

# ПОЖАРНОЕ ДЕЛО



## ВАШ ГИД ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ЛУЧШИЕ ЭКСПЕРТЫ И ПЕРЕДОВЫЕ ПРАКТИКИ,  
ИСТОРИЧЕСКИЕ ОЧЕРКИ  
И СОВРЕМЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ,  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПОДВИГИ  
И ЯРКИЕ СПОРТИВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

## ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Нас читают руководители регионов  
и федеральных органов  
исполнительной власти РФ,  
специалисты РСЧС, соответствующих  
комитетов Совета Федерации,  
Государственной Думы, Администрации  
Президента РФ и все пожарные  
подразделения России



Хотите поделиться опытом?  
Рассказать о достижениях?  
Узнать мнение экспертов?  
Будем рады видеть вас в числе авторов,  
экспертов и просто друзей лучшего  
ведомственного издания МЧС России –  
журнала «Пожарное дело»!

Авторитетный журнал, представляющий  
собой полноценную систему повышения  
профессиональной квалификации  
всех специалистов в области  
пожарной безопасности.  
Мы знаем всё об огне  
и о пожарном братстве страны!

**ЕСЛИ ТЫ С НАМИ – ТЫ В БЕЗОПАСНОСТИ!**

Тел.: 8 (499) 995-59-99  
(доб.: редакция 5105, подписка и реклама 5116)

ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

**С. 16**  
**ОТКРОВЕННЫЙ РАЗГОВОР**  
Дело, которому служишь

**С. 31**  
**ПРОФИЛАКТИКА**  
День без опасностей

**С. 40**  
**ОБУЧЕНИЕ**  
Мотивированное поколение

# ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

ISSN 0551-7508

№ 2 • февраль 2021



**ГОД НАУКИ**

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВОПРОС

**ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**  
**ИСТОРИЯ ОДНОГО  
СМОТРА-КОНКУРСА**

№ 2 • ФЕВРАЛЬ 2021



## У ВСЕХ СВОИ «ХЛОПОТЫ»

Все праздничные дни Главное управление МЧС России по городу Севастополю и его структурные подразделения в режиме повышенной готовности с усилением караулов. Активно велась профилактические рейды. Огнеборцы прикладывали максимум усилий, чтобы жителям и гостям города праздники запомнились только добрыми и положительными событиями.

К сожалению, проблем избежать не удалось. 31.12.2020 в 12 часов 14 минут, в самый разгар праздничных хлопот поступило сообщение, о том, что по улице Нефёдова горит частный дом.

Огонь разгулялся не на шутку. Пожару был присвоен повышенный ранг По прибытии было установлено, что открытым пламенем охвачен частный одноэтажный жилой дом. На месте огнеборцы сформировали 3 газодымозащитных звена, проникли в строение и подали на тушение 3 ствола «Б». Имелась угроза распространения огня, однако благодаря быстрым и слаженным действиям сотрудников МЧС, продвижения пламени к соседним домам не было допущено. Также вовремя были эвакуированы материальные ценности хозяев. Площадь пожара составила 40 квадратных метров. Через 20 минут огонь сдался.

Погибших и пострадавших нет. К работам от МЧС России было привлечено 18 человек личного состава и 6 единиц техники



ПОДПИШИСЬ,  
НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА!

На печатную  
или электронную версию  
изданий

ЧИТАЙ  
ЧРЕЗВЫЧАЙНУЮ  
ПРЕССУ!

# ПРЕССА МЧС РОССИИ

Оформи подписку в 2021 году  
на ведомственные издания МЧС России  
в любом почтовом отделении  
по каталогам:



АО «Почта России»  
«Подписные издания»  
[www.podpiska.pochta.ru](http://www.podpiska.pochta.ru)

ПО366 годовой, П4168 – «Спасатель МЧС России»  
ПО217 годовой, П4165 – «Пожарное дело»  
ПО364 годовой, П4164 – «Гражданская защита»  
ПО354 годовой, П4167 – «Основы безопасности  
жизнедеятельности»



«Пресса России»  
[www.akc.ru](http://www.akc.ru)

43373 годовой, 29216 – «Спасатель МЧС России»  
43370 годовой, 83786 – «Пожарное дело»  
43367 годовой, 11206 – «Гражданская защита»  
43735 годовой, 43369 – «Основы безопасности  
жизнедеятельности»



«Урал-Пресс»  
[www.ural-press.ru](http://www.ural-press.ru)

## Редакционная подписка

В редакции ФГБУ «МЧС Медиа»  
вы всегда можете подписаться на:

- газету «Спасатель МЧС России»
- журнал «Гражданская защита»
- журнал «Пожарное дело»
- журнал «Основы безопасности жизнедеятельности»

## ПОДПИСКА НА ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕРСИИ ПЕЧАТНЫХ ИЗДАНИЙ В АГЕНТСТВАХ



Агентство «Книга Сервис»  
[www.akc.ru](http://www.akc.ru)  
[www.rucont.ru](http://www.rucont.ru)



Агентство «Пресса.Ру»  
[www.pressa.ru](http://www.pressa.ru)

Отдел подписки и реализации:  
+7 (499) 995-56-12  
[podpiska@mchsmedia.ru](mailto:podpiska@mchsmedia.ru)





## Человеческий фактор

Мы уже привыкли к тому, что, услышав выражение «человеческий фактор», стоит ждать неприятностей и проблем. Этот самый пресловутый фактор – как реперная точка, поплавок, отделяющий победу от трагедии, равнодушие – от сочувствия. Но именно он, по мнению Председателя Правительства России Михаила Мишустина, позволил МЧС России состояться.

Ведомство, начинавшееся как подразделение спасателей, – сказал премьер-министр во время своего декабрьского посещения Главного управления НЦУКС, смогло вырасти в мощнейшую государственную структуру, многофункциональную, отлично оснащённую, с настоящими профессионалами. Именно они и делают службу. Ежедневный риск, самоотдача, огромная ответственность – вот что отличает настоящих пожарных и спасателей.

Хотите узнать этих людей поближе – читайте новый раздел журнала «Откровенный разговор» (стр 14).

КОРОТКО О ВАЖНОМ .....	2
СОБЫТИЕ	
Спасены миллионы человек .....	4
ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ	
Государственный вопрос .....	10
НАШИ ЛЮДИ	
Трижды подряд – лучший в России .....	14
ОТКРОВЕННЫЙ РАЗГОВОР	
Дело, которому служишь .....	16
СИЛЫ И СРЕДСТВА	
Спасательная Кубань .....	22
ПРОФИЛАКТИКА	
Конкурс, сохраняющий жизни .....	28
Как дипломаты с огнем боролись .....	30
День без опасностей в Измайлово .....	31
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	
История одного смотра-конкурса .....	33
ДИНАСТИЯ	
Семейный подряд Самандеевых .....	36
ОБУЧЕНИЕ	
Хотелось получить мужскую профессию .....	38
Мотивированное поколение .....	40
БУДЬ ЗДОРОВ	
Воздействие токсикантов на здоровье пожарных .....	42
ДРУГ ПОЖАРНЫХ	
Мечты сбываются .....	44
Один – на боевой пост, другой – на пьедестал .....	46
Все обо всем .....	48
СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ	
Крылья надежды .....	49
Эхо войны и пожаров .....	52
Соломенная Русь, куда ты? .....	54
Хранители памяти .....	60
НА ДОСУГЕ	
Пожарный бард .....	62

Над номером работали:

ЖУРНАЛ ИЗДАЁТСЯ С ИЮЛЯ 1894 ГОДА

### ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

**Гусейнов  
Зльмар Евгеньевич**

### РЕДАКТОР НОМЕРА

Данченко Е.В.

### РЕДАКЦИЯ

Доян Е.Б.  
Махотлова Е.Д.  
Куличков А.В.

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

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.

### ПОДПИСКА И РЕКЛАМА

тел.: (499) 995-59-99  
(доб. 5116, 5105)  
mchs\_podpiska@ic-oksion.ru

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

№ 2 февраль 2021 г.

Тираж:  
Цена свободная

### УЧРЕДИТЕЛЬ

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

### ИЗДАТЕЛЬ

Федеральное государственное  
бюджетное учреждение (ФГБУ)  
«МЧС Медиа»

121357, г. Москва, ул. Ватутина, 1  
тел.: (495) 400-94-87 (доб. 5112),  
oksion-112@mail.ru

Редакция не несёт ответственности 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

12+



# КОРОТКО О ВАЖНОМ

## Депо в Югре



Открытие пожарного депо 94-й пожарно-спасательной части состоялось в г. Лангепасе (ХМАО-Югра).

В здании разместились просторный гараж на четыре выезда, отапливаемые боксы, диспетчерская, учебный класс, вспомогательные помещения для обслуживания техники и хранения пожарно-спасательного вооружения, тренажёрный зал, комнаты отдыха и приёма пищи; на территории оборудована пятиэтажная учебно-тренировочная башня.

94-я пожарно-спасательная часть обеспечивает безопасность Северной промышленной зоны площадью 669 га, а также территорию с населением 45 тысяч человек. Кроме этого, в зону ответственности части входит прикрытие автомобильной дороги Лангепас – Покачи на участке протяженностью 30 км.

## И огонь, и вода



Автопарк подразделений Главного управления МЧС России по Республике Алтай пополнили 8 единиц спецтехники и плавсредств.

В пожарно-спасательные части поступили автоцистерны, укомплектованные новейшим пожарно-техническим вооружением, специальным оборудованием и электроникой, оснащённые гидравлическим ава-

рийно-спасательным инструментом для деблокировки пострадавших в ДТП, вскрытия металлических конструкций.

На вооружение инспекторов ГИМС поступили автомобили высокой проходимости для транспортировки плавсредств, а также быстроходный гидроцикл для поисково-спасательных мероприятий.

## ■ НА ДЕЖУРСТВО ЗАСТУПИЛА



Новая пожарная часть расположена в селе Александровка Мясниковского района Ростовской области.

Здание включает в себя пожарное депо и гаражное пространство на три машино-выезда, где размещаются два пожарных автомобиля на базе «Урала» и легковой автомобиль управления и связи.

Личный состав части – 11 человек, в сферу профессиональной ответственности которых входит безопасность жителей 10 населённых пунктов, где проживает более 3 тысяч человек.

