

С. 22

**75 ЛЕТ ПОБЕДЫ**  
Значится в архивах...

С. 32

**СИЛЫ И СРЕДСТВА**  
Приоритеты нового

С. 46

**ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**  
Ствольщики. Боевая работа

ISSN 0551-7508

# ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

№ 8 • август 2020

30 лет  
МЧС  
России

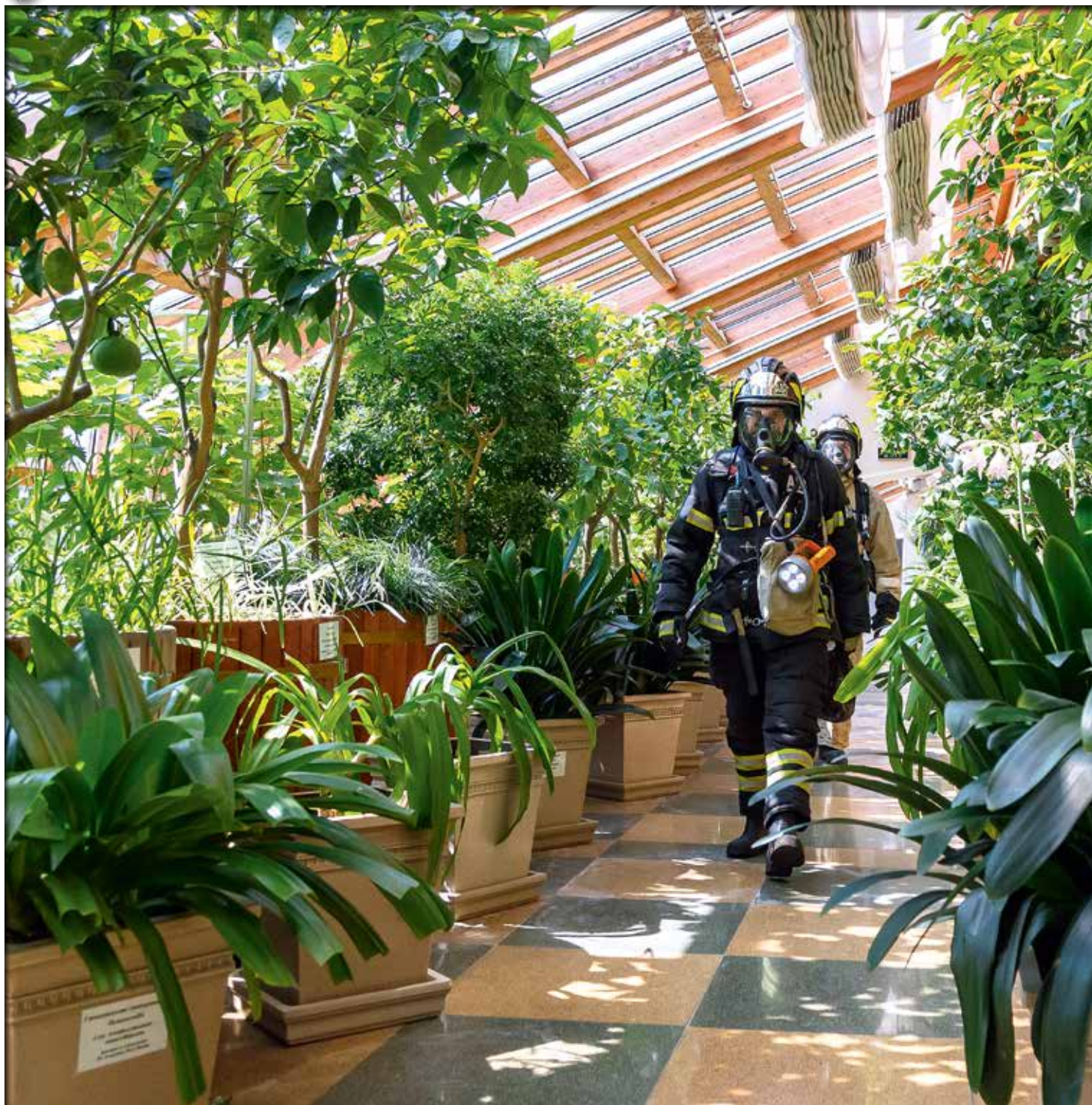
ЭНЕРГОКОНТРАКТ

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ

## КОЛЛЕКТИВНЫЙ РАЗУМ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ «ПРОЕКТНОГО ОФИСА»  
ВЫШЛА НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ





## ВИНОГРАДНОЙ ТРОПОЙ



**Автор фото** – Сара Зацерман, специалист пресс-службы Главного управления МЧС России по г. Москве. Сара с детства близка пожарному делу – её дед был водителем-пожарным. Фотограф имеет несколько наград в номинации «Чрезвычайный блогер» регионального этапа Всероссийского фестиваля «Созвездие мужества»; в 2018 году стала победительницей этого фестиваля в номинации «Вглядиись в лицо героя».

**На фото:** В Южном административном округе г. Москвы прошли пожарно-тактические учения по тушению пожара в здании Виноградной оранжереи на территории Государственного музея-заповедника «Царицыно». Виноградная оранжерея – одно из уникальных зданий музея-заповедника. Здесь вновь, как и 250 лет назад, можно увидеть многие растения из исторического ассортимента царицынских оранжерей. Сейчас это – восстановленное частично на историческом фундаменте современное здание с центральной системой отопления и подачи электроэнергии. Количество посетителей в дневное время может составлять до 200 человек. Именно поэтому очень важно проводить учения на отработку действий пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара и проведении аварийно-спасательных работ.





Стр. 14

## СКВОЗЬ ПЛАМЯ И ВРЕМЯ

Пожарная охрана Севастополя отметила свой 145-й день рождения

Стр. 4



## ДЕНЬ НАДЗОРА

Профессиональный праздник сотрудников ГПН

Стр. 7



## ЖИЛАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Как строится противопожарная работа в многоэтажках

Стр. 34



**В ОТВЕТЕ  
ЗА РОДНУЮ ЗЕМЛЮ**  
Система защиты населения  
Липецкой области

## АВГУСТ 2020 ■ № 8

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.

■ ОТ РЕДАКЦИИ .....	2	В ответе за родную землю .....	34
КОРОТКО О ВАЖНОМ .....	3	<b>ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	
<b>ТЕМА НОМЕРА</b>		АРИСП. Извлечение с крыши .....	40
День надзора .....	4	Огневая подготовка ствольщиков. Тяжело в учении .....	46
Жилая безопасность .....	7	<b>ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ</b>	
Профилактика в масштабах республики .....	8	Проектный офис.	
<b>ДАТА</b>		Новые подходы по организации разработки	
Сквозь пламя и время. 145 лет пожарной охране Севастополя .....	14	современных образцов пожарно-спасательной техники	
<b>75 ЛЕТ ПОБЕДЫ</b>		и оборудования .....	50
В архивах значатся .....	22	Почему на пожаре не сработал огнетушитель? .....	54
<b>ОБУЧЕНИЕ</b>		Новые краны-манипуляторы военного назначения «КЛИНЦЫ» .....	56
Заветное слово .....	26	<b>ДРУГ ПОЖАРНОГО</b>	
<b>СИЛЫ И СРЕДСТВА</b>		Вельская доля. Продолжение .....	58
В «Приоритете» новинки .....	32	Подпишись на журнал .....	64



Алексей Лежнин,  
главный редактор



На обложке номера –  
защитная экипировка  
для пожарных и спасателей  
производства  
ГК «Энергоконтракт»

Фото Марии Шайн  
Дизайн – Ирина Томозова



## Эффект лестницы

Выражение «эспри дэ эскалье» (esprit d'escalier – *франц.*) – дословно переводится как «дух лестницы» – используют, описывая ситуацию так называемого запоздалого идеального ответа. Другими словами, после какого-то диспута, уже уходя и закончив общение, вдруг на ум приходит то, что и надо было донести – те мысли и смыслы, именно те слова.

Полагаю, что многим знакома подобная ситуация. Не сказал, не сделал, не подумал – после раз за разом уже мысленно прокручиваешь этот идеальный аргумент, идеальную линию убеждения, идеальную фразу, способную ловко поставить человека на место...

Арт Гаспаров, автор Энциклопедии Переговоров, пишет: «Чтобы в отношениях с окружающими подобный эффект не возникал, дипломатия настоятельно рекомендует думать о разговоре, беседе и общении в момент подъёма по лестнице, а не спуска. Иначе говоря, лучше готовиться к важному разговору до его начала, чем думать, переживать и накручивать себя после того, как он уже состоялся».

Насколько необходимо нам, пожарным, уметь правильно и вовремя донести свои мысли? Уверен, что и этому искусству нужно учиться. Третий номер кряду мы публикуем материалы под грифом «Проектный офис», в которых проецируем будущее пожарной охраны... Третий раз призываем вас, близкие по духу, высказываться, обсуждать, доказывать, отстаивать, оспаривать и в итоге внедрять в практику пожарной охраны линию причастности всех и каждого к общему делу... Первые фразы конструктивного диалога уже прозвучали – в сегодняшнем номере мы их представим, но этого недостаточно.

Отмахиваться, или считать себя недосягаемо высоко, или отсиживаться в сторонке, на своей завалинке – в итоге, по жизни, проигрышная линия. И ведь каждый пожарный и спасатель знает: тот, кто сдался, уже проиграл. Какие бы тучи ни летали над вашей головой – не сдавайтесь без боя! Главное, чтобы упорство не становилось упрямством, настойчивость не перешла в агрессию, а желание достичь своей цели не переросла в конфликт.

И, да, приучите себя быть частью целого не только в бою, но и в подготовке к сражениям. Не думаете же вы, что ваше мнение и ваша позиция не достойна, чтобы её услышать?! Как говорил Карл Маркс: «Великие кажутся нам великими лишь потому, что мы сами стоим на коленях».

## ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

ЖУРНАЛ ИЗДАЁТСЯ  
С ИЮЛЯ 1894 ГОДА

12+

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

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.: (495) 400-94-87 (доб. 5112),  
oksion-112@mail.ru

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР  
**Лежнин  
Алексей Валерьевич**

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

121352, г. Москва,  
ул. Давыдовская, 7  
тел. (499) 995-59-99  
(доб. 5105)  
pojarnoedelo@yandex.ru  
pojdelo.mchsmedia.ru

ПОДПИСКА И РЕКЛАМА  
тел.: (499) 995-59-99  
(доб. 5116)  
mchs\_podpiska@ic-oksion.ru

Подписывайтесь на журнал  
в почтовых отделениях  
по индексам:  
«Роспечать» **70747, 70836**,  
«Почта России» **П4165**,  
«Пресса России» **Е83786**,  
**Е43370**, а также через  
подписные агентства  
«Урал-Пресс», «Руспресса»,  
«Прессинформ»

№ 8 август 2020 г.

Общий тираж: 2 500 экз.  
Цена свободная

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

Издательство не несёт ответственность за достоверность информации, опубликованной в рекламных объявлениях и сообщениях информационных агентств. Редакция не предоставляет справочной информации. Мнение редакции может не совпадать с мнением интервьюируемых лиц или авторов отдельных материалов. Перепечатка материалов из журнала только по согласованию с редакцией.

Отпечатано в ООО «РусМир»  
117623, Москва, ул. Типографская, д. 10, тел.: +7 (495) 659-25-63, zakaz@t10.ru





## Кадры

В соответствии с Указом Президента РФ (от 1 июля 2020 г.), назначены на должность руководителей главных управлений МЧС России по субъектам РФ:

- Вячеслав Борисов, полковник вн. службы, возглавил Главное управление МЧС России по Республике Ингушетия;
- начальником Главного управления МЧС России по Курганской области стал полковник вн. службы Юрий Землянский;
- начальник Главного управления МЧС России по Владимирской области – полковник вн. службы Алексей Купин.

Кроме того, этим же Указом директором Департамента информационных технологий и связи МЧС России назначен полковник Сергей Ефименко. Также распоряжением Президента Российской Федерации от 1 июля заключены контракты о прохождении службы в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы сверх установленного предельного возраста. Сроком на 5 лет контракт заключен:

- с начальником Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России генерал-майором вн. службы Богданом Гавкалюком;
  - с заместителем начальника Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю – начальником Управления МЧС России по г. Сочи полковником вн. службы Сергеем Скрыльниковым.
- Сроком на один год контракт заключен с начальником Главного управления МЧС России по Пензенской области генерал-майором вн. службы Сергеем Козловым.

## По стандарту

Впервые принятый ГОСТ по добровольной пожарной охране – ГОСТ Р 58853-2020 «Производственные услуги. Добровольная пожарная охрана. Общие требования» начал действовать с 1 июля текущего года. ГОСТ устанавливает общие требования к подразделениям добровольной пожарной охраны, регулируя вопросы создания, а также их участия в профилактике и тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

## ■ СПАСИ В БЕЙРУТЕ



МЧС России для оказания помощи в ликвидации последствий мощнейшего взрыва в порту Бейрута направило в столицу Ливана несколько бортов. Напомним, мощный взрыв прогремел вечером 4 августа в районе порта Бейрута. Причиной стало ненадлежащее хранение 2750 тонн аммиачной селитры. По последним данным, более 135 человек погибли и около пяти тысяч пострадали, много пропавших без вести. Разрушено свыше половины зданий столицы. Как сообщает [rg.ru](https://rg.ru) со ссылкой на РИА Новости, в ночь на четверг (с пятого на шестое августа – прим. ред.) в между-

народный аэропорт столицы были доставлены около 50 специалистов из Нидерландов. Прибыла помощь из Ирана, Катара, Кувейта и Ирака. А уже днём 5 августа МЧС России направило в Ливан мобильный госпиталь с врачами и спасателями «Центроспаса». Также бортами чрезвычайного ведомства в Ливан доставлены специалисты Роспотребнадзора с лабораторией по выявлению новой коронавирусной инфекции. Все участники спасательной операции укомплектованы специальными костюмами и средствами защиты с учётом эпидемиологической обстановки по Covid-19.

## ■ НА ОСТРОВАХ

Во время рабочей поездки в Сахалинскую область глава МЧС России Евгений Зиничев открыл новый Аварийно-спасательный центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций в Южно-Курильском городском округе, на острове Кунашир.

Центр оснащён современной техникой, новейшими системами мониторинга и прогнозирования метеообстановки, а также комплексами наблюдения за геодинамическими процессами. Наличие такого подразделения позволит усилить защиту населения и территории от опасностей природного и техногенного характера. Аналогичный центр в скором времени заработает и на острове Итуруп.







# День надзора

Подготовил **Алексей Лежнин** по информации [mchsmedia.ru](http://mchsmedia.ru); [mchs.gov.ru](http://mchs.gov.ru)



В России без малого век назад был создан Госпожнадзор. Как гласит историческая справка, 18 июля 1927 года Всероссийским Центральным Исполнительным Комитетом и Советом Народных Комиссаров подписано «Положение об органах Государственного пожарного надзора в РСФСР».

Это послужило началом развития уникальной в мировой практике эффективной структуры противопожарной службы. Её задачи были направлены на предупреждение пожаров, защиту жизни и здоровья россиян, а также на сохранение материальных и духовных ценностей нашего государства. Журнал «Пожарное дело» практически в каждом выпуске информирует читателей о деятельности сотрудников ГПН – об исторических вехах службы, современном облике и задачах, поставленных перед службой обществом и государством на ближайшее будущее.

**С**вой профессиональный праздник сотрудники Государственного пожарного надзора отметили на боевом посту. Некоторые мероприятия провели с приглашением прессы, об этом чуть дальше в нашей публикации.

## МОБИЛЬНОСТЬ

Конечно, не обошлось и без поздравлений, и без торжественных мероприятий, которые, впрочем, были также неотделимы от решения сегодняшних задач.

Так, на Поклонной горе в столице нашей Родины состоялась передача сотрудникам органов ГПН главных управлений МЧС России по Центральному федеральному округу 60 легковых автомобилей. Это оперативно-служебные автомобили для доставки инспекторов Госпожнадзора в удалённые районы для проверки объектов, а также для выезда к местам пожаров. Высокая проходимость автотранспорта позволит эксплуатировать его не только в городской среде, но и в труднодоступной сельской местности.

Ключи сотрудникам вручал заместитель министра – главный государственный инспектор РФ по пожарному надзору Анатолий Супруновский. Он отметил, что «всега к началу ноября текущего года планируется





поставить 462 новых автомобиля во все субъекты Российской Федерации. Аналогичные поставки техники спланированы ведомством и на следующий год».

В торжественной церемонии также приняли участие заместитель полномочного представителя Президента Российской Федерации в Центральном федеральном округе Сергей Нештенко, заместитель мэра Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Петр Бирюков, а также председатель Центрального совета ветеранов МЧС России Шамсутдин Дагиров и ветеран МЧС России Геннадий Кириллов.

По видеоконференцсвязи к присутствующим обратился глава МЧС России Евгений Зиничев. Он, в частности, сказал, что «в современных условиях на подразделения надзорной деятельности возложена задача по формированию эффективной системы по предупреждению пожаров. Их работа основана на принципах максимальной открытости и доступности, направлена на профилактику нарушений».

Особую благодарность министр выразил ветеранам, отметив их труд и стремление передать опыт и знания молодому поколению.

## В ЧЁМ СЛУЖБА?

О современной системе Государственного пожарного надзора на пресс-конференции в ТАСС рассказал директор Департамента надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России Ринат Еникеев.

### – Что сегодня из себя представляет Госпожнадзор?

– Сегодня в органах Государственного пожарного надзора служат почти 14 тысяч человек. Они работают в инспекторской службе и системе дознания. Сегодня ГПН достаточно укреплен материально и технически. Конечно, есть цели, к которым мы стремимся. Это цифровизация программ, усовершенствование их с помощью компьютерного зрения.

Сейчас мы изменили основные показатели эффективности работы. В период становления службы они держались на количественной системе (количество протоколов, предписаний, штрафов). Сегодня наши показатели – снижение количества пожаров, числа погибших и травмированных на них людей, минимизация материального вреда в результате пожаров.

Мы проводим огромное количество мероприятий в рамках риск-ориентированной модели. Особое внимание традиционно уделяем объектам с массовым пребыванием людей, учреждениям здравоохранения, социальной инфраструктуры.

Ведётся большая профилактическая работа. Сейчас наибольшее число пожаров происходит в жилом секторе. Войти в дом к каждому человеку мы можем только через телевидение, социальные сети, видеоролики – этому уделяется огромное внимание.

### – Ещё один горячий вопрос – обеспечение пожарной безопасности в жилых домах...

– У нас есть свод правил: уже два года объекты жилого назначения обязаны быть оснащены системами противопожарной защиты (датчиками пожарной сигнализации). Но есть строительные нормы, а есть общественные отношения. Жильё, оно не прикосновенно – у него есть хозяин. Многие люди срезают датчики при ремонте квартиры, и тогда страдает весь дом, вся система. Такова наша реальность. Мы хотим норму приземлить к жизни, ведём дискуссии на многих площадках. С точки зрения теории и стратегии – этого нельзя делать, но с точки зрения реалий – вполне. Мы прорабатываем вопрос об установке защищённых систем в местах общего пользования.



**«С начала текущего года количество пожаров снизилось на 10%, гибель людей на пожарах сократилась на 15%, детская гибель сокращена на 25%».**

*Анатолий Супруновский, заместитель министра чрезвычайного ведомства – главный государственный инспектор РФ по пожарному надзору*

**На сегодняшний день в составе ГПН МЧС России почти 13 тысяч специалистов по всей стране работают по предупреждению и профилактике пожаров, а также реализуют эффективные меры по защите населения и материальных ценностей от огня. В первом полугодии 2020 года органами ГПН проведено более 50 тысяч проверок, в ходе которых выявлено свыше 97 тысяч нарушений требований пожарной безопасности. Кроме того, своевременно устранено свыше 180 тысяч нарушений требований пожарной безопасности.**







Сегодня на контроле ведомства – 8 тысяч населённых пунктов, 1500 детских оздоровительных лагерей, более 3500 садовых товариществ, а также 2500 объектов экономики, транспорта, энергетики, подверженных угрозе лесных пожаров. Всего на контроле органов ГПН МЧС России – около 2,7 млн объектов по всей стране.

Госпожнадзор МЧС России активно участвует в консультировании и методической помощи администраций школ в вопросах обеспечения пожарной безопасности. В августе пожарные инспектора посетят каждую школу и оценят состояние путей эвакуации, работоспособность систем оповещения, пожарной сигнализации, а также достаточность первичных средств пожаротушения.



– Какие новшества планируется вводить в условиях цифровизации?

– Инспекторы Госпожнадзора не контролируют весь процесс, они проверяют объекты раз в несколько лет. Но мы идём к тому, чтобы видеть всё происходящее в реальном времени, грубо говоря, сидя в кабинетах. Стремимся, чтобы все объекты надзора были взяты под компьютерное зрение, и в Национальном центре управления в кризисных ситуациях мы видели работоспособность систем на объектах массового пребывания людей.

– Есть ли проблема нехватки кадров в надзорных органах?

– Есть такая проблема, но не настолько, чтобы бить тревогу. С 1 августа к нам придут выпускники вузов МЧС, мы держим какое-то количество мест для них. Еще около 300 человек планируется набрать по конкурсу в течение 2-3 месяцев.

Дополнительно, согласно Указу Президента, на 378 человек была увеличена численность дознавателей в наиболее «горимых» регионах.

– Как работали надзорные органы в период пандемии?

– В период пандемии число проверок сократилось на 85%, внеплановых проверок – на 90%. Проверки стали проводиться исключительно с органами прокурорского надзора. Сокращение существенное, но те объекты, которые попадают под высокую категорию риска, всегда под контролем.

– Какие законодательные инициативы предлагает МЧС?

– У нас много предложений. Только под регуляторную гильотину попадает свыше 184 актов. Вместо них до 1 января будут утверждены порядка 20 нормативно-правовых актов. Сейчас мы на пути согласования, решаем вопросы с бизнесом, чтобы найти золотую середину. Разрабатываем технический регламент по требованиям пожарной безопасности, проекты по форме обучения в области ГПН.

– Расскажите о планируемом ужесточении за нарушение правил пожарной безопасности?

– Мы меняем ст. 168 КоАП – уничтожение и повреждение имущества по неосторожности. Сейчас нарушение правил пожарной безопасности, повлекшее последствия для имущества других граждан, относится к преступлениям небольшой тяжести. Мы хотим увеличить суровость наказаний, перевести в среднюю тяжесть. Будут более суровые административные и уголовные санкции.





# Жилая безопасность

Фото предоставлено порталом МЧС Медиа

**П**рофилактический рейд, в рамках которого состоялся осмотр технических помещений многоквартирного дома повышенной этажности, сотрудники МЧС провели при участии журналистов, показав последним, какими противопожарными системами оборудована современная жилая зона.

Жилой комплекс, где проходил рейд, представляет из себя пять башен, которые объединены трехуровневым паркингом и единой системой пожаротушения.

При возникновении возгорания срабатывает система голосового оповещения по всему комплексу с просьбой жителей покинуть помещения, далее автоматически начинает работу система дымоудаления, и при необходимости возможно обеспечить подачу воды в пожарные краны на этажах от кнопки дистанционного запуска в пожарных шкафах.

Подъем воды с нижних этажей на верхние производится с помощью насосов, расположенных в помещениях насосной станции и водомерного узла, которые располагаются на первом этаже парковочного комплекса.

– Все системы в ЖК находятся в состоянии постоянной готовности, работают 24 часа в сутки и в любую секунду готовы начать тушение пожара, – рассказывает Виталина Дмитриева, старший инженер второго регионального отдела надзорной деятельности и профилактической работы управления по САО ГУ МЧС России по г. Москве.

С помощью специальной инженерной системы давление в насосах позволяет поднимать воду как на самый верхний этаж дома (а это 96 метров), так и не превышать уровень давления в трубах на первых этажах здания. Уникальность этой системы в том, что она обеспечивает полностью весь комплекс. За работой всего оборудования, обеспечением контроля и отслеживанием инженерных систем наблюдает диспетчерская служба дома.

Помимо этого, каждый этаж оборудован двумя пожарными выходами, лестницами с системой дымоудаления, где люди спокойно могут эвакуироваться. Также некоторые лифты предусматривают и режим работы при задымлении. Они предназначены для специальных служб.

– В связи с тем, что большинство пожаров возникает в жилых домах, мы проводим такие профилактические мероприятия, которые направлены на предупреждение возможных возгораний. Очень часто мы проводим встречи с гражданами, с детьми в учебных учреждениях, устраиваем инструктажи о том, как нужно действовать при пожаре и какие меры противопожарной безопасности необходимо соблюдать, – говорит Виталина Дмитриева.



**В канун Дня Государственного пожарного надзора сотрудники продемонстрировали журналистам, как строится противопожарная работа в современных жилых домах.**

Современные многоэтажки признаны МЧС РФ самыми безопасными в противопожарном плане многоквартирными домами. По данным ведомства, в новых многоэтажках стоят системы удаления дыма, проложен противопожарный водопровод, есть незадымляемые лестничные клетки.

«Требования пожарной безопасности должны неукоснительно исполняться и самими гражданами, проживающими в жилых многоквартирных домах, которые зачастую растаскивают для своих нужд пожарные рукава, не оставляя возможности для использования их по прямому назначению», – подчеркнули в МЧС.

