

# ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

ISSN 0551-7508

ДАТА

90 ЛЕТ  
ОРГАНАМ  
ДОЗНАНИЯ

ТЕМА НОМЕРА

ГОД ДОБРОВОЛЬЦА.  
НАЧАЛО



№ 2/2018

с. 4 / ОФИЦИАЛЬНО  
ОБЩИЙ СБОР

с. 26 / УЧЕНИЯ  
СПАСТИ «БРИГАНТИНУ»

с. 48 / ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
ВОЗДУШНЫЙ ЗАСЛОН





ОГНЕННЫЕ КОРИДОРЫ



**Автор фото** – Максим Лисов, с 17 лет профессионально занимается фотографией, член Союза журналистов России. Активно сотрудничает с пресс-службой Главного управления МЧС России по Кемеровской области.

**На фото:** пожар в многоквартирном жилом доме в Кемерово в феврале 2018 года. Очаг возгорания возник в комнате на четвертом этаже. Несколько отделений пожарных оперативно ликвидировали возгорание. В ходе тушения сотрудники МЧС России спасли 9 человек, среди которых был и ребенок. Из-за сильного задымления часть людей эвакуировали по автолестнице, часть – с помощью специальных устройств для защиты органов дыхания вывели на улицу по лестничным маршам. Никто из жильцов не пострадал.



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

## СОДЕРЖАНИЕ

ФЕВРАЛЬ 2018 • № 2

### 3 КОРОТКО О ВАЖНОМ

**ОФИЦИАЛЬНО**  
**4 Командная работа.**  
**Вызовы. Задачи. Решения**  
Всероссийский сбор  
руководителей системы РСЧС.

**ТЕМА НОМЕРА.**  
**РАЗВИТИЕ**  
**ДОБРОВОЛЬЧЕСТВА**  
**8 Время первых**  
Интервью с председателем ВДПО  
Владимиром Кудрявцевым.  
**12 Корпус добровольной**  
**пожарно-спасательной**  
**службы набирает силы**  
**16 В интересах**  
**общества**  
В системе МЧС России проводится  
комплекс мероприятий по  
поддержке некоммерческих  
организаций.

### ТОЧКА НА КАРТЕ

**18 Территория**  
Романтика Севера и настоящие  
мужские характеры – в репортаже  
по итогам командировки в  
Чукотский АО.

### ПРОФИЛАКТИКА

**24 Аудит.**  
**Работа над качеством**  
Вопросы создания системы  
негосударственного контроля в  
области ПБ.

### УЧЕНИЯ

**26 В зрительном зале**  
ПТУ в кинотеатре «Бригантина».

### ДАТА. 90 ЛЕТ ОРГАНАМ

**ДОЗНАНИЯ**  
**31 Установление истины**  
**невозможно без любви**  
**к профессии**

Интервью с начальником отдела  
дознания и административной  
практики УНД ГУ МЧС России по  
г. Санкт-Петербургу Николаем  
Талановым.

**34 «Антрацит» расскажет**  
**о пожаре**  
**36 Первая трёхлетка,**  
**первые итоги**  
О деятельности ГКУ РК «Пожарная  
охрана Республики Крым».

### ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ

**СИТУАЦИЯ**  
**38 Как спасли людей**  
Подробности тушения пожара  
в Воронеже.

### ГОД КУЛЬТУРЫ

**БЕЗОПАСНОСТИ**  
**40 Противопожарный**  
**ликбез для лиц**  
**исправительных колоний**  
**42 Не дымит, не горит**  
Как избежать пожара  
в транспортном средстве.

### ПОЖАРНАЯ

**БЕЗОПАСНОСТЬ**  
**44 Пожарная разведка:**  
**спаси и выживи**  
Продолжаем разговор о разведке  
на больших площадях.  
**48 Тактическая вентиляция.**  
**Возвращение классики**

### ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

**52 Универсальная установка**  
**пожаротушения**

### ДРУГ ПОЖАРНОГО

Журнал в журнале  
**58 Безопасно – не значит**  
**дорого**

Воронежское областное отделение  
ВДПО проводит установку  
автономных дымовых пожарных  
извещателей.

**59 Михаил Лихачёв: Мир**  
**держится на добрых делах**  
Интервью с начальником ГУ МЧС  
по Кировской области.

**62 Здесь творил Сергей**  
**Рахманинов**

Добровольные пожарные взяли под  
охрану музей-усадьбу «Ивановка» в  
Тамбовской области.





## ОТ РЕДАКЦИИ



Стабильность и предсказуемость – реперные точки, на которых основывается поступательное развитие как отдельной личности, так и компании, ведомства, целого государства. Сегодня, когда наше общество готово сделать очередной шаг на своем историческом пути – 18 марта мы выберем главу государства и, как следствие, размотаем целую цепочку событий, которые будут характеризовать нашу жизнь ближайшие несколько лет, – некоторым кажется, что именно этих основ, стабильности и предсказуемости, остро не хватает. Человеческая натура на пороге больших перемен вообще склонна

преуменьшать значимое и преувеличивать незначительное. Часто это происходит от банальной нехватки информации.

На состоявшемся в феврале Всероссийском сборе по подведению итогов деятельности государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, собравшем в Москве руководителей структурных подразделений центрального аппарата МЧС России, начальников территориальных органов ведомства, губернаторов, депутатов и сенаторов, через множество цифр и фактов однозначно звучал четкий посыл: чрезвычайное ведомство продолжает свое активное развитие. Это развитие поддержано первыми лицами государства. Пример тому: принятие в конце декабря – начале января важнейших документов, характеризующих государственную политику в области пожарной безопасности, добровольчества, защиты населения от ЧС и других.

Работа, проделанная специалистами МЧС в предыдущие два-три года, сегодня вывела министерство на новый профессиональный уровень. Яркие примеры таких преобразований – реформа надзорной деятельности, новый подход к взаимодействию ведомства и добровольных формирований (создание Корпуса сил, материально-техническое оснащение ДПД и ДПК, формирование работающего реестра добровольцев), укрепление финансовой дисциплины внутри ведомства (об этом в рамках Всероссийского сбора с руководителями главков состоялся серьезный разговор), оформленный переход на трехуровневую систему управления...

Заметим, что отмеченные нами направления развития – лишь часть цепочки. В наших изданиях мы подробно рассказываем о каждом из звеньев, при этом живо интересуемся реакцией на происходящее с мест. Уверены, что у каждого региона, города, поселка есть свое видение и свой опыт реализации генеральных направлений развития служб. Делитесь ими с нами, а через журнал – со всем многотысячным пожарным братством.

P.S. Сходить на выборы и проголосовать за стабильность и предсказуемость, за дальнейшее развитие нашей страны!

Алексей Лежнин

## ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ  
С ИЮЛЯ 1894 ГОДА

Журнал зарегистрирован  
Федеральной службой  
по надзору в сфере связи,  
информационных технологий  
и массовых коммуникаций.  
Свидетельство о регистрации  
ПИ № ФС77-67328  
от 6.12.2016 г.

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

ВРИО  
ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА  
Лежнин  
Алексей Валерьевич

№ 2 февраль 2018 г.

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

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

Общий тираж: 9 300 экз.  
Цена свободная

РЕДАКЦИЯ  
Доян Е.Б.  
Махоткина Е.Д.  
Томозова И.А.  
Рассказов Д.К.

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

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

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



## Международное сотрудничество

В середине февраля глава МЧС России Владимир Пучков принял в Москве, в Национальном центре управления в кризисных ситуациях, министра внутренних дел Греции Панайотиса Скурлетиса. Руководители ведомств подписали Положение о создании совместной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

В ходе встречи речь шла о взаимодействии чрезвычайных служб в области информирования, оказании гуманитарной помощи пострадавшему населению, профилактике и предупреждении ЧС.

Владимир Пучков еще раз подчеркнул важность объединения кризисных центров разных государств в единую сеть.

– Рассчитываем на активное участие МВД Греции в формировании глобальной сети кризисных центров, – добавил глава МЧС России.

Несколькими днями позже в рамках Российского инвестиционного форума Владимир Пучков провел рабочую встречу с министром по чрезвычайным ситуациям Республики Армения Давитом Тонояном. Руководители обсудили вопросы дальнейшего взаимодействия двух ведомств. Одной из важных тем сотрудничества является работа по созданию и развитию российско-армянского центра гуманитарного реагирования.

Кроме того, министры обсудили вопросы поставки спасательного оборудования и техники, обмена опытом и подготовки кадров – традиционно из года в год в АГЗ и АПС МЧС России обучаются граждане Армении.

И своего армянского коллегу, и партнеров из Греции Владимир Пучков пригласил принять участие в мероприятиях Международного салона «Комплексная безопасность – 2018», одним из организаторов которого традиционно выступает МЧС России.

## Впервые на Инвестиционном форуме



В рамках Российского инвестиционного форума в главном медиацентре впервые была организована выставочная экспозиция МЧС России, посвященная реализации реформы контрольной и надзорной деятельности путем внедрения новых механизмов взаимодействия государства и бизнеса в сфере уменьшения опасности.

Среди экспонатов выставки МЧС России представлены перспективные образцы технического средств пожарно-спасательного назначения, а также комплексные модели информационного обеспечения и автоматизации деятельности надзорных органов, ведомственные СМИ МЧС России.

Кроме того, на стенде можно было ознакомиться с пилотной версией мобильного приложения инспектора

Государственного пожарного надзора. Данное приложение даст возможность электронного декларирования и самоконтроля состояния комплексной безопасности, а также поспособствует установлению обратной связи надзорных объектов и контролируемых органов.

Также в рамках форума заместитель главы МЧС России Сергей Кададов провел панельную дискуссию о перспективах взаимодействия государства и бизнеса в сфере уменьшения опасности бедствий.

Главной темой дискуссии стала реализация реформы контрольной и надзорной деятельности в системе МЧС России. В частности, на обсуждение были вынесены проблемы снижения административных издержек для бизнеса, а также профилактическая работа с бизнес-сообществами и предпринимателями для повышения уровня защищенности от чрезвычайных ситуаций техногенного характера и пожаров.

## Три кубка – одни старты

С 14 по 19 февраля в Казани (Республика Татарстан) прошли Всероссийские соревнования по пожарно-спасательному спорту на Кубок главы МЧС России, Кубок премьер-министра Республики Татарстан и первенство МЧС России на Кубок Центрального совета ВДПО. На старт вышли 35 женских и мужских сборных команд – всего более 450 спортсменов и гостей из субъектов Российской Федерации и специальных управлений ФПС МЧС России.

Подробно об этих соревнованиях мы расскажем в ближайших номерах «Пожарного дела».

mchsmedia.ru



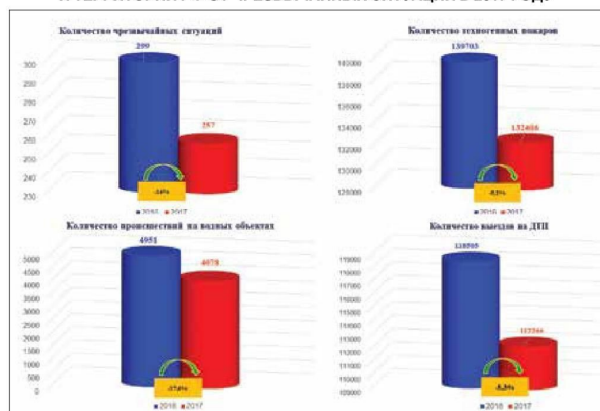


# Командная работа. Вызовы. Задачи. Решения

Подготовил **Алексей Лежнин**  
Фото из архива редакции

С 5 по 9 февраля в Москве проходил Всероссийский сбор руководителей высшего звена системы РСЧС. Представители всех регионов страны – начальники главных управлений и региональных центров, губернаторы, представители Правительства РФ, министерств и ведомств, общественных организаций – подвели итоги деятельности Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС в прошедшем году и обозначили задачи на 2018 год.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОСТОЯНИЯ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ РФ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ В 2017 ГОДУ



Ведомственные СМИ МЧС России подробно освещали основные события учебно-методического сбора: велась прямая трансляция мероприятий на портале МЧС Медиа; там же в режиме «life» публиковались комментарии участников и выступления докладчиков; редакции печатных изданий «разобрали» по тематическим направлениям доклады спикеров. Отметим, что отдельные темы, прозвучавшие в дни Всероссийского сбора, станут основой для материалов в следующих номерах наших изданий – вопросы, затронутые на мероприятии, требуют более глубокого погружения и детального разбора.

Сегодня мы заострим внимание на генеральной (на наш взгляд) линии успешного функционирования всей системы – развитие подходов к управлению РСЧС и чрезвычайного ведомства. Кроме того, в рубрике «Тема номера» мы остановимся на одной из основных задач дальнейшего совершенствования пожарного дела страны – развитие добровольчества и формирование Корпуса сил.

## Коротко о главном

О плотной работе руководителей на учебно-методическом сборе можно судить по плану мероприятий. Рабочий день участников начинался в 6 утра с зачетов по физической подготовке (плавание, подтягивание,

Впервые в истории Российской Федерации в 2016 году были созданы пожарно-спасательные гарнизоны с учетом исторического опыта гарнизонов пожарной охраны. Они сегодня объединяют более 25 тысяч пожарно-спасательных подразделений.

Одним из важных направлений деятельности МЧС России является обеспечение пожарной безопасности удаленных и труднодоступных населенных пунктов. Для этих целей в течение последних четырех лет мы проделали большую работу по созданию Корпуса сил добровольной пожарно-спасательной службы. Численность личного состава общественных объединений пожарной охраны составляет более 900 тысяч человек. Мы планируем шаг за шагом наращивать потенциал этих подразделений. Необходимо обеспечить реализацию Основ государственной политики РФ в области пожарной безопасности до 2030 года, утвержденных Указом Президента РФ от 1 января 2018 года. Это важнейший инструмент стратегического планирования».

Владимир Пучков,  
глава МЧС России

бег), а заканчивался после 19.00. В течение дня – лекции, отчеты, практические занятия, учения и т.д. И так всю неделю.

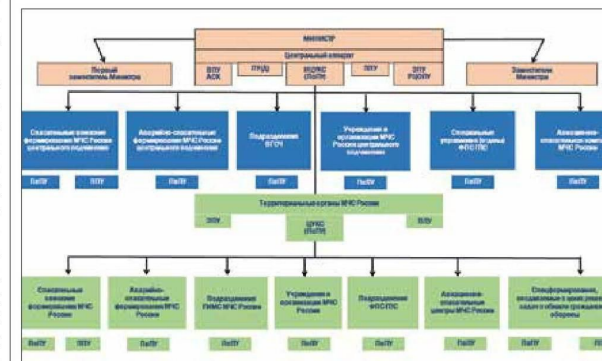
Самым представительным по числу участников стал третий день работы Всероссийского сбора – 7 февраля в Доме Правительства Московской области прошло расширенное заседание руководителей системы РСЧС. Участниками этого мероприятия стали министр чрезвычайного ведомства (Владимир Пучков в своем докладе остановился на основных показателях деятельности Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС и МЧС в целом), представители Администрации Президента РФ, Правительства страны, Совета Федерации, Совета Безопасности, федеральных органов исполнительной власти, субъектов РФ, руководящий состав центрального аппарата МЧС, члены Общественного и Экспертного советов при министерстве, руководители структурных подразделений ведомства, представители бизнес-сообщества, участники добровольных движений.

На сегодняшний день сформирована мощнейшая группировка сил РСЧС в составе более 1,4 миллиона человек и 200 тысяч единиц техники. Она эффективно выполняет задачи по защите от стихийных бедствий и катастроф, – сказал министр Владимир Пучков.

В своем выступлении глава чрезвычайного ведомства отметил, что за последние пять лет (начиная с 2012 года) сложилась устойчивая положительная динамика в области обеспечения пожарной безопасности и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. За это время количество пожаров снижено на 14%, число людей, погибших при них – на 25%, травмированных – на 19%; также в короткие сроки ликвидировано более 1800 чрезвычайных ситуаций и спасено свыше 1,5 миллиона человек.

Выставочная часть форума в основном представляла собой все то передовое, на что сегодня ориентировано развитие службы: здесь и ряд компаний, занимающихся беспилотными технологиями, и современные разработки в области СИЗОД, и системы информирова-

СИСТЕМА ПУНКТОВ УПРАВЛЕНИЯ



ния, и комплексы для оснащения пожарных постов добровольцев. Были широко представлены компании, ведущие свою деятельность в области защиты информации. И это не удивительно – чрезвычайное ведомство продолжает активно внедрять в свою повседневную деятельность информационные технологии. Например, мероприятия по развитию системы управления МЧС России в том числе предполагают строительство, реконструкцию и дооснащение ЦНУКС и ЦУКС территориальных органов МЧС России в сочетании с оснащением их современными информационно-коммуникационными технологиями и системами жизнеобеспечения. Кроме того, ведется работа по модернизации и совершенствованию системы связи и передачи данных, расширение возможностей дистанционного зондирования Земли. Организована опытная эксплуатация сегмента АИУС РСЧС, которая позволяет объединить на единой интеграционной платформе информационные ресурсы РСЧС (см. рис.). Все эти задачи невозможно решить без внедрения современных подходов в области защиты, обработки и хранения информации.

## Генеральная линия

С 1 января 2017 года МЧС России перешло на новый формат организации управления.

Трехуровневая система управления включает федеральный уровень (министерство), региональный (Главное управление МЧС по субъекту РФ) и местный (пожарно-спа-

сательный отряд). Переход на эту систему начался с шагов по укрупнению региональных центров МЧС – вместо восьми их осталось четыре (Сибирский, Центральный, Северо-Западный и Южный региональные центры МЧС).

– В рамках данной работы в состав Центрального регионального центра МЧС России вошли регионы Поволжья, в состав Сибирского регионального центра – Урал и Дальний Восток, к Южному региональному центру МЧС России были присоединены регионы Северного Кавказа. При проведении этих мероприятий не допущено снижения

Работа, которую выстроило МЧС России с предпринимателями, является эталоном для других ведомств, в полномочия которых входит государственный контроль.

Реформа контрольно-надзорной деятельности, которая реализуется в МЧС России, заслуживает самой высокой оценки. Сотрудники МЧС России проделали гигантскую работу по пересмотру и актуализации устаревших нормативных актов. Все они были объединены в единый документ».

Михаил Абызов, министр РФ по вопросам Открытого правительства



готовности к реагированию на возможные чрезвычайные ситуации и показателей оперативного реагирования. Конечной целью перехода на трехуровневую систему управления является повышение эффективности системы управления МЧС России, — сказал заместитель министра Павел Барышев.

На сегодняшний день созданная система управления МЧС России — это совокупность функционально связанных органов управления, пунктов управления, систем связи, систем и средств автоматизации управления, а также специальных систем, обеспечивающих сбор, идентификацию, обработку, хранение и передачу информации.

В соответствии с Концепцией развития системы управления МЧС России до 2030 года, основными условиями и факторами, определяющими необходимость оптимизации системы управления МЧС России, являются:

- появление и прогнозирование новых опасностей и угроз для населения и территорий страны;
- разнообразие природно-климатических особенностей регионов, а также их распределение по степени опасности;
- потребность создания более качественной и эффективной системы территориальных органов МЧС России.

Итак, на сегодняшний день региональные центры МЧС России осуществляют руководство спасательными воинскими формированиями, поисково-спасательными формированиями, ЦУКС региональных центров, образовательными организациями, авиационно-спасательными центрами и иными учреждениями и организациями МЧС России, находящимися у них в подчинении. А функции по координации деятельности территориальных органов МЧС России при реагировании на чрезвычайные ситуации межрегионального характера переданы Департаменту оперативного управления; вопросы обеспечения управления выполняет Национальный центр управления в кризисных ситуациях.

О работе по совершенствованию деятельности органов управления и

сил РСЧС говорил и Владимир Степанов, первый заместитель главы МЧС России. В частности, он отметил, что для противодействия современным вызовам необходимо эффективно управлять рисками. Задача территориальных органов министерства — определить все угрозы, характерные для каждого региона, и зафиксировать их в едином документе — Плане по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Руководители ведомства говорили о необходимости активной внедрять информационно-телекоммуникационные технологии поддержки принятия решений, расширять единое информационное пространство передачи данных территориальных подсистем РСЧС под эгидой центров управления в кризисных ситуациях.

### Узкие места

В течение 2017 года были проведены проверки главных управлений МЧС России по субъектам Российской Федерации, которые выявили ряд существенных недостатков. Так, по словам Павла Барышева, еще не все руководители главков чрезвычайного ведомства по субъектам Российской Федерации до конца осознают степень ответственности и широкий спектр задач, реализуемых ими с учетом перехода на трехуровневую систему. А нормативно-методическая документация, регламентирующая функциональность структур-

ных подразделений и специалистов управления в территориальных органах ведомства, отличается дублированием функций, а в некоторых случаях — шаблонным подходом и формализмом.

Основными недостатками, имеющими системный характер, являются:

- нарушение требований при разработке документов по организации повседневной деятельности, а также документов в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и ликвидации ЧС, приведения в готовность в части, касающейся состава и укомплектованности привлекаемых сил, реального наличия резервов, временных показателей к приведению в готовность и всестороннего обеспечения группировки сил;
- система профессиональной подготовки в большинстве территориальных органов МЧС России не организована или организована со значительными нарушениями требований руководящих документов МЧС России. Занятия в учебных группах не проводятся,

журналы учета боевой подготовки не ведутся, конспекты отсутствуют;

- взаимодействие на уровне территориальных подсистем РСЧС субъектов Российской Федерации организовано слабо;
- должностные лица ЕДДС имеют недостаточную подготовку и неспособны выполнять задачи как орган повседневного управления РСЧС на муниципальном уровне.

Исправлять имеющиеся недостатки предстоит в самое ближайшее время — в 2018 году руководству всех уровней предстоит решить еще немало задач в области совершенствования системы управления. Среди которых:

- формирование полноценной системы пунктов управления — повседневный (ЦУКС), подвижный (ППУ) и запасный пункт управления;
- дальнейшая реализация Плана строительства и развития сил и средств МЧС России на 2016–2020 годы;
- реализация в полном масштабе мер по совершенствованию за-

«Доброй традицией стало подводить итоги РСЧС на территории Московской области. Здесь не только отмечаются успехи по итогам года, но и ставятся серьезные задачи на будущее. Мы всегда работаем сообща с теми, кто оказывает помощь людям, оказавшимся в экстремальной ситуации».

Андрей Воробьев,  
губернатор  
Московской области

- кооперация и иных нормативных правовых актов на федеральном уровне и в регионах;
- повышение уровня готовности подразделений и проведение мероприятий оперативной подготовки с учетом требований организационно-методических указаний;
- реализация мероприятий долгосрочного, стратегического планирования и другие задачи.

«В целях дальнейшего повышения эффективности предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций сформированы план



оснащения реагирующих подразделений современными техническими средствами и техникой на 2018 год и плановый период 2019–2020 годов, а также государственная программа вооружения на 2018–2027 годы. В 2018 году особое внимание будет уделяться внедрению передовых разработок в сфере робототехники, развитию беспилотной авиации, применению механизации и IT-технологий. Будут формироваться современные отечественные многофункциональные пожарно-спасательные и аварийно-спасательные комплекты и комплексы машин, отвечающие требованиям мировых стандартов».

Олег Баженов,  
заместитель  
министра

«Одним из приоритетов деятельности министерства в 2017 году было улучшение жилищных условий



сотрудников. В прошлом году жилищными выплатами были обеспечены 465 человек: сотрудники федеральной противопожарной службы, военнослужащие и федеральные государственные гражданские служащие. В 2018 году планируется продолжить работу по предоставлению единовременных социальных выплат и выдаче жилищных сертификатов, в первую очередь — сотрудникам, воспитывающим трех и более детей».

Сергей Кадаев,  
заместитель министра

«Комплексные системы безопасности жизнедеятельности регионального и муниципального уровня составляют основу единого информационного пространства территориальной подсистемы РСЧС. От их правильного и разумного построения зависит эффективность и оперативность профилактических мероприятий, а также своевременное информирование и оповещение населения».