Пожарные будут не только бороться с огнём, но и приходить на помощь при дорожно-транспортных и других чрезвычайных происшествиях. Соответствующее образование получают как начальник части, так и десять его подчинённых.

## ■ ОТ МОСКВЫ ДО ДАГЕСТАНА

Общественным советом при МЧС России организована передача пяти специально оборудованных пожарно-спасательных мотоциклов для быстрого реагирования, время прибытия к месту ДТП сокращается в 3 раза.

На сегодняшний день на боевом дежурстве московского гарнизона находится мобильная группа мотоциклистов: 22 мотоцикла и 70 человек личного состава...

Прикрытие Среднеуральска с численностью 24 тыс. человек будет обеспечивать новая пожарная часть, построенная за счёт средств областного бюджета...

В Республике Дагестан к 30-летию МЧС России открыты три пожарные части и здание межрайонной поисково-спасательной службы, а на боевое дежурство заступают 22 пожарных, 12 аварийно-спасательных и один штабной автомобиль.



## ■ ВНЕПЛАНОВОЕ СОВЕЩАНИЕ



В работе заседания Комиссии по чрезвычайным ситуациям приняли участие губернатор Тюменской области Александр Моор, заместитель главы МЧС России - главный государственный инспектор РФ по пожарному надзору Анатолий Супруновский и другие представители.

КЧС было посвящено трагическим событиям, произошедшим в Тюменской области, где в одном из частных владений погибли семь человек. Замминистра обратился к руковод-

ству области с просьбой поддержать предложение МЧС России о лицензировании данного вида деятельности – помещения, в которых зачастую располагаются незарегистрированные дома престарелых, являются частной собственностью и не подлежат контролю со стороны надзорных органов.

Членами комиссии было отмечено, что региональные органы власти неоднократно вносили на федеральный уровень аналогичные инициативы.

## ■ ТЕПЕРЬ И В «ВАЙБЕРЕ»

Дополнительным каналом взаимодействия с гражданами стало официальное сообщество в мессенджере «Вайбер», который широко распространён в регионах страны.

На новой площадке уже публикуются новостной и развлекательный контент, лайфхаки по безопасности, памятки по ОБЖ, официальные комментарии ведомства по ЧС. В разработке – интерактивы.

МЧС России представлена в 11 социальных сетях и мессенджерах: ВКонтакте, Одноклассники, Instagram, Facebook – новости, памятки, конкурсы, лайфхаки; Youtube – влог «МЧС-101», оперативные видео, обзоры техники спасателей, рубрика #ГлазамиМЧС – ликвидация ЧС от первого лица; Яндекс.Дзен – истории ликвидации крупных происшествий,

обзор музейных экспонатов, истории спасения, правила безопасности; Twitter – свежие новости с интернет-портала МЧС России; Яндекс.Эфир – видеосюжеты с оперативной информацией и профилактической работой ГУ МЧС России по регионам РФ.



## На вооружение



На территории Свято-Троицкой Сергиевой Лавры состоялось торжественное вручение пожарной техники, приуроченное к 30-летию МЧС России. В торжественной церемонии вручения приняли участие начальник Главного управления пожарной охраны МЧС России Валентин Нелюбов и личный состав специальной пожарной охраны.

Личному составу специальной пожарно-спасательной части № 7 и № 19 ФГКУ «Специальное управление ФПС № 3 МЧС России» были вручены ключи от двух пожарных автомобилей АЦ-6.0-50 на базе автомобиля «Урал NEXT».

Данные автомобили оснащены высокопроходимым шасси 6x6, усовершенствованным двигателем российского производства. Автоцистерна оборудована модернизированным пожарным насосом, увеличенными ёмкостями для огнетушащих веществ, расширенным комплектом пожарно-технического вооружения.

МЧС России планомерно обновляет технику и оборудование специальных подразделений ФПС, повышая эффективность и совершенствуя способность обеспечивать пожарную безопасность и оперативное реагирование на таких особо важных объектах страны, как Свято-Троицкая Сергиева лавра, АО «Федеральный научно-производственный центр «Научно-исследовательский институт прикладной химии», Федеральное казённое предприятие «Научно-испытательный центр ракетно-космической промышленности», и на территории Сергиево-Посадского городского округа с населением свыше 200 тыс. человек.

# Спасены миллионы человек:

## МЧС России подвело итоги 30-летней работы

Подготовлено по материалам [government.ru](http://government.ru)

Фото из архива редакции



**В преддверии Дня спасателя и юбилея МЧС Председатель Правительства Российской Федерации Михаил Мишустин посетил ГУ НЦУКС, где провёл совещание по предварительным итогам деятельности министерства в минувшем году и перспективам развития, а также вручил государственные награды.**

**В** своём выступлении премьер-министр отметил, что на МЧС возложена задача защиты людей и территорий от чрезвычайных ситуаций. Сотрудники ведомства работают практически во всех уголках нашей страны, даже в самых удалённых, и в случае необходимости способны в кратчайшие сроки прибыть в любую точку страны и оказать высокотехнологичную помощь всем, кто терпит бедствие или нуждается в помощи. Для этого у них есть самая современная техника, опытные спасатели. А главное – верность профессиональному долгу, самоотверженность и мужество.

Ежедневно спасателям приходится ликвидировать последствия чрезвычайных ситуаций. Только за 2020 год было спасено более 100 тысяч человек, эвакуировано из



мест повышенной опасности около 150 тысяч. Но самое важное, что МЧС стремится работать прежде всего на предотвращение опасных инцидентов, ведёт большую информационно-разъяснительную работу, обеспечивая заблаговременное оповещение людей. Всё это позволило существенно снизить масштабы чрезвычайных ситуаций и ущерб от них.

В минувшем году спасатели боролись с последствиями крупнейшего разлива топлива в Норильске. Тушили масштабные пожары. Устраняли последствия природных катаклизмов на Дальнем Востоке, которые, к сожалению, привели к подтоплениям территорий и нарушениям электроснабжения населённых пунктов.

Дополнительная нагрузка легла на все подразделения МЧС в связи с распространением коронавирусной инфекции. Стоит отметить большую работу, которая велась для предотвращения этого опасного заболевания. Используется для этого весь арсенал современной техники и технологий, в том числе цифровые технологии. Удалось быстро перестроиться для работы в новых обстоятельствах. И эффективно справляться со всеми возложенными на ведомство задачами.

В работе спасательной службы с каждым годом всё большее значение приобретают задачи цифровизации. Важно шире применять на практике передовые разработки ведущих научных организаций. В том числе технологии, которые представлены сегодня на выставке – беспилотные авиационные системы, наземные и подводные робототехнические комплексы.

Новые методы работы, основанные на цифровых решениях, позволяют точно прогнозировать и своевременно предотвращать возможные природные и техногенные катаклизмы, сводить к минимуму их последствия. За этой работой – спасённые жизни тысяч людей, ради которых сотрудники МЧС работают круглосуточно, без выходных, каждый день и с полной самоотдачей.

Важно продолжать совершенствовать свою работу. Заниматься развитием системы комплексной безопасности и защиты от рисков чрезвычайных ситуаций. Уделять особое внимание процессам прогнозирования и предупреждения чрезвычайных ситуаций.

«Правительство продолжит оказывать МЧС всю необходимую поддержку, – заверил премьер-министр. – Уверен, что ваша сплочённая команда будет и дальше работать так же эффективно и слаженно. И вы справитесь со всеми задачами, которые ставятся перед вами».

## К АКТИВНЫМ ДЕЙСТВИЯМ ГОТОВЫ ВСЕГДА

Анализируя итоги работы в минувшем году, глава ведомства Евгений Зиничев отметил, что подразделения МЧС России принимали участие в ликвидации 320 чрезвычайных ситуаций, тушении более 420 тыс. техногенных пожаров, осуществляли выезды более чем на 89 тыс. ДТП, а также на места 3,5 тыс. происшествий на водных объектах. При реагировании на эти чрезвычайные ситуации было спасено более 100 тысяч человек. Природные пожары в Краснодарском крае, Воронежской и Ростовской областях, разлив нефтепродуктов в Норильске, а также неблагоприятные природные явления в Дальневосточном федеральном округе в целом показали готовность системы РСЧС к действиям по назначению.

Чрезвычайные ситуации последних лет показывают значительные изменения в характере и масштабах их последствий. Они отличаются от среднесрочных показателей и становятся более непредсказуемыми. Анализ имеющихся как в субъектах, так и в муниципальных образованиях сил реагирования и материальных ресурсов показал их недостаточность для ликвидации последствий такого рода чрезвычайных ситуаций. В этой связи министерством проводятся мероприятия по пересмотру их объёмов и номенклатуры в регионах.

Современная жизнь демонстрирует важность своевременного прогнозирования чрезвычайных ситуаций. Для этого разработана и поэтапно внедряется технология активного предупреждения. При этом цифровые технологии используются как при моделировании возможных событий, так и при выработке мер по минимизации их последствий. Таким образом в этом году, благодаря активному использованию цифровых технологий, а также своевременно принятым мерам, минимизированы затраты на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций и компенсационные выплаты. Хотелось бы отметить, что ранее эти выплаты достигали 6–8 млрд рублей ежегодно.

Но любое реагирование невозможно без наличия современной техники и надлежащего поддержания её технического состояния. И в этом году благодаря поддержке Президента и Правительства Российской Федерации определены основные направления технического переоснащения подразделений МЧС России. Соответствующие пред-



Труд каждого из вас – это ежедневный риск, самоотдача и огромная ответственность перед людьми, перед страной. В МЧС работают люди очень крепкой закалки. Мы знаем о них – это отважные, мужественные, решительные люди, те, кто предан своему долгу, готов жертвовать собой ради других людей.

Любое реагирование невозможно без наличия современной техники и поддержания её технического состояния.





Всё становится понятно и наглядно, если экскурсию проводит первый заместитель главы МЧС России Александр Чуприян

Уверен, что ваша сплочённая команда будет и дальше работать так же эффективно и слаженно. И вы справитесь со всеми задачами, которые ставятся перед вами



ложения в рамках исполнения поручения Президента Российской Федерации будут подготовлены в установленные сроки.

МЧС России уделяет значительное внимание вопросам повышения защищённости населённых пунктов от природных пожаров. Во исполнение поручения президента, данного в связи с пожарами в Забайкальском крае, министерством совместно с Минприроды РФ внесены важные изменения в сферу разделения ответственности органов власти при тушении природных пожаров. Советом Федерации уже одобрен и находится на подписании у президента соответствующий законопроект, разработанный МЧС России.