(Источник: tass.ru)





# Профилактика в масштабах республики



ГУ МЧС России по Республике Бурятия

Фото пресс-службы и Управления надзорной деятельности  
и профилактической работы

Ежегодно в весенне-летний период в Бурятии ведётся активная борьба с огненной стихией в лесах. Однако уже не в таких объёмах или площадях, как в прошлые годы. На протяжении трёх последних лет принимаемые меры и решения органов исполнительной власти Республики Бурятия – от подготовки к пожароопасному периоду до масштабной профилактической работы с применением информационных ресурсов – позволяют повысить оперативность тушения природных пожаров. Обо всём этом рассказывает Константин Скворец, заместитель начальника ГУ МЧС России по Республике Бурятия – начальник Управления надзорной деятельности и профилактической работы.

– Константин Сергеевич, как на территории Бурятии осуществляется подготовка к пожароопасному периоду, какие основные задачи осуществляют органы Государственного пожарного надзора в ходе прохождения пожароопасного сезона?

– Начало пожароопасного периода в Республике Бурятия ежегодно приходится на апрель-май. Совокупность высоких температур и малого количества осадков приводит к увеличению вероятности возникновения природных пожаров. Подготовка к нынешнему пожароопасному сезону в республике начата заблаговременно, с осени прошлого года.

Так, в ноябре 2019 года проведено заседание Правительства Республики Бурятия, решением которого определён комплекс превентивных мер, направленных на подготовку населённых пунктов к прохождению пожароопасного сезона 2020 года. Основной задачей органов Государственного пожарного надзора является обеспечение контроля за выполнением противопожарных мероприятий, направленных на предотвращение угрозы распространения пожаров на населённые пункты. В рамках этой задачи должностными лицами управления надзорной деятельности и профилактической работы организованы проверки готовности объектов и населённых пунктов, подверженных угрозе лесных



пожаров. На сегодня проведено свыше 250 таких проверок.

В ходе проведения внеплановых проверок по контролю устранения нарушений по ранее выданным предписаниям устранено свыше 250 нарушений требований пожарной безопасности. За невыполнение в срок законного предписания возбуждено 46 административных дел по статье 19.5 КоАП РФ и направлено в суд для принятия правового решения. Вручено более 200 предостережений о недопустимости нарушений обязательных требований пожарной безопасности.

В решении вопроса подготовки к прохождению лесопожарного периода очень важно межведомственное взаимодействие, поэтому мы организуем взаимодействие с организациями лесного хозяйства, органами местного самоуправления, государственного земельного надзора и муниципального земельного контроля по обмену информацией о собственниках земель сельскохозяйственного назначения и фактах нарушения использования земель. Проводим совместно с органами внутренних дел, лесного контроля (надзора), органами местного самоуправления плановые (рейдовые) осмотры в части принятия мер за несанкционированное выжигание сухой травянистой растительности, использование открытого огня и разведение костров, а также оперативную проверку термических точек, обнаруженных средствами космического мониторинга.

С начала пожароопасного сезона ориентируем на данную работу председателей садоводческих и огороднических некоммерческих товариществ, старост сельских населённых пунктов, а также участников добровольных противопожарных формирований.

**– Говорят, на чужих ошибках учатся, а вы в своей работе учитываете опыт коллег в предотвращении природных пожаров?**

– Наглядным примером для нас стали природные пожары в ряде субъектов в 2019 году, которые нанесли регионам миллиардный ущерб. Пострадали животноводческие стоянки.

Конечно, мы сделали выводы, учли природно-климатические особенности нашей республики и заблаговременно начали активную работу в данном направлении, начиная с февраля текущего года. При тесном взаимодействии с Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Бурятия, совместно с органами местного самоуправления проведена значительная информационно-разъяснительная работа с сельскохозяйственными товаропроизводителями республики с целью реализации первичных мер пожарной безопасности (очистка и опашка животноводческих стоянок, организация защитных минерализованных полос) в предстоящий пожароопасный период.



За выявленные нарушения к административной ответственности привлечено более 140 юридических и должностных лиц. Сумма наложенных штрафов составила около 3 млн рублей. В органы власти и прокуратуры направлено 77 информации о противопожарном состоянии населённых пунктов (56 – в органы прокуратуры и 21 – в органы местного самоуправления).

В республике на учёте состоят 1964 животноводческие стоянки. Произведена опашка 1582 стоянок, что составляет 81% от общего числа. В отношении 382 стоянок (29%) опашка не целесообразна ввиду наличия естественных природных преград, специфики природно-климатических условий и рельефа.

Заседание Правительства  
Республики Бурятия  
по подготовке к прохождению  
пожароопасного сезона







В этом году, благодаря работе групп профилактики и их своевременному реагированию, по выявленным нарушениям возбуждено 2821 административное дело. К административной ответственности привлечены 1662 лица, наложено штрафов на сумму более 7,5 млн рублей.

Наряду с проведением профилактических осмотров с привлечением инструкторов пожарной профилактики проинструктировано более 120 тыс. человек, распространено 165 тыс. листовок и памяток по мерам пожарной безопасности и поведению при пожаре. Это и аудиоролики, которые транслировались по радио более 300 раз; видеоролики в телевизионном эфире транслировались 126 раз на шести региональных и муниципальных телеканалах; на республиканских каналах вышло 54 сюжета и два сюжета – на федеральном канале. В районных и городских печатных изданиях было размещено 210 публикаций на противопожарную тематику.



В рамках межведомственного взаимодействия совместно с Республиканским агентством лесного хозяйства, Россельхознадзором Бурятии организована работа по вопросам принятия дополнительных мер в части осуществления государственного пожарного надзора в лесах. Организовано патрулирование лесов, в местах отдыха граждан, в том числе с привлечением добровольных дружин, членов казачьего общества, общественных инспекторов по охране окружающей среды Республиканского агентства лесного хозяйства, сотрудников МВД Республики Бурятия.

Совместными усилиями удаётся своевременно выявлять и предотвращать переход огня от палов сухой растительности и лесных пожаров на населённые пункты и объекты защиты.

– **Какие основные причины лесных пожаров, какие проводятся действенные меры по их обнаружению?**

– С начала пожароопасного периода на территории республики зарегистрировано более 500 лесных пожаров, ущерб от которых превысил 102 млн рублей.

Основными причинами возникновения пожаров остаются неосторожное обращение с огнём и нарушение требований пожарной безопасности. По данным причинам произошло 265 пожаров.

Вследствие неконтролируемого пала сухой растительности и отсутствия противопожарных барьеров территории, прилегающей к лесу, произошло шесть пожаров.

В 192 случаях причиной пожаров остаются сухие грозы, которые продолжаются в Бурятии с мая до окончания лета.

Не исключаются факты возникновения пожаров вследствие умышленных поджогов, которые совершаются либо из-за хулиганских побуждений, либо с целью отвлечения сил правоохранительных органов или учреждений лесного хозяйства для совершения иных незаконных действий. С начала года зарегистрировано девять случаев умышленного поджога.

Причины 19 пожаров остаются не установленными из-за отсутствия возможности проведения осмотра места происшествия (отдалённая или труднодоступная местность).

Значительную роль в раннем обнаружении пожаров и пресечении нарушений пожарной безопасности в лесах играют патрульные и патрульно-контрольные группы, созданные во всех муниципальных районах республики в соответствии с методическими рекомендациями, разработанными ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России.



С целью осуществления мониторинга пожарной безопасности в лесах, на землях лесного фонда применяются видеокamеры системы мониторинга и раннего выявления лесных пожаров «Лесохранитель», установленные на вышках сотовой связи. Видеонаблюдение на возвышенностях охватывает большую площадь и позволяет осуществлять контроль и оперативно реагировать на возникающие загорания.

В целях раннего выявления загораний в работу внедрены и активно используются современные информационные системы, в том числе мобильное приложение «Термические точки», подтверждение составляет 83%. Учреждениями лесной охраны на протяжении пожароопасного периода осуществляется авиационное патрулирование.

## – Какие меры ответственности применяются к виновникам лесных пожаров?

– В каждом муниципальном образовании созданы следственно-оперативные группы, выезжающие на лесные пожары. В состав данных групп входят дознаватели органов ФГПН и внутренних дел. Порядок организации их работы определён инструкцией и утверждён межведомственным приказом. Реагирование следственно-оперативной группы осуществляется немедленно при получении сообщения о пожаре.

Предпринятыми мерами ежегодно устанавливается от 12 до 32 виновных лиц. В случае повреждения и уничтожения лесных насаждений виновные лица привлекаются к уголовной ответственности; в случае отсутствия ущерба лесному фонду и экологии леса применяются меры административного реагирования. В 2019 году по результатам пожароопасного сезона девять лиц привлечены к уголовной ответственности и 19 – к административной. В текущем году уже по двум уголовным делам виновные лица осуждены. Меры воздействия на осуждённых призваны предотвратить совершение ими новых преступлений.

## – С какими трудностями приходится сталкиваться дознавателям при расследовании лесных пожаров?

– Качество и результативность расследования пожара напрямую зависят от своевременности прибытия дознавателя на место происшествия, полноты проведённого осмотра и опроса свидетелей и очевидцев. Зачастую пожары возникают глубоко в тайге, за сотни километров от ближайших населённых пунктов, в местности, где отсутствуют какие-либо дороги и подъездные пути. В ходе следования к месту таких пожаров сотрудники МЧС сталкиваются с необходимостью преодолевать часть пути на специальных вездеходах.

На территории республики имеются и такие участки леса, добраться до которых не представляется возможным даже с применением специальной вездеходной техники. Для осмотра таких пожаров дознаватели осуществляют облёт территории пожара на вертолётах, фиксируя повреждения лесных насаждений с помощью фото- и видеосъёмки.

Благодаря упорной и трудоёмкой работе сотрудников МЧС по расследованию уголовных дел удаётся установить виновных лиц и привлечь их к уголовной ответственности.

## – Какие меры принимаются Главным управлением по предупреждению природных пожаров?

**«Ежедневно лесники совместно с сотрудниками МЧС и МВД проводят патрулирование лесов и выявляют нарушения правил пожарной безопасности. Мы не гонимся за протоколами, мы только стремимся, чтобы над территорией республики было чистое небо, чтобы не страдали наши леса, поля. И самая главная задача в настоящий момент – это не допустить перехода огня с лесного массива на населённые пункты. На сегодня по вине человека возникло более 63% всех лесных пожаров. Оперативность их тушения в первые сутки в Бурятии – 85,5%» (по информации Республиканского агентства лесного хозяйства).**

*Пётр Мордовской, заместитель председателя Правительства Республики Бурятия по вопросам безопасности*





**«Немаловажную роль в профилактике природных пожаров в республике играют социально ориентированные общественные объединения.**

**Активное участие в профилактике и тушении природных пожаров, а также привлечении граждан принимает АНО «Добровольческий корпус Байкала». Огромную помощь в защите населённых пунктов оказывают подразделения добровольной пожарной охраны».**

*Александр Марков,  
начальник ГУ МЧС России  
по Республике Бурятия*



– В настоящее время активное использование информационных ресурсов, безусловно, играет ключевую роль в обеспечении пожарной безопасности.

Задолго до начала пожароопасного сезона нами организуется регулярное информирование населения по предупреждению и ликвидации природных пожаров путём подготовки и рассылки пресс-релизов, фото- и видеоматериалов в республиканские и районные СМИ.

Через средства массовой информации граждане республики оповещены о введении противопожарного режима и предусмотренных мерах, а также об ответственности за их нарушение.

С целью снижения риска возникновения лесных пожаров в 2020 году была проведена агитационно-просветительская кампания.

Учитывая актуальность и популярность социальных платформ, Главным управлением активно ведётся пропаганда пожарной безопасности на официальных страницах в мессенджерах Viber, WhatsApp, а также в социальных сетях Инстаграмм, ВКонтакте, Одноклассники. С начала пожароопасного сезона опубликовано более полутора тысяч публикаций.

На предприятиях торговли, имеющих собственные технические средства, организована трансляция видеороликов и информации на противопожарную тематику.

Также для информирования населения на территории республики используется 14 радиоточек, громкоговорители которых расположены на остановках общественного транспорта и в местах массового пребывания людей.

В период прохождения пожароопасного сезона сотрудниками надзорной деятельности проведено около 10 тысяч рейдовых мероприятий. Выявлено 1846 нарушений требований пожарной безопасности. По всем фактам приняты меры административного реагирования.

Масштабный объём профилактической работы не может не дать положительных результатов. На сегодня в два раза сократилось количество палов сухой растительности и возгораний мусора, а количество пожаров в республике снизилось на 19%.

В рамках соглашения совместно с Бурятским региональным отделением Общероссийской общественной организации ВДПО проводим профилактическую работу с воспитанниками и учащимися образовательных организаций всех типов и уровней на территории республики, в том числе в дистанционном режиме.



15-17 сентября

Москва, Крокус Экспо, павильон 1



# HELIRUSSIA 2020

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА  
ВЕРТОЛЕТНОЙ ИНДУСТРИИ

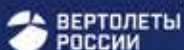
XIII

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

Организатор



Титульный  
партнер



При  
поддержке



6+





# Сквозь пламя и время

По информации пресс-службы Главного управления  
МЧС России по г. Севастополю



## 145 лет пожарной охране Севастополя

Севастополь – город федерального значения. Его население – более 400 тысяч человек, общая площадь – без малого 1100 квадратных километров. Обширная территория включает не только сам город, но также 29 населённых пунктов. Земля с древней историей, военно-морской, духовно-патриотический, культурный, туристический центр страны, природная жемчужина. Город-герой. Город героев. Круглосуточную вахту на страже безопасности севастопольского региона, его жителей и гостей, продолжая традиции предков, несут сегодняшние герои мирного времени – сотрудники Главного управления МЧС России по городу Севастополю. В 2020 году пожарная охрана Севастополя отмечает своё 145-летие.

### У истоков

В начале XIX века население Севастополя (вместе с военным гарнизоном) составляло не более 30 тысяч человек. В то время функции пожарных в городе выполняли матросы и солдаты, не пригодные к строевой службе. Разумеется, такие огнеборцы не могли в полном объёме выполнять поставленные перед ними задачи. К тому же они в основном обслуживали корабли и формирования Черноморского флота. Простому населению чаще всего приходилось сражаться с огнём своими силами, потому что изначально

небольшие пожары нередко влекли за собой человеческие жертвы и значительные материальные потери.

Конечно, Севастополь, построенный из инкерманского камня, горел реже других городов Российской империи. Но вовсе без крупных пожаров обойтись не могло. Так, в 1839 году вспыхнули канатные и мачтовые склады Черноморского флота, а в конце 1844-го полностью сгорело здание Морской библиотеки вместе со всем книжным фондом. Эти трагические события способствовали появлению в городе штатных пожарных.

### Добровольная дружина

Предшественницей профессиональной пожарной охраны города стала добровольная пожарная дружина, созданная 2 августа 1875 года. Эта дата стала официальной отправной точкой в летописи пожарной охраны Севастополя. Именно тогда были открыты первое пожарное депо в центре города и пожарная каланча на Центральном городском холме. Сигналы о начале пожара с каланчи подавались голосом, колоколом, флажками, а в ночное время – ещё и зажжёнными фонарями.



Пожар в Морской библиотеке Севастополя, 1844 г.

В отличие от члена добровольной пожарной дружины, простой пожарный получал за свою опасную работу плату – 20 рублей в месяц. Это не так уж и мало, если учесть цены того времени. Но и сами услуги севастопольских огнеборцев в то время были платными: только выезд их на пожар обходился погорельцам в 7 рублей 15 копеек, причём с того, кто не производил оплату, взыскивали штраф.

В минуту несчастья пожарный был для людей первым и главным защитником. Он должен был оправдывать возложенные на него надежды, рискуя собственной жизнью, прене-

Пожарными дружинниками были выходцы из простого люда: сапожники, каменщики, плотники и другие. Круг их повседневных задач охватывал не только дежурство в пожарном депо и борьбу с огнём, но и вывоз мусора за черту города, отлов бродячих собак. И выполнять свою работу как добровольцам им приходилось почти даром.

Подспорьем в работе добровольной пожарной дружины были городские колодцы и водопроводы. Но в основном для тушения пожаров в те времена воду привозили из Чёрной речки, а нередко применяли и морскую.



Конно-бочечный ход, 1910 г.

## Профессиональная команда

Поначалу у севастопольских огнеборцев не было специальной техники, использовались пожарные обозы – несколько телег, обычно четыре, запряжённые лошадьми. Первый ход – конно-бочечный (телега с лошадьми, везущая бочку с водой, позади которой находился насос). Второй ход – багорный (возил багры, топоры, лопаты, ломы, вёдра). Третий –

рукавный ход (доставляющий рукава). На последней телеге размещался личный состав, который и приводил в действие перечисленный инвентарь для тушения пожара.

Сама жизнь требовала на базе добровольной пожарной дружины создать профессиональную команду. И это произошло в 1912 году при полицейском участке.

брегая опасностью. А близость опасности ощущалась отчётливо. Вот как описывала будни огнеборцев в 1916 году газета «Вольный юг»: «Пожарные служители работали, окружённые со всех сторон огнём. На многих из них загоралась одежда. Они окатывали друг друга водой, чтобы потушить загоревшееся платье, и продолжали работать».



Группа севастопольских пожарных, 1920 г.



Первый пожарный автомобиль Севастополя, 1925 г.





## Испытания на прочность

В годы Гражданской войны пожарные команды работали уже почти во всех районах Севастополя. В дни оккупации города немцами и французами в 1918–1919 годах тушение пожаров производили обозы интервентов. Старались исполнять свои обязанности и команды из бывших севастопольских пожарных.

В ноябре 1920 года, после разгрома в Крыму белогвардейских войск Врангеля, газета «Известия революционного комитета» сообщила следующие факты: «Началось восстановление Советской власти... Образовалась пожарная команда во главе с товарищем Самодуркиным».

В первые годы советской власти в сфере пожаротушения и организации работы огнеборцев было немало трудностей. Тем не менее со своей работой пожарные справлялись на высоком уровне.

## Развитие и становление

В 1927 году в молодой Стране Советов был создан Государственный пожарный надзор. Тогда же в Крыму произошло землетрясение, которое не обошло стороной и Севастополь. По улице Карла Маркса (ныне это Большая Морская) подземные толчки вызвали замыкание электропроводки, произошло возгорание целого квартала. Но доблестные пожарные побороли огненную стихию, тем самым предотвратив уничтожение пламенем центра города. Это удалось им в том числе благодаря улучшенному техническому оснащению.

Первый пожарный автомобиль в Севастополе появился на вооружении главной пожарной команды в 1923 году, он был немецкого производства и считался настоящей гордостью местных огнеборцев.

До 1927 года городские пожарные использовали автотехнику в основном зарубежного производства. Но в конце 20-х годов начала поступать отечественная, например, АМО-Ф-15 и АМО-7.

В начале 30-х севастопольская пожарная охрана имела уже девять отечественных пожарных автомобилей, у которых была значительно увеличена мощность автонасосов. Усовершенствовали и другую технику, экипировку: водозащитную, газо-



Портрет Степана Жукова из личного альбома, 1905 г.

дымозащитную, аппараты связи, освещения.

В 1932 году была сформирована пожарная команда морского порта. Своя пожарная команда действовала и при Севастопольском морском заводе, где активно шли ремонт и строительство кораблей.

К началу Великой Отечественной войны полностью была сформирована пожарная охрана города, которая состояла из одной воензированной и пяти специальных пожарных команд.

## В годы Великой войны

В 1941 году на Севастополь градом обрушились бомбы – город подвергся немецким налётам одним из первых в стране. Наряду с обычными авиабомбами – особенно у входа в бухты города – враг оставлял и донные мины с «секретами».

В начале осады у севастопольских пожарных не было опыта ликвидации возгораний, вызванных зажигательными бомбами. В городе вспыхивало несколько пожаров в сутки. Помощь огнеборцам оказывали добровольцы Местной противовоздушной обороны. К концу осени 1941-го севастопольский отряд МПВО включал более 150 групп, а общая численность его членов превышала 5000 бойцов. Они вместе с пожарными занимались тушением возгораний, наблюдением, оповещением, расчисткой завалов,

*«В ослепительно начищенных касках смелая, горячая, способная на любые подвиги команда была неотразимо прекрасной. С лестницей, топорами и баграми, с особым шиком, едва держась одной рукой за поручни, стояли пожарные. Грохоча, телеги уносились вдаль, похожие на колесницы римских гладиаторов».*

*Из воспоминаний огнеборца XIX века о выездах на пожар.*



Пожар по Большой Морской, 1950 г.

оказанием медицинской помощи. От того, насколько быстро они, дежуря на крышах домов, погасят или сбросят вниз бомбы-зажигалки, зависело количество пожаров.



Военкор Евгений Халдей на улицах освобождённого Севастополя



В невероятно тяжёлых условиях – под взрывами вражеских бомб и снарядов – шли на выполнение задач все защитники Севастополя. В их числе и пожарные. Они получали ранения, теряли технику и товарищей.

В летописи пожарной охраны Севастополя того времени немало героических страниц. Выстраивая факты один за другим, можно увидеть не просто даты и события – за ними судьбы и подвиги.

На здание всемирно известного севастопольского музея – «Панорамы» – 25 июня 1942 года обрушился немецкий снаряд, взрывом разбило купол, возник пожар. Спасать легендарное полотно Франца Рубо размерами 115х14 метров бросились краснофлотцы и мирные жители. Подобраться к самым высоким его частям до приезда пожарных не представлялось возможным.



Огнеборец Иван Пахомов, спасший полотно «Панорамы»

– Но так как пожарные знали своё дело, они чётко устремились при помощи пожарных лестниц наверх, срывали полотно, а внизу уже люди по ступенечкам, как могли, тоже срывали. Приходилось работать топорами, молотками, баграми, – вспоминала дочь пожарного Ивана Пахомова Людмила.

Всего удалось снять и вынести 86 частей полотна. Но враг продолжал поливать Исторический бульвар и саму «Панораму» огнём. Рискуя жизнью, Иван Пахомов вместе с то-



Пожар в музее «Панорама», 1942 г.

варищем Петром Пашенко погрузили в кузова полуторок культурную ценность. Автомобили сорвались с места и направились в сторону Камышовой бухты.

– Огромные куски полотна вырвали из огня, упаковали в мягкие тюки и отправили в эвакуацию на лидере эсминцев – «Ташкенте». Полотно было спасено и после войны вернулось в Севастополь, – рассказывал бывший водитель первой пожарной части В. Винниченко о событиях того времени.

На Мемориале защитникам города 1941–1942 годов на Площади Нахимова в списках участников обороны Севастополя золотыми буквами вписаны имена сотрудников пожарной охраны. Большинство из них были удостоены боевых наград за нелёг-

кий и самоотверженный труд. Тогда со страниц газеты «Правда» советским людям сообщалось: «Много подвигов самоотвержения проявили бойцы огненного фронта, они сражались на совесть... Они молча хоронили убитых братьев, перевязывали раненых, не зная отдыха, работали день и ночь».

## На страже мирного города

После войны Севастополь лежал в руинах. Одними из первых к его восстановлению приступили вновь созданные на прежних местах пожарные команды, а также члены ДПО. И уже в начале 50-х годов XX века город предстал обновлённым – ещё краше, чем его помнили старожилы.

В 1945 году начальником пожарной охраны Севастополя стал Степан Жуков, который начал свою службу ещё в первые годы XX века простым пожарным в Одессе. Степан Иванович не только стоял у истоков послевоенного воссоздания пожарного ведомства в городе – его усилиями сформирован ценнейший фотоархив.

*«Декабрь 1941 года. К Графской пристани пришвартовался с боеприпасами и продовольствием транспорт. На пристань упал крупнокалиберный снаряд. Всё вспыхнуло. Огонь перебрался на транспорт. По проспекту Нахимова уже мчались пожарные автомобили. Люди по цепочке передавали ящики с драгоценным грузом на ту часть пристани, где не было пламени. Падали один за одним фугасные и зажигательные снаряды. Огонь осветил центр города. В это время одна группа пожарных спасала от огня транспорт, который в любую минуту мог взлететь на воздух, а другая, стоя по грудь в воде, передавала на берег боеприпасы. Первыми вошли в ледяную воду бойцы второй пожарной части: Сточенко, Гусаков, Хоменко, Деревянников. Огонь обжёг Гусакову руки. Но он шёл по каменистому дну, преодолевая боль, нёс ящики с гранатами. Гусаков не оставил работу, пока не выполнил поставленную задачу».*

Из газетной заметки, 1941 г.



Пожарные Севастополя после Великой Отечественной войны





Севастопольцы - ликвидаторы аварии на ЧАЭС

*«Первое впечатление по прибытии в Чернобыль было двойственное: интересно и страшновато из-за незнания обстановки. Недалеко от АЭС стоял сосновый лес, рыжий из-за сильной радиации... Основная задача на АЭС – это недопущение пожаров и тушение с минимальным ущербом. Ведь одновременно на станции было около 100 точек огневых работ. Поэтому мы все время находились в движении, и пожарные машины находились, так сказать, на «товсь». На АЭС мы ходили с ДП-5. В отдельных местах этот прибор, бывало, показывал более 10 рентген. Посещал один раз город Припять. Во дворе нашего штаба был сад. Выпал снег, и на яблонях вместе со снегом висели красные яблоки. Вообще, и красиво было, и в то же время жутковато».*

*Из воспоминаний старшего инженера ОВПО А. Кириллова*

Снимки, отражающие служебные будни огнеборцев разных городов Российской империи, а потом и Советского Союза, Жуков собирал всю жизнь. Так появился уникальный альбом. Первые фотокарточки, вклеенные в него, датированы 1905 годом.