Владимир Степанов,  
первый заместитель министра

# КЛИК, И ТЫ В ТЕМЕ!

МЧСмедиа.ру — информационный ресурс о безопасности, дискуссионная площадка, отражающая различные точки зрения. На единой информационной платформе портал объединяет федеральные и региональные новости, специальные проекты, сайты печатных ведомственных СМИ МЧС России и интернет-телеканал МЧС.Life

Все самое важное о работе чрезвычайного министерства в ежедневном выпуске телевизионной программы «События.Факты.Комментарии»

В ФОКУСЕ

МЕДИАТЕКА

ВАЖНЫЕ ТЕМЫ

ПРЕССА

Главные новости

Фото и видео с мест событий

Значимые события жизни общества

Специальные проекты



# Время первых

Подготовил **Алексей Лежнин**  
Фото предоставлено пресс-службой ВДПО

Указом Президента РФ Владимира Путина от 06.12.2017 г. № 583 в России 2018 год объявлен Годом добровольца (волонтера). Тем самым государство не только официально очерчивает и упорядочивает функционал движения, но и законодательно выстраивает отношения между теми, кто считает своим гражданским долгом служить и защищать, и теми, кто эту, часто безвозмездную, помощь готов принять как подспорье в своей профессиональной деятельности. О развитии добровольчества в области пожарного дела мы поговорили с председателем Центрального совета Всероссийского добровольного пожарного общества (ВДПО) **Владимиром Кудрявцевым**.

— Владимир Владимирович, как восприняли Указ Президента РФ «О проведении в Российской Федерации Года добровольца (волонтера)» в возглавляемом вами обществе?

— Конечно, во многом нас обрадовало то, что президент отдельно уделит такое внимание добровольческой стороне. Наши отделения на местах живо откликнулись на это, и, насколько я знаю, в адрес президента поступило множество писем с благодарностью об отдельном внимании к развитию добровольчества. С другой стороны, мы отнеслись к этому событию достаточно серьезно. Мы прекрасно понимаем, какие задачи перед нами стоят и что сейчас роль добровольчества будет только усиливаться, а значит работать надо будет еще с большей самоотдачей и профессионализмом. Одна из стоящих перед нами задач — это деятельность в законотворческом поле. Такие работы уже ведутся. В начале февраля в Госдуме прошла встреча с руководителями крупных организаций и всероссийских добровольных организаций, представителями министерств и ведомств, которые наиболее активно работают с добровольными формированиями. Предметом разговора стали проекты изменений, а вернее даже создание одного отдельного закона о добровольчестве и волонтерстве.

— Что предлагается и зачем вообще этот закон нужен?

— Такая деятельность гражданина, как добровольчество, должна быть урегулирована и регламентирована — порядок учета добровольцев, их пра-



Владимир Кудрявцев

ва и полномочия. В законе появляется новая, интересная вещь — регуляторы и возлагается ответственность на ФОИВы (федеральные органы исполнительной власти), а также органы власти в субъектах РФ и органы местного самоуправления за выстраивание их взаимоотношений с добровольческими организациями.

— Еще немного о законодательной базе... Первого января Президент России подписал Основы госполитики в области пожарной безопасности. В этом документе помимо прочего также сказано о добровольчестве. Знаю, что специалисты ВДПО принимали участие в работе над этим документом.

— Мы давали свои предложения в Основы, когда документ разрабатывался, говорили, что мы хотели бы там видеть. Это достаточно объемный документ, сейчас мы детально с ним работаем, но могу сказать, что

мероприятия, которые мы хотели бы провести самостоятельно либо совместно с МЧС России, в этот план вошли. По-другому, наверно, и быть не могло, потому что добровольная пожарная охрана — это один из видов пожарной охраны.

— Сейчас ВДПО и МЧС России ведут активную работу по созданию так называемого реестра добровольных пожарных команд и дружин. В принципе, такой реестр существует не первый год, но специалисты тем не менее заявляют о необходимости пересмотра самого подхода к внесению ДПК и ДПК в этот список. С чем это связано?

— Дело в том, что раньше было достаточно самых минимальных, порой не отвечающих поставленным задачам требований, чтобы войти в данный реестр. Зачастую ДПК и ДПК лишь числились на бумаге, а на деле в команде была пара человек без соответствующих знаний, без техники — формализм, одним словом. Условно миллион человек набрали и этому радовались. Но так нельзя, нужно от количества переходить к качеству. Наша задача — реально подойти к решению этой проблемы, и если есть команда добровольцев, то она должна иметь оснащение, пройти обучение и выполнять конкретную задачу в рамках защиты населенного пункта и в ней будет определенное количество добровольцев.

МЧС России выделяет определенные гранты, за счет которых приобретается техника и оборудование. Таким образом только в прошлом году мы создали 53 команды, из них

11 — в РПЦ. Их коренное отличие в том, что это реальные, оснащенные команды. Причем в позапрошлом году их было еще больше — 110. Теперь команды оснащаются мобильными комплексами пожаротушения, а не только одними мотопомпами. В этом году министерство готовит большой план по передаче до 800 единиц техники в субъекты для организации пожарных команд в селах. Это большое и нужное дело. При этом важно, чтобы на местах к этому тоже были готовы — отдавать технику, чтобы она гнила в гараже, никто не хочет.

В реестре полная информация обо всем, включая вопросы страхования, обучения, технического оснащения... Вся эта информация в электронном виде. Мы уже подготовились к этому в прошлом году. У нас создан программно-аппаратный комплекс, позволяющий собирать все данные максимально упрощенно.

Чтобы быть реальным, действующим добровольцем, нужно сначала встать на учет в главке, чтобы вас включили в план привлечения сил и средств. Вот тогда, когда вы служите в команде, обязаны выезжать на тушение пожаров — это конкретная работа подразделения пожарной охраны.

— Для самого подразделения включение в реестр несет преференции?

— Никаких преференций, это немного другое. Допустим, субъект федерации выделяет грант на содержание пожарной службы — у нас масса таких областей, где это проходит каждый год. И количество организаций, которые приходят за этими деньгами — «Дайте денег, и все будет хорошо», — огромно. С реестром можно будет посмотреть, отвечает ли организация необходимым минимальным требованиям или нет. При этом это будет живой механизм, а не тонны бумаг — список будет меняться и редактироваться.

— Мы затронули тему технического оснащения добровольных команд и дружин. Какая техника нужна добровольцам?

— Посмотрим на цифры. На сегодняшний день у нас 2748 единиц пожарной техники. В наличии 5189 мотопомп. Работа добровольцев — это, как правило, борьба с небольшими







Владимир Кудрявцев и Алексей Лежнин

пожарами. А что для этого нужно – мобильные посты или пожарные автомобили – в каждом конкретном случае нужно определять отдельно.

Если говорить о пожарных прицепах, которые активно поступают на службу в ДПК, то можно сказать, что здесь очевидный плюс – это стоимость. Она несравнима со стоимостью автомобиля, и в то же время к этой технике не нужен квалифицированный водитель, которого необходимо готовить и обучать. Любый доброволец может быть обучен езде с ним, его можно прицепить к любому автомобилю, более того – мотопомпу можно снять и перенести в любое место, доступное для забора воды. Что актуально: так как пожарная машина далеко не везде проедет, не везде есть пирсы и съезды, а мотопомпу можно просто взять и поставить на берегу даже болотистой реки и подать воду куда надо, главное, чтобы были люди подготовленные, рукава и снаряжение. Вот такая техника нужна добровольцам в первую очередь. Ну и плюс у нас бывают ландшафтные пожары. Поэтому заложили в прицеп ранцевые огнетушители: за плечи повесил ранец – и пошел тушить мелкие очаги.

Технику, конечно, хотелось бы иметь новую. Перечень всей техники мы заложили в стандарт.

– Поговорим о профилактической и агитационной деятельности. ВДПО уделяет этому вопросу большое внимание.

– У нас есть план всех наших мероприятий, утвержденный советом;

в него входит и обучение, и работа с детьми, и культурно-массовые и спортивные мероприятия.

Вообще, работа с молодежью – это одно из приоритетных направлений ВДПО. Одним из центральных мероприятий можно назвать фестиваль детско-юношеского творчества «Неопалимая Купина», идущий по всей России. Также ежегодно проводится Всероссийский слет дружин юных пожарных в «Орленке», куда съезжаются победители региональных этапов. Кроме того, у нас проходит Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ и конкурс «Человек доброй воли». Совместно с МЧС мы проводим конкурс «Таланты и поклонники». Мероприятий в целом у нас много. В среднем с детьми проходит около 20 тысяч мероприятий в год.

Что касается профилактических мероприятий, мы проводим их в са-

дово-данных хозяйствах, местах отдыха детей, среди неблагополучных слоев населения – например, устанавливаем автономные пожарные извещатели.

У нас около 180 учебных классов по стране, которые реально работают и востребованы населением. Многие за последнее время изменились: появилась возможность дистанционного обучения, компьютерные классы. Но главное не забывать, что кроме теории есть практика. Замечу, что здесь во главу угла ставится не экономическая деятельность, а все же деятельность общественная. В целом мы вообще очень серьезно относимся к вопросам обучения, мы год потратили на то, чтобы на базе ВДПО образовать совет по профессиональным квалификациям. Что это значит: есть федеральный закон о присвоении квалификаций в Российской Федерации, есть указ президента, который утвердил национальный совет по этим квалификациям и есть уже выше 40 советов по отраслям. И вот наша организация выполняет функции совета в области безопасности, причем не только пожарной, но и всей, что связана и со спасательными работами, и другой подобной тематикой. И с первого января 2019 года все учебные заведения в этой сфере будут проходить квалификацию в этой отрасли. А с 2020 года это затронет даже вузы. Это очень большая тема, которая до этого вообще отсутствовала.



ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА КОМПАНИЙ

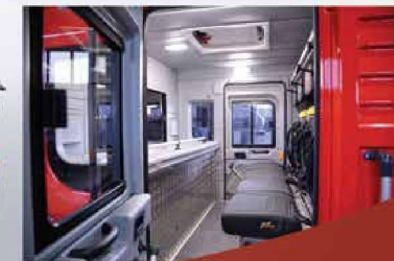
# FIRE GROUP

## ТЕХНИКА НОВОГО УРОВНЯ



АВТОЦИСТЕРНА ПОЖАРНАЯ АЦ-3,0-50/4 (43253)

- Современное маневренное шасси
- Алюминиевая пожарная надстройка с отсеками для большого перечня ПТВ и спасательного оборудования
- Высококомфортабельная кабина боевого расчета
- Емкости для огнетушащих веществ из композитного материала
- Центробежный пожарный насос с уникальными характеристиками



<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"



# Корпус добровольной пожарно-спасательной службы набирает силы

Евгений Доян

Фото из архива редакции

Одной из центральных тем Всероссийского сбора по подведению итогов деятельности РСЧС за 2017 год и постановке задач на 2018 год стала работа территориальных органов чрезвычайного министерства по формированию и применению отдельных постов Корпуса сил добровольной пожарно-спасательной службы. С докладом о накопленном опыте в данном вопросе выступил заместитель главы МЧС России **Владлен Аксёнов**.

**Н**А СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ в Российской Федерации создана система пожарно-спасательных гарнизонов общей численностью более 464 тысяч человек личного состава, на вооружении которых находится более 60,5 тысячи единиц техники. Пожарные формирования различных форм собственности прикрывают около 97% населенных пунктов страны, при этом количество пожаров продолжает снижаться, а время оперативного реагирования улучшается. Вместе с тем не теряет своей актуальности проблема обеспечения пожарной безопасности отдаленных населенных пунктов и объектов экономики, расположенных вне нормативного времени прибытия существующих пожарных



Владлен Аксёнов

частей. Конечно, в первую очередь это касается сельских поселений, где суммарно проживает более одного миллиона человек.

— Организация охраны от пожаров сельских поселений влечет объективные трудности, связанные как с высокими затратами на строительство пожарных депо, содержанием профессиональной пожарной охраны, так и отсутствием возможности укомплектовать профессиональные пожарные части работниками из числа местного населения с учетом квалификационных требований, предъявляемых законодательством к уровню профессиональной подготовки и состоянию здоровья пожарных, — подчеркнул Владлен Аксёнов, выступая перед участниками Всероссийского сбора. — Таким образом, в современных социально-экономических условиях повышается актуальность развития добровольной пожарной охраны, формирования из числа добровольцев полноценных пожарных команд, способных эффективно участвовать в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

По мнению Аксёнова, одним из ключевых факторов успеха в развитии добровольной пожарной охраны является развитие связей и взаимодействия с другими видами пожарной охраны, в первую очередь — с федеральной противопожарной службой. Опыт по созданию подразделений, получивших наименование Корпуса сил добровольной пожарно-спасательной службы (далее — Кор-

пус сил), где вместе с добровольцами совместное дежурство осуществляет личный состав Государственной противопожарной службы или муниципальной пожарной охраны, в России уже имеется.

Необходимо отметить, что Корпус сил — это не новый вид пожарной охраны, это другой уровень взаимодействия различных структур, выполняющих одинаковые задачи.

В целях качественной организации службы в подразделениях Корпуса сил главными управлениями МЧС России по субъектам Российской Федерации разработан необходимый перечень документов для организации и несения дежурства. Среди них: журнал регистрации инструктажей работников добровольной пожарной команды, перечень позывных должностных лиц, техники гарнизона пожарной охраны и подразделениями пожарной охраны, копии планов и карточек тушения пожаров на объекты, расположенные в районе выезда, и ряд других необходимых для организованного несения службы документов.

Подразделения Корпуса сил должны являться составной частью сил и средств местного пожарно-спасательного гарнизона и включаться в расписание его выездов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ в порядке, установленном МЧС России.

## На местах

Одним из положительных примеров создания подразделений Корпуса сил является опыт Главного управления МЧС России по Ростовской области, где с 2014 года на базе имеющихся отдельных постов ФПС, состоящих из пяти водителей, было создано

**Имущество подразделений Корпуса сил добровольной пожарной охраны находится в собственности муниципальных образований и передано на основании договоров в безвозмездное пользование.**



Евгений Кондратьев, первый заместитель начальника ГУ МЧС России по Ростовской области

— Нами проведена большая работа по созданию подразделений в рамках заключенных трехсторонних соглашений между ГУ, общественными объединениями добровольной пожарной охраны и муниципальными образованияами на базе имеющихся федеральных отдельных постов. Администрациями сельских поселений для этих целей были выделены здания, оснащенные всем необходимым бытовым имуществом. Добровольцы закреплены за дежурными караулами, при этом в одном из пяти подразделений осуществляется круглосуточное дежурство.

пять пожарно-спасательных постов, включающих в себя силы и средства ФПС ГПС и добровольной пожарной охраны. Указанными подразделениями прикрито 25 населенных пунктов численностью свыше 25000 человек.

В регионах при создании отдельных пожарно-спасательных постов Корпуса сил за счет средств органов местного самоуправления проведено подготовка зданий пожарных депо (строительство, реконструкция, ремонт) и пожарной (приспособленной) техники; за счет средств органов местного самоуправления приобретены пожарно-технический инструмент и оборудование, боевая одежда и снаряжение пожарных, аварийно-спасательный инструмент, диэлектрические средства защиты, средства связи.

Текущее содержание и ремонт техники и зданий осуществляется за счет средств местных бюджетов на основании заключенных соглашений о субсидировании.



Александр Кошель, начальник ГУ МЧС России по Воронежской области

— Наиболее оптимальным был признан вариант создания ДППК при совместном финансировании из средств областного и местных бюджетов. В настоящее время все добровольные пожарные дружины объединены под эгидой ВДПО.

В 2017 году на поддержку ДППК выделены денежные средства в размере 71,486 млн рублей, из них 45 млн — областной бюджет, 17 млн — местные бюджеты и 9 млн рублей — ВДПО.

В 2018 году запланировано выделение денежных средств в тех же объемах.

## Служба гарантирует

Для дальнейшего развития Корпуса сил на территории субъектов РФ приняты соответствующие нормативные правовые акты, устанавливающие льготы и социальные гарантии для добровольных пожарных. Среди них:

- меры правовой и социальной защиты добровольных пожарных;
- предоставление налоговых льгот по уплате транспортного налога;
- льготы по налогу на имущество организаций;
- порядок предоставления единовременной денежной выплаты членам семьи погибшего работника добровольной пожарной охраны или добровольного пожарного;
- порядок определения объема и предоставления субсидии из областного бюджета на обеспечение деятельности общественных объединений;



КОРПУС СИЛ  
ДОБРОВОЛЬНОЙ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ

- проведение медицинских осмотров граждан, изъявивших желание осуществлять деятельность в качестве добровольных пожарных.

Обучение добровольных пожарных всех категорий осуществляется на безвозмездной основе на базе региональных отделений ВДПО, а также пожарно-спасательных подразделений ФПС ГПС.

## Проблемные вопросы

Вместе с тем, как отметил заместитель главы МЧС России Владимир Аксёнов, в некоторых субъектах существует ряд проблемных вопросов, требующих незамедлительного решения. В первую очередь речь идет о неполной укомплектованности уже созданных постов Корпуса сил личным составом и техникой – общий процент укомплектованности составляет 82%. Так, в 22 подразделениях пожарная техника отсутствует. А из 205 выделенных штатных единиц укомплектованы всего 152 должности (74%):

- по Архангельской области – 0%, 3 должности,
- по Республике Мордовия – 0%, 3 должности,
- по Ханты-Мансийскому АО – 0%, 3 должности,



- по Самарской области – 0%, 2 должности,
- по Ульяновской области – 0%, 2 должности,
- по Республике Коми – 0%, 2 должности,
- по Краснодарскому краю – 20%, 1 из 5 должностей,
- по Воронежской области – 21%, 3 из 14 должностей,
- по Республике Адыгея – 33%, 1 из 3 должностей.

## Работа продолжается

В целях дальнейшей реализации задач создана рабочая группа по развитию и совершенствованию Корпуса сил добровольной пожарно-спасательной службы, в состав

Отдельные пожарно-спасательные посты Корпуса сил созданы на базе существующих территориальных добровольных пожарных команд

которой включены представители структурных подразделений центрального аппарата, территориальных органов и образовательных организаций МЧС России, ФГБУ ВНИИПО, ВДПО и Российского союза спасателей. Проработаны и подготовлены к рассмотрению предложения по оснащению подразделений Корпуса сил пожарной техникой, передаваемой из подразделений МЧС России. Принята директива о выделении штатной численности для организации деятельности отдельных постов в 57 населенных пунктах, что позволит прикрыть 131 населенный пункт с населением 26,6 тысячи человек. На втором этапе число подразделений Корпуса сил добровольной пожарно-спасательной службы планируется увеличить до двухсот.

В этих целях территориальным органам МЧС России предложено в кратчайшие сроки организовать подбор кандидатов для замещения выделенной дополнительной численности, предназначенной для формирования Корпуса сил, организовать работу по выделению зданий, техники, оборудования и снаряжения и подготовку добровольцев для организации деятельности не менее 20 отдельных постов.

## КОРПУС СИЛ ДОБРОВОЛЬНОЙ ПСС

## НА НАЧАЛО 2018 ГОДА

134 ОТДЕЛЬНЫХ  
ПОСТА ФПС ГПС120 ЧЕЛОВЕК ЛИЧНОГО  
СОСТАВА ФПС891 ДОБРОВОЛЬНЫЙ  
ПОЖАРНЫЙ119 ЕДИНИЦ  
ТЕХНИКИ

## ПО ИТОГАМ 2017 ГОДА

26,5 ПРОВЕДЕНО  
ТЫСЯЧИ ИНСТРУКТАЖЕЙ620 ПОТУШЕНО  
ПОЖАРОВ И ЗАГОРАНИЙ

16 СПАСЕНО

1300 ПРОВЕДЕНО  
ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ РЕЙДОВ167 ВЫЯВЛЕНО  
НАРУШЕНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ПБ

ПОМНИ! ЕСЛИ ПРОИЗОШЛА БЕДА, ЗВОНИ СПАСАТЕЛЯМ!

101

© ФАУ "ИЦ ОКСИОН"



# В интересах общества

В системе МЧС России проводится комплекс мероприятий по поддержке некоммерческих организаций. Об этом в своем докладе на Всероссийском сборе рассказал статс-секретарь – заместитель министра Олег Баженов. Рассмотрим основные, на наш взгляд, посылы выступления.

**Н**ЕКОММЕРЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ, ведущие свою деятельность в области защиты территорий и граждан от пожаров и ЧС, имеют в нашей стране давнюю и яркую историю. В этом году они получили дополнительный импульс к развитию. Чем же занимаются все эти организации? Можно выделить несколько основных направлений:

- участие в профилактике и (или) тушении пожаров;
- участие в проведении аварийно-спасательных работ;
- осуществление мониторинга и прогнозирования рисков и предупреждение возникновения чрезвычайных ситуаций;
- участие в подготовке и обучении населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, гражданской обороны, пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах;
- оказание помощи беженцам и вынужденным переселенцам, пострадавшим в результате чрезвычайных ситуаций, пожаров и несчастных случаев на водных объектах;
- участие в информировании населения о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях и пожарах.

Целенаправленная работа по государственной поддержке некоммерческих организаций обеспечена целым рядом нормативных правовых документов на федеральном и региональном уровнях. Наиболее значимые из них:

- Федеральный закон от 06.05.2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»;
- Федеральный закон от 12.01.1996 г. № 7-ФЗ (ред. от 31.12.2017 г.) «О некоммерческих организациях»;



- Указ Президента Российской Федерации от 11.01.2018 г. № 12 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций на период до 2030 года» и другие.

## Субсидии для работы

Целый ряд нормативных документов говорит о финансовых отношениях органов власти, министерств, ведомств и других государственных структур с социально ориентированными некоммерческими организациями. Ведет такую деятельность и чрезвычайное ведомство. Одной

из важнейших составляющих в этой работе является предоставление субсидий по результатам конкурсного отбора, проведенного в порядке, установленном МЧС России, на финансовое обеспечение и (или) возмещение расходов, связанных с реализацией различных мероприятий.

Отметим, что конкурсный отбор проводится с 2015 года. За три года было более 200 участников; социально ориентированным некоммерческим организациям предоставлены 32 субсидии общим объемом финансовых средств 280 млн рублей.

Ежегодно активное участие в конкурсе принимает более 20 НКО федерального, субъектового и муниципального уровней. В 2017 году в процедурах впервые принимали участие казацкие организации и организация, связанная с поиском пропавших детей.

В Законе РФ «О федеральном бюджете на 2018 год и плановый период 2019 и 2020 годов» утвержден лимит бюджетных обязательств на предоставление субсидий составляет 88,2 млн рублей.

В основном на средства субсидий приобретались средства спасения, в том числе техника, оборудование, снаряжение и экипировка для подразделений, создавались программное обеспечение и учебно-методи-

ческие пособия, проводились общественные мероприятия.

## Научная деятельность

Отдельно обратим внимание на то, что некоммерческие организации активно занимаются научной и законотворческой деятельностью.

Приведем пару примеров:

- подготовлен проект документов для обоснования поправок в закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и «Положение о Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» на предмет возможности участия гражданского общества, человека в управлении вопросами обеспечения безопасности жизнедеятельности населения;
- разработана методология и технология дистанционной оценки риска чрезвычайных ситуаций для субъектов Российской Федерации и муниципальных образований.

Со стороны чрезвычайного ведомства также ведется постоянная работа по совершенствованию работы с социально ориентированными некоммерческими организациями. Так, МЧС России выполняются научные исследования в сфере оказания государственной поддержки некоммерческим организациям, проводится научно-методическое обоснование оценки эффективности мероприятий, проведенных за счет средств предоставленной субсидии из федерального бюджета.

Развивается нормативная правовая база:

- проект постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета социально ориентированным некоммерческим организациям, осуществляющим деятельность в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».
- Правилами предлагаются уточненные требования к категориям и критериям отбора получателей



субсидии, условиям предоставления субсидии, контролю за соблюдением условий, целей, порядка предоставления и использования субсидии;

- проект приказа, утверждающий Порядок проведения конкурсного отбора социально ориентированных некоммерческих организаций, осуществляющих деятельность в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, для предоставления субсидий из федерального бюджета на государственную поддержку социально ориентированных некоммерческих организаций.

Порядок определяет процедуру проведения конкурсного отбора НКО для предоставления субсидий из федерального бюджета на государственную поддержку социально ориентированных некоммерческих организаций.

## Запросы и предложения

Работа по поддержке НКО ведется достаточно активно во многих субъектах Российской Федерации. С мест, исходя из территориальных особенностей, потребностей, поступают различные предложения по улучшению деятельности организаций – то, на что власти на местах хотели бы направить имеющийся потенциал добровольцев.

- финансирование добровольной пожарной охраны органами местного самоуправления. Программа установки автономных

пожарных извещателей в местах проживания граждан, входящих в группу риска;

- расширение сферы влияния пожарных добровольцев с целью доведения принципов обеспечения пожарной безопасности до каждого жителя муниципального образования;
- формирование у населения активной гражданской позиции в сфере защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах;
- общественный контроль над соблюдением в населенных пунктах (в организациях) требований пожарной безопасности;
- участие в подготовке населения к действиям при возникновении пожара;
- участие в выработке решений органов государственной власти и органов местного самоуправления по вопросам обеспечения пожарной безопасности в порядке, предусмотренном действующим законодательством;
- организация дежурств, а в периоды сезонных обострений обстановки с пожарами – патрулирования с использованием имеющихся сил и средств.

Отметим, что главными управлениями МЧС России по субъектам Российской Федерации совместно с общественными объединениями пожарной охраны проводится активная агитационная работа по привлечению граждан в ряды добровольных пожарных и популяризации имиджа пожарного добровольчества.

## РАЗМЕР ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ СУБСИДИЙ (суммы освоены в полном объеме)

Название организации	Рейтинговое место	Сумма субсидии (руб.)
Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество»	1	более 37 млн
Общероссийская общественная организация «Российский союз спасателей»	2	более 37 млн
Общероссийская общественная организация «Российское научное общество анализа риска»	3	13 млн
Общественное учреждение «Добровольная пожарная охрана Брянской области»	4	более 1,5 млн
Общественное учреждение «Добровольная пожарная охрана Республики Мордовия»	5	400 000



# Территория

Евгений Доян  
Фото автора

«Чтобы попасть на Территорию, вы должны сесть в самолет...» – этой простой и будничной фразой начинается роман писателя-геолога Олега Куваева. Конечно, времена изменились. Культовой его «Территория» была в 1976 году и оставалась таковой целое десятилетие, выдержав множество переизданий и переводов. Потом все окончательно стало другим. Но как бы ни менялись времена и нравы, неизменным осталось одно: чтобы попасть на Территорию, вы по-прежнему должны сесть в самолет...

## Бородатым «по делу»

Территория – это Чукотка. Романтика Севера и поиск золоторудных месторождений времен могущественного «Дальстроя», старательские артели и зимники, пурги и настоящие мужские характеры, типичные для середины прошлого века...

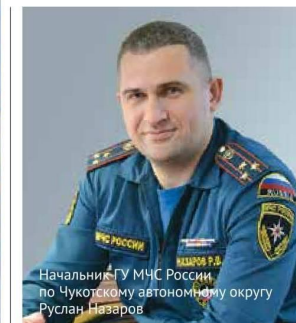
С той поры много воды утекло, много породы было промыто, но Чукотка по-прежнему уникальна и привлекательна крупными залежами олова, вольфрама, никеля и, конечно же, золота. При этом стоит понимать, что изучено лишь несколько процентов ее территории. Чукотка входит в пятерку крупнейших субъектов Российской Федерации, превосходя по своим размерам любое европей-

ское государство. Впрочем, что нам Европа? Долгая зима, короткое лето, малая заселенность и практически полное отсутствие инфраструктуры наиболее полно характеризуют специфику этой земли. Чукотка продолжает испытывать людей на прочность: похоже, ей понравилось быть страной «мужчин, бородатых «по делу», а не велением моды», для которых знаменитое «северное братство» – вещь такая же естественная, как и братство пожарное.

– Готов подтвердить, что «северное братство» по-прежнему живо, и это находит свое отображение в нашей служебной деятельности, – заверил меня начальник Главного управления МЧС России по Чукотскому ав-



Певек – самый северный город России



Начальник ГУ МЧС России по Чукотскому автономному округу Руслан Назаров

рии тяжелая социально-экономическая ситуация усугубилась тем, что запасы многих эксплуатируемых месторождений уже начали истощаться. Для дальнейшего извлечения золота требовалось внедрение более современных и эффективных технологий. ГОКи и прииски переходили на вахтовый метод добычи, отказывались от содержания убыточной «социалки», передавая ее обнищавшему государству. Теряя рентабельность, вчерашние флагманы золотодобывающей промышленности всесоюзного значения закрывались, а вслед за ними пустели чукотские поселки и даже райцентры. По неосторожности заезжих охотников и рыбаков брошенные

## НАША СПРАВКА

Состав территориального гарнизона пожарной охраны Чукотского АО:

- 4 подразделения федеральной противопожарной службы;
- 7 подразделений противопожарной службы субъекта;
- 8 подразделений вневедомственной пожарной охраны;
- 90 добровольных пожарных команд и дружин общей численностью 692 человека.



тономному округу Руслан Назаров, чей глаз еще не замылен временем. – Самый яркий аспект реагирования на Чукотке заключается в том, что полагаться нужно только на себя. При любом пожаре, любой чрезвычайной ситуации рассчитывать можно лишь на те силы и средства, которые находятся в эпицентре этого события. В качестве примера приведу ситуацию с паводком в районе поселка Эввекинот. Вода в нескольких местах размывала автодорогу до Мыса Шмидта, разрушила опоры линии электропередачи, отрезав поселок от ГРЭС. Нужно было срочно направлять туда спасателей, перебрасывать электрогенераторы и другое имущество для проведения ремонта. Но мы четыре

дня не могли вылететь, а по-другому туда не добраться. Люди в Эввекиноте понимали это; в условиях больших дождей и сильного течения они рисковали своей собственной техникой, своими жизнями и проводили восстановительные работы самостоятельно. Люди знали, что рассчитывать можно только на себя, они шли на этот риск и демонстрировали беспримерную самоотдачу.

## Процесс выгорания

К разговору о людях в первую очередь нужно сказать, что на Чукотке их очень мало. В конце 80-х годов XX века здесь проживало более 150 тысяч человек. Теперь вдвое меньше. Ко времени развала советской импе-



дома и улицы периодически загорались, но тушить их было уже некому. Пожарные подразделения, стоявшие прежде в каждом мало-мальски значимом населенном пункте, тоже стали частью воспоминаний.

Как там у классика геологоразведки? «Вся наша жизнь как сигаретка на сильном ветру...»

С той поры на территории округа появилось более двадцати «мертвых» поселков, но и оставшимся в живых досталось весьма крепко. Даже административно-территориальное деление округа изменилось: канули в Лету Беринговский и Шмидтовский районы. А Иульгинский, сохранив прежнее наименование, лишился административного центра: пятидесятный поселок городского типа Иульгин исчез с карты России по причине закрытия своего градообразующего ГОКа. Лишь в 2003 году, когда губернатором Чукотки стал Роман Абрамович, процесс тотального «выгорания» удалось остановить.

### В котле автономного округа

Чукотка – концентрированное проявление Крайнего Севера. Здесь либо всего с избытком, либо всего беспрдельно мало. Семь муниципальных районов, 45 населенных пунктов. Здесь функции Центра управления в кризисных ситуациях возложены на сотрудников отдела организации оперативной службы Главного управления. В смене эту работу выполняет старший оперативный дежурный. Он решает задачи по взаимодействию и координации деятельности подсистемы РСЧС, управляет едиными дежурно-диспетчерскими службами, силами и средствами на территории округа.

– А как же отчетность? – спрашиваю.

Оказывается, как и положено. Комплект документов отрабатывается полностью, как и любой полноценной сменой ЦУКС. Так что люди здесь работать умеют и дело свое знают. В помощь им в 2017 году было завершено создание единых дежурно-диспетчерских служб.

– Когда мы начинали эту работу, время прохождения оперативной информации составляло 3-5 часов. Теперь – 10-20 минут, – рассказывает начальник главка. – Мы получили инструмент управления, которым пока еще учимся пользоваться.

А вот увеличить штатную численность ЕДДС чукотским муниципалитетам удастся с трудом. Найти подходящего специалиста с образованием и в Анадыре проблематично.

– Готовых спецов даже в пожарной охране не хватает, – сетует заместитель начальника ГУ МЧС России по ЧАО (по ГПС) Эдуард Купченко. – Своих опытных сотрудников, соответствующих квалификационным требованиям и с практическим опытом работы, у нас немного. Сейчас наши штатные сотрудники учатся в вузах МЧС России, получают образование, они будут внесены в кадровый резерв, пройдут стажировки и со временем станут руководителями.

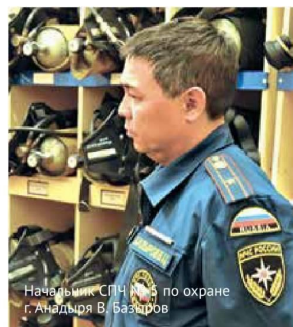
Чукотка всегда была неплохой кузницей кадров, но и готовых специалистов принимала охотно. В котле автономного округа перемешиваются десятки кровей, темпераментов и обычаев – дружба народов в своих лучших традициях и проявлениях. Назаров – из Владивостока, Купченко из Ставрополя приехал, а только-только осваивающий прелесть местной специфики начальник по охране столичного Анадыря прибыл из столицы Калмыкии.

– Почему «сослали»? Это было мое решение, у меня жена сюда переводится, – смущается Владимир Базыров. – Меня уже предупредили, что три месяца в году здесь холодно, а остальные девять – очень холодно. Но человек ко всему привыкает, так что не страшно. Люди здесь работают, не унывают, поэтому и я стараюсь быть на позитиве. А трудности и неудобства преодолеем.

### С гордо поднятой головой

Время в здешних широтах имеет совсем иное течение, но даже оно стремительнее самого шустрого интернета. На передачу файла объемом 5 МБ может уйти несколько часов. Это в окружном центре, а на остальной территории данный вид связи представлен весьма условно. Оттого, наверное, рассуждения о формате 5G, нанотехнологиях и даже почти обыденном «Безопасном городе» начинают казаться излишеством. Нужен ли он такой территории, как эта?

– Учитывая, что речь идет об автоматизации управления, и памятуя о малом количестве людей, работа-



Начальник СПЧ по охране г. Анадыря В. Базыров

ющих в дежурной смене, необходимость в этом есть, – отвечали мне. – Лишних рук, способных делать эту работу в ручном режиме, у нас нет.

И система-112, до которой не доросли еще некоторые регионы в Европейской части России, здесь развивается. В эксплуатацию пока не запущена, но Центр обработки вызовов создается. Проводится набор персонала. С учетом специфики, помимо функций «112», специалисты будут выполнять дополнительные обязанности, помогая старшему оперативному дежурному и сокращая таким образом время оповещения, информирования населения.

– Во сколько же здесь начинаются селекторные совещания? – спрашиваю я, приплюсовывая к московскому времени положенные девять часов.

– Мы же служим, а не работаем, поэтому трудности преодолеваем с гордо поднятой головой.

С такой же гордо поднятой головой чукотский главк, вернее, его управление надзорной деятельности и профилактической работы объяви-



На тушении пожара



Чукотские огнеборцы в работе

ло о почти 30-процентном снижении количества техногенных пожаров. 30%!

Однако история этого успеха началась с трагедий, произошедших зимой 2016 года в национальных селах Нешкан и Янракинют. Тогда в огне двух пожаров, случившихся в силу разных обстоятельств бытового характера, погибли восемь жителей. Для сел, суммарная численность населения которых не превышает одной тысячи человек, это стало настоящим ударом. Для сотрудников ГПН, для всех территориальных органов МЧС России горе людей стало сигналом к началу существенных перемен.

– В первую очередь нами была проделана большая адресная работа, – поделился начальник УНД и профилактической работы Валерий Суставов. – Во всех поселках были отмечены люди, склонные к правонарушениям в области пожарной безопасности. Каждый из них был поставлен на учет, с каждым беседовали главы сельских поселений, участковые, старосты, члены добровольных пожарных команд, социальные работники. Фактически каждый человек был взят под жесткий контроль, а результат этой большой предупредительной работы лишь подтвердил правильность наших методов и усилий.

### «Поселок» стратегического значения

Одна из улиц самого северного в России города носит имя Олега Куваева. Он жил в Певеке, работал в Чаунском геологоразведочном управлении.



«Большая адресная работа» от инспекторов УНД

Считается, что именно Певек стал прообразом Поселка в его «Территории». Вплоть до 1957 года здесь располагался Чаунчукотлаг (Чаунчукотский исправительно-трудовой лагерь), поэтому даже постановление о присвоении Певеку статуса поселка городского типа вышло под грифом

«секретно». Зато он быстро стал одним из ключевых портов стремительно развивавшегося Северного морского пути.

Сегодня из некогда проживавшего здесь 13-тысячного населения осталась примерно треть. Но город по-прежнему не утратил своего стратегического положения. Наряду с работающей с 1944 года Чаунской ТЭЦ, здесь продолжается строительство первой в мире плавучей атомной теплоэлектростанции – ПАТЭС. Не случайно же город прикрывает одна из четырех федеральных пожарно-спасательных частей, имеющих в распоряжении чукотского гарнизона пожарной охраны. В последние несколько лет Певек упоминался и как база для вероятного создания одного из арктических спасательных центров.

– Развитие Севморпути и активизация современных золотодобывающих компаний говорит о том, что арктические спасательные центры на Чукотке нужны, – не сомневается Руслан Назаров. – В первоначальном варианте предусматривалось создание трех арктических центров, но сейчас от этой идеи отказались. Данное решение кажется абсолютно здравым, ведь в той комплектации и том предназначении они были бы здесь бесполезны. В Анадыре такой центр планировалось оснастить вездеходами «Трэккол», КАМАЗами. Это не совсем та техника, которая здесь нужна. Базой арктических спасательных центров, по мнению некоторых специалистов, должна быть авиационная группировка и ледокольный флот.



В ледовом плену Чаунской бухты



В январе 2017 года в проливе Чаунской губы впервые за двадцать лет появилось два ледокола, которые совершали проводку двух судов. Они везли на ПАТЭС необходимое имущество. Северный ветер помог им войти в бухту, но после нескольких дней разгрузки подул «южак», бухту закупорило, и два мощных ледокола оказались бессильны. Позднее одному из ледоколов удалось уйти, а вот остальные суда остались на зимовку в Певеке.

— Оказывается, даже в советское время в январе-феврале проводку судов в этом районе Арктики никогда не совершали, — продолжал рассказывать Назаров. — Слишком велик был риск. В данном случае понадеялись, что климат стал мягче, но Север остался севером. В результате благодаря органам местного самоуправления мы организовали необходимую помощь и обеспечение зимовки, но в то же время выявили ряд недостатков и поняли, что сил и средств на реагирование и отработку подобных рисков нам не хватает.

А вот с Билибинской АЭС, единственной в мире атомной электростанцией, построенной в зоне вечной мерзлоты, все сложнее и многозначнее. Построили ее в середине 70-х годов, когда дерзость замысла перевешивала здравый смысл и целесообразность намеченных планов. В 2005 году, например, станция работала лишь на 35% установленной мощности.

Являясь критически важным для национальной безопасности объектом, БАЭС охраняется самым многочисленным пожарно-спасательным подразделением ФПС ГПС на Чукотке. После подключения первой в мире плавучей атомной



Арка «Полярный круг» на 24-м километре Иультинской трассы — символ Эвеккинота



180-й меридиан. Граница двух полушарий

теплоэлектростанции к энергосистеме Чукотки отработавшая свое Билибинская АЭС будет выведена из эксплуатации, но это не означает ее ликвидации. Реалистичного способа по выводу реакторов на большую землю или их утилизации не существует. Они все равно будут нуждаться в надзоре, контроле и прикрытии. Это будет потенциально опасный объект, и федеральная составляющая там останется.

#### И нигде больше...

Только Чукотка лежит на побережье сразу двух океанов, только ее берега омываются водами сразу трех морей. Только на ее территории Северный

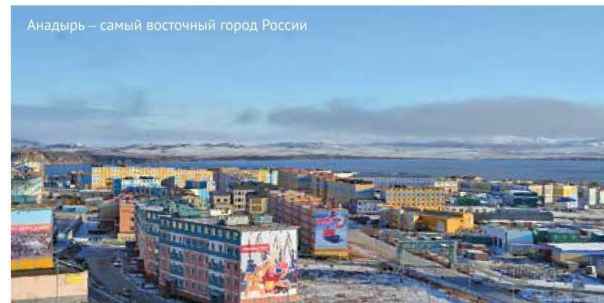
полярный круг пересекается со 180-м меридианом, который делит Землю на вчера и сегодня, на Восточное и Западное полушария. А еще только здесь обычные пожарные части призваны выполнять особые функции, охраняя свои поселки не от огня и даже не от воды — от забвения. Но об этом потом, а пока покинем ответственное побережье. Счастье ведь не в градусах и меридианах и даже не в граммах обмытого самородка. Счастье — в ясности представлений и полноте восприятия.

Оставим уже упомянутый нами самый северный город и вернемся в самый восточный. Но и тут не задержимся — пора лететь в Марково. В отличие от большинства населенных пунктов Чукотки, село расположено не на морском побережье, а в материковой части — Марковской пойме, среднем течении Анадыря, одной из крупнейших рек, бесконечно петляющей и зажатой между несколькими горными хребтами.

Для командировочного затея с перелетом в Марково — это всегда риск. От окружной столицы здесь всего два часа лета — 350 километров. Загвоздка лишь в том, что погода с умеренным ветром и хорошей видимостью должна быть на протяжении всего пути. Пилоты малой авиации не могут рассчитывать на автоматику. Ручное управление здесь безальтернативно, как сам транспорт. Зато, если тебе повезло взлететь, не теряя времени, сосредоточься на том, что проплывает внизу; выбрось из головы слова и пойми, наконец, какой ты счастливчик.

Это Территория, и вполне вероятно, что «рейс» ваш окончится не на той планете, с которой начался...»

(Продолжение следует)



Анадырь — самый восточный город России

**ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА**  
СОВРЕМЕННОМУ ОБРАЗОВАНИЮ — СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**П**  
**О**  
**Б**  
**Р**  
**А**  
**З**  
**О**  
**В**  
**А**  
**Н**  
**И**  
**Е**

**ВЫСШЕЕ**

**ДИСТАНЦИОННЫЕ**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ**  
**В УДОБНОМ МЕСТЕ**

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

**ЦЕНТР СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ**  
[www.edu.amchs.ru](http://www.edu.amchs.ru)

**Контакты:**  
141435, Московская обл., г. Химки, мкр. Новогорск, Академия технической защиты МЧС России  
+7 (498) 695-06-99  
[adm\\_edu@amchs.ru](mailto:adm_edu@amchs.ru) — администраторы ресурса  
[it@eduamchs.ru](mailto:it@eduamchs.ru) — техническая поддержка

НА ОСНОВЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ОТКРЫТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

**ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

**ЗНАНИЯ, НЕ ИМЕЮЩИЕ ГРАНИЦ**

**НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ**

**ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**  
МАГИСТРАТУРА, СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА 3 МЕСЯЦЕВ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**  
МАГИСТРАТУРА, СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА 3 МЕСЯЦЕВ

**СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ**  
МАГИСТРАТУРА, СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА 3 МЕСЯЦЕВ

**ЮРИСПРУДЕНЦИЯ**  
МАГИСТРАТУРА, СРОК ОБУЧЕНИЯ: 2 ГОДА 3 МЕСЯЦЕВ

**ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**  
СПЕЦИАЛИТЕТ, СРОК ОБУЧЕНИЯ: 6 ЛЕТ

**ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**  
СПЕЦИАЛИТЕТ, СРОК ОБУЧЕНИЯ: 6 ЛЕТ

**УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ**  
БАКАЛАВРИАТ, СРОК ОБУЧЕНИЯ: 3 ЛЕТ

**ОНЛАЙН ПОДАЧА ЗАЯВОК | УСЛУГА ОБРАТНЫЙ ЗВОНОК**  
**EDU.IGPS.RU/DOT**  
ПРИЁМНАЯ КОМИССИЯ +7 (812) 368-22-03

**ОТ 45 000 РУБ.**  
**СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ В ГОД**



# Аудит. Работа над качеством

Екатерина Потворова, пресс-служба ГУ МЧС России по Хабаровскому краю

**Сотрудники МЧС и предприниматели обсудили вопросы создания системы негосударственного контроля в области пожарной безопасности.**



**В** Главном управлении МЧС России по Хабаровскому краю прошла встреча сотрудников Государственного пожарного надзора и представителей коммерческих предприятий, которые проводят пожарный аудит и независимую оценку риска в области пожарной безопасности на предприятиях в регионе.

— Сегодня государство создает все условия, чтобы снизить административное давление на представителей малого и среднего бизнеса. Это введение надзорных каникул, переход от наказаний к профилактическим мерам и т.д. В то же время от предпринимателей требуют повышения уровня ответственности за обеспечение безопасности на объектах. Поэтому главная цель нашей встречи с организациями – обсудить порядок взаимодействия органов федерального государственного пожарного надзора и аудиторов пожарной безопасности в вопросах улучшения состояния защищенности людей, имущества от пожаров на террито-

рии Хабаровского края. Еще одно из направлений совместной работы – участие аудиторов пожарной безопасности в профилактике правонарушений на территории края, – рассказал заместитель начальника Главного управления МЧС России по Хабаровскому краю – начальник Управления надзорной деятельности и профилактической работы Алексей Яковлев.

## Безопасность на выбор

Указом Президента Российской Федерации от 01.01.2018 г. № 2 были определены Основы государственной политики в области пожарной безопасности на период до 2030 года. В качестве приоритетных направлений определено создание условий для развития системы негосударственного контроля за соблюдением обязательных требований пожарной безопасности, внедрение риск-ориентированного подхода, а также осуществление технического регулирования в области пожарной безопасности.

Сегодня руководителям объектов защиты предоставляется выбор – самостоятельно выполнять весь комплекс установленных законодательством требований пожарной безопасности или провести пожарный аудит, чтобы оценить категорию риска возникновения пожаров и их последствий для принятия мер по их снижению. Второй путь нередко становится более выгодным и позволяет избежать излишних затрат и даже снизить категорию риска объекта защиты, а значит и периодичность проверок предприятия. Однако это может быть только в том случае, если оценка и предложенные рекомендации были грамотными и профессиональными.

К сожалению, нередко сотрудники Государственного пожарного надзора МЧС России отмечают обратные ситуации: деньги затрачены, а вот эффекта от них нет, и угроза для людей и имущества как была, так и осталась.

## Разговор на равных

Встреча проходила в форме диалога. Сначала представители Главного управления обратили внимание аудиторов на установленные законом современные требования пожарной безопасности и наиболее грубые ошибки, которые выявляют при проверках инспекторы Госпожнадзора.

Как правило, в сфере негосударственного контроля пожарной безопасности работают бывшие сотрудники пожарной охраны или органов надзорной деятельности, имеющие большой опыт. При этом складывается ситуация, что при проведении пожарного аудита предлагаются такие мероприятия, которые, с одной стороны, создают условия

по минимизации или исключению нарушений требований пожарной безопасности, выявляемых государственными инспекторами по пожарному надзору, но с другой – их эффективность по обеспечению пожарной безопасности ничтожна. К примеру, вместо установления системы дымоудаления закупается «тысяча пожарных лопат». Во время проверки объектов инспекторы порой сталкиваются с тем, что незнание аудиторами пожарной безопасности основ методики приводит к подмене понятий. Так, замечания, указанные в предписаниях, предъявляются как устраненные на основании заключения о проведении расчета пожарного риска. При этом само заключение составлено с нарушением методики, отсутствуют обоснования по устранению выявленных нарушений.