Чрезвычайное ведомство планирует и дальше активно работать по развитию и совершенствованию своей деятельности с учётом современных угроз безопасности населения.

## САМОЕ ГЛАВНОЕ – СОХРАНИТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ ЖИЗНИ

В рамках реализации национальных целей развития страны МЧС России проводит цифровую трансформацию Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, создаётся цифровая платформа, позволяющая перевести всю систему реагирования на предупреждение чрезвычайных ситуаций.

Этой теме был посвящён доклад заместителя министра Виктора Яцуценко. Как отметил докладчик, в этих целях уже принята в эксплуатацию автоматизированная информационно-управляющая система (АИУС) РСЧС, в которой ведётся база более 800 тыс. паспортов территорий и объектов. Осуществляется автоматизированный обмен данными с участниками РСЧС. Используется крупномасштабная цифровая картографическая основа Росреестра. Поступают сведения кадастра недвижимости. Моделируются чрезвычайные ситуации с последующим формированием предложений для принятия решения руководителями органов исполнительной власти. Создан атлас природных техногенных опасностей и рисков.

Примером эффективного применения информационных систем является работа, которая проводилась в ходе паводкоопасного периода текущего года. Учитывались такие критические параметры, как долгосрочный прогноз и среднемноголетние наблюдения. Анализировались показатели прохождения весеннего половодья, по результатам которого были определены регионы, требующие особого внимания. Для проведения мониторинга и аэрофотосъёмки направлялись расчёты беспилотных авиационных систем, строились достоверные модели, проводился комплекс превентивных мероприятий, что позволило обеспечить безаварийный пропуск весеннего половодья.

Другим природным риском, сопоставимым по масштабам ущерба с наводнениями, являются природные пожары, оказывающие существенное влияние на антициклоническую активность. Совместно с научными учреждениями Российской академии наук, с применением суперкомпьютерных технологий искусственного интеллекта проведены исследования, подтверждающие взаимосвязь этих явлений. Данная теория подтверждается обстановкой, которая складывалась в прошлом году в Республике Саха (Якутия), Красноярском крае, Иркутской области, где в результате воздействия масштабных лесных пожаров образовалась зона мощного антициклона, который блокировал прохождение циклонов на север страны. Это явление стало одним из факторов, негативно отразившихся на продолжительности и количестве осадков в горных районах Иркутской области, бассейне реки Амур, что привело к катастрофическому наводнению в городе Тулуне, а также синхронному формированию волн паводка в верховьях Амура, Селенги и Зеи.

С учётом проведённых научных исследований встаёт вопрос о пересмотре нормативов отнесения тушения очагов природных пожаров в труднодоступной и отдалённой местности к категории экономически невыгодного. В связи с этим МЧС предлагает Минприроды России и органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации





организовать работу по заблаговременно-му заключению договоров на привлечение авиации МЧС России, а также наращивание наземной группировки Авиалесоохраны для совместного тушения природных пожаров, что в целом повлияет на улучшение обстановки, в том числе и гидрологической.

Кроме того, МЧС России в рамках программы технического перевооружения до 2030 года планирует принять на вооружение вертолёты Ми-38 в арктическом исполнении с увеличенным радиусом действия, что позволит прикрывать Арктическую зону и Северный морской путь, а также реагировать на природные пожары.

С целью повышения эффективности мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций активно используется система космического мониторинга, которая с помощью технологии искусственного интеллекта осуществляет оперативный контроль всей территории Российской Федерации и приграничных районов. Для покрытия арктических территорий совместно с Роскосмосом созданы и включены в состав Единой территориально-распределённой информационной системы дистанционного зондирования Земли центры в Мурманске и Дудинке. Ведутся работы по созданию центра в городе Анадыре. В этом году проведён успешный эксперимент по применению мобильного приёмо-передающего комплекса дистанционного зондирования Земли в Республике Саха (Якутия), который показал свою эффективность, в том числе при чрезвычайной ситуации, сложившейся в результате разлива нефтепродуктов в Норильске.

В рамках создания цифровой платформы с элементами искусственного интеллекта на федеральном уровне на базе запасного пункта управления формируется межведомственное «озеро больших данных», в которое поступает информация от федеральных и региональных органов исполнительной власти, информационных систем муниципального уровня, таких как «Безопасный/умный город». На базе центров управления в кризисных ситуациях территориальных органов формируется «озеро данных» субъектов Российской Федерации. Результаты анализа этих данных смогут пользоваться все заинтересованные органы управления РСЧС для предупреждения возможных рисков и угроз.

Кроме того, в целях оперативной ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с отключением потребителей от электроэнергетики, предлагается поручить Минэнерго России во взаимодействии с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации организовать учёт движения, технического состояния передвижных дизель-генераторов, в том числе с использованием датчиков контроля движения ГЛОНАСС. Вся техника, в том числе и катера МЧС, с заводов уже выходят с этими датчиками. Это позволит отслеживать применение данных генераторов в рамках реализации программы «Безопасный город», осуществлять контроль их местоположения с видеофиксацией.

В целях дальнейшей работы по цифровой трансформации, в 2021 году планируется за счёт применения технологий искусственного интеллекта при моделировании последствий чрезвычайных ситуаций перейти к прогнозированию возможного экономического ущерба. В мобильном приложении «Термические точки» использовать инструменты моделирования зон с высокой вероятностью появления и рас-



Все продемонстрированные образцы не просто красивы, но еще и полезны. Бери и начинай эксплуатацию.





У министерства есть самая современная техника, опытные спасатели. А главное – верность профессиональному долгу, самоотверженность и мужество.

пространения природных пожаров. В результате главам муниципальных образований будут приходить уведомления о существующей высокой вероятности возникновения пожаров на их территории и необходимости проведения соответствующих превентивных мероприятий. Внедрить инструменты искусственного интеллекта для анализа постоянно пополняющейся базы ортофотопланов и космических снимков позволит в автоматизированном режиме определять объекты инфраструктуры в зоне чрезвычайной ситуации. Только совместное внедрение и развитие передовых методов и технологий в рамках реализации национального проекта «Цифровая экономика», а также использование больших данных и искусственного интеллекта позволит предупреждать возникновение и минимизировать последствия уже прошедших чрезвычайных ситуаций. Самое главное – сохранять человеческие жизни.

## ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ МЧС – УЖЕ РЕАЛЬНОСТЬ

Об основных направлениях предстоящей цифровой трансформации ведомства в ближайшие три года сообщил заместитель министра Виктор Ничипорук.

К числу наиболее значимых следует отнести оказание государственных услуг, трансформацию контрольно-надзорных функций пожарного надзора и инспекции маломерных судов, а также предупреждение последствий ликвидации чрезвычайной ситуации и оповещение населения.

Наиболее массовыми являются услуги Государственной инспекции маломерных судов. На текущий момент они не полностью цифровизованы и требуют многократного посещения инспекции. А если вас остановили с проверкой, то нужно иметь бумажные копии документов, которые, как правило, портятся на воде.

Уже в середине 2021 года в первых пилотных регионах запускается цифровая услуга, требующая однократного посещения инспекции. А инспектору достаточно показать QR-код или даже устно назвать реквизиты, и в отсутствие средств связи на воде инспектор может проверить достоверность предоставляемых сведений.

Одной из социально значимых функций МЧС России является оказание финансовой помощи населению, пострадавшему в чрезвычайной ситуации. Планируется сократить время оказания помощи как минимум в три раза.

Наиболее ярко, в том числе за счёт применения технологии искусственного интеллекта и больших данных, трансформационные эффекты показывают себя при выполнении задачи предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

В заключение совещания премьер поздравил всех собравшихся с профессиональным праздником, отметив, что за 30 лет ведомство проделало огромную работу и сегодня МЧС – это мощная государственная структура, многофункциональная, отлично оснащённая, с профессиональными работниками.

Лучшие из них получили из рук Председателя Правительства высокие государственные награды. В числе награждённых – Валентин Николаевич Нелюбов, начальник Главного управления пожарной охраны МЧС России. Он был отмечен орденом Почёта. Интервью с Валентином Николаевичем читайте в апрельском номере нашего журнала.

МЧС стремится работать прежде всего на предотвращение опасных инцидентов.





## СОТРУДНИКИ МЧС РОССИИ, УДОСТОЕННЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ НАГРАД РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ОРДЕН МУЖЕСТВА

**Ильенко Виктор Александрович** – начальник отделения подводного разминирования части пиротехнических и специальных водолазных работ Специализированного отряда ГУ МЧС России по городу Севастополю

**Тисельский Николай Константинович** – начальник Специализированного отряда ГУ МЧС России по городу Севастополю

## ОРДЕН ПОЧЁТА

**Кутровский Игорь Владимирович** – директор Департамента спасательных формирований

**Нелюбов Валентин Николаевич** – начальник Главного управления пожарной охраны

## ОРДЕН ПИРОГОВА

**Нестеренко Наталья Владимировна** – начальник Управления медико-психологического обеспечения МЧС России

**Якиревич Игорь Абрамович** – начальник службы аэромобильного госпиталя и организации медицинской помощи при ЧС Государственного центрального аэромобильного спасательного отряда

## МЕДАЛЬ ОРДЕНА «ЗА ЗАСЛУГИ ПЕРЕД ОТЕЧЕСТВОМ» I СТЕПЕНИ

**Калинин Пётр Андреевич** – главный тренер ФКУ «Центр физической подготовки и спорта МЧС России»

## МЕДАЛЬ ОРДЕНА «ЗА ЗАСЛУГИ ПЕРЕД ОТЕЧЕСТВОМ» II СТЕПЕНИ

**Мохов Сергей Владимирович** – начальник отдела Департамента гражданской обороны и защиты населения

**Киргиников Александр Геннадьевич** – начальник ФГКУ «Камчатский спасательный центр»

**Рудько Кристина Юрьевна** – заместитель начальника отдела ФГБУ «Агентство «Эмерком»

## МЕДАЛЬ «ЗА ОТВАГУ»

**Айталиев Андрей Андреевич** – начальник группы пиротехнического отдела управления ФГКУ «Центр по проведению спасательных операций особого риска «Лидер»

**Мустафаева Намика Алигусейн Оглы** – помощник начальника караула 14 ПСЧ ФПС Главного управления МЧС России по Тюменской области

**Филиппович Александр Олегович** – начальник 7 ПСО ФПС (г. Тулун) Главного управления МЧС России по Иркутской области

## МЕДАЛЬ «ЗА ОТВАГУ НА ПОЖАРЕ»

**Антонюк Александр Леонтьевич** – пожарный пожарно-спасательной части 1 ПСО ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Ханты-Мансийскому автономному округу-Югре



**Горбатюк Алексей Викторович** – водитель 21 ПСЧ 2 ОФПС по Республике Коми

**Кантеев Сослан Константинович** – пожарный ПСЧ-2 10 ОФПС по Республике Северная Осетия – Алания

**Кораев Сослан Тенгизович** – старший помощник начальника дежурной смены службы пожаротушения 1 ОФПС по Республике Северная Осетия – Алания

**Лаврухин Виктор Николаевич** – командир отделения ПСЧ 1 ПСО ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Ханты-Мансийскому автономному округу-Югре

**Смирнов Александр Сергеевич** – респираторщик 7 ПСЧ 14 ОФПС по городу Санкт-Петербургу

## МЕДАЛЬ СУВОРОВА

**Журавлёв Денис Александрович** – старший офицер пиротехнического отдела ФГКУ «Центр по проведению спасательных операций особого риска «Лидер»

## МЕДАЛЬ НЕСТЕРОВА

**Пластинин Роман Евгеньевич** – штурман авиационного отряда ФГБУ «Южный авиационно-спасательный центр МЧС России»

## МЕДАЛЬ «ЗА СПАСЕНИЕ ПОГИБАВШИХ»

**Галибин Виктор Владимирович** – спасатель ПСП Карачаево-Черкесского ПСО (филиала ФГКУ «СКРПСО МЧС России»)

**Курмаев Александр Александрович** – спасатель поисково-спасательного подразделения поисково-спасательной службы ФГКУ «Южный РПСО МЧС России»

**Тюриков Игорь Леонидович** – старший государственный инспектор по маломерным судам (руководитель участка) Тайшетского инспекторского участка межрайонного отдела ГИМС по Тайшетскому и Чунскому районам Центра ГИМС (управления) Главного управления МЧС России по Иркутской области

**Черненко Николай Сергеевич** – командир отделения ПСЧ (по охране г. Нижнеудинска) 8 ПСО ФПС (г. Нижнеудинск) Главного управления МЧС России по Иркутской области



## Государственный вопрос

Елена Данченко, Юрий Капральный, науч. сотр. ВНИИ ГОЧС МЧС России

Фото из архива редакции

**Наука в России всегда являлась приоритетным направлением деятельности. 8 февраля 1724 года по Указу Петра I в России была образована Академия наук, и вопросы развития науки стали вопросами государственной важности.**

**2**021 ГОД УКАЗОМ ПРЕЗИДЕНТА Российской Федерации от 25.12.2020 № 812 объявлен Годом науки и технологий. Согласно Указу Правительства РФ, предстоит разработать и утвердить план основных мероприятий по проведению Года науки и технологий, органам исполнительной власти субъектов рекомендовано осуществлять необходимые мероприятия в течение 2021 года.

Проведение Года науки и технологий по предложению Президента Российской Федерации – это сигнал всем ветвям и уровням власти, всем коллективам учёных, всем ведомствам на усиление организаторской работы по развитию научных исследований. Ведь именно наука – эта та сфера деятельности, где каждый может проявить себя. В чрезвычайном ведомстве в Год науки и технологий основной упор будет сделан на обеспечение безопасности государства, его граждан и суверенитета.

По мнению директора Департамента образовательной и научно-технической деятельности МЧС России Александра Бондара, проведение Года науки и технологий "даст шанс создать новое поколение не просто профессионалов, а настоящих научно-технологических лидеров". Об этом глава департамента заявил на круглом столе, посвящённом старту Года науки и технологий.

### Смена формата

Достаточно символично, что именно в этом году научно-исследовательские организации, входящие в состав МЧС России будут подводить итоги своей деятельности и делиться планами на будущее в новом формате.

– Впервые мы решили подводить итоги деятельности наших научных коллективов максимально открыто,





публично, с привлечением территориальных органов и, что самое, наверное, важное и интересное, с привлечением тех крупных структур, которые являются заказчиками результатов нашего научного труда вне системы МЧС России, – сообщил Александр Бондар. – Речь идёт о таких госкорпорациях, как Росатом, Норникель, Новатэк. Рассчитываем, что разговор будет максимально прикладной, ориентированный на конечного заказчика. 9 и 10 февраля мы соберёмся во ВНИИПО. Здесь подведение итогов планируем в двух частях: демонстрационная будет включать в себя показ наработок и инновационных продуктов, теоретическую составим по предложениям ВНИИПО. Например, многие слышали о поставленной президентом задаче развития рынка сжиженного природного газа. С точки зрения обеспечения пожарной безопасности в этом направлении у нас пока вопросов гораздо больше, чем ответов. Будем обсуждать эту проблематику, которой ВНИИПО интенсивно занимается. В частности, у института действует филиал в Оренбурге. Он ещё с советского времени ориентировался на исследования в области безопасности топливно-энергетического комплекса. Только за последнее время филиал при помощи корпорации «Новатэк» вложил порядка 12 млн рублей в развитие учебно-материальной базы, подписан акт готовности полигона для обучения специальных команд к ликвидации ЧС и пожаров, связанных со сжиженным природным газом.



## Новое звучание «Комплексной безопасности»

Максимально по-новому «зазвучит» и центральное мероприятие года – XIII Международный салон средств обеспечения безопасности «Комплексная безопасность-2021», проведение которого ожидается с 11 по 15 мая 2021 года. Изменения коснутся не только обширной и насыщенной деловой программы, в рамках которой запланированы как практические, так и зрелищные мероприятия. Среди них:

- XXIV Международная научно-практическая конференция по проблемам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
- XXXI Научно-практическая конференция «Актуальные проблемы пожарной безопасности»;

- совещание с руководителями федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по проблемам гражданской обороны и защиты населения;

- учебно-методическое занятие с начальниками учебных центров ФПС;

- учения Корпуса сил СНГ;

- соревнования по профессиональному мастерству управления телеуправляемыми необитаемыми подводными аппаратами (ТНПА);

- Второе открытое соревнование по мастерству управления беспилотными летательными аппаратами;

- соревнование на звание «Лучшая команда МЧС России по проведению АСР при ликвидации чрезвычайных ситуаций на автомобильном транспорте»;

- открытые сравнительные испытания гидравлического аварийно-спасательного инструмента;

- демонстрационный кластер «Обеспечение комплексной безопасности в Арктическом регионе»;

- учебно-демонстрационный кластер профессионального мастерства пожарных «Пожарный Олимп»;

- образовательный кластер;

- смотр-конкурс полевых кухонь;

- финальный этап профессиональной лиги Всероссийских соревнований по оказанию первой помощи и психологической поддержки «Человеческий фактор»;





– всероссийские соревнования «Школа безопасности»;

– спортивные мероприятия, в том числе по служебно-прикладным видам спорта.

Но прежде всего поменяется сама площадка проведения Международного салона. А точнее, их станет две. Помимо уже ставшего традиционным полигона Ногинского спасательного центра МЧС России, где пройдут демонстрационные учения по ликвидации чрезвычайных ситуаций с привлечением сил и средств федеральных органов исполнительной власти, а также с участием спасательных формирований Корпуса сил СНГ, будет задействован парк «Патриот».

Уже подтвердили своё участие в учениях Казахстан и Белоруссия с фактическим прибытием их спасателей и пожарных. Присутствие остальных стран и зарубежных наблюдателей находится в зависимости от коронавирусной ситуации и политической обстановки.

– Мы замахнулись на проведение Вторых соревнований по профессио-

нальному мастерству управления беспилотными воздушными судами. Это тем более актуально, что в МЧС России идёт активное перевооружение: совершается переход на новый парк беспилотных летательных аппаратов. В частности, мы отходим от «Фантомов-4» в пользу судов более тяжёлого класса, оснащённых тепловизорами и громкоговорителями, решающих комплексные задачи – от оповещения до прикладных задач министерства, – сказал директор департамента.

Есть идея провести первые соревнования по профессиональному мастерству управления ТНПА, включающими поиск объекта, его обнаружение, идентификацию, работу с манипуляторами и встроенными камерами. Причём пригласить и коллег из других силовых ведомств.

## Арктическая площадка

Не останется в стороне и арктическая тема. В частности, на «Комплексной безопасности-2021» впервые появится полноценная площадка, полностью

посвящённая Арктике, чтобы объединить единым замыслом разрозненные усилия участников салона в данной области. Такой тематический блок позволит наглядно представить всю масштабность выстраиваемой в Арктическом регионе системы комплексной безопасности.

Это будет общий стенд или территория, на которую приглашены и Министерство обороны, и Погранслужба ФСБ, и Морспасслужба, и Росморречфлот, и Минтранс, и ФМБА, и Росатом, другие участники освоения Арктики, заинтересованные в обеспечении безопасности этого региона. Все они выставят на салоне свои наработки для обеспечения деятельности в условиях низких температур. И не на своих собственных стендах, а в конкретном месте, где будет подан весь спектр проблем Арктической зоны, возможности их решения и наработки.

МЧС России также представит всё лучшее, что создано в министерстве для работы в условиях Крайнего Севера. А за последнее десятилетие удалось сделать немало. К примеру, появились три совершенно новых образца пожарно-спасательной техники, специально изготовленных для Арктического региона. Сейчас идёт наращивание их возможностей.

В рамках Года науки и технологий в сентябре будут организованы комплексные опытно-исследовательские учения, на которых предстоит опробовать передовые технологии реагирования и оказания помощи в случае различных чрезвычайных ситуаций в Арктической зоне Российской Федерации. Тренировки пройдут на большой территории – от Мурманска до Певека.

– Рабочая версия учений включает 10 сценариев по количеству за-





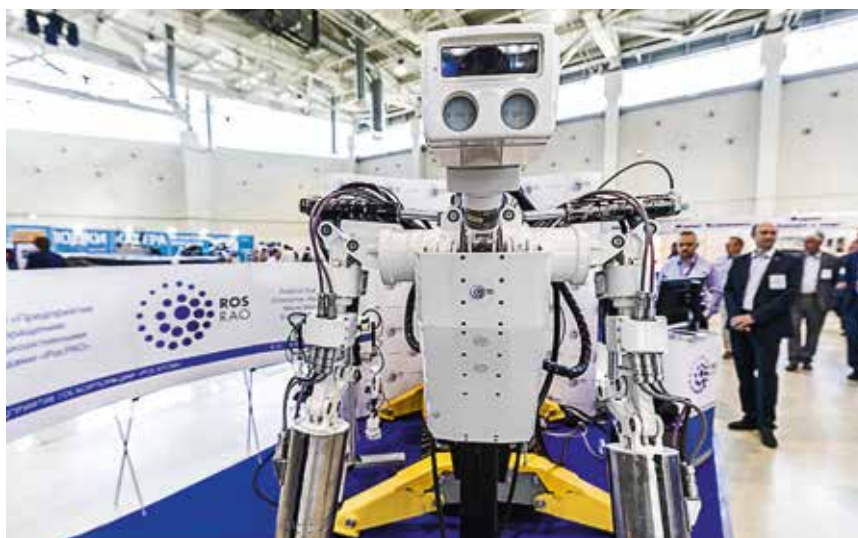
действованных в них регионов – от Мурманской области до Чукотки, – говорит Александр Бондар. – Будем отрабатывать тушение пожаров, ЧС на пассажирских судах и прочие вводные. Каждый сценарий заточен на совершенствование существующих либо разработку новых технологий спасения в Арктике. Планируем привлечь к учениям Минтранс, Минобороны, погранслужбу, Минздрав. И это не просто межведомственное взаимодействие, а поиск новых форм и методов решения прикладных задач в области безопасности. В 2021 году Россия председательствует в Арктическом совете, и мы планируем провести учения с международным участием.

Руководством министерства также поставлена задача создать полигон для апробации техники в суровых условиях Арктики. Предварительно прорабатывается вариант возведения такого полигона в Якутске, хотя Якутия формально и не входит в Арктическую зону.

С 2021 года по поручению правительства МЧС России займётся научно-исследовательской и опытно-конструкторской работой «Арктиктехспас – арктические технологии спасения». Сложная и интересная работа направлена на научное сопровождение освоения Арктической зоны и охватывает весь спектр задач, решаемых МЧС России – от подготовки кадров до мониторинга потенциально опасных подводных объектов.

Определяющим результатом данным проектом предполагается создание опытного образца экспериментального опытного спасательного центра для обеспечения личного состава подразделений МЧС России в условиях Арктического региона.

В течение года пройдёт целый ряд научно-практических конференций, посвящённых теме высоких широт: «Арктика – территория диалога», форум «Арктика: настоящее и будущее», «Арктика: развитие шельфа». Необходимо упомянуть и другие крупные выставочные мероприятия с участием МЧС России – это Международный авиационно-космический салон «МАКС-2021», форумы «Армия-2021» и Неделя национальной безопасности, Московский международный салон образования, Международный военно-морской салон.



## Приглашают роботы

Всероссийский робототехнический фестиваль МЧС России «RoboEMERCOM», в рамках которого пройдет демонстрация современных роботов, робототехнических устройств и их функциональных возможностей, станет одним из значимых событий в рамках года науки и технологий и ведомственной программы развития робототехники. Специалистами Департамента образовательной и научно-технической деятельности МЧС России сформирована рабочая группа по применению и развитию робототехнических комплексов и беспилотных авиационных систем (приказ МЧС России от 8 декабря 2020 г. № 752), в которую в рамках организации межведомственного взаимодействия вошли представители Минобороны России, Фонда перспективных исследований, ПАО «Сбербанк», Фонда «Сколково», ЦНИИ РТК, а также ведущих научных и образовательных организаций России.

Помимо этого, специалисты чрезвычайного ведомства развивают совместную деятельность в данном направлении в составе межведомственной рабочей группы по развитию РТК Российской Федерации под кураторством ВПК.

В настоящее время идёт проработка идеи организации международной конференции, посвящённой вопросам развития робототехники в области обеспечения безопасности жизнедеятельности населения. Кроме того, проводится НИР

«Исследования РТК», направленная на формирование перспективного облика системы робототехнических комплексов МЧС России.

На этот год запланировано участие представителей министерства в нескольких научно-практических конференциях и соревнованиях. Таких как Промышленный форум «Интеллект машин и механизмов» в городе Севастополе, научно-практическая конференция по развитию робототехники на базе военного технополиса «ЭРА» в Анапе, Всероссийские соревнования по морской робототехнике «ВОСТОЧНЫЙ БРИЗ-2021 (АКВАРОБОТЕХ)» во Владивостоке.

## Ставка на проектный подход

В минувшем году глава МЧС России Евгений Зиничев предложил попробовать реализовать в работе научных учреждений проектный подход. Задача – используя методы проектного управления, сформировать коллектив, который действовал бы по установленным правилам и мог максимально вовлечь заинтересованных людей для достижения той или иной цели.

– Этим мы и попытаемся заняться, – резюмирует Александр Бондар. – Коллеги из департамента пойдут обучаться проектной деятельности в РАНХиГС. На примере двух научно-исследовательских работ мы запускаем методы проектного управления в реализации научной деятельности в МЧС России. Шаг смелый, но мы готовы его сделать в рамках Года науки и технологий.



# Трижды подряд – лучший в России

Руслан Фатхутдинов, пресс-служба ГУ МЧС России по Республике Татарстан  
Фото предоставлены автором

Третий год подряд титул «Лучший начальник караула МЧС России» завоёвывает представитель Главного управления МЧС России по Республике Татарстан – старший лейтенант внутренней службы Никита Семашкин. За прошедший год теперь уже трёхкратный лауреат Всероссийского фестиваля по тематике безопасности и спасения людей «Созвездие мужества» переехал служить из Казани в Набережные Челны, в 56-ю пожарно-спасательную часть 15-го пожарно-спасательного отряда ФПС по Республике Татарстан, что никоим образом не отразилось ни на отменной физической форме Никиты, ни на безупречных знаниях основ любимой профессии и призвания.



**П**о-другому и не могло быть. Набережные Челны находятся всего в полчасе езды от родного Нижнекамска, и поэтому лучший начальник караула трёх последних лет в России, возвращаясь домой со службы, попадает под плотную опеку своего тренера, наставника и отца Андрея Семашкина, который сам является четырёхкратным (!) лауреатом «Созвездия мужества», победив в номинациях «Лучший начальник караула МЧС России» по итогам 2010, 2011 и 2015 годов и «Лучший работник пожарной охраны МЧС России 2016 года».

– Вопрос с выбором профессии у меня никогда не возникал, – признается Никита Семашкин. – Папа служил и служит до сих пор в пожарной охране, которая стоит на страже пожарной безопасности объектов одного из крупнейших в России нефтехимических предприятий – ПАО «Нижнекамскнефтехим». Он всегда активно занимался спортом. Вот и меня с юных лет приобщил к

дружбе со спортом. Поэтому после окончания школы в семье было принято решение «штурмовать» Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России. Честно говоря, не сомневался, что поступлю – физически был в «самом соку», к сдаче ЕГЭ подходил с основательной подготовкой по физике и математике.

Здорово, что выбрал именно Санкт-Петербургский университет. Нас обучали маститые преподаватели со знанием дела. Это был очень богатый и насыщенный материал. А уже со второго курса мы заступали в учебную пожарно-спасательную часть, где проходили стажировку, начиная от рядовых пожарных и далее – в качестве командиров отделений и помощников начальников караула.

В учебной пожарно-спасательной части мы выезжали на незначительные пожары, набирая необходимый опыт алгоритма тушения пожара и чёткого взаимодействия в команде. На младших курсах были пожарными, а потом уже сами командовали «молодым пополнением». Благодаря

чему уже тогда нарабатывался навык общения и взаимоотношения с коллективом. Конечно, учебная часть и боевая – это разные вещи. Мы поняли это, когда, став чуть постарше, нас начали привлекать уже в городские боевые части. Боевой опыт старших товарищей дополнял теорию наглядной практикой. Порой это оказывалось не совсем идентичные видения и понятия. И мы, ученики, наблюдали, как работают на пожаре и ведут себя в быту «матёрые» пожарные и бывалые мужики. Эти навыки мне здорово пригодились, когда после завершения учёбы стал работать по профессии.

Привлекали нас, курсантов, и на ликвидацию последствий наводнения в Великом Устюге в апреле 2016 года. Там, на месте пересечений сразу трёх рек – Северной Двины, Юга и Сухоны, произошёл затор льда, из-за чего вода вышла из берегов и подтопила населённые пункты. В основном мы откачивали воду из домов и дворовых участков с помощью мотопомп. Разбирали поломанные строения, чистили жилища людей,





всячески помогали. (За мужество и отвагу, проявленные при ликвидации последствий наводнения в городе Великий Устюг, Никита Семашкин был награждён медалью МЧС России «За отличие в ликвидации последствий ЧС» – прим. ред.).

Главные качества начальника караула – это дисциплинированность, ответственность, коммуникабельность. Нужно также быть психологически устойчивым и постоянно развивать свою физическую силу и силу духа. По прибытии на любой пожар караул должен работать как часы, слаженно. Все действия отточены, каждый пожарный знает, за что он отвечает и что он делает в борьбе с огнём. На пожаре некогда выстраивать отношения, там уже работа и счёт идёт на секунды.

Конечно, сразу после студенческой скамьи не придёшь и не скажешь людям, которые работают в пожарно-спасательной части по 10-20 лет: «Ты делай то, ты иди сюда». Собственный авторитет среди бывалых пожарных необходимо зарабатывать постепенно, перенимая знания, прислушиваясь к опытным бойцам, не стесняясь спросить о чём-то или посоветоваться. И это совершенно нормально для молодых командиров, которые после университета сразу приходят в пожарную часть. Со временем всё становится на свои места. Это результат твоих действий на службе и в быту. В пожарной части я – начальник караула, но вне службы мы поддерживаем ровные отношения, собираемся вместе, проводим

досуг, организуем спортивные мероприятия, играем в футбол, отмечаем праздники семьями.

На первый серьёзный пожар выезжал уже в боевой пожарной части в качестве начальника караула. Горела однокомнатная квартира в многоквартирном жилом доме. Жильцы дома, выбежавшие на улицу, сообщили, где находится очаг возгорания. Мы в одной сцепке со звеном ГДЗС вошли в квартиру, охваченную огнём. Ничего не видно, сплошной дым. Со мной, конечно, были наиболее опытные бойцы во главе с командиром отделения. Буквально за две минуты пламя удалось уничтожить. Помню, когда сели в машину после пожара, облегчённо выдохнул, и все товарищи в этот момент поздравили с боевым крещением.

Каждый крупный пожар оставляет после себя тяжёлые последствия, и даже если, к счастью, не будет жертв – это всё равно потеря имущества, дома. Каждый раз, когда пропускаешь увиденное через себя, думаешь: «Что сейчас делать им? Как? Куда? Как быть?». Конечно же, сочувствую пострадавшим людям, переживаю. Но при этом осознаю также, что без нашей помощи последствия могли быть намного хуже. Оказаться вовремя и помочь людям, спасти их жизнь и здоровье, имущество – это мой долг. Для меня быть начальником караула – честь и большая ответственность. Я понимаю, что работаю в огромной

структуре под названием МЧС, которая приходит на помощь людям в чрезвычайной ситуации, помогает предотвратить горе и пережить его, если оно произошло.

Когда мне сообщили, что я опять выиграл в конкурсе на звание лучшего начальника караула, конечно же, испытал облегчение от проделанной работы. Я сразу же позвонил отцу, поздравил и поблагодарил его, так как он внёс более половины вклада в этот успех. Тренируя меня, он постоянно

держал на контроле моё физическое и моральное состояние, питание и нагрузки.

Мой отец работает более 20 лет в нижекамском отряде по охране объектов ПАО «Нижнекамскнефтехим». Он является четырёхкратным победителем этого конкурса, а теперь передаёт свой опыт по наследству, чем обеспечивает мне преимущество перед другими претендентами на победу. Когда меня признали лучшим по итогам 2018 года, мой товарищ победил в номинации «Лучший работник пожарной охраны», его также готовил мой отец. Вот так в один год лучшими в России стали сразу двое его подопечных!

Конечно, я благодарен всем родным, которые верили в меня и поддерживали. Спасибо коллегам, помогавшим в тренировочном процессе, руководству 15-го пожарно-спасательного отряда ФПС по РТ и Главного управления МЧС России по Республике Татарстан, создавших все условия для подготовки к моей очередной, третьей подряд победе, – поделился впечатлениями Никита Семашкин.



# Дело, которому служишь

Елена Серeda по материалам пресс-службы ГУ МЧС России по Курганской области

Фото из архива пресс-службы

2020 год стал для человечества не просто годом пандемии и потерь. Он предоставил нам возможность изменить ситуацию и попытаться измениться самим. Мы вдруг другими глазами взглянули на людей, которые рядом служат, живут, работают. И честно делают своё дело.



Редакция журнала «Пожарное дело» начинает новую рубрику – «Откровенный разговор», в которой мы планируем рассказывать о людях, которые отдали многие годы служению Делу и внесли значительный вклад в развитие пожарной охраны. Это будут не парадные истории, а откровенный разговор о службе. Наш собеседник – начальник Главного управления МЧС России по Курганской области полковник внутренней службы Юрий Владимирович Землянский.

## НАЧАЛО ПУТИ. В УЧЕБНОЙ ЧАСТИ ПРИВИЛИ ЛЮБОВЬ К ПОРЯДКУ И ДИСЦИПЛИНЕ

– Юрий Владимирович, после окончания школы вы сразу поступили в Черкасское пожарно-техническое училище. С детства мечтали о профессии пожарного? Кто повлиял на выбор профессии?

– Это интересная история. У меня уже были собраны документы во Владикавказское войсковое училище, планировал стать военным. Но как-то в гости к родителям приехал мой родной дядя, проходивший службу в Волгодонске, и поинтересовался, куда собирается поступать его племянник. Услышав, что я собрался стать военным, посоветовал сменить направление: «Пусть лучше пойдет тушить пожары, зато будет жить дома». Я прислушался и стал собирать документы в пожарно-техническое училище. В высшее учебное заведение в Москву или Ленинград тогда было поступить практически невозможно.

В итоге поступил в Черкасское пожарно-техническое училище МВД Украины, которое окончил в 1993 году.

– Какие моменты учёбы в училище особенно запомнились?

– Когда только приехал в училище, всё было в новинку, казалось неизведанным.

Вспоминаю учебную пожарную часть, когда ночью мы могли подняться до 20 раз для сбора по условному тревожному вызову. Там же прививали нам любовь к порядку и дисциплине. День начинался с уборки техники, она должна была блестеть, как и полы. Приучали следить за исправностью пожарно-





технического вооружения, соблюдать правила ношения формы. В дальнейшем нас часто привлекали и к выездам на реальные пожары в качестве дополнительной силы, например, мы могли разобрать любые конструкции. Конечно, это была гордость для нас – тушили пожар на речной базе, в доме торговли, на военных складах.

## О РАБОТЕ ИНСПЕКТОРОМ ГОСПОЖНАДЗОРА, НАЧАЛЬНИКОМ КАРАУЛА И ПЕРВОМ КРУПНОМ ПОЖАРЕ

– Вы начали свою трудовую деятельность с должности инспектора Государственного пожарного надзора 20-й пожарной части в городе Минеральные Воды Ставропольского края. А почему не с начальника караула?

– На работу инспектором Госпожнадзора меня рекомендовало учебное заведение. Вообще, считаю, настоящий пожарный должен пройти все должности, начиная с инспекции. Находясь на этой должности, я учился работать с людьми, решать различные вопросы обеспечения пожарной безопасности, в том числе на объектах с массовым пребыванием людей. В 90-е годы никто ничего не выполнял, нам приходилось приостанавливать деятельность объектов, но не с той целью, чтобы их просто закрыть, а чтобы за это время в них навели порядок – заменили проводку, открыли аварийные выходы, приобрели огнетушители. По долгу службы часто занимался дознанием по причинам пожаров. В то время не было современных лабораторий – всё изучали на месте пожара, читали книги, конспекты.

Как сейчас помню свое первое дознание. Причиной пожара тогда стало отсутствие разделки дымохода. Всё подробно расписал, пришёл свой первый материал подписывать у начальника, а этот про-



цесс растянулся на 2 дня – переписывал 6 или 7 раз. Всё тогда от руки заполняли, реже – на печатной машинке, но там нужно было быть очень внимательным. Одна ошибка – и документ отправлялся в корзину, затирать и исправлять было нельзя.

В то же время мне всегда хотелось тушить пожары, поэтому, когда отсутствовали штатные начальники караула, для меня было счастье подежурить, окунуться в атмосферу – по сигналу тревоги сесть в пожарный автомобиль, ехать по городу под визг газовых сирен и свет проблесковых маячков, успеть на пожар, потушить его, помочь людям, попавшим в беду. В этой пожарной части я всё же стал впоследствии начальником караула, работал на этой должности год. Добавлю, что пожарная часть располагалась в раритетном здании, примерно 1910 года

постройки, там ещё конно-бочечные ходы стояли, потом мы переехали в новую.

## «НЕ НАДО МЕНЯ – СПАСИТЕ ЛУЧШЕ МОЕГО БРАТА»

– Какой из первых пожаров оказался самым сложным и больше всего запомнился?

– Самый сложный был мой первый пожар по повышенному рангу – третьему номеру. Когда я в должности начальника караула приехал на пожар, горело складское помещение на площади 900 м<sup>2</sup>. Опасность заключалась в том, что ровно за складом располагались железнодорожные пути и на них оказалось порядка 30 цистерн с газом, бензином и другими горючими материалами. Склад горел открытым пламенем, нужно было оперативно его охладить, потушить. Как назло, на территории предприятия оказался неисправный пожарный гидрант, и нам пришлось прокладывать рукавные линии с рубероидного завода. В итоге, несмотря на трудности, мы всё потушили. На этом пожаре ещё важно было верно определить площадь. Там я в первый раз столкнулся с дежурным службы пожаротушения (СПТ) из Пятигорска. Он начал шагами высчитывать площадь, а потом сказал: «Тебе повезло, сынок». Дело в том, что нельзя было занижать площадь возгорания, за это пришлось бы отвечать по полной программе, а я передал на 50 м<sup>2</sup> больше, что было допустимо. Это был один из самых сложных пожаров в Минеральных Водах, мы охраняли город и район.





# ОТКРОВЕННЫЙ РАЗГОВОР



Ещё один момент запомнился, связанный со спасением, когда тушили пожар в жилом двухэтажном доме и на втором этаже оказались заблокированными двое детей – два брата. Ставим трехколесную лестницу, поднимаюсь, и первый мальчонка, которого хотел забрать, говорит: «Не надо меня – спасите лучше моего брата». Вот такая крепкая братская любовь. Конечно, тогда мы всех спасли, всё закончилось хорошо.

– На ваш взгляд, какими качествами должен обладать человек, чтобы стать профессиональным пожарным? Выделите три главных из них.



– Во-первых, это порядочность как в работе, так и в отношении с людьми. Нас ещё с курсантских времён предупреждали – ничего на пожаре брать нельзя. Второе – необходимо быть интеллектуально развитым, уметь быстро ориентироваться в сложившейся ситуации, принимать верные решения. И третье – необходимо быть фанатично преданным своей профессии. Тушение пожаров не может быть чем-то вроде хобби, второстепенного дела.

## НА НОВОМ МЕСТЕ НАЧИНАЮ РАБОТАТЬ С ЧИСТОГО ЛИСТА

– Как менялось ваше мироощущение по мере роста по должности – от начальника части, отряда до начальника Главного управления?

– Как я уже говорил, начинал с должности инспектора Госпожнадзора, потом стал начальником инспекции в пожарной части, а некоторые сотрудники, которые меня ещё стажировали, стали моими подчинёнными. Здесь для меня важно было правильно выстроить отношения, не удариться в панибратство, а сразу обозначать границы, в то же время не утратив уважения к каждому как личности.

Тех же принципов в работе придерживался и в должности заместителя начальника части. Некоторые сложности возникли, когда я в 2006 году



стал начальником 5-го отряда ФПС по Ставропольскому краю. Там работали в основном гражданские, и принципы военной дисциплины ими не воспринимались. Много работал над построением отношений, старался привить идеологию ответственного отношения к работе, и это дало свои плоды. При мне отряд в рамках конкурса становился лучшим.

В 2009 году мне предложили должность начальника Центра управления силами ФПС по Ставропольскому краю, впоследствии преобразованного в Центр управления в кризисных ситуациях МЧС



России по Ставропольскому краю. Так я стал последним начальником ЦУСа и первым начальником ЦУКСА по краю.

Здесь пришлось начинать всё заново – учиться организации действий сил и средств РСЧС. Лично рисовал паспорта территорий, чтобы лучше во всём разобраться. Работа в центре управления закалила, научила многозадачности.

Однако когда стал начальником Управления пожарно-спасательных сил и специальных формирований Южного регионального центра МЧС России, первое время находился в растерянности – в нашем подчинении было 65 отрядов, 420 пожарно-спасательных частей, спасательные воинские формирования, спасатели.

Мне повезло, во всем разобраться помог сильный коллектив – они были фанатично преданы профессии. Довелось не раз решать самые сложные задачи – от управления силами и средствами при тушении крупных лесных пожаров в Ростовской и Волгоградской областях в 2011 году до подготовки к олимпийским играм. Это был титанический труд, из всех регионов страны силы привлекались – нужно было всё спланировать, грамотно расставить людей и всем необходимым обеспечить. Считаю, что всё получилось, и мы заложили прочный фундамент, который помог и на чемпионате мира по футболу в 2018 году.

В 2015 году меня назначили заместителем начальника Северо-Кавказского регионального центра МЧС России. Здесь мы проводили комплексный анализ по разработке методов тушения пожаров в отдалённых горных сёлах. Горели аулы в Дагестане, прибыть туда силам и средствам было тяжело. Казалось, что село близко, на горе стоит, а в действительности ехать к нему часа два по серпантину, а по приезде пожарная техника не может проехать по узким улочкам.

Когда работал первым заместителем начальника Главного управления МЧС России по РСО-Алания, получил также хороший опыт построения эффективной работы.

Когда предложили должность начальника главка в Курганской области – поменялось всё кардинально. Расстояние – 2620 км, и уже другой климат: в южных регионах зима – это +10°. Изучаю специфику работы в Зауралье. В южных регионах чаще приходилось тушить каменные строения, в Курганской области больше деревянных домов, а значит, выше скорость распространения пожара.



## НОВИНКИ ТЕХНИКИ – ИСПЫТАТЬ И СРАЗУ В БОЙ

– Юрий Владимирович, за годы службы вы не раз использовали в работе различные новинки техники МЧС России. Можете рассказать о некоторых?

– Конечно, во время подготовки к сочинской Олимпиаде тестировал машину Варгашинского завода противопожарного и специального оборудования «тяни-толкай». Это машина с двумя кабинами для тушения пожаров в тоннелях, ее особенность – шасси с реверсивным движением вперед и назад с одинаковой скоростью. Мы сами в неё сели и засекали время, за которое сможем выехать из тоннеля.

В 2014 году спасатели Южного регионального центра МЧС России получили новые виды мотоциклов. Управлять ими гораздо сложнее, чем другими байками аналогичного типа: спасательные машины возят с собой дополнительное оборудование. Вес каждого мотоцикла в полной экипировке составляет 480 кг. Мы стали пробовать их использовать в различных населённых пунктах и пришли к выводу, что они эффективнее всего в городах-миллионниках. Они быстрее проедут в условиях городских пробок, а прибыв на место, сотрудник сможет оперативно доложить обстановку, локализовать небольшой пожар.





Или, к примеру, пожарный многоцелевой автомобиль (АПМ) с установкой пожаротушения температурно активированной водой, разработанный Академией ГПС МЧС России. Сначала он стоял в резерве, потом поставили его в боевой расчёт, начали испытывать на всех пожарах, чтобы понять, где он более эффективен. Первый пожар, который с его помощью быстро потушили, был в пятиэтажном жилом доме. Обстановка складывалась сложная – загорелись межэтажные перекрытия на трех этажах. Мы применили этот автомобиль, и некоторые жители подходили и спрашивали, что это за космический корабль. Дело в том, что у АПМ в определённый момент нагревалась вода свыше 170° и шёл выброс пара, а со стороны казалось, что взлетает ракета. В итоге потушили дом всего двумя ствола-

ми. Взяли на заметку, что этот автомобиль также можно применять для ликвидации обледенения мостов и обогрева жилых домов в зимнее время.

– Что вы, как руководитель Главного управления, стремитесь изменить в подходах к организации службы?

– Прежде всего, хочу выстроить систему, чтобы она была понятна и прозрачна, чтобы это было системное выполнение всех задач, а также постоянное обучение личного состава. Кроме того, важно создать здоровый климат в коллективе – к каждому относиться как к личности, потом уже как к сотруднику, подчинённому. Учитываю особенности характера сотрудников – кого-то подстегнёт критика, а кто-то от похвалы будет меняться на глазах в лучшую сторону.

– Что помогает вам принимать правильное решение в трудных ситуациях?

– Иногда правильное решение подсказывает интуиция. Когда был пожар в 2018 году на владикавказском металлургическом заводе «Электроцинк», я столкнулся с выбором, чем его тушить – водой или воздушно-механической пеной. По своим внутренним ощущениям склонялся больше к воде, но решил уточнить у специалистов, и они подтвердили правильность моего решения – при применении воздушной пены всё могло взлететь на воздух. Одним словом, интуиция и коллективное обсуждение ситуации, особенно с теми, кто в совершенстве владеет той или иной информацией, помогают принять правильное решение.

## ТЯЖЕЛЕЕ ВСЕГО БЫЛО НАХОДИТЬ ДЕТСКИЕ ТУФЕЛЬКИ НА МЕСТЕ КРУШЕНИЯ САМОЛЁТА...

– Юрий Владимирович, вы награждены государственной наградой РФ – медалью «За спасение погибавших», медалями МЧС России «За отличие в ликвидации последствий чрезвычайной ситуации» и «За отвагу на пожаре». Расскажите подробнее о том, как получили эти награды, при каких обстоятельствах.

– Государственную награду получил за руководство тушением пожара, который оказался одним из самых сложных. 28 апреля 2015 года в районе населённого пункта Кузьминки Ростовской области произошло возгорание внутри самоходной артиллерийской установки. В результате произошла детонация боекомплекта, после чего начался пожар на территории военного полигона. Когда прибыли на место происшествия, там уже взрывались боеприпасы. Чтобы оценить обстановку, стали продвигаться на территорию полигона в сопровождении танка и инженерной машины разграждения. Взрывы нас зажали, ситуация была критическая. Пятнадцать минут с нами не могли связаться, шансы выйти оттуда живыми были 50 на 50, но мы справились, и, к счастью, никого не потеряли. Когда выбрались, нужно было организовывать силы на тушение, я шёл перед строем и назначал, кто пойдёт вперёд. Никто не отказался, хотя боеприпасы ещё улетали в воздух. В итоге пожар был успешно ликвидирован, личный состав не пострадал, а я получил колоссальный опыт и маленькую дырку в боёвке от осколка снаряда, которую даже и не заметил сразу.





Что касается ведомственных наград, отмечу поисковые работы, которые дались очень тяжело с моральной точки зрения. Это было крушение самолёта «Боинг-737-800» рейса «Дубай – Ростов» авиакомпании Flydubai 19 марта 2016 года в Ростове-на-Дону. Мы были привлечены через пять часов после крушения самолёта. Первыми на территорию поиска зашли психологи, которые потом уже настраивали личный состав на нужную эмоциональную волну. Нам необходимо было как бы отстраниться от трагедии – слёзы в этом деле не помощники, хотя, конечно, видеть разбросанные рядом с частями самолёта детские туфельки было очень тяжело.



– Как семья относится к вашей службе? Младшие сыновья присматриваются к профессии пожарного и спасателя, хотели бы пойти по вашим стопам?

– Старший сын Юрий уже пошёл – служит в Донском спасательном центре МЧС России. Средний, Владимир – военнослужащий, служит в отдельной гвардейской десантно-штурмовой бригаде Воздушно-десантных войск Российской Федерации. У младших сыновей, Анатолия и Алексея, ещё очень нежный возраст, их предпочтения меняются каждый день – сегодня они мечтают стать лётчиками, а завтра – врачами или машинистами. Профессия пожарного в этом списке ещё не возникла.

## «ПОЖАРНОЕ ДЕЛО» – ЗНАНИЯ НА ВСЕ ВРЕМЕНА

– Юрий Владимирович, как вы проводите свободное время? Ваши увлечения...

– Всё свободное время стараюсь посвящать воспитанию младших сыновей, это приносит удовольствие и радость. Из увлечений – собираю модели пожарных машин, в коллекции уже более 200 экземпляров, в основном это красные пожарные машины. Из уникальных есть, например, пожарная автолестница – это точная копия монумента, который установлен во Владикавказе. Конечно, стараюсь и физическую форму поддерживать – играю в мини-футбол.

– Знаем, что вы регулярно выписываете журнал «Пожарное дело», а когда состоялось с ним первое знакомство?

– Когда поступил курсантом в училище, нашёл его в библиотеке и перечитывал взахлёб. Это наш настольный учебник, который меняется от номера к номеру и делится с нами самой свежей и полезной информацией. Все подписаны и читаем.

– Ваши поздравления и пожелания коллегам в честь 30-летнего юбилея МЧС России...

– 30 лет – знаменательная дата в истории министерства, поэтому я хочу всем пожелать прежде всего здоровья, счастья и благополучия.

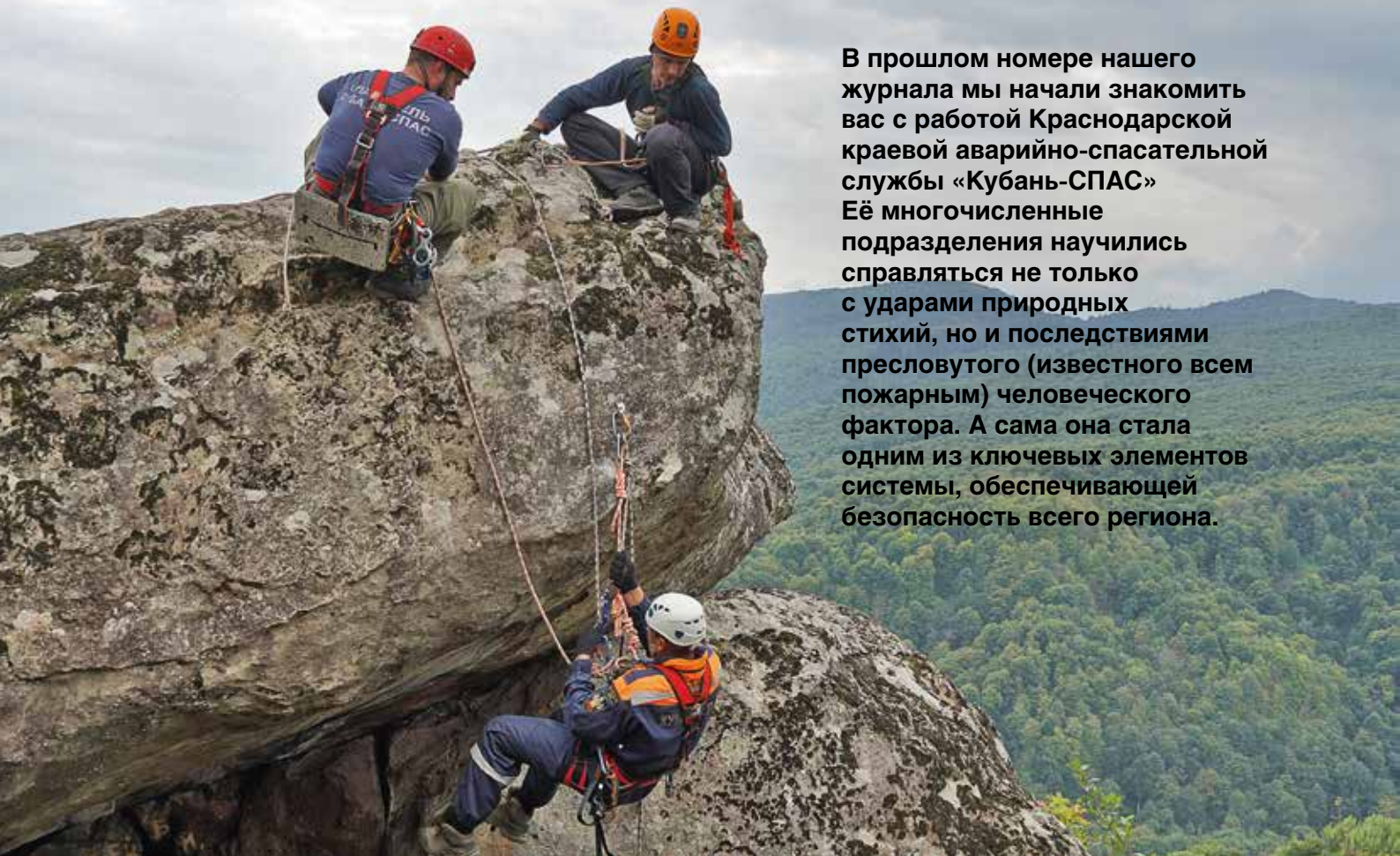




# Спасательная Кубань

Евгений Доян

Фото автора, из архива КК АСС «Кубань-СПАС» и открытых источников



В прошлом номере нашего журнала мы начали знакомить вас с работой Краснодарской краевой аварийно-спасательной службы «Кубань-СПАС». Её многочисленные подразделения научились справляться не только с ударами природных стихий, но и последствиями пресловутого (известного всем пожарным) человеческого фактора. А сама она стала одним из ключевых элементов системы, обеспечивающей безопасность всего региона.

## Как это работает?

Вопрос, не ответив на который, не стоило и затевать этот разговор. «Кубань-СПАС» – служба экстренного реагирования, подведомственная краевому министерству ГО и ЧС. Её подразделения активно взаимодействуют с различными оперативными службами, принимают участие в совместных учениях и тренировках, проводимых на федеральном и краевом уровнях. Они организуют профилактические мероприятия с учащимися образовательных учреждений, обеспечивают безопасность молодёжных форумов и кросс-походов, проводят регистрацию туристических групп, отслеживая их движение по заявленному маршруту.

«Кубань-СПАС» сегодня – это 21 аварийно-спасательный отряд,

общая численность которого – 899 человек. Это находящиеся на постоянном дежурстве альпинисты и спелеологи, судоводители, кинологи и водолазы. За их плечами не только сотни поисково-спасательных операций и ликвидированных последствий ЧС, но и уникальный опыт обеспечения безопасности при проведении зимних Олимпийских игр 2014 года в Сочи.

И всё-таки, как это работает? Ведь кроме краевых на Кубани присутствуют и федеральные силы, и множество муниципальных спасателей. На территории некоторых районов края присутствуют и те, и другие, и третьи.

– Это и есть территориальная подсистема РСЧС, которая выстроена в рамках конкретного муниципального образования. Здесь же находятся оперативные дежурные ЕДДС и те, кто



«Основной силой, призванной оберегать наших жителей и справляться с последствиями любого

стихийного бедствия, являются подразделения краевой службы спасателей «Кубань-СПАС». Это люди, чьи компетенции подтверждены десятками успешных спасательных операций и на помощь которых мы можем рассчитывать в любой чрезвычайной ситуации».

Министр ГО и ЧС Краснодарского края  
Сергей Штрыков





работают по линии системы-112, – пояснял начальник «Кубань-СПАСа» Михаил Буряк. – Получив информацию о происшествии, ЕДДС принимает решение о выдвигении ближайшего спасательного подразделения или пожарного формирования.

Определяющим фактором, влияющим на это решение, является фактор времени. Проще говоря, кто ближе находится, тому и ехать. И если условное ДТП случилось на федеральной трассе, это не значит, что выезжать на него должны федералы.

– В Краснодарском крае на федеральных трассах есть посты, где дежурят наши спасатели. Один из таких находится в районе Горячего Ключа, где в туристический сезон плотность движения автотранспорта особенно высока. Правило «золотого часа» никто не отменял, поэтому реагировать надо быстро, – рассказывает Михаил Александрович. – У нас ежегодно случается более 300 выездов, причём



это не просто ДТП, это аварии, где необходима работа с инструментом, с гидравликой, где нужно не просто человека достать, а где его нужно вырезать.

Любой сигнал о ЧС, принятый дежурными отрядами, дублируется оперативному дежурному управления, комнату которого нам тоже разрешили осмотреть. Работа здесь может быть и сидячая, но от хладнокровия, умений и навыков дежурного может зависеть успех всей операции. Поэтому оперативные сотрудники «Кубань-СПАСа» учатся и сдают зачёты с той же регулярностью, что и спасатели.

– Мы должны уметь слышать и задавать вопросы, обладать хорошей реакцией, координировать работу нескольких дежурных смен или подразделений, – перечисляет оперативный дежурный управления «Кубань-СПАСа» Светлана Бестаева. – Принимая координаты от потерпевшего, нужно понимать, в какой системе они пришли, и уметь определить их на карте. Отправляя ребят на вызов, мы должны сказать им, куда и как ехать, какой азимут и расстояние.

– А могут ли у оперативного дежурного задрожать руки от осозна-



**Буряк Михаил Александрович, начальник Краснодарской краевой аварийно-спасательной службы «Кубань-СПАС»**

Стаж работы в отрасли – 26 лет. Владеет спасательными специальностями: водолаз, судоводитель, водитель, стропальщик, газоспасатель, промышленный альпинист, горный альпинист.

В разные годы руководил подразделениями спасателей при ликвидации последствий наводнений и эвакуации населения в г. Крымске, в станции Должанской Ейского района, на территории Апшеронского и Туапсинского районов Краснодарского края.

В 2014 году руководил подразделениями спасателей при обеспечении безопасности XXII Олимпийских зимних игр в г. Сочи.

М.А. Буряк является спасателем 1-го класса, имеет ряд ведомственных наград, а также почётные звания «Заслуженный спасатель Кубани» и «Заслуженный спасатель РФ».





По мнению специалистов, главной причиной наводнения 6-7 июля 2012 года послужил экстремально высокий уровень осадков, суточные значения которых превысили региональные месячные нормы в 3-5 раз, обновив рекорды исторических наблюдений. Среди факторов, усугубивших ситуацию, выделяют нечищенное русло реки Адагум и её пойму, самовольно застроенную частными домовладениями, а также мосты, межпорные пролеты которых забивались карчем и мусором, превращаясь в «плотины».

Большое число человеческих жертв наводнения эксперты связывают с несовершенством системы оповещения и недоведением до населения информации о возможном стихийном бедствии.



ния того, какая серьёзная беда где-то случилась? – спрашиваем у Светланы.

– Могут, тут ведь живые люди работают. Когда, например, наводнение в Крымске случилось, это как раз в мою смену произошло. Нужно было быстро всё делать: с отрядами связываться, собирать и передавать данные по наращиванию сил. Тогда ведь всех подняли, в первую очередь отряд из Темрюка поехал, им больше всех досталось.

– Сразу было понятно насколько там плохо?

– Нет, конечно. Пока туда не прибыли первые спасатели и не доложили о результатах проведённой разведки, ясности у нас не было.

Нам, в свою очередь, было бы странно рассказывать о «Кубань-СПАСе» и не посетить Крымский аварийно-спасательный отряд.

## Крымская доля

При возникновении ЧС подразделения, расположенные в зоне бедствия, принимают на себя первый удар, а из других отрядов формируются силы второго эшелона, которые в течение нескольких часов выдвигаются к месту выполнения работ. Такова схема реагирования.

От Темрюка до Крымска – 70 километров, от Краснодара – немногим более сотни. Однако, складывая этот пазл, мы должны понимать, что в июле 2012 года в залитом страшным наводнением Крымске находилось лишь 12 муниципальных спасателей. Других не было. Руководил этой дюжиной смелых заслуженный спасатель Кубани Михаил Кутепов, чей профессиональный стаж пошёл на третий десяток.

– Это была ночь, света нигде не было. Много людей, очень много воды, и непонятно, куда ехать, – говорит Михаил Алексеевич, отвечая на вопрос, что вспоминается. – Я беспокоился за своих спасателей, с некоторыми из которых пропала связь, и до наступления утра мы не знали, живы они или нет. