

# ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

ISSN 0551-7508

ТЕМА НОМЕРА

ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ  
РЕЖИМ ДЛЯ  
РЕЛИГИОЗНЫХ  
ОБЪЕКТОВ



ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ

## ПРОВЕРКИ ТРЦ

№ 4/2018

с. 30 / ДАТА

100 ЛЕТ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЕ СССР

с. 50 / ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

КРУТОЙ МАРШРУТ

с. 58 / КЛУБ ЧЕМПИОНОВ

СИЛАЧИ!





ТУШЕНИЕ В РАЗЛИВЕ



**Автор фото** – Ольга Семёнова, главный специалист-эксперт отдела по работе со СМИ Управления информационного обеспечения деятельности МЧС России Главного управления МЧС России по Санкт-Петербургу.

**На фото:** Антон Козельский, прапорщик вн. сл., мастер-пожарный (спасатель) дежурной смены СПСЧ им. А.П. Кудряшова ФПС Санкт-Петербурга во время КШУ, которые состоялись в рамках Всероссийской комплексной тренировки по реагированию органов управления и сил РСЧС при подготовке к пожароопасному сезону на территории городских лесов в районе озера Сестрорецкий Разлив.



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

АПРЕЛЬ 2018 • № 4

### 4 КОРОТКО О ВАЖНОМ

ТЕМА НОМЕРА.  
ПБ ХРАМОВ

**6** О противопожарной защите объектов Русской православной церкви

УНИКАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ  
**12** Тобольск. Сохранить жемчужину Сибири

ТОЧКА НА КАРТЕ

**16** Территория  
Романтика Севера и настоящие мужские характеры в репортаже из Чукотки. (Окончание. Начало в №№ 2-3).

ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ

**22** Проверки. Первые итоги  
После пожара в ТРЦ «Зимняя вишня» в Кемерово Генпрокуратурой РФ было дано поручение проверить места с массовым пребыванием людей.

**28** Общая беда – общее дело  
Пресс-конференция, посвященная анализу ликвидации пожара в ТРЦ «Зимняя вишня» в Кемерово.

ДАТА. 100 ЛЕТ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЕ СССР

**30** Знаки отличия пожарных  
**34** История одного удостоверения

Порой самым ценным архивом, с которым может работать историк и исследователь, становится семейный альбом.

**38** Нам песня жить и тушить помогает

Музыкальные произведения о братстве пожарных писались во все времена...

**40** Пожарное ретро  
В Москве прошла выставка раритетной пожарной техники.

**42** Служба с приставкой спец  
Юбилей СУ ФПС № 3 МЧС России.

ГОД КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**44** Необычный обычный пожарный

Игорь Солдаткин – руководитель Музеевской ПЧ и наставник молодежи.

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

**46** Русский Сыренец  
зстонского Принаровья  
История в пожарах.  
(Продолжение. Начало в № 3).

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**50** Пожарная разведка: спасти и выжить  
Разбираем действия звеньев ГДЗС в условиях больших площадей.  
**54** Работоспособность пожарной автоматики. Проблемы и решения.

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

**56** Сделано в России

КЛУБ ЧЕМПИОНОВ

**58** Силачи!  
Международные соревнования по пожарному кроссфиту в Сибири.

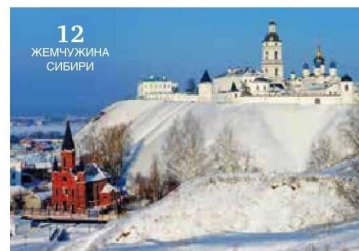
ДРУГ ПОЖАРНОГО

Журнал в журнале  
**62** Блиц-обзор важных событий из жизни ВДПО.

**63** Тренировка по эвакуации под руководством ВДПО

**64** Личный вклад в безопасность

Председатель совета Смоленского ВДПО Сергей Осипов удостоен государственной награды.







## ОТ РЕДАКЦИИ



Русский мыслитель и педагог Николай Фёдоров выдвинул идею о превращении регулярной армии из орудия смерти и разрушения в орудие противостояния губительным стихиям природы – смерчам, ураганам, засухам, наводнениям... Жил философ в XIX веке. Удивительно все-таки, как мысли, поступки людей отражаются во времени. Фёдорова называют одним из родоначальников русского космизма. В своих трудах он в том числе рассуждал о роли человека в концепции всеобщей ответственности, чувстве ответственности каждого за всех. Эти постулаты философ рассматривал в глобальных масштабах – победе человечества над смертью. Но все большое состоит из маленьких частей. И как каждое маленькое должно бороться за общность целого, так и большое не может откинуть и забыть про составляющие его винтики и гаечки...

«Пожарные – такие же люди, и при 100°C кровь у них тоже закипает», – эти слова произнес врид директора Департамента готовности сил и специальной пожарной охраны МЧС России Максим Максименко на пресс-конференции, посвященной анализу ликвидации пожара в ТРЦ «Зимняя вишня» в Кемерово. И это констатация простого и очевидного факта – сотрудники МЧС не волшебники, хоть подчас и совершают невозможное!

Пожарным, спасателям страх перед стихией также присущ. Также накапливается усталость. И быт порой сдавливает дни клещами тоски... Да мало ли что! Вот только одно «но». На вызове, в огненном бою отсидеться, спрятаться за спины товарищей, идущих вместе с тобой в одной связке в этот ад, практически невозможно. В бою все и всё на виду. И нет жалости к себе. «Я не встречал в природе жалости к себе, ведь в стужу птаха малая, с дерева упав, закованная и умрет, не испытав при этом жалости к себе», – писал английский писатель начала XX века Дэвид Герберт Лоуренс.

Конечно, мы дождемся вердикта следствия и суда, но вся эта история с обвинением пожарных в халатности при спасении людей из ТРЦ показала и обществу и нам самим, что пожарные – это боевое братство, семья, в которой своих не бросают, не забывают, не оставляют один на один с бедой и проблемами. Многие из нас – от министра до рядового пожарного – в эти дни в силу своих возможностей поддерживают коллег.

В этом наша «философия общего дела».

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

№ 4 апрель 2018 г.

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

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

Общий тираж: 9 300 экз.  
Цена свободная

РЕДАКЦИЯ  
Дон Е.Б.  
Махотлова Е.Д.  
Томозова И.А.  
121357, г. Москва, ул. Ватутина, 1  
тел.: +7 (499) 995-56-12,  
+7 (499) 995-59-72,  
e-mail: rojapmoedelo@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



## Сотрудникам и ветеранам Государственной противопожарной службы России и добровольцам

### Уважаемые друзья!

Поздравляю вас с Днем пожарной охраны.

Ваш труд требует от человека особых качеств – отваги, мужества, готовности в любых, самых сложных обстоятельствах уверенно противостоять огненной стихии, действовать четко, слаженно, профессионально.

Сегодня перед вами стоят серьезные, отвечающие требованиям времени задачи. Ведь от вашей работы напрямую зависят жизнь и здоровье людей, сохранность материальных объектов и ценностей.

В первую очередь важно повысить эффективность всех звеньев противопожарной службы, повсеместно внедрять новейшие спасательные технологии и системы предупреждения, укреплять кадровый состав с опорой на лучшие традиции, заложенные ветеранами.

И конечно, необходимо уделять должное внимание развитию добровольной пожарной охраны, активно поддерживать общественные, волонтерские инициативы в этой сфере. Воспитывать у населения, особенно у молодежи, ответственное отношение к вопросам безопасности жизни.

Желаю вам успехов и всего наилучшего.

Президент РФ Владимир Путин



## Поздравление с Днем пожарной охраны

### Уважаемые огнеборцы, коллеги, дорогие ветераны!

Сегодня перед МЧС России стоят новые задачи, которые требуют современных подходов в решении вопросов обеспечения безопасности.

Утвержденные в январе 2018 года президентом В. В. Путиным «Основы государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года» впервые за 369 лет пожарной службы определяют задачи в этом вопросе.

Принятие документа позволит создать условия для совершенствования технологий пожаротушения, развития специализированной техники на основе применения робототехнических средств, беспилотных авиационных систем, современной экипировки и снаряжения.

На сегодняшний день пожарная служба продолжает динамично развиваться и совершенствоваться. Это мощная оперативная структура, имеющая свои высшие учебные заведения, систему подготовки и переподготовки кадров, высококлассных профессионалов, которые в сложных условиях выполняют большой перечень задач по тушению пожаров и ликвидации ЧС.

Сотрудники Государственной противопожарной службы снискали заслуженный авторитет и признание не только среди населения нашей страны. С большой благодарностью вспоминают коллеги-огнеборцы и жители зарубежных стран помощь российской авиации при тушении природных пожаров в Чили, Португалии, Израиле и Армении.

В этом году на особом контроле МЧС России противопожарная защита городов – участников чемпионата мира по футболу, который пройдет в нашей стране. Уверен, что бо-

евые расчеты реагирующих подразделений с этой задачей успешно справятся.

Мощную поддержку профессиональным огнеборцам оказывают добровольные пожарные подразделения. С их помощью решается одно из важных направлений деятельности МЧС России – обеспечение пожарной безопасности удаленных и труднодоступных населенных пунктов, а также тушение каждый десятый пожар.

Отдельные слова благодарности хочу выразить нашим ветеранам, многие из которых до сих пор в строю и сохраняют лучшие традиции пожарно-спасательного братства. Приобретенный бесценный опыт и ответственное отношение к любимому делу служат примером для всех сотрудников министерства, а в первую очередь – для молодежи.

Сегодня мы склоняем головы и чтим память тех, кто ценой своей жизни отдал долг Родине, чье мужество и самоотверженность на пожарах и при чрезвычайных ситуациях позволили спасти сотни человеческих жизней. Их подвиги никогда не будут забыты, а имена навсегда войдут в историю пожарной охраны и МЧС России.

Дорогие коллеги! Спасибо за вашу службу – за оперативное реагирование и неустанную профилактическую работу. Не сомневаюсь, что ваш профессионализм и полученные знания будут залогом надежной защиты граждан и территории нашей страны от пожаров и ЧС.

В этот праздничный день желаю вам крепкого здоровья, благополучия и дальнейших успехов в нелегкой профессии на благо Отечества.

Мира и добра вам и вашим близким. Здоровья, оптимизма, исполнения всего задуманного и, конечно же, сухих рукавов!

Глава МЧС России Владимир Пучков





## В гостях у добровольцев

В ходе рабочей поездки по Воронежской области глава МЧС России Владимир Пучков проверил готовность реагирующих подразделений региона, в том числе добровольную пожарную команду в Ступино. Она была основана в 2013 году и прикрывает четыре села, в которых проживает почти тысяча человек.

Министр, осмотрев депо и пообщавшись с добровольцами, назвал эту ДПК образцовой.

На вооружении подразделения есть вся необходимая техника, а специалисты полностью обеспечены боевой одеждой. Только в 2018 году пожарные добровольцы потушили 16 возгораний.

## Именем генерала

Новому многоцелевому пожарно-спасательному катеру КС-951 присвоено имя руководителя Центрального совета ветеранов МЧС России генерал-лейтенанта в отставке Дмитрия Ивановича Михайлика.

Судно было построено в Костроме, на судомеханическом заводе, и передано Крымскому подразделению МЧС России в рамках перевооружения техниче-



ского парка. Катер «Дмитрий Михайлик» предназначен для проведения операций по поиску и спасению на воде и патрулированию территории в летний период, а также для проведения аварийно-спасательных работ во внутренних водах. Судно оснащено эхолотом, радиолокационной станцией, спутниковой навигацией, радиостанцией, двумя мотопомпами, пожарно-техническим вооружением. Максимальная скорость катера составляет около 27 узлов (примерно 50 км/ч), вместимость – 10 человек.

## Пополнение в авиапарке

В преддверии пожароопасного сезона на дежурство в Дальневосточном регионе заступило еще одно воздушное судно. Самолет-амфибия Бе-200ЧС стал третьим специальным бортом в парке Хабаровского авиационно-спасательного центра МЧС России.

Бе-200ЧС (бортовой номер RF-31380, серийный номер 306) был построен по заказу МЧС России в рамках выполнения госконтрактов на ПАО «Таганрогский авиационный научно-технический комплекс им. Г.М. Бериева» (ПАО «ТАНТК им. Г.М. Бериева»).

По словам командира самолета Олега Лапутько, данный лайнер в отличие от предыдущих оснащен отечественной тепловизионной системой, которая позволяет обнаруживать термические аномалии как на земле, так и на водной поверхности, причем на всех уровнях высот. Усовершенствована система пожаротушения, установлено более современное навигационное оборудование. В кабине появилась еще одна радиостанция, позволяющая принимать частоты с морских судов.

В настоящее время на окончательной сборке на ПАО «ТАНТК им. Г.М. Бериева» находится Бе-200ЧС (№307) и ведется изготовление заключительного по контракту 2011 г. самолета-амфибии (№ 308).

## В рамках SAPE-2018

С 10 по 13 апреля в г. Сочи проходила Международная выставка по промышленной безопасности и охране труда SAPE-2018. Особый акцент мероприятия был сделан на инновационных продуктах российского производства – респираторные комплексы и маски, дерматологические средства индивидуальной защиты, высокотехнологичные материалы, созданные с использованием арамидных и карбоновых элементов и другое.

Особое внимание гостей выставки заслужили показательные выступления 10-го отряда ФПС по Краснодарскому краю и Южного регионального поисково-спасательного отряда МЧС России. Сотрудники продемонстрировали спасение человека из поврежденной машины и эвакуацию людей с кровли и второго этажа выставочного центра с применением новейших технологий спасения, таких как куб жизни и спасательного рукава.

В мероприятии было задействовано 30 человек и 8 единиц техники.

Помимо учений, на площадке перед входом в Медиацентр была организована выставка пожарно-спасательной техники, находящейся на вооружении сочинских подразделений – пожарные и аварийно-спасательные автомобили, в том числе высокой проходимости, квадроциклы, мотоциклы экстренного реагирования, комплекс управления воздушными потоками, снегоболотоходы, мотовездеходы, беспилотные летательные аппараты.

## КШУ



С 17 по 19 апреля МЧС России в соответствии с решением Совета Безопасности РФ проводило командно-штабные учения. Мероприятия прошли во всех 85 субъектах, были задействованы силы территориальных подсистем РСЧС. К участию в КШУ были привлечены более 640 тысяч человек и 120 тысяч единиц техники, в том числе от МЧС России – свыше 112 тысяч человек и 20 тысяч единиц техники.

Согласно замыслу, в течение трех дней предстояло отработать действия по ликвидации ЧС, вызванных весенним половодьем и природными пожарами. Особое внимание во время практических действий уделялось вопросам применения в зоне чрезвычайных ситуаций аэромобильных группировок, авиации и беспилотных летательных аппаратов.

Кроме того, практические мероприятия отработывались не по учебным вводным, а по реализуемым планам действий и фактической обстановке, сложившейся на момент учений в субъектах РФ (в отдельных регионах в связи с сезонными рисками действовал режим ЧС).

По указанию главы МЧС России Владимира Пучкова, во все федеральные округа для контроля и координации мероприятий были направлены рабочие группы от центрального аппарата министерства.

## Огнеборцам Москвы

В столице 17 апреля торжественно открыли монумент памяти пожарных и спасателей, погибших при исполнении служебного долга. Памятник установили на территории исторического здания пожарного депо XIX века на Пречистенке (дом 22).

Монумент представляет собой композицию из восьми фигур пожар-

ных. По задумке авторов (один из них – Евгений Тетерин, скульптор, член Союза художников Москвы, старший преподаватель Московского художественного института имени В.И. Сурикова), фигуры пожарных «в защитных латах» запечатлены в промежутке между «боями на войне, где никогда не будет перемирий».

В торжественном мероприятии открытии приняли участие руководство столичного управления МЧС, Департамента ГОЧС и ПБ, заместитель полномочного представителя Президента РФ в Центральном федеральном округе Николай Овсиенко, заместитель мэра Москвы Петр Бирюков, председатель Московской городской Думы Алексей Шапошников, ветераны пожарной охраны, курсанты и кадеты ведомственных вузов МЧС России, родственники погибших пожарных и спасателей.

Петр Бирюков предложил включить историческую территорию Пречистенского пожарного депо, музейную выставку и памятник «Огнеборцам Москвы» в повседневный экскурсионный маршрут для горожан и гостей столицы.



## «Пять минут тишины»

На телеканале НТВ 24 апреля начинается показ второго сезона сериала «Пять минут тишины» о буднях сотрудников МЧС России.

В преддверии премьеры НТВ повторно выпустил в эфир первые 10 серий этой истории (показ начался 16 апреля). Напомним, что съемки первого сезона фильма «Пять минут тишины» начались летом 2016 года. В феврале 2017 года состоялся премьерный показ. Сериал получил положительный отклик у сотрудников чрезвычайного ведомства и телезрителей.

– Идея съемки фильма с участием подразделений МЧС пришла сценаристу Евгению Куратову и его соавтору Вадиму Фомину. Во втором сезоне все «спасательные операции» более сложны и более реалистичны. Хочется выразить огромную благодарность всем причастным и лично министру Владимиру Пучкову, – сказал Игорь Марин, креативный продюсер фильма «Пять минут тишины».

Во вновь снятых двенадцати сериях телефильма создатели сохранили узнаваемый экранный стиль проекта, но новый сезон получился еще красочней и увлекательней предыдущего. Зрителей ждут экшн-сцены, погони, интригующий сюжет и настоящая дружба – основные составляющие сериала.

Главные роли исполнили Роман Курцын, Игорь Лифанов, Анна Пескова.

mchsmmedia.ru





# О противопожарной защите объектов Русской православной церкви

**Андрей Макеев**, начальник отдела нормативно-технического и перспективного развития пожарной безопасности Департамента надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России  
Фото из архива редакции

*Огромное значение в жизни большинства граждан нашей страны имеют вопросы религии и взаимодействия с церковью. Министерством уделяется большое внимание отношениям с представителями всех конфессий, представленным в Российской Федерации. Значительное место среди них занимает Русская православная церковь.*



риториальных комиссий, созданных при управлениях надзорной деятельности и профилактической работы Главных управлений МЧС России по субъектам Российской Федерации, для рассмотрения вопросов соблюдения требований пожарной безопасности на объектах религиозного назначения.

## Характерные причины пожаров

Необходимо учитывать, что пожароопасность современных объектов религиозного назначения достаточно высока. Кроме того, в последнее время ко многим из них подведены газопроводы для отопления (газовые котлы), внутри храмов проведено электричество для освещения



С целью укрепления сотрудничества 5 июля 2017 г. подписано Соглашение о взаимодействии между МЧС России и Русской православной церковью.

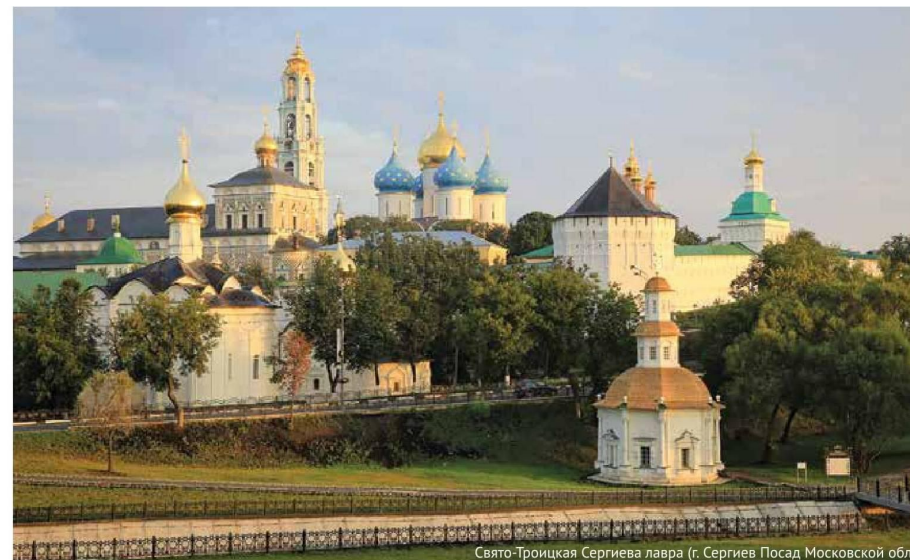
Соглашение предполагает, что религиозные организации РПЦ будут участвовать в оказании помощи населению, пострадавшему в результате чрезвычайных ситуаций. Для этого спасательное ведомство обучит священников, сестер милосердия и добровольцев действиям по оказанию помощи людям, попавшим в экстремальную ситуацию. Кроме того, МЧС России сможет задействовать обученных волонтеров для работы в зонах ЧС в соответствии с действующим законодательством.

Как сказал при подписании Соглашения Святейший Патриарх Московский и всея Руси Кирилл, «все русские средневековые города, а также большинство храмов были деревянными, поэтому огонь нанес

огромный ущерб нашему историческому наследию. И все то, что дошло до нас на сегодняшний день, должно бережно охраняться».

МЧС России планирует содействовать епархиам в создании и развитии подразделений добровольной пожарной охраны на территории религиозных объектов. В настоящее время добровольные пожарные дружины или команды из числа священнослужителей уже стоят на защите монастырей и храмов, а также привлекаются для тушения пожаров в отдаленных населенных пунктах.

В рамках Соглашения также подписан Протокол о намерениях, который предполагает, что священнослужители на местах будут участвовать в осуществлении надзорно-профилактической деятельности в отношении объектов религиозного назначения. Протокол предполагает согласование сроков и времени проведения подобных проверок. Представители церкви теперь войдут в состав тер-



Свято-Троицкая Сергиева лавра (г. Сергиев Посад Московской обл.)

и пользования электроприборами; количество синтетических материалов в качестве отделочных и ковровых дорожек также возросло.

Частыми причинами пожаров являются различные нарушения техники безопасности и неосторожное обращение с огнем при проведении реставрационных и строительных работ. Характерным примером пожара объекта культурного наследия при проведении реставрации и реконструкции является пожар 25 августа 2006 г. в соборе Святой Живоначальной Троицы лейб-гвардии Измайловского полка (Санкт-Петербург). Основная причина пожара – неосторожное обращение с огнем.

Вспыхнули деревянные строительные леса, установленные для реставрации главного купола храма. Пламя появилось на высоте 30-40 метров, однако спустя считанные минуты факелом запылал и сам главный купол. Языки пламени поднимались выше 100 м. Через полтора часа уникальная купольная конструкция рухнула. Огонь начал быстро распространяться и к моменту прибытия первых пожарных расчетов охватил еще один купол. Общая площадь пожара составила к этому моменту 300-400 м².

Пламя перекинулось на чердачные перекрытия, горящие оконные переплеты начали рушиться внутрь собора, однако возгорание внутри храма удалось предотвратить.

Также при реставрации и реконструкции в феврале 2012 г. в Москве возник пожар в храме Преподобного Сергия Радонежского в Бибирево по вине строителей.

Электрооборудование и нарушения правил пожарной безопасности при их эксплуатации служат частой причиной пожаров. Так, 24 декабря 2004 г. в г. Барнауле загорелось жилое здание Знаменского женского монастыря. Две монахини погибли, 10 человек пострадали. Причиной пожара стало нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации бытовых электроприборов. В Кировской области 2 октября 2003 года загорелась Успенская церковь г. Яранска. Ущерб нанесен внутреннему убранству храма. Причиной пожара стала неисправная электропроводка.

В культовых сооружениях возможны также умышленные поджоги. В ночь с 1 на 2 февраля 2004 г. в Архангельске из-за поджога начался пожар в домоводной церкви подворья Артемиево-Веркольского монастыря. В Камчатской области 5 августа

2004 г. горела православная церковь г. Елизово. Были уничтожены ценные иконы.

В ночь с 12 на 13 мая 2012 г. в г. Петрозаводске, на улице Вольной, злоумышленник поджег 135-летний деревянный храм во имя святой великомученицы Екатерины, воздвигнутый по решению городской Думы в ознаменование 100-летия Указа Екатерины II об основании г. Петрозаводска. Огонь значительно повредил кровлю, колокольню и купол на общей площади 150 м². Конструкции храма повреждены были очень сильно, но из горящей церкви успели вынести иконы, кресты, ценную церковную утварь; люди не пострадали.

## Законодательство о ПБ

До настоящего времени имелось крайне мало нормативных документов, регламентирующих требования к культовым зданиям и сооружениям. Практически отсутствовали официальные документы по проектированию данных зданий и сооружений. Естественно, что при этом достаточно по поверхности были проработаны вопросы противопожарной защиты.

Федеральным законом от 29 июля 2017 года № 244-ФЗ внесены изменения в действующий Федераль-





Православное духовенство Крыма на учениях

ный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», в части включения дополнительного класса функциональной пожарной опасности – Ф 3.7 – объекты религиозного назначения. До этого объекты религиозного назначения не имели отдельного класса функциональной пожарной опасности и возникали трудности с их идентификацией и выборе противопожарных требований.

В развитие данных изменений МЧС России совместно с Русской православной церковью разработан и с 1 января 2017 года введен в действие СП 258.1311500.2016 «Свод правил. Объекты религиозного назначения. Требования пожарной безопасности», устанавливающий требования ПБ при проектировании, строительстве вновь строящихся и реконструируемых зданий, сооружений и помещений объектов религиозного назначения. В данном своде правил рассматриваются вопросы противопожарной защиты и устанавливаются требования пожарной безопасности к объектам культового назначения религиозных организаций, зарегистрированных на территории Российской Федерации в установленном порядке. Для некоторых конфессий приведены дополнительные требования, учитывающие специфику строения зданий и проведения религиозных обрядов.

В этом СП объекты религиозного назначения определяются как здания, сооружения, помещения, монастырские, храмовые и (или) иные культовые комплексы, построенные или перепрофилированные (целевое назначение которых изменено) для осуществления и (или) обеспечения таких видов деятельности религиозных организаций, как совершение богослужений, других религиозных обрядов и церемоний, проведение молитвенных и религиозных собраний, обучение религии, профессиональное религиозное образование, монашеская жизнедеятельность, религиозное почитание (паломничество).

Свод правил вводит требование, что при отсутствии технической возможности оборудования культовых зданий инженерными системами пожарной безопасности в соответствии с требованиями нормативных документов по ПБ (сложность установки пожарных извещателей в двухсветном или подкуольном пространстве, невозможность предусмотреть мероприятия по удалению дыма из двухсветного или подкуольного пространства из-за отсутствия доступа для обслуживания и т.п.) необходимо предусматривать проведение расчета пожарного риска для подтверждения условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Эти требования касаются вопросов про-

ектирования и строительства вновь возводимых объектов.

С целью же установления положений пожарной безопасности поведения людей в действующих храмах Правила противопожарного режима в Российской Федерации (далее – ППР), утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390, дополнены соответствующим разделом. Актуальность внесения данных изменений была обусловлена фактически полным отсутствием положений, регламентирующих требования к объектам религиозного назначения, в то время как в Правилах пожарной безопасности (ППБ 01-03), действовавших до вступления в силу ППР, указанным объектам был посвящен целый раздел.

Сложившаяся ситуация создавала условия предъявления избыточных требований к объектам религиозного назначения без учета особенностей канонических устоев, как, например, запрет на применение открытого огня, устройство дополнительных выходов и т.д.

Разработанные положения в настоящее время актуализированы (при этом исключены избыточные требования) и направлены на обеспечение пожарной безопасности при эксплуатации объектов религиозного назначения различных конфессий.

Конкретизация требований ПБ в помещениях храмов урегулировало все проблемные вопросы, возникавшие при идентификации области применения противопожарных норм.

Все нормативные изменения проводились в тесном сотрудничестве с РПЦ, и так как предъявляются требования ко всем конфессиям, нормы были рассмотрены и одобрены на Межрелигиозном совете России.

### Проект СП

Законом № 244-ФЗ устанавливается отдельное требование, вступающее в действие с 30 июля 2018 года, о том, что в отношении объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации религиозного назначения требования пожарной безопасности устанавливаются соответствующим нормативным документом по пожарной безопасности.

Необходимость разработки проекта свода правил «Объекты культурного наследия религиозного назначения. Требования пожарной безопасности при проведении работ по приспособлению» связана с тем, что:

- на сегодняшний день в сфере сохранения объектов культурного наследия сложилась ситуация, при которой организация и порядок проведения ремонтно-реставрационных работ, порядок эксплуатации объекта определяются в соответствии с единственным действующим законодательным актом Российской Федерации – Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – ФЗ-73), причем определяются не детально, а в общих чертах;
- правила охраны, реставрации и использования памятников истории и культуры Российской Федерации, установленные Положением об охране и использовании памятников истории и культуры, утвержденным Постановлением Совета Министров СССР от 16 сентября 1982 г. № 865 (и документами, выпущенными в его развитие), в соответствии с положениями ФЗ-73 прекратили свое действие с 01.01.2011 г., так как предполагалось утверждение Правительством РФ новых разра-



ботанных нормативных актов в сфере сохранения объектов культурного наследия;

- с момента вступления в силу Федерального закона не было разработано и утверждено ни одного нормативного акта, имеющего непосредственное отношение к проведению работ по сохранению объектов культурного наследия, их эксплуатации и применяемым реставрационным материалам. Утвержденные за этот период Правительством РФ нормативные акты, а также нормативные акты Минкультуры

России касались только охраны объектов культурного наследия, разработки проектов зон охраны, порядка проведения историко-культурной экспертизы, порядка согласования и утверждения проектной документации и приемки выполненных работ;

- на сегодняшний день отсутствуют законодательно установленные технические нормы и требования пожарной безопасности при проведении работ по сохранению объектов культурного наследия, их приспособлению к современному использованию и эксплуатации;
- в Градостроительном кодексе Российской Федерации отсутствуют разграничения между объектами капитального строительства и объектами культурного наследия, нет требований о необходимости особого регулирования деятельности по сохранению объектов культурного наследия, в том числе в части требований пожарной безопасности;
- существуют серьезные разногласия, касающиеся процессов проектирования по объектам капитального строительства и объектам культурного наследия, так как порядок разработки, состав и содержание разделов разработанной проектной документации принципиально отличаются друг от друга;

### ЧЕТЫРЕ ТИПА ПРАВОСЛАВНЫХ ХРАМОВ

Ставропигиальный – храм, находящийся в непосредственном ведении Патриарха или Священного Синода. Кафедральный – главный храм епархиального архиерея.

Кладбищенский – находящиеся обычно на территории кладбищ или близко от них, здесь совершаются заупокойные службы.

Приходской – самый распространенный вид храмов, в которых совершаются богослужения местных приходов.







Храмовый комплекс Кижы (Карелия)

- по отношению к объектам культурного наследия имеется устоявшееся в государстве (да и в ряде органов государственной и исполнительной власти) мнение, что работы по сохранению объектов культурного наследия являются разновидностью строительных работ, а сами исторические объекты могут быть приравнены к объектам капитального строительства, то есть по факту не учитывается разница между объектом, который был построен несколько столетий назад, и объектом-новозеделом.

Целью разработки проекта свода правил «Объекты культурного наследия религиозного назначения. Требования пожарной безопасности при проведении работ по приспособлению» является:

- установление минимально необходимых требований к процессам проектирования и реставрации, при этом объектами технического регулирования будут являться объекты культурного наследия религиозного назначения, независимо от их вида, категории историко-культурного значения, форм собственности, в том числе выявленные объекты культурного наследия;
- установление необходимых требований к пожарной безопасности объектов культа – памятников истории и культуры, безопасной эксплуатации этих объектов, безопасному исполь-

зованию территорий объектов культурного наследия, ремонту, реставрации, приспособлению к современному использованию, монтажу и наладке инженерного оборудования.

Итогом разработки и принятия проекта свода правил «Объекты культурного наследия религиозного назначения. Требования пожарной безопасности при проведении работ по приспособлению» будет являться:

- соблюдение основных принципов технического регулирования – защиты жизни или здоровья граждан, имущества физических лиц, имущества юридических лиц, государственного или муниципального имущества, охраны окружающей среды;
- максимальное сохранение подлинности конструктивных и архитектурных элементов (предметов охраны) объекта культурного наследия религиозного назначения при проведении работ по его сохранению, приспособлению к современному использованию и эксплуатации.

В настоящее время первая редакция указанного свода правил обсуждается с представителями Русской православной церкви, Министерством культуры РФ и после ее согласования будет представлена на рассмотрение Межрелигиозного совета России.

Данная работа находится на контроле у Правительства Российской Федерации.

## Пожарная опасность

Анализ факторов пожарной опасности в православных храмах позволяет выделить основные особенности, влияющие на вероятность возникновения пожара в храме. Детальное изучение данных факторов дает возможность сформулировать требования пожарной безопасности, учитывающие конкретные особенности проектирования и эксплуатации зданий православных храмов.

Основными факторами опасности возникновения пожара в православном храме являются:

- наличие открытого огня;
- большое скопление людей;
- многочисленные передвижения по храму;
- особенности украшения храма при проведении больших праздников.

Наличие открытого огня, безусловно, является наиболее важным фактором с точки зрения пожарной опасности. Действительно, во время проведения богослужений прихожанами возжигается большое количество восковых свечей в подсвечниках, размещенных по площади храма. Кроме того, возле икон подвешиваются разожженные лампады с маслом. Открытый огонь создает опасность возгорания одежды людей, а также горючих материалов (горючая отделка, украшения, предметы обихода и т.д.)

Большое скопление людей, особенно в период проведения праздников, значительно снижает безопасность при возникновении пожара в здании. Понятно, что в случае ситуации с пожаром при этом осложняется эвакуация людей наружу, поскольку помещение, где расположены молящиеся, является залым, следовательно, неизбежно возникновение трудностей в процессе эвакуации. Необходимо отметить, что дополнительную сложность для эвакуации и спасения людей представляет собой наличие различного контингента прихожан (пожилые люди, дети, маломобильные группы населения и т.д.).

Постоянные перемещения прихожан и священнослужителей по храму также создают дополнительную опасность. И если перемещение священнослужителей является организованным, то движение прихожан

внутри храма по большей части носит беспорядочный характер. Это может служить причиной опрокидывания подсвечников, емкостей с горючими жидкостями или создания других аварийных ситуаций.

Особенности украшения храма также могут представлять собой определенную опасность, связанную с возможностью быстрого возгорания элементов украшения. Сюда



## Комплекс православного храма

Свод правил СП 31-103-99 «Здания, сооружения и комплексы православных храмов» (принят и рекомендован к применению постановлением Госстроя России от 27 декабря 1999 г. № 92) оперирует понятием «комплекс православного храма».

Рассмотрим состав и назначение сооружений комплексов православных храмов подробнее.

**Здание храма** – предназначено для молитвенного собрания верующих. Храм является центральным, главным сооружением храмового комплекса. Здание храма, как правило, состоит из трех основных частей: алтаря, средней части, притвора. Оно может включать в свой объем также колокольню, трапезную часть, крещальню и несколько приделов.

**Колокольни и звонницы** – сооружения, служащие для подвески колоколов, могут быть отдельно стоящими, пристроенными, надстроенными. Они располагаются, как правило, с западной стороны храма. Встроенные звонницы могут устанавливаться в барабанах глав храма. Колокольни устраиваются, как правило, в виде высоких многоярусных башен с открытыми проемами в верхних ярусах, где подвешены колокола. Количество ярусов с открытыми проемами может быть от одного и более.

Звонницы устраиваются в виде крытой площадки или стенок с проемами для подвески колоколов, звон в которые можно производить с площадки или с уровня земли.



можно отнести, например, размещение внутри храма еловых ветвей в период рождественских праздников, выстилание травой пола храма в День Святой Троицы и т.д.

Естественно, что рассмотренные факторы пожарной опасности можно дополнить другими особенностями: это

размещение встроенно-пристроенных помещений иного назначения, особенности проведения некоторых праздников и богослужений, отсутствие автоматических систем противопожарной защиты, иногда незнание сотрудниками элементарных действий при возникновении пожароопасной ситуации и т.д. Вместе с тем рассмотренные факторы являются определяющими, поэтому при разработке требований пожарной безопасности для защиты православных храмов им должно уделяться основное внимание.

**Крещальни** – предназначены для крещения детей и взрослых. Могут быть расположены в отдельных зданиях, пристроены или встроены в здания храмов и церковно-причтовых домов.

**Часовни** – это молитвенные здания без алтаря. Они могут быть отдельно стоящими, пристроенными или встроенными, могут входить в состав храмового комплекса, здания или комплекса общественного назначения, располагаться самостоятельно на селитебной территории или в природной среде. Часовни могут быть отапливаемыми и неотапливаемыми, закрытыми и открытыми, одноэтажными и с цокольным этажом, выполняться из камня, кирпича, дерева, металла или бетона.

**Церковно-причтовые дома** – предназначены для служебно-бытовых целей, включают следующие основные группы помещений: входная, административная, трапезная, отдыха, подсобная. Кроме того, в зависимости от особенностей архитектурного решения храмового комплекса, а также учебной, благотворительной и хозяйственной деятельности прихода, в состав церковно-причтовых домов могут входить группы помещений: крещальни, образовательного и благотворительного назначения, гостиницы, художественных мастерских и др. Таким образом, церковно-причтовый дом является зданием с размещением в нем помещений и зон различной функциональной пожарной опасности.



# Тобольск. Сохранить жемчужину Сибири

Игорь Некряч, портал МЧС Медиа  
Фото предоставлены автором



Тобольск – один из старейших городов на территории Урала и Сибири. Он знаменит своими удивительными архитектурно-историческими памятниками, главный из которых – Тобольский кремль, крупный туристический центр региона. Уникальный ландшафт и гений зодчего Семена Ремезова, которому удалось вписать архитектуру в естественный рельеф местности, сделали Тобольский кремль одним из самых красивых сооружений в России. «...Кто хочет видеть нечто прекрасное в природе, тот поезжай в Тобольск», – так писали в историческом альманахе «Сибирский вестник».

Старший научный сотрудник музея Тобольского кремля Эдуард Бурашев, показывая на артефакты времен освоения Сибири Ермаком, рассказывает, что свое летоисчисление «град Тоболеск» ведет от 26 июня 1587 года, со дня освящения Троицкой церкви.

– Уже с момента основания Тобольску суждено было стать форпостом Московского государства на путях продвижения в глубь Сибири и центром обустройства этой обшир-

ной земли. В XVII веке город становится столицей Сибири, а спустя еще сто лет – центром самой большой в России Тобольской губернии, – рассказывает Бурашев.

Однако, несмотря на свою значимость, древний Тобольск слабо освещен историческими документами: к сожалению, много артефактов погибло в его частых и опустошительных пожарах, которые стали настоящим бедствием для города. Бороться с ними, особенно в нагорной части, было трудно из-за отсутствия воды.

## НАША СПРАВКА

Опустошительные пожары в Тобольске случались в 1643, 1659, 1677, 1678, 1680, 1686, 1701, 1751, 1788 годах. Во время последнего пожара большинство жителей лишилось крова.

Пожары возникали чаще в винокурных, кузницах, кожевнях, банях и «черных» избах. Это объяснялось тем, что печные трубы делались из дерева и обмазывались глиной.

Главной проблемой при тушении пожаров того времени было отсутствие воды в Верхнем посаде.



Тобольск, XVIII век

городскую стену с двумя башнями. После пожара на месте угловой восьмиугольной башни возведена новая Вознесенская церковь, оказавшаяся теперь в системе городской стены и своим фасадом направленная в сторону Нижнего посада.

Едва оправившись от предшествующих разрушительных пожаров, Тобольск 29 мая 1677 года сгорел еще более основательно, чем прежде. Причина пожара была действительно поразительной: во время большой грозы молнии одновременно зажгли шатры церкви Знаменского монастыря, Троицкую, Воскресенскую и Никольскую церкви на горе. Монастырь сгорел весь. Огонь перешел на город. За отсутствием воды башни и стены пытались залить квасом из соседней квасной. Город сгорел полностью, вместе с боярским домом, двумя приказными палатами. Сгорела Софийская соборная церковь и постройки Софийского двора. На Верхнем посаде выгорели три улицы между Никольской церковью и Казачьим взвозом. Погиб и острог с двумя башнями.

## Многострадальный город

В августе 1643 года Тобольск постиг первый в его истории, но далеко не последний разрушительный пожар, в котором уцелели только девичий монастырь и соседние с ним 20 дворов. Спустя 15 лет после этой трагедии новое бедствие разрушило Нижний город: на этот раз выгорела Татарская слобода в 260 юрт и 25 соседних русских домов. В следующем, 1659 году сгорел Знаменский монастырь. Через два года город вновь был облит пламенем.

В 1671 году в Тобольске стала существенно развиваться внутренняя инфраструктура – построили деревянную мостовую и лестницу на Базарном взвозе. Вслед за этими приобретениями город постигло несчастье – очередной пожар унес Вознесенскую церковь и восточную

В 1686 году вспыхнул новый пожар, который летописец того времени характеризовал «велими страшным». Выгорела вся Татарская и Бухарская слободы, Посольский двор, Богоявленская церковь, мост через реку Курдомку и расположенные по соседству с ним торговые ряды Нижнего посада, а также 600 дворов у русского поселения Нижнего посада. Погибли большие запасы хлеба и соли, хранившиеся в государственных амбарах у пристаней на берегу Иртыша. Были человеческие жертвы. Но Верхний город в этом пожаре не пострадал.

Очередное бедствие постигло Тобольск в 1757 году. Пожар 21 октября уничтожил около 400 купеческих лавок и 817 домов. Взамен сгоревших лавок неподалеку от берега Иртыша был построен большой Гостиный двор из угловых корпусов, окружавших большую торговую площадь.

Наученные таким горьким опытом тобольяки старались быть максимально осторожными – кузны и винокурни вынесли за черту города. Однако несмотря на это утром 27 апреля 1788 года на Туляцкой улице Нижнего посада загорелся дом. Ветер понес пламя, и вскоре вспыхнули соседние дома. Горело все, что могло гореть. Искры летели и на гору. Вскоре весь город был в огне. В историю Тобольска он вошел как «большой пожар». В огне погибли все деревянные строения кремля и пострадала каменная здания. Всего в пожаре погибло 1800 обывательских домов.

И этот пожар был далеко не последним – многие годы Тобольск постигали различные бедствия, в том числе и наводнения.



Вид на Софийско-Успенский собор Тобольского Кремля





### Только лучшее

Несмотря на все происшествия, город возродился из пепла и раз за разом отстраивался. Сегодня Тобольский кремль является историко-архитектурным музеем-заповедником, однако некоторые его здания принадлежат Тобольской митрополии Русской православной церкви, при которой находится и высшее духовное учебное заведение – семинария.

Важный культурно-исторический объект с огромным количеством художественных и иных ценностей является одновременно и объектом с массовым пребыванием людей: кроме общегородской духовной семинарии, на территории заповедника расположена гостиница. Защитить единственный каменный кремль Сибири – задача сложная и ответственная.

Решением этой задачи занимается Ринат Сибгатулин, специалист по охране труда и ГО и ЧС музея.

– Эти здания, как и все остальные, были построены в XVIII веке. О противопожарных нормах тогда речи и не шло, поэтому сегодня при решении задач по обеспечению безопасности людей и экспонатов приходится сталкиваться со множеством трудностей. Например, в течение года кремль посещает большое количество туристов, среди которых немало маломобильных граждан, обеспечить безопасность которых нужно в первую очередь. Для этого во всех зданиях комплекса установлены лифты и пандусы, и если в группе

есть люди с ограниченными возможностями, к ним прикрепляется дополнительный сотрудник музея, прошедший инструктаж, – говорит Ринат.

Основная сложность, по словам специалиста, заключается в том, что помещения объектов должны быть оборудованы охранно-пожарной сигнализацией, источниками резервного питания, системами видеонаблюдения, извещателями, указателями и прочим оборудованием, однако при их установке нельзя наносить ущерб зданию и портить исторический вид.

Благодаря помощи государства, а также меценатам, среди которых «Сибур Тобольск» – одно из крупнейших российских нефтехимических

предприятий, удалось приобрести компактные и эффективные системы, которые можно устанавливать максимально безболезненно в данных условиях.

Сегодня на вооружении музея находятся:

- ППКОП «Сигнал ВК-4» – прибор приемно-контрольный охранно-пожарный, предназначенный для централизованной и автономной охраны объекта от несанкционированных проникновений и пожаров путем контроля состояния четырех шлейфов сигнализации (ШС) с включенными в них охранными, пожарными или охранно-пожарными извещателями и выдачи извещений на пульт централизованного наблюдения (ПЦН);
- программно-технический комплекс – средство автоматизации в составе АСУТП, выполненное на микропроцессорной (процессорной) базе с установленным на нем программным обеспечением;
- РСПИ «Стрелец-Мониторинг» – комплекс, созданный для передачи данных по радиоканалу о возгорании объекта напрямую в ЦУКС.

Данные с систем контролируют межрайонный отдел вневедомственной охраны Росгвардии и 8-й отряд ФПС МЧС России Тобольска.

Кроме технического обеспечения безопасности, государственные службы занимаются и непосредственной работой на террито-



рии заповедника. Сотрудники МЧС регулярно проводят тренировки на объекте, проверяют состояние пожарных рукавов, огнетушителей, а также проводят беседы, практические занятия с персоналом музея.

### Штурм кремля

Начальник 8-го ОФПС по Тюменской области Игорь Сухобоков прекрасно знает все сложности и тонкости охраняемого объекта:

– На территории заповедника находятся 15 объектов, которые имеют особую историческую ценность для России. Согласно документам предварительного планирования боевых действий, сотрудники МЧС России постоянно проводят тренировки на объекте совместно с персоналом музея и другими службами. Несмотря на то что сотрудники отряда – опытные бойцы, все прекрасно понимают: привычная тактика борьбы с огнем в кремле может быть не применима, а невыверенные действия могут погубить экспонаты.

Тобольский кремль – это и центр культурной жизни города. На его территории регулярно проводятся концерты, религиозные праздники, народные гуляния. Нередко эти действия сопровождаются запуском фейерверков.

Особое внимание пожарной безопасности огнеборцы уделяют во время реставраций и перепланировок на территории кремля: как только начинаются строительные работы, 8-й отряд незамедлительно ставится в известность и вносит изменения в нормативы и планы отработок по защите объекта.

Отличительной особенностью объекта является и то, что часть здания находится в юрисдикции музея,



а часть контролируется Тобольской митрополией, поэтому некоторые вопросы приходится согласовывать по несколько раз, но, как правило, все решается быстро.

Следует отметить, что с момента возрождения епархии в 1990 году в зданиях, которые занимала Православная церковь, не было ни одного зарегистрированного пожара. Пожары, которые случались, происходили на территории музея, а возгорания были связаны в основном с проведением строительных работ.

– Пик таких происшествий пришелся на начало 90-х годов прошлого века, когда была расформирована спецгруппа строгого режима СТ-2, которая располагалась в тюремных корпусах кремля. После того как здания были переданы в исторический фонд, помещения начали переоборудовать и менять планировку, – говорит Игорь Сухобоков.

По словам начальника отряда, сложность борьбы с этими пожарами заключалась в том, что за сотни лет использования зданий новые потолки и полы клали поверх старых – арматура, дерево и бетон представляли собой слоеный пирог. К тому же оснащение пожарных тогда оставляло желать лучшего – из специального инструмента у огнеборцев были только багры, ломы, топоры и лопаты. Борьба с такими пожарами могла длиться сутками.

Сейчас у специалистов отряда на вооружении современное оборудование, позволяющее решать различные задачи в кратчайшие сроки при минимальных физических нагрузках.

Особая важность находящихся в Тобольске объектов – кремля и огромного нефтехимического комплекса – подразумевает наличие в отряде и современной пожарной-спасательной техники.

Но все же сил одного отряда огнеборцев, даже оснащенных современным инструментом, недостаточно для обеспечения комплексной безопасности кремля. За последние годы крупных происшествий на территории музея не происходило, так как налажено постоянное сотрудничество пожарных Тобольска с другими ведомствами, с администрацией музея и епархией.

– Понимание того, что мы делаем одно дело, позволяет всем нам решать многие вопросы безопасности еще задолго до их появления, – резюмирует Игорь Сухобоков.

### НАША СПРАВКА

Сотрудничество с митрополией налажено очень тесное – при поддержке 8-го ОФПС по Тюменской области организована добровольная пожарная команда в количестве 20 человек.



# Территория

(Окончание. Начало в №№ 2,3 2018 г.)

Евгений Доян

Фото автора, из архива ГУ МЧС России по ЧАО и открытых источников

В аэропорту Якутска 15 марта 2018 года, после штатной дозаправки у взлетавшего самолета Ан-12 сорвало створку грузового люка. В результате досадного происшествия более девяти тонн золото-серебряного сплава в слитках высыпалось на взлетную полосу и окрестные поля. Груз, стоимость которого превышала 120 миллионов долларов, везли из чукотского рудника «Купол».

Как там в знаменитом романе Олега Куваева? «Чтобы попасть на Территорию, вы должны сесть в самолет...» Все правильно, главное – угадать с рейсом.

## Формула идеального освоения

Месторождение это (рудник «Купол») было открыто в 1996 году Анюйским государственным горно-геологическим предприятием. Шесть лет спустя право на его дальнейшее изучение и освоение получила Чукотская горно-геологическая компания. Сегодня 100% акций АО «ЧГГК» принадлежит канадской Kinross Gold.

«Вместо призывов – мат, вместо лозунгов – дождик, вместо регламентных трудностей – просто грязь и усталость...» – так рождалась Территория, воспетая Олегом Куваевым. Канадцы жил не тянули, они вложили в «Купол» более 750 миллионов долларов и к обеспечению

безопасности на руднике отнеслись максимально серьезно.

– «Купол» – это неотъемлемая часть регионального бюджета, разведка территории, поэтому в целом деятельность этих «иностранных агентов» идет нам на пользу, – говорит начальник ГУ МЧС России по ЧАО Руслан Назаров. – Вглядываясь в их работу, можно только удивляться тому, насколько правила охраны труда, которые у нас пишутся кровью, превалируют над всем остальным. Прилетев на «Купол», ты не выйдешь из самолета до тех пор, пока не наденешь соответствующие ботинки, перчатки и каску, не выслушаешь и не усвоишь лекцию по технике безопасности. С момента открытия там не было ни одного

чрезвычайного происшествия или крупного пожара, ни одного случая производственного травматизма. В этих вопросах нам есть чему у них поучиться.

Начнем с того, что аэродром «Купола» охраняет своя служба поискового и аварийно-спасательного обеспечения полетов. Вся остальная деятельность рудника находится под неусыпным оком нештатного аварийно-спасательного формирования. В его структуре имеется команда радиационной, химической и биологической защиты, аварийно-восстановительная команда, добровольная пожарная команда, санитарное звено, а также звенья связи и охраны общественного порядка.

Личный состав нештатного аварийно-спасательного формирования комплектуется из работников рудника на добровольной основе. При этом каждый из горняков-добровольцев прошел курс по программе первоначальной подготовки спасателей, обучился использованию средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения. Руководство «Купола» вполне обоснованно подчеркивает свою работу по обеспечению аварийно-спасательных служб рудника новейшим оборудованием, обучению личного состава, отработке практических навыков и действий при тушении пожаров и ликвидации аварий.

Пожарные и аварийно-спасательные формирования «Купола» – один из примеров успешного и разумного подхода к делу. Ничего личного – только бизнес. Ни жен тебе, ни детей, ни обременительной социалки: пришли, отработали и забыли. Идеальная формула идеального освоения Севера.

Но зачем тогда здесь живут все эти люди? Что находят они в этом холоде и полумраке, почему возвращаются сюда вновь?



Чукотка, рудник «Купол»



Учения добровольной пожарной команды рудника «Купол»



Подразделение СПАСОП на руднике «Купол»

Говорят, что территория Чукотки изучена лишь на несколько процентов, но даже это не мешает ей извлекать из своих недр порядка тридцати тонн золота в год. А ведь есть еще и другие полезные ископаемые. Четыре миллиарда тонн породы Беринговского каменноугольного бассейна, к примеру. В девяностые шахта «Нагорная» была признана нерентабельной, теперь сюда пришли инвесторы из Австралии. Еще есть

ресурсный потенциал Баимской рудной зоны, где ожидают своего часа тысячи тонн золота и миллионы тонн меди, разведанные, кстати, в те самые годы, когда писатель-геолог Олег Куваев дописывал свою «Территорию».

«Я за то, чтобы чудачки и донкихоты никогда не исчезали. Они здорово помогают любить жизнь и ценить то, что было и еще непременно будет!»



Добровольная пожарная команда рудника «Купол»





Малая авиация – единственное связующее звено между маленькими поселками и внешним миром

### С перспективой до самого горизонта

...В Анадырь возвращаемся на Ми-8 с промежуточной посадкой в Ваегах. Это небольшое национальное село, расположенное на живописном берегу реки Майн в трехстах километрах от окружной столицы. Население – менее пятисот человек, но есть школа-девятилетка, пара магазинов, дом культуры.

Ваеги – еще одна удивительная точка на карте Чукотки. Его называют «самым сохранившимся с советских времен» селом, пережившим недавнее «смутное время» с наименьшими для себя потерями. Здесь даже животноводческая ферма уцелела. Так что молоко, сметана, творог в Ваегах своего производства. Народная молва благодарит за это здешних руководителей, дескать, везло ваежцам на глав и председателей, умеющих радеть и хозяйствовать...

Тяжело выдохнув, вертолет шмякнулся на грунтовую взлетку

и стих. Через минуту в распахнувшейся двери появилась фигура Виктора Богарева – главы сельского поселения. Он принимал какие-то неведомые коробки, поторапливал, говорил с экипажем, следил за погрузкой, рассаживал тех, кто летит.

«Езжай в тундру. Людей-то хоть посмотри (...) Не кадры, а шурупы. Молотком не возьмешь, клещами не вытащишь...» – афористично писал когда-то Куваев. С натуры писал. Вот и Богарев показался мне похожим на жокака стаи, на человека, который может направить своих людей и который наверняка смог бы их защитить. Идеальная формула руководителя для любого села или деревни. Ничего личного, вся жизнь как на ладони.

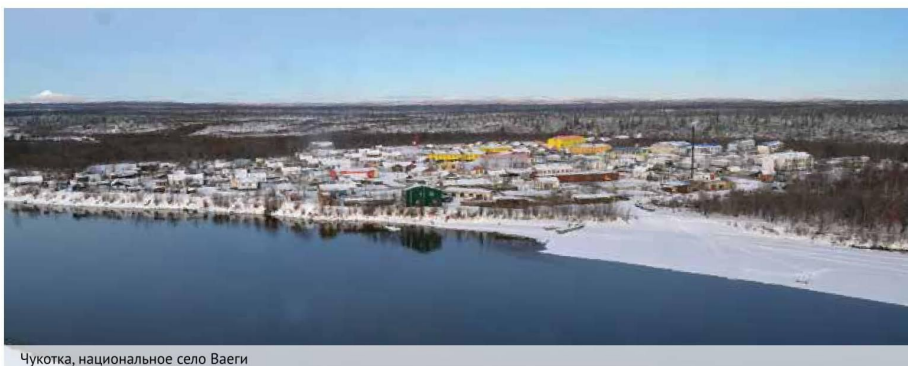
В Ваегах нет профессиональных подразделений пожарной охраны. Здесь начинается территория исключительного по своему развитию пожарного добровольчества. Один пожарный автомобиль, одна ДПК. Одна из 41 созданной...

– Мы сначала проанализировали, какие подразделения и какая техническая база имеются в каждой нашей деревне, – вспоминает начальник Управления гражданской защиты и противопожарной службы Чукотки Виктор Бочкарёв. – Что у нас было в 2011 году? Жилищно-коммунальные хозяйства с их людьми, машинами, гаражами. Именно на этой основе создавались пожарные команды и дружины. Руководители этих объектов заинтересовывали своих сотрудников, поощряли их, брали под контроль. Поэтому от отсутствия добровольцев мы не страдаем.



Начальник Управления гражданской защиты и противопожарной службы Чукотки Виктор Бочкарёв

**«Группировку сил и средств территориальной подсистемы РСЧС Чукотского автономного округа невозможно представить без добровольцев и волонтеров, которые активно участвуют в предупредительной работе, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, в поисково-спасательных операциях на суше и в воде... 30 населенных пунктов Чукотки из 45 прикрыто добровольными по-**



Чукотка, национальное село Ваеги

**жарными формированиями. Ежегодно около 25% пожаров и загораний на территории округа тушат именно добровольцы».**

Роман Копин, губернатор Чукотского автономного округа

Чукотские ДПК и ДПД мало чем отличаются от рязанских или тамбовских. Те же мотопомпы, водовозки, автоцистерны. Те же сложности с хранением и ремонтом. Разница лишь в том, что в случае любой ЧС здешние добровольцы вправе рассчитывать исключительно на собственные силы.

– Особенность в том и заключается, что на Чукотке каждое подразделение пожарной охраны действует автономно, – говорит Бочкарёв. – У нас налажено взаимодействие между ведомствами и службами, но нет взаимодействия между населенными пунктами. Огромные территории, минимальная плотность населения и транспортная схема такая, что даже зимой далеко не везде можно проехать.

Не случайно в числе основных рисков на Чукотке, помимо штормов и циклонов, весеннего половодья, ландшафтных и техногенных пожаров, значится еще и такой: потерявшиеся в природной среде люди.



Ледовая переправа

Поиски ведутся наземными группами, в состав которых входят родственники пропавших, опытные охотники, знающие окрестности. На местном уровне поисковыми операциями руководят главы сельских поселений.

– Нашим главам пока не хватает решимости, им мешает страх за принятое решение: поднять вертолет, обратиться за дополнительной помощью – все это дается им тяжело, – сетует начальник чукотского



Чукотский окружной поисково-спасательный отряд



Водитель ПСЧ-5 Николай Бондарь

званное вести поиски потерявшихся в природной среде людей, создано на базе окружного Управления гражданской защиты и противопожарной службы. Численность поисково-спасательного отряда невелика – 10 человек. Всему обучены, на все сертифицированы, всегда готовы.

Их база расположилась на окраине Анадыря, на территории одного из несуществующих уже предприятий. Промзона, одним словом.

– На Севере люди часто тонут или теряются. В основном рыбаки, конечно, – говорит начальник поисково-спасательного отряда Василий Рудик. – Они же зимой сидят до последнего, когда уже и города не видно, особенно если клюет хорошо. А погода у нас в течение часа меняется.

– Такому подразделению, как ваше, – говорю я, – не помешал бы свой вертолет.

– В случае проведения поисковых работ на большом удалении за счет ре-



Памятник легендарному пожарному автомобилю возле ПСЧ-5 в г. Анадыре





Анадырский морской порт



г. Анадырь, фото 1986 года



Чукотка, г. Анадырь, фото 2017 года

зервного фонда правительства округа заказывается и снаряжается борт «Чукотавиа»... Без поддержки правительства и нас бы самих не было, — объясняет Василий Владимирович.

В 2017 году на Чукотке началась работа по созданию Концепции организации поисково-спасательных операций. Планируется собрать всех участников поисковых мероприятий под эгидой одного общественного объединения, создать реестр добровольцев и технических средств, которые могут использоваться при организации поисковых работ. Со стороны правительства округа обещана материально-техническая поддержка. В частности, может рассматриваться вопрос о страховании добровольцев, оснащении их средствами связи и навигации, а также компенсации расходов на ГСМ.

— Часто летаете? — спрашиваю напоследок Василия Рудника.

— Каждый год. В прошлом году оленевода искали, потом семью с Островного, которая на лодке ушла в Билибино по Малому Анюю. Там постоянно кто-нибудь пропадает. Нас в таких случаях оперативно закидывают.

Окончив беседу, прошу вывести людей для коллективного снимка. Долго выбираем подходящий фон — промзона же. Останавливаемся на варианте с видом на открывающийся вдалеке Анадырский лиман, с потрясающей перспективой до самого горизонта...

### Специфика неизменна

Чукотка осталась единственным автономным округом из четырех, не вошедшим в состав другого субъекта Российской Федерации. Даже зимник, проходящий по льду Анадырского лимана, по которому вам предстоит проехать на пути из города в аэропорт, имеет особый статус — является частью федеральной трассы А384.

Что же говорить о самом городе, в котором находится крупнейший в мире православный деревянный храм и самый большой памятник Николаю Чудотворцу; о городе, где даже памятник Ленину был признан произведением монументально-скульптурного искусства...

Пожарная охрана Анадыря не лишена собственной истории, хотя и довольно-таки лаконичной. Воз-

никновение самой темы относит нас к декабрю 1937 года, когда на заседании совета при Анадырском поселковом совете рассматривался вопрос «о крайней необходимости пожарной команды в п. Анадырь и о финансировании пожарной части из местного бюджета...». Однако до начала пятидесятых годов государственную пожарную охрану в Анадыре представлял один-единственный инспектор Госпожнадзора. И лишь 21 января 1957 года исполнительный комитет Чукотского окружного Совета депутатов трудящихся принял решение «об организации в п. Анадырь за счет средств бюджета местного Совета городской пожарной команды (ГПК) общей численностью 17 человек», направив ходатайство в Магаданский облисполком о выделении специальной пожарной автомашины. Профессиональная пожарная часть — ППЧ-5 по охране города Анадыря — появилась в чукотской столице чуть более полувека назад — 29 апреля 1967 года.

Тот, кто не был в Анадыре, не оценит и не поймет, какой ошеломительный и трудный путь проделал город и его жители. От приземистых

балков и барачков, от деревянных и бетонных коробов теплотрасс, используемых в качестве тротуаров, от сугробов в человеческий рост и беспорядочной неустроенности каждодневного быта...

Даже вырождение девятиногих Анадыря в итоге пошло на пользу.

— В 2003 году, когда я пришел в пожарную охрану, выездов было гораздо больше, — вспоминает начальник второго ОПС по ЧАО Иван Гунченко. — Было много зданий четвертой степени огнестойкости, бесхозных строений, двухэтажных деревянных сараев, которые постоянно горели. С приходом Романа Аркадьевича все это начали сносить и вывозить. Город избавился от старого пожароопасного жилфонда и получил возможность навести порядок в своем хозяйстве.

У столицы Чукотки есть много преимуществ, о которых может мечтать любой пожарный. Город компактный, не густонаселенный, узеньких улочек и заоблачных высоток нет. Число стратегических объектов ограничивается Анадырской ТЭЦ, учения на которой расчеты ПСЧ-5 научились проводить едва ли не с закрытыми глазами. Однако все эти факторы не делают работу анадырских пожарных более простой и менее ответственной.

Среднегодовая температура здесь  $-7^{\circ}\text{C}$ , а значит, северная специфика остается неизменной. — Все памятные пожары приходится на январь-март, — признается начальник второго отряда Гунченко, — когда из-за мороза и ветра приходится максимально часто менять личный состав, находить новые виды водосточников. Потому что если в условиях Севера ты использовал один раз гидрант, то больше ты им не воспользуешься — он тут же замерзает. Надо организовывать схемы подачи или подвоза воды. Первый караул, приступивший к тушению пожара, меняют через два часа. Люди едут греться, отдыхать и прикрывают город. Через два-три часа, когда РТП поймет, что личный состав замерз и устал, он принимает решение об очередной смене...

— Все памятные пожары приходится на январь-март, — признается начальник второго отряда Гунченко, — когда из-за мороза и ветра приходится максимально часто менять личный состав, находить новые виды водосточников. Потому что если в условиях Севера ты использовал один раз гидрант, то больше ты им не воспользуешься — он тут же замерзает. Надо организовывать схемы подачи или подвоза воды. Первый караул, приступивший к тушению пожара, меняют через два часа. Люди едут греться, отдыхать и прикрывают город. Через два-три часа, когда РТП поймет, что личный состав замерз и устал, он принимает решение об очередной смене...

\* Р.А. Абрамович, российский предприниматель, миллиардер, с 2000 по 2008 год — губернатор Чукотского автономного округа. С 2008 по 2013 год — председатель Думы Чукотского автономного округа.



ФГКУ «6 пожарная часть ФПС по Чукотскому АО»

В пожарной части созданы все условия как для отдыха, так и для служения. Здесь же импровизированная Стена славы и музей старых образцов пожарно-технического вооружения.

Самый старый пожарный автомобиль — «Урал» 2003 года.

— Не считая АЦ ЗИЛ-130, конечно, — уточняет командир отделения первого караула Александр Вдовыка. — Но он теперь памятник. Самый северо-восточный, наверное.

— А мог бы еще побегать...

— Мог бы, но, когда пришел Абрамович, нам практически весь парк техники поменяли.

«Все престешественники наряды с яркими достоинствами обладали и яркими недостатками», — не я придумал. Однако на Чукотке все делится на до и после Абрамовича. Он действительно мощно вложился в этот регион и многое для него сделал. Но как и где анадырским пожарным колесчатый подъемник ремонтировать, не подумал. Со сложной техникой на Чукотке совсем сложно. До поры до времени можно было резервной автолестницей обходиться, но с 2017 года на Чукотку прекращен завоз бензина марки АИ-80. Так что отъездила бабушка, можно на постамент ставить.

### В Угольки и обратно

В остальном все, как и было — главным достоянием Чукотки являются ее люди. Тут, если верить Куваеву, «во всяком человеке — Человек с большой буквы».

И разве мог начальник караула ПСЧ-6 Максим Чаленко не показать своего подразделения?! До вылета

в Москву целый вагон времени. Успеем! Благо что поселок Угольные Копи (Угольки) и аэропорт «Угольный» находятся по соседству — десять минут ехать. Еще десять — фотографировать: безупречный фасад, безукоризненная техника и, словно по спецзаказу, образцово-показательное морозное солнце...

Но главное все-таки люди. Их тут все меньше становится, но на Севере и это не беда, а лишь половина. Здесь малое количество всегда переходит в качество — иначе не выжить.

— У нас люди универсальные, они все умеют и работают практически в круглосуточном режиме, — отзывается о своих подчиненных начальник ГУ МЧС России по ЧАО Руслан Назаров. — Я скажу отдельное спасибо всему личному составу, который здесь трудится и продолжает выполнять поставленные задачи.

Все они из разных краев, но из одного теста сделаны, одним миром мазаны. И марковский пожарный Шуруба, и ваежский глава Богарев, и начкар Чаленко, и скромный работник ПСЧ-5 Денис Сероштан.

— Что вас держит на этом месте? — спросил я Дениса, а он взял да сам за все и ответил.

— Когда мой сын приходит в часть, я вижу, как у него глаза горят, и понимаю, что это настоящее мужское дело, — говорит Сероштан. — У нас хоть и не часто происходят пожары, но когда случаются, когда окунаешься в эту ситуацию, то понимаешь, как важна эта работа. Нельзя же все переводить в деньги. В конце концов, я простой пожарный, я просто делаю свое дело...



# Проверки. Первые итоги

Алексей Лежнин по информации региональных пресс-служб МЧС России  
Фото из архива редакции

**Сразу же после трагедии в ТРЦ «Зимняя вишня» Генпрокуратурой РФ было дано поручение проверить места с массовым пребыванием людей. Приведем примеры этой работы в некоторых субъектах РФ.**

**П**роверки соблюдения законодательства о пожарной безопасности прошли во всех субъектах Российской Федерации.

Внеплановые проверки проводятся совместно с сотрудниками прокуратуры; контролируется работоспособность всех автоматизированных экстренных систем, наличие первичных средств пожаротушения; внимание уделяется алгоритму действий персонала при эвакуации людей.

## Симпатично и опасно

В Архангельске параллельно с проверками проходят учения, на которых отрабатывается эвакуация посетителей ТРЦ. Подобное мероприятие прошло в ТРК «Титан-Арена» – это один из новейших торговых центров города. Еще на этапе проектирования этого комплекса предусматривалось его оснащение системами противопожарной защиты, соответствующих требованиям пожарной безопасности.

Здесь хорошо просматриваются надписи «Эвакуационный выход». В момент срабатывания сигнализации все посетители и персонал потянулись именно к ним, сотрудники охраны ТРК при этом дежурили у выходов и следили за тем, чтобы никто не остался в торговых отделах.

По легенде учений, возгорание произошло в районе кинозалов, расположенных на 4-м этаже, где запустили специальный дымогенератор. Искусственный глицириновый дым заставил среагировать дымовые датчики, что, в свою очередь, включило автоматическую систему оповещения.

– Для таких многофункциональных зданий, как ТРК, ТРЦ, отсутствуют общие нормы пожарной безопасности, поскольку у помещений – кинотеатров, кафе, точек торговли, мастерских, парикмахерских – различные функциональные назначения. Нормы же, например, для учебных заведений одни, для магазинов – другие, для производ-



ственных – третьи, а в подобных объектах все они заключены в едином комплексе. Плюс огромные площади. Для таких зданий разрабатываются специальные технические условия. И проектировщики при отсутствии или отступлении от норм разрабатывают так называемые «компенсирующие мероприятия». В виде дополнительных систем противопожарной защиты – противопожарные стены, опускающиеся шторы, водяные завесы, чтобы разделить большие торговые площади, дополнительные эвакуационные выходы, незадымляемые лестничные клетки. То есть безопасные зоны, где будет подпор воздуха, и дым туда не поступит, – говорит Александр Бахтин, начальник Управления надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по Архангельской области.

Однако, как показали проверки, не все, о чем говорит инспектор, присутствует на объектах с массовым пребыванием людей или же,



даже при наличии системы, она не всегда находится в должном рабочем состоянии.

Например, детский театр в одном из торговых центров выглядит вполне симпатично. Но, увы, он не отвечает требованиям пожарной безопасности. А ведь люди серьезно вложились в бизнес: провели дорогостоящую отделку деревянными досочками, устроили фальшпотолок над сценой, полностью закрыв при этом и пожарные датчики, и систему дренчерного пожаротушения...

– Я не понимаю, почему люди, прежде чем вкладываться в такие перестройки, не советуются с нами? – говорит Елена Пономарева, ст. инспектор отдела надзорной деятельности и профилактической работы г. Архангельска. – В моей практике и предприниматели, и заведующие садами, и школьные завхозы порой звонят и спрашивают: вот, мы купили такую-то краску, ее можно использовать при покраске стен? По сигнализации спрашивают, по отделке путей эвакуации. Все консультации мы даем абсолютно бесплатно.

За время осуществления проверок в городе должно быть обследовано около сотни объектов. Итоги этой работы будут подведены прокуратурой Архангельской области по завершении всех мероприятий.

## Комплексные проверки

Органами прокуратуры Хабаровского края с привлечением сотрудников Государственного пожарного надзора МЧС России, Роспотребнадзора организована проверка исполнения законодательства по вопросам по-

жарной безопасности в местах с массовым пребыванием людей на территории всего региона. Вместе с осмотром помещений на соблюдение требований безопасности на объектах проводятся учебные тренировки.

Имеющиеся на объекте, в том числе административные, хозяйственные, складские, подвальные.

С целью проверки практических знаний руководителей и персонала объекта и алгоритма своих действий в случае возникновения возгорания надзорными органами проводятся учебные тренировки по эвакуации людей. При срабатывании пожарной сигнализации

проверяется работа автоматизированных систем пожаротушения и управления эвакуацией людей. Специалисты Испытательной пожарной лаборатории ФПС по Хабаровскому краю проводят замеры и экспертную оценку работоспособности систем пожарной безопасности и дымоудаления. Также оценке подвергаются знания и умения работников предприятий быстро



ки по эвакуации людей в случае возникновения возгорания.

В регионе насчитывается около 30 торговых центров и более 400 организаций, осуществляющих услуги общественного питания, торговли, культурную, спортивную и просветительско-досуговую деятельность и рассчитанных на 200 и более человек. Среди них – развлекательные центры, кинотеатры, организации для детского досуга, объекты культуры и спорта.

При осмотре особое внимание уделяется содержанию территории и помещений, в том числе эвакуационных путей, систем оповещения о пожаре, а также действиям работников при возгорании, наличию, состоянию и доступности первичных средств пожаротушения. Вместе с тем во время посещения детского развлекательного центра «Арлекин» в Хабаровском инспекторы пожарного надзора также внимательно изучили безопасность установленных аттракционов, насколько будет легко посетителям сориентироваться и эвакуироваться оттуда в случае возгорания. Сотрудниками надзорных органов были осмотрены все поме-

организовать выход находящихся в здании людей, применения первичных средств тушения огня. При этом учебная эвакуация проводилась в рабочее время, когда в ТРЦ были посетители – это позволило приблизить условия тренировки к реальной обстановке.

– Надзорные мероприятия проходят в комплексе. Со стороны МЧС России мы не только проверяем соблюдение требований пожарной безопасности, выполнение всех мер по профилактике и предупреждению возгораний, но и привлекаем силы пожарно-спасательных гарнизонов для осмотра работоспособности пожарных гидрантов, уточнения состояния и наличия водоисточников, подъездных путей к ним и к объектам, планов тушения пожара, – отметил Алексей Жюков, заместитель начальника ГУ МЧС России по Хабаровскому краю – начальник Управления надзорной деятельности и профилактической работы.

По всем выявленным нарушениям принимаются меры прокурорского реагирования и устанавливается строгий контроль за их безусловным исполнением.







### Вместе с общественностью

Сотрудники Государственного пожарного надзора, специалисты испытательной пожарной лаборатории и Управления Росгвардии по Омской области приняли участие во внеплановых комплексных проверках безопасности крупных объектов с массовым пребыванием людей.

Уже на первых проверенных 70 объектах торгово-развлекательного и культурно-досугового назначения по предварительным данным было выявлено более 450 нарушений норм пожарной безопасности различного характера.

Основные нарушения – это неисправность систем противопожарной защиты зданий, несоответствие и блокирование путей эвакуации, неисправность наружного противопожарного водоснабжения, а также ограничение распространения пожара.

Кроме того, по поручению Правительства РФ от 28 марта 2018 года государственные инспекторы по пожарному надзору начали самостоятельные внеплановые выездные проверки торгово-развлекательных центров, досуговых детских организаций, объектов культуры и спорта, культурно-зрелищных объектов, в том числе крупных кинотеатров, а также иных объектов с массовым пребыванием людей.

По уточненным сведениям, в общей сложности планируется проверить 638 объектов. К данным мероприятиям привлекаются представители Общероссийской

организации малого и среднего предпринимательства «Опора России», Общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество», Общероссийской общественной организации «Российский союз спасателей». На всех объектах в обязательном порядке проводятся практические тренировки по эвакуации людей в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

Стоит отметить, что работа по выявлению нарушений ведется и с помощью жителей области. Главным управлением МЧС России по Омской области рассматриваются обращения граждан региона по вопросам несоблюдения требований пожарной безопасности в зданиях торгово-развлекательного назначения. Обращения граждан рассматриваются в рамках действующего законодательства.

### Объекты круглосуточного пребывания

В рамках исполнения поручения главы МЧС на территории края организовано проведение комплекса пожарно-профилактических мероприятий на объектах с круглосуточным пребыванием людей – на Ставрополье функционируют 123 таких социально значимых объекта.

При проверках особое внимание уделялось знаниям дежурным персоналом объектов порядка эвакуации людей из здания и практическим действиям по доведению до пожарной охраны информации о возгорании, встрече пожарно-спасательных подразделений; наличию средств противопожарной защиты объектов, наличию и работоспособности первичных средств пожаротушения; работе автоматической пожарной сигнализации, средств оповещения и управления эвакуацией; состоянию и исправности путей эвакуации, исправности и работоспособности установок вывода сигнала о срабатывании автоматической установки пожарной сигнализации на пульт подразделений пожарной охраны; проверке наружного и внутреннего противопожарного водопровода.

Отметим, что в регионе в настоящее время все объекты социального обслуживания населения с круглосуточным пребыванием людей оборудованы средствами дистанционного сообщения о пожаре в пожарно-спасательные подразделения.

К мероприятиям было привлечено более 100 сотрудников Главного управления МЧС России по Ставропольскому краю. Личное участие в проверках принял главный государственный инспектор Ставропольского края по пожарному надзору – начальник Главного управления МЧС России по Ставропольскому краю генерал-лейтенант внутренней службы Александр Иваницкий.



# ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ТОРГОВОМ ЦЕНТРЕ

Предварительные результаты работы по проведению проверок соблюдения требований пожарной безопасности в ТРЦ и других объектах с массовым пребыванием людей

## Проверено свыше 84 000 объектов

- 10 600 ТРЦ
- 4 700 досуговых детских организаций
- 20 000 объектов культуры и спорта
- 3 000 крупных кинотеатров
- 45 000 гостиниц, общежитий и других объектов с массовым пребыванием людей

## Выявлено 140 000 нарушений противопожарных требований

- 1 600 - в системе противодымной защиты
- 1 500 - в системах автоматического пожаротушения
- 10 500 - в состоянии эвакуационных путей и выходов
- 4 000 объектов не оборудованы в полном объеме первичными средствами пожаротушения
- 4 500 объектов, где персонал не проходил обучения мерам пожарной безопасности
- 7 000 - в работе автоматических систем пожарной сигнализации и оповещения о пожаре

## МЕРЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ

К административной ответственности привлечено

363 юридических лиц  
1 800 должностных лиц

Приостановлена деятельность

40 зданий, игровых зон и кинозалов

На приостановку эксплуатации объектов в суды направлено

111 материалов

ПОМНИ! ЕСЛИ ПРОИЗОШЛА БЕДА, ЗВОНИ СПАСАТЕЛЯМ!

© ФАУ «ИЦ ОКЦИОН»

Подробнее на сайте: [www.mchsmedia.ru](http://www.mchsmedia.ru)





### Эвакуация через «очаг»

В г. Угледорске Сахалинской области прошли проверки в самом крупном торговом комплексе «Универмаг». Инспектор Государственного пожарного надзора и сотрудник прокуратуры проверили работу пожарной сигнализации, систем оповещения, доступность эвакуационных выходов, наличие огнетушителей и планов эвакуации. Без внимания специалистов не осталось ни одного помещения в «Универмаге». В результате был обнаружен ряд нарушений технического характера.

Еще одной важной задачей была проверка и оценка знаний сотрудниками торгового комплекса правил пожарной безопасности. Ответы на вопросы «Что вы будете делать при возникновении пожара?», «Где находится запасный выход?» и т.п. позволили сотрудникам правоохранительных органов получить представление об уровне знаний персоналом порядка действий в случае пожара.

На следующем этапе знания и умения персонала были проверены в ходе учебной тревоги. Условное возгорание было определено у главного входа на первом этаже. Тренировка показала, что персонал торгового центра допускал ошибки во время



эвакуации посетителей. Наиболее абсурдной была попытка эвакуироваться непосредственно через «очаг» пожара.

— Персонал слабо понимает, что нужно делать в случае возникновения пожара и, вообще, судя по увиденному, не осознает, насколько увеличивается опасность из-за неправильных действий. При общении

с коллективом предприятия мы ответили на все поступившие вопросы. И даже показали, как пользоваться огнетушителем — об этом попросил один из работников. Впечатление от увиденного в ходе проверки тяжелое. Инструктажи по пожарной безопасности в торговом центре проводятся, мягко говоря, спустя рукава, а тренировки случаются крайне редко. Самое плохое, собственник сам, видимо, не отдает себе отчет, что правила безопасности написаны кровью и их соблюдение на объекте с массовым пребыванием людей является одной из главных задач руководителя, — рассказал главный государственный инспектор Угледорского района по пожарному надзору Сергей Сомов.

ПО ТЕМЕ

### Новая система государственного контроля

(Из отчета Правительства РФ о результатах работы в 2012-2017 годах)

В своем выступлении в Государственной Думе 11 апреля 2018 года по итогам работы Правительства Российской Федерации за минувшие шесть лет его председатель Дмитрий Медведев, кроме прочего, доложил депутатам о начатой реформе контрольно-надзорной деятельности. Этот вопрос получил особую актуальность после трагедии в Кемерово.

— Начата реформа контрольно-надзорной деятельности. Подготовлен законопроект, который прошел первое чтение в Государственной Думе. По сути, это новая система государственного контроля. Многие годы этот контроль был достаточно отсталым, малоэффективным, затратным. В отдельных случаях — просто формальным. Нам нужна современная, гибкая система контроля и надзора. Но главное, чтобы она



была стопроцентно надежной. Цель начатой программы — кардинально повысить безопасность людей, снизить число смертельных случаев, заболеваний, отравлений. И снизить материальный ущерб. Законодательно

утверждено использование проверочных листов, создан Единый реестр проверок. Отношение бизнеса к государственному контролю тоже постепенно меняется, но очевидно, что необходимо и встречное движение. Бизнес должен в полной мере осознавать и нести ответственность в вопросах безопасности людей. Чтобы трагедия Кемерово, которая стала действительно трагедией всей страны, никогда не повторилась. Надо провести консультации с объединениями предпринимателей, продумать дополнительные шаги, чтобы без изменения решений по снижению административной нагрузки на бизнес безопасность была полностью гарантирована. И в каждом конкретном случае нужно учитывать специфику, степень и вероятность возникновения рисков, — отметил премьер-министр.

## Компания «Спотви» представляет: Современные модели Щелевого распылителя



Тип А1 (алюминий)

Тип А2 (алюминий)  
Тип Б (сталь)

Щелевой распылитель предназначен для групповой защиты личного состава подразделений пожарной охраны и техники, работающих на участках сильной тепловой радиации, посредством создания защитной водяной завесы (экрана) в форме вертикальной веерообразной распыленной струи. Еще одним важным направлением использования щелевого распылителя является ликвидация чрезвычайных ситуаций, связанных с разливом сильнодействующих ядовитых веществ (СДЯВ) или выбросом их паров.

#### Эксплуатационные характеристики

##### щелевого распылителя Тип А1:

- рабочее давление — 0.4-0.7 МПа;
- угол веера защитной завесы — 160°
- габаритные размеры:  
длина/ширина/высота — 280/270/160 мм;
- масса с ГМ-50 — 1,3 кг.

Изделие производится по ТУ 48548-009-66859250-2016.

## Ствол-лом (ствол-пробойник) из нержавеющей стали



ЛС-50-1

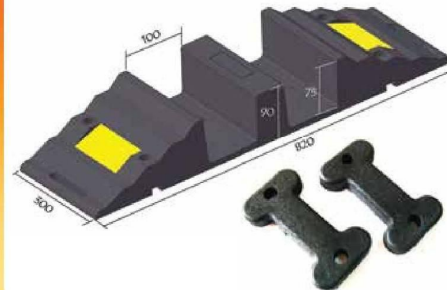
ЛС-50-2

Особенностью модели ЛС-50-1 является наличие ударного диска (наковальни), позволяющего использовать кувалду для увеличения силы удара.

Ствол-лом предназначен для механического ударного вскрытия (раздвижения) легких строительных конструкций и подачи огнетушащих веществ (вода, водный раствор пенообразователя) в полости (пустоты) зданий, металлических ангаров, вагонов, подвалы зданий, штабеля лесопиломатериалов при пожаре, а также в тлеющие очаги горения внутри сыпучих материалов или торфа в местах его добычи, переработки и хранения и создания водяных завес в целях снижения температуры и защиты личного состава от теплового потока в условиях пожара.

Изделие производится по ТУ 48548-007-66859250-2014.

## Мостик рукавный резиновый «МРР-90»



Мостик обеспечивает защиту пожарного рукава, электрического кабеля, трубопровода, проложенных через каналы мостика, от повреждения или деформации. Одновременно мостик сохраняет функциональность пожарных рукавов, предохраняя коммуникации от гидроудара при переезде через мостик транспортного средства.

Каждый мостик имеет в своем составе унифицированный комплект замков, состоящий из двух закладных элементов из резины посредством которых осуществляется оперативное соединение соседних мостиков между собой с целью обеспечения соответствия ширины установленного комплекта мостиков ширине колеса или ширине оси транспортного средства. Масса мостика в комплекте с замками — 13 кг.

Изделие производится по ТУ 48548-010-66859250-2016.



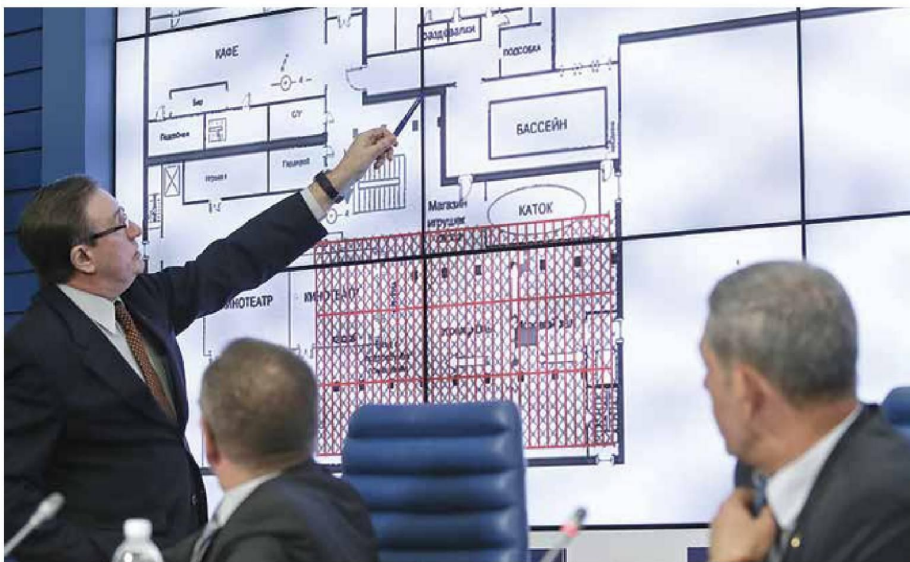
Компания «Спотви» г. Москва, Открытое шоссе, владение 48 А, строение 2, офис 101  
тел/факс 499-168-8541, 495-363-1733; E-mail: info@spotvi.ru www.spotvi.ru



# Общая беда – общее дело

Подготовил **Алексей Лежнин**  
Фото ИА ТАСС

**Руководители ЦС ВДПО совместно с сотрудниками МЧС России и специалистами в области пожарного дела приняли участие в пресс-конференции, посвященной анализу ликвидации пожара в ТРЦ «Зимняя вишня» в Кемерово.**



**П**ЕРЕД ЖУРНАЛИСТАМИ ведущих СМИ страны и корреспондентами специализированных изданий выступили: директор Департамента надзорной деятельности – Главный государственный инспектор РФ по пожарному надзору МЧС России Ринат Еникеев, врид директора Департамента готовности сил и специальной пожарной охраны МЧС России Максим Максименко, председатель Центрального совета ВДПО Владимир Кудрявцев, заместитель председателя ЦС ВДПО Владимир Клишкин, председатель Совета ветеранов Государственной противопожарной службы МЧС России Юрий Ненашев, доктор технических наук, про-

фессор, ветеран пожарной охраны с 40-летним стажем Евгений Мешалкин и Евгений Кириуханцев, также отслуживший в ПО более 40 лет, до 2000 г. возглавлявший Московский институт пожарной безопасности МВД России.

Ведущий пресс-конференции Андрей Журанков (ИА ТАСС), представляя участников пресс-конференции, отметил, что президиум на данной встрече «представительный и профессиональный». Выступающие в течение часа предоставили журналистам фактические материалы по действиям пожарных подразделений при ликвидации ЧС, подробно и с точки зрения нормативных документов и уже известных реалий оценили отдельные тактические

ходы групп ГДЗС, представили выводы проведенных экспериментов. Ветераны службы высказали свое мнение по поводу задержания начальника караула кемеровской ПЧ Сергея Геннина.

Первым выступил Владимир Кудрявцев. Он сказал, что произошедшее в «Зимней вишне» – это трагедия для каждого пожарного.

– Безусловно, мы соболезнуем всем семьям погибших, всей Кемеровской области, всей России. На нашей памяти такого пожара не было. Мы понимаем тяжесть беды, но нам бы хотелось, чтобы люди понимали причины происшествия, чтобы делать правильные выводы, – обратился через СМИ к обществу председатель ВДПО.

Владимир Кудрявцев на схеме ТРЦ, выведенной на монитор, объяснил присутствующим журналистам действия групп ГДЗС (в частности той, которой руководил Генин), показал, как развивалась ситуация внутри помещений. Он пояснил, что кинозал оказался в зоне пожара, подойти к нему было невозможно. Система дымоудаления не работала. Из шести эвакуационных выходов четыре были закрыты. Пожарные спасли более 20 человек, 13 сняли с кровли.

В свою очередь, заместитель председателя ЦС ВДПО Виктор Клишкин отметил, что в этом ТРЦ были сплошные нарушения противопожарных мероприятий, что явилось одной из основных причин массовой гибели людей.

– Этаж устроен таким образом, что нет никаких перегородок, огонь распространялся очень быстро. Через 5 минут 4 секунды все эвакуационные пути были заполнены высокотоксичным дымом, – объяснил профессиональный пожарный.

Виктор Клишкин, объясняя действия звена ГДЗС, которым командовал Генин, назвал кошунством обвинения со стороны общественности в адрес пожарных в том, что они якобы не смогли спасти людей.

По словам Виктора Клишкина, у сотрудников МЧС не было возможности подойти к кинозалу, поскольку «опасные факторы возгорания через пять минут после начала пожара заполнили объем здания».

– Дыму и огню выходить некуда было, оконных дверей не было, система дымоудаления была отключена, не работала; из шести эвакуационных выходов функционировали только два. Люди оказались в ловушке, – прокомментировал он.

Присутствующие на мероприятии эксперты также подтвердили версию о том, что руководство торгового центра нарушило основные противопожарные нормативы, и если бы все пути выхода были открыты, а также сработала система оповещения о пожаре, то все могли бы эвакуироваться из здания через 2,5 минуты.

На нарушения требований ПБ в торговом центре «Зимняя вишня» был обращен внимание и директор Департамента надзорной деятельности –



Главный государственный инспектор РФ по пожарному надзору Ринат Еникеев.

Также он подчеркнул, что с 2004 года инспекторы не принимают участия в оценке противопожарных мероприятий на этапе государственной экспертизы, а с 2007-го – не участвуют в приемке зданий в эксплуатацию. Кемеровские инспекторы, по его словам, действовали в соответствии с законодательством РФ на основе документации о том, что здание является объектом малого бизнеса.

Говоря о причине возникновения пожара, Еникеев сказал, что на основании проведенного экспертами ведомства анализа это могло быть короткое замыкание.

– По нашему представлению, мы имеем дело с коротким замыканием и перегрузкой токоведущих частей светодиодного светильника. Рассеиватель оплавился, и каплевидные огненные формы попали в поролоновую яму. Истинная причина будет установлена СК в рамках следствия и проводимой экспертизы, – отметил инспектор.

Выступающие обращали внимание на системные ошибки, ведущие к большому трагедиям.

– Совершенно понятно и ясно, что пробуксовывает государственная система борьбы с пожарами. Сегодня здесь собирается МЧС, а где остальные министерства? Кто-то выпускает детские игрушки, которые прекрасно горят и обладают дымообразующей способностью. Кто-то выпускает нормы проектирования, которые дают сбой. Кто-то принимает объекты в эксплуатацию... Но почему-то это остается за рамками

вопроса. Это очень сильно настаивает, – сказал Евгений Кириуханцев.

Он подчеркнул особую важность профилактических работ, надзорной деятельности государства, ответственности других ведомств – того же Минстроя. Так, проверки торговых центров по всей России, проведенные МЧС, показали, что часть торговых центров вообще эксплуатируется без разрешения, что уж точно находится не в ведомстве спасателей.

Поддержал коллегу и доктор технических наук Евгений Мешалкин. Свои суждения и оценки произошедшего он заключил в емкую фразу: «У нас в приоритете бизнес-интерес, а не соображения безопасности». Этим, по его мнению, и объясняются многочисленные нарушения, отсутствие проверок, незаконная эксплуатация зданий. Специалист подчеркнул, что пока интересы бизнеса и жажда наживы будут господствовать над соблюдением правил безопасности, мы так и будем бороться не с причинами, а со страшными последствиями.

Председатель Центрального совета Общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество» Владимир Кудрявцев заявил, что после пожара в Кемерово необходимы законодательные изменения.

– К сожалению, всегда, когда происходит крупный пожар, вокруг много шума, дают какие-то сроки, но не меняется ничего, все остается прежним. Когда-то был создан закон о пожарной охране, и мы хотим, чтобы сегодня была такая же реакция. Мы понимаем, что нужно делать, – сказал Владимир Кудрявцев.



# Знаки отличия пожарных

Александр Ефимов, начальник отдела геральдики ФАУ «ИЦ ОКСИОН», член военной группы Геральдического совета при Президенте РФ  
Фото предоставлено автором

**История пожарного дела в России имеет не только государственные вехи. Она наполнена подвигами, славными делами, энтузиазмом и незаметной внешне работой не одного поколения огнеборцев. Для морального стимулирования пожарных были введены нагрудные знаки отличия.**



**В** первые месяцы Советской власти пожарная охрана держалась на вчерашних «трубниках» и «гопорниках», которые, встав во главе пожарных частей, возмещали недостаток в технических знаниях революционным энтузиазмом. Однако уже в начале 1918 г. стало ясно, что защиту народного достояния от огня необходимо поднять на уровень государственных задач, создать пожарную охрану, коренным образом отличающуюся от пожарной охраны царской России. Поэтому 15 февраля 1918 г. в Народном комиссариате труда специальная комиссия обсудила вопрос о постановке пожарного

дела в стране. Комиссия предложила ходатайствовать перед Советом народных комиссаров (СНК) о создании пожарного комиссариата или пожарного совета, который бы занялся вопросами организации пожарной охраны в стране. 17 апреля 1918 г. В.И. Ленин подписал декрет «Об организации государственных мер борьбы с огнем».

В декрете была заложена новая система организации мер борьбы с огнем, определены принципиальные задачи пожарной охраны, указаны основные направления в работе: проведение планомерных мероприятий в целях привлечения широкой общественности к работе по предупрежде-

нию и тушению пожаров, подготовка кадров, осуществление контроля над производством предметов противопожарного оборудования и снаряжения, разработка нового пожарного инструмента и техники, тушение возникающих пожаров.

Руководство пожарным делом в стране 1 декабря 1918 г. было передано пожарно-страховому отделу Высшего совета народного хозяйства (ВСНХ), а 12 июля 1920 г. СНК СССР принял постановление «О сосредоточении пожарного дела в НКВД». Это постановление отделяло пожарное дело от страхового. В составе Главного управления коммунального хозяйства Народного комиссари-



Нагрудный знак «За труды по укреплению пожарного дела»



Нагрудный знак «Лучшему работнику пожарной охраны»



Нагрудный знак «Отличник пожарной охраны»



Нагрудный знак «Ударник пожарной охраны»



Нагрудный знак «Отличный пожарник»

та внутренних дел (НКВД) был образован Центральный пожарный отдел (ЦПО).

В годы Великой Отечественной войны органы управления пожарной охраны, отряды и пожарные команды НКВД вошли в систему местной противопожарной обороны (МПВО), но оперативно были подчинены ГУПО. При ликвидации возникающих от ударов с воздуха пожаров они действовали самостоятельно. Именно военизированные и профессиональные пожарные команды НКВД Москвы, Ленинграда, Сталинграда, Смоленска, Новороссийска, Мурманска, Тулы, Воронежа, Астрахани, Тупаса, Ростова-на-Дону, Ярославля и других, находящихся в зоне действия вражеской авиации, приняли на себя всю тяжесть тушения пожаров.

В послевоенные годы усилия Главного управления пожарной охраны были направлены на совершенствование боевой подготовки органов управления и подразделений пожарной охраны, восстановление и развитие их материально-технической базы.

В начале 1990-х гг. в результате распада СССР и образования МВД Российской Федерации ряд вопросов по осуществлению организации, совершенствованию структуры подразделений пожарной охраны были переданы на места.

## Нагрудные знаки отличия пожарных

Для морального стимулирования пожарных были введены нагрудные знаки отличия. Это специальные знаки для награждения личного состава подразделений пожарной охраны, учрежденные в установленном порядке.

После 1921 года были утверждены знаки для работников пожарной охраны РСФСР и СССР. В сентябре 1922 года был утвержден наградной знак НКВД «За труды по укреплению пожарного дела». Знак был двух достоинств: золотой – за полезную работу при наличии стажа в 3 года, серебряный – при стаже 2 года.

В сентябре 1932 года приказом Наркомхоза РСФСР утвержден «Грудной пожарный знак», которым награждались профессиональные и добровольные пожарные организации и их отдельные работники за активную, энергичную и полезную деятельность в области укрепления пожарной обороны РСФСР, а также за образцовую и самоотверженную работу на пожарах.

Комиссией Президиума ЦИК СССР 14 декабря 1933 года утвержден наградной знак «Ударнику пожарной охраны» с различными вариантами надписей на знаменити: «ППК», «ДПД», «ДПП», «УПВО».

Постановлением комиссии Президиума ЦИК СССР 8 января 1936 года утвержден наградной знак «Лучшему работнику пожарной охраны». Знак имел три модификации –

с аббревиатурами «НКВД», «МООП» и «МВД». Знаком награждались средний и старший начсостав подразделений пожарной охраны за активную деятельность в области укрепления пожарной охраны СССР, образцовую и самоотверженную работу на пожарах.

Приказом НКВД 22 ноября 1944 года утвержден наградной знак «Отличный пожарник». Знаком награждались рядовой и младший начсостав подразделений пожарной охраны. 30 сентября 1950 г. приказом МВД СССР № 32 взамен знака «Отличный пожарник» утвержден знак «Отличник пожарной охраны». Впоследствии знак был отменен.

## Медаль «За отвагу на пожаре»

Указ Президиума Верховного Совета СССР об учреждении медали «За отвагу на пожаре» был подписан 31 октября 1957 года. Согласно положению, медалью награждались работники пожарной охраны, члены добровольных пожарных дружин и другие категории граждан за смелость, отвагу и самоотверженность, проявленные при тушении пожаров, спасении людей, социалистической



Медаль «За отвагу на пожаре»



Медаль «За отвагу на пожаре» МЧС





## Знаки отличия МЧС России

В связи с изменением подведомственности Государственной противопожарной службы (2002 г.) приказом МЧС России от 3 августа 2002 года № 608 утверждены знаки отличия МЧС России:

- **«Лучший работник пожарной охраны»**  
Знаком награждаются военнослужащие и сотрудники ГПС МЧС России, имеющие стаж работы в системе МЧС России не менее 5 лет, и в отдельных случаях — другие граждане РФ, работающие в подразделениях пожарной охраны, за самоотверженную и образцовую работу при тушении пожаров; ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий; спасении людей, государственной и иной собственности, имущества граждан от огня; активную и плодотворную деятельность по обеспечению пожарной безопасности населенных пунктов и объектов; высокие достижения в разработке и внедрении передовой пожарной техники и вооружения; активное содействие в деятельности ГПС МЧС России.
- **«Отличный пожарный»**  
Награждаются военнослужащие и сотрудники ГПС МЧС России, имеющие стаж работы в системе МЧС России не менее 3 лет, и в отдельных случаях — другие граждане РФ, за высокие показатели в служебной деятельности по предупреждению и тушению пожаров, проявленные при этом смелость, решительность и высокий профессионализм.
- **«Лучший инспектор ГПН МЧС России»**  
Утвержден приказом МЧС России от 14.04.2006 г. № 242. Награждаются сотрудники ГПН МЧС России за высокие показатели в области осуществления ГПН и плодотворную деятельность по обеспечению пожарной безопасности населенных пунктов и объектов экономики.
- **Медаль «За отвагу на пожаре»**  
Утверждена приказом МЧС России от 8 декабря 2014 года № 689. Является ведомственным знаком отличия МЧС России. Медалью «За отвагу на пожаре» награждается наиболее отличившийся личный состав МЧС России, а в отдельных случаях — другие граждане за проявленные в условиях, сопряженных с риском для жизни, отвагу и самоотверженность: при тушении пожаров, спасении людей и имущества от огня; при успешном руководстве действиями подчиненных при выполнении задач по тушению пожаров и спасению людей; при умелых, решительных действиях и высоком профессиональном мастерстве, способствовавших предотвращению взрыва или пожара.



собственности и имущества граждан от огня. За умелое руководство боевой работой подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и спасению людей, мужество и настойчивость, проявленные в целях предотвращения пожара или взрыва. Медаль находилась в обороте государственных наград по 1994 год.

### К юбилею

К 100-летию со дня подписания декрета «Об организации государственных мер борьбы с огнем» в министерстве утверждено положение о памятной медали «Пожарная охрана на службе людей. 1918-2018».

Памятная медаль МЧС России «Пожарная охрана на службе людей. 1918-2018» не является ведомственным знаком отличия МЧС России. Ею награждаются ветераны подразделений пожарной



охраны, личный состав МЧС России, иных видов пожарной охраны (ведомственной, муниципальной, добровольной), а также граждане за вклад в становление и развитие противопожарной службы, совершенствование систем управления в области пожарной безопасности, а также за активное участие в разработке и внедрении новых форм и методов в защите населения и территорий от пожаров.

Памятная медаль «Пожарная охрана на службе людей. 1918-2018»



# ЗАЩИТА ЮГРЫ

## РАЗВИТИЕ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

**Дорогие огнеборцы!**  
**Поздравляем вас**  
**с Днем пожарной охраны!**

**Желаем всегда быть победителями в борьбе с огненной стихией!**

**Пусть ваши отважные сердца остаются сильнее огня, а душу каждый день согревают улыбки близких!**

**Коллектив**  
**ООО «Защита Югры»**



(3467) 388-750, info@zu01.ru  
www.zu01.ru



# История одного удостоверения

Валерий Ардашев, член Геральдического совета МЧС России, член Центрального совета ветеранов МЧС России  
Фото из семейного архива Швырковых



Порой самым ценным архивом, с которым может работать историк и исследователь, становится семейный альбом.

В сороковые годы прошлого столетия в нашем государстве существовало десять государственных наградных знаков, учрежденных за воинские, трудовые подвиги и службу в Красной Армии. В годы войны для награждения личного состава армии и флота, тружеников тыла появилась необходимость создания собственных знаков отличия, которые должны были вручаться за воинские подвиги и выполнение заданий правительства.

В 1943-1944 годах было принято решение ввести знаки отличников служб для рядового и сержантского состава по родам войск. Разработали наградные знаки, учрежденных за воинские, трудовые подвиги и службу в Красной Армии. В годы войны для награждения личного состава армии и флота, тружеников тыла появилась необходимость создания собственных знаков отличия, которые должны были вручаться за воинские подвиги и выполнение заданий правительства.

## Счастливый случай

Работая над изданием о наградах пожарных и добровольцев России, я подошел к описанию знака «Отличный пожарник». Сбор материала для этой главы не должен был вызвать какого-либо затруднения – все, что нужно было для работы, имелось, за исключением одного... Долгое время не мог подобрать наградное удостоверение к знаку. К моему глубокому огорчению, к кому бы из старых пожарных не обращался, документ найти не мог. Но, как говорится, помог случай.

Параллельно работе над изданием о наградах я собирал материал о женщинах, которые в разные годы служили в рядах огнеборцев. В какой-то момент ко мне на стол легли документы о женщине, которая в 30-60-е годы прошлого столетия работала в Московской пожарной охране. Прочитав биографический материал, составленный внуком Валентины Дмитриевны (так звали героиню), понял, что сама удача идет в руки.

Позвонив внуку моей героини – Сергею Швыркову, сотруднику федеральной противопожарной службы, начальнику кафедры пожарной безопасности технологических процессов Академии ГПС МЧС России, доктору технических наук, и объяснив

причину беспокойства, узнал, что удостоверение на знак «Отличный пожарник» хранится в их семье и они готовы прислать электронную версию, чему я очень обрадовался.

Надо сказать, что родственники не всегда сохраняют подобные документы, которые наравне с фотографиями рассказывают о жизни их близких. В нашем случае документы хранятся в семейном архиве и находятся в прекрасном состоянии. Вместе с удостоверением Сергей Александрович прислал электронную копию благодарности Верховного Главнокомандующего, которая была вручена Валентине Швырковой в числе других бойцов – участников тушения пожаров в июле 1941 года в Москве.

## Пожарная по роду

Родилась Валентина Чернова (до замужества) в 1923 году в Москве, в семье потомственного огнеборца, училась в школе, которую закончила в предвоенном 1940 году. Сама судьба уготовила ей профессию: «Иду по стопам отца и деда...» Сдавая экзамен на бойца-пожарного, и ее зачислили в команду специальных пожарных автомобилей, созданную при Управлении пожарной охраны города Москвы. Так начиналась служба Валентины Дмитриевны в самый канун Великой Отечественной войны.

Девушкой она была принципиальной, не боялась трудностей и училась премудростям профессии легко, выезжала на тушение пожаров, дежурила по подразделению. Вскоре бойцы части прозвали ее «ВД» по первым буквам имени и отчества, а еще ВД – это «высокое давление»,

## НАША СПРАВКА

Валентина Дмитриевна Швыркова (1923–2003 гг.), старший сержант вн. сл., ветеран Великой Отечественной войны.

Награждена правительственными наградами: медалями «За оборону Москвы», «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За трудовую доблесть», знаками «Ветеран труда», «За безупречную службу» МВД СССР трех степеней, «Отличный пожарник» и другими.



так называли специальный автомобиль, на котором она выезжала на тушения. Пожарные по-отечески относились к своей Валентине.

Многие девушки в то время вели дневники. Валентина не исключение, хотя в годы войны существовал запрет на подобные «тайные альбомы». Вот одна из дневниковых записей:

«21 июля 1941 года – первое боевое крещение. Налет фашистских самолетов на Москву. Повсюду жуткий вой сирен воздушной тревоги. Самолеты сбрасывают тысячи зажигательных бомб. Нас вызвали на станцию Белорусская-товарная. Повсюду багровый дым. Горят крыши домов, предприятия; обрушившийся на дорогу дом преградил нам путь. Издалека было видно зарево большого пожара. На станции пламя огненным смерчем перескакивало с одного состава на другой. Беспредельно рвались снаряды в вагоны. Через груды горящих обломков и нестерпимый жар приходилось прокладывать рукавные линии. Их постоянно перебивало. Я несколько раз приносила новые скатки рукавов и меняла порванные. Казалось, нет никаких сил... упаду и не встану от усталости... Помог начальник караула, приставил вторым помощником к ствольщику».

Это только один эпизод из военной биографии Валентины Дмитри-

евны. Войну прошла бойцом-пожарным 1-й пожарной части, иногда сутками участвовала в тушении пожаров, переезжая с одного на другой. Листая дневник сегодня, осознаешь, с какими изнурительными трудностями сталкивались пожарные в те годы, когда вместе с бойцами Красной Армии и населением участвовали в защите страны от врага.

Благодаря дневниковым записям Валентины Дмитриевны сохранилась история еще об одном сложном пожаре, выпавшем на долю пожарных первой части и ее ВД:

«Декабрь 1941 года. Вызов на станцию Лосино-Островская. От налета вражеской авиации загорелись вагоны с боеприпасами. В зоне огня и взрывов оказалась санитарный поезд, не хватало воды на тушение огня, ползком, со столами в руках пробирались к горящим вагонам, выносили раненых из поезда и тушили огонь, а кругом рвались снаряды. Настоящий ад. Мокры, на тридцатиградусном морозе спасали и тушили и все же мы победили».

Как нередко бывает, глотком воздуха в карусели каждодневных нечеловеческих нагрузок становится творчество. Валентина хорошо пела и в свободное от службы время участвовала в работе кружка пения, привлекая к самостоятельности и пожарных своей части.

После войны Валентина Дмитриевна продолжила службу в ставшей ей родной 1-й пожарной части – на должности телефонистки. Вышла замуж, вырастила трех сыновей, двое из которых продолжили династию пожарных.

## Знак

В марте 1960 года начальник Управления пожарной охраны полковник И.Н. Троицкий вручил Валентине Швырковой нагрудный знак «Отличный пожарник» и наградное удостоверение. В то время удостоверения изготавливались на бумажном картоне, но значимость от этого не уменьшалась. В удостоверении к ее знаку написано: «За достигнутые успехи». Коротко и лаконично. На самом деле за этими строками в памятной для Валентины Дмитриев-





ны документе оставались отблески и тех военных пожаров, и непростой службы в мирное время.

Утвержденный к концу четвертого года войны, знак вручался за особые заслуги, а история его такова.

В 1944 году Председателю Государственного комитета обороны страны поступила докладная записка из Наркомата внутренних дел, в которой говорилось о необходимости учреждения нагрудного знака «Отличный пожарник» по образцу ранее утвержденных знаков для бойцов Красной Армии. Далее в документе писалось: «Во время войны в борьбе с пожарами и при ликвидации последствий воздушных нападений врага, на боевой работе в частях пожарной охраны выросло немало рядового и сержантского состава, из которых многие показывают высокие образцы несения службы...» Документ был согласован и утвержден.

Награду разработали на основе типовой формы ранее утвержденных знаков, разместив в нижней части символы пожарной охраны тех лет. Текст на знаке «Отличный пожарник», который сегодня несколько режет слух сотрудникам противопожарной службы, по всей видимости, был предложен в недрах наркомата внутренних дел и утвержден наркомом НКВД, а возразить в то время никто из центрального аппарата ГУПО не смог. Но это только предположение.

Указ Президиума Верховного Совета СССР об утверждении нагрудного знака «Отличный пожарник» был подписан 22 ноября 1944 года.



В Положении о знаке говорилось, что он является наградой для особо отличившихся пожарных рядового и сержантского состава. Нагрудным знаком награждаются пожарные, систематически показывающие высокие образцы смелости, отваги, находчивости, проявленные при тушении пожаров и спасении людей, бдительность, выразившуюся в предупреждении пожаров, отличные успехи по всем видам боевой и политической подготовки.

Нагрудный знак образца 1944 года изготавливался из накладных элементов и покрывался эмалью. Представляет собой щит рубиново-красной эмали с золотистыми дубовыми ветвями двухстороннего расположения, перевитыми лентами. В верхней части знака – накладной круг рубиново-красной эмали, в котором располагается белая эмалевая окружность с текстом «ОТЛИЧНЫЙ ПОЖАРНИК» золотистого цвета и пятиконечная звезда. В центральной части знака размещены золотистые

серп и молот. В нижней части располагаются символы пожарной охраны – факел и два перекрещенных пожарных ствола.

В 60-е годы прошлого столетия знак стали изготавливать цельноштампованным. Им награждали рядовой и сержантский состав НКВД – МВД СССР до 1970 года.

### Династия Швырковых

Шестое поколение династии Швырковых трудится в противопожарной службе. Старшие сыновья нашей героини – Александр и Владимир –

также связали свою судьбу с пожарной охраной, окончили ВИПТШ МВД СССР, стали пожарными инженерами. К сожалению, в декабре 2017 года Александр Николаевич скоропостижно скончался на 71-м году жизни. Продолжили династию их сыновья – Сергей Александрович и Владислав Владимирович. Владислав долгое время работал в Государственном пожарном надзоре Москвы, с выходом в отставку руководит специализированной фирмой по проектированию противопожарной защиты. Сергей возглавляет кафедру пожарной безопасности технологических процессов АГПС, на которой когда-то работал его отец, защитил докторскую диссертацию, стал академиком Национальной академии наук пожарной безопасности. Сын Сергея – Александр Сергеевич в 2016 году окончил Академию ГПС МЧС России и поступил в очную адъюнктуру, продолжая пожарную династию уже в шестом поколении.



ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА КОМПАНИЙ

# FIRE GROUP



Автоцистерна пожарная с лестницей АЦЛ-6,0-50-18 (43118)

- Современное шасси высокой проходимости
- Малая габаритная высота 3,2 м (позволяет размещать АЦЛ в пожарных депо с низкими воротами)
- Большой объем цистерны для воды - 6000 л.
- Центробежный пожарный насос с уникальными характеристиками (приспособлен к работе на морской воде, требует минимум обслуживания, автоматическая вакуумная система с широким функционалом)



<https://prioritetmiass.ru>

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

ведущим предприятием холдинга является ООО "ПРИОРИТЕТ"

телефон горячей линии 8-800-333-8896

На правах рекламы



# Нам песня жить и тушить помогает

Валерий Ардашев, член Геральдического совета МЧС России, член Центрального совета ветеранов МЧС России

**Музыкальные произведения о братстве пожарных писались во все времена как профессиональными музыкантами, так и любителями, нередко самими пожарными. Звучали песни и гимны на торжественных мероприятиях, эстрадных концертах, в быту.**



**В** дореволюционный период в царской России марши пожарных исполнялись духовыми пожарными оркестрами во всех губернских городах. После 1917 года, в десятилетия советской власти, созданные песни о пожарных звучали на эстрадных концертах, их записывали на грам-пластинки и направляли в управления пожарной охраны страны. Эти произведения носили в том числе просветительский и пропагандистский характер – их использовали на тематических мероприятиях, проводимых для населения. В Ленинграде при проведении праздников пожарных «Повесть о мужестве» в ЦТКИО им. С. Кирова звучали песни из всех громкоговорителей парка, а городское радиовещание проводило радиоконцерты по заявкам пожарных и пожарной охраны.

Одно из музыкальных произведений того времени (1976 г.) – песня «Ленинградская баллада», рассказывающая о подвиге пожарных блокадного города, была написана в со-

авторстве композитора Марка Фрадкина и поэта Михаила Пляцковского. «В блокадном Ленинграде с бойцами наравне 2000 пожарных сражались на войне. Они и днем и ночью стояли на посту – 2000 пожарных спасали красоту...»

Сегодня в Петербурге работают несколько композиторов и авторов – исполнителей, которые посвятили свои музыкальные произведения нелегкому труду пожарных. Выпускаются музыкальные альбомы, пользующиеся большой популярностью среди сотрудников противопожарной службы. Многие из авторов стали лауреатами конкурсов авторской песни.

Один из них – композитор Виталий Семичев долгие годы является дирижером духового оркестра пожарного учебного заведения Петербурга (ныне Университет ГПС МЧС России). Возглавляемый им духовой оркестр – неотъемлемый участник всех воинских ритуалов: торжественное прохождение курсантов на выпуске молодых лейтенантов на

площади Победы, развод караулов, смотр строевой песни, праздник города, торжественное прохождение по Московскому проспекту в День Победы и других.

В творческом багаже композитора – музыкальные произведения «Братство пожарных», «Ветеран», «Забывшие пожарные оркестры», «Гимн пожарной охране» и многие другие. Неразрывные узы с братством пожарных стали основным воодушевляющим моментом при создании этих песен. В них звучат не только героические и патриотические темы, но и задуманные лирические мотивы. Автор стремится раскрыть всю многогранность души людей «огненной профессии». Музыкальные произведения Виталия Владимировича были отмечены дипломами городских фестивалей пожарной песни, благотворительной акции «Милосердие белых ночей». Композитор выпустил сборник песен под названием «Братство пожарных». Песни, представленные в сборнике, неоднократно звучали во многих го-

родах России. Семичев активно выступал как организатор и участник различных музыкальных конкурсов и фестивалей. Он является лауреатом конкурсов авторской песни в г. Архангельске (1984 г.), в Москве (Всероссийский конкурс «Салют, Победа!», 1995 г.), Всероссийского конкурса «Лучшая песня о пожарных – 2001», песенного конкурса «Весна романа» в Санкт-Петербурге (2001 г.).

Судьба подарила композитору встречи с замечательными поэтами, ставшими не только соавторами его песен, но и друзьями – Натальей Карповой, Борисом Олейником,

Геннадием Голядкиным и другими. Исполнителями его песен стали народный артист России Виктор Кривонос, заслуженные артисты Богдан Вивчаровский, Анатолий Тукиш, лауреат международных конкурсов Юрий Мартынов и другие исполнители. Композитором выпущено семь музыкальных альбомов, среди них – «Братство пожарных», «Живое сердце Петербурга», «Песни клуба «Пожарное дело», посвященные героической работе пожарных, полиции, ГИБДД, моряков-подводников.

Песня «Три тоста», написанная к акции профессиональной солидарно-

сти пожарных России и США (2001 г.), звучала на русском и английском языках и посвящалась героям-пожарным Нью-Йорка.

В честь 100-летия создания советской пожарной охраны в соавторстве с поэтом Геннадием Голядкиным, выпускником Ленинградского пожарнотехнического училища, Семичевым был написан «Гимн пожарной охране». Это музыкальное произведение посвящается всем героям-пожарным, для которых Отечество, мужество, слава и честь являются воодушевляющими сердце порывами в профессиональном деле.

**ГИМН ПОЖАРНОЙ ОХРАНЕ**  
Слова Г. ГОЛЯДКИНА Музыка В. В. СЕМИЧЕВА

Торжественно

И сно - ва нам в бой, ма - ши - ны не - сят - ся ту - да, где о -

гонь взмет - нут - ся ту - да. С ко - вар - ным вра - гом по - жар - ны - е

бьют - ся, ста - ся - я лю - дей, се - бя не ща - да. Ко - лы - шет - ся

## Гимн пожарной охране (слова Г. Голядкина, муз. В. Семичева)

И снова нам в бой, машины несутся  
Туда, где огонь взметнулся гудя,  
С коварным врагом пожарные бьются,  
Спасая людей, себя не щадя.

Колышется гордо зная в дыму,  
И искры как звезды навстречу ему,  
Есть бой за людей, и девиз ему есть:  
Отечество, мужество, слава и честь.  
(2 раза)

Бывает, не все с пожара вернутся,  
Пожарный падет, как воин в бою.  
Над прахом его друзья поклонятся  
Хранить о нем память, как душу свою.

Такая судьба у нас - биться с врагом,  
Стоять в карауле и ночью и днем.  
Мы просто другому смогли предпочесть  
Отечество, мужество, славу и честь.  
(2 раза)

И нас стороной не обходит награды,  
Но разве рискуем мы ради наград?  
Старинный совет соблюдаем мы свято:  
Спасая людей – ни шагу назад.

На знамени нашем край опален,  
Оно посматривает парадных знамен...  
Но надпись на старге гордая есть –  
Отечество, мужество, слава и честь!  
(2 раза)

19

тор - до зна - мя в ды - му. И и - скры как звез - ды на - стра - чу е

25

му. Есть бой за лю - дей, и де - низ е - то есть: О - те - че - ст - во,

31

му - же - ст - во, сла - ва и честь. О - те - че - ст - во,

35

му - же - ст - во, сла - ва и честь. Бы - л - я честь.

[Для повторения] [Для окончания]



# Пожарное ретро



Текст и фото Степана Змачинского

**В преддверии 100-летия советской пожарной охраны в Москве прошла выставка раритетной пожарной техники.**

**В** РАМКАХ ежегодной выставки старинных автомобилей и антиквариата «Олдтаймер-Галерея» в Конгрессно-выставочном центре «Сокольники» была представлена специальная экспозиция пожарной техники из ряда стран (СССР, США, Швеции, Германии и др.), посвященная 100-летию пожарной охраны СССР. Всего около 30 пожарных машин, мотоциклов, помп, ручных насосов и даже экипажи огнеборцев на конной тяге.

На 27-й по счету тематической выставке «Олдтаймер-Галерея» доминировал традиционный для пожарной охраны красный цвет: в него были окрашены десятки машин и агрегатов, стенды и даже ковровое покрытие! Отметим, что изначально специальную технику огнеборцев красили в белый цвет, позднее стали преобладать серые тона и лишь к началу 1920-х «фирменным» у пожарных стал красный цвет.

Для посетителей юбилейной выставки была представлена уникальная ретроспектива технических средств для борьбы с огнем, начиная от примитивных «водолейных машин» середины XIX века, качать которые приходилось вручную, до пожарной техники второй половины XX века. Среди экспонатов – первые советские пожарные автомобили АМО-Ф15 «Промет», ПМГ-1, ПМЗ-1 и ПМЗ-2 и другие послевоенные пожарные машины. Мастерская Евгения Шаманского привезла на выставку несколько своих уникальных пожарных автомашин, в том числе автонасос на шасси АМО-4 и ПМГ-1 на шасси ГАЗ-AA (1932 год).

Посетители, среди которых

было немало профессиональных огнеборцев, с интересом рассматривали такие экспонаты – выпускавшийся с 1938 по 1943 год автомобиль Klöckner-Deutz S3000 (число уцелевших экземпляров исчисляется единицами), Ford 798T (1947 г.) – уникальный пожарный автомобиль в типично американском стиле, при этом насосы у него располагаются впереди, а не сзади, как это принято, например, у советских пожарных машин и др.





# Служба с приставкой спец

Материал предоставлен сотрудниками музея СПО

**В конце марта Специальное управление ФПС № 3 МЧС России отметило свое 45-летие. Сотрудники этого подразделения рассказывают читателям журнала «Пожарное дело» об основных этапах развития боевой части.**

**П**риказом МВД СССР 22 марта 1973 года утверждается штатное расписание Управления пожарной охраны № 3 Главного управления пожарной охраны МВД СССР. С этого дня подразделение ведет отчет своим трудовым подвигам и боевым будням. Первоначально в отделе работало порядка дюжины человек, но со временем история части наполнилась целой плеядой замечательных людей, чья смелость и умение быстро принимать точные решения позволили сохранить важнейшие специальные объекты Москвы – институты, объекты ракетно-космической, атомной, авиационной и биологической промышленности.

## Становление

В августе 1951 года в составе Управления пожарной охраны УВД Мосгорисполкома был создан Специальный отдел, который возглавил И.Л. Антонов. В спецотдел вошли отряды, инспекция, части военизированной пожарной охраны особо важных объектов министерств общего и среднего машиностроения, оборонной и авиационной промышленности, Академии наук СССР. В июне 1969 года подразделение переходит в прямое подчинение ГУПО МВД СССР и переименовывается в Отдел пожарной охраны № 3.

– Усилиями начальника Первого управления Аксёнова, начальника ОПО № 3 Петрова, при поддержке начальника Главного управления пожарной охраны Обухова в начале 1973 года на Коллегию МВД СССР вынесен вопрос о преобразовании Отдела пожарной охраны № 3 ГУПО МВД СССР в управление. В системе специальной пожарной охраны страны в тот период не было под-



разделений со статусом управления. В основном это были отряды и инспекции. Вопрос преобразования Отдела пожарной охраны № 3 в управление имел под собой основание. Во-первых, это было самое крупное спецподразделение, его численность значительно превышала тысячу сотрудников. Во-вторых, подразделения отдела охраняли стратегически важные объекты, дислоцирующиеся на территории Москвы и Подмосковья. И руководством министерства было принято решение о создании Управления пожарной охраны № 3, которое стало первым подразделением специальной пожарной охраны, имеющим статус управления, – рассказывает почетный ветеран Специальной пожарной охраны и Управления пожарной охраны № 3 полковник внутренней службы в отставке И.И. Вязев.

За 45 лет существования структура управления претерпевала множество изменений. Решениями Совета Министров СССР, ЦК КПСС, МВД СССР под пожарную охрану специ-

альным подразделениям отдавались целые отрасли. Соответственно, увеличивалось количество подразделений, численность личного состава и пожарной техники. К середине 80-х годов Управление пожарной охраны № 3 насчитывало в своих рядах свыше пяти тысяч сотрудников. Для более эффективного управления принимались решения о создании на базе подразделений, подчиненных УПО № 3, отделов и отрядов пожарной охраны с прямым подчинением министерству. В дальнейшем эти подразделения стали Специальными управлениями ФПС №№ 84, 88, 101, которые успешно решают задачи по предназначению и сегодня.

## Сегодня

В настоящее время СУ ФПС № 3 по-прежнему является самым крупным подразделением специальной пожарной охраны. Силами 11 специальных отделов, 46 специальных пожарно-спасательных частей, насчитывающих более двух тысяч сотрудников, обеспечивается противо-

пожарная защита семи закрытых административно-территориальных образований и более 80 особо важных и режимных организаций, подведомственных Минпромторгу, Росатому, Федеральному космическому агентству, ФМБА России. Кроме того, на управление возложена функция бюджетораспределителя Специальной пожарной охраны МЧС России.

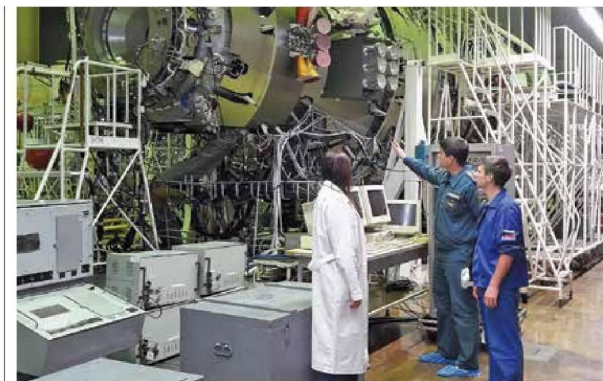
Управлением обеспечивается комплекс мер противопожарной защиты мероприятий государственного и международного значения, таких как международный авиационно-космический салон «МАКС», международный форум «Технологии машиностроения», международная выставка «Интерполитех».

Также в настоящее время в связи с созданием международного аэропорта «Жуковский» осуществляется аварийно-спасательное и противопожарное обеспечение полетов воздушных судов гражданской авиации, а также авиации МЧС, МВД, ФСБ России с учетом базирования их на территории аэродрома Летно-исследовательского института им. М.М. Громова.

Управление тесно взаимодействует с территориальными подразделениями ФПС МЧС России Москвы, Московской и Тверской областей. Так, помимо реагирования на ЧС на охраняемых объектах, спецчасти обеспечивают оперативное прикрытие населенных пунктов, в которых отсутствуют другие подразделения ФПС: города Жуковский, Красноармейск, Дзержинский, Пересвет, левобережная часть г. Дубны, пос. Реммаш с общей численностью населения около полумиллиона человек. Также подразделения управления ежегодно осуществляют свыше 1500 выездов для оказания помощи территориальным подразделениям ФПС.

Специальное управление ФПС № 3 МЧС России за последние годы было укомплектовано новой пожарной техникой и пожарно-техническим вооружением. Личный состав, прошедший обучение в образовательных учреждениях МЧС России, имеет высокую квалификацию, что позволяет эффективно выполнять задачи по предназначению.

Управление является кузницей руководящих кадров Специальной



пожарной охраны. Здесь проходили службу В.Т. Кишкурно, Б.А. Борзов, М.В. Максименко.

Всего вклад в становление и развитие управления внесли его руководители: генерал-майор Иван Леонтьевич Антонов (1951-1969), полковник вн. сл. Николай Алексеевич Аксёнов (1969-1971), полковник вн. сл. Анатолий Григорьевич Петров (1971-1986), полковник вн. сл. Геннадий Александрович Бахарев (1986-1999), полковник вн. сл. Николай Филиппович Букреев (1999-2004), полковник вн. сл. Андрей Владимирович Горышин (2004-2016), полковник вн. сл. Сергей Александрович Захаров (2017 – по н.вр.).

За смелые и решительные действия при ликвидации чрезвычайных ситуаций и тушении пожаров в особо важных и режимных организациях, закрытых административно-территориальных образованиях и насе-

ленных пунктах многие сотрудники отмечены государственными и ведомственными наградами.

Всвоем ежегодном послании Федеральному Собранию (1 марта 2018 г.) Президент РФ Владимир Путин отметил исключительную важность работы по развитию армии и флота, росту оснащенности Вооруженных Сил современным вооружением, укреплению оборонного потенциала России как гаранта мира и стабильности на нашей планете. А значит, бесперебойное функционирование предприятий военно-промышленного комплекса, ракетно-космической, ядерной отраслей в современных условиях приобретает особую актуальность. И специальные подразделения федеральной противопожарной службы должны всегда быть на боевом посту, надежно обеспечивая пожарную безопасность особо важных и режимных организаций.





# Необычный обычный пожарный

Татьяна Серебrenникова, педагог МКУДО «Муезерский дом творчества», Республика Карелия

Наталья Бахарева, методист МКУДО «Муезерский дом творчества»

Фото авторов

Прав был Максим Горький, говоря о том, что «детей должны воспитывать люди, которые по природе своей тяготеют к этому делу».



В книге Владимира Саннина «Большой пожар» есть такие слова о работе пожарных: «...Знаешь, почему нас не очень жалуют, почему о нас редко вспоминают поэты и не пишут книг прозаики? Я много думал об этом и пришел к выводу: потому что наша работа не приносит людям радости, она в лучшем случае уменьшает горе. Она не эстетична, наша работа, мы ничего не создаем, не ставим рекордов, хотя рискуем жизнью, бывает, по несколько раз на день». Может быть, именно для того, чтобы вне чрезвычайных ситуаций приносить людям радость, некоторые пожарные стараются наполнять дополнительный содержанием свою работу? Таким, которое напрямую не связано с их профессиональными обязанностями, например, педагогическим содержанием. Может ли пожарный быть педагогом? Может, если это интересная личность с необходимыми потенциалом и внутренней потребностью передавать свои знания подрастающему поколению.

## Призвание

Необходимость привлечения непрофильных специалистов в систему образования в сельской местности объясняется тем, что населенные пункты с малым числом жителей имеют ограниченные педагогические ресурсы. Академик Анатолий Цирульников, русский ученый-педагог, призывая искать «образовательную возможность», сказал: «От культурного центра далековато. Но ведь и не пустыня... Время от времени, а народ встречается». Действительно, не пустыня. Действительно, народ встречается. Интересный народ! Один из таких – руководитель Муезерской пожарной части Игорь Солдаткин. Более десяти лет Игорь Иванович обучает детей и подростков навыкам пожарной безопасности:

– Я хочу, чтобы ребята знали об особенностях работы пожарного: строгом распорядке дня, плановых теоретических и тактических занятиях, обязательной физической и моральной подготовке, профессио-

нально важных качествах, о возникающих трудностях и опасных ситуациях во время чрезвычайных происшествий, об огромной ответственности за жизнь людей, – рассказывает Солдаткин.

Вряд ли найдется ребенок, который бы без интереса отнесся к реву пожарной машины и форме спасателей. С восхищением дети смотрят на несущихся куда-то на помощь борцов с огнем. А рассмотреть специальное оборудование и снаряжение, технику и защитные костюмы особенно интересно ребятам любого возраста. Именно поэтому экскурсия в пожарную часть – событие для детей, ведь Игорь Иванович раскрывает секреты ежедневной службы, разрешает примерить боевую одежду, забраться в пожарную машину, все потрогать, задать вопросы. Посещение караульного помещения, дежурной диспетчерской службы, настоящего гаража – такое удивительное путешествие не оставляет равнодушным никого.

## Теория и практика

Практические занятия приближены к возможным реальным обстоятельствам, в которых оказываются профессиональные спасатели. Чтобы научить детей правильно действовать в чрезвычайной ситуации, Игорь Иванович вместе с коллегами проводит тренировки по эвакуации из горящего здания: имитируется очаг возгорания и задымления, приезжает пожарный расчет, применяются противогазы, дети и взрослые выводятся из помещений, разворачивается пожарный рукав, осуществляется поиск и спасение пострадавших.

Зрелищно проходят соревнования по пожарной подготовке во время военно-спортивных игр «Зар-

ница» и «Победа», в процессе которых Солдаткин оценивает качество выполнения различных заданий: норматива по надеванию боевой одежды пожарного и противогаза, использование огнетушителя, развертывание и подсоединение рукава, поражение мишени струей воды.

Информационные беседы и конкурсные викторины Игорь Иванович проводит так, чтобы теоретическая подготовка тоже была интересна учащимся – в игровой форме он отработывает правила поведения при возникновении возможных опасных ситуаций.

Связь теории и практики, занимательность занятий и мероприятий, погружение в смоделированные ситуации влияют на профессиональную ориентацию учащихся, знакомят их с тяжелой, но увлекательной службой пожарного, повышают уровень знаний правил безопасности.

Игорь Солдаткин – и руководитель коллектива, и пожарный, и педагог, и наставник, и экскурсовод. – Не люблю, когда чего-то не знаю, и не люблю дилетантов, – высказывается огнеборец.

Это мастерство не случайная удача, не счастливая находка, а систематический, кропотливый труд, который вполне можно назвать трудом педагога, отдающего сердце детям. С каждым ребенком Игорь Иванович находит общий язык, заботливо следит за усвоением знаний, воспитывает наблюдательность, учит самостоятельности, консультирует, корректирует действия, ищет способы включить в работу каждого.

– Я люблю детей, и они это чувствуют. О школьниках в поселке знаю все: характер, увлечения, особенности семьи, условия жизни и быта. Стараюсь к каждому из них найти нужный подход и заинтересовать, – замечает руководитель Муезерской пожарной части.

## Человек слова и дела

В условиях поселка большое значение имеет общественное мнение. В этой связи можно с уверенностью утверждать, что Игорь Солдаткин имеет сложившийся за многие годы авторитет. Люди доверяют его опыту, знаниям, профессионализму, допущениям, уважают как личность – надежную, цельную и честную. Это



Эйно Кяхяр, коллега Игоря Солдаткина, так отзывается о нем:

– Это человек слова и дела, в характере которого я бы выделил доброту, честность, справедливость, простоту и отзывчивость. В сложных ситуациях наш руководитель всегда протянет руку помощи, за что коллектив его ценит и уважает. Он профессионал с большой буквы, так как понимает: пожарный – это больше чем работа, это призвание защищать и спасать людей.

В случае с нашим героем пожарный – это не профессия, а образ жизни, в основе которого понимание огромной ответственности перед государством и обществом.

– Находясь в курсе происходящего, решая возникающие проблемы, я получаю удовлетворение от осознания своей нужности людям, – заключает пожарный.

Кто-то скажет, что профилактика чрезвычайных ситуаций и пропаганда безопасного поведения входят в обязанности сотрудников пожарных частей. Это так, но существует разница между формальным выполнением обязанностей и работой, в которую человек вкладывает душу. Так как Солдаткин – особенный пожарный, он, следуя зову сердца, становится еще и педагогом. Педагогический потенциал необычного обычного пожарного значителен. Его живая педагогика, включающая открытое общение, интересно для всех участников дела, очень важна как для детей, так и для населения поселка в целом.



# Русский Сыронец эстонского Принаровья. История в пожарах

Евгений Доян  
Фото из архива Олега Дроздика и www.stena.ee

(Продолжение. Начало в №3)

## ЧАСТЬ II

Не нужно быть внимательным читателем, чтобы, взглянув на многочисленные архивные списки жителей Принаровья, убедиться: подавляющее большинство людей, населявших эти места, были русскими. И тогда, и прежде, и теперь... Здесь жили ремесла и промыслы, звучали песни, соблюдались обряды. Здесь на Михайлов день жители Сырнца шли на праздник, организуемый местной Вольно-пожарной дружиной. Где можно было вздохнуть, наконец, после бесконечного летнего зноя и осенней страды.



Село Сыронец, начало XX века

### Заметки Кнюпфера

Год 1885. В село Сыронец приезжает губернский инженер Кнюпфер для освидетельствования причин и последствий очередного стихийного бедствия:

«В 1884 году вполне выгорела средняя часть деревни с обеих сторон Главной улицы на протяжении от развалин древнего замка Нишлот до помещения волостного Правления, в количестве 49 крестьянских дворов, которые ныне отстраиваются вновь».

Инженер суетет на владельцев береговых участков, застроивших набережную банями да амбарами («вывели разные службы») без малейшего отступа от реки, «что в случае пожара, при спасении имущества может действовать вред-

но». Также в рапорте Кнюпфера говорится о чрезмерной скученности построек, что является следствием «тесноты участков», не позволяющей выдержать предписанный законом разрыв. При этом в документе отмечается следующее:

«Сами строения выводятся хорошо из материалов должного качества, частью каменные, частью деревянные, кроются железом, толем и лучиною; соломенных крыш вовсе нет».

В качестве рациональных мер, призванных уберечь сельчан от быстрого распространения огня, Кнюпфер советует высаживать лиственные деревья. Инженер не кровожаден в своих оценках: он понимает, что возведение брандмауэров (глухая противопожарная

стена здания) в Сырнце было бы полезно, но неприменимо, «так как дома уже большею частью вполне выведены с устройством окон по боковым фасадам... и кроме того принуждение крестьян к постройке брандмауэров крайне их обременило бы, потому что материал для каменных построек в Сырнце чрезвычайно дорог».

Интересный эпизод, связанный с брандмауэрами и подтверждающий правоту инженера Кнюпфера, произошел в 1891 году. Сырнецкого крестьянина Захара Жилкина за нарушение строительного устава в части соблюдения норм пожарной безопасности подвергли штрафу в три рубля. Но это мелочи: Жилкина обязали устроить брандмауэр стоимостью 100 рублей, притом что все движимое имущество крестьянина Жилкина оценивалось в 79 рублей. К счастью для нарушителя, вышло заключение Правительствующего Сената, постановившего, что правила, обязательные для городских построек, не могут распространяться на сельских обывателей. Обязанности сельчан по возведению брандмауэров были отменены.

Михайлов день во многих славянских традициях связывался с началом зимы – «весёлый и сытный праздник», отмечавшийся православными славянами 8 (21) ноября.

А в самом начале XX века, 19 июня 1901 года, в селе Сырнце вновь случился «большой пожар». Сгорело 82 жилых дома и церковно-приходское училище. Половина деревни – более четырехсот человек – осталась без крова, «имелись тяжелораненные и обгоревшие». Говорят, именно после этого события и сформировался тот облик Сырнца, который до конца своих дней помнили старожилы тех мест, жители Принаровья.



Вид на Сыронец из левобережной деревни Скамья (из книги Л. Михайлова «Поселения Причудья»)



Окрестности с. Сырнца, 1925 г. (из книги Л. Михайлова «Поселения Причудья»)

В виду этого ощущается необходимость в постройке нового пожарного депо, более обширного и специально оборудованного. На постройку этого депо местное сельское общество ассигновало из волостных сумм 500 рублей, но этих денег далеко не достаточно. В виду этого Сырнецкая вольная пожарная дружина просит об отпуске из капитала Губернского взаимного страхования 500 руб. в безвозмездную суду на постройку вышеуказанного депо».

### К югу от замка Нейшлос

Из «Отчета Сырнецкой вольной пожарной дружины за 1912 год» нам известно, что днем ее открытия считалось 4 апреля 1879 года, а вот днем «годового праздника» у добровольцев был Михайлов день. Приводятся в отчете и более содержательные сведения как о самой дружине, так и об охраняемой территории.

Число жителей – 1158. Способ водоснабжения – река Нарова и колоды; способ сигнализации – 2 пожарных колокола и звон в местной церкви. 12 каменных, 285 деревянных и 10 смешанных построек, а также 5 кожевенных заводов, 1 ветряная мельница и 2 сетко-сушильни. Наибольшая высота зданий – 4 сажени. Состояние дорог и мостов – неудовлетворительное.

Личный состав дружины состоял из 3 жертвователей и 75 действительных членов. Председатель – священник Сырнецкой Ильинской церкви Василий Каменев, начальник дружины – инспектор Сырнецкого 4-классного городского училища Павел Григорьевич Пшенников.

Тогда же перед сырнецкой дружиной встал вопрос о необходимости строительства пожарного депо. «Ныне существующее в Сырнце пожарное депо очень тесное, так что едва вмещает пожарные шины и багорный ход; при том оно еще и очень ветхое. Не имеется даже каланчи для производства упражнений и просушки рукавов, отчего пожарные рукава, после употребления их на пожаре или репетиции (...) подолгу остаются сырыми и вследствие этого изнашиваются прежде времени.

В 1913 году помощником архитектора города Нарвы Тихоновым был составлен проект на постройку в селе Сырнце Народного дома «совместно с новым пожарным депо». С помощью лотереи на будущее строительство было собрано 470 рублей. Такую же предполагалось устроить и в 1914 году, но состояться ей было не суждено из-за начавшейся войны, а там и октябрь 17-го грянул.

По имеющимся данным можно предположить, что новое пожарное депо было отстроено в первой по-



Сырнецкое училище, выпускной класс (фото 1931 года из личного архива А.В. Петухова)





Сыренец, здание военной казармы в период существования Эстонской республики (1920-1940)

ловине 1923 года. Находилось оно к югу от замка Нейшлосс, на самом берегу реки.

В 1920 году в городе Тарту, в том самом, что с легкой руки Ярослава Мудрого был Юрьевым, Советская Россия подписала мирный договор, по которому наряду с фактической независимостью Эстония получила все правобережное Принаровье вместе с проживающим там населением. В одночасье Нарва стала внутренней рекой Эстонии, а граница разделила не только государства, но и многие семьи. Тогда же населенные пункты русскоязычного левобережья получили свои эстонские наименования. Так и появилась на карте Васкнарва. Изменила свое название и пожарная дружина, теперь она официально именовалась Васкнарвской (Vasknarva Vabatahtlik Tulet rüüjate Selt).

Однако, меняя вывески, молодая Эстонская республика не могла изменить сути и содержания.

В 20-е годы экономическое положение основной части крестьянской русской общины можно было рассматривать как самую настоящую нищету. Своего хлеба не хватало, и по окончании сельскохозяйственного сезона население устремлялось на подработки. Ввиду географических особенностей, главным местным промыслом всегда была рыбная ловля. Этим занимались жители практически всех прибрежных деревень, но для жителей Сыренца, Скамьи и Кукина Берега она была основным видом заработка.

Зимой основным занятием для многих становились лесозаготовки.

Весной во время половодья заготовленный за зиму лес сплавляли по каналам и притокам в Нарву. Перевозка различных грузов по реке была в ведении жителей Переволока и Омута. В Скамье, Сыренце и Ямах, где с землей было совсем плохо, народ, вынужденный искать альтернативу крестьянскому труду, занимался выделкой кож и изготовлением сапог. Прямое подтверждение наличия кожевенных производств имеется и в исследуемых нами архивах:

*«Волостное правление имеет честь донести... в ночь на сия число от пожара сгорел принадлежащий крестьянину села Сыренца Михаилу Андрееву Абрамову кожевенный завод, застрахованный в страховом обществе «Якорь» в 3550 рублей, причина пожара неизвестна...»*

В качестве противопожарных мер крестьяне строили отдельно стоящие каменные амбары с железными крышами, куда на время, например, полевых работ сносили из избы все мало-мальски ценные вещи. Для предотвращения распространения огня с одной стороны деревни на другую высаживался ряд деревьев. В деревнях на добровольной основе образовывали пожарные общества, которые приобретали насосы и другой необходимый для тушения инвентарь. Помимо тушения пожаров, дружинники «принимали на себя производство работ печных и строительных», занимались рытьем прудов и колодцев, устройством спусков к водным источникам.

В 1924 году Сыренецкая вольная пожарная дружина насчитывала в своих рядах 135 членов. И в общем-

то все складывалось неплохо: добровольцы имели свой земельный участок, пожарный дом с депо и каланчой. Пожаров в том году не было, зато провели одну тревогу, три смотра, три парада, два учения и четыре маневра.

### Помни имя свое

До 1934 года Эстония была относительно демократической страной, русский язык ей не мешал и из общественной жизни республики не вытеснялся. В принаровских волостях, например, внутреннее делопроизводство велось исключительно на русском вплоть до 1938 года. Но государственная политика в стране уже изменилась, начался процесс эстонизации Принаровья. Внутреннее делопроизводство на русском языке запрещается, директивно меняются названия волостей. Деревни, чьи русские названия на протяжении многих лет существовали наравне с эстонскими, теряют свои исконные имена. В 1939 году власти подготовили перечень новых названий и для деревень с правого берега Нарвы. Внедрить в жизнь его не успели, но память архивная неистребима.

*Скарятина Гора – Karjati, Степановщина – Kalda, Дюк – Kalak la, Переволок – Perve, Скамья – Kambi, Куричек – Kurundi, Впроя – Raja, Заборовье – Tagametsa, Радовели – Raadvare, Загорицы – Vabak la, Кондуши – Koidu, Мокреда – Metsa, Кукин Берег и Маленцово – Aru...*

Вместе с тем население Принаровья стало бережнее относиться к элементам русской культуры: продолжало развивать самодеятельность, сохраняло традиционные ремесла и промыслы, в Народных домах проводились Дни русского просвещения. Да и сам крестьянский уклад и жизненный порядок на эстонской территории менялся постепенно – без революционного натиска.

Вот только пожары и борьбу с ними все эти процессы не отменили.

В Сыренце 24 мая 1939 года было особенно жарко. Сгорело не то 12, не то 16 домов, не то еще больше. Без крова остались десятки сельчан. Помимо жилых домов, огонь уничтожил воинский отряд, кожевенный завод, здание почты. Согласно документам, все началось в доме Петра



с. Сыренец, вид на причал и развалины замка Нейшлосс



Рассадкина из-за неправильного использования керосиновой лампы.

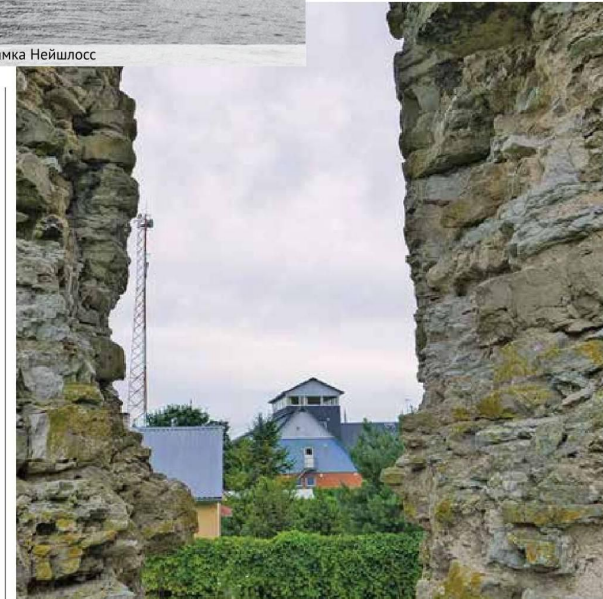
«Они дом построили, печку сложили, надо было дым пустить. Подвыпили и пустили – считай, одна треть деревни сгорела, – вспоминал тот майский день житель Сыренца Петр Меньков. – С Нарвы пожарные машины приехали, а что они могли сделать? Горело здорово! Много народу осталось без крова. Кто в Нарву уехал, кто в Тарту, кто в Таллинн, мало кто стал отстраиваться».

Петр Рассадкин был признан виновным в халатном обращении с огнем и приговорен к двухнедельному тюремному заключению. Однако ни погорельцам, ни пожарным легче от этого не стало. Ведь одним из первых огнем этого пожара было охвачено пожарное депо. Спасти удалось лишь два насоса, стоявшие рядом со зданием.

Впрочем, даже после такого удара стихии дружина в Сыренце сохранилась. В 1940 году Добровольное пожарное общество Васкнарвской волости собиралось отмечать свой 50-летний юбилей. Торжества должны были состояться именно в Сыренце. Состоялись ли?

...6 августа 1940 года Эстония была включена в состав СССР. Остальное вы знаете. Но это, как теперь принято говорить, уже совсем другая история.

*Статья подготовлена на основе материалов Тартуского исторического архива и Таллинского национального архива, предоставленных исследователем Принаровья Олегом Дроздиным ([www.narova.eu](http://www.narova.eu)).*



Васкнарва (Сыренец), наши дни, фото 2016 года



# Пожарная разведка: спасти и выжить

(Продолжение. Начало в №№ 9-12 2016 г., №№ 1-4, 6-12 2017 г., №№ 2-3 2018 г.)

В прошлом номере мы довольно подробно разобрали все многообразие способов обследования пространства в окрестностях линии поиска при использовании маршрута «Зигзаг» во время разведки на больших площадях. Настало время поговорить о том, что делать, когда мы используем другие виды маршрутов.



Грамотный пожарный разведчик знаком со всевозможными методами поиска, но применяет только те, которые доказали свою эффективность во время объективного сравнения. Мы не можем рисковать своими и чужими жизнями, полагаясь на предрассудки.

**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)).

## Крутой маршрут

«Как будто жизнь качнется вправо...»

Давайте начнем с маршрута «Маятник», который на уровне стратегии мы обсуждали в февральском номере. Так как звено непрерывно движется по дуге окружности, оптимальным построением в этом случае является уже знакомый нам с малых площадей «Пеленг».

Командир звена движется по внутренней дуге, поддерживая линию поиска в постоянном натяжении в качестве радиуса, а все остальные члены звена выстраиваются «пеленгом», то есть сбоку и чуть позади с наружной стороны дуги (рис. 1). Благодаря этому полоса заматывания становится максимально широкой, а движение – практически безостановочным. Работать в такой конфигурации можно как звеном-тройкой, так и «двойкой» (в России

второе допустимо только по решению РТП).

Напомним еще раз, что при разведке на больших площадях все члены звена должны использовать сценки. Для построения «Пеленг» отлично подходит уже не раз упомянутая мною универсальная спасательная петля, сшитая или связанная в кольцо из отрезка грузовой тесьмы длиной 7 метров и шириной 2,5 см. Если сложить такую петлю пополам, она дает как раз ширину вытянутых рук среднего человека. Таким образом, в сложенном состоянии она годится для звена-двойки, а в развернутом, с узлом посередине – для звена-тройки.

Для того чтобы сделать рассмотрение метода «Маятник» полным, давайте также обсудим, что в точности следует делать звену, когда в процессе «качания маятника» до-

стигнута стена. Из рис. 1 нам понятно, что в этот момент надо увеличить радиус заматывания на некоторую величину и начать движение в противоположную сторону по еще необследованной территории. Насколько увеличивать радиус? Как при этом согласовывать действия членов звена, чтобы не запутаться? Давайте разбираться!

Мы знаем, что при правильном построении звена пеленгом каждый газодымозащитник заматывает полосу, по ширине равную расстоянию вытянутых рук. Очевидно, что все звено заматывает полосу, ширина которой равна расстоянию вытянутых рук, помноженному на число участников звена. Так как при увеличении радиуса мы хотим переместиться на новую территорию, получается, что сдвигаться в глубь помещения нужно как раз на это расстояние.

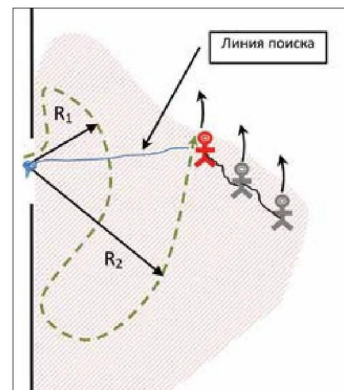


Рис. 1. Расположение членов звена в маршруте «Маятник»

Отсюда рецепт: при достижении стены командиру нужно вытянуть из сумки веревку, замеряя ее на вытянутых руках (рис. 2) столько раз, сколько имеется в звене человек. Если работает «двойка» – вытягиваем дважды, если «тройка» – трижды.

После вытягивания веревки из сумки ее обязательно нужно закрепить любым способом, предотвращающим дополнительный выход линии поиска из сумки. В противном случае при движении маятником веревка под натяжением будет продолжать выходить из сумки, а звено – заглубляться в помещение, вместо того чтобы двигаться по дуге. Хорошо для этих целей подходит простой узел на петле, которая затем карабином крепится к сумке (рис. 3).



Рис. 2. Использование расстояния вытянутых рук для замера удлинения линии поиска

Когда нужное количество веревки отмерено, командир подает заранее оговоренную команду и все звено начинает двигаться колонной вдоль стены, пока линия поиска снова не натянется (рис. 4). При таком движении командир является замыкающим. Наконец, когда линия поиска и поводки пришли в натяжение, все члены звена поворачиваются спиной к стене и начинают движение по дуге. После отхода от стены правильность дуги выдерживается автоматически натяжением поводков и линии поиска.

### Работаем под линейку

Теперь настало время разобраться с модификацией «Зигзага», в которой звено движется сначала вдоль стены (а не в глубь отсека), а затем на следующем проходе сохраняет контакт с ранее натянутой линией поиска, тем самым идя словно «под линейку». Если помните, именно так этот метод и называется.

К счастью, тут все довольно просто и однозначно: чтобы добиться эффективного прямолинейного движения, нужно идти параллельным методом. При этом командир занимает боковую позицию

как можно глубже в здание, в середине располагается первый напарник, а с другого бока – второй (рис. 5). Задача второго напарника – в процессе движения на первом проходе сохранять контакт со стеной, а на последующих – с ранее натянутой линией поиска.

Естественно, все напарники по-прежнему соединены поводками-сцепками длиной, равной расстоянию вытянутых рук. Именно благодаря всем этим мерам и достигается прямолинейность движения и полнота покрытия.

Хочу подчеркнуть, что при работе «Линейкой» очень важно во время

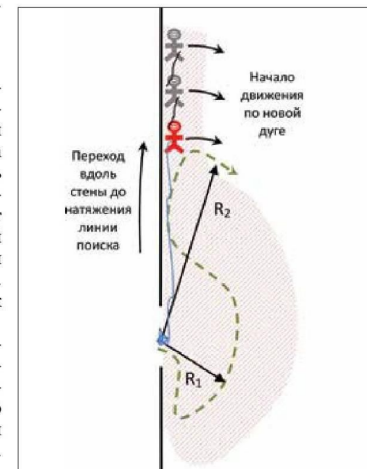


Рис. 4. Переход на новую дугу в маршруте «Маятник»



Рис. 3. Фиксация веревки за сумку простым узлом на петле и карабином



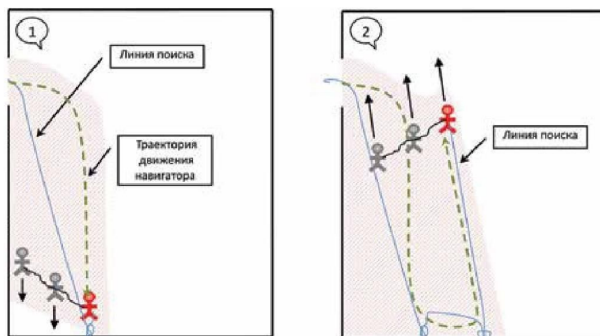


Рис. 5. Маршрут «Линейка» с параллельным обследованием пространства около линии поиска

вязки линии поиска на поворотах позаботиться о как можно лучше ее натяжении. Если этого не сделать, то при последующих проходах крайний напарник, удерживающий в руках провисающую линию поиска, будет утягивать ее в глубь здания, что может привести к пробелам на обследуемой территории. Не менее важно обеспечивать надежность узлов и точек привязки, потому что при использовании этого метода один из членов звена постоянно будет воздействовать на ранее натянутую линию поиска. При некачественной привязке линия поиска будет безвозвратно утянута в сторону.

Если говорить в общем, то недостаток этого метода как раз и заключается в том, что нахождение точек привязки становится обязательным,

без него «Линейка» перестает работать вообще.

На рис. 5 вы можете заметить, что при правильной прокладке маршрута «Линейка» звено движется не совсем параллельно основной направляющей стене, а под небольшим скосом. В данном случае линия поиска в принципе не может быть параллельной по отношению к стене, ведь к точке своего первого крепления она приходит под определенным углом. К счастью, эта неизбежная издержка не приводит к каким-либо потерям времени или пробелам в заметании территории, а степень «перекоса» тем меньше, чем больше по размерам помещение. Будем считать этот изъян сугубо эстетическим, не заслуживающим сколь-нибудь существенного внимания.

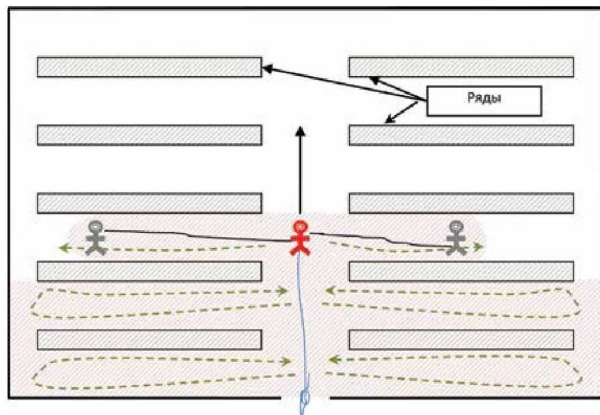


Рис. 6. Маршрут «Ёлочка» для рядных планировок

### «Ёлочка» из Германии

В качестве добавки хотел бы познакомить читателей с еще одним методом, весьма популярным в Германии и некоторых других европейских странах. Немецкие пожарные величают этот метод «Дерево», на российских же просторах прижились название «Ёлочка».

Этот метод применим в тех случаях, когда нам наперед известно, что поиск предстоит вести в довольно регулярной, плотно ветвящейся планировке. Где такая планировка может нам встретиться? В складских помещениях, супермаркетах с их рядами торговых полок, кинотеатрах, а также церквях западных христианских конфессий и синагогах – иными словами, везде, где есть повторяющиеся ряды сидений, мебели или оборудования.

Если заранее известно, что внутри обследуемого помещения вас ожидает именно такой вид планировки, «ёлочка» вполне допустима. В этом случае разумным представляется следующий план: звено-тройка заходит в здание, командир звена прокладывает основную линию поиска, продвигаясь вдоль главного коридора (рис. 6), а двое напарников, используя вспомогательные веревки длиной до 10-12 метров, обследуют рядные проходы слева и справа от своего командира.

Безусловно, такой способ работы имеет право на существование, однако следует понимать его ограничения. Во-первых, он работает только в регулярной рядной планировке, а следовательно, требует от звена предварительных знаний о помещении. К сожалению, в современных зданиях мы не всегда имеем возможность знать планировку наперед.

Именно по этой причине в разделе первичной пожарной разведки я вынес, если читатель вспомнит, два условия: нулевая видимость и незнакомая планировка. Все методы, которые мы используем, должны продолжать работать на произвольной планировке, а этого как раз и не происходит в случае с «ёлочкой». По сути, в отсутствии направляющего коридора выдерживать правильность направления командир может только при помощи тепловизора.

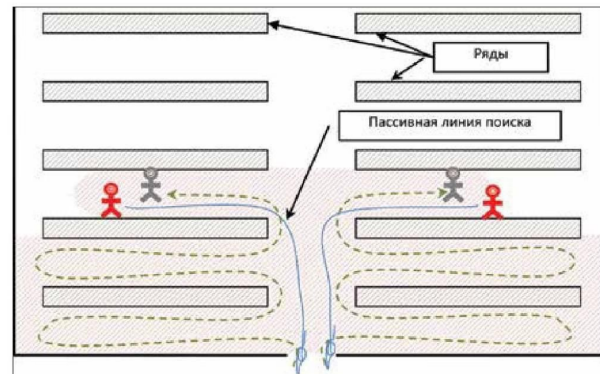


Рис. 7. Обследование рядной планировки двумя звеньями методами малых площадей

Во-вторых, при использовании этого метода командир вынужден отпускать своих напарников на значительное расстояние от себя для того, чтобы они могли обследовать ряды существенной длины. Увы, на современных пожарах в условиях нулевой видимости делать это слишком опасно – случайный обрыв длинного поводка приведет к аварийному разделению

звена и невозможности быстро покинуть помещение в случае необходимости. Более того, поводки такой длины имеют тенденцию либо запутываться, либо их приходится с потерей времени постоянно сматывать и разматывать с руки. Если же сокращать длину поводков, то придется проводить дообследование рядов уже с боков, при этом в нулевой видимости будет совершенно невозможно

### «Двойки» или «тройки»?

Как вы могли заметить, на всех иллюстрациях, приведенных в этой и предыдущей статьях, были изображены звенья-тройки. На больших площадях звено такого размера обеспечивает более широкую полосу заметания на каждом проходе. Однако не надо забывать, что координация действий в «тройке» всегда сложнее, и это может привести к замедлению продвижения. Какой же выбор следует делать? Я руководствуюсь довольно простым правилом: если у вас есть сработавшие друг с другом напарники, то можно пользоваться «тройками»; если же есть сомнения, то легче будет управляться с «двойкой», работая по одну сторону, а не по обе одновременно. И не забывайте: в России решение об уменьшении звена до двух человек – это прерогатива РТП, а не командира звена.



На современном пожаре, а особенно на больших площадях, тепловизор, личная рация с тангентой и многоканальный газоанализатор – это не роскошь, а базовые средства выживания

установить, достаточна ли глубина проникновения внутрь ряда для полного заметания территории или нет.

Наконец, в-третьих, так как при заметании каждого ряда используется всего лишь один газодымозащитник, то метод оказывается работоспособным только в случае, если проход между рядами не превышает в ширину расстояния вытянутых рук. Такие узкие проходы можно воспринимать как отсеки малых площадей: в них гораздо быстрее и эффективнее работать мобильными звеньями-двойками, используя алгоритм «Следуй» – «Дверь». При этом лучше всего послать сразу два звена-двойки: одно – по левую руку, другое – по правую (рис. 7).

Каждое такое звено будет последовательно обходить все ряды, начиная с ближнего, периодически возвращаясь в основной коридор и не отрываясь от направляющего ориентира. Естественно, что при этом обязательно следует пассивно прокладывать за собой линию поиска.

### В сухом остатке

На протяжении четырех статей я постарался дать сжатую версию разведки на больших площадях. Мы убедились, что если хотим работать «по-взрослому», то лучше всего использовать маршрут «Зигзаг» или «Линейка», обследуя пространство вдоль линии поиска параллельным методом – он и проще, и быстрее пресловутой «Бабочки». Если у читателя остались вопросы, то их можно прояснить с помощью книги либо обратившись непосредственно к автору через сайт [www.ARISP.org](http://www.ARISP.org).

Напоследок хочу отметить, что именно на больших площадях пожарные разведчики подвергаются наибольшей опасности во время пожара – тут играет свою роль и масштаб пожара, и характерные особенности постройки и содержимого зданий такого размера. Поэтому как никогда в таких случаях становится важной наличие тепловизоров и качественная внешняя разведка, которая включает в себя «чтение» дыма и «чтение» здания. Без сбора и анализа этой информации вы рискуете послать людей на разведку как раз в тот момент, когда складское, торговое или спортивное сооружение будет готово «сложиться». Но это другая тема и совсем другой разговор.



# Организация проверки работоспособности и технического обслуживания установок и систем пожарной автоматики. Проблемы и пути их решения

**Василий Кутузов**, кандидат технических наук, доцент, профессор кафедры пожарной безопасности зданий и автоматических систем пожаротушения Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России

**Константин Талировский**, старший лейтенант в. сл., старший преподаватель кафедры пожарной безопасности зданий и автоматических систем пожаротушения Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России

**Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий является основной целью создания системы противопожарной защиты и определяется действующими нормативными документами в области противопожарной защиты.**



**Н**А ОБЪЕКТАХ, где воздействие опасных факторов пожара может привести к травматизму и (или) гибели людей, требуется в соответствии с федеральным законодательством устанавливать системы пожарной сигнализации, дымоудаления, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Статистика показывает, что 90% жертв пожара случается в первые 5-7 минут. Основная причина гибели людей – это воздействие на человека токсичных продуктов горения и потеря ориентации в задымленной среде. Из этих временных характеристик вытекают требования к своевременному и достоверному обнаружению пожара; от них, в свою очередь, будет зависеть эффективность работы других систем пожарной автоматики.

Вероятность эффективной работы систем пожарной сигнализации,

дымоудаления, оповещения о пожаре зависит от параметров надежности, живучести и устойчивости технической системы.

Кроме того, эффективность будет во многом зависеть от:

- устойчивости системы к ложным срабатываниям;
- действий оператора;
- электромагнитных помех;
- качества программного продукта;
- возможных изменений пожарной нагрузки в ходе эксплуатации зданий и помещений;
- просчетов в организации текущей эксплуатации и технического обслуживания систем;
- ошибок при проектировании систем и др.

По статистическим данным и экспертным оценкам можно констатировать тот факт, что примерно в 20% случаев ложные вызовы от систем пожарной сигнализации поступают по причине неудовлетворительной

организации проверки работоспособности и технического обслуживания систем пожарной сигнализации.

Так, в соответствии с последней редакцией Постановления Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»:

- п. 61. «Руководитель организации обеспечивает исправное состояние систем и установок противопожарной защиты и организует проведение проверки их работоспособности в соответствии с инструкцией на технические средства завода-изготовителя, национальными и (или) международными стандартами»;
- п. 63. «Руководитель организации обеспечивает в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводоизготовителей, и сроками выполнения ремонтных работ проведение **регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений**».

Таким образом правительство РФ установило, что проверка работоспособности и технического обслуживания являются разными видами работ; определение им дает ГОСТ Р 57369-2016 «Производственные услуги. Термины и определения».

Порядок проведения и периодичность проверки работоспособности

систем противопожарной защиты определяется ГОСТ Р 57974-2017 «Производственные услуги. Организация проведения проверки работоспособности систем и установок противопожарной защиты зданий и сооружений. Общие требования». Проверка должна проводиться не реже одного раза в квартал. В свою очередь, работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту определяет собственник объекта в соответствии с составленным им годовым планом-графиком, но не стоит забывать и про ГОСТ Р 54101-2010 «Средства автоматизации и системы управления. Средства и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт», который также устанавливает требования к организации и порядку проведения этих работ.

Кто и какие виды работ может проводить? Организации, имеющие лицензию МЧС РФ на проведение деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, не могут проводить работы по проверке работоспособности этих средств. Данный тип работ могут проводить специалисты (эксперты-аудиторы), состоящие в штате организации или привлекаемые на договорной основе (юр. лица или ИП) и обладающие необходимой компетенцией, подтвержденной системой добровольной сертификации, зарегистрированной в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии. Значит, для проведения всего перечня работ указанного в



ППР необходимо заключать отдельное соглашение на техническое обслуживание и на работы по проверке работоспособности.

Таким образом, из приведенных выше положений можно сделать следующие выводы:

1. В настоящее время требования к вопросам проверки работоспособности и техническому обслуживанию установок и систем пожарной автоматики определяются разными нормативными документами. Собственники зачастую не знают этих требований и заключают договора только на техническое обслуживание.
2. У органов МЧС отсутствует возможность оценивать качество проверки работоспособности и технического обслуживания установок и систем пожарной автоматики на объектах, за ис-

ключением формальной проверки наличия договоров между собственниками и подрядчиками и наличия согласованных графиков технического обслуживания и проверки работоспособности.

3. У органов МЧС отсутствует возможность иметь статистическую информацию, связывающую качество технического обслуживания и вероятность эффективного обнаружения пожара и пожаротушения установками и системами пожарной автоматики.

По мнению авторов, в той ситуации, когда органы МЧС не могут активно влиять на качество проверки работоспособности и технического обслуживания установок и систем пожарной автоматики, решение этого вопроса может лежать в плоскости перехода функций контроля к страховым компаниям, как это делается в ряде зарубежных стран. Там выплата страховых от пожара потерпевшим собственникам зависит от наличия и эффективной работы систем пожарной автоматики. Страховые компании контролируют, чтобы эти системы обладали необходимыми функциями надежности, живучести, ремонтпригодности, свойствами гарантированного обнаружения и тушения пожара.



## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
2. Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме «Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля»: Методические рекомендации. – М.: ВНИИПО, 1999. – 121 с.
3. Приказ МЧС РФ от 30.06.2009 г. № 382 (ред. от 12.12.2011 г.) «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности». (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.08.2009 г. № 14486.)
4. Приказ МЧС РФ от 10.07.2009 г. № 404 (ред. от 14.12.2010 г.) «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах». (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.08.2009 г. № 14541.)
5. ГОСТ Р 54101-2010 «Средства автоматизации и системы управления. Средства и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт».
6. ГОСТ Р 50776-95 (МЭК 60839-1-4:1989) «Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию».
7. ГОСТ Р 27.002-2009 «Надежность в технике. Термины и определения».
8. ГОСТ 18322-78 «Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения».
9. ГОСТ Р 57974-2017 «Производственные услуги. Организация проведения проверки работоспособности систем и установок противопожарной защиты зданий и сооружений. Общие требования».
10. ГОСТ Р 57369-2016 «Производственные услуги. Термины и определения».



# Сделано в России

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

## Родом с Урала

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

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



Производство имеет собственный конструкторский отдел и испытательный участок. Компания эффективно взаимодействует с добровольными пожарными дружинами в проведении полевых испытаний с последующей доработкой образцов.

«Уралмеханика» обеспечивает комплексное решение различных задач противопожарной защиты, оснащая продукцию широким спектром

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

## Мобильность

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

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

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

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

## Виды возимых лафетных стволов

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

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

Возимые пожарные стволы имеют ряд основных характеристик:

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

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

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

## Пожарные вышки

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



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

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

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

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

## Достижения и перспективы

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

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

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

Компания находится в процессе непрерывной научной деятельности, разработки и совершенствования

производственного ассортимента, постоянно расширяет круг деловых контактов и активно сотрудничает с организациями различных регионов в целях совместного развития.

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

## ООО «Уралмеханика»

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



Не права рекламы



# СИЛАЧИ!



Евгений Доян по материалам И.Н. Потапенко и пресс-службы ЦРЦ МЧС России  
Фото из архива И.Н. Потапенко и пресс-службы ЦРЦ МЧС России

В г. Иркутске по инициативе Сибирского регионального центра МЧС России 29 апреля 2018 года состоится I Международный чемпионат по функциональному пожарно-спасательному многоборью. Взглянув на эмблему этого мероприятия, несложно понять, что речь идет о чем-то нарочито брутальном и подчеркнуто мужественном. О соревнованиях, где предельные нагрузки, помноженные на предельную интенсивность, приносят запредельные результаты.

## Чистая физика

Целенаправленной попыткой оптимизировать физические возможности человека называл свое детище основатель кроссфита Грег Глассман. Вряд ли предполагал предприимчивый американец, что его зарегистрированная в качестве торговой марки система физподготовки найдет столько приверженцев среди россиян. Однако оптимизация возможностей – это по нашей части: кроссфит довольно легко проник в подразделения пожарной охраны, обретя статус пожарно-спасательного.

И вполне логично, что идея передать этой популярной методике некие профессиональные очертания родилась в Сибири, где сама природа испытывает людей на прочность и закаляет характеры.

– Лично для меня эта история началась летом 2014 года, когда мы с коллегами загорелись идеей создания нового направления физической подготовки личного состава, назвав его «функциональным пожарным многоборьем». Суть заключалась в том, чтобы смоделировать для тренировок сотрудников такие физические

нагрузки, которые соответствовали бы реальным условиям при выполнении действий по тушению пожара, спасению людей, проведению аварийно-спасательных работ и разборке конструкций, – рассказывает начальник ПСЧ № 23 ФГКУ «8 отряд ФПС по Иркутской области» ГУ МЧС России по Иркутской области Игорь Потапенко.

Первые в России соревнования на уровне команд пожарно-спасательных подразделений территориального гарнизона организовал и провел друг и единомышленник

Игоря – начальник караула ПСЧ-5 из второго отряда ФПС по Иркутской области Станислав Хисматуллин. Это был сентябрь 2015 года, а в апреле следующего у фасада родной ПСЧ-23 по охране города Братска самим Потапенко были проведены соревнования среди сотрудников своего пожарно-спасательного гарнизона.

Чуть позже сотрудниками этого подразделения в Братске была организована секция для детей. Там школьники знакомятся с пожарным делом и тренируются по программе пожарно-спасательного кроссфита – функционального пожарного многоборья.

В августе 2017 года в Иркутске Игорю Потапенко и его неутомимым коллегам удалось организовать первые межрегиональные соревнования команд Главных управлений МЧС России по Сибирскому, Уральскому и Дальневосточному федеральным округам. Начальник ЦРЦ генерал-лейтенант внутренней службы Сергей Диденко одобрил начинания сибиряков, а министерство, поддержав полезную инициативу, внесло I Международный чемпионат по функциональному силовому многоборью в план основных мероприятий.

## В чем сила, брат?

Английское слово fitness происходит от глагола «to fit» – соответствовать, быть в хорошей форме, а многозначное cross в данном случае – скреплять, пересекать, форсировать. И если отойти от англоязычного примитивизма, то формулировка выйдет вполне достойная смысла и содержания: высокоинтенсивный метод достижения наилучших физических кондиций. Именно этим и объясняется популярность кроссфита у представителей боевых видов спорта, силовых и специальных подразделений, где физическая подготовка ставится во главу угла.

– Работа у пожарных такая, что без предельного напряжения сил и значительных энергозатрат поставленных задач не решить, – уверен Игорь Потапенко. – А кроссфит во многом соответствует производимым при тушении пожаров действиям личного состава: эвакуация пострадавших, работа с аварийно-спасательным инструментом, буксировка автомобилей из стояночных боксов, переноска тяжелых предметов.



Игорь Потапенко

## НАША СПРАВКА

Корпорация CrossFit Inc описывает свою программу как «постоянно варьируемые функциональные движения, выполняемые с высокой интенсивностью в различных временных интервалах и модальных доменах». Доменами этими являются: сердечно-сосудистая, дыхательная и мышечная выносливость, сила, гибкость, мощность, скорость, координация, ловкость, баланс и точность.

Еще одним очевидным преимуществом пожарного кроссфита является возможность подготовки личного состава дежурных караулов вне зависимости от их опыта и уровня физической подготовки. Варьируются нагрузка, вес, интенсивность, но суть программы остается без изменений.

Утяжеленные песком пожарные рукава, 70-килограммовые манекены, 120-килограммовые автомобильные покрышки, трехтонные внедорожники – от одного только

перечисления этого «инвентаря» становится тяжело. А в нашем случае человек перед занятиями надевает боевую одежду – снаряжение пожарного и дыхательный аппарат со стальным баллоном, что в совокупности дает дополнительную нагрузку в пределах 25 килограммов. Суть заключается в том, чтобы сделать максимальное количество функциональных упражнений за минимальный промежуток времени. Эффективно, да к тому же еще и недорого. Покупать специальное оборудование не надо, практически все можно найти в пожарных частях – гири, гантели, штанги, кувалды, манекены, мешки с песком...

Спорт наши пожарные любят и относятся к нему с уважением. Многие на высоком уровне занимаются легкой и тяжелой атлетикой, борьбой, лыжами, командно-игровыми видами спорта. Есть в системе МЧС России даже свой «Железный человек», пока единственный. Этого престижного титула, который присуждается в триатлоне (самое сложное в мире однодневное соревнование, которое включает заплыв в открытой воде почти на 4 км, затем велопробег – 180 км и марафон – 42 км 195 метров), удостоен сибиряк, инспектор пожарного надзора из Хакасии Александр Пцарёв.

## Лиха беда начало

– Если говорить в целом, то пожарный кроссфит является отличной альтернативой существующим методам физической подготовки, – не сомневается начальник ПСЧ-23 Игорь Потапенко.





Простота внедрения и эффективность использования, отсутствие значительных финансовых затрат для приобретения спортивного инвентаря, высокая степень роста и положительной динамики выгодно отличают данное направление физической подготовки личного состава ФПС.

– Главное для огнеборцев – поддерживать силу и физическую форму, продлить профессиональное долголетие, – говорит начальник физической подготовки и спорта Сибирского регионального центра МЧС России Константин Бабушкин. – Каждый самостоятельно выбирает, в каком виде спорта ему комфортнее развиваться, совершенствовать мастерство пожарного и спасателя. Новый вид многоборья направлен на повышение ловкости и выносливости, укрепление силы и духа. Отличная физическая подготовка – одно из

ключевых требований в МЧС России, поскольку наши бойцы должны быть готовы к любым непредвиденным ситуациям.

А что же первый международный? Каким будет заявленный чемпионат и чего ожидать от этих новых для России стартов? Бабушкин в успехе и перспективности спортивного начинания не сомневается.

Подготовка идет по плану. При правительстве Иркутской области создан и активно работает организационный комитет. В соревнованиях примут участие 35 команд из 27 регионов Сибири, Урала и Дальнего Востока. Настрой боевой, готовятся серьезно, у многих коллективов амбициозные планы на победу. Алтайский край, Тюменская область, Челябинск, Приморье, Красноярский край, Амурская область и, конечно, родоначальник этого вида многобо-

рья Иркутск. Организаторы не сомневаются, что это будет настоящий спортивный праздник и зрители получат хороший эмоциональный заряд и приятные воспоминания на долгое время.

Пока пожарно-спасательный кроссфит не имеет официального статуса. Это, скорее, любительские состязания, но с очень хорошими перспективами.

– Со временем, при грамотном и усердном развитии этого многоборья его можно зарегистрировать как отдельный вид прикладного спорта для присвоения спортивных разрядов и званий. А главное, это отличный стимул для продвижения здорового образа жизни среди подростков и молодежи, для повышения профессионального мастерства и физического совершенствования представителей пожарно-спасательных и других оперативных формирований, независимо от их ведомственной принадлежности. Уверен, что опыт предстоящих соревнований поможет нам быстрее преодолеть все организационно-методические нюансы и сделать чемпионат по функциональному силовому многоборью открытым для всех субъектов Российской Федерации, – заявляет начальник физической подготовки и спорта СРЦ МЧС России Константин Бабушкин.



Константин Бабушкин

#### НАША СПРАВКА

Классический кроссфит основан на круговых тренировках высокой интенсивности и включает в себя фитнес, гимнастику, плиометрику (систему прыжковых упражнений), легкую и тяжелую атлетику, пауэрлифтинг, гиревой спорт, бодибилдинг, элементы и упражнения некоторых других видов спорта.



ГОД ДОБРОВОЛЬЦА (ВОЛОНТЕРА) 2018



ОТОВСЮДУ  
ОБО ВСЁМ // с. 62

ТРЕНИРОВКА ПО ЭВАКУАЦИИ  
ПОД РУКОВОДСТВОМ ВДПО // с. 63

ЛИЧНЫЙ ВКЛАД  
В БЕЗОПАСНОСТЬ // с. 64







### Стоп, огонь!

В России стартовала федеральная информационная противопожарная кампания «Останови огонь!», инициированная Обществом добровольных лесных пожарных. Акция получила поддержку как на федеральном, так и на региональных уровнях. Предполагается, что совместная работа различных ведомств и общественных организаций, среди которых Агентство стратегических инициатив, Рослесхоз, Авиалесоохрана, МЧС, ВДПО, Гринпис России, Российское движение школьников, образовательные организации, значительно снизит количество природных пожаров в России, возникающих по вине человека.

### Учения в социальном центре

Инструкторы Ростовского городского отделения ВДПО совместно с пожарными спасателями части № 3 г. Ростова-на-Дону провели пожарно-тактические учения в комплексном социальном центре по оказанию помощи лицам без определенного места жительства.

В рамках учений добровольцы провели с постояльцами беседы о причинах возникновения пожара и мерах по их предупреждению. С персоналом учреждения проведены практические занятия

по применению первичных средств пожаротушения.

Аналогичное занятие было проведено и в здании телерадиокомпании «Дон-ТР».

### В детский сад

На родительское собрание в детский сад «Сибирячок», что в селе Червишево, была приглашена инструктор Тюменского областного отделения ВДПО. В ходе встречи особое внимание было уделено правилам пользования электроприборами и недопустимости их использования детьми, необходимости приобретения первичных средств пожаротушения. Также инструктор ВДПО порекомендовала установить в домах пожарные извещатели, посоветовала родителям собственным примером демонстрировать детям культуру безопасного поведения, оставила родителям памятки по пожарной безопасности.

### Достойная смена

В преддверии празднования 100-летней годовщины образования Советской пожарной охраны юные пожарные ДЮП средней школы № 2 города Рудня Смоленской области совместно с инструктором местного отделения ВДПО

Маринной Силиной и педагогом-руководителем ДЮП Светланой Дзубан провели серию разноплановых мероприятий.

Для учеников школы был проведен «Урок мужества», в ходе которого состоялась беседа об истории пожарной охраны и развитии добровольчества на Смоленщине. Изготовленные своими руками оригинальные поздравительные открытки вместе с цветами и подарками были вручены ветеранам пожарной охраны Руднянского района, которые, в свою очередь, охотно рассказывали юным пожарным о суровых пожарных буднях, о героизме и стойкости, необходимых в профессии работника пожарной охраны.

Продолжением добрых дел юных ДЮПовцев стал трудовой десант по уборке прошлогодней травы и сухих веток на приусадебном участке ветерана пожарной службы Руднянского района Валентина Ковалёва.



### Тренировки, тренировки

Традиционно в преддверии пожароопасного периода на территории Семикаракорского района Ростовской области проводятся пожарно-тактические учения, в ходе которых отрабатываются совместные действия противопожарных служб района, добровольных пожарных, работников администрации сельских поселений в случае ландшафтного пожара.

В этом году пожарно-тактические учения организованы Семикаракорским лесничеством с администрацией Новозолотовского сельского поселения, Всероссийским добровольным пожарным обществом, 74-й пожарно-спасательной частью и аварийно-спасательным формированием районной администрации. В ходе учений отрабатывались совместные действия в случае возникновения лесного пожара и угрозы населенному пункту.

По информации пресс-службы ВДПО

# Тренировка по эвакуации под руководством ВДПО

Вера Веретельникова, начальник отдела профилактической работы и связей с общественностью Воронежского отделения ВДПО

Фото из архива автора

Трагедия в Кемерово заставила более пристально оценить уровень пожарной безопасности во многих учреждениях с массовым пребыванием людей. Сейчас дополнительно организуются различные мероприятия, направленные в том числе на закрепление навыков реагирования на возможные ЧС персонала учреждений, в которых одновременно может находиться 50 и более человек.

Особенно тщательно проводится анализ готовности персонала и наличия всего необходимого оснащения для реагирования на чрезвычайную ситуацию в школах, детских садах и других учебных учреждениях.

Именно так подошли к проверке требований пожарной безопасности в Горожанском казачьем кадетском корпусе, что на живописном берегу реки Дон. Здесь обучаются и осваивают азы военного дела ребята от восьми до семнадцати лет. Среди кадетов есть и девушки. Учебные эвакуации проводятся регулярно, действия персонала и обучающихся отработаны до автоматизма. Казалось бы, что тут можно еще усовершенствовать?

С таким вопросом заместитель директора по учебно-воспитательной работе Алексей Клушин обратился в отдел профилактической работы Воронежского областного отделения ВДПО. Специалисты предложили свою помощь в организации и проведении тренировки с моделированием реальной ситуации – пожар в конкретном помещении учебного корпуса. Персонал и кадеты отлично освоили навыки эвакуации по определенным маршрутам согласно плану, размещенным по всему учебному корпусу. Насколько они смогут оперативно перестроиться, исходя из новых вводных?

Коллеги из ВДПО совместно с руководящим составом корпуса определили условный очаг возгорания и обозначили его табличкой. Согласно легенде, пожар начался в помещении учительской. Зоны задымления, также отмеченные табличка-



ми, расположились перед выходом на лестницу со второго этажа и выше по лестничному проему – перед третьим этажом. Таким образом привычный путь для эвакуации из половины кабинетов третьего этажа был закрыт. За соблюдением вводных следил член штаба тренировки, который не только держал табличку «Зона задымления», а еще направлял поток эвакуирующихся в альтернативном направлении и фиксировал «нарушителей». Тем, кто замешкался, помогали воспитатели.

Вся эвакуация заняла не более двух минут – сказались многократные тренировки. Затем кадеты и персонал закрепили навыки по пользованию огнетушителем. Преподаватель учебных курсов ВОО ВДПО Анна Супроткина коротко познакомила с устройством первичного средства пожаротушения, порядком приведения его в состояние готовности к работе. Затем провели практическую часть.

По окончании всех намеченных мероприятий ребята разошлись по классам, а персонал учебного заведения собрался в актовом зале для разбора тренировки. На общем собрании специалисты ВДПО и воспитатели поговорили о зафиксированных ошибках. Их было совсем немного. Главный вывод – сценарий эвакуации в реальной жизни может сильно отличаться от учебного. Всем, кто находится в здании, надо знать запасные выходы и быть готовым к мгновенной смене маршрута по альтернативным путям эвакуации. Персонал учебного заведения планирует ближайшее время провести еще одну подобную тренировку, на этот раз в спальном корпусе.

Помимо занятий по эвакуации, работники ВДПО совместно с руководством провели осмотр здания на наличие знаков, огнетушителей, пожарных шкафов, планов эвакуации и другого оснащения.



# Личный вклад в безопасность

По информации пресс-службы ВДПО  
Фото из архива редакции

**Председатель совета Смоленского ВДПО Сергей Осипов награжден государственной наградой.**

**В** администрации Смоленской области состоялась торжественная церемония вручения государственных наград Российской Федерации. От имени Президента России Владимира Путина медали, почетные знаки и благодарности отличившимся смолянам вручил губернатор Алексей Островский.

— Без всякого преувеличения, вы все — золотой фонд Смоленской области и России. У всех разные профессии, опыт, возраст, но объединяет вас главное — служение интересам государства, служение интересам своей малой родины. Каждый из вас очень многое сделал для Смоленщины и внес свой личный вклад в ее развитие, — отметил глава региона.

Среди награжденных государственной наградой был председатель совета Смоленского областного отделения ВДПО Сергей Осипов, которому была торжественно вручена медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

Сергей Федорович всю жизнь посвятил борьбе с пожарами. Начав службу командиром отделения в Московском гарнизоне, продолжил ее в пожарной охране Смоленской



области. Прошел путь от старшего пожарного (сержанта) до заместителя начальника Главного управления — начальника Управления организации пожаротушения (полковника). В 1979 году огнеборец был награжден медалью «За отвагу на пожаре».

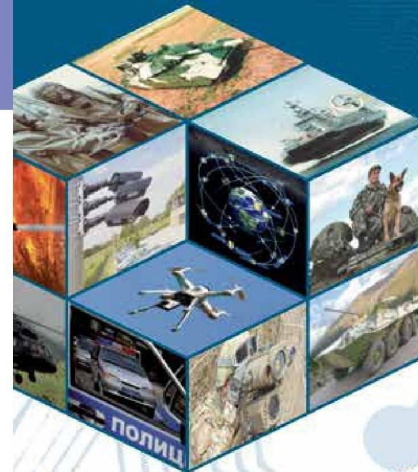
После службы Сергей Осипов в течение трех лет работал в должности заместителя директора Смоленского областного государственного учреждения «Центр гражданской защиты и пожарной безопасности». За это время с его участием было подготовлено более 20 нормативных правовых актов областного уровня,

направленных на укрепление защищенности населения и территории Смоленской области от пожаров.

За десять лет работы в Смоленском областном отделении ВДПО Сергей Федорович создал работоспособную организацию, сумевшую адаптироваться к рыночным отношениям. Несмотря на некоторые объективные трудности, Осиповым создана в шести муниципальных районах области мощная производственно-техническая база, отвечающая современным техническим реалиям и задачам. Постоянный поиск и применение новых технологий позволяют Смоленскому отделению ВДПО производить все виды противопожарных работ, оказывать услуги (от проектирования и монтажа систем пожарной автоматики до составления планов эвакуации и инструкций по пожарной безопасности).

Благодаря активным действиям Сергея Осипова, в регионе работает и совершенствуется система организации обучения в области пожарной безопасности — преподается более 40 программ пожарно-технического минимума, организованы курсы по повышению квалификации работников, обучению участников подразделений добровольной пожарной охраны.

Сергей Осипов является членом экспертного совета при комиссии Общественной палаты Смоленской области по взаимодействию с НКО, председателем общественного совета при Главном управлении по обеспечению деятельности противопожарно-спасательной службы Смоленской области, председателем общественного совета при Главном управлении МЧС России по Смоленской области, участником комиссии по ЧС и обеспечению пожарной безопасности при администрации Смоленской области...



Красноярск

**30 мая  
1 июня 2018**



При поддержке Национального  
антитеррористического комитета

**XIV Всероссийский  
специализированный форум-выставка**

**АНТИТЕРРОР**

современные  
системы  
безопасности

**Информационная безопасность**

- Технические средства и системы безопасности
- Инженерно-технические средства физической защиты
- Пожарная безопасность
- Аварийно-спасательное оборудование. Транспорт
- Экипировка. Индивидуальные средства защиты

**Деловая программа с участием представителей  
федеральной власти**



Сибирь  
Платформенный  
Выставочный центр  
имени Карла Маркса

Организаторы:



ИТОГИ выставки 2017 г.:  
**91** экспонент  
**9054** посетитель  
**1999** специалистов отрасли из  
**43** территорий РФ

**МВД «СИБИРЬ», ул. Авиаторов, 19**  
**тел. (391) 22-88-400, ccb@krasfair.ru**  
**www.krasfair.ru**





КРУПНЕЙШАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА ПО БЕЗОПАСНОСТИ

# 6-8 июня

## Ногинский спасательный центр МЧС России



**6 июня состоится торжественное открытие Салона  
и демонстрационные учения в Ногинске.**

**Интерактивные площадки с робототехникой,  
пожарная ретроспектехника, заезды конно-кинологической службы,  
выступление показательного оркестра МЧС России,  
детские спортивно-игровые площадки с аниматорами,  
полевые кухни, удобные автостоянки и др.**

# КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ 2018



Транспортное обеспечение посетителей Салона –  
доставка автобусами из Москвы  
(ст. м. «Партизанская») в  
Ногинский спасательный центр

Тематические разделы



**Пожарная  
безопасность**



**Техника  
охраны**



**Безопасность  
границы**



**Медицина  
катастроф**



**Средства  
спасения**



**Экологическая  
безопасность**



**Информационные  
технологии**



**Комплексная безопасность  
на транспорте**



**Ядерная радиационная и  
химическая безопасность**



**Авиационно-спасательные  
технологии гражданской обороны**



**Безопасность  
на водных объектах**



**Материально-техническое  
обеспечение силовых структур**