В 70-80-е годы обновлялась материально-техническая база: вооружение подразделений совершенствовалось, строились новые гаражи для пожарного транспорта, было возведено здание Клуба пожарной охраны.

В апреле 1986 года, когда произошла авария на Чернобыльской атомной электростанции, боевые подразделения из Севастополя участвовали в ликвидации последствий происшествия. Работы продолжались не один год.

Севастопольские огнеборцы тушили пожары на самой атомной станции и в её секторах, на объектах Чернобыля, устраняли лесные и торфяные возгорания. При запуске первого энергоблока и подготовке к работе второго произошёл аварийный выброс водо-

рода. Пожарные сделали всё, чтобы снова не допустить трагедии. Всего из числа лиц, которые проходили и проходят службу в подразделениях Государственной пожарной охраны и МЧС Севастополя, 78 человек участвовали в ликвидации последствий чернобыльской катастрофы.



Севастопольские пожарные, начало 90-х годов

## Это было вчера...

В 90-е годы огнеборцы Севастополя по-прежнему ликвидировали пожары своевременно и профессионально. Количество выездов в среднем за год достигло полутора тысяч. Спасали на пожарах ежегодно до 70 человек.

Одним из самых крупных и непростых на то время стал пожар на территории севастопольского производственного объединения «Маяк». Он случился в декабре 1995 года.

Вспоминает подполковник внутренней службы в отставке Александр Терещенко:

«На тот момент я занимал должность начальника СГПЧ-10. После получения сообщения о пожаре на заводе, я вместе с личным составом дежурного караула выехал на автолестнице к месту вызова. По прибытии увидел густой чёрный дым, идущий из окон четвёртого этажа административно-бытового корпуса. В одном из раскрытых окон заметил задыхающегося от едкого дыма мужчину, который собирался прыгнуть вниз. Мгновенно оценив обстановку, дал команду командиру отделения на установку автолестницы в сторону терпящего бедствие человека. Постарался успокоить мужчину словами, рванул по лестнице вверх и быстро оказал ему помощь, сопроводив до земли. Затем автолестницу направил к главному входу для подачи пожарного ствола на тушение пожара и подтвердил повышенный номер вызова пожарных подразделений. Через несколько минут услышал чьи-то крики о помощи. Оказалось, что на балконах четвёртого этажа восемь



женщин отрезаны от путей эвакуации едким дымом. К месту пожара прибыл дежурный караул СГПЧ-1. Были установлены две трёхколенные выдвижные лестницы, поднявшись по которым, пожарные помогли работникам спуститься вниз, страхуя их при помощи спасательных верёвок. Так, благодаря слаженным и быстрым действиям пожарных, были спасены девять работников завода. К счастью, никто из них не был травмирован. Через полчаса был ликвидирован и сложный пожар».

## Новейшая история

В 2014 году, в дни «Русской весны», севастопольские спасатели выполняли задачи по обеспечению безопасности на городских массовых митингах, шествиях и собраниях, следили за обстановкой на участках проведения референдума об определении статуса Севастополя и Крыма.

В марте 2014-го, когда Крым и Севастополь вошли в состав Российской Федерации, на базе уже существующего ведомства было создано Главное управление МЧС России по городу Севастополю.

Так началась новейшая история пожарно-спасательной службы Севастополя, занявшей своё место в общей системе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Уже в марте-апреле 2014 года на вооружение начала поступать современная спецтехника – только в первой партии было более 50 единиц. В течение года ведомство получило пожарные автомобили на базе КАМАЗ, автолестницу с высотой подъёма 52 метра, коленчатый автоподъём-



Учения севастопольских пожарных

ник АКП-50, штабной автомобиль, мотоциклы, квадроциклы, беспилотные летательные аппараты, мобильный водолазный комплекс и подводный буксировщик, дыхательные аппараты, гидравлические аварийно-спасательные инструменты, комплекс «Маяк спасателя», пожарные стволы и рукава, спасательные жилеты и другое снаряжение. В числе прочего были переданы портативные источники аварийного освещения – «световые башни», которые активно использовались во время энергоблокады Крыма в 2015 году.

В те непростые дни в обеспечении жизнедеятельности города участвовали 109 единиц техники и 351 человек личного состава МЧС. Переносными электрогенераторами были обеспечены основные объекты инфраструктуры города, в первую

очередь – медицинские и образовательные учреждения. Тогда же срочно потребовалась помощь 11-летнему мальчику: ему нужна была круглосуточная вентиляция лёгких посредством медоборудования. Спасатели связались с представителями завода-изготовителя, уточнили характеристики прибора, способ подключения к нему электрогенератора, который доставили на квартиру семьи в считанные часы.

Начиная с 2014 года личный состав чрезвычайного ведомства активно был задействован в организации и проведении массовых городских мероприятий, в том числе праздничных событий в честь 70-й и 75-й годовщин Великой Победы и 235-летия со дня основания Севастополя.

Многие спасатели в этот период проявили высокий профессионализм

*«Основные черты, если говорить о специфике нашего региона, – это, конечно, большой туристический поток, морской отдых, горно-лесная местность, наличие на территории объектов и кораблей Черноморского флота, а также значительное число случаев обнаружения взрывоопасных предметов».*

Дмитрий Козлов, начальник ГУ МЧС России по городу Севастополю, полковник внутренней сл.



Мотопатруль МЧС в центре Севастополя





и гражданскую сознательность, за что получили внеочередные специальные звания, а также награды, среди которых медали «За возвращение Крыма», «За отвагу на пожаре», «За отличие в ликвидации последствий чрезвычайной ситуации», «За спасение погибающих на водах».

В 2015 году в севастопольской общеобразовательной школе № 60 им. Героя Советского Союза В.С. Пилипенко начали вести подготовку кадетов МЧС.

## Будни спасателей

Великая Отечественная война на территории Севастополя оставила грозное напоминание о себе: в недрах и на морском дне ежегодно сотнями находят боеприпасы различного калибра. Некоторые из них транспортируются на специальный полигон для последующего уничтожения, но есть и те, что в силу особенностей конструкции и состояния взрывателей приходится ликвидировать на месте.

## НАША СПРАВКА

Пожарные и спасатели территориального ведомства многократно демонстрировали на деле высокий уровень профессионального мастерства, оперативность, слаженность и эффективность своей работы. Только в 2019 году подразделения МЧС России по городу Севастополю более трёх тысяч раз выезжали по сигналу «тревога», ликвидировали без малого 1400 пожаров, реагировали на ДТП свыше 400 раз, сотни раз производили пиротехнические работы различной сложности и выполняли водолазные спуски, оказывали психологическую помощь населению...

И тут нельзя не отметить успешную операцию, которую пиротехники специализированного отряда провели в декабре 2019 года – прямо в День спасателя. Бомба немецкого производства весом 250 килограммов была тогда обнаружена в ходе земляных работ в самом центре города, у знаменитого памятника Солдату и Матросу. Территорию оцепили, провели оповещение граждан, временно эвакуировали из опасной зоны жильцов ближайших домов. Опасная находка была уничтожена, никто не пострадал, ущерба городским достопримечательностям не нанесено. Всё это – благодаря точным расчётам и инженерно-техническим решениям, а также качественно организованной межведомственной работе.

Среди крупнейших происшествий недавнего времени – техногенный пожар повышенного ранга площадью 500 м<sup>2</sup> в автомагазине «Алакоз». Всего к тушению пожара было привлечено 38 человек и 15 единиц техники, от МЧС – 32 человека и 8 единиц техники. На месте также работали силы ВДПО и пожарные Черноморского флота. Осложняло ситуацию то, что в помещениях находились ёмкости с горючим. Все их спасатели своевременно вынесли в безопасное место. Работы по ликвидации пожара были произведены в кратчайший срок.

Ещё один пожар, которому был присвоен ранг № 2, произошёл в мае 2020 года: по улице Галины Петровой горел дом с пристройкой. Огонь быстро распространялся по деревянным перекрытиям. В ходе работ по туше-

нию были эвакуированы 16 баллонов – 10 с кислородом и 6 газовых. Один из них оказался изначально деформированным, что повлекло взрыв под воздействием высоких температур. Из-за этого площадь пожара с 60 увеличилась до 100, а потом и до 150 квадратных метров. Однако силами МЧС были предприняты своевременные меры по недопущению распространения пламени на соседние строения, никто не погиб и не пострадал.

К слову, севастопольским сотрудникам МЧС доводилось спасать не только жизни людей: неоднократно из огня и дыма выносили кошек и собак, а в мае 2019 года пожарные подразделения эвакуировали двух дельфинов из дельфинария в Арт-Бухте, крыша которого загорелась.

**За шесть лет, которые прошли с момента воссоединения Крыма и Севастополя с Российской Федерацией и вхождения городского чрезвычайного ведомства в структуру МЧС России, севастопольские спасатели:**

- совершили свыше 20 тысяч выездов по сигналу «тревога»;
- ликвидировали более 9,5 тысячи пожаров;
- спасли более 900 человек на пожарах, на водных объектах, в горной и лесной местности, в ДТП;
- уничтожили без малого 19 тысяч взрывоопасных предметов времён Великой Отечественной войны.

Сегодня Главное управление МЧС России по городу Севастополю тесно сотрудничает с органами государственной власти и организациями города. Плечом к плечу спасатели работают с пожарными командами Центра обеспечения мероприятий гражданской защиты города, Севастопольского регионального отделения ВДПО, Черноморского флота, лесохозяйственного хозяйства, с Департаментом общественной безопасности города и всеми подразделениями территориальной подсистемы РСЧС. В борьбе с природными пожарами помощь огнеборцам ведомства с готовностью оказывают представители казачества. Тесное взаимодействие налажено с региональными отделениями ВОСВОД, Всероссийского студенческого корпуса спасателей и другими волонтёрскими организациями.

Пожарная охрана Севастополя с гордостью смотрит в прошлое, с готовностью выполняет все насущные задачи настоящего и с уверенностью движется к будущим свершениям и достижениям.

– Впереди у нас довольно обширная важная работа. Конечно, в первую очередь она будет касаться материально-технической базы. Продолжаем совершенствовать вооружение, будем и дальше вести эту работу, – рассказывает начальник главка Дмитрий Козлов о планах и перспективах. – Кроме того, в планах – возведение на территории севастопольского региона зданий для ещё по меньшей мере трёх пожарно-спасательных частей, капитальный ремонт существующих объектов размещения.

Дмитрий Козлов делится с нами и такой идеей: присвоить севастопольским пожарно-спасательным частям имена героев-огнеборцев, совершавших свои подвиги в годы Великой Отечественной и в мирное время. Таковых в Севастополе немало.

Внедряются новые подходы в сфере профилактической работы: уже опробованы методы оповещения граждан с помощью беспилотных летательных аппаратов, оснащённых громкоговорящими устройствами.

Для школьников создали цикл онлайн-уроков «Мои безопасные каникулы», благодаря чему дети, не выходя из дома, могут познакомиться и с темой пожарной безопасности, и с мастер-классом по использованию огнетушителя, и с другой полезной информацией.

Современные технологии и новаторские подходы неминуемо проникают во все сферы жизни, в пожарное дело в том числе. Но в фундаменте всё же остаются традиции и постулаты, которые ковались веками, ко-

торые прошли проверку пламенем и временем. Пожарные, пиротехники, водолазы, горноспасатели и другие специалисты МЧС России по городу Севастополю в любое время суток готовы прийти на помощь тем, кто оказался в беде.

Верность профессии и призванию, нравственным ценностям и историческому наследию – это вопросы чести и негласные законы, они всегда в приоритете для сотрудников севастопольского чрезвычайного ведомства.

*«Сотрудники Главного управления МЧС России по городу Севастополю систематически демонстрируют высокую компетентность в сфере пожаротушения и ликвидации последствий происшествий различного характера. Большой упор делается на взаимодействие сил Севастопольской территориальной подсистемы РСЧС. В частности, можно привести пример: в мае текущего года в центре города, на улице Большая Морская, загорелась крыша трёхэтажного дома. Среагировали очень оперативно все силы РСЧС – 49 человек и 18 единиц техники. Были эвакуированы 23 человека, в том числе – восемь детей. Правительство Севастополя предоставило два автобуса, чтобы эвакуированные могли переждать время тушения пожара. Потушили огонь быстро, потом кропотливо проливали перекрытия, разбирали чердачное помещение. Все сработало очень аккуратно и профессионально. Хотелось бы выразить благодарность пожарным МЧС за упорный, самоотверженный труд!»*

*Временно исполняющий обязанности губернатора Севастополя  
Михаил Развожаев*



Сотрудники Главного управления МЧС России по городу Севастополю у Мемориала героической обороны Севастополя 1941–1945 годов





# В архивах значатся...

Артур Пашкевич, директор Центрального архива МЧС России

Фото предоставлено автором; архив редакции; свободные источники

История Великой Отечественной войны нашла своё отражение в многочисленных документальных сборниках, монографиях, статьях, мемуарах, документальных и художественных фильмах. О Великой Отечественной войне написано множество работ как российскими, так и зарубежными историками, однако это не значит, что она изучена досконально. По аналогии с известным выражением, что война не закончена, пока не захоронен последний солдат, можно сказать, что объективная история войны не написана, пока не опубликован последний относящийся к этой войне исторический документ. В изучении этой драматической и героической страницы нашей истории остается ещё много нераскрытых тайн.

**У**ХОДЯТ НАШИ ВЕТЕРАНЫ, С каждым годом всё меньше и меньше остаётся живых свидетелей истории Великой Отечественной войны. И только архивные документы помогут открыть неизвестные и малоизвестные её страницы и предоставить возможность под новым ракурсом взглянуть на события минувшей войны.

Когда фашистская Германия без объявления войны напала на Советский Союз, её авиация бомбила не только важные стратегические объекты, такие как аэродромы, военноморские базы, железнодорожные узлы, но и мирные города. Пожарная охрана наряду с воинскими подразделениями одна из первых вступила в бой, сыграв в истории великой битвы одну из важнейших ролей. В прифронтовых районах и глубококом тылу вместе со всем советским народом пожарные выполняли свой долг, делали всё зависящее для победы над немецко-фашистскими захватчиками.

Центральный архив МЧС России, архивы территориальных органов и организаций ведомства располагают подлинными документами военных лет, изучение которых поможет понять, как в этих сложнейших условиях сотрудники пожарной охраны обеспечили защиту от пожаров городов, предприятий и смогли организовать функционирование делопроизводства, ведение переписки, издания

**«У нас достаточно материала, чтобы не дать возможности никому испоганить память о наших отцах, наших дедах, о всех тех, кто положил свою жизнь на алтарь победы над нацизмом».**

**В.В. Путин**



распорядительных документов, что позволило сохранить исторические артефакты до наших дней.

### Ярославский рубеж

К осени 1941 г. линия фронта подошла на 50 км к границам Ярославской области. Возникла угроза обхода Москвы через Ярославль. С октября начались постоянные авианалёты на крупнейшие промышленные центры области – Ярославль и Рыбинск. Режим угрожаемого по-

ложения по противовоздушной и противохимической обороне был объявлен в области в первые дни войны. Была введена обязательная светомаскировка, однако эффект от неё был невысоким, так как противник хорошо знал расположение крупных объектов уже до войны, а впоследствии уточнял его в ходе разведывательных полётов; кроме того, маскировка не всегда поспевала за сезонными изменениями ландшафта.

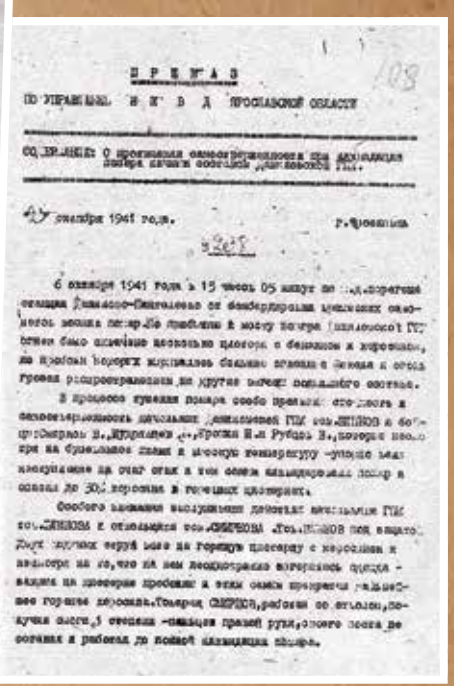




Приказ Управления НКВД  
по Ярославской области от 26.06.1941  
№ 0052 об усилении боевой подготовки



Приказ о противопожарной обороне  
г. Ярославля



Приказ о проявлении  
самоотверженности при тушении  
пожара

## Гражданская мобилизация

Для своевременного информирования населения об угрозе были установлены оповещающие сигналы ПВО; подготовлены бомбо- и газубежища; население прошло курсы противовоздушной обороны (по месту работы, учёбы или жительства). На промышленных и общественных объектах и в жилых домах были организованы отряды самообороны и противопожарные полки. В Ярославле, Рыбинске и Костроме на базе строительных организаций были созданы аварийно-восстановительные отряды.

Большую опасность представляло применение фашистами зажигательных авиабомб. Они могли вызвать одновременное возникновение множества очагов пожаров и возгораний. Как мы знаем, на помощь пожарным пришло гражданское население. Но людей ещё надо было обучить приёмам и способам борьбы с зажигательными авиабомбами. Это было достигнуто путём вовлечения населения, рабочих и служащих предприятий в противопожарные формирования местной противовоздушной обороны.

## Прыгай в кузов!

Одним из серьёзных вопросов в тяжёлых условиях войны для пожарных был недостаток пожарной техники.

Работники пожарной охраны проявляли смекалку и на местах изыскивали пути по приспособлению грузовых автомобилей под пожарные автоцистерны, занимались переоборудованием имеющихся пожарных машин, делая их более мощными.

Московский завод пожарных машин начал выпускать тогда упрощённые, так называемые бортовые пожарные машины. В бортовом кузове автомобиля устраивали сиденья для личного состава, на машине монтировали пожарный насос с приводом от двигателя автомобиля, укладывали необходимое противопожарное оборудование.

## Тяжёлые даты

В период с октября по декабрь 1941 года совершались массированные бомбардировки заводов, железнодорожных узлов. Только на Рыбинский авиамоторный завод было сброшено 1026 авиабомб. Однако за несколько дней до налёта завод успели эвакуировать, о чём враг не знал.

В январе 1942 года под Ярославлем был разбомблён состав – погибло более 80 пассажиров. Ночью 4 февраля в Рыбинске, несмотря на режим полного затемнения, была разбомблена нефтебаза и существенно пострадал 341-й катеро завод, а 28

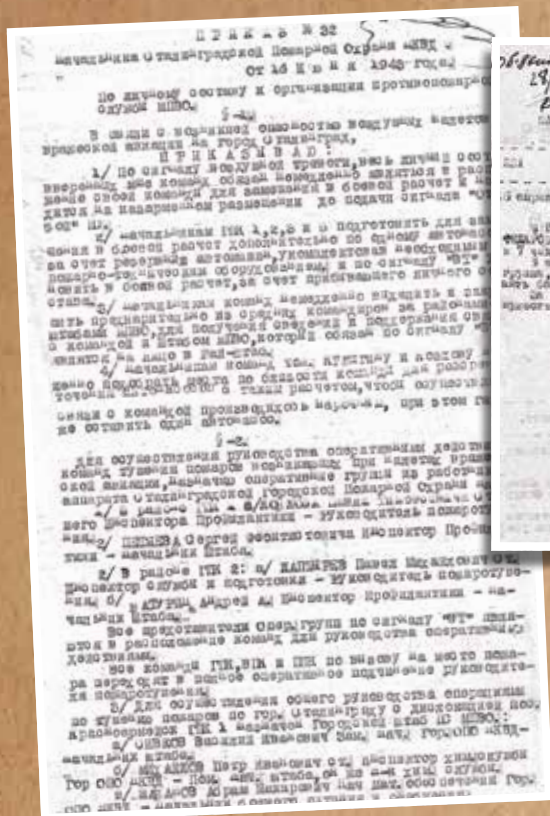
марта несколько «Юнкерсов» заставили остановиться на неделю Константиновский нефтемаслозавод им. Менделеева.

В конце мая враг предпринял попытку уничтожить Ярославский железнодорожный мост – несколько эвакуированных ленинградцев, ждавших на берегу паром, получили осколочные ранения. В ночь с 11



Приказ о подготовке первичных  
формирований (групп самообороны)





Приказ о поощрении пожарных, уничтоживших группу парашютистов

когда фашистские захватчики рвались к Волге. В то время противопожарная служба Сталинграда состояла из 31 военизированной пожарной команды, в составе которых находилось около двух тысяч бойцов. Они располагали автонасосами, двумя пожарными поездами, двумя пароходами-гасителями, а также средствами наблюдения и связи.

Городским Комитетом обороны было принято решение «О мерах усиления противопожарной обороны г. Сталинграда». Были организованы дежурства на промышленных объектах и жилых домах на случай воздушного нападения, была осуществлена полная светомаскировка транспорта в ночное время, бесперебойное обеспечение города водой. Работники

пожарной охраны сумели обеспечить безопасность тысяч и тысяч оборонных промышленных предприятий, нефтепромыслов, нефтехранилищ, складских помещений.

## Комсомольцы ПО

Также были организованы курсы для работы с населением на предприятиях и в учреждениях Сталинграда, горожан обучали тушить «зажигалки», бороться с огнём подручными средствами. После ускоренного обучения было сформировано 809 противопожарных звеньев и 25 комсомольских взводов противопожарной обороны. Осенью 1941 года посты МПВО существовали на всех предприятиях, во многих учреждениях и учебных заведениях города.

## Защитить любой ценой

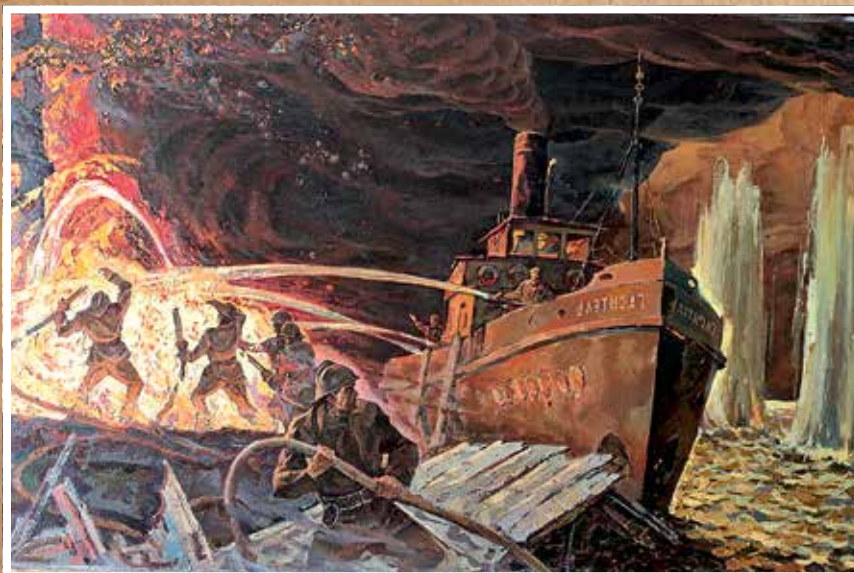
Особенно интенсивной стала работа пожарных с 23 августа 1942 года, когда враг прорвался к городу. В этот день 600 вражеских самолётов подвергли город сильнейшей бомбардировке. Налёты совершались по нескольку раз в день, что вызвало сотни и сотни возгораний. Пожары охватили цеха, лесоматериалы, резервуары и цистерны с ЛВЖ, жилые дома и госучреждения – Сталинград превратился в огненный ад. Бойцы бесменно боролись с пламенем, пожарные насосы и автоцистерны в течение дня и ночи многократно перебрасывались с одного объекта на другой. Огнеборцы проявляли недюжинную выдержку, мужество и героизм.

## Приказ об организации противопожарной обороны г. Сталинграда

на 12 июня и сутками позже три немецких самолёта сбросили несколько фугасных бомб в районе Ярославского шинного завода.

## Подвиг и слава Сталинграда

Славный боевой путь в годы Великой Отечественной прошли и бойцы огненного фронта Сталинградской пожарной охраны, проявившие необычайное мужество в борьбе с огнём в конце лета и осенью 1942 года,







Так, 29 августа, после массированного миномётного обстрела загорелся тяжёлый пролёт кузнечного цеха на тракторном заводе города. Боец П. Анисимов, невзирая на опасность обвала, поднялся по раскалённому железу на крышу со стволом и ликвидировал возгорание. Защищая город во что бы то ни стало, бойцы огненного фронта не щадили себя...

## Оборона Осетии

Великая Отечественная война стала суровым испытанием боеготовности и для подразделений пожарной охраны Северной Осетии. Республику и её столицу защищали от пожаров 394 бойца и командира, имевших на вооружении 27 пожарных автомобилей. Только за первую неделю ноября 1942 года фашисты обрушили на город Орджоникидзе (ныне – Владикавказ) 466 авиабомб и снарядов. Возникло 72 пожара в жилых домах, на предприятиях, прифронтовых складах боеприпасов и ГСМ.

### *А мы с тобой, брат, из пожарных...*

Бойцы и командиры пожарных подразделений республики при активной помощи населения надёжно охраняли от огня промышленные предприятия, склады, базы и другие объекты, помогая тем самым ковать победу над врагом. Осенью 1942 года, когда немецко-фашистские захватчики оккупировали ряд районов Северной Осетии и вплотную подошли к её столице, многие работники пожарной охраны, сменив пожарный ствол



**Выставка «История МПВО, ГО, ГПС и МЧС России» была открыта в июле текущего года в Национальном центре управления в кризисных ситуациях МЧС России (НЦУКС). Среди подлинных музейных экспонатов из собрания Центрального музея министерства представлены и знамёна – стяги частей Местной противовоздушной обороны, полков Гражданской обороны СССР. В одном ряду с ними – и знамя МЧС России.**

**Раз в две недели экспозиция обновляется и пополняется экспонатами, отражающими героический путь пожарных, сотрудников МПВО в период Великой Отечественной войны и раскрывающими этапы становления МЧС России.**

на автомат или винтовку, ушли в действующую армию и партизанские отряды. Пренебрегая смертельной опасностью, они неоднократно проникали в тыл врага, добывая ценные сведения для партизанского штаба и командования советских войск, оборонявших г. Орджоникидзе.

В районе селений Брут и Зильги немецко-фашистские захватчики выбросили группу парашютистов-диверсантов. В жестокой схватке с ними погиб старший пожарный инспектор Правобережного РО НКВД воентехник 2-го ранга Алборов.

### **Скромные герои огненных битв**

Не зная сна и отдыха, под бомбами и снарядами пожарные день и ночь вели упорную борьбу с огнём.

Даже во время самых массированных налётов и непрерывного артобстрела они не допустили развития крупных пожаров, сохранив тем самым завод «Электроцинк» и другие жизненно важные объекты города.

Окончилась война, наступили мирные дни. Но не для пожарных. Где-то вновь в небо взметнулось необузданное пламя, разбушевавшаяся огненная стихия грозит уничтожить плоды человеческого труда, отнять у человека жизнь. И вновь на её пути встают люди, для которых смертельная схватка с огнём стала профессией и делом всей жизни.







# Заветное слово

Александр Игнатьев, заместитель начальника (по ГПС) ГУ МЧС России по Ненецкому АО

Фото из авторского архива и открытых источников

Который год уже пользуюсь я гостеприимством журнала «Пожарное дело», публикуя в нём свои материалы. Пишу о том, как устроена наша служба, из каких кирпичиков складывается работа огнеборца и чего не хватает нам для обретения заветного пожарного счастья. И уж точно неоднократно приходилось мне для пущей убедительности прибегать к высказываниям одного из выдающихся деятелей пожарного дела России – Эдуарда Эдуардовича Лунда.

## Ровно сто лет назад

Однажды довелось мне навестить своего товарища, проходившего службу в одном из пожарных гарнизонов нашей необъятной Родины. На стене его ничем не выдающегося кабинета я и увидел красиво напечатанный текст с портретом человека в старинной пожарной каске. Так я узнал о существовании Лунда и его «Заветах», прочитав которые был сражён меткостью и пронзительностью слов старого пожарного, с которыми он обращался к своим молодым последователям.

Позднее мне довелось прочитать о нём интереснейший материал, опубликованный в майском номере «Вестника МЧС России» за 2011 год. Можно сказать, что данная публикация замечательного нашего коллеги Юрия Харина окончательно привела меня в стан почитателей этого талантливого пожарного. Мне хотелось рассказывать о Лунде всем своим коллегам, казалось, что такое «информирование» окажется благотворным и непременно пойдёт им на пользу. Выяснилось, что далеко не все современные пожарные знают о существовании «какого-то Лунда», а если и «слышали что-то», то не читали его «Заветов», а если и читали «что-то такое», то краем глаза и не особенно вдумываясь. Оно и понятно – старорежимные времена Лунда, родившегося в 1856 году в благополучной дворянской семье, давно прошли. Зачем нам его «ветхие» заветы?

Но дело ведь не в самой незаурядной личности Эдуарда Лунда, в разные годы возглавлявшего пожарные гарнизоны Варшавы, Одессы и Москвы. Дело в наследии знаменитого брандмайора, которое он оставил после себя в виде трижды переиздавав-



шейся «Пожарной тактики», квинт-эссенцией которого стали именно «Заветы», написанные им незадолго до смерти. Читавшие их краем глаза даже не подозревают, насколько

современно и актуально могут звучать профессиональные наставления, составленные (вот она – великая сила простых совпадений!) в августе 1920 года – ровно сто лет назад.

## Через века для поколений

«Дорогие друзья-товарищи по пожарной работе! Когда кому-либо из Вас придётся читать эти строки, меня, старика, уже давно не будет в живых. Но мне хотелось бы, чтобы эти строки избавили многих из Вас от тех промахов и ошибок, какие по неведению делал я, потому что мне не у кого было учиться, пока я не поехал за границу, где нашёл доброжелательных учителей и учебники по пожарному делу. Передаю Вам выношенные мною мысли и убеждения по пожарной работе», – писал Эдуард Лунд.

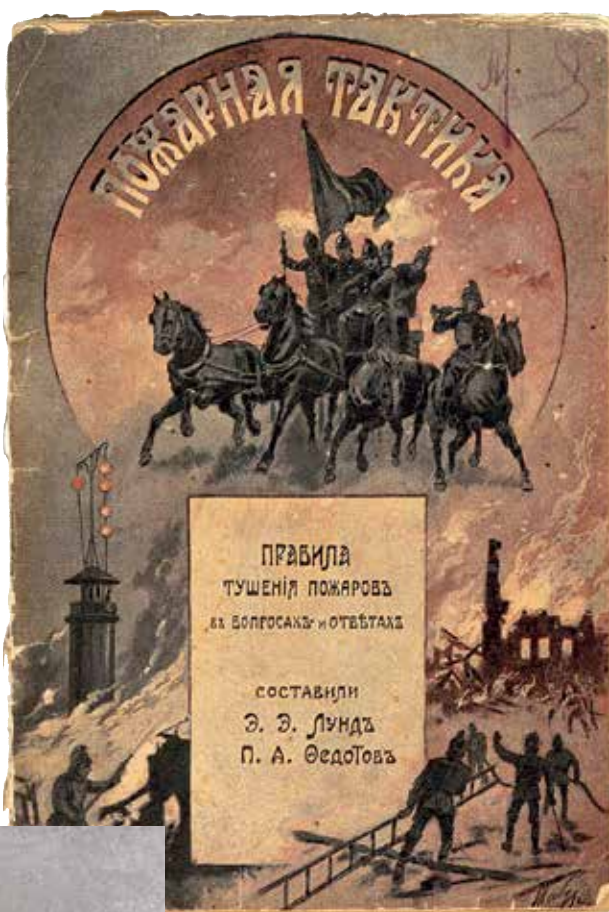
Возьмём на себя ответственность прокомментировать некоторые мысли великого пожарного.





1. «Если ты не любишь бесконечно до самоотвержения пожарного дела, перестань в нём работать. Ты не только не станешь хорошим пожарным, но будешь мешать и другим и дискредитировать самое хорошее, чистое и возвышенное дело – поищи другую работу».

Пункт первый – определяющий. И скажу, что за свои 28 лет службы мне приходилось видеть много разных пожарных, профессиональных и не очень. Главным их отличием, по моим наблюдениям, как раз и являлась любовь к делу. Те, кто любил работу, как правило, становились профессионалами своего дела, другие жили по принципу «стерпится – слюбится». В лучшем случае дослуживали до пенсии в роли хороших узких спе-



циалистов. Вроде бы все это понимают, что так бывает, но здесь автор не просто поставил любовь к делу на первое место, он и указал степень этой любви, «до самоотвержения», а следовательно, придал этому обстоятельству главнейшее значение.

Когда я говорю об этих вопросах, то привожу всегда один случай. Пришёл на службу паренёк, который думал, что он хочет стать пожарным. На

или этот робкий мальчишка, то я бы ответил словами Лунда: «Поищи другую работу».

2. «Помни, что цель пожарного – помочь тем, кто сделался жертвой пожара».

Когда я читаю эти строки, мне приходит на ум случай, который произошёл со мной на одном пожаре. Было это ещё в начале 2000-х годов. Горели дровяные сараи на большой площади. После того как удалось ликвидировать угрозу двум большим деревянным домам, стало понятно, что мы «попали» на большую проливку и разборку. Все пожарные до ужаса «любят» это занятие. А тут дров и обгоревшего домашнего скарба столько, что в пору было вызывать бульдозер и разгребать им всё это хозяйство. А тут ещё и день жаркий, и пожар уже не первый за сутки; вот один из моих коллег в сердцах и сказал: «Чего тушить-то это ба-

рахло? Пусть уж лучше догорело бы, тогда бы ни разбирать, ни проливать не пришлось». Коллега был молодой да горячий, он подвигов жаждал, а тут сплошь грязная работа. Его слова услышал другой пожарный, младший командир с опытом:

– Знаешь, парень, в домах-то здесь печное отопление. А если это дрова какой-нибудь бабушки-старушки, а у неё пенсия? Сам понимаешь, дрова денег стоят...







И тут, как по заказу, появилась старенькая бабушка с палочкой и стала нас крестить: «Ребятунки, милые, спасибо вам». Наш молодой коллега потом признался, что появление этой бабушки действовало на него как холодный душ. В самом деле, мы иногда не обращаем должного внимания на эти вопросы, но ведь спасённому человеку где-то нужно будет жить и что-то кушать... Об этом тоже необходимо помнить.

3. *«Не рискуй своей жизнью без крайней необходимости, но беспрекословно жертвуй собой и увлекай за собой товарищей, когда надо спасать чужую жизнь».*

Комментируя этот пункт, да простят меня господа атеисты, я хотел бы прибегнуть к Евангелию: «Нет больше той любви, как если кто положит душу свою за друзей своих» (Ин. глава 15, стих 13). Толкователи Святого писания под «друзьями своими» понимают любого ближнего, кто в данный момент находится рядом. Следовательно, в самой основе нашей работы лежит Евангельская заповедь.

И вроде бы всё тут ясно, но заметьте: мудрый Лунд не рекомендует нам идти на риск «без крайней необходимости». Что это значит? Как понять, где «крайняя необходимость», а где нет? Сразу же отмечаем те случаи, когда отчаянные, но не очень умные бойцы рискуют собой ради обыкновенного бахвальства или же геройствуют «на публику», показывая себя в расчёте на отклик народной молвы. С точки зрения любого руководите-



ля и личного состава, такая бравада считается ненормальным поведением для пожарного.

Если же говорить о случаях реальной опасности и смертельного риска, когда на принятие решений остаются десятки доли секунды, то здесь на первое место выходит профессионализм, опыт, способность правильно определять обстановку на пожаре и умение видеть её в развитии. Качества эти наживные, их наработать можно. И с этой точки зрения значение профессиональной подготовки (особенно подготовки руководящего состава) возрастает в разы.

4. *«Никогда на пожаре не посылай пожарных-товарищей в такое место, куда сам пройти не можешь, и ты заслужишь их уважение и быстрое беспрекословное повиновение, даже в виду смертельной опасности».*

Этот пункт, без сомнения, относится к руководящему составу. К сожалению, мне приходилось видеть «отцов-командиров», которые поносили личный состав почём зря, заставляя его продвигаться вперёд. Сами же при этом оставались возле штабного стола в чистой боевой одежде, а то и без таковой. Наверное, в основном для таких командиров Эдуард Эдуардович и написал «не посылай», но при этом сказал и о том, что получит пожарный руководитель взамен: «уважение и быстрое беспрекословное повиновение, даже в виду смертельной опасности».

5. *«В начале пожара сделай над собой величайшее усилие, чтобы быть невозмутимо хладнокровным. Отдай себе отчёт в том, что горит, где и как горит, и только тогда ясно укажи каждому его задачу при тушении. В подставленной своему подчинённому задаче предоставь ему инициативу и свободу действий. Не приказывай подчинённому, помимо его прямого начальника... Это роняет его авторитет».*

Чтобы прокомментировать этот пункт, его нужно мысленно разделить на две части. Что касается первых двух предложений, то в них содержатся советы чисто практического характера. Они и теперь, столетие спустя, не утратили своей актуальности и могут пригодиться пожарным командирам любого уровня.

Если говорить о последующем тексте, то на нём стоит остановиться



чуть подробнее. Какую мысль пытался донести до нас Лунд? Смысл этого высказывания заключается в том, что за каждым пожарным командиром не поставишь и все задачи на пожаре нужно ставить не бойцу со стволом на позиции, а командиру отделения, начальнику караула, начальнику участка.

У нас ведь как иной раз бывает: приедешь на пожар, а там целая тьма командиров, и все отдают приказания всем, кто имел несчастье попасться им под руку. Мне и самому доводилось видеть командиров отделений, которые уподоблялись рядовым пожарным, начкаров — поставленных в положение командиров отделений. Чаше всего происходит это в случаях, когда людям мешают работать самостоятельно. Такой подход контрпродуктивен, и, скажем прямо, это проблема и задача общегарнизонного масштаба. Руководители территориальных и местных гарнизонов должны проводить работу над ошибками и прикладывать определённые усилия по предотвращению падения авторитета. Как своего, так и подчинённых им командиров.

6. *«Без экстренной, нетерпящей отлагательства надобности не делай выговоров и замечаний при посторонней публике; тем усерднее ошибки надо исправлять дома, среди пожарной семьи, как на учениц, так и в собраниях».*

К высказанной здесь мысли Лунд ещё будет возвращаться, формулируя некоторые последующие пункты своих «Заветов». Но основной смысл, как мне кажется, заключается в том, что в подразделениях и целых гарнизонах необходимо проводить работу по выстраиванию вертикали взаимоотношений между руководством и подчинёнными. Нам всем не повредила бы здоровая конструктивная обстановка «культы работы» и уважения, когда руководителю достаточно не приказа, а одной лишь просьбы, чтобы его подчинённые готовы были выполнить любую, даже самую сложную задачу.

Здесь нужно сказать ещё и о том, что любой уважающий свой личный состав командир не будет заниматься воспитательной работой при посторонних.



7. *«При работе на пожаре должны быть забыты все личные счёты как у пожарных между собой, так и между пожарными и погорельцами».*

Содержание этого пункта относится к разряду неоспоримых истин и аксиом, и воспринимать его нужно именно так, как он написан.

Моя служба проходила в основном в сравнительно маленьких гарнизонах, где каждый человек на виду, поэтому могу сказать однозначно: любые инциденты и «личные счёты» мешают работать. Э.Э. Лунд в этом тоже не сомневался.

8. *«Часто на пожаре первый прибывший начальник не вызывает других частей из желания справиться и со значительным пожаром своей частью из ложного самолюбия и профессиональной гордости. Надо при этом твёрдо помнить, что лучше иметь на пожаре лишнюю часть, чем*

*распустить пожар, не справившись с ним. Дело иногда может кончиться и катастрофой».*

Думается, во времена Лунда пожарные руководители, желавшие справиться со значительным пожаром самостоятельно, пытались негласно показать свою лихость. Возможно, своего подразделения. Сегодня подобные инциденты тоже случаются, но мы должны квалифицировать их просто как плохую работу. Причём в основе этой плохой работы всё чаще лежит не желание «показать себя», а неумение оценить обстановку, то есть плохая профессиональная подготовка.

9. *«Погорельцы часто до того теряются на пожаре, что забывают даже детей в огне, не говоря уже о ценностях. Пожарный должен помнить об этом, задавая им соответствующие вопросы».*







Тем, кто мог усомниться в актуальности наставлений «ветхозаветного» брандмайора, отдельно отмечу: в этом пункте написана чистая правда. Мне тоже приходилось с такими случаями сталкиваться. Все люди разные, кто и как себя поведёт в минуты смертельной опасности – до конца не ясно никому. На одном пожаре в двухэтажном деревянном доме немолодая уже семейная пара быстро выбежала на улицу, забыв о том, что в квартире на

втором этаже остался их малолетний сын. Когда они поняли это, то поспешили вернуться обратно, но к тому времени концентрация угарного газа в лестничной клетке успела повыситься. Тела всех троих пожарные обнаружили на лестничном марше возле площадки второго этажа.

Это горькая правда, которую хорошо знал Э.Э. Лунд и которая продолжает сопровождать нашу работу. Именно поэтому я хочу дополнить

этот пункт одним важным замечанием: понимая немощи людей, мы не должны никогда и никого осуждать. Спасение душ человеческих не входит в компетенцию пожарных подразделений. В лучшем случае мы можем хоть как-то утешить человека, поддержать его или привлечь для этого психолога. Мы не выносим людям приговоров, мы спасаем их жизни...

Окончание материала читайте в следующем номере.

## ■ НАСЛЕДИЕ



В одной из своих многочисленных публикаций наш коллега и большой знаток истории пожарной охраны Юрий Харин справедливо замечает, что имя Лунда стоит особняком в ряду брандмайоров Российской империи. Ведь в отличие от многих своих коллег Эдуарду Эдуардовичу довелось брандмайорствовать сразу в нескольких крупнейших городах империи – Варшаве, Одессе, Москве. Кстати, во время событий 1905 года во многом благодаря его

действиям удалось избежать массовых увольнений среди московских пожарных. Лунд смог предотвратить проведение политической забастовки пожарных служащих, убедив их ограничиться экономическими требованиями. Тем не менее отношения Лунда с московским обер-полицмейстером генерал-майором Д.Ф. Треповым не сложились и переросли в конфликт. Считалось, что причиной этого были политические мотивы, но архивные документы, изученные Юрием Хариным, эту версию опровергают: «Причина его увольнения скрывалась в нежелании строптивого подполковника ремонтировать в пожарном депо арестантские кареты, предназначенные для перевозки находящихся под следствием в полицейских частях арестованных. Не нужно забывать о том, что пожарная охрана в

тот период находилась в ведении полиции... К тому же исполнение смертельных приговоров (прим. – через повешенье) производилось зачастую в пожарных сараях...» После увольнения полковник в отставке Э.Э. Лунд заведовал инспекторским отделом Совета Императорского Российского пожарного общества (ИРПО), принимал активное участие в организации и проведении различных международных пожарных конгрессов, выступал с докладами о необходимости проведения реформ в пожарной охране. Вместе с брандмейстером Санкт-Петербургской пожарной команды П.А. Федотовым Лунд принимается за составление «Справочной книги по пожарному делу», издаёт книгу «Пожарная тактика. Правила тушения пожаров в вопросах и ответах»,

вкладывая в эту работу всю свою энергию и опыт. Летом 1929 года в адрес редакции журнала «Пожарное дело» (издание которого было возобновлено в 1925 году) пришло не совсем обычное письмо. Его автором был заместитель начальника управления пожарной охраны, являвшийся помощником одесского брандмайора, Б.М. Попов. Он сообщил, что в конце 1920 года им была получена от ныне покойного Э.Э. Лунда рукопись «Мой завет молодым пожарным» с просьбой напечатать её в пожарном журнале после его смерти. Э.Э. Лунда не стало в 1922-м, таким образом спустя семь лет воля усопшего была исполнена. По меткому выражению Ю.И. Харина, за прошедшие десятилетия его напутствие не потеряло своей актуальности, напротив, стало «гимном всех российских огнеборцев».

Родился в 1856 г. в дворянской семье Лифляндской губ. (Финляндия, до 1919 г. входила в состав Российской империи). По вероисповеданию – лютеранин. Окончил курс военных наук в Полоцкой военной гимназии, затем Второе Военно-Константиновское училище. В составе Лейб-гвардейского егерского полка участвовал в сражениях на Балканах. Был награждён орденами: «Святой Анны» 3-й и 4-й степени с надписью «За храбрость», «Святого Станислава» 2-й и 3-й степени с мечами и бантом. Среди многочисленных медалей была и медаль «За спасение погибавших». Э.Э. Лунд был отмечен и иностранными наградами – румынский Железный крест, австрийский орден Франца Иосифа и французский орден Почётного легиона, болгарский орден Святого Александра 4-й степени и серебряный крест «За заслуги».

В 1886 г. произведён в капитаны и уволен в запас. В 1889 г. назначен брандмейстером второй пожарной части г. Варшавы.

В 1898 г. по ходатайству бывшего одесского градоначальника графа Шувалова Э.Э. Лунд был откомандирован в его распоряжение и назначен на должность брандмайора г. Одессы. Позже для дальнейшего прохождения службы был направлен в Москву.

В 1906 г., после увольнения, полковник в отставке Э.Э. Лунд заведовал инспекторским отделом Совета Императорского Российского пожарного общества (ИРПО). В 1908 г. непродолжительное время преподавал пожарную тактику на Курсах пожарных техников (г. С.-Петербург). В 1917 г. при проведении VIII Всероссийского съезда пожарной охраны (7-9 мая, г. Москва) вместе с бывшими членами ИРПО А.Г. Кокинаки, И.Н. Пайчадзе и др. Э.Э. Лунд был единодушно избран делегатом и вошёл в состав Совета того съезда.

Умер 7 августа 1922 г.

(По информации wiki-fire.org)

ОРГАНИЗАТОР



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФОРУМ «АРМИЯ-2020»

23–29 АВГУСТА  
ПАТРИОТ ЭКСПО

[WWW.RUSARMYEXPO.RU](http://WWW.RUSARMYEXPO.RU)

ВЫСТАВОЧНЫЙ ОПЕРАТОР



МКВ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНГРЕССЫ И ВЫСТАВКИ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ БАНК-  
ПАРТНЕР



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
ФИНАНСОВЫЙ ПАРТНЕР



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР  
АВИАКЛАСТЕРА



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР







# В «Приоритете» новинки

По информации ООО «Приоритет»

В июле 2020 года компания «Приоритет» провела выставку-презентацию новинок пожарной техники на площадке Всероссийского научно-исследовательского института противопожарной обороны (ФГБУ ВНИИПО МЧС России).

**В** МЕРОПРИЯТИИ приняли участие представители МЧС России: первый заместитель министра А.П. Чуприян, заместитель министра И.П. Денисов, начальник Главного управления пожарной охраны В.Н. Нелюбов, директор Департамента тылового и технического обеспечения Н.Н. Евплов, директор Департамента образовательной и научно-технической деятельности А.И. Бондар. Активное участие в организации мероприятия приняли директор ВНИИПО МЧС России Д.М. Гордиенко и его заместитель Е.В. Павлов.

По результатам осмотра техники и проведения показательных работ гости дали высокую оценку продемонстрированным технологиям пожаротушения и применённым инновационным материалам. В результате пожарные автоцистерны, производства ООО «Приоритет» были рекомендованы к серийной поставке МЧС России.

Вниманию посетителей выставки были представлены три автомобиля.

### **АВТОЦИСТЕРНА ПОЖАРНАЯ АЦ 1,4-30 (С41А23)**

на базе полноприводного шасси «Садко-Next» (4x4), предназначенная для тушения лесных и городских пожаров.



Впервые в России компания выпустила гамму пожарных автомобилей на шасси серии «Садко-Next» (4x4). Данный сегмент автомобилей может занять утраченную нишу всем известного ЗИЛ-131. Такую пожарную технику с нетерпением ждут многие пожарные подразделения России и СНГ.

На данном автомобиле установлен пожарный центробежный комбинированный насос ТО 3000 с высокой и низкой ступенями давления, предусмотрено размещение большого количества спасательного и гидроинструмента, на переднем бампере установлена лебёдка, что позволяет использовать автомобиль при дорожно-транспортных происшествиях и спасательных операциях. Пожарная надстройка выполнена из сборного алюминиевого профиля с применением клеевых технологий; цистерна ёмкостью 1,4 м<sup>3</sup> для воды и ёмкость для пены 0,1 м<sup>3</sup> из высокопрочного монолитного стеклопластика.

**АЦ 1,4-30 (С41А23)  
на базе шасси  
«Садко-Next» (4x4)**

**АПП-0,2 (С41А43)  
на базе шасси  
«Садко-Next» (4x4)**

Наличие бамперной дезинфекционной установки и катушки высокого давления являются преимущественной характеристикой данного автомобиля и могут быть использованы для дезинфекции улиц, помещений и объектов от COVID-19. Возможно проведение обработки как холодными, так и горячими растворами.

### **УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОЖАРНЫЙ АВТОМОБИЛЬ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ АПП-0,2 (С41А43)**

на базе полноприводного шасси «Садко-Next» (4x4).

Автомобиль оборудован установкой тушения мелкодисперсной водой высокого давления МДВД-30/200 с повышенным КПД. Привод мощности установки – гидравлический от двига-

### **НАША СПРАВКА**

- 20 лет компании
- 150 сотрудников
- 289 исполненных государственных контрактов
- Произведено порядка 3300 единиц специальной техники
- Осуществляется поставка более чем в 25 стран мира
- Продукция представлена в 85 субъектах Российской Федерации.



На заводе «Приоритет» внедрена и успешно применяется новая технология сборки кабины боевого расчёта. В основе КБР лежит трубная цельносварная конструкция из углеродистой стали. Кабина боевого расчёта – каркасно-панельная, с пластиковым экстерьером из армированного стекловолокна высокой прочности и интерьером из ударопрочного ABS-пластика (светло-серый). Крепление панелей к каркасу осуществляется по клеевым технологиям.



На сегодняшний день использование новых технологий изготовления пожарной надстройки в виде бесшварного каркаса из специального алюминиевого профиля с обшивкой алюминиевым листом при помощи клея стало визитной карточкой предприятия. Такая конструкция, помимо её прочности и коррозионной стойкости, позволяет разместить большое количество пожарно-технического вооружения и спасательного оборудования, а также без особых усилий адаптировать компоновку и наполнение кузова пожарных автомобилей под возможные изменения потребностей при эксплуатации.

теля автомобильного шасси через коробку отбора мощности. Также в комплекте имеются насадки (компактная струя, распылённая струя, пробойник, пенный насадок), позволяющие осуществлять тушение различных видов пожаров. Ёмкости автомобиля выполнены из высокопрочного монолитного стеклопластика.

## **АВТОЦИСТЕРНА ПОЖАРНАЯ АЦ 7,0-70 НА ШАССИ «УРАЛ NEXT».**

Автомобиль оборудован каркасно-панельной кабиной боевого расчёта, выполненной в современном дизайне, имеет большой объём для комфортного размещения 6-7 пожарных с полным комплектом пожарно-технического вооружения, удобные кресла с ремнями безопасности, средства радиосвязи, отопление и кондиционирование воздуха. Цистерна ёмкостью 7,0 м<sup>3</sup> для воды и ёмкость для пены 0,48 м<sup>3</sup> выполне-



ны из высокопрочного монолитного стеклопластика с внутренним слоем утеплителя толщиной 20 мм, что позволяет эксплуатировать пожарную автоцистерну при температуре –40°C и ниже.

**АЦ 7,0-70 на шасси «Урал NEXT»**



На правах рекламы



**ПРИОРИТЕТ**

456317, Челябинская обл.,  
г. Миасс, ул. 8 Марта, 4,  
тел.: 8-800-333-88-96  
+7(3513) 55-74-74  
[prioritetmiass.ru](http://prioritetmiass.ru)  
[info@prioritetmiass.ru](mailto:info@prioritetmiass.ru)  
[sale@prioritetmiass.ru](mailto:sale@prioritetmiass.ru)





# В ответе за родную землю

Ольга Гладких, начальник Центра пожарной и спасательной профилактики ЧС УГПСС Липецкой области

Фото из архива УГПСС Липецкой области



**На протяжении целого ряда лет Липецкая область является одним из лидеров Центрального федерального округа, занимая ведущие позиции по многим социально-экономическим показателям. Однако не меньшее значение для благополучия её жителей имеет налаженная в регионе система защиты и безопасности населения, которая успешно функционирует и развивается в течение последнего десятилетия.**

### Заступая на пост...

Администрацией Липецкой области 7 сентября 2010 года было принято решение о создании регионального Управления государственной противопожарной спасательной службы – мощной системы по защите территорий и населения от пожаров и других чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, организации мероприятий по гражданской обороне, поиску и спасанию людей на водных объектах. Все эти годы начальником УГПСС является Сергей Астахов.

Сегодня на территории Липецкой области службу по охране от пожаров несёт 41 отдельный пожарно-спасательный пост. А начало их созданию было положено на территории До-

бринского района. Первый из них был открыт в посёлке Петровский в 2008 году и недавно отметил свое 12-летие.

Открытие отдельных пожарно-спасательных постов (ОПСП) в регионе играет первоочередную роль в защите населения при возникновении пожаров и загораний, а также в сокращении времени прибытия к месту их ликвидации. Что позволяет существенно сократить количество несчастных случаев и прикрыть территорию Липецкой области от пожаров и других чрезвычайных ситуаций.

За последние два года по поручению главы региона Игоря Артамонова, являющегося председателем КЧС и ОПБ и контролирующего деятельность всех пожарно-спасательных

служб, была усилена и усовершенствована материально-техническая база УГПСС, в подразделения поступила современная пожарная и специальная техника, плавательные средства и оборудование.

В 2018-2020 годах проведены работы по модернизации и расширению автоматизированной централизованной системы оповещения (РАСЦО), находящейся на балансе УГПСС. Во всех ЕДДС области вместо изношенного и морально устаревшего оборудования было установлено новое, предназначенное для получения и передачи сигналов ГО и запуска системы оповещения. Благодаря проведённой работе, охват оповещаемого населения значительно увеличился, а все оконечные точки





Губернатор Липецкой области И.Г. Артамонов с личным составом Управления ГПСС

всех систем оповещения Липецкой области удалось подключить в единый пульт запуска.

Была запущена система мониторинга и предупреждения ЧС на водных объектах, а на территориях сельских поселений – система, способная определять и фиксировать место очага возгорания. Также в 10 муниципальных районах области был развёрнут сегмент видеонаблюдения АПК «Безопасный город».

## Добровольцы с казацким уклоном

Ежегодно пожарные и спасатели Управления государственной противопожарной спасательной службы осуществляют более 3000 выездов.

Они тушат пожары, ликвидируют последствия ДТП, спасают терпящих бедствие на воде, ведут поиск и уничтожение взрывоопасных предметов, оказывают помощь пострадавшим от техногенных аварий и природных катаклизмов.

Особое внимание в УГПСС уделяется развитию добровольной пожарной охраны. На данный момент в районах выезда отдельных пожарно-спасательных постов зарегистрировано 123 подразделения добровольной пожарной охраны (41 ДПК и 82 ДПД) общей численностью 975 человек.

На вооружении добровольцев – 42 пожарных автомобиля, 75 единиц приспособленной техники, 73 мотопомпы, большое количество первич-

ных средств пожаротушения и аварийно-спасательного инструмента.

Под постоянным контролем заместителя главы администрации Липецкой области – заместителя председателя КЧС и ОПБ Александра Рябченко и координирующего органа УГПСС – управления административных органов, в лице начальника Алексея Дуванова, ведётся совместная с главами муниципальных образований работа по улучшению материально-технического оснащения добровольных пожарных дружин и команд. Так, в марте 2020 года в учебном центре профессиональной подготовки пожарных и спасателей УГПСС было проведено первоначальное обучение казаков Липецкой области, по окон-



«Сегодня Управление государственной противопожарной спасательной службы Липецкой области – это мощная система защиты и безопасности населения региона, которая успешно развивается и функционирует. Это высокопрофессиональный личный состав, способный осуществлять свою деятельность на уровне самых высоких требований.

За последние годы нами проведена огромная работа по усовершенствованию материально-технической базы наших подразделений, укомплектованию современным оборудованием и специальной техникой, закупке новых плавсредств и пожарных автомобилей.

Мы построили один из лучших в России учебно-тренировочных комплексов для отработки профессиональных навыков пожарных и спасателей, стадион «Огнеборец» для физической подготовки личного состава, учебный центр профессиональной подготовки, зал оперативного управления и зал по мониторингу и предупреждению чрезвычайных ситуаций, центр пожарной и спасательной профилактики ЧС.

Я хочу поблагодарить главу администрации Липецкой области – председателя КЧС и ОПБ Игоря Георгиевича Артамонова за постоянную поддержку нашей службы, за всестороннюю помощь и содействие в развитии её подразделений. Успех нашей работы заключается в профессиональном, слаженном коллективе, поддержке губернатора и его команды, ответственном отношении к делу глав муниципальных районов и сельских поселений.

За 10 лет формированиями УГПСС осуществлено более 113 тысяч выездов, уничтожено более 5000 взрывоопасных предметов, спасено более 5500 человек.

Все работники управления вносят неоценимый душевный вклад в развитие и процветание нашей большой организации. Хочу поблагодарить каждого из них за преданную работу и личный вклад и, конечно, отдельные слова благодарности адресую ветеранам службы. Их добросовестный труд и верность долгу всегда вызывал уважение и служит примером для молодых.

Уверен, что и по прошествии десятилетия наша служба обладает огромным потенциалом для развития. Это поможет нам и в будущем уверенно справляться со всем спектром стоящих перед управлением задач по спасению человеческих жизней, защите здоровья и благополучия наших земляков».

*Начальник Управления государственной противопожарной спасательной службы Липецкой области С.В. Астахов*





Вручение казакам Липецкой области свидетельств об окончании обучения в центре профессиональной подготовки пожарных и спасателей УПСС

чании которого начальник управления Сергей Астахов вручил им соответствующие свидетельства.

На сегодняшний день казаки-добровольцы включены в состав различных подразделений ДПО, ВОСВОДА, действующих в районах выезда отдельных пожарно-спасательных постов. Они привлекаются для проведения пожарно-тактических занятий и учений, активно участвуют в профилактической работе среди местного населения, подворных обходах и рейдах с привлечением участковых уполномоченных.

Из казаков-добровольцев созданы четыре новые пожарные дружины в городах Данкове и Лебедяни, селах Хлевном и Тербуны. Такая активность стала хорошим фоном для подписания соглашения о взаимодействии между Управлением государственной противопожарной спасательной службой и Отдельским казачьим обществом Липецкой области.

## Ремонт по высшему разряду

Пожарный без техники – что казак без лошади. Ежегодно парк автомобильной техники УПСС пополняется новыми образцами пожарной и спасательной техники. Её обслуживанием занимается Центр по ремонту пожарной техники, вошедший в состав управления в 2010 году. Это подразделение имеет за плечами полувековую историю, но не теряет своего потенциала и успешно выполняет поставленные перед ним задачи.

В Центре созданы дополнительные цеха по капитальному ремонту

кузовов пожарных цистерн, приобретены новые виды станков и современное оборудование для ремонта и обслуживания автомобильной и специальной техники. Была реализована программа технического перевооружения пожарных автомобилей и оснащения необходимой техникой отдельных пожарно-спасательных постов, расположенных в различных уголках Липецкой области.

## Её Величество Профилактика

В работе пожарно-спасательных подразделений УПСС чётко определены три главных направления: профилактика пожаров, их тушение и спасение человеческих жизней.

Ежедневно личный состав отдельных пожарно-спасательных постов

проводит профилактическую работу среди населения, особое внимание уделяя просвещению подрастающего поколения: рассказывают о правилах пожарной безопасности, демонстрируют ребятам технику и боевую амуницию. Летом пожарные-спасатели УПСС участвуют в мероприятиях, проводимых на территории оздоровительных лагерей, в зимнее время года для детей заливаются десятки ледовых катков, оборудуются хоккейные коробки, активизируется разъяснительная работа по правилам безопасного поведения на льду.

В 2016 году в управлении был открыт Центр пожарной и спасательной профилактики чрезвычайных ситуаций, ставший местом притяжения для тысяч учащихся.







Особое место в общем учебно-воспитательном и просветительском процессе занимает многолетняя работа УТПСС по заключению соглашений с общеобразовательными учреждениями области и открытию классов по основам безопасности жизнедеятельности и гражданской обороне. Каждый такой класс оборудован информационными стендами о правилах осторожного обращения с огнём, безопасности на водных объектах и при угрозе терроризма. На сегодняшний день управлением заключено более ста соглашений, и классы по ОБЖ и ГО открыты во всех муниципальных районах Липецкой области.

## Эта территория зовётся акватория...

Немалый объём разъяснительной и профилактической работы приходится и на долю сотрудников поисково-спасательного отряда на водных объектах, в состав которого входят 10 поисково-спасательных служб, расположенных в городах Липецкой области. Это подразделение, являющееся неотъемлемой частью УТПСС, занимается поиском и спасением людей во внутренних водах Липецкой области, оказывает первую помощь пострадавшим, производит очистку дна рек и патрулирование акватории в районах официальных пляжей.

На вооружении поисково-спасательных служб имеется автомобильная техника, большой парк современных катеров, новейшее водолазное оборудование. В том числе гидроинструменты, позволяющие производить деблокировку затопленных отсеков, работы по глубоководной сварке, а также разминирование взрывоопасных предметов под водой.



Открытие класса по основам безопасности жизнедеятельности и ГО в лицее № 1 п. Добринка Липецкого района

## Отряд специального назначения

Огромную роль в обеспечении безопасности населения региона играет работа аварийно-спасательного отряда УТПСС, который был создан для решения задач, связанных с обезвреживанием и уничтожением взрывоопасных предметов, проведением аварийно-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. В составе этого подразделения трудятся спасатели самой высокой квалификации и большого практического опыта. Это люди, обладающие отличной физической подготовкой и психологической устойчивостью, регулярно участвующие в учебно-тренировочных сборах, а также соревнованиях регионального и всероссийского уровня.

На вооружении аварийно-спасательного отряда находятся пять служебных автомобилей, оснащённых современным спасательным оборудованием, снегоходы и квадроциклы

с установленной навигационной системой поиска и обнаружения людей. При проведении поисковых работ в техногенной среде спасатели используют акустический прибор поиска под завалами с функцией визуального поиска пострадавших «СПРУТ-АПП».

Не менее эффективным инструментом в этих вопросах являются и кинологические расчёты УТПСС, каждый из которых проходит ежегодные сертификационные испытания в системе МЧС России для получения допуска к участию в поисково-спасательных работах.

На счету взрывотехников, кинологов, газоспасателей аварийно-спасательного отряда – сотни уничтоженных взрывоопасных предметов, десятки спасённых человеческих жизней. Всё это реальный и зримый вклад Управления государственной противопожарной спасательной службы Липецкой области в безопасность и благополучие своего региона.







## Территория знаний и мастерства

В 2014 году на территории УТПСС Липецкой области завершилось строительство учебно-тренировочного комплекса для подготовки пожарных и спасателей, предназначенного для занятий спортом и отработки навыков работы в особо сложных ЧС. Комплекс включает в себя гимнастическую площадку, огневую полосу препятствий, тренировочные комплексы «Теплодымокамера» и «Газодымная камера», взрывотехническую площадку, водолазный бассейн, места для тренировки альпинистов, кинологический городок, спортивно-тренировочный комплекс, а также стадион «Огнеборец».

Кстати, именно на «Огнеборце» в рамках реализации программы «Липецкая область – здоровый регион» проводятся хоккейные турниры и футбольные матчи с участием спасательных формирований, силовых и правоохранительных структур региона. Здесь же, на стадионе УТПСС, проходит турнир по мини-футболу на Кубок главы администрации Липецкой области и председателя комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности.

Всё остальное пространство учебно-тренировочного комплекса, высокий уровень оснащённости которого делает его одним из лучших в России, отдано подготовке пожарных и спасателей управления: отработке профессиональных навыков по ликвидации последствий ДТП, поиску и уничтожению взрывоопасных предметов, работе в непригодных для дыхания средах, борьбе с утечками АХОВ и многим другим.

Не менее ценным в структуре липецкого управления является наличие собственного учебного центра профессиональной подготовки пожарных и спасателей, который был открыт 5 декабря 2018 года. Сегодня в распоряжении его слушателей имеется просторный актовый зал, библиотека, учебные аудитории для практической отработки действий пожарных-спасателей и водителей пожарных автомобилей, комнаты психоэмоциональной разгрузки и медицинской подготовки. В центре также имеются макеты «Торговый центр» для изучения вопросов пожарной безопасности на зданиях с массовым пребыванием людей и «Нефтебаза», позволяющий познакомиться со спецификой обеспечения пожарной безопасности на объектах по хранению и переработке нефтепродуктов.

В учебном центре УТПСС разработаны 47 учебных программ дополнительного профессионального образования. За год по основным из них проходит обучение более 2000 ра-

ботников управления и представителей сторонних организаций.

Особо отметим, что в состав управления входит отдел по медицинскому и психологическому обеспечению. Обязанность его работников – оказание первой помощи пострадавшим, участие в спасении на воде, обеспечение водолазных спусков, проведение ежедневных и предрейсовых осмотров личного состава дежурных смен, а также занятия с личным составом и работниками сторонних организаций по обучению навыкам оказания первой помощи, которые проводятся здесь же, на базе учебного центра профессиональной подготовки.

## Знать, видеть, действовать, управлять

В соответствии с постановлением «О Липецкой территориальной подсистеме единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций...», в УТПСС находится подвижный пункт



Губернатор Липецкой области И.Г. Артамонов выступает на открытии монумента «Эхо войны»





управления главы администрации Липецкой области, предназначенный для обеспечения круглосуточной и автономной работы органов управления Липецкой территориальной подсистемы РСЧС.

Одним из самых эффективных и современных инструментов управления территорией, имеющийся в распоряжении УПСС, является зал оперативного дежурного по мониторингу и предупреждению чрезвычайных ситуаций на территории области. Зал оснащён мониторами, на которые выводится информация с камер видеонаблюдения элементов системы «Безопасный город» (49 камер), «Липецкий портал» (21 камера, отображающая обстановку с центральных улиц Липецка), «ОКСИОН» (29 камер, передающих информацию с мест массового скопления людей) и «Лесной дозор».

Камеры «Лесного дозора» предназначены для мониторинга обстановки в лесных массивах и установлены на телекоммуникационных вышках спутниковых операторов на территории семи районов области. Кроме этого, в регионе действует система мониторинга и предупреждения ЧС на водных объектах – с её камер, обладающих 20-кратным оптическим зумом, открывается круглосуточный обзор на все пляжи липецких городов.

Помимо этого, на мониторы зала по мониторингу и предупреждению ЧС выводится информация с камер, установленных в сельских поселениях области. Данная система оснащена интеллектуальным модулем обнаружения дыма и огня, позволяющим автоматически определять и

фиксировать место очага возгорания на территории сельских поселений.

## Чтобы помнили...

Помимо основной деятельности, коллектив Управления государственной противопожарной спасательной службы Липецкой области ведёт работу по нравственно-патриотическому воспитанию подрастающего поколения, чествует ветеранов, заботится о сохранении памяти о героях Великой Отечественной войны и незыблемости тех ценностей, которые лежат в основе нашего общества и государства.

Из череды реализованных проектов и проведённых мероприятий подробнее остановимся лишь на нескольких.

В 2015 году УПСС совместно с администрацией Хлевенского района были проведены работы по возведению мемориального комплекса на территории лесного массива «Широкий». Впоследствии по инициативе Управления там был обустроен военно-патриотический парк, включающий в себя 16 объектов времен Великой Отечественной войны: землянки, смотровую вышку часового, окопы, противопехотные заграждения...



В 2019 году при поддержке губернатора И.Г. Артамонова был открыт монумент «Эхо войны». На предстоящий сентябрь намечено открытие комплекса «Партизанская деревня». А 8 мая 2020 года на территории управления состоялось открытие первого в ЦФО Памятного камня пожарным, исполнявшим свой профессиональный долг в годы войны, воевавшим на её фронтах и павшим в боях за свободу нашей Родины. Этот монумент олицетворяет безграничную мощь, нестигаемую волю и силу народа, одержавшего великую Победу. В нём живёт огонь нашей памяти, нашего вечного преклонения перед теми, кто в час жестоких испытаний не дрогнул перед врагом.

Памятный камень установлен на аллее, высаженной в 2019 году работниками управления в честь 65-летия со дня образования Липецкой области.

...Год за годом подразделения пожарной охраны управления продолжают оттачивать свои практические навыки, учатся применять современное оборудование, осваивают новые методики и подходы, совершенствуют свою учебную и профессиональную базу. Лучшим доказательством эффективности этой работы служат многочисленные награды от администрации Липецкой области, областного Совета депутатов и МЧС России.

Но самой большой наградой для спасателей и пожарных является человеческая признательность – сотни писем от простых жителей области с благодарностью за спасённые жизни, сохранённое имущество и своевременно оказанную помощь.





# Аварийная разведка и спасание пожарных

## Извлечение с крыши

Вертикальной транспортировке пострадавших пожарных мы посвятили уже четыре статьи подряд, и это неслучайно – разнообразие ситуаций, в которых вам может понадобиться переместить попавшего в беду коллегу с одного этажа на другой, поистине впечатляет. Мы изучили, как это делать через окно с использованием ручной пожарной лестницы и без неё, как поднимать пожарных из прогаров и лифтовых шахт, но это не всё. На десерт мы оставили ещё один нерядовой сценарий, при котором в роли противника выступят крыши зданий. Сегодняшний разговор я поведу о них.



Крыша вообще является «больным местом» в современном пожарном деле – слишком часто мы на неё лезем и слишком редко получаем от этого ощутимую выгоду. А уж когда на ней происходит аварийная ситуация, без натренированной группы АРИСП не обойтись никак.

**НИКОЛАЙ КАБЕЛЕВ** – начальник пожарной части 78-го округа Уэстчестер, Нью-Йорк, техник-спасатель аварийно-спасательной группы специального назначения Министерства по чрезвычайным ситуациям округа Уэстчестер. Автор книги «Пожарная разведка: тактика, стратегия и культура» и сайта о штатной и аварийной пожарной разведке ([www.ARISP.org](http://www.ARISP.org)).

### Крыша дома твоего

В далёком 1983 году певец и композитор Юрий Антонов исполнил очень позитивную песню, мгновенно ставшую хитом от Калининграда до Владивостока. В ней пелось о том, как «прекрасно возвращаться под крышу дома своего», и с лирической частью тут не поспоришь. Однако нам, пожарным, всегда надо задаваться одним важным практическим вопросом – а что под крышей? Особенно учитывая, что на дворе уже не середина восьмидесятых, а год 2020-й.

Почему так? Да потому, что крыша, по законам физики, всегда хотела обрушиться во время пожара, а современные методы строительства сделали такой исход ещё более вероятным и скорым. Я уже многократно говорил о балках-фермах,

о легковозводимых конструкциях, появление которых в корне поменяло пожары последних двух-трех десятков лет. Да и крыши старого образца, включая железобетонные, как говорится, уже не те. И дело тут не только в старении материалов и зданий. В качестве дополнительного «масла в огонь» выступает качественно и количественно изменившаяся горючая нагрузка – теперь под крышами горит в основном синтетика. Сами знаете, со времён буйного цветения антоновских шлягеров наши потребительские аппетиты значительно подросли, а с ними и количество синтетических материалов. Впрочем, опасностям современных пожаров я и другие авторы «Пожарного дела» посвящали далеко не одну статью.

Поэтому давайте сразу же сделаем очевидный вывод: на современном пожаре на крыше можно не только провалиться, но и отравиться. И не пирожками, а продуктами горения. По этой причине, если вы входите в группу АРИСП своего гарнизона, вам следует ездить по частям и делиться с коллегами простой мудростью: в наши дни восхождение на крышу и нахождение на ней – только по необходимости и только в полной защитной экипировке с включением в ДАСВ.

Если вы посчитали мой ценный совет банальностью – прекрасно, значит, вы мыслите как разумный современный пожарный. Но, увы, просматривая недавние видеозаписи работы пожарных всего мира, я по-прежнему наблюдаю слишком много





«бравых ковбоев», которые толпятся на крыше, не включившись в дыхательные аппараты и отмахиваясь от дыма руками.

► **Подниматься на крыши – только для спасения жизни, только минимальным составом, только в ДАСВ.**

до наступления аварии разгуливал по крыше, не включившись в дыхательный аппарат, шансов на выживание у него почти нет. И наоборот, полная экипировка и использова-



Рис. 2. Автолестница с люлькой – наиболее безопасный способ эвакуации с крыши



Рис. 1. Место гибели пожарного на крыше

Таким образом, как и во всех других видах аварийных работ, связанных со спасением пожарных, самый действенный приём группы АРИСП – это быть «послами профессионализма», не позволяя себе равнодушия, распространяя знания и навыки по всем пожарным частям страны. Предотвращать значительно легче, дешевле и эффективнее, чем потом кого-то героически спасать.

## Врага надо знать в лицо

Ну хорошо, всё, что можно было предотвратить, мы предотвратили. Но это не исключает необходимости быть готовым к аварийной ситуации. Поэтому давайте обсудим, что может пойти не так на крыше. Первое, что приходит в голову – это, конечно же, обрушение или прогар, приводящие к падению пожарных внутрь здания. Ситуация очень серьёзная, ведь зачастую прогорает и обрушается как раз под очагом, то есть газодымозащитникам, попавшим в ловушку, грозят не только травмы от падения, но и температурное воздействие. Ещё раз напомним: если терпящий бедствие пожарный

ДАСВ дают аварийному пожарному массу вариантов спасения.

Как и в прошлом выпуске, давайте разберём конкретные примеры, чтобы не быть голословными.

Штат Техас, США, 14 августа 2011 года. Во время работы на крыше двухэтажного многоквартирного дома 41-летний пожарный офицер проваливается в прогар (рис. 1), не будучи включённым в ДАСВ, но при этом нося его на спине. После попадания в прогар пострадавший застревает в перекрытиях между чердачным помещением и квартирой на втором этаже. Аварийная ситуация тут же обнаруживается, причём не только коллегами терпящего бедствие пожарного, находившимися на крыше, но и звеном, работавшим на втором этаже. Последовавшие хаотичные попытки вовремя извлечь его через прогар или опустить на уровень второго этажа закончились провалом; также пострадавший не был снабжён воздухом – увы, никому эта идея на месте происшествия не пришла в голову. В результате газодымозащитник погиб от отравления продукта-

ми горения, распространявшимися на чердаке, даже не получив при этом ожогов<sup>1</sup>.

Но вернёмся к рецептам спасения. В том случае, если произошло попадание в прогар на крыше, командиру группы АРИСП первым делом необходимо устроить атаку по двум направлениям – попытаться добраться до пострадавшего внутри здания и, одновременно с этим, начать операцию по извлечению из прогара с крыши. Естественно, на обоих этих направлениях надо руководствоваться здравым смыслом – если прогар не локальный, а крыша нестабильна, никаких спасателей на ней быть не должно. Так же и с первым направлением – не везде и не всегда спасателям удастся попасть в точку «приземления», здесь пожар будет диктовать свои правила. Но рассматривать оба направления для атаки надо всегда, причём в ходе спасательной операции нужно постоянно производить переоценку этих решений, ведь ситуация может меняться как в лучшую, так и в худшую сторону.

О том, как извлекать пострадавшего пожарного из прогара, мы с вами уже подробно говорили в июньском номере, так что повторяться не будем. Сегодня сосредоточим наше внимание на том, что делать, когда аварийный пожарный поднят из здания на крышу.

<sup>1</sup> Случай разобран в отчёте Национального института охраны труда США (NIOSH) F2011-20. Сам отчёт, как и все остальные исследования НИОТ, находится в открытом доступе.





Рис. 3. Над уровнем крыши – не менее пяти ступенек

К слову сказать, ситуация, в которой вы находитесь на крыше и у вас на руках есть терпящий бедствие пожарный, не ограничивается падением в прогар и последующим из него извлечением. Гораздо более коварный и вездесущий враг на крыше – это ядовитый дым, ведь прогары и обрушения крыш случаются не на каждом пожаре, а вот без дыма в нашем деле не обошлось ещё ни разу. Вот и я не устаю повторять: работать на крыше, не включившись в дыхательный аппарат, – значит продемонстрировать верх непрофессионализма и банальной неосведомлённости. Попав под дымовую нагрузку, незащищённый пожарный имеет все шансы превратиться в беспомощного и бессознательного «клиента» группы АРИСП.

## Инструкция к действию

Итак, вы на крыше, и у вас на руках есть потерпевший пожарный. Если «клиент» находится в сознании и способен передвигаться, вы и без меня разберётесь – спуску по ручной пожарной лестнице учат ещё на курсах первоначальной подготовки. Мы же будем сегодня разбираться с самым сложным сценарием – наш пострадавший либо не в состоянии передвигаться самостоятельно, либо вообще находится без сознания. Секундомер включён, что делать?

Первое – не нужно мудрить, ищите самые простые решения. Если до крыши достаёт автолестница с люлькой, именно ею необходимо воспользоваться. К слову сказать, именно автолестница с люлькой является пожарной машиной, подходящей под

задачи любой группы АРИСП. Если выделенной машины этого класса у вас нет, нужно хорошо дружить с теми пожарными частями, где эта техника имеется, чтобы в случае необходимости на пожаре получить быстрый доступ к нужному оборудованию.

Однако не всегда техника в состоянии подобраться к зданию, так что давайте думать, как мы можем решить проблему при помощи совсем уж базового инструмента. Ручной пожарной лестницы, например, но, конечно, при условии, что высота крыши позволяет. При этом количество ступенек, возвышающихся над уровнем крыши, должно быть не минимум две, как прописано в нормативных документах, а пять или более (рис. 3). Это нужно не только для обеспечения более безопасного перехода с лестницы на крышу, такой запас нам очень скоро пригодится и для спуска пострадавшего.

Далее на крышу по установленной лестнице поднимаются два включённых в ДАСВ аварийных разведчика для обнаружения пострадавшего и определения его/её состояния. Одновременно с этим звено АРИСП протягивает спасательную верёвку с двумя карабинами большого размера на узле-восьмёрке. Делается это следующим образом: бросаем сумку с верёвкой АРИСП на землю перед лестницей, из сумки извлекаем ходовой конец с нацепленными карабинами, просовываем его под нижней ступенькой лестницы (рис. 4), затем выводим обратно между первой и второй ступеньками (рис. 5). Далее взбираемся по лестнице наверх

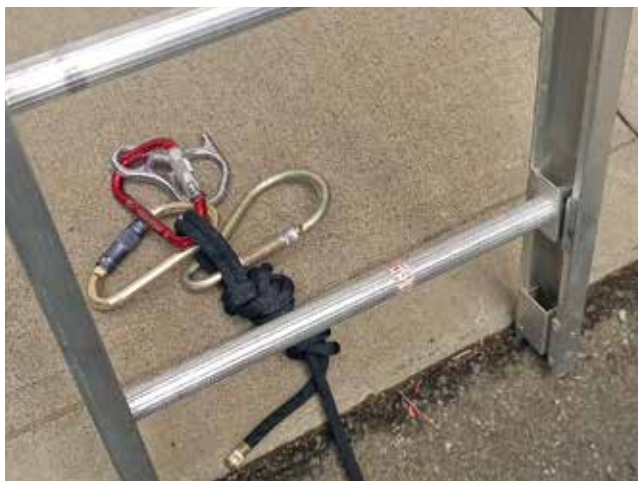


Рис. 4. Верёвка заводится под первую ступеньку



Рис. 5. Верёвка между первой и второй ступеньками





и цепляем один из карабинов за пятую ступеньку над уровнем крыши (рис. 6). Эту заготовку мы оставляем в таком состоянии до того момента, когда она пригодится, и начинаем поиск пострадавшего.

Если требуется подъём пострадавшего из прогара, на подмогу вызываются ещё трое членов группы аварийных разведчиков. Эти люди должны принести с собой отдельную сумку с верёвкой АРИСП и безранцевый аварийный ДАСВ (в крайнем случае – просто резервный ДАСВ). Задача этой пятёрки спасателей – извлечь пострадавшего из прогара при помощи колумбовского манёвра, который мы изучали в июне текущего года. В случае, если он уже находится на крыше, но не может самостоятельно передвигаться, дополнительные силы вызывать не надо, вместо этого пострадавшего следует немедленно упаковать в полную обвязку с использованием универсальной спасательной петли. О тонкостях этого манёвра читатель может узнать, обратившись к статье за декабрь прошлого года.

Когда пострадавший упакован и перемещён по горизонтали к ручной пожарной лестнице, необходимо сделать так, чтобы на крыше оказалось ровно трое спасателей – если их было пятеро, двоим следует спуститься вниз, если же их только двое, надо запросить дополнительно помощника с земли. Обратите внимание, что здесь мы строго дозируем силы – лишняя пара рук нам точно не пригодится.

► **В опасной зоне должно находиться столько людей, сколько нужно для выполнения задачи, и ни одним человеком больше.**

А теперь настало время для самого спуска пострадавшего. На земле перед лестницей располагается один спасатель в перчатках, берёт в руку часть верёвки, которая находится между лестницей и сумкой, при этом одной ногой опираясь на нижнюю ступеньку. По бокам крайне

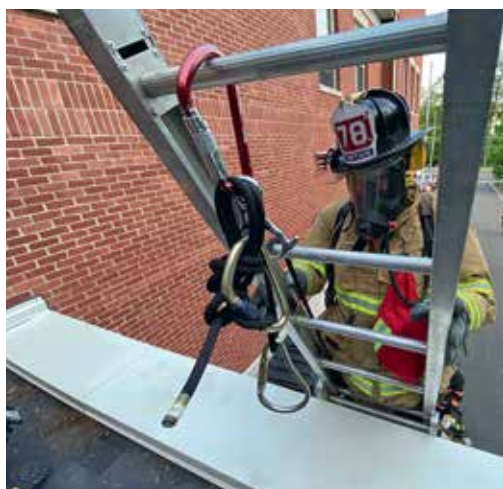


Рис. 6. Зацепление карабином за верхнюю ступеньку



Рис. 7. Создание подвижного блока 2:1

желательно расположить ещё двух спасателей, задача которых будет состоять в том, чтобы стабилизировать лестницу от завалов в стороны.

Тем временем наверху отрезок верёвки, находящийся сразу под пятой ступенькой, петлёй заводится на крышу через промежуток между четвёртой и пятой ступеньками. На эту петлю перецепляется второй (незанятый) карабин большого размера (рис. 7). Этим манёвром мы только что создали импровизированную полиспагную систему 2:1. Внимательный читатель заметит, что всё это подозрительно напоминает денверский манёвр вертикальной транс-

портировки через окно, который мы изучали в апреле. И будет совершенно прав – здесь мы применим его модификацию.

Далее карабин на вытянутой петле встёгивается в обвязку пострадавшего (рис. 8); надёжность крепления и самой обвязки проверяется визуально и тактильно. Никогда не следует пренебрегать этой проверкой, потому что далее последует «точка невозврата».

## Столкнуться аккуратно с крыши

По команде сверху спасатель, находящийся внизу, вытягивает все провисания из верёвки, а пострадавшего располагают непосредственно на краю крыши. При наличии парашюта подаётся команда на подъём, по которой все трое нижних спасателей вытягивают верёвку, пока пострадавший не будет поднят выше преграды. При этом стабилизирующие помощники на земле помогают тянуть верёвку, ухватившись за неё на уровне своих рук, в то время как спасатель, опирающийся на первую ступеньку, остаётся в своём штатном положении.

А теперь, что называется, «секретный соус». Двое из трёх спасателей, находящихся на крыше, упираются руками в лестницу в области пятой ступени и аккуратно отталкивают её от здания. В таком состоянии лестница будет отходить от крыши без особого сопротивления, поэтому надо соблюдать осторожность, чтобы не упасть с крыши. Отводить от здания лестницу надо не более чем на 30-40 сантиметрах, если измерять это расстояние на уровне точек соприкосновения. Как только лестница отведена, в образовавшийся между ней и крышей проём третий спасатель аккуратно сталкивает пострадавшего (рис. 9). Перед тем как решиться на это действие, ему следует убедиться, что верёвка находится под натяжением и контролем стоящего внизу спасателя, который надёжно её удерживает. Это исключит рывок и падение спасаемого.

Теперь лестница нагружена весом пострадавшего, и оба аварийных разведчика, отталкивающих лестницу от здания, почувствуют, как она пыта-





# ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



Рис. 8. Прикрепление пострадавшего к спусковой системе



Рис. 9. Отвод лестницы от здания и выдача пострадавшего

ется вернуться в изначальное положение. Теперь риск упасть с крыши минимальный, наоборот, лестница будет пытаться «затолкнуть» спасателей на крышу. Немедля нужно подавать команду на спуск.

Когда такая команда получена, контролирующий внизу верёвку спасатель понемногу ослабляет натяжение верёвки, уменьшая тем самым силу её трения о нижнюю ступеньку и регулируя скорость спуска (рис. 10). Запомните: безопасность спуска обеспечивается не физической силой, а полиспастом 2:1 и силой трения верёвки о нижнюю ступеньку. Если спасатель чувствует,

что теряет контроль над скоростью спуска, нужно немедленно подать команду двум стабилизирующим лестницу помощникам. По этой команде они должны будут схватиться за верёвку (руками, одетыми в перчатки, разумеется) на уровне своих плеч, создав тем самым дополнительное тормозящее усилие.

Как только пострадавший будет опущен ниже уровня крыши, большой зазор между зданием и лестницей станет не нужен и спасатели, находящиеся наверху, могут вернуть её в первоначальное положение.

И ещё один нюанс: теоретически отводить лестницу от здания по си-

лам и одному человеку, но на практике делать это вдвоём безопаснее и легче при условии, что спасатели располагаются по левую и правую сторону, а не тандемом. Так меньше шансов, что лестница завалится вбок в момент вывешивания пострадавшего. Вот и все премудрости.

## Учиться и ещё раз учиться...

Как и любые другие приёмы аварийной разведки, осваивать вертикальную транспортировку с крыши надо на учениях, а не на пожаре. При этом ни о каком спуске людей в учебной обстановке речи быть не может – здесь уместен только манекен, причём полновесный, массой в 90-100 кг, желательно одетый в боёвку и снабжённый своим дыхательным аппаратом. Также во время учений на крыше необходимо создать анкерную точку и протянуть от неё страховочные верёвки к каждому работающему у края обучающемуся. Ну и не забывайте, что включаться в ДАСВ надо в тот момент, когда ваша нога коснулась первой ступени лестницы, а выключаться – когда обе ноги оказались на земле после выполнения задачи. Если вы не готовы следовать этим прописным истинам, держитесь от АРИСП подальше.

Уже после нескольких тренировок вам удастся выполнить всю спасательную операцию за 5 минут, а при последующей работе – за 3-4 минуты. Главное – не пустословить на кухне, а доказывать свою состоятельность делами на полигоне.



Рис. 10. Спуск пострадавшего





РСКУ-50А-АП «ПРОРЫВ» - автоматический российский ручной ствол, комбинированный, универсальный, отличающийся компактностью, малым весом, эргономичностью и удобством в работе. Имеет глубокий диапазон регулирования расхода от 2 до 10 л/с, оптимизирован под отечественные насосные установки пожарных машин – ствол автоматически поддерживает давление в диапазоне 0,4-0,6 МПа, чем обеспечивается создание оптимальной струи.

### Особенности:

- оснащен рукояткой расхода общепринятого исполнения, позволяющей ствольщику изменять расход в зависимости от размера очага пожара. Изменение расхода или перекрытие ствола производится с помощью перекрывного клапана бестурбулентного типа;
- имеет функцию промывки без отсоединения рукавной линии;
- обеспечивает эффективную защиту пожарного от теплового излучения посредством создания водяной защитной завесы диаметром 6 м;
- для получения распыленной струи высокой дисперсности ствол может оснащаться вращающейся турбинкой;
- может дополнительно комплектоваться пенными насадками для получения пены низкой и средней кратности, плечевым ремнем, сеткой на входе в ствол.

### Основные технические данные:

Диапазон расходов: 2-10 л/с

Рабочее давление: 0,4-0,6 МПа

Дальность струй: сплошной водяной – 40 м  
распыленной с факелом 40° – 18 м  
пенной – 25 м

Диапазон изменения угла факела распыленной струи: 120°

Климатическое исполнение: У1, УХЛ 1.1, ОМ1

Масса: 1,5 кг

Сертификат соответствия С-RU.ЧС13.В.01194 от 30.08.2018

## ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ СТВОЛ РСКУ-50А-АП «ПРОРЫВ»

автоматически  
поддерживает  
давление в заданном  
диапазоне

- 📍 185031, г. Петрозаводск,  
ул. Заводская, д. 4
- ☎ (8142) 77-49-23, 57-34-23
- ✉ [marketing@firerobots.ru](mailto:marketing@firerobots.ru)
- 🏠 [www.firerobots.ru](http://www.firerobots.ru)





## Огневая подготовка ствольщиков. От теории к практике



### «Тяжело в учении...»

Всё это время в своих статьях мы пытались донести до читателей одну простую мысль: современный пожар уже не тот, что тушили наши отцы и деды! Современный пожар - это очень коварный, быстрый и крайне опасный процесс. Он требует от пожарного сообщества новых подходов к подготовке бойцов и постоянных практических тренировок с реальным огнём. Об этом мы и поговорим сегодня...



Артём Зиновьев – офицер пожарной охраны с 15-летним опытом практического пожаротушения. Учился в Санкт-Петербурге, стажировался в Гамбурге, служит в Твери. На протяжении ряда лет занимается профессиональной подготовкой пожарных, проводит тренинги и семинары, занимается разработкой собственных методик тушения пожаров и спасения пострадавших.

### Освежая пожарную память

Итак, за время нашего общения мы должны были уяснить тот факт, что нынешние пожары сильно отличаются от пожаров прошлых лет. Различные явления, сопровождающие их, делают обстановку на пожаре крайне экстремальной. В предыдущих статьях мы неоднократно описывали эти процессы и объясняли их. Природа агрессивного поведения огня должна быть ясна и понятна каждому огнеборцу, победить врага можно, лишь зная все его сильные стороны. А чтобы их хорошо знать, требуется подготовка, состоящая из теоретических знаний и практического опыта огневой разведки пожара.

Помимо повышенных термических рисков, современные пожары угрожают нам и токсическими. Сложно представить, насколько пагубное влияние оказывает на наш организм высоко канцерогенная среда современных пожаров! Это требует от участников тушения всех степеней выполнения определённых правил, позволяющих существенно уменьшить токсическое воздействие. Например, постоянно использовать СИЗОД при ведении боевых действий даже при малейшем задымлении, отмывать экипировку и следить за личной гигиеной после работы (*mate-*





Фото 1. Пример правильно надетого подшлемника



Фото 2. Модель огневого отсека

риал на эту тему см. в № 7 за 2020 г. «Пожарного дела» в рубрике «Будь здоров»).

В целом риски современных пожаров требуют от ствольщиков определённого запаса знаний и практических навыков для успешного их тушения. А меры защиты от двух видов рисков часто схожи, например, ограничением времени пребывания ствольщика в опасной среде или эффективным применением ствола для сокращения времени их воздействия.

А теперь обо всём по порядку...

## Бойцы и боёвки

Первым делом ствольщик должен уметь «правильно» одеваться для работы в новых условиях со скрытой опасностью (см. фото 1). У правильно экипированного бойца не должно остаться открытых, незащищённых участков кожи. Чаще всего такими участками являются шея, лицо между обтюратором маски СИЗОД и подшлемником, а также запястья рук между манжетами рукавов БОП и перчатками. Не говоря уже об обязательном ношении боёвки с подстежкой, выполняющей роль термоизоляции. Все эти меры позволяют пожарному не исключить, но уменьшить воздействие термических и токсических рисков на свой организм.

Убеждая некоторых бойцов носить подшлемник в качестве средства защиты от термических рисков, зачастую слышишь от них оправдания, что те якобы не заходят в зону воздействия высоких температур, где необходима такая защита, и вообще – ношение подшлемника «не регламентировано нормативными документами». Однако сегодня можно и

не заходить в ту самую температуру, сегодня она сама может к тебе прийти, появившись в месте нахождения звена мгновенно и неожиданно.

Так погиб мой товарищ при тушении квартирного пожара в Москве, а другой, в Санкт-Петербурге, чудом остался жив. А ведь оба они безусловные профи своего дела и экипированы были правильно. Сложно представить, сколько шансов у огнеборца, не использующего подшлемник. Современные пожары очень коварны!

## Знание – сила

Второе, что необходимо современному ствольщику, это прочные знания динамики развития пожаров. Из предыдущих статей мы усвоили, что для действенного применения стволов при тушении пожаров необходима огневая разведка. Провести её без специальных знаний и практического опыта невозможно, а тренировать этот элемент профессионального мастерства на реальных пожарах и не иметь представления о его основах – неэффективно.

Мой личный опыт подсказывает, что лучшим средством для тренировок огневой разведки пожара

являются практически занятия на макетах огневых отсеков и изучение реальных пожаров по видеофрагментам. Такая форма обучения позволяет в безопасных условиях и без воздействия стресс-факторов продемонстрировать пожарным практически все явления агрессивного поведения огня, условия, предшествующие их возникновению, и многое другое. Самое главное, что они реально позволяют научить пожарных этому ремеслу, а потому крайне важны для всех участников тушения пожара.

## Стволы и струи

Третьим пунктом в подготовке ствольщика необходимо отметить его умение мастерски владеть стволом и продвигаться к очагу с рукавной линией. Современные пожарные стволы – это высокотехнологичное оборудование, требующее от оператора прочных знаний и навыков работы с ним. Реализация некоторых техник подачи огнетушащих веществ достаточно сложна в исполнении. Попробуйте провести серию коротких шотов, одновременно перемещаясь с рукавной линией, заполненной водой. И не забудьте учесть тот факт, что современные



Фото 3. Модификации современных стволов



Фото 4. «Холодная тренировка» ствольщиков

производители пожарных стволов не придерживаются единой концепции их проектирования.

Сегодня на вооружении пожарной охраны состоят совершенно не похожие друг на друга модели ручных стволов. Одни имеют шейпер, кольцо регулировки расхода и рукоятку открывания/закрывания потока. Другие – шейпер и кольцо, которое регулирует расход и одновременно открывает и закрывает поток. Третьи, вообще, вместо рукоятки потока оборудованы курком, как у пистолета, и т.д. Также и сами рукоятки открывания/закрывания потока расположены на различных моделях по-разному. Такое изобилие технических нюансов ручных стволов заставляет нас постоянно подстраивать технику работы с ними.

## Виртуозы коротких шотов

Исходя из своего опыта обучения ствольщиков, лучшими в плане освоения навыков работы со стволом

и перемещения с рукавной линией нахожу так называемые «холодные тренировки» (см. фото 4) – специальные практические занятия по отработке различных техник подачи воды и работе с рукавами. Сегодняшние пожары стремительны и изменчивы, поэтому и ствольщик должен уметь менять технику атаки в течение пары секунд.

Чаше всего таким образом приходится переключаться с техники коротких шотов на охлаждение. Да и сама техника коротких шотов является одной из самых трудных по исполнению. Открывание рукоятки потока в данной технике регулирует также и скоростной напор, который, в свою очередь, позволяет добиться нужного размера капель для эффективного тушения в объёме. Во время «холодных тренировок» отследить такие капли можно по времени. После распада струи они висят в воздухе порядка 3-4 секунд. Этот, на первый взгляд, элементарный раздел подго-

товки ствольщиков не так прост, как кажется, и требует от нас значительного усердия.

Наконец, ещё одним неотъемлемым пунктом подготовки надо считать умение ствольщика применять технику подачи воды, соответствующую огневой обстановке, придерживаясь модели основного принципа пожаротушения. Но этому были посвящены последние три материала завершаемого сегодня цикла статей.

## Тренировка с огнём

Многолетний практический опыт позволил мне выработать определённую концепцию, необходимую для подготовки современного ствольщика. Убеждён: не имея постоянных тренировок с реальным огнём, научиться нашему ремеслу крайне проблематично. Меж тем количество «рабочих» пожаров ежегодно снижается, а возможности «тренироваться на кошках» у нас нет.

Осознание этих двух фактов подтолкнуло команду единомышленников к разработке так называемого «огневого тренажёра ствольщика», специального симулятора, предназначенного для практической отработки техник подачи огнетушащих веществ и работы с реальным огнём (см. фото 5).

Начальный уровень подготовки на таком тренажёре позволяет отрабатывать навыки подачи воды в огневую среду, не подвергаясь при этом воздействию опасных и стресс-факторов (см. фото 6). Это даёт возможность ствольщику сосредоточиться на отработке навыков работы со стволом, видеть результат воздействия воды на огонь и корректировать шаблон атаки.



Фото 5. Занятия в огневом тренажёре ствольщика





Базовый уровень, предполагающий наличие всех опасных факторов пожара, поможет ствольщику научиться продвигаться с рукавной линией к единичному очагу, используя при этом навыки, приобретённые на предыдущем уровне подготовки. Цель занятий этого уровня – выработать умение оперативно менять технику атаки в зависимости от изменения обстановки в условиях, максимально приближенных к боевым.

И, наконец, профессиональный уровень, подразумевающий работу в составе звена ГДЗС и решение любых задач по ликвидации горения с учётом тактических возможностей прибора подачи ОТВ. Это могут быть несколько очагов, расположенных последовательно, параллельно, на разных уровнях. Конечно же, оценивать и корректировать действия обучаемых, обеспечивая безопасность занятий на тренажёре, должен опытный инструктор.

Вообще, правильное применение воды в целях пожаротушения – это целая наука, требующая досконального изучения. Повсеместное использование искусственных материалов в обиходе человека кардинально изменило состав пожарной нагрузки, а вместе с ним и сами пожары. Процессы, сопровождающие их, крайне сложны и чрезвычайно опасны. Но их понимание жизненно необходимо сегодня пожарным всех рангов. Без этих знаний невозможно проводить огневую разведку, распознавать скрытые угрозы, «читать» дым, предсказывать развитие пожара и эффективно бороться с огнём.

## Всем и каждому

Начиная свой путь в пожарной охране рядовым бойцом, я постоянно пытался научиться этому непростому искусству, постигая основы избранного ремесла – ремесла ствольщика, стремился стать мастером. На моём пути встречались разные пожары и разные учителя, у каждого из них была своя техника тушения. Я учился и пробовал применять свои. С годами начал приходить результат, и тогда я поставил перед собой цель – собрать все знания и опыт воедино, сделать их максимально простыми и доступными любому огнеборцу.

Цикл статей, посвящённых огневой подготовке ствольщиков и объеди-



Фото 6. Начальный уровень подготовки ствольщиков



Фото 7. «Горячая тренировка» в огневом тренажёре ствольщика

нивших в себе не только мои личные выводы, но и передовой международной опыт подготовки пожарных – огромный шаг в этом направлении. Я благодарен журналу «Пожарное дело», публиковавшему эти материалы в течение целого года, за доверие и предоставленную возможность общения с профессиональной аудиторией. Для меня большая честь делиться своими знаниями с читателями.

Когда-то мне повезло встретиться с хорошими наставниками, они были открыты со мной, и я благодарю их за сформировавшуюся во мне страсть к пожаротушению. Но знания безграничны, а наука не стоит на месте, и это значит, что вы – каждый из вас – может сделать свой собственный вклад в наше общее дело – дело спасения людей и борьбы с огнём! В наше пожарное дело!



# Проектный офис.

## Новые подходы по организации разработки современных образцов пожарно-спасательной техники и оборудования

**Антон Доротюк**, заместитель начальника отдела Департамента образовательной и научно-технической деятельности МЧС России – координатор проектного офиса по организации разработки современных образцов пожарной насосно-рукавной техники и оборудования

Фото Степана Змачинского, из архива редакции и свободных источников

**Предыдущие публикации (см. «Пожарное дело» №№ 6, 7) обозначили основное направление разворачивающейся дискуссии. Позволим же специалистам немного осмыслить полученную информацию и подготовиться к продолжению разговора. В третьей публикации из цикла «Техника и технологии. Проектный офис» мы посмотрим на его работу изнутри.**



### Проектный подход и традиционное управление. Противостояние и взаимодействие

Сущность проектного подхода невозможно понять без толкования категории «проект». Разные исследователи в своих трудах сходятся во мнении, что проект – это комплекс мероприятий, проводимых в конкретно установленные сроки и объединённых общей целью достижения определённого результата. В деятельности предприятия проектом называется любая совокупность действий, взятая под контроль руководством отдельно от прочих текущих задач.

Другими словами, если достижение какой-либо цели необходимо контролировать отдельно от прочих процессов, протекающих в организации, то такую деятельность можно отнести к проектной. Вместе с тем традиционный подход к управлению является привычным набором иерархически упорядоченных взаимосвязей и взаимодействий.

Для решения конкретной задачи был выбран проектный подход. В этих целях распоряжением МЧС России от 22.05.2020 № 335 была сформирована рабочая группа – проектный офис по организации разработки современных образцов пожарной насосно-рукавной техники и оборудования. В его состав вошли представители структурных подраз-

*«До хрипоты спорил со своими коллегами о будущем образе новейшей техники и каждый раз ловил себя на мысли, что моя должность, моё звание оказывают давление на собеседников. И как многие грешные начальники, найду этому явлению пояснения, а может быть, и оправдания. При этом заявляю абсолютно искренне – я хочу слушать другие мнения, более того, я в этом очень заинтересован.*

*Друзья! Предлагаю объединить наши знания, опыт, а главное – огромное желание творить ради жизни на Земле!»*

*Александр Чуприян,  
первый заместитель министра РФ по чрезвычайным ситуациям*







делений центрального аппарата, научных и образовательных учреждений МЧС России, являющиеся высококвалифицированными экспертами. И работа закипела.

## Взгляд изнутри

Энтузиазм является одной из составляющих успеха любого дела. Энтузиазм, помноженный на профессионализм, гарантированно приводит к результату. Примерно так и стартовала работа в проектном офисе.

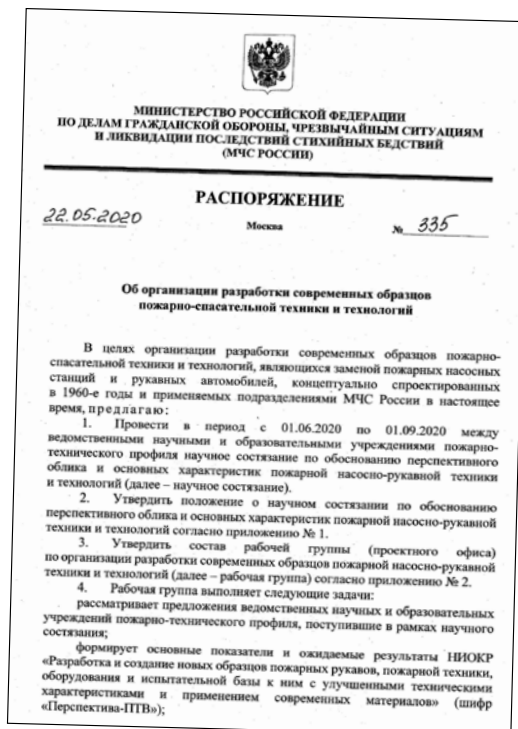
Благодаря современным средствам связи быстро установились прямые контакты между экспертами из разных городов страны. Зачастую жаркие телефонные междугородние звонки заканчивались далеко за полночь. А ведь в 9 утра каждого ждал традиционный рабочий процесс.

Пользуясь возможностью, искренне благодарим каждого, кто активно включился в дискуссию, спорил, доказывал, отстаивал свою точку зрения. Только благодаря коллективной работе мы все уверенно достигаем цели. И мы её достигнем!

В процессе научного и экспертного обсуждения общее видение результата претерпело несколько итераций. Не буду скрывать: хоть я и был ярым сторонником применения центробежных насосов, имеющиеся неоспоримые аргументы склонили и меня в сторону необходимости использования погружных насосов и возможности применения комбинированных технических решений.

Параллельно основной задаче по генерации решений, служащих заменой насосно-рукавным технологиям разработки 60-х годов XX века, проектный офис оперативно реагировал и на текущие задачи. За три месяца в его недрах материализовались четыре совершенно новых проекта, направленных на перекачку любых видов жидких сред и служащих неплохим подспорьем при ликвидации последствий наводнений.

К сожалению, не обошлось и без проколов. Как и на любое творчество, на творчество техническое напрямую влияет пресловутый человеческий фактор. И среди многообразия идей и решений может возникнуть такая комбинация, которая первоначально воспринимается с возгласом: «Эври-



ка!». Но при её более детальном рассмотрении становятся видны отдельные изъяны и недостатки.

Одной из похожих неудач, послуживших последующему творческому прорыву, стало предложение о совмещении насосного аварийно-спасательного комплекса «Синкопа» и плавающего транспортёра ПТС-ПС.

Казалось бы, как здорово разместить НАСК «Синкопа» в кузове транспортёра и доставить его к месту работы. Однако кузов ПТС-ПС имеет определённый габарит и грузоподъёмность, да к тому же на него накладываются некоторые ограничения по плавучести и геометрическим параметрам. К тому же при более подробной проработке концепции

НАСК «Синкопа» оказалось, что предлагавшееся первоначально базовое шасси не обладает достаточным запасом как по мощности, так и по эксплуатационной прочности.

«И что дальше? Тупик? Проект на полку?» – спросит пытливым читатель. Но нет, проектная команда не из таких. Напротив, работа закипела с утроенным рвением. И в итоге мы получили весьма интересный вариант НАСК «Синкопа», превосходящий по широкому ряду параметров тактико-технические возможности имеющихся насосно-рукавных комплексов и технологий, а первоначальный вариант НАСК – в полтора раза.

При сохранении возможности организации водоснабжения для нужд пожаротушения из открытых водоисточников с глубиной водозабора до 30 метров и производительностью не менее 70 литров в секунду по магистральной рукавной линии, «Синкопа» теперь позволяет ликвидировать подтопления с производительностью 140 литров в секунду, осуществлять перекачку любых жидких сред (в том числе водотопливных смесей и нефтешлама) с производительностью до 120 литров в секунду на расстояние до 600 метров. При этом комплекс можно весьма оперативно транспортировать вертолётom Ми-26 непосредственно к точке его применения, не тратя драгоценное время на перевозку иными техническими средствами по болотистой и пересечённой местности.





Обновлённая «Синкопа» по своей энерговооруженности теперь приближается к монструозному «Водолею», при этом являясь втрое легче (и в несколько раз дешевле). При этом плавающему транспортеру ПТС-ПС нашлось куда более лучшее применение, как раз подходящее к нему по назначению. Проектный офис прорабатывает создание на его основе комплексного решения по защите населённых пунктов и объектов экономики от наводнений.

Как говорилось в известной передале: «Но это совсем другая история».

*Публикуя материалы, посвящённые ключевым аспектам развития водоподающей техники нового поколения, мы рассчитываем не только на ознакомление с нашими умозаключениями, но и на открытый диалог с каждым читателем.*

## Диалог как признак прогресса

Публикация в июньском номере «Пожарного дела» не сказать, что произвела фурор, но довольно быстро принесла отклики.

Первым откликнулся генеральный директор ООО «Инженерный центр пожарной робототехники «ЭФЭР» Сергей Немчинов. Выражая благодарность за его профессиональные комментарии и предложения, проектный офис не может не опубликовать полученное письмо полностью. Итак, слово автору:

«Добрый день! Внимательно изучив материалы статьи в журнале «Пожарное дело» № 6, хотелось бы высказать несколько слов по предмету обсуждения.

Тема, обозначенная в материале, актуальна как никогда. На примере своего региона – Республики Карелия – скажу, что оснащённость субъекта подобной техникой весьма скудная. Имеющиеся 5 ПНС-110 выпуска 1985-1989 гг. исчерпали свой ресурс. Куда проще и надёжнее в этом случае АЦ с насосами до 70 л/с, но и таких машин в гарнизоне всего 6.

Наша компания разрабатывает и изготавливает ствольную технику, в т.ч. с большими расходами – 150-300 л/с, и каждый раз возникает вопрос – как её испытать на таких параметрах... Это в качестве вступления...

Отвечая на вопросы статьи:

1. Можно ли обойтись без импортных компонентов? На данный момент не обойтись без импортных материалов точно. В России практически отсутствуют производители высококачественных сплавов, высокопрочных пластмасс и т.п. Или, если есть, стоимость таких материалов будет за пределами. Ряд электронных компонентов электрооборудования также лучше искать из импортных аналогов. В итоге в лучшем случае это отечественная разработка с частичным использованием импортных комплектующих.
2. Центробежный или погружной? Самое главное преимущество по-

гружного насоса – возможность работы на удалении от водоисточника, забор воды с большой высотой подъёма. На территориях с крайне низкой обеспеченностью условиями для забора воды погружные насосы выигрывают.

3. Напорный рукав – диаметр и длина? Любой сложный пожар – это километры магистральных линий. Поэтому длину необходимо брать в расчёт на 1,5-2 км. Диаметр – расчётом.
4. Шасси и прицеп? Шасси – отечественное, трехосное, высокой проходимости. Функциональные возможности прицепа весьма ограничены. Возможно использовать модульные системы: модуль насосный, модуль рукавный.
5. Арматура? Быстроразъёмные соединения на примере импортных аналогов.
6. Сбор рукавной линии? Конечно, лучше предусматривать механическую сборку с одновременной очисткой рукавов от грязи.
7. База обслуживания рукавов? Рукава необходимо предусматривать максимальной прочности, чтобы свести к минимуму их обслуживание в ПСЧ.
8. Куда деть рукавные линии 150 мм? Обеспечить плавный переход на новые рукава, передать в субъектовую ПО.
9. Как вписать новую технику? Изначально при разработке технического задания необходимо предусматривать согласованность с существующими системами подачи воды.
10. Средства автоматизации? Необходимо. Элементарный программный комплекс, позволяющий по вводу необходимых данных выдавать требуемые параметры насосно-рукавной системы.
11. Как применять новую технику? См. п. 9. Новая техника должна встраиваться в тактические приёмы и способы тушения или предполагать разработку новых. При этом должна быть обеспечена эффективность таких разработок (в т.ч. по цене). Кроме того, хотел бы предложить и обсудить несколько моментов, в т.ч. расширяющие тематику статьи.





1. Необходимо разделить типы насосных комплексов по потребности конкретных территорий. Для городов-миллионников – это одна комплектация, для промышленных центров – другая, для села – третья и т.д. Каждая территория имеет свои риски, и, соответственно, должны быть свои параметры техники. Базовыми должны быть решения в пределах 70-75% конструкции, остальные 25-30% – комплектация под определённую территорию.
2. Для территорий с большим количеством естественных водоёмов (например, Карелия) в комплектацию каждой цистерны должны включаться мотопомпы с расходами 30-40 л/с. Водоёмов много – подъезда нет! Наличие переносной мотопомпы позволит напрямую либо в перекачку обеспечить водоснабжение. Такие решения, например, есть в Финляндии.
3. Предлагаем включить в комплектацию пожарной цистерны малорасходные стволы (0,5-2 л/с) нормального давления с рукавами малых диаметров (Ду 25-40 мм). Наличие более лёгкой рабочей линии позволяет быстро производить разведку помещений, осуществлять манёвры ствольщика. Вес 20-метровой рукавной линии Ду-50 с водой – 50 кг, Ду-40 – 30 кг, а Ду-25 – 12 кг. При малых диаметрах рукава можно применять уже длину скатки и до 30 м (в США, Швеции и т.д.).
4. Интересное решение (импортное) – двухходовое разветвление, может применяться на рабочих линиях от Ду-50. Также следует рассмотреть наличие в комплектации простого одноходового перекрывного устройства на магистральной линии (Ду-80 и выше). Это позволит без остановки насоса производить перекрытие одной линии для манёвра, предположим, лафетного ствола. Сейчас это всё решается только при наличии трехходового разветвления – в отсеке места занимает много, по функционалу используется на полную редко».



Примерно похожий подход по расширению тактических возможностей существующих пожарных автомобилей был предложен и представителем группы компаний «ТехСистема» Владиславом Чёрным, который аргументированно и весьма убедительно обосновывает необходимость оснащения пожарных автоцистерн дополнительно погружными насосами. По его мнению, это позволяет нивелировать известные проблемы, в том числе и вызванные кавитационными процессами, при заборе воды из внешнего источника.

Отметим, что отдельные иностранные производители противопожарного оборудования подобные предложения реализовали на практике. Уже сегодня известен погружной насос с производительностью 40 литров в секунду, который способен устанавливаться на пожарный гидрант и обеспечивать подачу воды при напоре до 8 атмосфер. Масса такого «удальца» не превышает 24 килограммов (масса стандартного центробежного насоса типа НЦПН-40/100 – 80 кг). Такие устройства позволяют реализовывать нетривиальные технические решения.

Следующим откликом мы были удивлены не в меньшей степени, чем мнением представителей промышленности. По своей собственной инициативе материалы всё той же статьи были включены в учебную программу Нижегородского учебного центра федеральной противопожарной службы, о чём с удовольствием сообщил его начальник Михаил Степанов.

Признаться, на такой результат мы и не рассчитывали. Отрадно, что

педагогическое сообщество внимательно отслеживает новинки и приносит их в учебный материал.

## Краткие итоги минувшего квартала

Задача проектного офиса – генерировать идеи, разрабатывать новые решения, творить. Чем, собственно, проектный офис и занимается не на страх, а на совесть, полностью выкладываясь и не считаясь с персональными амбициями.

Вкратце позволим себе лишь отметить, что проводимая проектной командой работа не остаётся незамеченной. Рабочее взаимодействие продолжается, получаются и обрабатываются колоссальные объёмы технической информации. Темп набран хороший, но мы не чураемся любых идей и готовы рассматривать любые предложения. Кстати, предложение по устройству сматывания пожарного рукава, полученное МЧС России в рамках конкурса «Есть идея!», уже нашло своё продолжение в проекте «Синкопа».

*«Если вы умеете успешно решать задачи, они перестают быть проблемами и становятся возможностями, ведь в действительности любая проблема – это возможность...»*

*Ицхак Адизес, крупнейший специалист в области управления и основатель компании Adizes Institute (Институт Адизеса)*

Пока версталась статья, в Уральский регион пришла вода. Силы РСЧС ликвидировали последствия наводнения в Нижнесергинском районе Свердловской области. На место чрезвычайной ситуации прибыл глава МЧС России. Цитируем сообщение от 22 июля 2020 года, размещённое на официальном сайте МЧС России: «Евгений Зиничев призвал силы РСЧС быть готовыми к реагированию на ЧС, несвойственные для Уральского федерального округа».

Собственно, синхронизация подходов видна невооружённым взглядом. А значит, мы на верном пути.

Проектный офис продолжает работать круглосуточно и без выходных. Наш адрес электронной почты прежний: [proekt@rffe.ru](mailto:proekt@rffe.ru).



# Почему на пожаре не сработал огнетушитель?

Ирина Якушкина, преподаватель СПб ГКУ ДПО «УМЦ ГО и ЧС»

Фото предоставлено автором

Огнетушитель должен быть готов к борьбе с пожаром в любой момент. К сожалению, бывают случаи, когда в самый нужный момент – при возникновении возгорания – первичные средства пожаротушения не срабатывают. И вроде бы огнетушители были правильно подобраны по виду огнетушащего вещества, по рангу модельного очага пожара, их правильно разместили. В чём же причина? Вероятно, с ними не проводилось надлежащее техническое обслуживание.

**В** ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕЖДЕ ВСЕГО руководитель отвечает за наличие и исправность огнетушителей, периодичность их осмотра и проверки, а также за их своевременную перезарядку [1] (п.478). Техническое обслуживание (ТО) огнетушителей проводится в соответствии с инструкцией по их эксплуатации.

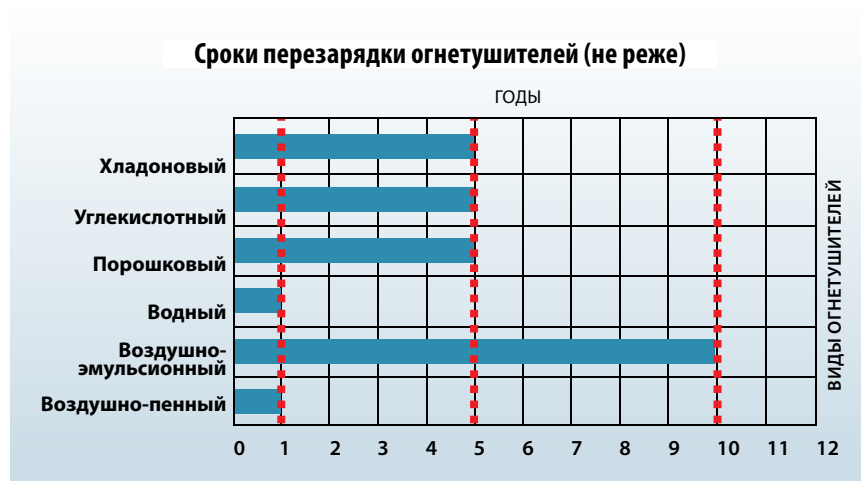
## Особенности ТО

Согласно СП 9.13130.2009 [2], к мероприятиям по техническому обслуживанию огнетушителей относят:

- периодические проверки и осмотры;
- испытания;
- ремонт;
- перезарядку (4.3.1).

Проведение испытаний, перезарядка, ремонт, проверка внутренних частей огнетушителей осуществляется только специализированными организациями и предприятиями, имеющими лицензию МЧС России на осуществление соответствующей деятельности.

В организациях ТО проводится лицом, назначенным приказом руководителя организации. Это должен быть работник организации, прошедший в установленном порядке проверку знаний нормативно-технических документов по устройству и эксплуатации огнетушителей и параметрам огнетушащих веществ (ОТВ), способный самостоятельно проводить необходимый объём работ



по обслуживанию огнетушителей [2] (4.3.3). Он должен отвечать за приобретение, сохранность и контроль состояния огнетушителей [2] (4.3.3).

## Проверка

Для осуществления контроля состояния огнетушителей в организации должны проводиться периодические проверки.

Каждая проверка обязательно начинается с внешнего осмотра огнетушителя: состояние защитного покрытия, наличие опломбированного предохранительного устройства, исправность манометра, комплектность, масса огнетушителя и масса ОТВ в огнетушителе (последнюю определяют расчётным путём) и т.д.

Результат любой проверки обязательно заносят в специализированный журнал учёта огнетушителей

(такой учётный документ не регламентирован чётко по форме и может иметь произвольный вид). А вот **первоначальные** проверки огнетушителей проводятся перед введением их в эксплуатацию. Результат проверки заносят дополнительно в паспорт огнетушителя [2] (4.3.5).

При **ежеквартальных** проверках необходимо обращать внимание на внешний осмотр и места установки огнетушителей и подхода к ним [2] (4.3.6).

При **ежегодных** проверках, помимо внешнего осмотра, осмотра места установки огнетушителей и подхода к ним, необходимо проконтролировать величину утечки вытесняющего газа из газового баллона или ОТВ из газовых огнетушителей. Контролируемый параметр не должен выходить за пределы диапазона допустимых





значений, определённых техническими документами на данный огнетушитель.

Это могут быть показатели:

- манометра (утечка газа не более 10%);
- индикатора давления (стрелка должна быть в зелёном секторе);
- потери массы при взвешивании (для углекислотных и хладоновых огнетушителей не должна превышать 5% от заявленной массы или не больше 50 грамм в год) [2] (4.3.10).

Потеря массы и снижение давления больше этих значений может означать только одно – негерметичность сосуда или запорно-пускового устройства. Такой огнетушитель необходимо немедленно отправить в ремонт и на перезарядку.

При **ежегодных** проверках необходимо также производить вскрытие огнетушителей (полное или выборочное) для оценки состояния фильтров, проверки параметров ОТВ. В том случае, если будет выявлено несоответствие требованиям нормативных документов, огнетушители необходимо отправить на перезарядку (4.3.7).

## Сроки

В правилах не обозначен критерий выборочного вскрытия огнетушителей, организация вправе его определять самостоятельно. Чтобы уменьшить финансовую нагрузку на заявителя при обращении в специализированные организации, процент вскрываемых огнетушителей нужно определять исходя из необходимости их перезарядки. Если огнетушитель нуждается в ежегодной перезарядке (например, ОТВ на основе воды), то ежегодное вскрытие огнетушителей и так должно производиться в процессе перезарядки.

В том случае, когда перезарядка необходима один раз в пять лет, то вполне целесообразно установить для организации объём ежегодного вскрытия огнетушителей в размере 20% от числа имеющихся огнетуши-

телей. Двадцать процентов – это пятая часть от ста процентов, и, установив такой объём вскрытия, мы фактически заменили ежегодное вскрытие огнетушителей на их перезарядку.

Порошковые огнетушители необходимо встряхивать один раз в шесть месяцев в соответствии с инструкцией по эксплуатации, чтобы порошок не слеживался при хранении [3], т.к. слежавшийся порошок в огнетушителе сделает невозможным применение устройства в экстренной ситуации.

Порошковые огнетушители, используемые для защиты транспортных средств, проверяют в полном объёме с интервалом не реже одного раза в 12 месяцев [2] (4.3.15).

При повышенной пожарной опасности объекта (например, помещения категории А), при условии воздействия на огнетушители неблагоприятных факторов, агрессивных сред проверка огнетушителей и контроль ОТВ должны проводиться не реже одного раза в шесть месяцев [2] (4.3.8).

Не реже одного раза в пять лет каждый огнетушитель проверяют в полном объёме в специализированной организации, имеющей лицензию МЧС России. Осуществляют внутренний и внешний осмотр, испытания на прочность и герметичность, другие необходимые манипуляции [2] (4.3.14).

## Перезарядка

Огнетушители необходимо перезарядить при ряде факторов:

- несоответствие параметров, выявленных, например, в результате проверки;
- сразу же после их применения;
- не реже установленных сроков.

Огнетушители с многокомпонентными стабилизированными зарядами или, например, когда корпус огнетушителя изготовлен из нержавеющей стали – тогда они должны проверяться и перезарядаться с периодичностью, рекомендованной фирмой-изготовителем огнетушите-



лей. К таким видам можно отнести воздушно-эмульсионные огнетушители. Срок службы – 10 лет. Если огнетушитель не используется, то его в течение этого времени перезарядать не надо.

О проведённой перезарядке огнетушителя любого типа делается соответствующая отметка в его паспорте, а также на корпусе огнетушителя при помощи этикетки или бирки, прикреплённой к огнетушителю.

Сотрудниками специализированных организаций, осуществляющими перезарядку огнетушителей, устанавливается одноразовая пломба для контроля неприкосновенности, целостности заряда с указанием номера пломбы и даты перезарядки.

На тот период времени, когда огнетушители будут находиться в ремонте или на перезарядке, их необходимо заменить на резервные огнетушители с аналогичными параметрами из запаса организации [2] (4.1.34).

Таким образом техническое обслуживание огнетушителей обеспечивает их поддержание в постоянной готовности к использованию и надёжную работу всех узлов огнетушителя в течение всего срока эксплуатации. Своевременное, качественно проведённое в полном объёме ТО, является гарантом срабатывания огнетушителя и тушения очага возгорания в начальной стадии.

## Список литературы

1. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утверждённые Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме».
2. СП 9.13130.2009. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
3. Руководство по эксплуатации порошковых огнетушителей. <https://www.holt-trade.ru/userfiles/file/sertifikati-i-pasporta/ognetushiteli/poroshkovye/Pasport-na-poroshkovye-ognetushiteli-OP-1-2-3-4-5-6-8-10-Melanti.pdf>



# Новые краны-манипуляторы военного назначения «КЛИНЦЫ»

Акционерное общество «Клинцовский автокрановый завод» – ведущий российский производитель, выпускающий широкий спектр грузоподъемных машин марки "КЛИНЦЫ", активно участвует в модернизации российской армии. Завод поставляет в вооруженные силы современные автомобильные краны и краны-манипуляторы. На форуме "Армия-2020" в период с 23 по 29 августа предприятие продемонстрирует новейшие образцы краноманипуляторных установок военного назначения.

**К**РАНОМАНИПУЛЯТОРНАЯ установка КМУ-10К разработана в интересах Инженерных войск МО РФ. Она успешно прошла государственные испытания, получила положительное заключение Межведомственной комиссии по организации серийного производства и в настоящее время принята на снабжение в составе крана-манипулятора военного назначения КМВ-10К.

КМУ-10К, как и другие краноманипуляторные установки «КЛИНЦЫ», имеет прогрессивную шарнирно-сочлененную конструкцию, обеспечивающую удобство при выполнении грузоподъемных работ и компактность в транспортном положении. Данная установка предназначена для погрузочно-разгрузочных и демонтажно-монтажных работ, в том числе с опасными грузами. Обладая грузовым моментом 12,5 тм, она имеет максимальную грузоподъемность 4,1 т на вылете 3 м и 1,425 т на наибольшем вылете – 8,5 м. Благодаря двум телескопируемым секциям стрелы предельная высота подъема достигает 11,5 м, а глубина опускания – 5 м.

Предусмотрено три варианта комплектации КМУ-10К:

- с крюковой подвеской, закреплённой шарнирно на оголовке стрелы, с тросовой подвеской крюка и лебёдкой, поставляемой в качестве дополнительного оборудования, без гидровыводов для подключения сменного оборудования;
- с крюковой подвеской, закреплённой шарнирно на оголовке стрелы, без гидровыводов для подключения сменного оборудования;



– с крюковой подвеской, закреплённой шарнирно на оголовке стрелы, с тросовой подвеской грузового крюка и лебёдкой, с четырьмя гидровыводами для подключения сменного оборудования на оголовке стрелы.

В качестве дополнительного оборудования предлагается ротатор, клещевой грейфер, ковшовый грейфер, лебедка.

Еще две новые модели краноманипуляторов военного назначения,

представляемые на форуме «Армия-2020», – КМВ-30К и КМВ-8К.

Кран-манипулятор военного назначения КМВ-30К предназначен для механизации погрузочно-разгрузочных и демонтажно-монтажных работ с обычными и опасными грузами. Его грузовой момент составляет 31,51 тм, максимальная грузоподъемность – 12,4 т (на вылете 2,36 м), грузоподъемность на максимальном вылете (12,35 м) – 2,38 т, максимальная высота подъема – 16,3 м.

Кран-манипулятор военного назначения КМВ-8К характеризуется грузовым моментом 9,98 тм, его





## КМВ-30К



максимальная грузоподъёмность (на вылете 2 м) – 3,9 т, а грузоподъёмность на максимальном вылете (6,8 м) – 1,45 т. Наибольшая высота подъёма достигает 8 м, а глубина опускания – 5 м.

Все представленные модели кранов-манипуляторов имеют дублирующее управление – рычажное и с дистанционного пульта (по кабелю или радиосигналу). Их установка возможна как за кабиной, так и на заднем свесе. В составе автомобильного шасси их можно транспортировать самолётом Ил-76. Для уменьшения габарита по высоте КМВ-30К имеет систему складывания в горизонтальное положение.

С продукцией акционерного общества «Клинцовский автокрановый завод» можно ознакомиться на уличной экспозиции форума «Армия-2020» (стенд 3010).

Здесь вы можете узнать всю интересующую информацию о нашей технике, проконсультироваться по вопросам приобретения и обслуживания. На протяжении всего периода действия выставки для вас будут работать ведущие специалисты АО «Клинцовский автокрановый завод».

## КМВ-8К



### АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КЛИНЦОВСКИЙ АВТОКРАНОВЫЙ ЗАВОД»

ул. Дзержинского, д. 10, г. Клинцы,  
Брянская обл., 243140, Россия  
Тел.: Tel.: +7 (48336) 4-24-31 +7 (48336) 4-24-31  
kaz@oaokaz.ru  
<http://oaokaz.ru>

# Вельская ДОЛЯ

**Евгений Доян**

Фото предоставлены автором

(Окончание. Начало в № 7)



Весной текущего года улыбнулась нам удача побывать в городе Вельске, который был отрекомендован нашему изданию как родина лучшего в Архангельской области пожарного добровольчества. Находясь вдалеке от региональных столиц, Вельск привык обходиться силами своего немногочисленного пожарного гарнизона, в котором нет ни одной федеральной части. Зато имеется десять добровольных пожарных команд, прикрывающих территорию восьми муниципальных образований района.

## Баланс сил

В это трудно поверить, но на территории этих восьми муниципалитетов вообще нет профессиональных пожарных. Они появляются там лишь по мере необходимости. Хотя вряд ли такое положение дел объясняется крепостью и многочисленностью народного ополчения, занятого огнеборчеством. Вовсе нет. Просто район такой: удалённый, сельскохозяйственный, не имеющий на своей территории каких-либо стратегически важных объектов и производств. Понятно ведь, что бытие определяет не только сознание...

– При этом среди сельских районов области мы лидируем по чис-

ленности населения, у нас большое количество населённых пунктов и самое большое количество социальных объектов. Мы понимаем, что обеспечение пожарной безопасности на всей территории района силами государственной пожарной службы проблематично, – говорил первый заместитель главы Вельского района по инфраструктурному развитию Виктор Черняев, подчёркивая роль добровольных пожарных формирований.

– От их действий во многом зависит успешное тушение пожара, и надо сказать, что действуют они достаточно грамотно. В большинстве случаев им удаётся сократить пло-

щадь пожара, а иногда – локализовать и потушить его, – соглашался с Черняевым начальник ПСЧ-26 по охране города Вельска Александр Сергеевич Дериш. – Они могут не слишком чётко действовать, могут чего-то не знать, но они стараются, и с количеством выездов их профессионализм растёт.

Безусловно, источником и локомотивом процесса по поддержанию сложившегося баланса сил являются профессионалы из пожарного гарнизона Вельского района. До самого последнего времени руководил им Александр Сопилов, начинавший с должности начальника отделения государственного надзора и пожарной





охраны Вельского РОВД. И было это в 1980 году. Так что на долю Сопилова пришлось и периоды мучительного полураспада, и годы болезненного возрождения.

### Вельские ритмы

Началось же всё на рубеже предыдущих веков, когда в 1908 году городское самоуправление Вельска начало реорганизацию своей пожарной охраны, состоящей из одной команды полицейских чинов, двух пожарных труб с четырьмя рукавами, пары бочек, шести топоров, трёх лестниц... Были выделены средства на ремонт пожарных инструментов, приобретены лошади, утвержден штат пожарного депо из пяти человек. И, что особенно ценно, депо было построено, а на его деревянной калан-

че установлен круглосуточный дозор. К слову сказать, на пожарных тех лет возлагались обязанности по отлову бродячих собак, исполнение работы фонарщиков и некоторые другие хозяйственные функции. Так что огнеборцы во все времена были «многостаночниками», точнее – бойцами универсальными.

Однако эти качества не могли уберечь Вельск от крупного пожара, случившегося летом 1911 года и показавшего, что для борьбы с огненной стихией силы одной малочисленной команды ничтожны. Осенью того же года на левом берегу Ваги появилась добровольная пожарная дружина, работавшая не только на городских пожарах, но и в ближайших к нему селениях.

К началу 20-х годов прошлого века в Вельском уезде была одна профессиональная часть с тремя лошадьми и десятью огнеборцами в штате, а также одна хорошо обученная и вооружённая ДПД. И лишь к концу 30-х местный гарнизон расширился за счёт целой россыпи добровольных формирований, а также пожарно-сторожевых ведомственных дружин, созданных на конифолеваренном заводе, нефтебазах Вельска и станции Синегга.

Сегодня в составе местного пожарного гарнизона три пожарные части, девять отдельных постов и целая дюжина ДПК с выездной техникой и хорошо подготовленным личным составом. Жизнь огнеборцев на вельской земле не многим отличается от будничных забот иных



отечественных гарнизонов пожарной охраны. Весной – пал травы, бани, частные домовладения, а в муниципалитетах с большим оттоком населения – брошенное жильё. Специфика территории тоже не уникальная: большие расстояния, не очень хорошие дороги, отрезанность населённых пунктов в периоды межсезонных распутиц, большое количество воды при малом количестве приемлемых подъездных путей.

– У нас Благовещенское и Пасьва – два населённых пункта, которые находятся на правом берегу Ваги. Зимой там действует ледовая переправа, а моста нет, – повествует начальник ПСЧ-26 Дериш. – К счастью, там созданы отдельные пожарные посты, и за несколько недель до того, как проехать туда будет невозможно, мы завозим запас горючего и ПТВ, чтобы личный состав мог справиться с пожарами, полагаясь лишь на свои







Начальник ПСЧ-26 А. Дериш с командой Вельского гарнизона по пожарно-прикладному спорту

силы. На каждом из постов есть по две пожарные автоцистерны; в принципе, этого хватает для прикрытия и работы в автономном режиме.

Стоит уточнить, пожалуй, что Благовещенское и Пасьева – это центры муниципальных образований и общая численность входящих в них поселений приближается к полусотне. И уж, конечно, имеются в этом щедро одарённом природой крае сёла, прилегающие к лесным массивам. А это, сами знаете, чревато не только конфликтом стихий, но и ведомственных интересов.

– Сложность в том, что нормы Лесного кодекса у нас очень жёсткие и штрафы за вырубку леса довольно большие, – поясняет Александр Сергеевич. – Проблема в том, что нормы эти входят в противоречие с требованиями по защите населённых пунктов от лесных пожаров. Тут бедные главы

администраций сами не знают, что же им делать, чтобы не погореть...

### На качелях эпох и времён

Если обратиться к архивам, то становится понятно, что путь, пройденный пожарной охраной Вельского района, во все времена был тернист, неровен и, мягко говоря, неспешен. Запрягать быстро здешние пожарные, конечно, умели. По нормативам столетней давности на сбор и выезд конно-бочечного хода отводилось 75 секунд. Ничего – успевали. Другое дело, что первая мотопомпа на вооружение пожарной команды поступила лишь в 1936 году, а первый автомобиль – в 1942-м.

Другой пример вельской нетопливности относится к пожарному депо городской части. Построили его в 1911-м. Аварийным признали в 1986-м. Строить новое начали в

1993-м. Так что терпелка у здешних огнеборцев знатная. Только в декабре 2006 года они получили современное, удобное, красивое, достойное их профессии здание, ставшее одной из доминант всего города.

– Часть отвечает всем требованиям и стандартам и, что особенно приятно, находится в нормальном здании из хорошего кирпича, поскольку я, например, с недоверием отношусь ко всем каркасным конструкциям, которые быстро возводятся и довольно неплохо горят, – демонстрируя депо родной ПСЧ-26, комментирует её начальник Александр Дериш.



Его подразделение – главная боевая единица местного гарнизона, самая многочисленная, самая оснащённая. Но с особой теплотой здесь наверняка вам представят не спортзал и не комнату отдыха, не «Урал» какой-нибудь проходимый, а немного тяжёловесную и не слишком поворотливую автоцистерну по прозвищу Коровушка.

– Мы её любим за надёжность и способность перевозить пять тонн воды, – признаются пожарные. По-прежнему любят. Ведь эта легендарная АЦ поступила в часть в 1981 году. Одно слово – бабушка, как её не лелеять? – Сейчас запчастей на ЗИЛ найти трудно, поэтому Коровушка перешла в резерв, но она и теперь на ходу и в полном порядке, – говорят огнеборцы.

И, конечно, помнит эта заслуженная «работница», как звучало в этих краях имя Марии Сергеевны







Кирилловской – ветерана противопожарной службы, чья профессиональная деятельность началась в годы Великой Отечественной войны. В 1952 году Кирилловская была направлена в пожарную часть Вельска на должность заместителя начальника по политической работе. Отсюда она и ушла на пенсию 43 года спустя, являясь начальником этого подразделения. Сегодня в небольшом импровизированном музее ПСЧ-26, открытом на верхнем уровне пожарной башни с часами, есть экспозиция, посвящённая её памяти.

Кто расскажет теперь молодым бойцам о лишениях военной поры, о голодном пайке, о деревянных выдвижных лестницах, льняных рукавах и чугунных трехходовых разветвлениях? Кто вспомнит с теплотой и любовью благополучные 70-е, когда неизбалованные вниманием вельские пожарные стали свидетелями расцвета лесной и деревообрабатывающей промышленности, открытия леспромхозов, строительства рабочих посёлков, а вслед за этим и создания новых пожарных частей?! Усть-Шоноша, Пасьва, Комсомольский, Кулой, Тегрино... При одном только Вельском ДОКе построили депо и открыли часть, штатной численностью 46 человек. Это было время новых надежд, новой техники и развития сельского добровольчества.



Такое недолгое и стремительно пролетевшее...

С наступлением 90-х, когда расходы на пожарку пробили дно, когда работа на земле показалась непрезентабельной, когда обанкротившиеся леспромхозы закрылись, а жители рабочих посёлков стали вдруг безработными – тогда и пришло единственно верное в той ситуации

решение о создании муниципальной пожарной охраны с передачей расходов по содержанию её подразделений в областной бюджет. Здания пожарных депо и техника были переданы от ЛПХ в муниципальную собственность, что и позволило сохранить их в боеспособном состоянии. Тогда и наступило время Александра Сопилова, сумевшего взять ситуацию под контроль и нашедшего рецепт поэтапного возрождения пожарного добровольчества на отдельно взятой территории.

### Считая по головам

«Вельский район был образован в июле 1929 года. Согласно переписи 1939 года, всего населения проживало 39793 человека, из них в городе – 6679 человек. Площадь территории района составляла 5966 кв. км, населённых пунктов было 304. Основные направления деятельности населения: сельское хозяйство, лесозаготовки и лесохимия...»<sup>1</sup> В 1940 году имелся в районе паровой канифолеваренный и скипидароочистительный завод с электростанцией, один механизированный бочарно-бондарный завод, шесть спирто-порошковых заводов с 46 казанами, 12 западных реторт и 400 кожуховых печей. Выработкой варенья и морса, заготовкой грибов и ягод занимался недавно образованный райпищекомбинат. А в сельскохозяйственном секторе царили колхозы, число которых к 40-му году достигло шестидесяти.



<sup>1</sup> Цитата из материалов Вельского муниципального архива, подготовленных по «Конъюнктурному обзору Вельского района на 1 января 1940 года».



Это было время больших надежд, подъёма и роста. Его энтузиазм сродни тому настроению, которое охватывало нас в «нулевые». Удивительно, но 70 лет спустя основные параметры Вельского района принципиально не изменились. Территория только значительно увеличилась – выросла до 10600 кв. км, а в остальном – малопомалу. Колхозов в их прежнем виде, конечно, нет. Хозяйства укрупнились и стали агрохолдингами. Для сравнения: в 1940 году «в колхозах имелось 13127 голов крупного рогатого скота», а в январе 2020-го в хозяйствах всех категорий его было 12269.

Экономика района по-прежнему смотрит в сторону леса, и щепки летят, и опилки сыплются. Но стабильность и рост показателей демонстрируют лишь поставщики электроэнергии и газа. Если же говорить в целом, то, по данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики, в Вельском районе учтено 612 хозяйствующих субъектов всех видов деятельности. Год назад их было более 660, а в 2018 году – 844.

Если прибавить к этому постоянный отток населения, то вполне понятным становится желание региональных органов власти продолжить наметившееся движение по укрупнению (объединению) муниципальных образований.

– Тенденция сокращения численности населения сохраняется и у нас, и в области в целом. Это объективная необходимость, ведь в некоторых МО остались считанные сотни жителей, и морально они уже готовы к объе-

динению, – комментирует ситуацию первый заместитель главы Вельского района Виктор Черняев.

Объединение позволит избавиться от части местного депутатского корпуса, но терять связь с населёнными пунктами тоже нельзя. И тут, по мнению Виктора Васильевича, неплохо было бы вернуться к опыту прежнего времени – возродить институт сельских старост, которые и за территорией будут приглядывать, и с ролью связующего звена между народом и властью в городе справятся.

### Последняя стража Синеги

Вполне вероятно, что старосты окажутся полезными и на противопожарной ниве, будут помогать местным добровольным формированиям в их непростой и благородной работе. Можно, кстати, предположить, что некоторых старост изберут из числа сегодняшних пожарных добровольцев, которые и уважением односель-

чан пользуются, и в город бежать не планируют.

С этой мыслью и отправились мы к добровольцам поселка Синега Усть-Вельского муниципального образования. Синега – из числа тех, чьё благоденствие закончилось вместе с обанкротившимися леспромпхозами. И вроде бы лес никуда не делся, и железная дорога, по которой уходили составы деловой древесины, на месте. Но благоденствие закончилось, а люди остались.

В Синеге живёт человек 250, плюс полтора десятка в Савинской – маленькой деревне, что находится километрах в трёх. Кто-то же должен здесь пожары тушить? Вот и появилась тут стараниями местного общественного учреждения «ДПК Вельского района» и трудами нескольких синежских мужиков своя ДПК. Депо, может, и не такое ажурное, как в образцовой Мелединской, но всем необходимым, включая «неубиваемый» ГАЗ-66, здешняя команда оснащена и обеспечена. Но главное достояние любого такого формирования – это люди. Они – плоть от плоти, щепка к щепе. Они болеют за своё дело, свою обескровленную малую родину. Они смешливые остроусловы, сметливые труженики, и они же злющие, словно черти, потому что времена не выбирают, да им и не предлагали этого выбора.

– Раньше посёлок большой был, на моей памяти в одном только первом классе до сорока детишек училось... Детсад остался, а школа закрыта, детей автобусом до Печмы возят, это 35 км от нас, – перебивая друг друга рассказывают добровольцы.

– А по профессии вы кто?

– Лесозаготовители.







Добровольцы ДПК «Синега»: водитель Владимир Давыдов, пожарные Александр Яблочков, Сергей Саитхутдинов, Василий и Алексей Алфёровы

– На себя работаете?

– На государство, – лукаво прищурясь, парирует самый бойкий.

– Посёлок тупиковый, вот и мучаемся.

– Зачем же его построили?

– Лесозаготовительный пункт был. Железная дорога рядом... В тридцатых годах наши деды поставили здесь предприятие, на речке сплав шёл... А в 2005 году Вельский леспромхоз, к которому мы относились, закрылся. Кто был постарше, как я, тех на пенсию спровадили...

– Что же у вас боёвки совсем новые? Пожаров нет?

– Боёвки одевать особенно некогда, поэтому замарать не успели.

– По весне поля горят, от них иногда на сарайки приходит. Май – всегда горячее время. Бани, конечно, пилораму тушили трижды...

– Про машину свою что скажете?

– Новую хотелось бы, что сказать... Мы её по винтикам всю перебрали, но сами понимаете – всего куб воды. Она в условиях бездорожья хороша. Можно в лес заехать, можно баню затушить.

– Всё от ситуации зависит, что-то незначительное сами тушим, а когда видим, что сил недостаточно, вызываем помощь из Вельска.

– А вообще, мы людей просим серьёзно к этому относиться и поглядывать по сторонам. Сейчас же мяса навалом, коров не держат, траву не косят, – с горечью ёрничает лесозаготовитель в боёвке. – Плюс молодая поросль бегают, чуть где окуроч бросили – и пошло гореть. Стараемся

вразумлять. Это взрослого можно где-то и за шиворот взять, а с малышами культурно надо. Дети – будущее. Я вот мимо садика прохожу, слышу, как они там верещат – и хорошо, значит, живёт деревня.

И жилось бы ей ещё лучше, уврены добровольцы, если бы муниципальная власть чуть больше внимания уделяла их маленькой Синеге. Проблему с единственной дорогой, которая нужна всем, но ездить по которой попросту опасно, и ту не могут решить.

– Мы по ней детей возим, а на поворотах ничего не видно – сплошные кусты. Её расширять надо, подсыпать, ливнёвку сделать – не хотят, – негодуют добровольцы. – Раньше всё на лесопункте держалось, а сейчас мы никому не нужны. Знаете, как обидно?!

Сложно сказать, как будут решаться проблемы села в будущем, когда число муниципалитетов в очередной раз уменьшится. Очевидно, что дорога от этого лучше не станет и автобус по ней чаще ходить не начнёт. И не будь в Синеге ДПК, совсем бы стало тоскливо, но она там есть, и пятеро её добровольцев, в боёвках или без, злые они или добрые, своего дела не бросят.

– Я родился в 1951 году, мы в землянке тогда ещё жили. Потом в барак переехали, – говорит самый старший из них, Владимир Давыдов. – Я и на бензовозе работал, и на самосвале, и в леспромхозе на пожарной машине 24 года, а теперь вот на этой уже девять лет. Вся жизнь моя тут прошла, и никуда я не уеду отсюда.

– Такие посёлки, как наш, практически все уже вымерли и обезлюдели. А Синега живёт и будет жить, потому что мы тут, – очень уверенно и серьёзно заключил самый бойкий из них – Александр Яблочков.

## Одного поля ягоды

«Сельский менталитет» – звучит как-то уничтожительно. Но это для городских так. Руководитель вельского пожарного добровольчества Андрей Зорин усмешки в этом не видит. Он сам деревенский и с добровольцами разговаривает на одном языке.

– Конечно, они видят, как люди в города едут, но если они считают, что их призвание – работать на земле, то своих деревень не бросят. В этом и заключается менталитет настоящего сельского жителя, – растолковывает доброволец.

В этой системе Зорин – человек не случайный, со службы уходил в звании майора внутренней службы, был начальником ПСЧ. Поэтому в состоянии оценить уровень боеготовности и вклад своего «народного ополчения» в общую копилку Вельского пожарного гарнизона.

– Считаю, что мои добровольцы работают на уровне профессиональной пожарной части. Это вам любой пожарный подтвердит, который встречается с ними на тушении, – не сомневался Зорин. – Там, на селе, профессиональные пожарные и добровольцы-профессионалы хорошо знают друг друга, общаются, дружат. У них одна цель и одно общее дело.

# ВНИМАНИЕ! РЕДАКЦИОННАЯ ПОДПИСКА – 2021

Подписку на газету «Спасатель МЧС России»,  
журналы «Гражданская защита», «Пожарное дело», «Основы безопасности жизнедеятельности»  
вы можете оформить в редакции ФАУ «ИЦ ОКСИОН»

**Отдел подписки и реализации ФАУ «ИЦ ОКСИОН»:**  
**121357, Москва, ул. Ватутина, д. 1, тел.: +7 (499) 995-56-12, e-mail: [podpiska@mchsmedia.ru](mailto:podpiska@mchsmedia.ru)**

Для оформления подписки через редакцию необходимо направить на e-mail заявку в произвольной форме, указав наименование издания, срок подписки (6/12 мес.), контакты. В редакции можно оформить подписку с любого номера.

ИЗДАНИЯ		Стоимость редакционной подписки	
		6 мес.	12 мес.
Газета «Спасатель МЧС России» еженедельно	Официальное издание МЧС России. Традиции и перспективы развития пожарно-спасательной службы. Законодательные инициативы и нововведения в области защиты населения и территорий. Яркие истории спасения и воспоминания очевидцев	2352 руб.	4900 руб.
Журнал «Гражданская защита» ежемесячно	Авторитетное издание МЧС России по вопросам гражданской защиты для руководителей и специалистов предприятий. В каждом номере – актуальные вопросы защиты населения и территорий, мероприятия по повышению безопасности, изменения в отраслевом законодательстве РФ, обзор передовых технологий безопасности и систем защиты на производстве	2400 руб.	4800 руб.
Журнал «Пожарное дело» ежемесячно	Авторитетное профессиональное издание МЧС России, выходит с 1894 года. Экспертное мнение о пожарной безопасности промышленных и социальных объектов. Эксклюзивные материалы о новейших технологиях, технике, законодательной работе. Аналитика и обзор деятельности пожарной охраны	2400 руб.	4800 руб.
Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности» ежемесячно	Информационно-методический журнал МЧС России для преподавателей ОБЖ (БЖД). Материалы по учебной программе в соответствии с ФГОС. Методики обучения по всем видам безопасности	2400 руб.	4800 руб.

Подписку можно оформить также по каталогам: «ПОЧТА РОССИИ» в почтовых отделениях; «ПРЕССА РОССИИ»; «УРАЛ-ПРЕСС»

ФАУ «ИЦ ОКСИОН»

Адрес (место нахождения): 121357, г. Москва, ул. Ватутина, д. 1, тел.: +7 (499) 995-56-12

## Образец заполнения платежного поручения

Получатель УФК по г. Москве ФАУ «ИЦ ОКСИОН» ИНН 7731540639 КПП 773101001	Сч. №	40501810845252000079
Банк получателя Главное управление Банка России по Центральному федеральному округу г. Москва (сокращенное наименование – ГУ Банка России по ЦФО)	БИК	044525000 30736350820
	Л/с. №	

СЧЕТ № 1102 от 10.07.2020

Покупатель:

Грузополучатель:

№	Наименование	Кол-во	Цена	Сумма
1	Подписка на печатную версию ежемесячного журнала «Пожарное дело» на январь – декабрь 2021 г. (№№ 1-12/2021 г.)	1	4800,00	4800,00
Всего к оплате:				4800,00
Четыре тысячи восемьсот рублей 00 копеек				
В том числе НДС 10%				436,36 руб.

При оплате счёта в графе «Назначение платежа» не забудьте указать адрес доставки журнала.

Директор ФАУ «ИЦ ОКСИОН»

Главный бухгалтер



*(Handwritten signature)*

Евдокимова Ю.А.

*(Handwritten signature)*

Асеев А.К.



# Г Р А Ж Д А Н С К А Я З а щ и т а

[gz.mchsmedia.ru](http://gz.mchsmedia.ru)



ЦЕНТРАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ МЧС РОССИИ  
ИЗДАЕТСЯ С 1956 г.

тел.: 8-499-995-59-99 (доб. 5109)

e-mail: [gz-jurnal@yandex.ru](mailto:gz-jurnal@yandex.ru)



# ПОЖАРНОЕ ДЕЛО



## ВЕДОМСТВЕННОЕ ИЗДАНИЕ МЧС РОССИИ

АВТОРИТЕТНЫЙ ЖУРНАЛ,  
ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ  
ПОЛНОЦЕННУЮ СИСТЕМУ  
ПОВЫШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
КВАЛИФИКАЦИИ ВСЕХ  
СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ  
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.  
ИЗДАЁТСЯ С 1894 ГОДА

## ПОДПИСКА

Подписывайтесь на журнал  
в почтовых отделениях по индексам:  
«Роспечать» 70747, 70836,  
«Почта России» П4165,  
«Пресса России» Е83786, Е43370,  
а также через подписные агентства  
«Урал-Пресс», «Руспресса»,  
«Прессинформ»



## РЕКЛАМА

Наш журнал – эффективная площадка для  
вашей рекламы. Мы предлагаем взаимовы-  
годные условия сотрудничества и гибкую си-  
стему скидок.

Более 125 лет наш бренд продвигает вашу  
продукцию и помогает вам развиваться!

На наших страницах ваш товар не залежится!

Тел.: 8 (499) 995-59-99 (доб. 5105)

[pojarnoedelo@yandex.ru](mailto:pojarnoedelo@yandex.ru)

## INSTAGRAM

Pojarnoedelo – ваш гид по пожарной  
безопасности. У нас лучшие эксперты,  
передовые практики, современное обо-  
рудование. Мы расскажем всё об огне и  
о пожарном братстве страны.

Подпишись на наш аккаунт и сможешь  
профессионально обезопасить свой  
дом, офис, магазин.

Если ты с нами – ты в безопасности!