафтных пожаров, в которых сгорает порядка 200 тысяч гектаров леса.

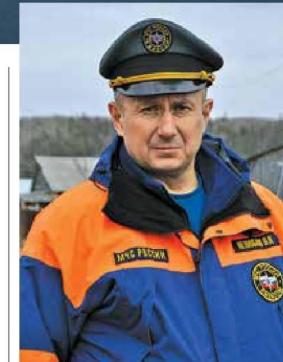
Иркутская область занимает первое место в России по заготовке леса – в прошлом году эта цифра равнялась 35 млн кубометров. Соответственно, если леса промышленные, то их нужно защищать, проводить профилактические мероприятия и, конечно, тушить.

– По статистическим данным, которые транслируют различные источники, основным фактором возникновения лесных пожаров является человек?

– Абсолютно верно.

– Возможно ли определить, сколько пожаров возникает из-за промышленного производства, а сколько, так скажем, по бытовым причинам?

– Вряд ли. Исходя из тех данных, что передает нам Лесоохрана, можно точно сказать только то, что 70-80% лесных пожаров возникают по вине человека – это внесение источника огня в лес. Что это было – искра из выхлопной трубы трактора, брошенный окорок, непогашенный костер



или злой умысел – установить весьма проблематично.

## – А каков природный фактор?

– Сухие грозы, в основном. Благодаря хорошо развитой грозопеленгации, сейчас такие случаи отслеживаются весьма точно. На них приходится примерно 20-25% лесных пожаров. Хотя в последние годы наблюдается тенденция по увеличению этого показателя. В 2017 природным фактором был обусловлен 31% всех лесных пожаров в Иркутской области.

Думаю, это связано с изменением климата. Среднегодовые значения температуры стабильно растут. Я даже где-то прочитал, что среднеазиат-

ские пустыни продвинулись на север на 200 км. А потепление однозначно увеличивает риски природных пожаров, в этом сходятся как зарубежные ученые, так и наши специалисты лесного хозяйства.

## – Какие меры предпринимаются для защиты от лесных пожаров?

– Первое и самое важное – это работа с населением. Второе – подготовка населенных пунктов: организация пожарной охраны, монтажирование системы оповещения, создание противопожарных разрывов. Много хлопот было с обеспечением населенных пунктов местами забора воды для пожарной техники. В прошлом году только силами дежурных караулов было подготовлено более 60 водоисточников. Где-то старые удалось восстановить, а кое-где пришлось выкручиваться. Дело в том, что, по нормам, если в населенном пункте меньше 50 человек, там не обязательно должен быть пожарный водоем. Мы делаем так: ищем речку или ручей, делаем запруду, готовим колодец. В итоге случись чего – машина сможет подъехать и поставить насос. В некоторых деревеньках были когда-то водонапорные башни, мы их чиним и используем.

## – Местные власти помогают?

– Конечно. Подготовка населенного пункта – в основном это их работа. Сейчас у нас 435 населенных пунктов, подверженных угрозе перехода на их территорию лесных пожаров. Там обязательно проводится паспортизация, а наши инспектора прове-



ряют, правильно ли все сделано. Не всегда получается действовать убеждением, иногда приходится включать и силовые механизмы.

Большое подспорье – областная программа «Народные инициативы», по которой приобретается пожарное оборудование для добровольцев. Их у нас порядка четырех тысяч человек, это оптимальное количество и в основном в сельской местности. Сейчас Иркутская область на 100% имеет противопожарное прикрытие, и 70% площади закрыты именно добровольцами.

## Дело не в жесткости законов

– Последнее время много говорится о необходимости ужесточения противопожарного зако-



нодательства. На ваш взгляд, это правильный путь?

– В Советском Союзе максимальный штраф был полтора рубля, но инспектора боялись как огня. Сейчас мы штрафуем на сотни тысяч и не всегда добиваемся результата.

## – Почему так получается?

– Нет неотвратимости наказания. В советское время если штраф не оплачивался, то это грозило смертельными неприятностями сразу с нескольких сторон. А сейчас удержанием штрафов занимаются судебные приставы, этот процесс может длиться очень долго без всяких гарантий на успех.

К тому же поменялась система хозяйствования. У меня буквально вчера была группа предпринимателей из одного ТЦ, деятельность которого сейчас приостановлена, и они признались, что от закрытия они несут серьезные убытки и «лучше бы нас оштрафовали».

– Для них это просто как дополнительный налог. А ограничительные меры, получается, более действенны?

– Верно. Они ведь и были раньше ограничительные. Я начинал свою службу инспектором Госпожнадзора. Помню, у меня была папка, в ней кусочки, пломбы, проволока. Я прямо на месте выносил постановления, опломбировал электроощиты, двери закрывал – и попробуй сорви!



**– Считается, что в этой схеме велика вероятность коррупционной составляющей.**

– Я взятки никогда не брал. И никогда не возьму. Те люди, с которыми я начинал работать – инспектора, они тоже никогда не брали. Попадаются, конечно, порой паршивые овцы в стаде, но тут важно, насколько сама система способна противостоять этому. Это и внутренний контроль, и работа с личным составом. Так что вопрос в том, насколько сильная организация. На моей памяти, когда я уже был начальником главка, по таким причинам уволили порядка семи инспекторов. Понимаете, шила в мешке не утаишь. Перед своими воинами обязательно где-то засветился. И если коллектив на это будет реагировать жестко и последовательно, то коррупцию мы победим. Но такой подход должен прививаться

уже с учебного заведения. Над этим надо серьезно работать.

**– Сейчас проходят массовые проверки ТЦ по всей стране, и результаты таковы, что в каждом третьем – множество нарушений. Фактически возникла такая дилемма, что нужно, с одной стороны, обеспечить безопасность, с другой – «не кошмарить бизнес». На ваш взгляд, как найти баланс?**

– Я сейчас много беседую с предпринимателями, которые «плакут» и рассказывают, как им плохо оттого, что их закрыли. И возникает вопрос: «Где же вы раньше были?». Считаю, проблема в том, что они просто не привыкли реагировать на выявленные нарушения должным образом. На сегодня реальность такова, что на 90% за безопасность объекта отвеча-

ет его собственник, а не инспектор Госпожнадзора. И собственник вполне может инициировать даже не проверку, а, например, консультацию по пожарной безопасности. Но здесь тоже есть проблема: фирмы, предоставляющие независимую оценку риска, зачастую делают это очень халатно. У нас сейчас возбуждено пять административных дел против экспертных организаций, которые предоставляли заведомо ложные сведения по проведенным проверкам.

**– Не должно ли подобное приводить к отзыву лицензии?**

– Практики пока такой нет – во всяком случае, мы в российских судах таковой не нашли, хотя искали упорно. Постараемся создать прецедент! Сейчас будем подавать в суд как раз на отзыв лицензии у этих контор. Но в любом случае ни инспектор, ни эксперт, ни страховая компания не решит вопрос с безопасностью, если в этом не заинтересован сам собственник.

Бот пример: общался я с руководителем ТЦ, который попал под ограничительные меры. Спрашивает: «У нас предписание, что нам делать?» Посмотрели, все вопросы эксплуатационные. Точнее, в одном месте нужно пожарный занавес сделать с калиткой, а больше ни одного замечания по объемно-планировочным решениям нет. Все остальное решается без проблем. Например, на динамики системы оповещения были одеты целлофановые пакеты. Это говорит о том, что внутреннего контроля в ТЦ нет. Я им предложил: возьмите, создайте у себя группу профилактики из пары человек, работающих по очереди. И пусть они ходят по зданию и гоняют курильщиков, снимают пакеты, проверяют розетки, смотрят за режимом работы электроприборов, проводят пожарные инструктажи...

**– В рамках ТЦ – не велики затраты...**

– Конечно! Или вопрос – сигнализация не работает. Эта система должна каждый день подвергаться внешнему осмотру – горит лампочка или нет. Раз в неделю надо пускать дым на этот датчик – сработает или не сработает. Все эти и другие подобные действия называются системой ре-



жимных мероприятий, которая в ТЦ фактически отсутствует как «класс». Если вы от закрытия понесете миллионные убытки, так сделайте эти простые вещи. У вас еще и степень риска понизится – со значительного на средний.

**– В пору открывать курсы по обучению владельцев ТЦ...**

– Да есть же все! Законодательство предполагает прохождение обучения пожарно-техническому минимуму, и все его проходит. Но как они его проходят? Как обычно, ищут самый легкий путь. Идут в контору «Рога и копыта», платят 1000 рублей, получают справку. Вкладывают ее в пакет документов и забывают.

**Кадры и техника на уровне**

**– В Иркутской области действуют крупные опасные производства, которые прикрываются собственной пожарохраной. Есть уверенность, что они надежно защищены?**

– На такой вопрос никто с уверенностью никогда не ответит. Мы говорим – в пределах ожидаемого риска. Однако в целом сейчас такие предприятия хорошо защищены, гораздо лучше, чем 20-30 лет назад. Системы безопасности стали более надежными – применяется точная автоматика. Есть современная пожарная техника и оборудование: насосы высокого давления, компрессорная пена, дыхательные аппараты с возможностью работы в зоне химического заражения.

**– Какова в целом техническая оснащенность пожарной охраны Иркутской области?**

– Она позволяет нам выполнять поставленные задачи. Я бы выделил новые пожарно-спасательные комплексы с вместительным баком, наличием автолестницы, набором гидравлического инструмента, средств защиты и спасения. Удобная вещь! Очень интересны беспилотники, которые значительно расширили возможности инспекторов при проведении дознания на пожаре, патрульных групп – при осмотре территорий, а руководителям аварийно-спасательных работ они позволяют оценивать всю картину целиком даже при горении на большой территории.



На воде у нас есть быстроходные катера «Мангуст», которые могут очень быстро добираться даже до отдаленных мест. Вспоминаю июль 2015 года, когда верховой пожар перешел на базу отдыха на Песчанке – это примерно 150 километров по Байкалу от Иркутска и доступ только с воды. На обычном катере ковырялись бы часа три, а «Мангусты» дошли в два раза быстрее. И еле-еле успели – бежать там было некуда, только в воду забираться, но от дыма так же не убережешься. Подняли всех на борт и резво ушли в открытый Байкал. Спасли тогда около 60 человек.

**– Молодежь в «пожарку» охотно идет?**

– Молодые ребята пополняют наши ряды регулярно. Не скажу, что у нас очередь из соискателей, но дефицита кадров тоже не испытываем. По статистике, только 2% пожара крупных, остальное – мелочь, на которой и не Большого расчета пожарных вполне достаточно. Если понадобится, всегда можно вызвать подкрепление. А если речь идет о развивающемся пожаре, то там хоть всю пожарную РФ соберись, все равно мало будет.

Бот у нас пожар был в 2013 году – горел резервуар с нефтью в Ангарске. Там рамках частной инициативы построили колонну по перегонке нефти, завезли резервуары, начали работать. А воды рядом нет. Мало того, пожарный специалист, который у них там был, оказался слишком настойчив, это не пони-

вилось руководству, уволили его. В итоге задвижки не перекрыли, искра, взрыв – горящая нефть. И туда пришлось направлять 63 пожарных автомобиля, которые, в основном, были заняты тем, что перевозили воду. И пока не запрудили участок на близлежащей речке, чтобы включиться с насосной станцией, пожар потушить не удавалось.

**– Говоря о подготовке кадров, нельзя не вспомнить увлечение сотрудников МЧС пожарным кроссфитом. Этот спорт здесь, в Иркутске, дорос уже до международных стартов. Как все началось?**

– Это была инициатива личного состава, которую мы поддержали. Думаю, это своего рода реакция самих ребят на те риски, с которыми они сталкиваются в своей работе. Все дисциплины в нем взяты из жизни. Те же самые газовые баллоны нужно на пожаре носить именно на руках. И специфика не в рывке, а в силовой выносливости. Первые соревнования мы провели в 2015 году, и сразу выяснилось, что зачастую мастера спорта по пауэрлифтингу выдаются уже на первом этапе, а худощавый жилистый пожарный может пройти всю дистанцию до конца.

Это отличный, профессиональный вид спорта, развивающий именно то качество, которые нужны пожарному. Я уверен, что будут еще чемпионаты по пожарному кроссфиту. Но в истории навсегда останется то, что первый был в Иркутске.

# Вместе против огненной стихии

Елена Левина, Юлия Ананьева, пресс-служба ГУ МЧС России по Камчатскому краю  
Фото Юлии Ананьевой

**Крупные командно-штабные учения прошли в Камчатском крае, в которых приняли участие спасатели, пожарные, военные, а также представители Центра медицины катастроф, Роспотребнадзора, коммунальных служб региона и специалисты краевого Государственного автономного учреждения «Охрана камчатских лесов».**

**Е**жегодно на Камчатке регистрируется около 30–40 очагов крупных лесных пожаров. И только благодаря оперативным и слаженным действиям специалистов удается отстоять от огня населенные пункты и избежать гибели людей.

Как отмечают специалисты, если упустить момент, справиться с огненной стихией становится намного сложнее. Успех борьбы с природными пожарами во многом зависит и от слаженности действий работников оперативных служб.

Для отработки этих действий в регионе проводятся крупномасштабные тренировки. В этом году командно-штабные учения проходили в два дня – 30 и 31 мая. В них было задействовано около 150 человек и несколько десятков единиц спецтехники. КШУ проходило в два этапа.

За ходом мероприятий по отработке практических действий при возникновении условного природного пожара в Елизовском муниципальном районе наблюдал губернатор Камчатского края Владимир Илюхин.

## Легенда

Первую часть учений, теоретическую, отработали 30 мая. Вторая часть, уже практическая, прошла 31 мая в селе Пиначево (Елизовский район) – сотрудники оперативных служб продемонстрировали свои действия в случае обнаружения природного пожара.

Для учений была разработана легенда. Лесной пожар площадью 100 квадратных метров возник из-за пала сухой травы, распространился



на лесной массив, а затем перекинулся на жилые дома населенного пункта.

Сначала специалисты пытаются справиться с пожаром самостоятельно при помощи ранцевых лесных огнетушителей «Ермак». Однако из-за сильного ветра и отсутствия источников воды огонь выходит из-под контроля. Тогда для защиты населенного пункта прибывает вертолет Ми-8 МЧС России. Он оборудован водосливным устройством ВСУ-5А объемом 5 кубических метров, которое помогает снизить скорость распространения огня и избежать перехода верхового пожара в низовой.

Принимается решение усилить группировку по тушению лесного пожара – на место прибывают сотрудники Камчатского спасательного центра МЧС России. Их доставил вертолет Минобороны России. В этом году МО впервые приняло участие в КШУ на Камчатке.

## Угроза

Огонь продолжает угрожать поселку Пиначево. Тогда руководитель тушения решает задействовать дополнительные силы и средства. К месту пожара прибывают огнеборцы пожарной части № 8 и поисково-спасательного отряда КГКУ «ЦДД».

Как правило, учения отрабатываются по наихудшему сценарию. Поэтому, согласно вводной, несмотря на предпринятые усилия, в результате сильных порывов ветра огонь перекинулся на три жилых дома и стоящую рядом машину. Тогда принимается решение доставить к месту тушения дополнительные группировки специализированной пожарно-спасательной части Камчатского спасательного центра и пожарно-спасательной части № 8. Они проводят разведку, устанавливают место возникновения пожара и его площадь, определяют наличие угрозы людям, возможные пути и способы спасения, а также дают команду на проведение боевого развертывания и тушение пожара. Личный состав тушит автомобиль с помощью полуавтоматических пеногенераторов «Пурга-5».



новили поврежденные линии связи и водопроводные сети.

## Результат

Как сообщил начальник ГУ МЧС России по Камчатскому краю Роман Чурсин, все участники КШУ получили дополнительные практические навыки по ликвидации природных пожаров, что положительно скажется при тушении реальных пожаров.

О задачах и целях подобных тренировок рассказал и заместитель председателя правительства Камчатского края – министр специальных программ и по делам казачества Сергей Хабаров.

– Мы постарались на одном натурном участке сосредоточить максимальное количество участников учений, чтобы показать всю слаженность и динамику работы за короткий промежуток времени. Проведение командно-штабных учений очень полезно как в отработке теоретической части, так и практической.

Отдельное внимание удалено тому, чтобы весь процесс был наложен и понятен для тех, кто ранее не принимал участия в подобных мероприятиях.

## Восстановительные работы

После того как основные очаги пожара были ликвидированы, выясняется, что повреждена опора ЛЭП и поселок обесточен. Тогда подключаются специалисты «Камчатскэнерго». Они устанавливают стойки новой опоры и монтируют провода. Для проведения восстановительных работ задействованы кран-манипулятор с бурильной установкой на базе автомобиля КАМАЗ, автоподъемник АП-20 на базе автомобиля ГАЗ. А в разделе «Пожароопасная установка» на интерактивной карте отображаются все пожары и метеоданные, предоставленные информационной системой дистанционного мониторинга Рослесхоза.

Данное приложение является бесплатным и поддерживается на большинстве платформ мобильных устройств (iOS, Android, WindowsPhone).

# «Почта» для пожарных

Дмитрий Тюхов, пресс-служба ГУ МЧС России по Забайкальскому краю

Фото предоставлено автором



Вот уже 125 лет взгляд читинцев и гостей города радует красивое историческое здание почтово-телефрафной конторы, ныне – почтамта краевой столицы. От построенного по уникальному проекту инженера Арнольда объекта отсчитывались расстояния до самых отдаленных уголков Забайкалья. За более чем вековую историю почта пережила реорганизации и потрясения, происходившие в стране и крае, но пожаров на ней никогда не было. Понимая государственную важность четкой работы почтамта, персонал объекта делал все возможное для сохранения его от огня. С организацией в городе профессиональной пожарной охраны у огнеборцев возникла необходимость тщательного изучения особенностей здания. И к какому бы ведомству ни принадлежали пожарные подразделения Читы, они ежегодно проводили учения на историческом объекте и продолжают делать это и сейчас. Прошедшая тренировка пожарно-спасательного гарнизона столицы Забайкалья показала, что огнеборцы и работники почты готовы к реагированию на возможные возгорания.

## Историческое здание – что затруднит тушение

Здание почтово-телефрафной конторы появилось в Чите в 1893 году. Стремясь сделать свое детище бросающимся в глаза и выделить из ряда практически одинаковых строений центра города, инженер М. Арнольд нашел уникальное архитектурное решение. Он сделал его как бы составленным из трех частей: центрального корпуса и двух симметричных деревянных крыльев, разделенных каменными двухэтажными тамбурами. В своей работе Максимилиан Юрьевич опирался на «Строительный устав Российской империи» (впервые напечатан в течение 1832 года). Манифестом 31 января 1833 года «Свод законов» был объявлен действующим источником права с 1 января 1835 года. – Примеч. ред.). Согласно данному документу, архитектор обязан был «взять все предостережения, могущие предотвратить пожар, наблюдать, чтобы печи ставились в удобных и безопасных местах, и не допускать проводить деревянные брусья в местах печных труб». Таким образом вся ответственность за противопожарную защиту строящегося здания была возложена на архитектора, вплоть до сдачи его заказчику.

Помимо Строительного устава, хозяева или арендаторы строений всех видов обязаны были руководствоваться и Уставом пожарным 1832 года. В документе было четко прописано: «Всякое строение, как казенное, так и общественное, должно быть построено и использовано с соблюдением всех мер предосторожности для каждого против пожарных случаев, Строительным уставом устанавливаемых». Стоит отметить, что на момент начала возведения почтовой конторы профессиональных огнеборцев в Чите было немного. В случае пожара на строящемся из дерева объекте их помочь была бы малоэффективна. О плачевном состоянии пожарной команды писал городской полицмейстер: «Читинская пожарная охрана находится в начальном состоянии и может приносить пользу только при небольших пожарах. При сколько-нибудь значительных пожарах она бессильна. В настоящее время выезжают по тревоге две бочки и ба-



гревый ход. Затем сходит с каланчи дежурный, его на время подменяет жена, запрягает третью бочку и отправляется вслед за обозом. По прибытии к месту пожара лошади выпрягаются и отправляются за новыми бочками».

В сложившихся условиях архитектору требовалось приложить максимум усилий, чтобы уберечь уникальный объект от огня. Максимилиану Юрьевичу это удалось, и в 1893 году центр Читы украсило красивое здание, которое не было похоже ни на один дом забайкальской столицы.

За годы эксплуатации планировка первого этажа неоднократно менялась. Сегодня здесь расположены два зала обслуживания клиентов и магазин, где всегда много людей. Для их эвакуации в случае пожара есть два выхода, расположенные в центральной части здания. О необходимости экстренного покинуть объект посети-

телей предупредит система речевого оповещения, смонтированная во всех помещениях, где могут находиться клиенты почты. Однако особенностью первого этажа является то, что залы обслуживания соединены между собой узким коридором. В коридор выходит лестница, которая ведет в административную часть почтамта на втором этаже. Свободному доступу людей наверх препятствует металлическая дверь с магнитным замком, которая в открытом положении практически полностью перегораживает коридор. Если кто-либо из сотрудников почты в суете эвакуации оставит дверь открытой, это серьезно затруднит процесс вывода людей на улицу.

– Быстрою распространению огня будет способствовать наличие на этаже большого количества легкогорючих материалов – картона и бумаги. Здесь же находится пункт выдачи посылок, которые хранятся в одном из подсобных помещений.





Существует вероятность отправки в посылках предметов, способных хорошо гореть с выделением высокотоксичного дыма. Это могут быть, например, изделия из пластика или похожих материалов или аэрозольные баллончики, находящиеся под давлением, – отметил начальник смены службы пожаротушения 3-го отряда ФПС Сергей Гурулев.

Более сложная обстановка может сложиться при пожаре на втором этаже здания. Здесь мало что изменилось с момента постройки. Разделенное на блоки строение сообщается между собой посредством длинных узких коридоров, которые недостаточно освещены. В межэтажных перекрытиях и потолке множество пустот, по которым огонь может распространяться очень быстро и без внешних признаков горения. О пожаре работающий на втором этаже персонал может узнать, только обнаружив пламя или дым, так как система речевого оповещения здесь не смонтирована. Из-за больших размеров здания и отсутствия автоматики охране придется затратить несколько минут на информирование работников о возгорании. При этом, если дым заполнит хотя бы один коридор, доступ людей в другие части почтамта будет невозможен.

Дополнительные сложности в работу пожарных может внести само расположение здания на пересечении двух самых оживленных улиц города с интенсивным движением. Рядом с почтой нет парковки, и водители вынуждены оставлять машины у тротуара. В обеденное время и «час

мокным станет использование пожарного крана и огнетушителей, расположенных вблизи места пожара, – объясняет Сергей Гурулев.

Сделать условный пожар максимально похожим на реальный организатор учений помогла дымомашинка. Агрегат производит большое количество белого плотного дыма, который безопасен для человека, но по внешнему виду не отличается от настоящего. Достаточно было двух минут работы аппарата, чтобы белая пелена заполнила актовый зал и через открытую дверь стала проникать в коридор.

Первым клубы дыма обнаружил один из рабочих. Он сообщил директору о происшествии и попытался бороться с огнем самостоятельно с помощью пожарного крана. Однако едва войдя в дымное облако, мужчина потерял ориентировку и предпочел покинуть здание, используя пожарный рукав в качестве указателя пути на свежий воздух.

Получив тревожный сигнал, директор приказал включить речевое оповещение и приступить к эвакуации людей. Сама же сообщила о возгорании на пульт службы спасения и затем подключилась к выводу посетителей из здания. Однако работники почтамта о пожаре узнали с большим опозданием – сказалось отсутствие на этаже динамиков системы оповещения.

– Тот факт, что в административной части здания нет автоматического оповещения людей, является грубейшим нарушением правил пожарной безопасности. Здание большое, и даже работающие на первом этаже динамики персонал на верхних этажах не услышит. Охранникам придется бегать по кабинетам и предупреждать работников о возгорании, затрачивая на это драгоценное время. По пустотам распространение огня будет очень быстрым, а это значит, что на эвакуацию людей у охраны есть не более пяти минут. Если за это короткое время кто-то не успеет покинуть здание, токсичный дым создаст прямую угрозу для жизни людей, – говорит Антон Маркелов, начальник территориального отдела надзорной деятельности и профилактической работы по Чите.

По замыслу учений именно так и произошло – позднее сообщение о

пожаре и дымовая завеса помешали находившимся в двух кабинетах работникам покинуть здание. Однако они не запаниковали и не попытались выпрыгнуть из окна. Граждане плотно закрыли дверь, открыли окна и громкими криками привлекали к себе внимание.

Спасение людей стало первоочередной задачей начальника караула 1-й ПСЧ. Как только три автоцистерны и автолестница припарковались у условно горящего здания, к руководителю тушения подошел директор почтамта и сообщил о наличии на втором этаже людей. Спасатель подтвердил повышенный номер вызова и приступил к спасению оставшихся в здании работников. Об их точном количестве руководитель почты не знал, поэтому пожарным в составе звеньев газодымозащиты предстояло обследовать все без исключения помещения. Просящих о помощи на втором этаже мужчин огнеборцы эвакуировали с помощью трехколенных лестниц.

– Спасение людей из огня – главная задача всех пожарных. Какие бы площади не охватило пламя и какой бы очевидной не была необходимость его тушения, основные усилия подразделений будут направлены на поиск

и эвакуацию пострадавших. В здании почтамта делать это нужно быстро. Из-за того, что объект построен более ста лет назад, деревянные конструкции очень сухие. Если промедлить со спасательными работами, огонь может отрезать эвакуационные выходы и создать опасность для самих пожарных. Так как перекрытия также выполнены из дерева, исключена вероятность прогаров, падение в которые чревато травмами спасаемых и личного состава.

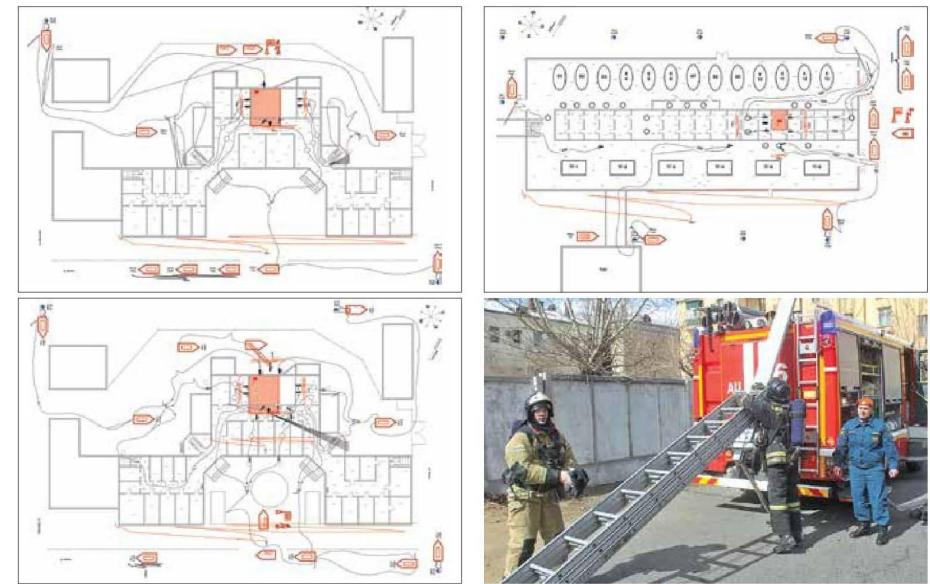
Кроме того, пожарным необходимо постараться сохранить памятник культуры, чтобы ущерб для здания был минимальным. Все вышеперечисленное является причиной объявления повышенного номера вызова, – комментирует сценарий тренировки Сергей Гурулев, начальник смены службы пожаротушения 3-го отряда ФПС.

Если на учениях дым был хоть и плотный, но белый, и в нем можно было различить контуры предметов, то на реальном пожаре газодымозащитники ничего не увидят из-за черной дымовой завесы. Реалистичные условия спасения людей организаторы сымитировали, заклеив стекла масок дыхательных аппаратов плотной пленкой. Теперь командиры звеньев должны были не

просто продвигаться по коридорам и лестницам, а делать это, соблюдая особые меры предосторожности.

– В условиях практической нулевой видимости при пожарах внутри помещений командир звена обязан уделять особое внимание требованиям техники безопасности. Планировка здания сложная, обстановка на пожаре может стремительно меняться, поэтому использование только рукава в качестве направляющей на свежий воздух запрещено. В истории пожарной охраны случались трагедии, когда огонь внезапно возник на позади звена и пережигал рукав. Поэтому газодымозащитники должны передвигаться, используя металлический трос, закрепленный на входе в здание. Катушку с тросом один из пожарных несет на себе. В случае резкого ухудшения обстановки трос указает обратный путь или подскажет идущему на помощь звену, где искать попавших в беду коллег. Прежде чем сделать шаг, командир звена должен пропустить пространство перед собой ломом, чтобы не наступить в прогар или на ослабленные горением конструкции, – продолжает рассказывать Сергей Гурулев.

Обследуя кабинет за кабинетом, огнеборцы мелом ставили на дверях





большой белый крест. Он обозначает, что помещение проверено и людей внутри нет. Таким образом, другим звеням газодымозащиты не нужно будет отвлекаться и тратить время на повторное обследование.

Когда у первых вошедших в здание звеньев практически закончился воздух, к почтамту прибыли расчеты третьей, шестой и специализированной пожарно-спасательных частей, а также служба пожаротушения (СПП). Руководство спасательными работами взял на себя начальник смены СПП, который приказал организовать на пожаре работу штаба и разбить пожар на четыре боевых участка:

- УПП-1 – поиск и спасение людей. Начальнику участка придаются три отделения первой части;
- УПП-2 – тушение пожара. На этом направлении начальнику ПСЧ-3 силами двух отделений своего подразделения требовалось подать один ствол А и два Б в очаг пожара;
- УПП-3 – защита смежных помещений. Этой работой приказано заниматься газодымозащитникам ПСЧ-1 после спасения людей из звуна ГДЗС, сформированному из начсостава. Для недопущения распространения огня пожарным необходимо подать три ствола Б на второй этаж и один ствол Б на первый этаж. На этом участке тушения спасатели использовали тепловизор для поиска скрытых очагов горения и бензинструмент для вскрытия конструкций;
- УПП-4 – защита кровли. Под руководством начальника ПСЧ-6

помещениям. Приоритетом их работы стала защита правого крыла здания, где расположена секретная часть и оружейная комната. Нельзя было допустить, чтобы туда проник огонь. В случае детонации боеприпасов в «оружейке» создалась бы угроза жизни пожарных и распространение пожара на большую площадь. Но бойцы успели подать к опасному месту расчетное количество стволов, и посредник признал задачу выполненной.

Одновременно с защитой оружейной комнаты были развернуты силы на кровле. После проверки правильности расстановки лестниц и расчетов на обеспечение стволов водой, руководитель учений дал команду на завершение тренировки.

На этих учениях нами был опробован ряд новшеств, которые ранее мы не использовали. Например, затемнение стекол масок дыхательных аппаратов. Однако даже в таких сложных условиях личный состав справился со спасением людей и не допустил нарушенной техники безопасности. Отлично отработал первый руководитель тушения пожара, который принял правильное решение по спасению людей. Впоследствии личный состав ПСЧ-1 хорошо показал себя на защите оружейной комнаты. Несмотря на то что три отделения этого подразделения работали в аппаратах дальних остальных, они выполнили поставленные задачи. Это говорит о хорошей физической и моральной подготовке пожарных и их постоянной нацеленности на успех в борьбе с огнем, – дал оценку действиям пожарных Дмитрий Алаев, начальник 3-го отряда ФПС.

По его мнению, в целом силы Читинского пожарно-спасательного гарнизона показали высокую готовность к тушению пожаров в исторических зданиях.

Проведенные учения показали, что персонал и средства пожаротушения на объекте готовы к борьбе со возможными возгораниями. При этом инспекторы пожарного надзора указали руководству почтамта на крайнюю необходимость монтажа на втором этаже системы оповещения. Сменив баллоны, звенья ПСЧ-1 приступили к прокладке рукаемых линий к соседним с горящим

# Дорога длиною в десятилетие

Евгений Доян

Фото автора и из архива подразделений противопожарной службы Краснодарского края



**Отправиться «на юга» и не вызвать зависти у коллег... Проехаться по Кубани и даже не думать о Сочи... Возможно ли такое?! Конечно. Если едешь по приглашению противопожарной службы Краснодарского края – Управления по обеспечению пожарной безопасности, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны.**

## Жизнь в атмосфере

Факт, если противопожарная служба субъекта приглашается на территорию представителя профильного федерального издания, значит, не видят причин сомневаться в своих компетенциях; значит, с оснащением и профессионализмом в ее подразделениях все в порядке, работают люди, и за результаты этой работы можно порадоваться.

Итак, на момент создания – 9 июля 2008 года – у противопожарной службы Кубани была 21 пожарная часть, 21 пожарный автомобиль и 400 человек личного состава. Сегодня число пожарных выросло до 677, количество частей достигло 35-ти, а парк только основных пожарных автомобилей насчитывает 73 машины.

Примите к сведению, как говорится...

Моим неотлучным сопровождающим в этой поездке стал начальник противопожарной службы Краснодарского края Валерий Лозовой. Человек замечательный во многих смыслах этого слова,

заслуженный пожарный Кубани, пришедший в профессию в 1977 году, прошедший путь от рядового пожарного до начальника отряда и своей нынешней должности. Южанин Лозовой многие годы жил на Севере: Надым, Новый Уренгой с их скважинами и трубопроводами – это его стихия. Как сказал однажды Виктор Черномырдин, «моя

жизнь прошла в атмосфере нефти и газа». Это и к Лозовому относится. И будучи прожженным профессионалом, Валерий Николаевич с самого первого дня настаивал на том, что краевая противопожарная служба должна быть боеспособной и полнокровной.

Уж очень велик был облаз органовывать не пожарные части, а малочисленные посты. И было бы их сейчас не 35, а 60-70, что само по себе приятная арифметика.

– Я доказывал, что караул и отделения должны быть полноценными. Водитель должен отвечать за подачу воды, об этом говорят нам логика и нормативные документы. Он не



Валерий Лозовой

должен одновременно подавать воду, регулировать давление и еще и тушить. Или – такие предложения тоже звучали – организовать тушение с помощью сбежавшихся на пожар местных жителей. Я считаю, что у нас и сейчас людей маловато. Должно быть шесть–семь человек на машине, а не четверо.

В пожарном деле Лозовой бескомпромиссен, и в каждой из краевых частей это знают.



Начальник ПЧ-3 Иван Скуратов

## Педагогическая поэма

Едем в Батуриинскую. Последний день февраля засыпал Кубань снегом, укрывая ее с остальной частью России. «Второй раз за зиму, – поясняют мне, – ничего, через неделю картошку сажать будем». Станица встречает придорожной чебуреч-

ной и огромной надписью на металлическом заборе: «Никто нам не поможет, кроме нас самих». Прекрасный эпиграф, если учесть, что отсюда до ближайшего подразделения ФПС больше 35 километров. К тому же Батуринская – это отнюдь не самый удаленный населенный пункт Брюховецкого района.



Беглый визуальный осмотр подтверждает ожидания – часть в полном порядке.

## – Вы, наверное, лучшее подразделение в крае?

– Нет, мы заняли третье место. Зато в краевом конкурсе по профессии мой водитель и командир отделения стали лучшими, – отвечает начальник ПЧ-3 Иван Скуратов. – Я даже статью написал в газете – «Батуриńskие пожарные лучшие в крае».

В принципе, ради Скуратова сюда и стоило приезжать. Где еще на такой должности встретишь педагога с 28-летним стажем? Находить таких людей, как Иван Алексеевич, – особый талант. Учитель, завуч, директор школы, отличник просвещения – и вдруг начальник ПЧ.

Однако для самого Скуратова эта метаморфоза не кажется удивительной, ведь преподавал он на хуторе Полтавском, а там и детей-то почти не осталось, и работы другой не предвиделось. Пришлось идти на отделение ПБ Волгоградского экономико-технического колледжа.



## – Учитель со стажем и в колледже за парту?

– Представьте, в 52 года закончил. Но это мне не мешало, я и сейчас готов воспринимать все новое.

Под началом Скуратова коллектив из 19 хорошо обученных и не плохо вооруженных пожарных. Две АЦ, автомобиль быстрого реагирования, современный гидравлический инструмент, трехкратный запас рукавов и всё-всё-всё, что нужно для работы небольшого слаженного коллектива.

Скуратов всегда спокоен и во всем обстоятелен. А в силу своего педагогического прошлого особое внимание уделяет профилактической работе.

– Связь со школой нужно поддерживать, начиная с младших классов, – не сомневается он. – Мы организовываем дни безопасности, уроки мужества, принимаем участие в работе местного военно-патриотического клуба. Положительный эффект этой работы уже есть: количество пожаров постепенно снижается. В 2017 году из-за детской шалости не было ни одного пожара.

## – Хотите сказать, ваши дети не пальят траву по весне?

– Фермеры ее пальят, стерню выжигают.

Действительно, недавно в правила пожарной безопасности были



внесены изменения, согласно которым сжигание стерни на сельскохозяйственных угодьях – занятие вполне легальное. При соблюдении определенных условий, конечно.

– Проблема в том, что они стараются экономить горючее и не опахивают свои угодья, а из-за этого горят лесопосадки, – скрежетает Иван Алексеевич. – Соляра стоит 40 рублей литр, а зерно – сама, вот и начинаются ухищрения. Есть, конечно, и положительные примеры – добровольцев хозяева, у которых все отложено и нет нарушенений, но в массе своей люди стараются экономить.

## Пожарный на веслах

Ейский район – один из самых крупных центров сельскохозяйственного производства: зерновые, бобовые, фрукты всякие. Высокий экономический потенциал. Равнина, пронизывающий ветер, местами переходящий в ледяной дождь. От станицы Ясенской до побережья всего пять километров.

В Ясенской нас встречает подразделение Владимира Косинова, начальника ПЧ-24. Ему профессии менять не приходилось – всю жизнь в пожарной охране. Поэтому порядок и дисциплина в части соблюдаются неукоснительно, службу несут в полном соответствии с боевым уставом и сложившимися традициями. Одного взгляда на «доску учета движения пожарных рукавов» достаточно, чтобы проникнуться уважением.

До Ейска, единственного города с федеральной пожарной частью, чуть

## ИЗ ИНТЕРВЬЮ С НАЧАЛЬНИКОМ УПРАВЛЕНИЯ ПБ, СЧ И ГО БОРИСОМ ГОРУНОВЫМ:

– В определенном смысле ваше управление и противопожарная служба в частности выросли из недр МЧС России...

– У нас в многом родственные структуры, и с самого начала работы мы давали себе установку: работаем с представителями МЧС в тесном контакте. Они руководят на территориях, а мы с ними в одной команде. Ведь кроме пожарного, у нас еще 17 направлений работы, и все они тесно связаны с МЧС. Так что работаем в tandemе, никто ни перед кем каблуками не щелкает.

– Ваши пожарные ликвидируют последствия наводнений наравне с сотрудниками МЧС России. Но в МЧС так принято, а у вас не возникает желания сказать: «Господа, мои пожарные не должны на лодках плывать»?

– Когда в Ейском районе нагонная волна накрыла поселок Должанка, наш водитель на «Урале» вывез оттуда более двадцати человек. В тот момент никаких спасателей там еще не было. Я начальника части, конечно, наказал за то, что чуть не утопили машину. Но они спасали людей. Машины мы восстановили, она сейчас в боевом расчете, но после этого я, в противоречие самому себе, дал команду закупить прибрежные поселки надувные лодки, спасательные жилеты. Со всеми прибрежными частями провели занятия, личный состав этих подразделений прошел аттестацию. Если они там живут, если находятся ближе всех, значит, обязаны прийти на помощь. Хотя функция и не наша – полностью с вами согласен. Мы не должны подменять собой «Кубаньспас», но у нас есть чем спасать, мы обучены и знаем, как это делать.



и не удалось. А ведь Должанка – это популярное у россиян место отдыха и около 7000 местного населения.

### Огнеборцы Шкуринского куреня

Если и есть на Кубани свой крайний северо-восток, то это Кущевский район. Тут поблизости от Ростовской области кровей и темпера-ментов – целая пропасть. Но мы в станицу Шкуринскую едем. Там единственная во всем Краснодарском крае казачья пожарная часть находится – ПЧ-32. Весь личный состав этого подразделения является членом казачьего общества, все 19 человек приносят присягу и дали клятву верности казака.

В здании части когда-то было сельпо, контора и торговая база.

– У нас территория поселения – 23 тысячи гектаров, девять населенных пунктов, а до федеральной пожарной части – 25 километров. Мы пытались бороться с пожарами силами добровольной казачьей пожарной дружины, чтобы хоть как-то сдерживать огонь до прибытия ос-



меньше 40 километров, поэтому, случись что, вся надежда на подчиненных Владимира Павловича. Случается, кстати, довольно часто: в 2017 году 107 выездов было. А в 2014 году пожарные едва не стали паромщиками – ликвидировали последствия сильного подтопления в расположеннном на побережье поселке Ясенская Переправа. Поэтому в гараже ПЧ-24, кроме двух автоцистерн, есть «Нива» с прицепом и мотопомпой «Гейзер» для откачки воды, есть грязевая мотопомпа, а под потолком висит четырехместная лодка. Пожарный на веслах – это по-кубански.

– После наводнения 2014 года, в результате которого пострадала известная многим станица Должанская, нам почти удалось открыть там часть, – рассказывает Валерий Лозовой. – Глава муниципального образования нас поддерживал, помещение нашли, но довести этот вопрос до логического завершения пока так

потом разруха была, трава по пояс. Теперь – часть, и все честь по чести – депо на два выезда, а во дворе стройка кипит. По слуху того, что дали (на хранение) шкуринским хлопцам третий пожарный автомобиль, пригласили они к себе на огонек местных фермеров-предпринимателей. Поговорили ладком... Теперь строят гараж для своей машины. Строительными специальностями, как известно, владеют все без исключения пожарные РФ.

– У нас территория поселения – 23 тысячи гектаров, девять населенных пунктов, а до федеральной пожарной части – 25 километров. Мы пытались бороться с пожарами силами добровольной казачьей пожарной дружины, чтобы хоть как-то сдерживать огонь до прибытия ос-

новных сил, – рассказывает глава Шкуринского сельского поселения и атаман Шкуринского хуторского казачьего общества Владимир Горбенко. – А когда в крае появилась государственная программа по созданию профессиональных пожарных подразделений, заинтересовались этим. Так и появился на нашем горизонте Валерий Николаевич Лозовой.

Управление по обеспечению пожарной безопасности брало на себя обязанности по подбору, экипировке и обучению личного состава, техническому оснащению пожарной части. Остальное – забота муниципалитета.

– Согласно условиям участия в программе, мы приобрели землю и сделали первоначальный ремонт в помещениях, – продолжает глава Шкуринской.

### – Но в бюджетах сельских поселений денег обычно нет.

– Их никогда нет, – улыбается Горбенко. – Посидели, подумали, изыскали.

### – Вопрос приоритетов?

– Жизни и смерти. Потому что есть существенная разница, когда пожарная машина приезжает через 40 минут или через 5-10. Ведь речь идет не только о безопасности частных домовладений, но и объектов социальной сферы. У нас есть школа-интернат, где в режиме кругло-



Шкуринские пожарные со своим главой и атаманом Владимиром Горбенко

суючного пребывания находятся 150 учащихся, дом-интернат престарелых и инвалидов, тубдиспансер на 50 коек, участковая больница. Я не говорю о школах, детсадах и домах творчества. Плюс 20 тысяч гектаров сельхозугодий. Вы думаете, почему фермеры нам оказывают помощь? Они понимают, кто будет их защищать.

Организацией службы и руководством пожарной части ведет профессиональный пожарный Андрей Кузнецов. Девять лет он ездил в райцентры, где работал начальником караула в 122-й пожарно-спасательной части.

В чем же отличие «казачьей» ПЧ от обычной? По мнению Кузнецова,



в том, что в свободные от дежурств дни люди приходят и занимаются строительством, хотя никто их к этому не принуждает. В том, что многие из них не просто пожарные, а реальная сила и часть местной общины.

– У нас до возрождения казачества молодежь частенько налегала на спиртное, были неблагополучные семьи. Сами знаете: лучше водки – хуже нет. Особенno, если один участковый на несколько поселений. Теперь ситуация изменилась: после 22 часов молодежи на улицах нет, работает опорный пункт охраны правопорядка, регулярные рейды проводят добровольная казачья дружина.

– У вас на 19 пожарных 13 населенных пунктов и сразу несколько серьезных социальных объектов с круглогодичным пребыванием людей. Не тревожно?

– Согласен, но мы ежемесячно их посещаем, проводим учения, занятия, профилактические мероприятия.

### ИЗ ИНТЕРВЬЮ С НАЧАЛЬНИКОМ УПРАВЛЕНИЯ ПБ, СЧ И ГО БОРИСОМ ГОРЮНОВЫМ:

– Успех вашей работы зависит от позиций глав районов и поселений. Главы – живые люди, и у них всегда есть возможность сослаться на объективные трудности.

– Метко вы спрашиваете... Что касается какого-то вооружения или какой-то минимальной помощи, то денег у них действительно нет. У нас порядка 470 поселений, и сейчас обсуждается вопрос их дальнейшего объединения. Но это финансово-политические дела. Что касается наших частей, то я так вам отвечу: проблем с главами у нас нет, есть нерешаемые вопросы.

– В то же время подразделения противопожарной службы Краснодарского края производят очень хорошее впечатление своим техническим оснащением, качеством организации несения службы и даже уровнем заработной платы пожарных.

– Совершенно верно. Мы не кичимся этим, мы говорим спасибо нашей законодательной власти, да и сами активно работаем в этом направлении. Не решен только вопрос федерального уровня – вопрос социальной защиты в плане предоставления пенсионных льгот. Проблема в том, что закон этот надо вводить на территории всей страны, а в стране таких денег нет. Мы объясняем это нашим пожарным, и люди с пониманием к этому относятся, но добиваться решения данной проблемы необходимо.



ПЧ-22 – одно из самых опытных и боеспособных подразделений противопожарной службы Краснодарского края

спийского трубопроводного консорциума, занимавшегося хранением нефти, – рассказывает начальник ПЧ-22 Сергей Барилов. – Это сейчас нас 39 человек, а тогда в штате федеральной части нас было 200. После нашего перехода в краевую службу КТК создал свое частное подразделение, и многие из наших ребят ушли туда. Но можно сказать, что из двухсот человек мы выбрали 40 лучших.

Сергей Николаевич в пожарной охране с 2001 года, дослужился до капитана внутренней службы и к моменту перевода в краевое подразделение уже руководил частью.



тия, – поясняет начальник ПЧ-32. – С 2011 года ни одного происшествия на этих объектах не было. Для каждого учения разрабатывается свой сценарий, причем всегда предусматривается наихудшее развитие событий, с наличием каких-то отягчающих факторов и ситуаций.

**– В порядке перечисления: что является актуальным для зоны выезда вашей части – большие расстояния...**

– Да.

**– Плохие дороги...**

– Есть такое.

**– Отсутствие водоснабжения, в том числе пожарных гидрантов...**

– В принципе, да. Но проблем с водой мы не испытываем. У наших фермеров есть техника с бочками на 10 тонн. В любое время суток вопросы решаются моментально.

**– Нехватка оборудованных подъездных путей для забора воды.**

– Да, к сожалению.

**– Нечищенные дороги зимой...**

– А вот это не наш вариант. Дороги чистят стабильно.

**Между громом и молнией**

Одна из немногих частей субъектовой пожарной охраны, расположенных в непосредственной близости от благодатного Черноморского побережья, находится в Глебовском. Это

небольшое село на территории Приморского района муниципального образования город Новороссийск. С одной его стороны – стратегическая гавань и порт, с другой – любимое многими ценителями прекрасного бывшее удельное имение царской семьи Абрау-Дюрсо. Именно маленькая Глебовка стала заключительным пунктом нашего путешествия.

А вот в огромном здании некогда многочисленной части помещается теперь и поселковая администрация, и батальон полиции города Новороссийска.

**– Не тесно вам?**

– Нет, хорошо даже, что контакт с властью максимально плотный, вопросы решаем, не выходит из здания.

Теплый климат, близость моря, красивые пейзажи. Все эти прелести для туристов. Горная местность, плотная хаотичная застройка, узкие улочки, порядка десяти санаториев

и баз отдыха, плюс несчитаные приезжие, поселившиеся в частном секторе. Нехватка гидрантов, пожарных резервуаров и водоемов. Такова реальность, с которой вынуждены мириться пожарные.

– Профилактика – это обязательная часть нашей работы, – продолжает рассказывать Сергей Барилов. – Мы в течение года охватываем все местное население, плюс проводим работу на базах отдыха. Зимой делаем упор на печное отопление и бани, летом – на пал травы и опахивание.

**– И что народ, восприимчив к вашим увещеваниям?**

– У нас народ, сами знаете, пока гром не грянет...

На громы и молнии природа здешняя не скучала. Сильнейшее наводнение в этих краях было в 2002 году, когда затопило все побережье от Новороссийска до Южной Озереевки. Тогда смерчи, образовавшиеся над морем, вышли на берег, дошли до гор, там разбрздились, и вода хлынула обратно в море, смывая на своем пути все, что выстроил человек. Было много погибших.

– Из недавних бедствий, помимо Крымска, я бы выделил дожди в сентябре 2016 года, – говорит началь-



ник противопожарной службы Краснодарского края Валерий Лозовой, – когда наши ребята на пожарной технике вывозили и спасали людей.

**– Нечищенные русла рек в Крымске видела вся страна. Здесь та же ситуация?**

– Народ очень быстро забывает о трагедиях и начинает застраивать те же самые недавно смытые участки. Вся недвижимость, которую вы видите там внизу, находится в руслах рек. Так и живем...

## ИЗ ИНТЕРВЬЮ С НАЧАЛЬНИКОМ УПРАВЛЕНИЯ ПБ, СЧ И ГО БОРИСОМ ГОРЮНОВЫМ:

*– Краевая служба по своей готовности и оснащенности способна охранять город?*

– Если завтра нам согласуют точку развертывания базы ГДЗС, которой у нас до сих пор нет, мы будем готовы принять любой крупный населенный пункт Краснодарского края.

У нас уже были на этот счет precedents, когда, проводя тушение зданий, мы не могли в них войти. И Следственный комитет нам задавал эти вопросы, а мы объясняем, словно оправдываемся.

По какому-то ужасному недоразумению нас нет в перечне тех, кто вправе иметь базы ГДЗС. Мы просили включить нас в перечень постановления Правительства РФ и распоряжения главы МЧС, краевой минфин нас поддерживает. Не хватает только одного волевого решения. Как только мы получим это разрешение, мы будем абсолютно готовы.

Мы же прикрываем огромный портовый город Новороссийск, прикрываем Динской район, где расположена вся промышленная часть Краснодара. Территории развиваются очень быстро, и мы должны успевать за этими процессами.

*– Каков главный итог этих десяти лет?*

– Сегодня на Кубани живут 5,6 миллиона человек. И такое подразделение, как наше, необходимо как воздух. Конечно, мы должны быть более мобильными. Я всегда говорил: пожарная служба должна быть отдельным подразделением, которое тушит и спасает людей. У них своя, совершенно четкая задача, за выполнение которой они должны быть в ответе. Если же говорить в целом, то нам есть что вспомнить и показать, и к выполнению поставленных задач мы готовы.

## Коротко о важном

– Наша первоочередная задача – открыть еще восемь пожарных частей. Тогда все социально значимые объекты на территории Кубани будут защищены, – говорит начальник Управления по обеспечению пожарной безопасности, предупреждению и ликвидации ЧС и ГО Борис Горюнов, не сомневаясь при этом, что стратегическая цель будет достигнута.

Мы, в свою очередь, не будем перегружать наше повествование оглушительной статистикой потушенных за это десятилетие пожаров, спасенных из огня и воды станичников. У огнеборцев всегда работы хватает. Не менее важно другое. В 2011 году постановлением губернатора Краснодарского края было учреждено почетное звание «Заслуженный пожарный Кубани», а в 2013 году в региональном календаре появилась праздничная дата – «9 июля – День пожарной охраны Кубани». Отчего появилась? Ответ читайте в преамбуле: в целях возрождения и развития традиций, повышения престижа профессии пожарного и в знак признания заслуг противопожарной службы Краснодарского края в решении задач предупреждения и тушения пожаров.

Без такого отношения со стороны региональной власти, без четкого и акцентированного административного ресурса противопожарная служба Краснодарского края не смогла бы вырасти в серьезную, хорошо организованную и подготовленную силу.

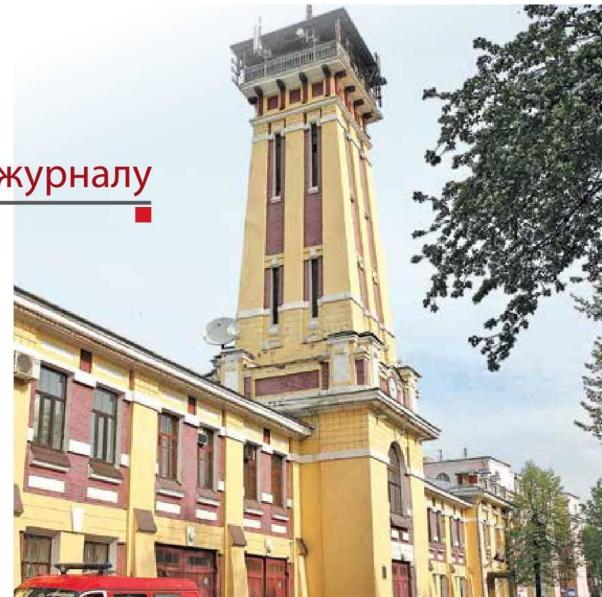
# Пожарные каланчи Ярославщины

(Ярославль – Углич – Рыбинск – Тутаев – Закобякино – Мышкин)

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



В рамках предстоящего 125-летия журнала «Пожарное дело» мы возобновляем знакомство с историко-архитектурными изысканиями хорошо известного просветительского проекта «Пожарные каланчи России».



**С**читается, что слово «каланча» произошло от тюркского «kale», что означает крепость. Оборонительные каланчи в России тоже имелись, а еще парковые. Но самыми известными стали именно пожарные, благодаря чему само слово «каланча» стало ассоциироваться с пожарным делом. Справедливость сложившихся представлений постараемся доказать на вполне конкретных примерах...

## Пожарная каланча. Главная

В прежние века предотвращать возгорания в Ярославле старались запретительными мерами: в летние месяцы под угрозой солидного штрафа запрещали топить печи и бани, а гончарное и кузнецкое про-

изводства выводили за пределы города. Помогало не слишком, и опустошительные пожары случались в городе регулярно.

Серьезная борьба с пожарами началась в Ярославле со строительства главного пожарного депо, которое появилось в 1820 году на Семёновской площади (ныне – Красной). И все же именно пожарная каланча стала самым известным его творением.

Элегантное каменное здание Главного пожарного депо стало образцом стилевых изысканий, где гармонично сочетаются приемы модерна и неоклассицизма. Утилитарное по сути своей сооружение и сегодня выглядит не то мощной крепостью, не то дворцом в стиле модерн. Силуэт безупречен и лаконичен, рисунок четких линий строг и выразителен, а по факту – не казенная постройка, а настоящее произведение искусства.

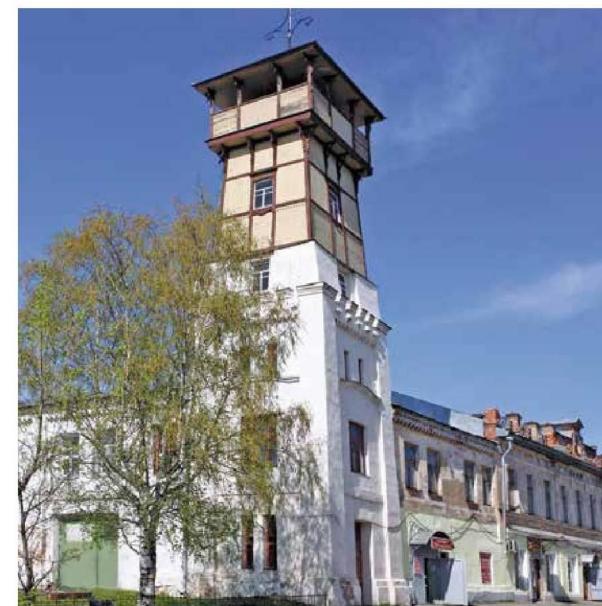
Здание пожарного депо с каланчой имело паровое отопление и элек-

трическое освещение. Каланча со смотровой площадкой была сложена из кирпича. На первом ярусе находились помещения для пожарных бочек на конной тяге и для самих пожарных. Сейчас эти помещения используются по своему профессиональному назначению, что является большой редкостью. Многие годы пожарная каланча являлась самым высоким зданием в городе, хотя по современным меркам не так она велика – чуть более 30 метров.

Интересно, что зимой башня играла роль своеобразного термометра. До середины прошлого столетия при температуре ниже -25°C на каланче вывешивали сигнальный флаг, означавший, что в училищах и гимназиях отменены занятия. Указом Президента РФ от 20 февраля 1995 года здание пожарного депо на Красной площади Ярославля включено в перечень объектов исторического и культурного наследия федерального значения.

## Каланчи Заволжского разлива

В 1898 году в помощь пожарной службе было создано Вольно-пожарное общество, уже за первые 10 лет своего существования обучившее «правилам тушения пожаров»



более трех тысяч ярославцев. Члены этого общества – представители самых разных слоев населения –ользовались в городе огромным уважением.

Благодаря их активной работе и поддержке состоятельных граждан, в 1900 году на Сенной площади (ныне – Площадь Труда) было выстроено новое пожарное депо. Здание это существует до сих пор, правда, узнав в нем пожарную каланчу трудновато. Надстроенная и реконструированная, она давно превратилась в обычный жилой дом.

А вот детищу архитектора Николая Раевского, по проекту которого в 1912 году было построено пожарное депо в Тверицах – Заволжской слободе ярославской столицы, повезло больше. Фасады его, выполненные из неоштукатуренного кирпича, сохранились и по сей день. Долгие го-

ды там находилась пожарная часть № 4, переехавшая в 1986 году в новое здание. Но свято место пусто не бывает – депо в Тверицах было реконструировано, и 17 апреля 2009 года в нем открылась муниципальная пожарная часть № 103.

## По праву и росту

Однако же не Ярославлем единым, как говорится...

Площадь Ленина в старинном Тутаеве с легкостью сохранила образ базарной площади позапрошлого века. На ней до сих пор расположаются «купеческие» магазины и трактир Демидова. Посмотреть на город с высоты и насладиться его видами возможно с пожарной каланчи 1912 года постройки. Она здесь по праву и росту своему главная доминанта и украшение. К сожалению, история создания каланчи остается неизвестной, поиск исторических материалов продолжается.

А вот в селе Закобякино своя история. Наведавшись туда, вы сможете оценить уникальную несгораемую пожарную каланчу, выполненную руками местных кузнецов. «Каланча-вышка была сооружена на крыше каменных торговых рядов в 1915 году», – сообщается об этом необычном объекте в книге «Деревни и села Ярославской области», а жительница села Носкова добавляет, что выковал эту конструкцию потомственный кузнец из деревни Курочкино Пётр Громов на пару со своим учеником Иваном Косульниковым.





в Большом театре. Но не просто оказался, а принял весьма деятельное участие в спасении людей. Царь Николай I высоко оценил подвиг бедного крестьянина, наградив его медалью «За спасение погибавших». Марину было

шлось штурмом брать городскую администрацию, с пристрастием допрашивать местных краеведов и архивариусов... Надо отметить, что внешнему облику пожарных каланчей всегда придавалось огромное значение, поэтому без объявлений специального архитектурного конкурса обходилось редко. Так вот, в конкурсе на проектирование угличской каланчи победил известный санкт-петербургский

На самом верху каланчи был ревун и колокол, которые приводились в действие в случае пожара. Еще говорят, что на каланче постоянно находился дежурный, а внизу размещалось пожарное депо, где по очереди несли вахту местные жители. В распоряжении закобянской вольной пожарной дружины имелись две двойки лошадей. И отношение к службе тут было весьма строгим: пожарным не разрешалось даже ночью снимать сапоги, чтобы в случае тревоги не мешкать и не задерживаться...

Вообще, в истории пожарной охраны Ярославля масса ярких страниц. Нельзя удержаться, чтобы не заглянуть хотя бы в некоторые из них. В 1872 году в Ярославской городской пожарной команде служил топорником 19-летний В.А. Гиляровский – писатель и журналист, награжденный медалью «За спасение погибавших».

В книге «Мои скитания» он не без юмора описывает пожар на Подъяченской улице, где дяде Гиляю пришлось спасать от огня не только «лучший во всем Ярославле» публичный дом Кузьминичи, но и своего начальника – брандмейстера.

Золотыми буквами в истории пожарной охраны Ярославской области внесено имя бедного крестьянина Ростовского уезда Василия Марина. В марте 1853 года он с братом отправился в Петербург. По дороге остановился в Москве, где неожиданно оказался неподалеку от пожара



вручено 150 рублей серебром, была опубликована статья в газете, а на сцене Московского театра поставлена пьеса «Подвиг Марина».

#### Фурман с итальянским прононсом

Город Углич – старинный, размеренный. Сегодня – тридцатитысячный райцентр, входящий в престижное братство «Золотого кольца», а в XII веке – столица одноименного удельного княжества, на улицах которого бурлила предыстория Государства Российского.

Пожарная каланча в Угличе не слишком известна, зато необычайно изыскана. Пройти мимо такой «иконы стиля» в красно-белом однении вряд ли возможно. Кто же был архитектором этого великолепия? Для выяснения истины при-

архитектор итальянского происхождения Луиджи Руска. Автор многочисленных питерских проектов, в том числе интерьеров Аничкова дворца, дворцов в Стрельне, Петергофе, Гатчине, Ропше. Установить авторство угличской каланчи нам помог Виктор Митрохин, человек, который знает об Угличе все и даже немного больше...

Здание местного пожарного депо построили в 1828–1831 годах. Двухэтажное, с мезонином, украшенное монументальным четырехколонным портиком.

На нижнем его этаже в XIX веке находились арочные ворота, через которые вывозилось пожарное оборудование. Прежде это здание было известно как Фурманский дом и Городническое правление. Стоит пояснить, что в XIX столетии «фурой»



называли повозку с установленной на ней водяной бочкой и противопожарной амуницией. В переводе на современный язык, фурманы – это «водители пожарной машины». Наконец, не сложно догадаться, что в Городническомправлении располагалась полицейская администрация, здесь трудился угличский городничий.

#### Рыбинская высотка

Пожарная каланча непостижимых 47 метров – самая высокая достопримечательность Рыбинска. Ее стройный, изящный профиль и сегодня величаво возвышается над окрестными домами, которые, по сравнению с ней, кажутся незначительными. Без сомнения, каждый, увидевший этот памятник архитектуры воочию, удивится не только ее высоте, но и необычной архитектуре. Построенная новаторским для того времени способом, каланча уже на момент своего создания считалась уникальным сооружением. Основу здания составил каркас из бетонных колец, пересыпанных в полостях камнями и битым кирпи-

становлена специальная смотровая башня, построенная в 1843 году и сгоревшая в оглушительном пожаре 1907 года. Сказано – сделано. И на новой смотровой башне вновь засияла дозорная жизнь.

Времена пожарных каланчей закончились с наступлением советской эпохи. Их еще строили некоторое время, но эффективность этих объектов шла на спад. Виной тому – рост городов, появление большого числа высотных зданий и технический прогресс, разумеется. Телефонная связь позволила людям незамедлительно сообщать о пожаре и легко координировать свои действия. Последняя каланча в СССР была построена в Москве в 1928 году.

Но это совсем другая история. А наше повествование мы заканчиваем в Мышкине. Милый, неподдельный, трогательный. Только своей пожарной каланчи у него нет. Зато этнографический музей под открытым небом имеется. Там и обустроилось самое миниатюрное пожарное депо XIX века, заботливо привезенное из деревни Артемьево. Есть в этой обветшавшей, обветренной постройке что-то веkovое, бывалинное, непроходящее...

Автор благодарит за сотрудничество Центральный совет ВДПО, а также потомственного ветерана пожарной охраны Ивана Викторовича Рыбкина, который на протяжении многих лет поддерживает проект «Пожарные каланчи России».





# Новое музейное пространство

По материалам Анны Изам  
Фото из архива редакции, пресс-службы  
ГУ МЧС России по г. Санкт-Петербургу

**Первый заместитель главы  
МЧС России Александр  
Чуприян принял участие  
в церемонии открытия  
экспозиционной  
площадки в Общественно-  
выставочном центре  
Главного управления  
МЧС России по Санкт-  
Петербургу.**



**Н**а базе Пожарно-технической выставки имени Б.И. Кончакова, которая является неотъемлемой частью Общественно-выставочного центра Главного управления МЧС России по Санкт-Петербургу, состоялось открытие зала истории пожарной охраны Ленинграда конца XX века. На церемонию были приглашены члены правительства Санкт-Петербурга, представители субъектов регионального МЧС, ветераны пожарной охраны и местной противовоздушной обороны Ленинграда, другие почетные гости.

Право перерезать символическую красную ленту предоставили первому заместителю главы МЧС России Александру Чуприяну, начальнику Главного управления МЧС России по Санкт-Петербургу Алексею Аникину и почетному ветерану пожарной охраны города на Неве

Леониду Исаченко. К слову, именно Исаченко в прошлом возглавлял гарнизон пожарной охраны Ленинграда и области, был руководителем тушения одного из сложнейших пожаров ХХ века, сведения о котором вошли в состав экспозиции. Речь о пожаре на нефтеперерабатывающем заводе производственного объединения «Киришинефтеоргсинтез» в марте 1986 года, который позже назовут беспрецедентным по своей сложности. Экспозиция, повествующая о тушении этого пожара, стала центральной в открывшемся павильоне.

Еще один значимый пожар, сведения о котором представлены в новой экспозиции, благодаря современным технологиям буквально «оживает» на глазах у зрителей. Это пожар 1987 года в Доме моделей на Невском проспекте, 21 – в так называемом «Доме Мертенса».

Новое музейное пространство повествует о боевой работе и жизни гарнизона пожарной охраны Ленинграда конца ХХ столетия. Экспозиция многогранна, рассчитана на широкий круг посетителей. Концепция построена по принципу зонирования. Пространство поделено на вводную зону, зону начала повествования и ознакомления посетителей со схемой боевого развертывания, повествования о пожарах. Представленные образцы техники принимали участие в тушении пожаров на территории города на Неве и в Ленинградской области с начала 70-х по конец 90-х годов. Есть здесь и лаунж-зона с эффектом присутствия, которая замыкает экспозиционное пространство и предназначена как для просмотра видеоматериалов, так и для организации интерактивной площадки.

Для того чтобы разместить экспозицию на территории бывшей



Васильевской пожарной части, где и располагается старейший в нашей стране музей пожарного дела, было восстановлено здание, внешний облик которого полностью соответствует стилистике прошлого. Совсем скоро новый зал распахнет свои двери для посетителей. А пока после открытия экспозиции первыми ее строгими судьями стали, конечно же, ветераны службы, которым довелось воочию увидеть работу теперешних экспонатов музея.

Стать первыми посетителями нового экспозиционного пространства посчастливилось и некоторым школьникам из городских летних лагерей. Специально для них была организована интерактивная познавательная программа про историю развития пожарной охраны в городе на Неве.

Напомним, что история Пожарно-технической выставки началась еще в конце XIX в. – 23 мая 1892 года первая в России Пожарная выставка была открыта в Петербурге, в Михайловском манеже. Позднее пожарный

отдел был создан в Музее столичной полиции. Затем, в советское время, экспонаты демонстрировались в Музее города, но во время Великой Отечественной войны все экспонаты были утрачены. В 1950-е гг. силами энтузиастов пожарного дела



# Пожарная разведка: спасти и выжить

В материале использованы фотографии начальника караула ПСЧ-55 Москвы Андрея Кузьмина  
(Продолжение. Начало в № 9–12 2016 г., № 1–4, 6–9 2017 г., № 2–5 2018 г.)

**В сентябре 2016 года мы начали обширный разговор о том, как эффективно и безопасно искать людей и очаг возгорания в задымленных помещениях. На протяжении 19 выпусков мы рассматривали как общие принципы, так и конкретные приемы этого нелегкого ремесла. Теперь настало время взглянуть на проблему шире – вспомнить, какие еще дисциплины примыкают к пожарной разведке. И начнем мы это делать с самой важной из них – выживания на пожаре.**



## Дым, дым, я масло не ем!

### Лестница мастерства

Дело в том, что искусство пожарной разведки не существует в вакууме. Невозможно заниматься только ею, будучи при этом некомпетентным в смежных дисциплинах. Вот поэтому и существует лестница мастерства пожарного разведчика (рис. 1), и, как видно из иллюстрации, сама разведка занимает на ней вовсе не первую ступень.

В основе всего лежит мастерство выживания и самоспасания на пожаре. Любой газодымозащитник, прежде чем всерьез освоить науку по поиску и спасению людей, должен сначала стать мастером собственного выживания. Без этого невозможна ни штатная пожарная разведка, ни АРИСП –

аварийная разведка и спасение пожарных.

► Любые попытки проскочить одну из ступенек этой лестницы приводят к провалам спасательных операций и человеческим жертвам.

Вот по этой причине я и предлагаю спуститься на ступеньку ниже и поговорить о том, как избежать попадания в беду на пожаре и что можно предпринять, если аварийная ситуация все-таки возникла.

### И снова приоритеты

Коль скоро мы взялись за повторение, давайте еще раз вернемся к важному принципу о приоритетах



Рис. 1. Лестница мастерства

на пожаре, который фундаментальным образом связан с выживанием. Подробно мы об этом говорили в ноябрьском выпуске за 2016 год, а сейчас позволим себе только повторить сам список:

1. Собственная безопасность (высший приоритет).
2. Безопасность своего звена.
3. Безопасность других пожарных.
4. Безопасность пострадавших.
5. Локализация пожара.
6. Ликвидация пожара.
7. Сохранность имущества.
8. Оставаться человеком (сострадание к потерпевшим, вежливость по отношению к гражданским лицам, охрана окружающей среды).

Как видно из списка, на пожаре нет ничего более важного, чем ваша собственная безопасность, потому что без нее ни вы, ни ваши коллеги не сможете спасать людей. Нарушая эту цепочку приоритетов, вы, на самом деле, крадете шансы на спасение у гражданских лиц. Не стоит забывать, что добиться такого пагубного исхода можно не только совершив неправданно смелый поступок, но и попросту поленившись использовать всю имеющуюся защитную экипировку или не сумев применить эффективный метод работы или инструмент.



Рис. 2. Даже обычный квартирный пожар в наши дни может «сплавить» вашу защитную экипировку

► **Стремление стать и оставаться профессионалами отвечает интересам нашего собственного выживания!**

Для тех читателей, которые впервые столкнулись с такой системой приоритетов, я настоятельно рекомендую вернуться к началу серии статей. Проще всего просмотреть их по адресу [arisip.org/press](http://arisip.org/press).

### Гореть – не угореть

А теперь давайте совершим еще один экскурс в недавнее прошлое.



Рис. 3. В нашей «брutальной» профессии как никогда важно оставаться человеком и заботиться о своих коллегах

В октябре 2016 года мы знакомили читателя с тем, как изменились пожары за последние 30 лет. Тогда мы выяснили, что они стали более коварными и опасными, ведь практически все в современных помещениях заполнены синтетическими материалами, которые горят быстрее, интенсивнее и токсичнее. При этом сами постройки все чаще выполняются (причем совершенно легально) при помощи легковозводимых конструкций, готовых сложиться даже от кратковременного воздействия высоких температур. Об этом современному пожарному тоже надо знать, и не поверхностно, а в деталях. Знать это надо именно для того, чтобы обеспечить свое собственное выживание.

И, наконец, главная печальная особенность современных пожаров – на сегодняшний день дым представляет гораздо большую опасность, нежели огонь. Он несет в себе в десятки раз больше отправляющих веществ по сравнению со временами, когда горючий нагружкой были природные материалы. Здесь с давно известному нам угарному газу добавляется еще более коварный и токсичный неприятель – цианид водорода. А помимо него – целый коктейль канцерогенных веществ, которыми пожарные, если они пренебрегают использованием дыхательных аппаратов, дышат на каждом пожаре.

Современный дым – очень густой, плотный и едкий, из-за чего

видимость на пожаре теряется даже при незначительной площади возгорания. Также этот дым содержит в себе большое количество идеально распределенных по объему частиц не полностью сгоревшего топлива, что в любой момент может привести к повторному возгоранию.

#### ► Знание современных пожаров – первый шаг к выживанию на них.

Наш профессиональный долг – обучать людей тому, что при первых же признаках пожара необходимо самоэвакуироваться, а не пытаться продолжать работу или спрашиваться с огнем самостоятельно.

#### Самый главный прием выживания

Аварийных ситуаций, в которые может попасть пожарный или цепь звено, достаточно много, и для каждой есть набор приемов, которые можно применять для их предотвращения или разрешения. Для подробного разговора обо всем этом разнообразии одной журнальной статьи, конечно же, не обойдешься, поэтому предметный разговор о выживании на пожаре будет нами продолжен в последующих номерах. А сейчас мы хотели бы познакомить читателя с одним универсальным приемом, который годится на любой случай жизни.

#### ► При наступлении аварийной ситуации во время пожароутушения немедленно зовите на помощь, подайте сигнал бедствия.

Каким бы банальным ни показался этот совет, при разборе случаев гибели пожарных из мировой практики мы очень часто наблюдаем одну и ту же картину: попавшие в беду пожарные затягивают с подачей сигнала бедствия (как правило, до момента включения сигнализации аварийного остатка воздуха) либо вообще не подают его. Чаще всего они пытаются решить проблему самостоятельно, а после того, как приходит осознание собственной беспомощности, времени на организацию и проведение спасательной операции уже не остается.



которая укладывается в аббревиатуру МИР – место, имя, ресурс. Иными словами, передать необходимо все критически важные данные, но сделать это нужно в наиболее краткой и понятной форме.

Но учтите: передающий сигнал бедствия человек находится под колоссальной психологической нагрузкой, так как стоит на пороге выживания. Вот именно тут на помощь приходит аббревиатура МИР, особенно, если ее использование заранее и многократно отрабатывать на тренировках. Она перечисляет минимальное количество элементов информации в наиболее оптимальной последовательности.

Начинать всегда следует с описания места (буква *M* в аббревиатуре МИР), где происходит аварийная ситуация: ведь если связь внезапно оборвется, пожарные спасатели по крайней мере будут знать, куда идти на помощь. Если выdezориентированы и точное место вам неизвестно, то сообщите хотя бы приблизительное (номер этажа, например).

Затем следует *I* – имя, идентификатор, позывной. Не важно, в какой форме вы это сделаете – главное, чтобы по указанной информации вас могли снова вызвать в эфир, а также узнать на месте происшествия. Лучше тренироваться сообщать то, что написано у вас на каске или боёвке.

Наконец, *R* – ресурс, то есть то, что вам на данный момент нужно для выживания. Сюда, безусловно, входит остаток воздуха в СИЗОД, но этим сообщение не должно ограничиваться, следует кратко описать суть аварийной ситуации и что, по вашему мнению, потребуется для ее разрешения.

Вот как все это выглядит на конкретных примерах:

«Мэйдей, мэйдей, мэйдей!!! Учебном классе на четвертом этаже звено ГДЗС сороковой части, три человека, отрезаны огнем, давление 200 атмосфер».

«Мэйдей, мэйдей, мэйдей!!! В подвале, Иван Иванов, 0401, давление 150 атмосфер, звено разделось».

«Мэйдей, мэйдей, мэйдей!!! Чердак, звено 118-й, один пропал, двое выходят, давление в норме».

Очень важно тренировать подачу сигналов бедствия при разыгрывании учебных боев по месту службы, при-

чем обязательно в условиях нулевой видимости. Подача сигнала бедствия по шаблону МИР должна стать автоматическим, рефлекторным действием, в противном случае при наступлении аварийной ситуации человек растеряется и либо забудет позвать на помощь, либо будет тратить время на беспорядочные крики в эфир.

Кстати сказать, в недавно вышедшем приказе МЧС России № 444 от 16.10.2017 г., утвердившем новый боевой устав подразделений пожарной охраны, прописана именно такая процедура подачи сигнала бедствия (пункт 86). Более того – примеры успешного разрешения аварийных ситуаций после подачи сигнала бедствия «мэйдей» уже имеются.

В последующих номерах мы с вами продолжим тему выживания и самоспасения на пожаре, а потом постепенно дойдем и до разговора о том, как правильно реагировать на сигнал бедствия и организовывать спасательную операцию.

*Автор благодарит за участие в подготовке материала старшего помощника начальника дежурной смены СПТ ФПС «ЦУКС ГУ МЧС России по г. Москве подполковника вч. сл. Максима Серёгина.*



Рис. 4. Только упорные командные тренировки в полной экипировке могут подготовить звено к выживанию

## Внимание, конкурс!

Башкирский межотраслевой институт охраны труда, экологии и безопасности на производстве 20 сентября 2018 года проводит I Всероссийский конкурс «Лучший специалист по пожарной безопасности России – 2018» в электронном формате (дистанционно). Соорганизаторами конкурса выступают МЧС России, Общероссийская общественная организация «Российский союз спасателей» при содействии и информационной поддержке журнала «Пожарное дело».

Основными целями конкурса являются повышение престижа и значимости должности «специалист по пожарной безопасности», привлечение внимания работодателей и работников к вопросам защищенности людей и материальных ценностей от пожаров.

К участию в конкурсе приглашаются работники, имеющие опыт работы в должностях специалиста по пожарной безопасности не менее 6 месяцев, делегируемые организацией, зарегистрированной и функционирующей на территории Российской Федерации.

Участники, занявшие 1-е, 2-е, 3-е места по результатам конкурса, награждаются дипломами, им присваивается звание «Лучший специалист по пожарной безопасности России – 2018». Кроме того, будут определены победители в дополнительных номинациях на звание лучшего специалиста отрасли (согласно коду ОКВЭД), а также в номинациях «Самый молодой участник конкурса» и «За многолетний стаж работы в области пожарной безопасности». Итоги конкурса будут опубликованы в журнале «Пожарное дело».

Для участия в конкурсе необходимо до 16 сентября 2018 г. предоставить заявку (любым удобным способом: e-mail, факс, письмо).

Организационный взнос для участников конкурса не предусмотрен.



**КОНТАКТЫ ОРГАНИЗАТОРА:**  
450006, г. Уфа, ул. Революционная, 55,  
ЧОУ «Межотраслевой институт».

**Телефон/факс:**  
(347) 251-56-80 – отдел общественных  
связей ЧОУ «Межотраслевой институт».  
**E-mail:** pr@bmipk.ru

# Сделано в России

**Отечественные производители пожарной техники продолжают наращивать свой потенциал, предлагая рынку современную надежную и уникальную продукцию.**

## Родом с Урала

ООО «Уралмеханика» расположено в городе Миассе Челябинской области. Компания занимается производством и поставкой лафетных стволов различных типов, в том числе и возимых, а также пожарных вышек для лафетных стволов с наблюдательной площадкой. Работают на рынке противопожарного оборудования уже долгие годы, компания накопила большой опыт и добилась высокого качества продукции, которая соответствует всем нормативным требованиям и ГОСТам.

На предприятии современный парк оборудования с ЧПУ (производства Германии и Кореи), что позволяет выполнять механическую обработку премиального уровня. Компания дает расширенную гарантию на свою продукцию благодаря использованию легированных и нержавеющих сталей, современной антикоррозионной обработке и применению порошковой окраски высокого качества покрытия на итальянской линии.



дополнительного оборудования: от пожарных вышек до переносных лафетных стволов и роботизированных лафетных систем пожаротушения с дистанционным управлением, телеметрией и интеллектуальной системой распознавания очага возгорания.

## Мобильность

ООО «Уралмеханика» предлагает широкий выбор высококачественных переносных лафетных стволов.

Переносные пожарные стволы применяются для обеспечения противопожарной безопасности в условиях оперативного и быстрого реагирования. Например, возимый лафетный ствол монтируется на практически любой вид прицепа. Он предназначен для направления в очаг огня сплошной или распыленной струи воды, а также струй воз-

душно-механической пены пониженной кратности. Из мобильного положения лафетный ствол можно быстро установить на грунт и сразу же приступить к выполнению текущих задач.

Обычно это стволы с большим диапазоном расхода литражи (от 0 до 100, 125, 150 литров в секунду), поэтому дополнительно на прицепе может быть установлено оборудование и оснастка для подключения к системе водоснабжения.

## Виды возимых лафетных стволов

В зависимости от типа применяемого огнетушащего вещества, возимые лафетные стволы на прицепе можно условно поделить на водяные, пенные, порошковые.

Следует отметить, что основная масса мобильных лафетных стволов относится к универсальному виду, который может использовать все три типа вещества. Такое он способен формировать как компактную струю, так и распыленную, а в крайнем положении - получать экран из мелкодисперсной воды.

Возимые пожарные стволы имеют ряд основных характеристик:

- расход воды – до 50 л/с;
- дальность струи – до 60 до 110 м;
- диапазон углов фокала распыленной струи – от 0 до 90°;
- общий вес в среднем составляет 115 кг.

Главным преимуществом продукции является универсальность пожарных стволов и широкий ассортимент насадок. Значение максимального градуса поворота и угла подачи состава для каждой регулируемой насадки зависит от выбранной модели, отвечающей нормам ГОСТа.

Модульная конструкция пожарного оборудования позволяет потребителям самостоятельно переоснащать и модернизировать изделия компании.

## Пожарные вышки

ООО «Уралмеханика» производит и реализует пожарные вышки для лафетных стволов с наблюдательной площадкой. Они предназначены для установки лафетных стволов и других средств подачи воды или раствора пенообразователя на высоте от двух до 25 метров от уровня

На правах рекламы



фундамента, при этом управление ими может осуществляться дистанционно или непосредственно с места установки.

Область применения таких сооружений достаточно велика. Так, пожарные вышки можно применять для постоянного или целевого наблюдения за текущей ситуацией, например, при работах по загрузке (или выгрузке) опасного сырья, заполнения железнодорожных или автомобильных цистерн горючими жидкостями/газами и в других случаях, где вероятен риск возникновения пожара на наблюдавшем объекте. Применение вышки может понадобиться и для непосредственного оперативного тушения очага пламени в начальной стадии развития. Вышки вос требованы на крупных промышленных и складских предприятиях.

Пожарные вышки, как и другие виды продукции ООО «Уралмеханика», соответствуют требованиям ГОСТа и

положениям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности. Вся продукция имеет действующие сертификаты соответствия и гарантии.

## Достижения и перспективы

Для компании 2017 год стал прорывным – реализовано несколько крупных и значимых для нее проектов, открыта вторая площадка по производству пожарных вышек, освоены новые виды продукции. Например, новые модели лафетных стволов приобрели дополнительные преимущества:

- перекрытие потока огнетушащего вещества;
- вращающаяся муфтовая головка для подключения к пожарному рукаву;
- эжектирующие насадки;
- дополнительная установка манометра для контроля давления в системе.

Количество дополнительных опций и новых насадок поражает своим многообразием и лояльностью в вопросах цены.

Компания находится в процессе непрерывной научной деятельности, разработки и совершенствования производственного ассортимента, постоянно расширяет круг деловых контактов и активно сотрудничает с организациями различных регионов в целях совместного развития.

В июне 2018 года будет презентован личный кабинет на сайте компании [уралмеханика.ру](http://uralmech.ru). Это позволит оперативно получить ответ по заявкам, отслеживать этапы выполнения заказа. Внедряется система бонусов для партнеров компании.



## ООО «Уралмеханика»

Тел.: (г. Москва) 8 (495) 204-12-09;  
(г. Миасс, Челябинская обл.) 8 (916) 923-77-02;  
8 (351) 355-85-44;  
8 (351) 751-17-08.  
e-mail: [uralmech@bk.ru](mailto:uralmech@bk.ru)  
[zakaz@gk-aptv.ru](mailto:zakaz@gk-aptv.ru)  
[уралмеханика.ру](http://uralmechika.ru)

# Карельский драйв

Материал подготовлен пресс-службой  
ГУ МЧС России по Республике Карелия



В столице Республики Карелия – Петрозаводске прошли XXI Международные соревнования газодымозащитной службы. За звание лучшего сотрудника и лучшего звена ГДЗС боролись 15 команд – профессиональные огнеборцы из Карелии, Санкт-Петербурга, Мурманской, Архангельской, Ленинградской и Оренбургской областей, а также Республики Финляндии.

**В**о время прохождения комбинированной полосы препятствий газодымозащитник в полной боевой экипировке поднимается с комплексом рукавов на площадку 3-го этажа башни, а еще два комплекта рукавов поднимает при помощи спасательной веревки.

Спустившись вниз, огнеборец берется за кувалду и перемещает 40-килограммовый груз на расстояние одного метра, потом транспортирует покрышку от грузового автомобиля, затем продолжает движение по трассе со стволом с заполненной песком рабочей линией.

На последнем этапе пожарные устремляются к финишу с условным пострадавшим, роль которых по старой традиции выполняют беспристрастные, но веселые манекены.

По признанию участников соревнований, карельская полоса препят-

ствий является по-настоящему сложной и пройти ее могут только самые сильные и выносливые бойцы.

– Все это очень сложно, но все, что происходит в рамках соревнований, позволяет профессионалам раскрыться, продемонстрировать свои навыки, силу и знания. Профессия пожарного, а тем более работа газодымозащитника, вообще одна из самых сложных и опасных в мире, требующая больших знаний и тщательной подготовки, – рассказал заместитель начальника карельского главка по ГПС Сергей Немчинов.

В личном зачете победу в соревнованиях одержал сотрудник Приморского ПСО г. Санкт-Петербурга Валерий Рассказов, второе и третье место завоевали сотрудники 1-го ОФПС по Республике Карелия Андрей Федоров и Евгений Теричев.

Лучшим звеном ГДЗС была признана команда первого звена ФГКУ



«1 ОФПС по Республике Карелия». В шаге от победы остановились представители Приморского ПСО г. Санкт-Петербурга, третье место досталось команде Управления ГОЧС и ПБ Мурманской области.





## ВЗЯТЬ ВЫСОТУ!

В Новосибирске впервые прошли соревнования «Вертикальный вызов» среди пожарно-спасательных подразделений по скоростному подъему на высотное здание города.

Свыше 520 ступеней на 26-этажной высотке в жилом комплексе успешно преодолели 66 огнеборцев. Сложность добавляли более 20 килограммов боевой экипировки газодымозащитника: одежда пожарного, пояс, карабин, шлем, подшлемники, сапоги, а также средства индивидуальной защиты органов дыхания – аппарат со скатым воздухом. Все условия были приближены к реальной работе сотрудников МЧС России.

Победу одержал Дмитрий Беляков, который добрался на последний этаж здания за 2 минуты 46 секунд. Получая награду, он отметил, что подобная тренировка способствует профессиональной самопроверке и повышению спортивного духа в коллективе.

Впервые «Вертикальный вызов» прошел в Санкт-Петербурге в ноябре 2016 г. Тогда в состязаниях приняли участие 186 профессиональных спасателей. Соревнования быстро обрели популярность среди сотрудников МЧС. За полтора года «Вертикальный вызов», помимо Санкт-Петербурга, прошел в Подмосковье, Грозном, Хакасии и Новосибирске.

## СТУДЕНЧЕСКИЙ СПОРТ

Во Владимире прошли Всероссийские соревнования по пожарно-спасательному спорту среди вузов МЧС России.

В соревнованиях принимали участие 14 команд: 8 – от ведомственных вузов и 6 – от Центрального регионального центра, которые выступили в личном зачете.

Спортсмены состязались в преодолении стометровой полосы с препятствиями, пожарной эстафете, боевом развертывании и подъеме по штурмовой лестнице.

По итогам соревнований первое место заняла команда Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы, второе место – команда Уральского института Государственной противопожарной службы, третье – команда Воронежского Государственного технического университета.

На церемонии закрытия победителям были вручены кубки и дипломы. Также состоялось торжественное присвоение спортивных званий.



## ПОЖАРНЫЙ ММА

Боец смешанных единоборств, сотрудник МЧС из Новосибирска проведет очередной бой на пути к чемпионскому титулу.

Александр Педусон активно готовится к новому выходу на ринг: 21 июля на Кипре его ждет бой с бразильским спортсменом Тиаго Луис Бонифацио Силвой. Победа позволит пожарному МЧС в дальнейшем побороться за право участвовать в боях за чемпионский пояс в своей весовой категории.

В МЧС России Александр пришел в 2014 году. Сейчас он работает в пожарно-спасательной части, которая прикрывает Новосибирский авиационный завод имени В.П. Чкалова. Спортсмен признается, что выбрал профессию по духу, а спортивные увлечения помогают по службе благодаря интенсивным нагрузкам. В свободное от декикустра времени сибиряк регулярно тренируется в спортзале и уже настроен к очередному выходу на ринг.

В 25 лет он уже добился больших результатов и занимает высокие строчки рейтинга АСВ – крупнейшей лиги Европы. Именитые спортсмены отмечают, что Александр – перспективный и яркий боец.

Напомним, 2 июня 2017 года Александр одержал уверенную победу над американским бойцом.



## ГОД ДОБРОВОЛЬЦА (ВОЛОНТЕРА) 2018



ЦЕЛЬ – ЖИЗНЬ  
БЕЗ ПОЖАРОВ // с. 60

ОБЩЕСТВЕННЫЙ  
НАДЗОР // с. 62

ЕЩЁ РАЗ  
О СТАРОСТАХ // с. 64

**Братские узы**

**Пожарные Архангельской области посетили своих коллег из пожарно-спасательных служб города-побратима Эмдена (Германия).**

Визит делегации осуществлялся в рамках реализации Договора о побратимстве между городами Эмден и Архангельск. Сотрудничество архангельских огнеборцов и пожарных спасателей Эмдена началось в 2000 году с обмена информационными материалами о структуре служб и их задачах. С 2005 года пожарные и спасатели городов-побратимов обмениваются опытом в рамках двусторонних учебных визитов. В программу пребывания включаются участие в семинарах, учениях и организация мастер-классов.

В нынешнем году делегацию от Архангельской области представляли начальник отдела МТО агентства ГПС и ГЗ Архангельской области В.В. Степанов, начальник отряда ГПС № 17 Устьянского района И.Ю. Маурин и председатель совета Архангельского областного отделения ВДПО А.А. Сирков.

В рамках визита немецкие коллеги предоставили возможность ознакомиться с организацией деятельности профессиональной пожарной части и добровольных пожарных команд, информационно-диспетчерского центра и службы спасения города Эмден, организовали посещение образовательного учреждения, где пожарные и спасатели проходят профильное обучение. В ходе показательных учений были продемонстрированы действия пожарно-спасательных подразделений по тушению пожаров на морских судах и ликвидации

ци аварии на ТЭЦ, тушению пожаров и спасению пострадавших в жилом доме и производственном объекте силами добровольцев.

По убеждению пожарных, подобное сотрудничество служит не только обмену профессиональным опытом, но и укреплению пожарного братства.

**Спасибо, батюшка!**

**Настоятель храма во имя святителя Тихона Задонского награжден медалью «Князь Александр Левов» за сотрудничество с ВДПО.**



Отец Олег (Решетченко) на протяжение многих лет сотрудничает с добровольцами в вопросах просвещения и пропаганды, а также оказывает содействие в осуществлении противопожарных и профилактических мер на территориях храмов Воронежской митрополии. За многолетний добровольственный труд в сфере социальной ориентированной деятельности, тесную связь с Всероссийским добровольным пожарным обществом почетную награду ЦС ВДПО от имени председателя Центрального

совета Владимира Кудрявцева вручил председатель совета Воронежского областного отделения общества Валерий Руденко.

**Полевая школа**

**В поселке Рассвет Аксайского района Ростовской области, на берегу озера с 9 по 15 июня 2018 года проходил II Полевой лагерь «Будущее России».**



Организаторами мероприятия выступили Российский союз спасателей, МЧС России, Минобрнауки РФ. Программой полевого лагеря предусматривались основные направления – поисково-спасательные работы в условиях ЧС как техногенного, так и природного характера, пожарная безопасность, спасательные работы на акватории, двухсотметровая веревочная полоса препятствий.

«Будущее России» – социально значимый проект, направленный на пропаганду здорового образа жизни, гражданско-патриотического воспитания детей и молодежи. Он позволяет проверить не только уровень и качество подготовки подростков в области безопасности жизнедеятельности, но и воспитывать чувство товарищества и взаимовыручки.

Итогом обучения стало проведение соревнований по приобретенным навыкам. За призовые места боролись более 400 детей и подростков, так как в соревнованиях приняли участие не только профессиональные команды, но и те, кто приехал сюда научиться взам безопасности жизни и показать приобретенные знания на практике в игре «Безопасный мир».

Первое место среди спортсменов в соревнованиях досталось опытной команде из Родионово-Несветайского района Ростовской области, серебряными призерами стали ребята из Батайска, бронзовыми медали в упорной борьбе завоевали участники команды «Кадеты» из г. Таганрога.

**Шаг за шагом**

# Владельцы «железных коней» взялись за огнетушители

**Светлана Овчинникова, пресс-служба Главного управления МЧС России по Курганской области  
Фото автора**

**В одном из автосалонов г. Кургана прошла акция, целью которой было привлечь внимание водителей к сохранности своего движимого имущества и проверить умение пользоваться огнетушителем.**

Обороть свой страх пользоваться первичным средством пожаротушения и помочь ответственно подойти к его выбору помогли сотрудники МЧС России и представители местного отделения Всероссийского добровольного пожарного общества. Для персонала и клиентов автосалона они провели экспресс-курс «Огнетушитель – это не страшно».

Статистические данные свидетельствуют о том, что возгорания автотранспорта по количеству и причиненному ущербу занимают второе место после пожаров в жилье. Именно поэтому наличие огнетушителя в автомобиле не формальность, а абсолютная необходимость – имея при себе средство пожаротушения, можно вовремя, не мешкая, прийти на помощь, принять правильные меры в экстремальной ситуации.

Ознакомительный автоликбез провели специалисты автосалона, назвав человеческий фактор, механические и химические причины основными при возгорании транспорта. Простыми советами, маленькими хитростями поделились огнеборцы курганской пожарно-спасательной части, сделав акцент на том, что хранить



огнетушитель необходимо в салоне. Участники экспресс-курса изучили технические характеристики, принцип работы огнетушителя, эффективность его применения при тушении.

– Сорвите пломбу или вытащите чеку, раструб направьте на возгорание, нажмите или поверните рычаг. Когда пожар будет ликвидирован, рычаг следует вернуть в исходное положение, – проинструктировал горожан начальник пожарно-спасательной части № 6 по охране г. Кургана капитан вн. сл. Олег Демешко.

После этого самые активные зрители и слушатели под руководством пожарных выполнили все условия, воспользовавшись предоставленной возможностью, и потушили очаг.

От сотрудника ВДПО посетители и персонал получили памятки по правилам пожарной безопасности при эксплуатации транспорта и правильному использованию огнетушителей.



# Цель – жизнь без пожаров

Ирина Егорушкина, заместитель председателя совета Брянского областного отделения ВДПО

Фото предоставлено автором

**Предупреждение пожаров в повседневной жизни не теряет своей актуальности. Добровольцы Брянской области берут под контроль самые удаленные и менее благополучные, с точки зрения пожарной безопасности, районы.**



Профилактика пожаров в повседневной жизни должна занимать одно из центральных мест. Знание правил, соблюдение их позволяет сохранить здоровье, природу, сберечь имущество.

Сегодня на государственном, региональном и муниципальном уровнях внедряются специальные программы по профилактике пожаров. Самое активное участие в их разработке и практической реализации принимает Общественная организация Всероссийского добровольного пожарного общества в сотрудничестве с органами местного самоуправления, МЧС России, Министерством образования и науки Российской Федерации.

С одной стороны, количество пожаров и гибель людей в результате этой работы ежегодно снижается, но, с другой стороны, страшные пожары, происходящие в нашей стране, говорят о том, что нужно пересмотреть отдельные принципы в организации профилактической работы.

## В основе профилактической работы – анализ

В 2017 году на территории Брянской области, несмотря на снижение количества пожаров на 4,3% (1656 пожаров), а гибели людей – на 17,3% (105 человек), отмечены районы с ростом основных показателей. Одним из таких является Гордеевский район. Это одна из отдаленных юго-западных территорий области, явля-

ющейся зоной отселения, наиболее пострадавшей в результате аварии на Чернобыльской АЭС. Здесь семь сельских поселений. Большую часть населения составляют пожилые люди. Рост количества пожаров за последний год составил 47,8%. Из 34 произошедших пожаров 32 случились в жилом фонде.

Среднеобластной показатель на 100 тысяч населения – 135 пожаров, а в Гордеевском районе он составляет 315 пожаров. Если учесть, что на этой территории проживает чуть больше 12 тысяч человек, то показатель ЧС просто гигантский.

Основные причины пожаров – неисправность электропроводки, печного отопления, неосторожное обращение с огнем.

Чтобы исправить сложившуюся ситуацию, соответствующими специалистами был составлен план профилактической работы, в который вошли, помимо подворных обходов и бесед с гражданами, распространение агитационных и пропагандирующих материалов и другие мероприятия, направленные на оказание реальной помощи населению.

По сведениям администрации Гордеевского района, 14 жилых домов особо подвержены риску возникновения пожара, в них требуется ремонт электропроводки и печного отопления.

Также есть задача по установке 155 автономных пожарных извещателей в жилых домах социально незащищенных групп граждан (многодетные, малообеспеченные, неблагополучные), что позволит на ранней стадии обнаружить возгорание и оповестить о нем жильцов звуковым сигналом, тем самым сохранив жизнь людям и уменьшив вероятные потери от пожаров.

Дворовые обходы добровольными пожарными с проведением инструктажа и распространением материалов наглядной пропаганды – также важные моменты воспитания культуры жизнедеятельности и профилактики пожаров.

## Делаем сегодня, думая о завтра

Руководителем Брянского областного отделения ВДПО Олегом Ященко было принято решение реализовать предупредительные и профилактические меры посредством разработки социального проекта «Село без пожаров». Была подана заявка на участие в конкурсе НКО в фонд президентских грантов на 2018 год. Инициатива добровольцев получила одобрение со стороны Главного управления МЧС России по Брянской области, Департамента семьи и демографической политики Брянской области, Комитета по делам внутренней политики администрации области, но в финальный этап конкурса пробиться не удалось.

– Это был наш первый опыт. Грантовскую поддержку мы не получили, но это не значит, что данная работа не будет реализована или мы откажемся от участия в следующем этапе конкурса. Эту работу мы ведем и

будем продолжать дальше, – говорит Олег Ященко.

Важным звеном в профилактической работе является воспитание в человеке бережного отношения ко всему, что его окружает. Работа с молодежью и детьми в вопросах безопасности жизнедеятельности является главной для Всероссийского добровольного пожарного общества, которую организация ведет активно, имея положительные результаты и достижения.

## Главный приоритет – дети!

Третий год подряд добровольцы участвуют в конкурсном отборе социально ориентированных некоммерческих организаций Брянской области на право получения государственной финансовой поддержки для реализации социальных программ (проектов) в рамках государственной программы «Социальная и демографическая политика Брянской области» (2014–2020 годы) по направлению «Развитие детского и молодежного общественного движения, поддержка детских, молодежных общественных объединений».

На конкурсе представлена программа по развитию Всероссийского детско-юношеского общественного движения «Юный пожарный». Это дает возможность реализовывать намеченные планы. Денежные средства, полученные по областному гранту, в основном направлены на поощрение детей, покупку призов, подарков, сувенирной продукции, представительской формы и на организацию занятий спортом.

Для реализации программ в 2016 году было получено 165 тыс. рублей, в 2017 году – 185 тыс., в 2018 году – 219 тысяч рублей.

В настоящее время на территории Брянской области действует 321 дружина общей численностью 3644 человека.

«Юный пожарный» – это комплексная программа, предусматривающая проведение в течение года ряда конкурсов, спортивных соревнований, акций, общей целью которых является поддержка дружин юных пожарных, всестороннее знакомство общественности с их деятельностью, обмен накопленным положительным опытом работы с другими подобными организациями.

Эта работа помогает увлечь ребят полезным и нужным обществу делом и приобщить их к спорту, что также является профилактикой безнадзорности среди несовершеннолетних. Подведение итогов деятельности программы, награждение активных участников движения «Юный пожарный» проходит в торжественной обстановке в конце года.

Брянские добровольцы уверены, что, создав атмосферу доверия, заботы и помощи, они меняют отношение к проблеме пожарной безопасности, сознание людей, их ценностные ориентации и внутренние установки, определяющие культуру поведения. Такой комплексный подход ориентирует на достижение цели – жизнь без пожаров и опасностей!





# Общественный надзор

**Вера Веретельникова**, начальник отдела профилактической работы и связей с общественностью ВОО ВДПО

Фото из архива редакции

**ВДПО осуществляет мониторинг качества услуг, предоставляемых в условиях демпинга на торгах по системе госзакупок в Воронежской области.**

После трагедии в Кемерово, когда при пожаре в торговом центре «Зимняя вишня» погибли дети, прошло больше двух месяцев. Общественный резонанс, пристальное расследование причин трагедии и повсеместные проверки объектов с массовым пребыванием людей внушают надежду на то, что подобные трагедии не повторятся. Однако уже после страшного пожара, после повсеместных рейдов и усиления бдительности специалистов продолжаются случаи возгораний в торговых центрах и даже есть пострадавшие от огня несовершеннолетние. Воронежское областное отделение ВДПО как общественная социально ориентированная организация не может оставаться безразличной к ситуации с пожарной безопасностью зданий в стране. Особенно беспокоит социальная сфера – социальные и медицинские учреждения, а также школы и детские сады.

## Система госзакупок несовершенна

В силу своей профессиональной деятельности, а именно оказания населению и организациям услуг в сфере пожарной безопасности на



территории Воронежской области, местное отделение Всероссийского добровольного пожарного общества одной из причин пожаров видят в несовершенстве системы госзакупок. Например, торгов на предоставление услуг по обслуживанию противопожарного оборудования, огнезащитной обработке государственным учреждениям с массовым и круглогодичным пребыванием людей. С це-



## НАША СПРАВКА

**Мероприятия, которые должны проводиться на объектах с МПЛ в области обеспечения пожарной безопасности (ПБ):**

- определение категорий помещений по ПБ;
- расчет пожарных рисков и (или) декларация ПБ;
- оснащение помещений с постоянным или временным пребыванием людей системой АСПС и СОУЭ;
- размещение планов эвакуации и знаков эвакуации, соответствующих ГОСТу;
- наличие первичных средств пожаротушения;
- организация обучения пожарно-техническому минимуму ответственных лиц за ПБ в каждом подразделении и (или) помещениях;
- организация вводных и повторных (периодических) инструктажей по пожарной безопасности;
- планирование, организация и отработка уений по эвакуации людей, включая отработку совместных действий различных служб объекта (служб эксплуатации, охраны), арендаторов.

лью осуществления общественного контроля качества услуг специалисты ВДПО, Российского союза спасателей и других профильных организаций совместно с активистами Общероссийского народного фронта организуют в Воронежской области ежегодные обследования соответствия противопожарного оборудования требованиям пожарной безопасности в социальных и медицинских учреждениях.

В ходе проведенного общественниками мониторинга были выявлены серьезные нарушения и неисправности, угрожающие жизни и здоровью граждан. Анализ результатов торгов показал, что отдельные организации были признаны победителями лишь потому, что предложили цену контракта до 98% ниже начальной. Проблемы выявлены в 18 учреждениях региона.

– Данные анализа у нас, как у специалистов, вызывают большие сомнения в качестве работ. Мы осуществляем постоянный мониторинг цен на рынке товаров и себестоимости материалов. Поэтому можем квалифицированно говорить о несоответствии окончательной стоимости услуг по выигрывающим контрактам и их реальной стоимости. Мы также убедились в несовершенстве Федерального закона № 44 о контрактной системе. Он позволяет отдельным организациям демпинговать и на вполне законных основаниях обслуживать всю противопожарную систему по цене ремонта двух датчиков, – констатирует первый заместитель председателя совета Воронежского областного отделения ВДПО Александр Евтушенко.

Общественники утверждают, что существуют доказанные факты не только оказания некачественных услуг, но и полного отсутствия исполнения обязательств по выигранным контрактам с присвоением бюджетных средств. Прокуратура Воронежской области уже заинтересовалась этими фактами.

## Выявленные нарушения

Совместными усилиями воронежских активистов ОНФ и специалистов в сфере противопожарной безопасности ВОО ВДПО был проведен мониторинг состояния противопожарного оборудования в некоторых



пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре и управления эвакуацией не проверяются. Так, на шестом этаже здания поликлиники была обнаружена неработающая сигнализация в трех кабинетах, такая же ситуация в подвале. В некоторых недействующих датчиках установлены детали, имитирующие их рабочее состояние. Эти факты говорят о попытке обслуживающей организации скрыть неисправности. Подобных примеров, к сожалению, множество. О результатах мониторинга были направлены письма в ГУ МЧС по Воронежской области и профильные департаменты, вопрос вынесен на обсуждение в КЧС региона.

– Мы продолжим проводить мониторинг состояния противопожарного оборудования в бюджетных учреждениях и будем обязательно сообщать о результатах властям. Надеемся, что ситуация с качеством противопожарных услуг в регионе изменится к лучшему. Ведь речь идет в том числе и о безопасности детей. В региональное отделение ОНФ в Воронежской области, например, поступила новая информация, что проблема неработающих противопожарных систем имеется в 17 школах регионального центра, – заключил Евтушенко.

Сотрудничество Воронежского областного отделения ВДПО с региональным отделением Общероссийского народного фронта и другими профильными общественными организациями будет обязательно проводится, работоспособность

# Ещё раз о старостах

По информации пресс-службы Сибирского регионального центра (СРЦ) МЧС России  
Фото из архива редакции

**В регионах Сибири, Урала и Дальнего Востока в текущем году усилиями сельских старост и профилактических групп удалось предотвратить более 13 тысяч возгораний в природной среде.**



**Н**апомним, в конце апреля 2018 года Президент РФ подписал федеральный закон, которым устанавливается ряд изменений в отдельные законодательные акты, касающиеся организаций местного самоуправления. В частности, Закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (№ 131-ФЗ) дополнен статьей 27 о старости сельского населенного пункта.

В соответствии с документом, должность старости предназначена для взаимодействия органов местного самоуправления и жителей сельского населенного пункта при решении вопросов местного значения. Староста назначается законодательным органом муниципалитета по представлению схода граждан данного населенного пункта.

— Для нас главное, чтобы староста своевременно проинформировал единую дежурно-диспетчерскую службу муниципалитета о ситуации, которая складывается на территории его поселения и может привести к опасным для человека последствиям. Староста назначается законодательным органом муниципалитета по представлению схода граждан данного населенного пункта.

Срок полномочий старосты не может быть менее двух и более пяти лет. Федеральный закон определяет также статус и полномочия старосты. Одна из основных функций сельского общественника — информирование жителей по вопросам общественного самоуправления и иным темам, предусмотренным уставом муниципального образования. Уставом муниципаль-

ного образования закрепляются и гарантии деятельности сельского старости.

Идею формирования института старост активно продвигает Сибирский региональный центр (СРЦ) МЧС России. Уже есть определенные результаты. Так, все 12 субъектов СФО узаконили деятельность старост, которые избраны в каждом населенном пункте.

С помощью старости, как активного и ответственного представителя сельской общественности, спасатели надеются обеспечить решение жизненно важного вопроса — защиту населения от различного вида угроз.

Еще одна инициатива, успешно реализуемая в данных регионах, — создание профилактических групп, одна из основных задач которых — контроль пожарной обстановки в весенне-летний пожароопасный период.

Первый опыт создания профилактических групп появился в Сибири весной 2016 года. Специалисты СРЦ разработали методику и предложили региональным и муниципальным органам власти рациональный подход к организации предотвращения природных пожаров, который заключается в системной и упорядоченной работе патрульных, патрульно-мневренных и патрульно-контрольных групп внутри и в окрестностях населенных пунктов.

В состав профилактических групп входят представители муниципальных администраций, сотрудники МЧС, МВД, Росгвардии, лесничества, местные активисты.

По оперативным данным Центра управления в кризисных ситуациях Сибирского регионального центра, на конец мая текущего года более 13 тысяч возгораний в природной среде удалось предотвратить усилиями сельских старост и профилактических групп, действующих в регионах Сибири, Урала и Дальнего Востока.



ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА КОМПАНИЙ

**FIRE GROUP**



телефон горячей линии **8-800-333-8899**



автоцистерна пожарная АЦ-3,0-40 (43206) с системой подачи компрессионной пены LSA 3000

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ CAFS

- Экономичность: сокращение в разы расхода воды и пенообразователя.
- Скорость тушения возрастает из-за высокой адгезии и охлаждающих свойств пены.
- Повышение удобства тушения вследствие малого веса рабочих пенообразователей.
- Высота подачи огнетушащей смеси (пены) превышает 100 метров при невысоком давлении в напорной линии.
- Увеличение дальности подачи огнетушащих веществ из-за меньшего сопротивления потока в рукахах.
- Значительное снижение урона объектам тушения, так как нет протекания воды в соседние помещения и увеличивается скорость тушения.
- Обеспечивается снижение дымообразования и риска повторного возгорания.

Система LSA 3000 обеспечивает преимущества CAFS при использовании и неспециализированных пенообразователей.

<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"**

**21–26  
АВГУСТА  
2018**



# ННБ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

## НЕДЕЛЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА «НЕДЕЛЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»



МИНОБОРОНЫ РОССИИ



РОСГВАРДИЯ



МВД РОССИИ

ВЫСТАВОЧНЫЙ  
ОПЕРАТОР



MKB