Или вот еще пример. Сегодня отдельные школы или детские сады бывают переполнены учащими. Вместе с тем в образовательных организациях не проводятся расчеты допустимого (предельного) количества людей, которые могут одновременно находиться на объекте и в случае пожара своевременно и безопасно эвакуироваться. Раз такой расчет отсутствует, значит нет и определения дополнительных мер, чтобы обеспечить необходимый запас времени для того, чтобы все могли покинуть здание, например, установка противопожарных систем с повышенным уровнем надежности, устройство эвакуационных выходов и т.п. При этом декларации пожарной безопасности не корректируются, а предельно допустимое количество людей в учреждении не отражается в инструкциях о мерах пожарной безопасности.

Отсутствие системного, программного подхода при реализации задач в обеспечении пожарной безопасности влечет за собой противоречие в приказах и инструкциях на объекте, несоответствие планов эвакуации при пожаре планировке



и фактическому количеству людей на объекте. Программы органов местного самоуправления предусматривают единые мероприятия для всех: установку

и модернизацию систем автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей; вывод сигнала на пульт службы «112»; испытание пожарных кранов, огнезащитной обработки, систем оповещения, пожарных и эвакуационных лестниц; ежегодную огнезащитную обработку деревянных конструкций, изготовление планов эвакуации и т.д. При этом не ясно, соответствует ли это все необходимым минимальным условиям обеспечения пожарной безопасности; также никто не рассматривает эффективность затраченных средств на обеспечение пожарной безопасности в зависимости от опасности факторов и их последствий. В результате все объекты независимо от численности людей, этажности, особенностей планировки становятся «одинаковыми».

Заострив внимание на этих моментах, сотрудники Государственного пожарного надзора призвали быть более требовательными и повышать уровень профессиональных знаний, в том числе нормативно-правовых документов.

В свою очередь, представители бизнеса высказали свои пожелания

о том, как можно было бы улучшить работу чрезвычайного ведомства и «коллег по цеху». По их мнению, помочь в этом могло бы внедрение единой политики и требований со стороны органов Госпожнадзора, прокуратуры, независимого пожарного аудита, других надзорных органов. Для этого необходима единая площадка для обсуждений и выработки подходов в реализации поставленных задач.

## Для общего дела

Чтобы сотрудничество было более плодотворным и на постоянной основе, представители МЧС России предложили участникам совещания заключить соглашение о намерениях по взаимодействию организаций, осуществляющих деятельность в области независимой оценки пожарного риска, с органами федерального пожарного надзора. Следующий шаг – создание в 2018 году Совета по поддержке и развитию системы негосударственного контроля в области пожарной безопасности на территории края как главного коллегиального, координирующего и совещательного органа Главного управления и представителей бизнеса.

— Мы делаем общее дело, итог которого – сохранение жизни людей и богатства государства в целом. Поэтому здесь важно действовать вместе и соблюдать единые подходы к решению задач в области пожарной безопасности, современные подходы, руководствоваться актуальными законодательными актами, – уточнил Алексей Яковлев.



# В зрительном зале

Дмитрий Тухов, пресс-служба Главного управления МЧС России по Забайкальскому краю  
Фото из архива автора

**Уникальные пожарно-тактические учения прошли в кинотеатре «Бригантина» столицы Забайкалья. Тренировка была организована на сложном в архитектурном плане объекте с массовым пребыванием людей. По итогам учений пожарным была поставлена оценка «хорошо».**

В столице Забайкальского края – городе Чите функционируют четыре кинотеатра различной архитектурной планировки и разным количеством посадочных мест. С каждым годом посещаемость культурных объектов растет, и практически каждый киносеанс собирает аншлаги.

В отличие от филармоний или концертных залов, где основное освещение при выступлениях отключается крайне редко, демонстрация фильма проходит в полной темноте. Это обстоятельство в случае пожара становится главной угрозой для зрителей, увеличивая шансы возникновения паники и связанных с ней неадекватных действий толпы.

► **Темнота и паника создают дополнительные трудности при эвакуации людей.**

Прибывающие к горящему кинотеатру пожарно-спасательные подразделения могут столкнуться с последствиями паники – люди, бегущие навстречу огнеборцам с различными просьбами и требованиями, способны парализовать работу спасателей.

Дополнительную сложность в работе пожарных представляет расположение объекта культуры в городской застройке. Например, особенностью расположения читинского кинотеатра «Удокан» является то, что он построен в глубине небольшого парка с узкими подъездными путями. При демонстрации какого-либо фильма они заставлены легковыми автомобилями зрителей, и подъехать близко к зданию у пожарных вряд ли получится. Кроме того, в случае пожара по парку будут метаться десятки людей, а водители

в общий хаос добавят попытки взобраться на проезжую часть.

Особенности развития пожаров в кинотеатрах таковы, что из-за большого количества пустот под обшивкой и легкогорючей обивки кресел огонь охватывает зал очень быстро. Поскольку при эвакуации выходы открыты, создаются сквозняки и дополнительный подпор воздуха. Потоки раскаленных продуктов горения, собравшиеся под крышей зрительного зала, постепенно ослабляют прочность несущих конструкций, и угроза обрушения кровли становится реальностью.

## Почему «Бригантина»?

Учения читинских огнеборцев по ликвидации ЧС на объекте с массовым пребыванием людей было решено провести на реально действующей площадке – в кинотеатре «Бриган-



тина». Особенность (и сложность) объекта – наличие двух залов общей вместимостью более 500 человек, причем сеансы могут проходить одновременно в обоих залах. Плюс к этому кинотеатр ориентирован на детскую и подростковую аудиторию, а значит при возгорании в здании будет много детей, которые не смогут, как взрослые, правильно оценить ситуацию. Не исключено, что ребята в темноте, испугавшись суеты, появления дыма, начнут прятаться под кресла, громко кричать и плакать.

Достаточно часто на просмотр детских картин младших школьников водят целыми классами в сопровождении одного-двух преподавателей. В такой ситуации в зале находятся около 300 детей и всего 10-12 взрослых. При пожаре, который может случиться в киноаппаратной с быстрым поступлением дыма в зал, быстро эвакуировать маленьких зрителей будет достаточно сложно.

В отделке залов и больших мягких кресел использовано множество пластика, поролона и тканей. Эти материалы очень красивы внешне, но обладают низкой температурой воспламенения и горят, выделяя едкий черный дым и множество опасных ядов. Более того, пластик плавится с образованием капель, насквозь прожигая одежду. Пожарная нагрузка на квадратный метр площади залов составляет 50 килограммов, и в случае возгорания скорость распространения пламени составит 1 м/м.

Планировка административной части кинотеатра достаточно слож-

ная, с узкими коридорами. Для постройки двух больших операторских помещений пришлось уменьшить площадь кабинетов и коридоров. В некоторых кабинетах нет окон, и единственным путем спасения в случае пожара является коридор. Электропроводка расположена в подвале вместе с насосами внутреннего противопожарного водопровода и комнатой сантехники. Однако воспользоваться пожарными кранами у персонала возможности нет, так как по инструкции в случае пожара сантехник обязан обесточить здание. Без электроэнергии работа насосов невозможна, а резервного источника питания нет.

Прилегающая к кинотеатру территория – это две узкие городские улицы, при этом рядом с «Бригантиной» расположены административные здания и детский сад. В дневные часы на обочинах стоят личные автомобили работников офисов, а в вечерние – родителей, приехавших за детьми. Небольшая площадка перед кинотеатром позволяет раз-

местить вблизи объекта не более трех-четырех пожарных автомобилей и стол штаба пожаротушения. Резервную технику придется размещать в окружающих кинотеатр дворах или растягивать вдоль улицы. Единственным облегчающим работу пожарных фактором является наличие перед центральным входом пожарного гидранта, вследствие чего обеспечение процесса тушения водой не станет проблемой. При необходимости можно задействовать еще один гидрант на расстоянии 70 метров от первого.

## Сценарий из жизни

Замысел учений был разработан с учетом всех вышеуказанных факторов. По легенде, во время киносеанса с практически полной загрузкой большого зала кто-то из зрителей поджег обивку впереди стоящего кресла и стал пробираться к выходу. Увидев огонь, люди начали вскакивать с мест, послышались панические крики: «Пожар!». Несколько человек с первых рядов, потеряв







ориентировку в темноте, бросились в заэкранное пространство в надежде обнаружить там выход. Дежурившие в зале работники кинотеатра открыли эвакуационные выходы и приступили к эвакуации людей. Однако быстрое распространение пожара и плотное задымление, помноженное на дополнительный приток воздуха с улицы, дали на эвакуацию всего несколько минут, и вывести удалось не всех. Клубы густого дыма от горящих кресел проникли в киноаппаратную, где два механика отключали оборудование. Сделав несколько вдохов ядовитых газов, работники потеряли сознание и не смогли самостоятельно покинуть помещение.

Дым привел к срабатыванию автоматической пожарной сигнализации и речевого оповещения о пожаре. Как и определено регламентом объекта, сантехник обесточил здание, вследствие чего оповещатель перестал работать, но сигнал был уже подан. Автоматика оповестила о возгорании центральный пункт пожарной связи, к тому же увидевшая дым сотрудница бара позвонила в службу спасения. Услышав от оператора: «Вызов принят, подразделения выехали», – девушкой вышла на улицу вместе с остальными работниками кинотеатра.

### В бой!

После получения сигнала о пожаре в кинотеатре, диспетчер ЦППС направил к месту происшествия силы и средства по второму номеру вызова. На место выехали автоцистерны первой, третьей, шестой и специали-

посредственно на месте, – говорит Вячеслав Губанов, начальник смены службы пожаротушения 3-го отряда федеральной противопожарной службы.

Первыми к месту условного пожара прибыли три автоцистерны пожарно-спасательной части № 1. Обстановка к моменту прибытия подразделения сложилась очень тяжелая – огонь охватил 50 квадратных метров площади большого зала; сам зал, фойе и административные помещения на втором этаже задымлены. Администратор кинотеатра доложил, что среди эвакуировавшихся нет двух киномехаников, а в



зированных пожарно-спасательных частей.

– Действия радиотелефониста ЦППС оцениваются на «отлично». Поскольку кинотеатр является объектом с массовым пребыванием людей, на него предусмотрен второй автоматический номер вызова. Поскольку на пожаре предстоит большой объем работы звеньев газодымозащитной службы, для зарядки баллонов на условный пожар диспетчер направил передвижную компрессорную станцию. Верным является решение, не ожидая требования первого руководителя тушения пожара, вызвать на место происшествия бригады скорой медицинской помощи. Это крайне необходимо, т.к. в условиях сложной планировки здания и крайне малого времени на эвакуацию из зала на пожаре могут быть пострадавшие, которые будут нуждаться в срочной госпитализации или проведении реанимационных мероприятий не-

зале может оставаться от восьми до десяти человек.

Опираясь на полученные от администратора сведения, начальник караула подтвердил второй номер вызова и передал информацию об оставшихся в здании людях на ЦППС. Для поиска и спасения людей он сформировал два звена ГДЗС, одно из которых было направлено в помещение операторской, а второе – в зрительный зал. Перед входом в здание начальник караула распорядился установить автоцистерну на гидрант для обеспечения подразделения водой.

– С учетом сложившейся на пожаре обстановки принятые начальником караула решения считаю верными. Он руководствовался принципами определения решающего направления, согласно которым спасение людей на пожаре является приоритетной задачей прибывших подразделений. Подготовка к работе была выполнена в полном объеме,

включая назначение ответственных по контролю за окружающей обстановкой, – комментирует ход учений Вячеслав Губанов. – Особенностью кинотеатров является наличие больших пролетов без опор. При пожаре под потолком зрительного зала скапливаются горячие продукты горения, которые ослабляют несущие способности перекрытий, и может произойти обрушение. Кроме того, практически все административные помещения и коридоры сообщаются с «горящим» зрительным залом. В любой момент может произойти прогар или разрушение стен или дверей, и огонь перережет пожарным путь к отступлению. Чтобы в случае такого выброса пробиться к выходу, звено газодымозащитников вооружилось заполненной рукавной линией.

На реальном пожаре перед начальником караула может возникнуть очень специфическая проблема – родственники остающихся в здании людей, находящиеся в стрессовом состоянии. Люди в истерике бросаются под пожарные машины и требуют немедленно спасти их близких. Подобные моменты затрудняют работу дежурного караула, когда на счету каждая минута. В такой ситуации нужны уверенные, но корректные действия.

– Люди в состоянии острых стрессовых реакций очень мешают работе пожарных по подготовке к поиску пострадавших. Стремится ускорить спасение, люди, наоборот, лишь затягивают его, отбирая время у своих близких, остающихся в опасности. Если начальник караула или кто-то из пожарных стал объектом подобных проявлений, требуется ни в коем случае не отмахиваться от людей и не вступать с ними в конфликт. Это лишь усугубит их состояние. Нужно четко и корректно объяснить, что пожарные делают все возможное для спасения, коротко рассказать о предпринимаемых действиях. Гражданам необходимо донести, что если они перестанут мешать пожарным, то увеличат шансы родных на помощь. В разгоре нельзя использовать фразы: «Все будет хорошо», «Успокойтесь», «Не переживайте». Этим вы людям, впадшим в истерику, не поможете. Одновременно они успокоиться не смогут, а в случае, если помощь прийти не успеет, пожарный, пообещавший, что



Опираясь на доклад РТП-1 о нахождении в зрительном зале минимум двух человек в заэкранном пространстве и оценив имеющиеся в его распоряжении силы, РТП-2 разбивает пожар на три участка тушения:

- УТП-1 – поиск и спасение людей из зрительного зала. На выполнение направлены три отделения ПСЧ-1;
- УТП-2 – тушение пожара двумя стволами «А» от автоцистерны, установленной на гидрант. Тушением пожара занимаются два отделения ПСЧ-6;
- УТП-3 – защита смежного помещения и чердака. Необходимо звеньями ГДЗС подать один ствол «Б» на защиту смежного помещения, 1 ствол «Б» – на защиту чердачного помещения. Выполнение было поручено двум отделениям ПСЧ-3.

– Действия начальника штаба по разбивке пожара на три участка и определение направлению на них личного составу задач сделано правильно. Поскольку к этому времени пожар успел набрать силу, на его тушение требовалось большое количество воды. Поэтому рукавные линии были подключены не просто к автоцистерне, а к машине, стоящей на гидранте. Этим был исключен фактор внезапного падения давления при переключении линии на другую автоцистерну, – оценивает действия личного состава Вячеслав Губанов. – Единственной ошибкой при проведении боевого развертывания считаю прокладку всех рукавных линий через центральный вход. Это создало неудобства при движении личного состава. Кроме

все будет хорошо, может стать объектом гораздо более существенных негативных реакций. Если вместе с подразделениями спасателей на происшествие прибыли сотрудники полиции или бригады скорой помощи, таких людей стоит передать им, – рассказывает Надежда Тюхова, старший психолог-инспектор ГУ МЧС России по Забайкальскому краю.

### На передовой

В первые две минуты спасательной операции пожарные нашли обоих киномехаников и четырех человек в зрительном зале. Начальник караула первой части доложил на ЦППС, что в зале еще остаются люди и работы продолжают. К этому времени на пожар прибыли два отделения ПСЧ-6, два отделения ПСЧ-3 и дежурная смена службы пожаротушения (СПТ). Руководитель смены принял руководство тушением пожара на себя, отдал указание развернуть штаб пожаротушения и назначил должностных лиц.



того, в связи с тем, что центральный вход расположен достаточно далеко от очага пожара, на прокладку линий пришлось задействовать дополнительные рукава. Значительно сократить длину линий позволило бы введение стволов через один из открытых эвакуационных выходов. Для введения стволов через фойе пожарным пришлось открыть ведущие в него двери. Этим было создано сквозное движение воздуха в зале, что в реальных условиях резко увеличило бы площадь пожара. При этом следует учитывать, что в зале продолжают работать звенья ГДЗС, которые не доложили о завершении спасательной операции.

Учитывая это, руководитель учения и аппарат посредников решили усложнить обстановку на условном пожаре после спасения людей.

На поиск зрителей в закрываемом пространстве пожарным потребовалось две минуты. Один человек попал в перешептывание деревянных конструкций, которые держат экран, но был в сознании. Надев на него специальный капюшон, подключенный к дыхательному аппарату, огнеборцы вывели его на улицу. Второго мужчину пожарные отыскали в противоположной части экрана лежащим на полу без движения. Он был также подключен к дыхательному устройству, вынесен наружу и передан медицинским работникам. Бригаде скорой помощи понадобилось пять минут, чтобы привести его в сознание и определить, что жизни пострадавшего ничего не угрожает.

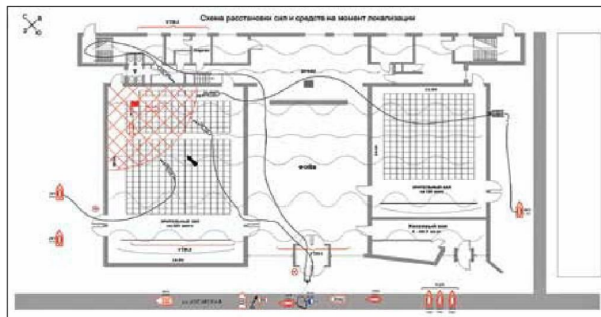
### Тяжело в учении

Когда начальник УТП-1 доложил об отсутствии в здании людей, РТП-2 получил новую вводную: прогорела дверь из зрительного зала в административный блок кинотеатра, пожар распространяется на кабинеты персонала по деревянному полу. РТП-2 принимает решение направить на угрожающий участок пожара резерв звеньев ГДЗС со стволом «Б» на помощь отделению третьей пожарно-спасательной части. Проложив еще одну рукавную линию и подав на тушение дополнительный ствол, распространение пламени и рост площади пожара спасателям удалось предотвратить, что явилось сигналом к завершению учений.

— Проведенные учения показали, что личный состав пожарно-спасательных частей в целом готов к тушению пожаров в кинотеатрах и других культурно-зрелищных учреждениях. Во время учений мы постарались максимально приблизить обстановку на пожаре к реальной, чтобы у подразделений возникло ощущение реальности происходящего. Благодаря применению установки театрального дыма, который близок по консистенции к реальному, но безопасен для легких статистов, мы сделали учебный пожар очень похожим на настоящий. Считаю, что подготовка и разработка учений прошли на высоком уровне. Действия пожарно-спасательных подразделений и штаба оцениваю на «хорошо». Особенно стоит выделить грамотные действия начальника третьего участка тушения пожара, который правильно перегруппировал подчиненные подразделения и смог удержать «огонь» до подхода резервных звеньев газодымозащитников, — поставил свою оценку пожарным Дмитрий Алаев, начальник 3-го отряда федеральной противопожарной службы.

На учениях не выявлено грубых нарушения правил техники безопасности. Оправдала себя практика применения путевых тросов, что в условиях нулевой видимости в большинстве помещений помогло пожарным держаться вместе и не допустить потери кем-либо из них ориентировки. Тушение пожара было обеспечено водой в достаточном количестве. Штаб пожаротушения произвел верные расчеты требуемого количества стволов на тушение и защиту смежных конструкций и оперативно обеспечил их ввод на определенные участки.

Выявленные ошибки и замечания будут тщательным образом разобраны на ближайшем занятии школы повышения оперативного мастерства. Но главное, чему научились пожарные в ходе учений, — не торопиться при принятии решений и оценивать обстановку со всех сторон. Объект сложный в архитектурном исполнении, люди могли оказаться где угодно, но именно благодаря холодному расчету начальника первого прибывшего караула спасательная операция прошла успешно.



# Установление истины невозможно без любви к профессии

Анна Изам, Управление информационного обеспечения деятельности МЧС России ГУ МЧС России по г. Санкт-Петербургу  
Фото из архива автора

23 января 2018 года исполнилось 90 лет со дня наделения органов Государственного пожарного надзора правами производства дознания по делам о пожарах. Об истории становления и развития службы и о самой профессии пожарного дознавателя, ее настоящем и будущем рассказывает начальник отдела дознания и административной практики Управления надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по г. Санкт-Петербургу Николай Таланов.

### Из истории службы

Необходимость единообразия в производстве дознания стала причиной издания НКВД совместно с Наркомостом 23 января 1928 года первого нормативного акта, регулирующего порядок осуществления органами Госпожнадзора одной из своих функций, — циркуляра № 35 «О предоставлении органам Государственного пожарного надзора права самостоятельного производства дознаний по делам о нарушениях противопожарных правил». В нем подчеркивалось, что на органы Госпожнадзора обязанность расследования дел возложена не для того, чтобы облегчить исполнение своих функций следственному аппарату, а в «целях наиболее точного и всестороннего производства расследований», то есть обеспечения последнего.

Заместителем наркома внутренних дел и заместителем наркома юстиции, прокурором республики 14 мая 1928 года была утверждена прилагающаяся к циркуляру соответствующая инструкция, которая разграничивала права органов Госпожнадзора, милиции и предварительного следствия. Уже тогда прекращать и приостанавливать уголовные дела были вправе только следователи. Одно из самых важных достижений, имевших место в связи с принятием инструкции, было четкое определение функционально-правового статуса органов Госпож-



надзора при осуществлении ими уголовно-процессуальной деятельности. Она была ограничена лишь делами о нарушении противопожарных правил, не включая остальные преступления, связанные с пожарами и загораниями.

Одновременно закреплялось совместное с органами милиции производство следственных действий, предусмотренных ст. ст. 100, 175-188, 189-195 Уголовно-процессуального кодекса РСФСР (1923 года): задержание лица, подозреваемого в совершении преступления, обыск, выемка, осмотр и освидетельствование.

С образованием в 1934 году Наркомата внутренних дел СССР ему было поручено возглавить службу,

которые к тому времени уже имели определенный опыт уголовно-процессуальной деятельности. Это обстоятельство требовало не только ведомственного, но и законодательного закрепления. Поэтому, к примеру, в 1935 году постановлением ЦИК и Совнаркома СССР органам Главного управления пожарной охраны предоставлено право производства расследования не только по делам о нарушениях противопожарных правил, как было до этого, но и по всем делам о пожарах. Этим постановлением уголовно-процессуальные полномочия были возложены не на органы Госпожнадзора, а на Главное управление пожарной охраны.

С середины 30-х годов до середины 60-х в Управлении пожарной охраны Ленинграда было следственное отделение по расследованию пожаров, где работали инспектора-следователи, которые занимались оперативно-агентурной деятельностью. Их работа заключалась не только в расследовании пожаров, но и пресечении различного рода преступлений и антигосударственной деятельности.

В 1994 году принят Федеральный закон № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», в котором было законодательно закреплено право сотрудников Госпожнадзора производить дознание по делам о пожарах и о нарушениях требований пожарной безопасности.





## Первый в РФ

За три месяца до подписания Федерального закона № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», 22 сентября 1994 года приказом начальника ГУВД Санкт-Петербурга и Ленинградской области № 857 на базе отделения дознания по пожарам и административной практике Государственной инспекции пожарного надзора УГПС ГУВД Санкт-Петербурга и Ленинградской области был образован первый в Российской Федерации отдел дознания по пожарам и административной практике.

Первым начальником отдела был полковник внутренней службы Юрий Мягков, руководивший отделом с 1994 по 2005 год. Также большой вклад в становление и развитие дознания Санкт-Петербурга как службы внесли ветераны пожарной охраны Валерий Сазонов, Евгений Калитин,

Валентина Сидельникова, Людмила Маркелова, Юрий Ловчагин, Александр Юдин.

## День сегодняшний

С 1 января 2002 года в соответствии с Указом Президента РФ от 9 ноября 2001 года № 1309 «О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности» Государственная противопожарная служба МВД России была преобразована в Государственную противопожарную службу МЧС России.

Одновременно в соответствии с Уголовно-процессуальным кодексом России, введенным в действие с 1 июля 2002 года, органы ГПН были включены в состав органов дознания и на них были возложены обязанности по производству дознания по уголовным делам о преступлениях, предусмотренных ст. 168 (уничтожение или

повреждение имущества по неосторожности), ст. 219 (нарушение требований пожарной безопасности), ст. 261 (уничтожение или повреждение лесных насаждений) Уголовного кодекса России.

В Санкт-Петербурге органами дознания являются Управление надзорной деятельности и профилактической работы и районные отделы надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления. Непосредственно дознанием в Управлении надзорной деятельности и профилактической работы занимаются более 40 дознавателей.

В настоящее время сотрудники органов дознания МЧС России при проведении проверок по фактам пожаров и расследовании уголовных дел используют весь огромный опыт и знания, накопленные за предыдущие годы, а также пользуются современной научно-технической базой для установления причины пожаров.

## В тесной связи

Огромную помощь в расследовании фактов пожаров оказывают дознавателям судебно-экспертные учреждения федеральной противопожарной службы «Испытательные пожарные лаборатории». В Санкт-Петербурге это Федеральное государственное бюджетное учреждение «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по г. Санкт-Петербургу».

Здесь необходимо отметить, что по инициативе Центрального научно-исследовательского института противопожарной обороны НКВД СССР и под его методическим руководством для изучения явлений, происходящих на пожарах, в 1945 году одной из первых была создана подвизная пожарная лаборатория (ППЛ) в Ленинграде.

## Профессия – пожарный дознаватель

Каждый пожар уникален. В процессе осмотра для установления очага пожара и отбора объектов, причастных к возникновению пожара, для исследования (элементы электрооборудования, фрагменты строительных конструкций, пробы грунта и пр.) зачастую необходимо производить

расчистку пожарного мусора, детальное восстановление обстановки места происшествия до пожара. Осмотр может занимать от нескольких часов до нескольких суток. Нередко при осмотре места пожара дознаватель бывает на таких объектах, на которых человек другой профессии может не побывать никогда в жизни. К примеру, бывает необходимость подняться в кабину башенного крана, спуститься в тоннель метрополитена или в отсек подводной лодки. При этом в ходе производства дознания, при сборе и анализе доказательств пожарный дознаватель постоянно расширяет свой кругозор и узнает что-то новое из различных областей науки, техники, искусства и пр.

Говоря о работе дознавателя, хочется привести слова брандмайора Российской Империи Эдуарда Эдуардовича Лунда: «Если ты не любишь бесконечно, до самоотвержения пожарного дела, перестань в нем работать. Ты не только не станешь хорошим пожарным, но будешь мешать и другим и дискредитировать самое хо-

## Работа дознавателя – это кропотливый труд, нередко связанный с риском для жизни.

рошее, чистое и возвышенное дело – поиници другую работу...»

Установление истины невозможно без любви к профессии и постоянного самосовершенствования. Работа дознавателя – это кропотливый труд, нередко связанный с риском для жизни. Тем, кто хочет посвятить себя этой интересной профессии, надо быть готовым к тяжелому как в физическом, так и психологическом плане труду, к работе по ночам и в выходные дни, в любых погодных условиях – в жару и холод, в снег и дождь.

## Направления развития

Развитие системы дознания будет осуществляться в рамках исполнения Основ государственной политики Российской Федерации в области

пожарной безопасности на период до 2030 года и паспорта приоритетного проекта «Реформа надзорной деятельности МЧС России».

В основе развития лежит необходимость защиты человека и общества в изменяющемся мире от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, защиты и восстановления нарушенных прав граждан, субъектов малого и среднего бизнеса и других хозяйствующих структур.

Применение новых и передовых методов работы уже сейчас делает пожарного дознавателя универсальным сотрудником пожарной охраны, который для успешного осуществления деятельности, помимо «пожарных» знаний, должен обладать познаниями в юриспруденции, психологии, технике, строительстве, технологических процессах и химии.

В заключение, пользуясь случаем, еще раз поздравляем всех коллег и ветеранов органов дознания с юбилеем службы. Желаем успехов в службе, долгих лет жизни и крепкого здоровья.

## Крымские дознаватели

По материалам пресс-службы ГУ МЧС России по Республике Крым



зан соблюсти все процессуальные положения, а также знать законодательство в области оперативно-розыскной деятельности.

Сегодня система органов дознания ГПН Главного управления МЧС России по Республике Крым представлена 22 территориальными подразделениями, куда входят 33 сотрудника-дознавателя. Они являются должностными лицами, исполняющими две основные функции – следствие и надзор.

В 2017 году сотрудниками органов дознания Главного управления МЧС России по Республике Крым было рассмотрено более 8300 сообщений о происшествиях, связанных с возгораниями, на которые привлекались дознаватели МЧС России, и 1276 сообщений о различного рода преступлениях, повлекших за собой причинение вреда здоровью граждан или имуществу по причине пожаров. По результатам рассмотрения сообщений о подобных преступлениях возбуждено 3 уголовных дела, а 400 сообщений о преступлениях были переданы в вышестоящие следственные органы республики.

Кроме рассмотрения сообщений о преступлениях, дознаватели осуществляют надзор на объектах контроля, ведут государственный статистический учет пожаров, проводят работу по администрированию штрафов, контроли-



руют соблюдение должностными лицами органов ГПН ФПС законности при проведении проверок по сообщениям (заявлениям) о преступлениях, производстве дознания и принимаемых ими решений. Занимаются профилактикой пожаров.

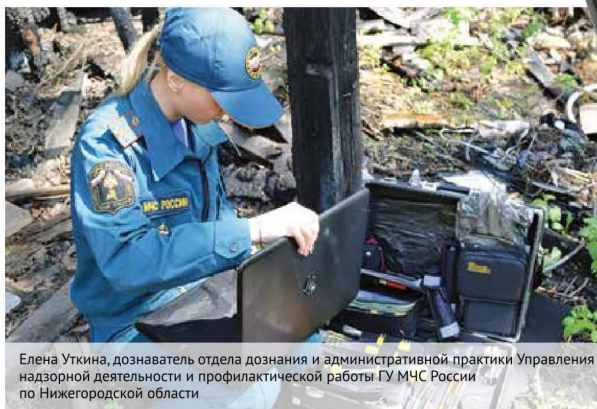
Отметим, что все дознаватели обеспечены необходимым оборудованием для более качественного выполнения поставленных задач. Так, в доступе у каждого есть переносная экспертно-криминалистическая лаборатория «Антрацит». Помимо этого, сотрудники органов дознания тесно взаимодействуют с экспертами испытательной пожарной лаборатории и правоохранительными органами, применяя на практике передовой опыт уголовно-процессуальной деятельности.



# «Антрацит» расскажет о пожаре

По информации пресс-службы ГУ МЧС России по Нижегородской области

В своей деятельности сотрудники органов дознания используют переносные пожарно-криминалистические лаборатории экспресс-анализа и инструментальный комплект для работы на месте происшествия.



Елена Уткина, дознаватель отдела дознания и административной практики Управления надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по Нижегородской области

Закорпченный уголь, обгоревшие предметы, груды головешек – так выглядит место пожара для обывателя. Для профессионала – все это улики, вещественные доказательства различной природы. Уникальная переносная экспертно-криминалистическая лаборатория «Антрацит» позволяет дознавателю собрать все необходимые улики с места пожара и тут же оформить необходимый пакет документов. Данные экспресс-комплексы уже поступили на вооружение в 24 района Нижегородской области. Теперь территориальные подразделения Управления надзорной деятельности и профилактической работы (УНД и ПР) региона укомплектованы мобильными экспресс-лабораториями в полном объеме. Благодаря многолетней поддержке МЧС России в вопросах переоснащения и модернизации, в арсенале подразделений УНД и ПР ГУ МЧС России по Нижегородской области кроме «Антрацита» также имеются лаборатории «Орион 1-М» и «Прометей».

Переносная экспертно-криминалистическая лаборатория «Антрацит» – небольшой чемоданчик в прочном влагозащитном корпусе. Весит чуть более 10 кг. Экспресс-лаборатория – универсальный комплект для оперативной работы дознавателя. Один отсек чемодана размещает приборы, инструменты и принадлежности; второй – программно-аппаратный комплект для осмотра места пожара. Набор инструментов «Антрацита» предназначен для документирования (фото, аудио) обстановки на месте пожара с учетом присущей ему специфики воздействия на окружающие предметы, предварительного исследования объектов на месте пожара с целью установления очага и источника возгорания, оценки состояния строительных конструк-

ций объекта после пожара, а также отбора и упаковки вещественных доказательств различной природы для последующего исследования их в лабораторных условиях.

Программно-аппаратный комплект загружен в ноутбук и содержит «Справочник дознавателя» и «Программы автоматизации составления протокола осмотра места пожара».

«Антрацит» имеет портативную систему освещения. Все приборы снабжены необходимым набором элементов питания. Кроме того, в комплекте – универсальное зарядное устройство, позволяющее заряжать аккумуляторы всех типоразмеров, входящих в состав набора.

Экспресс-лаборатория «Антрацит» используется преимущественно при отработке крупных резонансных происшествий.

Стоит отметить, что в рамках межведомственного взаимодействия и обмена передовым опытом Управление надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по Нижегородской области презентовало переносную экспертно-криминалистическую лабораторию «Антрацит» и методики работы дознавателей с данным комплексом при расследовании причин пожаров на Всероссийском межведомственном научно-практическом семинаре «Криминалистическое обеспечение предварительного расследования преступлений, подследственных СК РФ», а также в рамках семинара-совещания на базе ФБУ «Приволжский региональный центр судебной экспертизы Министерства юстиции РФ».

9660 специалистов - посетителей

электронная презентация

4 560 кв. м. коммерческой площади

96 экспонентов в области охраны труда

мастер-классы

станция на эксперимент

**СОЧИ**

10-13 АПРЕЛЯ 2018

**IX МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА**

www.sape-expo.ru

eor@expo-elektra.ru

тел.: +7 (499) 181-52-02 (доб.131,145)

**ВСЕРОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ОХРАНЫ ТРУДА**

9-13 апреля 2018  
ГЛАВНЫЙ МЕДИАЦЕНТР СОЧИ

**// О НЕДЕЛЕ**

«Впервые в нашей стране организована глобальная дискуссионная площадка, посвященная обеспечению безопасных условий труда. Важно, что в обсуждении этих актуальных вопросов принимают участие не только российские специалисты, но и представители стран БРИКС и Евразийского экономического союза, Совета Европы, Международной организации труда и других авторитетных объединений».

Д.А. Медведев, Председатель Правительства Российской Федерации

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

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

**// ФОРМАТ**

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

**ГЛАВНОЕ СОБЫТИЕ ГОДА В СФЕРЕ ОХРАНЫ ТРУДА**

vssot.aetalon.ru



# Первая трёхлетка, первые итоги

По информации **Лили Косса**  
Фото Натальи Авраменко и из свободных источников

**В январе пусть и не круглую пока еще дату отмечают крымские огнеборцы. О деятельности ГКУ РК «Пожарная охрана Республики Крым», итогах работы и планах на будущее говорит его начальник Сергей Сташенко.**

– **Сергей Иванович, расскажите о первом этапе формирования службы...**

– В этом году мы празднуем трехлетие Государственного казенного учреждения «Пожарная охрана Республики Крым», а решение о его создании было принято 21 января 2015 года. Основной деятельностью предприятия является организация и осуществление профилактики пожаров, спасение людей и имущества при пожарах, оказание первой помощи, организация и осуществление тушения пожаров, а также проведение аварийно-спасательных работ. Первые наши подразделения приступили к работе в июле 2015 года в населенных пунктах Малый Маяк и Рыбачье. Естественно, потребовалось некоторое время для того, чтобы подготовить личный состав, обеспечить его пожарной техникой, решить вопросы с размещением подразделений пожарной охраны в населенных пунктах. Это было стартовой позицией в организации работы пожарной охраны на полуострове. К концу года уже работали 20 подразделений.



– **Сколько сейчас подразделений работают на полуострове? Какая территория входит в их зону прикрития?**

– На сегодняшний день у нас созданы и работают 27 подразделений, которые охраняют около 250 населенных пунктов, как правило, расположенных в сельской местности и достаточно удаленных от мест дислокации частей федеральной противопожарной службы.

За три года работы пожарные расчеты нашего учреждения более двух тысяч раз выезжали на тушение пожаров, загораний, проведение аварийно-спасательных работ различного уровня сложности. Эта цифра говорит сама за себя и показывает востребованность пожарной охраны Крыма.

Кроме того, на сегодняшний день значительно увеличилась зона нашего обслуживания; соответственно, в разы увеличилось и количество населения, которое чувствует себя более безопасно, защищено. Каждая пожарная часть взяла под свой контроль населенные пункты, находящиеся в радиусе 13 километров. Усиление группировки противопожарных сил и средств МЧС в Крыму позволило повысить эффективность оказания помощи населению и снизить количество пожаров.

– **Проблема создания рабочих мест является одной из самых острых в Крыму, а в сельской местности вопросы трудоустройства всегда решались достаточно сложно. Сколько человек смогли получить достойную работу благодаря открытию учреждения?**

– В любом муниципальном образовании новые рабочие места – это всегда хорошо, тем более в сельской местности. А наши подразделения находятся, как правило, в сельских населенных пунктах: Красный Мак, Орджоникидзе, Журавки, Приветное, Грушевка, Новоандреевка, Пятихатка, Славное и так далее. Из крупных населенных пунктов наше подразделение расположено только в одном городе – Щёлкино, а также в поселке Приморский, одном из са-



мых больших поселков в Крыму. На сегодняшний день в ГКУ РК «Пожарная охрана Республики Крым» создано 472 рабочих места, причем в Симферополе расположен только аппарат управления, остальные все – в сельской местности.

– **Планируется ли увеличение количества подразделений?**

– Да, обязательно, мы будем открывать новые подразделения пожарной охраны в тех регионах полуострова, где это наиболее нужно. Всего до 2025 года запланировано открытие порядка 109 пожарных частей. И это новые рабочие места для жителей Крыма. Штатная численность каждого подразделения насчитывает 15 человек.

– **Какую подготовку должен пройти человек, желающий ра-**

но и ликвидацией последствий ДТП и других ЧС.

– **Расскажите о вашем взаимодействии с федеральной противопожарной службой...**

– Мы опираемся на работу федеральной диспетчерской службы, специалисты которой принимают сигнал о пожаре, и мы уже от них получаем информацию, куда необходимо выезжать. Своей диспетчерской службой мы не имеем.

– **Какие еще задачи решают сотрудники вашего подразделения?**

– Одной из задач нашего подразделения является проведение профилактической работы. По специально составленным графикам в выходные дни, когда люди находятся дома, наши сотрудники выезжают на так называемые подворные обходы, во время которых населению раздаются листовки, проводится наглядная агитация, разъяснительная работа. То есть восемь дней в месяц каждое подразделение выезжает именно для проведения профилактической работы. Например, за прошлый год сотрудниками пожарной охраны Республики Крым было проведено 1122 профилактических рейда, в ходе которых с правилами пожарной безопасности было ознано около 24 тысяч граждан.

Кроме того, ежегодно, в начале учебного года каждое подразделение выезжает в школы, расположенные в районе своего выезда, и проводит встречи с учащимися, преподавательским составом, рассказывая о правилах пожарной безопасности.

– **Каким, по вашему мнению, должен быть настоящий пожарный?**

– Пожарный – это профессия, которая не требует дополнительной героизации. Это и так профессия героя, но не потому, что каждый день он совершает героические поступки, а потому, что каждый день он готов их совершить. Всегда готов протянуть руку помощи и подставить плечо, рискуя собой, ради спасения других людей. Не зря по разным оценкам профессия пожарного входит в десятку, в пятерку, а иногда называется самой опасной среди всех профессий. Поэтому наши люди к этому всему готовы.



**ботать в подразделениях пожарной охраны Республики Крым?**

– Мы уделяем большое внимание подбору личного состава. На предварительном этапе это обязательная медкомиссия, зачеты по физподготовке, соответствие кадровым требованиям, психологическое собеседование. Далее кандидаты проходят подготовку по специальности «пожарный» на базе Учебно-методического центра МЧС Республики Крым, а пройдя эту подготовку, они уже готовы приступить к несению службы. Кроме этого, отдельная подготовка проводится для водителей пожарных автомобилей и специалистов по работе с соответствующими агрегатами. Плюс ко всему действующий состав проходит подготовку по специальности «спасатель». Это дополнительная специальность, потому что по роду службы приходится сталкиваться с различными ситуациями – не только с тушением пожаров,





# Как спасали людей

По информации пресс-службы ГУ МЧС России по Воронежской области

**Подробности тушения пожара и спасения людей 1 января в доме на улице Старых Большевиков в Воронеже.**

## Начало

В первый день нового, 2018 года, в 12 часов 21 минуту, житель дома 20/1 по улице Старых Большевиков в Воронеже сообщил о пожаре на первом этаже.

По словам очевидцев, практически мгновенному распространению пламени по маленькой комнате на первом этаже (всего 13 м²) способствовал взрыв, который выбил окна в комнате. Находящиеся в ней люди, не закрыв за собой дверь, убежали с места пожара, никому ничего не сообщив.

Отдельно стоит остановиться на доме, в котором произошел пожар. Это бывшее пятиэтажное общежитие, или, если говорить казенным языком, жилой дом с квартирами закрытого гостиничного типа без балконов и единственной лестницей в подвезде.

По какой причине произошел пожар – установит следствие, но факт заключается в том, что при прибытии первого караула на двух автоцистернах пожарно-спасательной части №24 (через 4 минуты после вызова) комната уже полыхала по всей площади.

Самое страшное во всей ситуации заключалось в том, что выбитые окна и открытая дверь превратили комнату, которая находится рядом с лестничной клеткой первого этажа, в огромную топку с сильнейшей тягой, из которой черный дым поднимался по подъезду на верхние этажи. Сколько людей после праздничной ночи было в квартирах – не знал никто.

## Газодымозащитники

Как вспоминал потом один из пожарных, задымление в подвезде было настолько сильным и плотным, что появилось ощущение горящего склада с автомобильными покрышками. Первоочередные задачи – запросить дополнительные силы, начать спасение людей с верхних этажей и подать воду на тушение горящей комнаты.

Быстро прибывали караулы из других пожарных частей и кареты скорой помощи, благо в первый день нового года дороги были пусты. Людей в масках спасаемого, которые подключены к воздушным баллонам за спинами пожарных, выводили и выносили на руках, сразу передавая медикам.

Боевой устав пожарной охраны требует, чтобы звено пожарных-газодымозащитников, которые работают в задымленной зоне, было из не ме-

нее трех человек – в первую очередь, для безопасности самих пожарных. В исключительных случаях – два человека. И такое решение было принято на этом пожаре. Помощь требовалась многим людям.

Промедление подобно смерти – в этот раз это было отнюдь не фигуральным выражением. Любой огнеборец знает, что горящая домашняя утварь выделяет крайне ядовитый дым: после трех-четырех вдохов следует потеря сознания и смерть.

Схема на момент прибытия 1-го РТП



Схема на момент прибытия 2-го РТП



РТП-2 подполковник Николай Ракитин:

— Самое сложное, с чем пришлось столкнуться на этом пожаре – это отсутствие времени. Его просто не было, нужно было максимально сосредоточиться на спасении людей всеми доступными способами. Это было серьезное испытание для всех караулов, и они его с честью выдержали.

Схема на момент локализации



Схема на момент ликвидации



## Две лестницы и две жизни

Еще одно смелое и неординарное решение, благодаря которому были спасены человеческие жизни, пожарные реализовали с фасада здания. Из окна четвертого этажа, прямо над горящей квартирой, были спасены два человека – при помощи ручной раздвижной лестницы «трехколенки», которую на максимальной высоте третьего этажа пожарные удлиннили короткой штурмовой лестницей. «Штурмовка», закрепленная своим крюком за подоконник четвертого этажа, позволила в рекордно короткие сроки спасти людей, которые спустились по ней.

У пожарных такой способ спасения называется «комбинированным» и применяется очень редко – ввиду достаточно опасных условий спуска для эвакуируемых людей. В этот раз такой способ оправдал себя на все сто процентов.

## Ликвидация и итоги

В 12.52 руководитель тушения пожара запросил по радию детскую реанимацию. Газодымозащитники вынесли ребенка в тяжелом состоянии. ...

Продолжалась эвакуация людей. Квартиры, в которых не открывали двери, пожарные вскрывали бензорезами. Уверенности, что за закрытыми дверями не находятся потерявшие сознания от дыма люди, не было ни у кого. И только тогда, когда был проверен каждый уголок злополучного подъезда, у пожарных отлегло от сердца. Вроде бы все...

Полная ликвидация пожара была объявлена в 13.30.

Всего в тот день пожарные спасли 37 человек.



# Противопожарный ликбез для лиц исправительных колоний

Ольга Сабуркина, пресс-служба Главного управления МЧС России по Курганской области

В МЧС России 2018 год объявлен Годом культуры безопасности жизнедеятельности. В связи с этим одна из главных задач сотрудников чрезвычайного ведомства – способствовать развитию у населения твердых теоретических знаний и практических навыков в области безопасности жизнедеятельности, а также получению специалистами всех органов государственной власти уникального опыта в вопросах защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.



Учения на базе исправительной колонии № 10 в Мордовии



В мордовской ИК-11

Сотрудники Главного управления МЧС России по Курганской области уже с первых дней особого тематического года еще более активно реализуют в Зауралье данную просветительскую деятельность – обучающую и разъяснительную работу. – Задача – привить жизненно важные знания как можно большему количеству граждан вне зависимости от пола, возраста, занятости, – поясняет врио заместителя начальника Главного управления МЧС России по Курганской области – начальника Управления надзорной деятельности и профилактической работы подполковник внутренней

службы Константин Кондратов. – В числе этих знаний существенное место занимает профилактика возгораний и соблюдение правил пожарной безопасности. Ежедневно сотрудники Государственного пожарного надзора Зауралья во взаимодействии с правоохранительными органами, органами местного самоуправления, добровольцами, педагогическим составом учебных заведений Курганской области проводят обучающие занятия с разными категориями граждан. В рамках межведомственного взаимодействия противопожарный ликбез прошел для лиц мужской и женской исправительных колоний

№ 1 и № 4, расположенных в г. Кургане. В ходе занятий начальник отдела надзорной деятельности и профилактической работы по городу майор внутренней службы Денис Малыхин провел для заключенных основные причины возгораний, как их предупредить и то, как себя вести, если пожар все же случился. Особое внимание он обратил на необходимость соблюдения требований пожарной безопасности как в быту, так и на производстве: использование только исправного электрооборудования; запрет эксплуатации оборудования, сооруженного кустарным способом; курение в строго отведенных для этого местах. Все

это не пустой звук. Денис Малыхин привел примеры пожаров. Так, в январе 2018 года в исправительной колонии № 7 в Якутске по причине замыкания в проводке электросети в двухэтажном общежитии отряда, в помещении для хранения личных вещей осужденных произошло возгорание – пришлось проводить массовую эвакуацию. Еще пример, возгорание кровли банно-прачечного комбината на территории учреждения в брянской колонии № 1 в декабре 2017 года, причиной которого стал аварийный режим работы электросети (в местах скруток проводов).

– В июне 2015 года в Курганской исправительной колонии № 2 на станции «Просвет» произошел пожар в здании общежития для заключенных, его причиной стало попадание молнии в крышу здания. Один из заключенных вовремя заметил дым, сообщил об этом дежурному. Сотрудники учреждения самостоятельно приступили к тушению пожара подручными средствами. К моменту прибытия пожарных возгорание было ликвидировано. Это пример правильной реакции на ЧС, объяснил сотрудник МЧС. Он подробно рассказал, какие действия нужно предпринимать, оказавшись в подобной ситуации: первое, что нужно сделать, сообщить дежурному, второе – эвакуировать людей в безопасное место, третье – по возможности подручными средствами начинать тушение пожара, не дать ему распространиться на большую площадь; четвертое – ни в коем случае не тушить водой горящую электропроводку и электроприборы, находящиеся под напряжением: это опасно для жизни; пятое – если вы видите, что не сможете справиться с огнем и пожар принимает угрожающие размеры, срочно покиньте помещение; шестое – никогда не прячьтесь в задымленном помещении в укромные места.

В завершении ликбеза Денис Александрович еще раз напомнил осужденным правила использования первичных средств пожаротушения.

Следует отметить, что обеспечению пожарной безопасности на данных объектах уделяется особое внимание.



Пожар на территории исправительной колонии № 7 УФСИН России по Якутии, поселок Табага



Учения в исправительном учреждении Томской области

– В учреждении ведется постоянная работа по профилактике и предупреждению пожаров, создана пожарно-техническая комиссия, которая периодически совершает обходы, выявляет недостатки, нарушения правил пожарной безопасности, которые устраняются в кратчайшие сроки. К осужденным, пребывающим в карантине, всегда проводятся вводные инструктажи по мерам пожарной безопасности; после распределения их в отряды также проводятся повторные инструктажи. Раз в месяц проходят занятия по эвакуации осужденных из отрядов на случай возможного возникновения пожара – это очень важно для того, чтобы сохранить осужденным жизнь и здоровье. С сотрудниками, вновь прибывшими в учреждение, также проводятся инструктажи, так как они тоже обязаны соблюдать правила пожарной безопасности. Все жилые и производственные поме-

щения оснащены автоматической пожарной сигнализацией и первичными средствами пожаротушения, – сообщил в ходе межведомственного мероприятия начальник ведомственной пожарной охраны исправительной колонии № 4 капитан Сергей Сафонов.

О культуре пожарной безопасности можно было судить и по комментарию осужденной:

– В нашем учреждении очень часто проходят лекции и инструктажи по пожарной безопасности, специальные мероприятия по эвакуации осужденных из жилых помещений. Мы знаем, как пользоваться электроприборами, и знаем, как обращаться с огнетушителем. Проходят беседы и про курение в определенных местах. По субботам на плацу зачитывается радиогозета, темы которой посвящены борьбе с курением, вопросам пожарной безопасности, эвакуации и действиям в различных чрезвычайных ситуациях.



# Не дымит, не горит

Ирина Санакоева, пресс-служба ГУ МЧС России по РСО-Алания

В Северной Осетии автолюбителям напомнили, как избежать пожара в транспортном средстве.

**К**АК ИЗБЕЖАТЬ ПОЖАРА в автомобиле и что делать, если он все же произошел, напомнили собственникам автомобилей сотрудники МЧС России по Северной Осетии – Алании в ходе совместного профилактического рейда с представителями ГИБДД. Во время мероприятия особое внимание уделялось водителям маршрутных такси и автомобилей с газовым оборудованием. Во многом от их ответственности зависят жизни людей и целостность транспортного средства.



Профилактическая работа – это одно из приоритетных направлений нашей деятельности. Мы стараемся работать на опережение, ведь предупредить беду всегда легче, чем ликвидировать. В рамках мероприятия вместе с представителями ГИБДД обращали внимание автолюбителей на необходимость соблюдения правил как во время движения, так и при эксплуатации, техническом обслуживании и хранении автомобилей, – подчеркнул дознаватель отдела надзорной деятельности по

Затеречному району г. Владикавказ Марат Дзантиев.

Совместный рейд, состоявшийся в рамках акции «Мы за безопасность», приуроченной к Году культуры безопасности, показал, что автолюбители в большинстве положительно относятся к такого рода мероприятиям. Считают, что лишними они точно не бывают. Так, Виктор Плиев убежден, что, несмотря на достаточную простоту правил, в экстремальной ситуации они могут напрочь вылететь из головы, а если

их регулярно напоминают, то они надолго останутся в памяти. Встречаются и такие водители, которые не просто слушают специалистов, но и делятся своими методами борьбы с возгораниями, выработанными за годы езды. В их числе Флор Бязров. У него в багажнике всегда не только огнетушитель, но и плед.

– Я вообще всем предлагаю возить с собой плед. На мой взгляд, ликвидировать возгорание с его помощью можно и быстрее и проще, – отметил автовладелец.

Не остались в стороне и водители маршрутных такси. Они, ежедневно перевоза сотни людей, должны быть особенно внимательными и осторожными. Профилактические беседы с ними сотрудники Управления надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по РСО-Алания проводили на конечных остановочных пунктах. Особое внимание водителей маршруток обращали на их действия в случае возгорания транспортного средства во время движения.



Пожар в автомобиле за считанные минуты способен превратить транспортное средство в груды металлолома, поэтому действовать надо быстро. Если возгорание произошло во время движения, в первую очередь следует остановить автомобиль, съехав на обочину, заглушить двигатель, выключить зажигание, поставить машину на стояночный тормоз. Далее позаботиться о пассажирах – помочь им как можно скорее покинуть салон машины и удалиться от нее на безопасное расстояние. При этом надо незамедлительно вызвать пожарных, позвонив по телефонам «101» или «112», и приступить к ликвидации возгорания, – рассказал старший инспектор отдела надзорной деятельности по Промышленному району г. Владикавказ Андрей Гаглоев.

Всем проинструктированным была вручена наглядная агитация. Кроме того, автолюбителей познакомили со статистическими данными. Согласно им, с начала года на территории Северной Осетии зафиксировано восемь случаев возгорания транспортных средств, не связанных с дорожно-транспортными происшествиями. Причиной 90% из них стала неисправность электрооборудования или узлов и механизмов автомобиля либо неисправность газового оборудования.

## КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА



Евгений Витман,  
старший дознаватель  
Главного управления МЧС России  
по Омской области



– За 14 лет службы я с уверенностью могу сказать, что львиная доля пожаров на транспорте происходит в холодное время года. Подтверждением тому может послужить статистика. Например, в минувшем 2017 году, за период с 19 по 23 января, на территории региона произошло пять пожаров на автотранспорте. В этом году в этот же период у нас установилась аномально холодная погода. Количество пожаров на автомобилях составило 10. Если прибегнуть к расчетам, то увеличение данных пожаров возросло на 100%. Причин возгораний автомобилей несколько. Это неосторожное обращение с огнем: прогрев авто самодельными устройствами или техникой, не предназначенной для этих целей, иногда даже использование открытого огня. Хотя последнее с годами уже уходит из печальной практики граждан. Также сюда относится неосторожность при курении. Или нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации транспортного средства. Например, использование не предназначенного для этого укрывного материала.

И если с этими причинами все понятно, то по возгоранию автотранспорта из-за неисправности систем, механизмов и узлов транспортных средств требуются разъяснения.

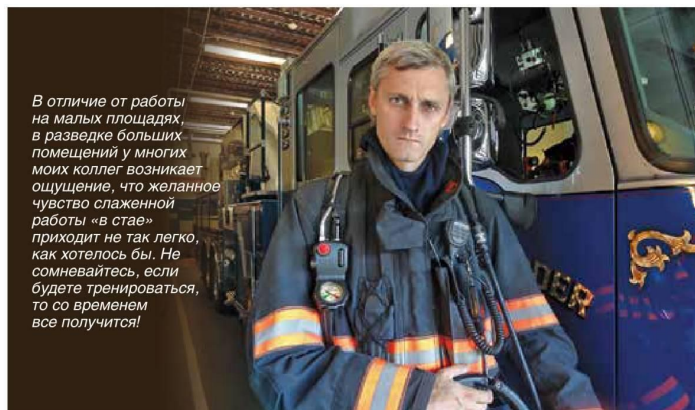
К этой категории относится аварийный электрический режим бортовой сети транспортного средства – это неисправность электропроводки, электрооборудования, автозапуска, аккумуляторной батареи. И второе – это топливная система: ее разгерметизация, старение шлангов системы, утечка топлива в результате этого или попадание топлива на разогретые механизмы. Как правило, пожары из-за нарушения работы в топливной системе происходят во время пуска двигателя, при прогреве авто или в пути следования.



# Пожарная разведка: спасти и выжить

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

В декабрьском номере журнала мы начали серьезный разговор на тему пожарной разведки на больших площадях. Нам удалось уяснить, что это самый сложный вид разведки, меньше всего прощающий неподготовленность. Мы дали определение этому виду поиска в задымленных помещениях, а также рассмотрели несколько «кустарных» способов решения задачи. Настало время взглянуть на то, как этот вид разведки должны вести профессионалы.



В отличие от работы на малых площадях, в разведке больших помещений у многих моих коллег возникает ощущение, что желанное чувство слаженной работы «в стае» приходит не так легко, как хотелось бы. Не сомневайтесь, если будете тренироваться, то со временем все получится!

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

## На больших площадях – 2

### Так о чем же мы говорили?

Под занавес года мы начали обсуждать то, как наиболее безопасно и эффективно справиться с поиском в больших задымленных помещениях. Если вы случайно пропустили этот вводный разговор, то обязательно раздобудьте прошлогодний декабрьский номер нашего журнала. Там мы затронули не только важные принципы, которые заложены в основу этого вида разведки, но и успели обсудить некоторые способы решения проблемы. В частности, пришли к выводу, что если ваше звено еще не овладело полноценными методами ведения разведки на больших площадях, то лучшее, что вы можете сделать – это попытаться обследовать часть помещений, двигаясь вдоль стен с использованием алгоритма «Следуй» – «Дверь». Иными слова-

ми, делайте только то, что знаете и умеете...

Самое время поговорить о «взрослых» методах обследования больших задымленных помещений. Сразу замечу, формат журнальных статей не предполагает изложения всех подробностей; здесь, к примеру, вам не встретятся математические доказательства, показывающие, что рекомендации, которые я даю, основаны на объективном анализе и не являются моим личным предпочтением. И хотя знание и понимание этих доказательств являются фактультативными, любопытствующие читатели могут обратиться к моей книге «Пожарная разведка: тактика, стратегия и культура», напечатанной издательством «Калан».

Итак, в прошлый раз мы остановились на том, что для ведения раз-

ведки на больших площадях, коль скоро мы уж претендуем на более полное обследование помещений, нам все-таки придется всем звеном оторваться от привычной стены и каким-то образом проследовать в «открытое море» больших пространств. Вот и давайте выясним сегодня, как это следует делать.

### Продолжим наши поиски

Первое и самое важное – нам понадобится серьезная линия поиска. Надеюсь, что более чем за год нашего общения возражений на эту тему у вас не осталось. Однако, что же я подразумеваю под словом «серьезная»? Попросту говоря, если линия поиска на малых площадях является вторичным видом подстраховки звена, то выходить на большие площади нужно только с тем оборудованием,



Отправляясь в «открытое море» больших пространств, делайте только то, что знаете и умеете...

на которое вы можете положиться в любой момент. Почему так? Да потому, что на больших площадях возврат всегда происходит по линии поиска, то есть инструмент этот вы используете не «на всякий случай», а в качестве основного парашюта. Поэтому и веревка должна быть надежной, и сумка удобной. К слову, рассказ о том, как сделать свою сумку для линии поиска, ищите в июньском номере за 2017 год.

►► **Перифразируя Остапа, линия поиска на больших площадях – не роскошь, а средство передвижения (домой).**

Напомню также, что перед заходом конец линии поиска надо надежно закрепить в гарантированно безопасном месте. Точкой крепления должен быть стационарный объект на улице, а при работе в зданиях большой этажности крепиться можно на незадымляемой лестничной клетке несколькими этажами ниже уровня ведения разведки (при условии, что под этими этажами не горит).

Второе, что следует заручить себе на носу: при ведении поиска на больших площадях члены звена должны быть сцеплены между собой поводками. Дело в том, что в этом виде разведки мы не ограничены большим количеством стен, кото-

рые могут замедлить «побег» нападающего. Достаточно всего нескольких секунд, чтобы незакрепленные друг за друга члены звена «разбежались» на смертельно опасное расстояние. Длину поводков мы еще обсудим в последующих беседах, потому что она зависит от выбираемого метода ведения разведки.

Наконец, третье из того, что следует усвоить пожарным разведчикам, принимающим за изучение темы разведки на больших площадях: вся технология безопасного отхода от стены под прикрытием линии поиска и последующего планомерного обхода пространства

большого отсека делится на две составляющие части:

- 1) **по какому маршруту мы прокладываем линию поиска** – иными словами, по какой траектории мы вообще пытаемся обойти пространство в большом помещении;
- 2) **на какой манер мы обследуем пространство вокруг линии поиска** – это более «тактический» уровень; он описывает, как в процессе продвижения по маршруту мы обследуем окрестности вокруг себя.

Если четко не разграничить эти две компоненты, то нам начнет





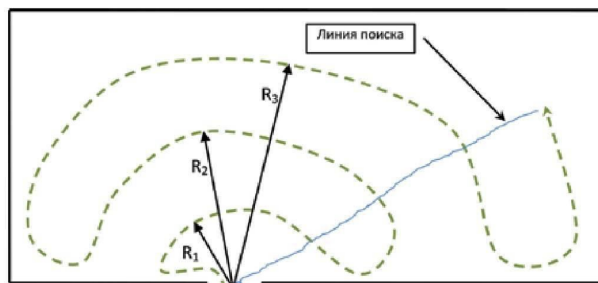


Рис. 1. Маршрут «Маятник»

казаться, что в мировой практике существует неисчислимое множество способов ведения разведки на больших площадях и что из этого разнообразия очень трудно выбрать наиболее работоспособные методы. Именно поэтому к проблеме следует подойти систематически, разложив ее на составные части.

Прямо здесь и сейчас постараемся разобраться с первой частью вопроса. Для этого нам потребуется отбросить в сторону желание зайти с линией поиска в большое помещение и начать там двигаться хаотично, наудачу. Ранее мы уже выясняли, что метания в разные стороны в нулевой видимости в лучшем случае приводят к потере времени и пропуску значительной части территории, а в худшем – к дезориентации. При наличии хорошей линии поиска перспектива заблудиться не столь насущна и страшна, но вот время и качество поиска мы точно потеряем, если будем двигаться хаотично. Именно по этой причине нам следует придумать какие-то более планомерные траектории обхода большого помещения в отрыве от направляющих стен. Основных та-

ких траекторий две – «Маятник» и «Зигзаг». Начнем с первого.

### Учимся у водолазов

В декабрьском номере мы уже упоминали способ, который позволяет без лишнего риска продвинуться глубже в отсек. Заключался он в том, чтобы отправить напарника, соединенного с командиром веревкой длиной в 5-8 метров, в направлении центра отсека и дать ему/ей возможность совершить там обход по дуге. Напомню, что все это делалось при обходе отсека вдоль стены, как только у звена начинают возникать подозрения, что отсек слишком велик размерами.

Теперь давайте посмотрим, как этот метод можно перевести из разряда вспомогательных и сделать полноценным инструментом поиска. Идея заключается в том, чтобы в точности повторить то, что выполняют водолазы-спасатели при ведении поиска под водой. Суть довольно проста: при входе в отсек, о котором заведомо известно, что он слишком велик, мы не беремся за обход вдоль стен, а сразу начинаем двигаться всем звеном по траек-

тории маятника (рис. 1). Для этого мы сначала обследуем пространство непосредственно около входа, после чего «выдаем» из сумки некоторое количество линий поиска, ведущих к выходу, и начинаем двигаться по дуге окружности, поддерживая линию поиска в натяжении. Движение при этом надо выполнять от стены и до тех пор, пока мы снова не упрямся в стену. После этого следует «выдать» из сумки новую порцию линии поиска и повторить процедуру. Как видим, такая траектория напоминает движение маятника, отсюда и название метода.

Возникает вопрос: сколько же линий поиска выдавать после каждой остановки? Тут следует учитывать ширину полосы заметания на проходе. При качественной работе каждый разведчик заметает полосу, равную примерно ширине вытянутых рук. Надеюсь, что из предыдущих статей вы также усвоили, что при работе в звене напарникам следует двигаться пеленгом (то есть сбоку и чуть позади), а не колонной, чтобы увеличивать полосу заметания.

### » При правильной работе общая ширина полосы заметания равна ширине вытянутых рук, умноженной на количество газодымозащитников в звене.

Вот и выходит, что при смене направления движения командир звена надо вынуть из сумки и вытянутыми руками измерить веревку столько раз, сколько людей у него имеется в звене.

Думаю, читателю уже очевидно, что в этом методе крайне важно, чтобы при движении по дуге линия поиска была зафиксирована относительно сумки, то есть не выходила из нее самопроизвольно. В противном случае в процессе движения радиус будет постоянно нарастать, а сами мы допустим значительные пробылы в процессе поиска. Задача удержания линии поиска в натяжении и недопущения ее произвольного выхода из сумки лежит на командире звена. Остальные члены звена должны вести поиск, выстраиваясь пеленгом с внешней стороны от командира.

Внимательный читатель сразу же отметит два недостатка этого метода. Первый заключается в том, что

полноценные раскачивания «маятника» получатся только в том случае, если обследуемое помещение не имеет препятствий. Согласитесь, что на практике такое случается довольно редко. Как только в процессе обхода вам повстречается стол, станок, колонна, да и вообще любой существенный предмет, ваш «маятник» начнет раскачиваться вокруг этого препятствия, а не вокруг точки входа. Из-за этого велика вероятность, что вы оставите часть территории необследованной. Таким образом, этот метод хорош в том случае, если вы знаете, что помещение велико, но свободно от препятствий. Примером такого помещения может быть задымленный школьный спортзал.

Второй недостаток заключается в том, что метод формирует круговую площадь покрытия, в то время как большинство помещений имеет прямоугольную форму. Отсюда получается, что при подходе к противоположной стене у нас останутся еще необследованными дальние углы отсека, а при их дополнительном обходе мы будем по многу раз избыточно двигаться по уже обследованной ранее территории.

### Зигзаг удачи

Вы спросите, причем тут название классического советского фильма Эльдара Рязанова? Дело в том, что существует второй маршрут поиска, который не только более удачно накладывается на помещения прямоугольной формы, но и позволяет хорошо справляться с препятствиями. А называется этот метод «Зигзаг». Почему он так называется, становится понятным, если взглянуть на его графическое отображение (рис. 2).

Как видим, при входе звено как можно более прямолинейно продвигается вглубь помещения, пока не достигнет противоположной стены. Затем командир звена осуществляет крепление линии поиска (по возможности), после чего звено смещается вдоль стены на некоторое расстояние, которое зависит от способа обследования пространства вокруг линии поиска на каждом проходе. Эту отдельную тему мы затронем уже в следующем выпуске, а пока читателю необходимо усвоить общий принцип движения, применяемый в методе «Зигзаг». После смещения



Рис. 3а. Варианты привязки на повороте узлом и не силовым карабином



Рис. 3б. Варианты привязки на повороте узлом и не силовым карабином

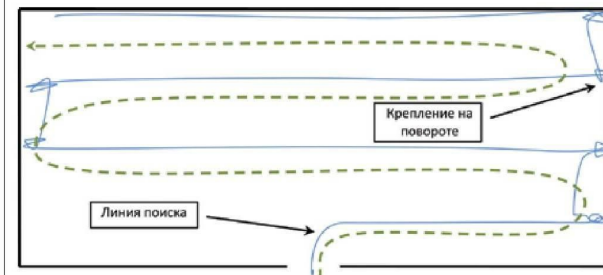


Рис. 4. Маршрут «Линейка»

вбок командир снова осуществляет привязку (опять-таки по возможности), и звено отправляется пересекать помещение заново.

Для чего нужна привязка на поворотах? Дело в том, что без нее линия поиска будет при смене направления срезать углы, что может привести к тому, что она начнет пролегать через необследованные участки. При возврате, особенно экстренном возврате, это может привести к падению членов звена в прогары или технологические отверстия в полу.

### » Именно благодаря привязке на поворотах маршрут получается планомерным и зафиксированным в пространстве, а звено сохраняет чувство направления.

Даже если на пути разведчиков встретятся препятствия, их можно будет обойти, тем самым лишь локально отклонившись от желаемой траектории, после чего продолжить построение более-менее

ровного «зигзага». Иными словами, в отличие от «маятника», в «зигзаге» благодаря привязкам встреча с препятствиями не нарушает всю траекторию, а влияние препятствий ограничивается локальной областью вокруг них.

Замечу также, что существует разновидность маршрута «зигзаг», в которой звено сначала движется не вглубь помещения, а вдоль стены, а на каждом последующем встречном проходе крайний член звена держит рукой за ранее проложенную и натянутую линию поиска. Благодаря этим ухищрениям удается двигаться по более прямой траектории, ведь не секрет, что способность перемещаться прямолинейно в нулевой видимости без направляющего ориентира является мастерством, достижимым лишь благодаря долгим и упорным тренировкам. Этот способ называется «Линейкой», и мы еще вернемся к нему в последующих выпусках, после того как рассмотрим методы обследования пространства вокруг линии поиска.

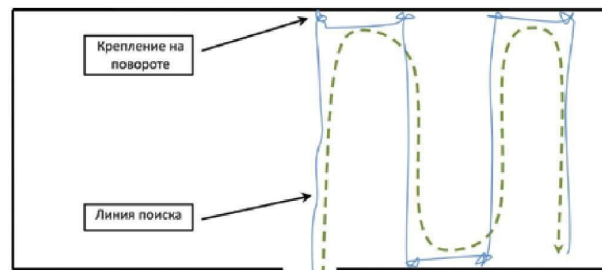


Рис. 2. Маршрут «Зигзаг»



# Тактическая вентиляция. Возвращение классики

Евгений Доян  
Фото из архива Дмитрия Большакова

«...Ощущение было одно: тактическая вентиляция – это принципиально новый для нас вид действий по тушению пожара... Оставалось только удивляться тому, как столь логичные и простые выводы, лежащие в основе построения методов тактической вентиляции, не приходили мне в голову раньше».

Это слова одного из наших постоянных авторов – заместителя начальника ГУ МЧС России по Ненецкому автономному округу по ГПС Александра Игнатьева. Его статья «Не хочешь откачивать – нагнетай!» была напечатана в январском номере «Пожарного дела» и, как это принято говорить, вызвала живой читательский отклик.



## На шасси ЗИЛ-130

В своем январском материале Александр Игнатьев вспоминал о первом в истории России семинаре, посвященном тактической вентиляции. Как видите, отечественному пожарному она показалась диковиной. А ведь еще лет 40 назад вопросам дымоудаления и принудительного проветривания на пожаре не удивлялись, от них не шарахались, а, напротив, занимались весьма серьезно. Достаточно вспомнить «Рекомендации по рациональному и эффективному использованию автомобиля дымоудаления на шасси ЗИЛ-130 при тушении пожаров, борьбе с задымлением, ликвидации последствий аварий и стихийных бедствий». Документ был выпущен

Управлением пожарной охраны города Москвы в 1982 году. Читаешь его и понимаешь, что тактическая вентиляция – это классика жанра, а не какой-то там андеграунд. И дымососы, и пеногенераторные установки, и брезентовые перемычки – и всем этим умели пользоваться. Значит, основы современной тактической вентиляции были заложены не вчера, а четыре десятилетия назад. Но почему же возрождать навыки эффективного дымоудаления приходилось по иностранным учебникам?

Порамышлять над этой ситуацией мы попросили спасателя первого класса пожарно-спасательного отряда № 209 Государственного казенного учреждения «Пожарно-спасательный центр г. Москвы» Дмитрия

Большакова, пожарного с большим практическим опытом, человека, ставшего одним из моторов в деле возвращения тактической вентиляции в подразделения пожарной охраны нашей страны.

## Все давно придумано

– Дмитрий Алексеевич, насколько я прав, по вашему мнению, назвав тактическую вентиляцию «классикой»?

– С той точки зрения, что проблема дымозащиты стояла перед пожарной охраной всегда, это безусловная классика. Ведь основная причина гибели людей на пожаре и фактор, мешающий нам бороться с огнем, – это дым. А современный дым, он еще и убивать научился быстро. Поэтому на различных этапах развития придумывали различные средства защиты органов дыхания, думали над тем, как управлять термодинамикой и газообменом на пожаре. Можно лить воду в огонь в расчете на то, что он все равно когда-нибудь потухнет. А можно быть образованными людьми, понимать, по каким алгоритмам живет и развивается эта стихия, воздействовать на нее, предупреждать негативные последствия.

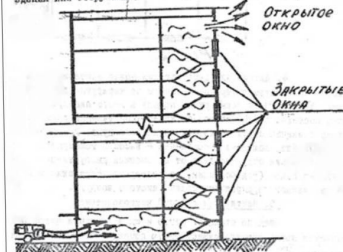
– Ранее вы высказывали мнение, что конец 70-х – середина 80-х годов – это расцвет советской пожарной охраны. Насколько в упомянутый вами период тактическая вентиляция была распространена на практике?



Дмитрий Большаков

Рис. 3

Для удаления дыма из вертикально задымленных объемов, таких как лестничная клетка, вентиляционные шахты и т.п. в здании, необходимо, чтобы открытое отверстие было только одной верхней частью задымленного объема, а остальные проемы на различных уровнях закрыты. Данный прием показан на рис. 3. Перед использованием данного приема необходимо убедиться, что дым не будет поступать в незадымленные помещения, расположенные на различных уровнях (этажах) здания или сооружения.



– В Одинцово на базе ГДЗС работал когда-то мастер по обслуживанию баллонов, занятный такой дедушка. Однажды мы с ним разговаривали о тушении квартирных пожаров, и я спросил: «А вы их как тушили?» «Приезжали, – отвечает он, – развешивались на этаж, выбивали дверь и вешали перемычку». Речь шла о перемычке на дверной проем горячей квартиры. Это значит, что в советское время обычный пожарный расчет думал о вопросах дымозащиты вышележащих этажей.

прапорщики брали его в оборот и «ставили на крыло». Но в 90-е годы мы понесли невосполнимые кадровые потери, и случился разрыв поколений. Сегодня, когда у меня молодежь спрашивает что-нибудь почтительное из учебников, я не задушиваясь рекомендую «Пожарную тактику» Игоря Фотиевича Кимстача. Издание 1984 года. Или «Боевой устав пожарной охраны» редакции 1985 года, на мой взгляд, один из лучших когда-либо созданных документов.



## И дым Отечества...

– Дмитрий Алексеевич, в 2014 году вы принимали участие в написании методических

рекомендаций «По организации и проведению тактической вентиляции зданий и сооружений при тушении пожаров и ликвидации последствий ЧС». В преамбуле к ним говорится о том, что авторы опирались на зарубежный опыт, в частности США и Германии. А где же наш, отечественный?

– А его нет, он исчез. Такое бывало в истории. В 476 году, если не ошибаюсь, кончился Рим, и до IX века царили темные века, когда не появилось ни одной новой книги... Понимаете, в нашей консервативной системе очень важна передача опыта на низовом уровне. Приходил молодой лейтенант с высшим образованием в подразделение, а старые

– Откуда же тогда ваши собственные познания? Так или иначе, а первый в России семинар по тактической вентиляции организовывался с вашим участием.

– Я вам историю расскажу. Когда-то в Управлении гражданской защиты города Москвы работала Татьяна Громова, которая отвечала за закупку пожарной техники для столичных подразделений. Ее стараниями на рубеже 2008-2010 годов появился заказ на создание новых автомобилей ГДЗС для столицы. Так появился СПАСА-6 – специализированный аварийно-спасательный автомобиль, разработанный нижегородской компанией. И так как в табели положенности старых автомобилей дымоудаления значились дымососы, а табели положенности у нас переписывать не принято, то дымососы эти оказались в перечне комплектации новой машины. К нашему счастью, производитель





«Тактическая вентиляция – это комплекс мероприятий по управлению газообменом на пожаре с использованием специальных технических средств и принципов для снижения вероятности воздействия опасных факторов пожара, гибели и травмирования людей и создания приемлемых условий ликвидации горения или последствий чрезвычайной ситуации».

Из «Методических рекомендаций руководителю тушения пожара по организации и проведению тактической вентиляции зданий и сооружений» (ГУ МЧС России по г. Москве, 2014 г.)

пошел к выполнению тендера добросовестно и оснастил СПАСА современными напорными вентиляторами. Все остальное – пылкость ума. Мы с коллегами начали интересоваться, зачем нужны эти самые вентиляторы? Для чего-то же их в эту машину поставили? А в 2012 году на «Комплексной безопасности» познакомились с немецким коллегой из Висбадена Андреем Шерманом. Поговорили об их опыте. Так и родилась идея проведения того самого семинара.

– Но ведь участие в семинаре не означало, что, вернувшись в свои части, люди тут же примутся вентилировать, нагнетать, откачивать...

– Первоначально непосредственно в моем подразделении вентилятора вообще не было. Затем мы купили себе напорный вентилятор и, пройдя соответствующее обучение, начали активно им пользоваться на пожарах в своем округе. А спустя год обнаружили, что количество спасенных нами людей сократилось в 3,9 раза.

– Что же произошло?

– Мы перестали спасать людей с вышележащих этажей. Возьмем хрестоматийную ситуацию: дверь в квартиру закрыта, квартира горит. Что делают наши коллеги в большинстве случаев? Приезжают, вскрывают эту дверь, после чего продукты горения идут в лестничную клетку, поднимаются наверх. Последующий сценарий известен.



– Звенья ГДЗС приступают к эвакуации жильцов дома с верхних этажей.

– Правильно. А мы при помощи вентиляции можем просто дым из квартиры не выпустить. Мы защитим лестничную клетку либо быстро ее провентилируем и освободим себя от необходимости заниматься эвакуацией десятков перепуганных граждан. Я своего последнего спасаемого в маске вывел три года назад.

– А что, если действительно вентилятора нет?..

– Но почему не поставить препятствие для дыма, перемычку? Обычная раздвижная штанга, сварная рама и кусок материи. Ничего сложного, дуть не надо. Я знаю подразделения, где это сделали и активно используют. И я знаю людей, которые пришли к этому через серьезное эмоциональное потрясение.

– Случай из практики?

– Горела квартира на восьмом этаже, а на девятом находилась семья с грудным ребенком. Пожарный в составе звена поднялся, чтобы эвакуировать эту семью. Ребенок маленький, в аппарат не включить, решили обернуть полотенцем и проскочить через этот задымленный этаж. Ну чего там, 20 ступенек?! Пробежали вроде бы, передали ребенка медикам, все нормально. А на следующий день тот скончался в реанимационном отделении. После этой трагедии пожарный пришел к вопросу об использовании дымозащиты.

Реальность и мифы

– Как любое новое дело (и как любое хорошо забытое старое), тактическая вентиляция окружена большим количеством всевозможных предубеждений.

– Без этого в пожарной охране никак...

– Говорят, например, что интегратор к современным методам дымоудаления подогревается искусственно и делают это производители техники.

– Лобби со стороны производителя присутствует всегда. Но это не отменяет эффективности тактической

вентиляции. Она дает нам серьезные преимущества – и с точки зрения сохранения личного состава, и с точки зрения спасения людей. Однако тактическая вентиляция – это лишь один из инструментов, стоящих на вооружении пожарной охраны. К тому же есть ситуации, когда вентиляцию применять нельзя.

– Но ведь есть мнение, что ее применение в принципе недопустимо, что это слишком опасно.

– Почему-то думают, что мы дует на огонь и раздуваем его. Это не так. Суть метода состоит в том, что мы создаем в здании избыточное положительное давление. Там нет воздушных потоков. Давление в здании становится больше, чем на улице, и за счет этой разницы происходит удаление отработанного воздуха и дыма. Если вы посмотрите на температурную кривую, то увидите, что в горящем помещении она сначала резко падает, а потом начинает стремительно нарастать. Как раз в момент падения температуры мы и

должны активно применять средства подавления огня. Тактическая вентиляция – это не просто вентилятор, а целый комплекс мероприятий. Поэтому, когда говорят «все сожгли», существует всего два варианта: либо тактическую вентиляцию там применять было нельзя, либо была не выдержана цепочка принятия решений и организации работ. Если ты не можешь обеспечить соблюдение правил, не надо браться за вентиляцию. На пожаре чудес не бывает.

– Применение тактической вентиляции – это еще и личная ответственность за принимаемые решения, и комплекс определенных знаний, которые позволяют не только вскрыть проемы, выставить перемычки, но и в целом безошибочно оценить ситуацию, не потеряв при этом драгоценного времени.

– Оценка ситуации на пожаре и выбор решающего направления – это наше всё. А для того чтобы приступить к вентилированию, мы должны

сделать здание «прозрачным». Мы должны понимать его планировку и где конкретно горит. Одно звено вывести на очаг, второе – для организации вентиляционных каналов и спасения людей. Это тяжело. С другой стороны, многоквартирные дома у нас типовые. С точки зрения тушения квартиры, тактическая вентиляция – это стандартное решение. Достаточно простое и эффективное. Я на данном этапе способен убрать дым из стандартной девятиэтажки за 40 секунд. Как только звено вентиляции выходит в верхнюю точку и раскрывает ее, я, выполнив определенные вещи, даю команду на нагнетание, и через 40 секунд дыма в подъезде не будет.

Но вопрос ведь не в моем личном опыте. Мировой показывает, что внедрение любой идеи в пожарной охране – процесс длительный. Нужно не менее десяти лет, чтобы идея начала работать. Сейчас мы находимся на этапе принятия нашей идеи, согласия с тем, что так можно работать.

24-я Международная выставка технических средств охраны и оборудования для обеспечения безопасности и противопожарной защиты

**securika Moscow**

Москва

**20–23 марта 2018**

ЦВК «Экспоцентр»

Биомониторинг

Контроль доступа

Охрана периметра

Противопожарная защита

Сигнализация и оповещение

Автоматизация зданий

Получите бесплатный электронный билет, указав промокод **sec18pBNBZ**

**securika-moscow.ru**



# Универсальная установка пожаротушения

**Александр Поляков**, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, профессор кафедры физико-технических основ обеспечения пожарной безопасности, Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России

**Дмитрий Крылов**, преподаватель кафедры физико-технических основ обеспечения пожарной безопасности, соискатель ученой степени кандидата технических наук, Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, капитан внутренней службы

**Знакомимся с оригинальной разработкой специалистов Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.**

**У**СТАНОВКА пожаротушения – основная составная часть пожарной надстройки базового шасси, определяемая как «совокупность емкостей, агрегатов, технологических трубопроводов и органов управления, обеспечивающих прием, хранение, транспортирование и подачу огнетушащего вещества» [ГОСТ Р 53328-2009].

К группе автомобилей, содержащих установку пожаротушения, относят автоцистерны (АЦ), автомобили порошкового (АП) и комбинированного тушения (АКТ), которые имеют принципиальные различия в конструкции установки пожаротушения (УПТ), препятствующие маневрированию силами и средствами подразделений.

## Суть вопроса

Автоцистерны (АЦ) предназначены для работы только на жидких огнетушащих веществах (ОТВ), не могут работать на порошковых огнетушащих веществах (ОП) из-за недостаточной прочности цистерн и конструктивной непригодности центробежного насоса для вытеснения аэрозолей.

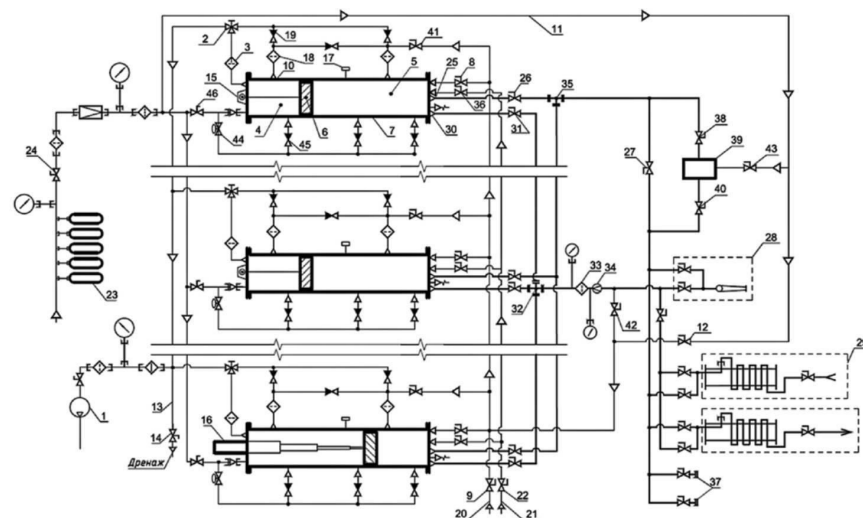


Рис. 1. Схема универсальной установки пожаротушения:

1 – вакуумный насос; 2 – краны трехходовые; 3 – фильтры воздушные дренажа; 4 – полости сосудов для подачи газа на перемещение разделителей; 5 – полости сосудов для хранения и вытеснения запаса ОТВ; 6 – эластичные разделители сред; 7 – сосуды в форме труб для хранения и вытеснения ОТВ (условно показаны только три сосуда); 8, 9, 12, 14, 22, 24, 26, 27, 31, 36, 38, 40, 41, 42, 43, 46 – краны шаровые; 10 – патрубки сосудов; 11 – трубопровод продувки; 13 – трубопровод дренажа; 15 – лебедка; 16 – гидравлический цилиндр; 17 – датчики наполнения сосудов ОТВ; 18 – фильтры воздушные системы наполнения сосудов ОТВ; 19 – обратные клапаны системы наполнения сосудов ОТВ; 20 – трубопровод загрузки твердых ОТВ; 21 – трубопровод загрузки жидких ОТВ; 23 – баллоны со сжатым газом; 25 – трубопровод выдачи жидких ОТВ; 28 – лафетный ствол; 29 – ручные стволы; 30 – трубопровод выдачи твердых ОТВ; 32 – крестовина соединения трубопроводов твердых ОТВ; 33 – фильтр-калибратор частиц порошка (со встроенным сборником отсеянных частиц); 34 – измеритель расхода аэрозоля; 35 – тройник соединения трубопроводов жидких ОТВ; 37 – напорные патрубки; 39 – установка получения компрессионной пены; 44 – регуляторы давления; 45 – обратные клапаны системы аэрации порошка.

Стоимость автомобилей порошкового тушения (АП) возрастает ввиду индивидуальности форм и размеров сосудов, работающих под высоким давлением (до 0,5 МПа). При этом существенный недостаток АП состоит в том, что их огнетушащая установка не обеспечивает полного истечения порошка (остаток после применения достигает до 500 кг).

Автомобилим комбинированного тушения (АКТ) присущи все недостатки АЦ и АП, отмеченные ранее. Кроме того, соотношение между запасами воды, пенообразователя и порошка в условиях эксплуатации всегда неизменно, поэтому такие средства не могут быть оперативно перенастроены в условиях эксплуатации под нужды конкретной пожарной части.

## Ищем выход

Приведенные выше данные подтверждают целесообразность разработки УПТ, пригодной (при необходимости) к работе и переналадке непосредственно в пожарных частях (под конкретные тактические задачи, выполняемые ими) на все типы существующих ОТВ по количеству, видам и фазовому состоянию (в зависимости от особенностей защищаемых объектов).

В связи с изложенным в Санкт-Петербургском университете ГПС МЧС России разработана оригинальная конструкция (защищена патентом на полезную модель) – универсальная установка пожаротушения (УУПТ), имеющая в своем составе:

- унифицированные сосуды с расположенными внутри них эластичными разделителями сред, обеспечивающими хранение и вытеснение ОТВ;
- параллельные трубопроводы (по числу применяемых ОТВ) для загрузки и выдачи ОТВ, находящихся в разных фазовых состояниях, разделения потоков твердых и жидких ОТВ, что исключает потребность в промежуточной операции просушки трубопроводов на пожаре и обеспечивает возможность последовательной подачи ОП, воды и растворов на ее основе;
- дополнительные чистящие элементы (например, щеточные



Рис. 2. Варианты внешнего облика основного пожарного автомобиля, оснащенного УУПТ: 1 – кабина, 2 – надстройка с УУПТ, 3 – шасси

диски) на эластичных разделителях сред, необходимые для удаления налипших частиц порошка с внутренней поверхности сосудов при замене ОТВ.

## Детально

Функционирование УУПТ обеспечивает интегриро-дифференцирующее устройство – автоматизированная система управления, которая принимает сигналы датчиков системы контроля операций, обрабатывает их и, в соответствии с командами оператора, управляет работой за-порно-распределительной арматуры.

Работа интегриро-дифференцирующего устройства здесь не изложена, поскольку является предметом

отдельного рассмотрения. Далее основное внимание уделено изложению принципа функционирования и технологии выполняемых операций.

Схема технологическая принципиальная УУПТ представлена на рис. 1.

Конструкция сосудов и механизм вытеснения (газопоршневого типа) позволяют применять широкую номенклатуру ОТВ, находящихся в разных фазовых состояниях. Кроме того, обеспечена возможность получения компрессионной пены, расширяющей возможности пожаротушения.

Создание запасов ОТВ (требуемых видов и размеров) в соответствии с особенностями района





Рис. 3. Выдача порошка: а) угол 30°, б) угол 0° градусов

выезда подразделения пожарной охраны основано на применении блока сосудов, изготовленных из однотипных труб широкого сортамента (по рабочим давлениям, сечениям и длинам). Их производство промышленно освоено, что исключает необходимость индивидуального проектирования и изготовления сосудов специальной формы для содержания установленного запаса ОТВ, открывает перспективы сокращения сроков создания и снижения стоимости пожарного автомобиля.

Количество сосудов с разделителями, их суммарную и индивидуальные вместимости под конкретный вид огнетушащего вещества, диаметр и длину, возможные варианты компоновки в кузове надстройки, рабочее давление и порядок заполнения и опорожнения сосудов от огнетушащего вещества первоначально определяют расчетом на стадии проектирования по известным аналитическим зависимостям и статистическим данным.

Замена ОТВ в условиях пожарных частей обеспечена возможностью продувки сосудов горячим сухим воздухом либо иным известным способом осушения замкнутых

объемов в целях удаления остатков влаги при переходе на огнетушащие порошковые составы.

Конструкция УУПТ подразумевает полный отказ от разнородных емкостей для хранения запаса ОТВ, центробежного насоса и других элементов существующей УПТ. При этом расчеты показали, что внутри корпуса пожарной надстройки можно расположить все необходимое оборудование и сосуды, чтобы сохранить запас ОТВ.

Возможный вариант внешнего облика пожарного автомобиля, оснащенного разработанной УУПТ, представлен на рис. 2, где пожарная надстройка содержит блок универсальных сосудов.

### Результаты испытаний модели УУПТ

Конструкция УУПТ успешно прошла лабораторные испытания на физической модели, результаты которых представлены далее.

Универсальность установки подтверждена успешными испытаниями по вытеснению воды и огнетушащего порошка «Вексон», применяемого в серийных средствах пожаротушения.

Определение основных технических характеристик (поддачи, скорости движения разделителя, скорости и дальности струи ОТВ, возможности заполнения установки ОТВ) выполнено на действующей натурной модели. Перемещение разделителя, изменение показаний манометров и других параметров фиксировали с помощью видеозаписывающих устройств.

Дальность струи ОТВ измерена с помощью металлической рулетки. Испытания проведены при давлениях 0,10; 0,15; 0,20; 0,25; 0,30; 0,50; 0,70 и 0,83 МПа. Массив данных, полученных в ходе экспериментов, обработан методами математической статистики.

С достоверностью результатов не менее 0,95 и относительной погрешностью измерений не более 10% эксперимент подтвердил работоспособность установки на воде.

В ходе испытаний на порошке исследована и подтверждена возможность заполнения сосуда длиной много большей диаметра (в 5 раз) через отверстие в боковой стенке. Получены положительные результаты по испытанию эффективности форсунок азрации, расположенных в нижней части сосуда и подключенных через регулятор давления и обратные клапаны.

Выполнение операций по выдаче ОПС (рис. 3) показало эффективность применения разделителя сред (наблюдался ровный поток порошковой струи на всем протяжении вытеснения, порошок вытеснялся без остатка в сосуде).

Достоверность полученных результатов эксперимента – не менее 95%, при этом относительная погрешность характеристик в основных диапазонах измерений составила 10%.

### Выводы

В целом эксперимент показал работоспособность установки на воде и порошке. Исследованы особенности их выдачи.

Таким образом, можно утверждать, что универсальная установка пожаротушения будет отвечать предъявляемым к ней требованиям по работоспособности, эффективности и возможности перенастройки под доминирующее ОТВ с учетом особенностей функционирования подразделений пожарной охраны.

С целью всесторонней оценки разработанной УУПТ совместно с компанией, занимающейся производством пожарной техники, проведено технико-экономическое обоснование (ТЭО). Основной акцент сделан на производственно-технические аспекты разработки.

Оценены затраты на производство автомобиля, оснащенного УУПТ, и его снаряженная масса в сравнении с условно принятым прототипом – АКТ 5/1000-57/40. Стоимость УУПТ рассчитана, исходя из средних значений цен конструкционных материалов и запорно-регулирующей арматуры. В расчете также учтены трудозатраты на изготовление установки.

Рыночная цена АКТ 5/1000-57/40 составляет около 9 млн руб., при этом шасси с кабиной – около трех миллионов. Стоимость работ по изготовлению УУПТ принята равной стоимости материалов. Таким образом, приблизительная стоимость УУПТ составит порядка 750 тысяч рублей. С учетом стоимости кузова общая стоимость надстройки составит около одного миллиона рублей, а основной пожарный автомобиль (ОПА), оснащенный такой УУПТ, – около 4 млн руб.

Оценка снаряженной массы ОПА, оснащенного УУПТ исходя из соображений, что снаряженная масса пожарного автомобиля состоит из массы шасси с кабиной, пожарнотехнического вооружения и оборудования (ПТВ и ПТО) и пожарной надстройки, основную часть массы которой составляет огнетушащая установка, представлена в таблице 1 (расчет приблизительной массы надстройки).

По данным завода-изготовителя АКТ 5/1000-57/40, масса шасси с

### ПРОГНОЗИРУЕМЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМОБИЛЯ-АНАЛОГА АП-5000-40(53215) ПМ-567 И ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА С УУПТ

№ п/п	Характеристики	Единицы измерения	Численные значения характеристик	
			Аналог – АП-5000-40(53215) ПМ-567	ОПА, оснащенный УУПТ
•	Запас возимого ОТВ	кг	5000	5000
•	Полная масса автомобиля	кг	18700	14800
•	Масса модуля пожаротушения	кг	6450	2550
•	Полная стоимость автомобиля	руб.	2394000	1994000
•	Стоимость модуля пожаротушения	руб.	377590	194000
•	Удельная материалоемкость автомобиля по запасу ОТВ	кг/кг	1,29	0,51
•	Удельная стоимость автомобиля по запасу ОТВ	руб./кг	431	398

кабиной составляет 11000 кг, снаряженная масса автомобиля – 26000 кг. Таким образом, снаряженная масса ОПА, оснащенного УУПТ, составит 22800 кг.

Расчеты показали, что стоимость такого автомобиля можно снизить примерно на 50% по сравнению с АКТ 5/1000-57/40 за счет применения стандартных деталей и материалов, производимых в промышленных масштабах, при одновременном уменьшении снаряженной массы автомобиля не менее чем на 10%.

Экономическая и эксплуатационная оценка привлекательности перспективной разработки дана также в сравнении с другим аналогом – современным автомобилем АП-5000-40(53215) ПМ-567 при условии использования шасси с одинаковыми характеристиками. Результаты представлены в таблице 2.

Из представленных результатов следует:

- на данном этапе невозможно сделать однозначный вывод об экономических преимуществах, проявляющихся при использовании новой конструкции установки пожаротушения;
- в разработанной конструкции УУПТ предусмотрено использование промышленно производимых стандартных стальных труб широкого сортамента (по рабочим давлениям, сечениям и дли-

нам) и эластичных разделителей, что исключает необходимость индивидуального изготовления сосудов специальной формы, открывает перспективы сокращения сроков изготовления и стоимости сосудов для хранения и выдачи огнетушащих составов. В случае использования пластиковых или композитных негорючих материалов в конструкции УУПТ возможно существенно снизить ее металлоемкость и полную массу по сравнению с АП-5000-40(53215) ПМ-567.

Ожидаемый результат от внедрения разработанной конструкции УУПТ:

- возможности перевода установки в условиях эксплуатации с применения одного вида огнетушащего вещества на другие без выполнения предварительной конструктивной доработки технологического оборудования;
- перспективном сокращении номенклатуры средств тушения пожаров и повышении эффективности их применения при эксплуатации;
- экономии бюджетных средств на приобретаемую и эксплуатируемую пожарную технику за счет сокращения времени ее простоя без применения по назначению благодаря оптимизации использования и адаптации к изменяющейся ситуации.



**УСПТК**ООО «УРАЛО-СИБИРСКАЯ  
ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»УСПТК  
Тел. (351) 793 57 01 www.usptk.ru**МНОГО ЛЕТ РАБОТАЕМ НА БЛАГО СТРАНЫ**

ППП-35 (МАЗ 6317Х9)

АЦ 3,2-40/2  
(IVECO ML-150)АЦ 5.0- 100  
(КАМАЗ-65222)**К НОВЫМ ВЕРШИНАМ С НАДЕЖНОЙ МАШИНОЙ!**ООО «Урало-Сибирская пожарно-техническая компания», 454014 Россия, г. Челябинск, ул. Ворошилова, д. 1  
Тел./факс: +7 (351) 793-57-01, 793-37-25. e-mail: market@usptk.ru www.usptk.ru**ГОД ДОБРОВОЛЬЦА (ВОЛОНТЕРА) 2018**ОТОВСЮДУ  
ОБО ВСЁМ // с. 58МИР ДЕРЖИТСЯ  
НА ДОБРЫХ ДЕЛАХ // с. 59ЗДЕСЬ ТВОРИЛ  
СЕРГЕЙ РАХМАНИНОВ // с. 62СОХРАНЯЯ  
ТРАДИЦИИ,  
СОВЕРШЕНСТВУЕМ  
ЗНАНИЯЖУРНАЛ  
В ЖУРНАЛЕ**Друг Пожарного**





## Безопасно – не значит дорого

С декабря 2016 года Воронежское областное отделение ВДПО регулярно проводит установку автономных дымовых пожарных извещателей на безвозмездной основе для семей, находящихся в сложной жизненной ситуации и имеющих несовершеннолетних детей, и других групп населения, нуждающихся в особых мерах предупреждения пожаров.

Автономный дымовой пожарный извещатель прост и удобен в использовании. Крепится он к потолку в жилом помещении, где есть угроза задымления. Любому человеку, умеющему держать отвертку в руках, может самостоятельно провести установку. Суть слова «автономный» в названии прибора означает, что никакого подключения к электросети он не требует, работает от сменной батарейки. О самих автономных дымовых пожарных извещателях можно сказать однозначно то, что приборы эти весьма полезны для раннего оповещения о возгорании. Горение и тление горючих материалов всегда сопровождаются задымлением, о появлении которого и сообщает прибор. Он издает резкий громкий сигнал, способный разбудить жильцов и даже поставить в известность соседей. Задача собственника жилья сводится к своевременной замене батарейки и периодической очистке прибора от пыли.

В 2018 году, в преддверии приближающихся праздников – Дня защитника Отечества и 8 Марта, – работники Воро-

нежского областного отделения ВДПО провели акцию по установке извещателей в жилищных многоквартирных домах, имеющих несовершеннолетних детей, а также ветеранов Великой Отечественной войны и ветеранов труда. Эти не сложные приборы помогут нашим дорогим ветеранам и многодетным родителям быть более уверенными в пожарной безопасности своих жилищ.

## Оснащение продолжается

Петровские добровольцы осваивают возможности нового мобильного пожарного поста.

Одной из важных задач ВДПО является помощь в оснащении пожарной техникой добровольных пожарных команд. В Год волонтера Всероссийское добровольное пожарное общество на безвозмездной основе передало пожарным добровольцам села Петровского Уржумского района новейший мобильный пожарный пост.

На базе автоприцепа МЗСА-817704 этот пост при тушении пожара можно установить вблизи любого водоемчика. Помпа способна сразу из двух стволов подать 16 литров воды в секунду на расстоянии 20-25 метров, и, что важно, использовать можно и «грязную» воду, бук-

вально из болота. Мобильность пожарного поста играет немаловажную роль при тушении пожаров, так как работать с ним можно и без автотранспорта. В комплектацию поста входят набор пожарных рукавов и стволов, пять комплектов боевой одежды пожарных, огнетушители и другой ручной пожарный инструмент.

Мобильный пожарный пост разработан по заказу ВДПО специально для добровольных пожарных объединений. Петровские добровольцы стали единственными в Кировской области обладателями этой новейшей спецтехники. Неслучайно выбор пал на Петровскую МПО: в Уржумском районе наибольшее количество пожарных добровольцев, а Петровское МПО обслуживает 10 населенных пунктов в радиусе 25 км от своего села. Как отметили глава района Виктор Силин и глава Петровского сельского поселения Николай Русанов, пост не только надежное подспорье в борьбе с пожарами – с его помощью можно проводить обучающие занятия и профилактические мероприятия для школьников и населения. К слову, в торжественной церемонии передачи поста приняли участие местные ученики старших классов.

Председатель совета Кировского областного отделения ВДПО Игорь Решетников, заместитель начальника Управления организации пожаротушения ГУ МЧС России по Кировской области Сергей Поломских и начальник ФКУ «5 отряд ФПС по Кировской области» Владимир Кислицын отметили важную роль добровольцев в обеспечении пожарной безопасности граждан, а жителям пожелали никогда не познать разрушительной силы огненной стихии.

По информации  
пресс-службы ВДПО



## Шаг за шагом

# Михаил Лихачёв: Мир держится на добрых делах

Светлана Микрюкова, пресс-служба Главного управления МЧС России по Кировской области  
Фото из архива автора

О развитии и безграничности волонтерского движения в пожарно-спасательном деле – в интервью с начальником Главного управления МЧС по Кировской области Михаилом Лихачёвым.

## – Михаил Владимирович, насколько активно в Кировской области добровольчество?

Ярким примером объединения волонтеров стал поиск пропавших детей в Опаринском районе Кировской области в ноябре 2013 года. Сотни людей подключились к поиску потерявшихся детей. Именно после этого случая в Кировской области сформировался филиал добровольного поискового отряда «Лиза Алерт».

Еще один пример сплочения волонтеров – это обеспечение безопасности паломников Великолукского крестного хода. На протяжении всего маршрута работал сводный отряд, в составе которого общественные спасатели, врачи-добровольцы и другие помощники.

Наша цель – объединить эти силы и скоординировать все действия в случае чрезвычайных ситуаций. Но и этого недостаточно, нужно отработать систему управления.

С этой целью в 2014 году на базе Вятского учебно-спасательного центра «Прометей» появился центр поддержки волонтерского движения. Наше предложение сотрудничать с МЧС тогда активно поддержали поисково-спасательный отряд «Пересвет» (руководитель Наталья Бабинцева), добровольный поисковый отряд «Лиза Алерт» (Галина Андреева), движение «Патриот» (Анна Нагимова), страйкбольное общество (Артём Фоминных), федерация оздоровительно-спортивного туризма в Кировской области (Сергей Герасимов) и другие.

Ярким результатом совместной деятельности в 2014 году стал ряд общих проектов, в том числе курсы для бойцов специализированной пожарно-спасательной части «Быть



универсальным спасателем», профилактические мероприятия «Дни МЧС» в детских оздоровительных лагерях, соревнования по экстремальному туризму «Вятский лось», обеспечение безопасности в Великолукском крестном ходе, форум «Гражданское общество», общественная газета «Всем миром» и т.д. Волонтерам оказывается методическая, консультационная и практическая помощь. Для них организованы мастер-классы, обучающие семинары, проводятся практические занятия, планируются и совместные мероприятия. А для интерактивного обсуждения вопросов создана информационная площадка – группа «Всем миром» в социальной сети «В контакте».

## – Среди волонтеров есть особая категория – пожарные добровольцы.

– Это первые и незаменимые помощники профессиональных огне-

борцев. Именно они на удаленных территориях первыми приезжают на пожар, снижают вероятность распространения огня, спасают имущество и даже жизни людей. Эти люди объединяются в добровольные пожарные общества, оказывают содействие и в профилактических мероприятиях.

Только в нашей области создано 713 подразделений (команды и дружины) добровольной пожарной охраны численностью более 6410 человек. Из них 143 подразделения добровольной пожарной охраны созданы под эгидой ВДПО.

Привлечение подразделений добровольной пожарной охраны к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ осуществляется на основе включения их в расписание выездов. За каждым добровольным подразделением закреплен район выезда и номер ранга пожара, по которому он обязан реагировать.



Ежегодно добровольцы области принимают участие в тушении более 200 пожаров.

### – Кто обеспечивает добровольцев необходимым оборудованием?

– В подразделениях добровольной пожарной охраны состоит на вооружении более 1140 единиц техники (303 – основной пожарной техники, 547 – приспособленной техники и 294 мотопомпы). Оснащение техникой, пожарно-техническим вооружением осуществляется за счет общественных организаций, муниципалитетов, объектов. Так, в прошлом году в добровольную пожарную дружину Петровского сельского поселения Уржумского района региональным отделением ВДПО был передан мобильный пожарный пост. В него входят мотопомпа, пожарные рукава, стволы РС-50 и РС-70 и боевая одежда пожарного.

Еще один положительный пример укрепления противопожарной безопасности своих объектов – в Куменском районе: племзавод «Октябрьский» за счет собственных средств приобрел новый КАМАЗ. На сельхозпредприятии много дорогостоящих объектов и техники, поэтому они решили не экономить. КАМАЗ в полной комплектации – с лафетным стволом, увеличенным запасом рукавов и другими необходимыми агрегатами. И что немаловажно – это вездеход с огромной 8-кубовой емкостью для воды. За машиной закреплены три опытных водителя, которые дежурят по суткам. В случае чрезвычайной ситуации оказывает помощь соседним хозяйствам и организациям.

### – При выездах на возгорания необходим теоретический и практический минимум знаний пожаротушения. Где готовят пожарных добровольцев?

– Считаю, что в Кировской области уникальный опыт обучения пожарных добровольцев. Он осуществляется в Центре волонтерского движения, созданного на базе Вятского учебно-спасательного центра «Прометей», а также в территориальных подразделениях федеральной противопожарной службы.

Пожарные добровольцы получают теоретические знания по таким дисциплинам, как охрана труда, организация деятельности пожарной охраны, пожарная безопасность, тактика тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, оказание первой помощи пострадавшему, психологическая подготовка и т.д. На практических этапах обучают работать с техникой – мотопомпами, пожарными машинами и насосами.

В конце курса начальники территориальных подразделений выдают добровольцам соответствующие сертификаты, подтверждающие их квалификацию.

В каждом сельском, городском поселении есть староста, который представляет интересы населения. Как правило, он в составе добровольной пожарной организации. С ними тоже сотрудники МЧС проводят инструктажи, разъясняют правила работы пожарно-спасательных подразделений, основы законодательства РФ.

А для закрепления навыков и умений среди подразделений добровольной пожарной охраны области проводятся областные соревнования на звание «Лучшая добровольная пожарная команда». Проведение таких соревнований показывает, что профессионализм добровольцев с каждым годом растет.

### – Расскажите о дальнейших перспективах пожарного добровольческого движения.

– На перспективу мы планируем создать Корпус сил добровольной пожарно-спасательной службы в пяти муниципальных образованиях, где проживает более пяти тысяч человек. Это пожарно-спасательные посты, в которые будет входить личный состав федеральной противопожарной службы и добровольной пожарной охраны. Основной целью корпуса сил является защита сельских территорий и поселений от пожаров, а также быстрое реагирование на чрезвычайные ситуации и проведение аварийно-спасательных работ.

Пилотный проект уже был реализован в поселке городского типа Каринторф Кирово-Чепецкого района весной 2017 года. Тогда поселок был

окружен водой и фактически остался без сообщения с райцентром. В этот период добровольная команда совместно с сотрудниками МЧС и муниципальными спасателями осуществляли совместное дежурство.

Численность добровольцев Кировской области с каждым годом растет. Движение становится популярным среди молодого поколения. Все чаще создаются добровольные дружины на базе средних и высших учебных заведений, на объектах с круглосуточным пребыванием людей.

В целом на территории Кировской области подразделениями добровольной пожарной охраны защищены 1722 населенных пункта с численностью около 400 тысяч человек.

### – Пожарное добровольчество Кировской области высоко оценено Департаментом пожарно-спасательных сил и специальных формирований МЧС России. И особенно было отмечено развитие международного волонтерского движения.

– В 2014 году состоялась поездка кировских делегатов на съезд пожарных добровольцев немецкой земли Гессен. В апреле 2015-го в Кирове прошла Первая международная конференция с участием добровольных пожарных городов Висбаден. А в августе того же года на Вятской земле прошел международный слет юных спасателей России и Германии.

Таким образом завязалось плотное сотрудничество с немецкими коллегами, которое продолжилось и в 2016 и в 2017 годах. В этом году планируется ответный визит кировских юных добровольцев в Германию. Подобные международные встречи повышают престиж профессии спасателя, воспитывают чувство коллективизма, создают условия для обмена опытом работы, а также помогают узнать культуру и быт другой страны.

Пожарное добровольчество грани не имеет!

### – Что для волонтера главное?

– Иметь доброе сердце, быть отзывчивым к чужой беде. Не случайно еще Лев Толстой говорил: «Чтобы поверить в добро, нужно его делать».



# УЧАСТВУЙ И ВЫИГРЫВАЙ!

Прием заявок на участие – до 1 апреля  
Итоги – май 2018 года

Конкурс на лучший медиапроект по пропаганде культуры безопасности и обучению населения навыкам первой помощи и психологической поддержки в рамках Всероссийского конкурса «Человеческий фактор»

Приглашаем к участию студентов, редакции российских школьных и студенческих СМИ, творческие студии и объединения, а также учебные заведения и организации МЧС России.

**Медиаформаты:**

- > мотивирующие и обучающие видеоролики
- > плакаты
- > инфографика
- > фотографии
- > печатные публикации

Ознакомиться с Положением о конкурсе и получить бланк заявки можно на [www.psi.mchs.gov.ru](http://www.psi.mchs.gov.ru) (раздел «Аносы, рецензии, литература»).  
e-mail: 112.cepp.mchs@gmail.com

Информационная поддержка  
 [www.mchsmedia.ru](http://www.mchsmedia.ru)



## II ВСЕРОССИЙСКИЙ ГЕРОИКО-ПАТРИОТИЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА «ЗВЕЗДА СПАСЕНИЯ»

Прием заявок на участие – до 15 марта  
Подведение итогов региональных этапов – апрель 2018 года  
Гала-концерт победителей в Москве – 19 мая

**Участники:**

- учащиеся образовательных учреждений (7–18 лет);
- индивидуально и коллективы

**Номинации:**

- вокал (соло, дуэт, ансамбль, хор);
- инструментальный жанр (соло, ансамбль);
- хореография (танец классический и эстрадный, сюжетная композиция);
- художественное слово.

Информационный партнер  
 [www.mchsmedia.ru](http://www.mchsmedia.ru)

**ОРГКОМИТЕТ**  
Контакты: 8 (495) 400 9188  
e-mail: [e.ershova@mchs.gov.ru](mailto:e.ershova@mchs.gov.ru),  
[center\\_kbg@mail.ru](mailto:center_kbg@mail.ru)



# Здесь творил Сергей Рахманинов

Сергей Князков

Фото автора и пресс-службы ГУ МЧС России по Тамбовской области

Имя выдающегося композитора, пианиста-виртуоза и дирижера Сергея Васильевича Рахманинова (1873-1943) называлось его современниками «жемчужиной в короне русской музыки». Его музей-усадьбу «Ивановка» в Тамбовской области взяли под охрану добровольные пожарные.



музей Сергея Рахманинова. В 1978 году было завершено воссоздание усадебного флигеля, а дом-музей С.В. Рахманинова был торжественно открыт 18 июня 1982 года. Через пять лет он стал музеем-усадьбой.

Все экскурсии по Ивановке начинаются с выставки, посвященной жизни и творчеству композитора. Эта выставка – дар Ивановке коллектива Музея музыкальной культуры имени М.И. Глинки (Москва). Экскурсии продолжаются по мемориальным залам барского дома: столовой, гостиной, библиотеке, в комнатах Александра Александровича, Варвары Аркадьевны и Софьи Александровны Сатиных, билиардной. Затем гости переходят во флигель, где жили Сергей Васильевич и Наталья Александровна Рахманинова, их дочери Татьяна и Ирина.

Выйдя из флигеля, в глаза бросается стоящая поодаль пожарная автоцистерна, выкрашенная в характерный красный цвет и с надписью на двери кабины «ДПК Ивановка».

– У вас есть добровольная пожарная команда? – спросили мы у экскурсовода Марии Обьедкова.

– Да, создана в 2016 году. – Углубляться в расспросы не было времени. Экскурсия продолжалась своим чередом – в парк, к памятнику С.В. Рахманинову, к прудам.

– С 1982 года в Ивановке ежегодно проводятся Международный музыкальный фестиваль имени Рахманинова, музыкальные фестивали «Сиреневый», «Музыкальное лето в Ивановке», «Джаз в Ивановке», музыкальные молодежные ассамблеи, мастер-классы выдающихся музыкантов, – продолжала свой рассказ экскурсовод. В музей-усадьбу ежегодно приезжают десятки тысяч людей! А где люди, там и нередко шалости, беспечность – пожарная безопасность должна быть на высоте. Так что наличие в деревне добровольной пожарной команды – большое в этом подспорье.

## Семеро смелых

Сообщение о том, что в музее-усадьбе «Ивановка» создали добровольную пожарную команду, появилось на сайте учреждения культуры 17 мая 2016 года, во время проведения ежегодного культурно-образовательного мероприятия «Сиреневая ночь в Ивановке».

– Необходимость создания добровольной пожарной команды возникла не случайно, – подчеркнула Светлана Погореловская, начальник пресс-службы Главного управления МЧС России по Тамбовской области. – Музей-усадьба каждый год принимает большое количество почитателей таланта великого композитора. В Главном управлении МЧС России по Тамбовской области было принято решение о создании на базе культурного центра собственной добровольной пожарной команды.

– В Тамбовской области развитию добровольчества уделяется повышенное внимание. Мы применяем комплексный подход, направленный на совершенствование деятельности государственной противопожарной службы и добровольной пожарной охраны. Это позволяет ускорить процесс интегрирования муниципалитетов – собственников имущества – в систему обеспечения пожарной безопасности, – сказал во время заступления на боевое дежурство добровольной пожарной команды первый заместитель начальника ГУ МЧС России по Тамбовской области Алексей Шульгин.

Он отметил, что действующее соглашение между МЧС России и Министерством культуры РФ обеспечи-



Экскурсовод Мария Обьедкова

вает реализацию повышения уровня безопасности учреждений культуры всех уровней – от сельских библиотек до крупных исторических музейных комплексов.

Создание добровольной пожарной команды – важное событие для хранителей музея. Усадьба находится в 20 км от райцентра Уварово, где размещается ближайшая пожарно-спасательная часть ФПС МЧС России. В случае беды помощь может прийти слишком поздно. Наличие собственной пожарной автоцистерны позволит справиться с возгоранием своими силами или, по крайней мере, не допустить распространения огня.

– Это наша безопасность. Дай Бог, чтобы нам никогда ею не пришлось пользоваться, но она нужна, потому что, понимаете, когда я вспоминаю

2010 год, мне делается дурно – тогда пожары полыхали вокруг усадьбы, буквально в полутора километрах горело все, – сказал Александр Ермаков, директор музея-усадьбы «Ивановка».

В торжественной церемонии учреждения добровольной пожарной команды приняли участие сотрудники ГУ МЧС России по Тамбовской области, представители государственных и общественных организаций, ветераны, школьники и многочисленные гости – ценители культурного наследия великого композитора из разных уголков России. Гости и участники «Сиреневой ночи» смогли не только оценить творческое наследие Рахманинова, но и убедиться, что теперь их пребывание в усадьбе стало еще более комфортным и безопасным. Участники и гости церемо-







нии в своих выступлениях отметили важность создания добровольной пожарной команды не только для посетителей усадьбы великого композитора, но и для жителей нескольких соседних населенных пунктов, пожарную безопасность которых также охраняют ивановские добровольцы.

Для оснащения добровольной пожарной команды «Ивановка» ГУ МЧС России по Тамбовской области передано волонтерам пожарный автомобиль. При комплектации пожарной техники были учтены все пожелания: автоцистерна была дополнительно снабжена трехколенной лестницей. Семь добровольцев «Ивановки» также получили новое современное пожарно-спасательное снаряжение, оборудование и экипировку.

Все добровольные пожарные команды, включенные в реестр общественных объединений Тамбовской области, обладают необходимыми пожарно-техническими знаниями в объеме, предусмотренном программой первоначальной профессиональной подготовки добровольных пожарных. Они застрахованы и прошли медицинское освидетельствование. Кроме того, все команды включены в расписание выездов пожарной охраны. Всего на территории Тамбовской области примкнули к добровольческому движению более 10 тысяч человек, а подразделение добровольной пожарной команды в Ивановке стало 123-м в области.

#### Без дела не сидят

Рассказывает об этом начальник пожарно-спасательной части № 14 ФГКУ «2-й отряд ФПС по Тамбовской области» подполковник внутренней службы Юрий Кашеев, который, по сути, курирует ДПК в Ивановке:

– На сегодняшний день Уваровский район Тамбовской области не может похвастаться массовым вовлечением людей в добровольные пожарные. Однако на некоторых предприятиях и объектах для обеспечения мер собственной пожарной безопасности добровольные формирования созданы. Директор музея-усадьбы С.В. Рахманинова Александр Ермаков отнесся с пониманием и желанием организовать ДПК как для защиты своих зданий, так и жителей близлежащих сел. Он предоставил отопляемый бокс для размещения пожарной автоцистерны. Из числа работников музея-усадьбы была сформирована команда, старший в которой заместитель директора Валерий Манешин. На базе учебного пункта ФГКУ «2-й отряд ФПС по Тамбовской области» было организовано обучение всех членов команды. Этого вполне достаточно при отсутствии серьезных угроз – ведь есть и успешно действует наша пожарно-спасательная часть №14, имеющая на вооружении четыре единицы специальной пожарной техники и 39 профессиональных по-

жарных. Но в то же время этого крайне мало в случае природных катаклизмов, как произошло во время крупных природных пожаров летом 2010 года. И в этом смысле добровольные пожарные дружины и команды могли бы переломить ситуацию. Не случайно в России ставится задача охватить этой общественной деятельностью не менее 900 тысяч человек. Что значит такая армия? Это не только резерв, который можно использовать в экстремальной ситуации. К слову, для стимулирования этой общественной деятельности в Тамбовской области областным законом от 22 июля 2011 г.



№ 51-3 «О добровольной пожарной охране» установлены дополнительные социальные гарантии для территориальных подразделений добровольных пожарных, часть финансового обеспечения которых готов взять на себя регион.

В частности, членам территориальных дружин и команд будут компенсировать оплату служебных разговоров по телефонам. Область также оплатит страховку.

А еще территориальные добровольные пожарные, проработавшие не менее пяти лет, получают право на первоочередное поступление детей в областные и муниципальные детские и дошкольные (детские сады) образовательные учреждения, поступление вне конкурса на службу в Государственную противопожарную службу.

За время работы ДПК с. Ивановка она неоднократно привлекалась для тушения пожаров как в самой Ивановке, так и в близлежащих населенных пунктах, что способствовало сокращению времени прибытия первого пожарного подразделения и уменьшению материальных убытков от последствий пожаров.



# ПОДПИСКА-2018



Оформи подписку на ведомственные издания МЧС России во всех почтовых отделениях ФГУП «Почта России»



П4165  
70747  
E83786



П4167  
48909  
E43735



П4164  
73073  
E11206



П4168  
35802  
E29216

Подписка на электронные версии (pdf) на сайтах: [www.pressa.ru](http://www.pressa.ru), [www.akc.ru](http://www.akc.ru)

121357, г. Москва, ул. Ватутина, 1, тел.: +7 (499) 995 56 51  
e-mail: [marketing@mchsmedia.ru](mailto:marketing@mchsmedia.ru)



Информационная поддержка



**2018**МАРТА

**ВЫБОРЫ  
ПРЕЗИДЕНТА  
РОССИИ**



**ВЫБИРАЕМ  
ПРЕЗИДЕНТА –  
ВЫБИРАЕМ  
БУДУЩЕЕ!**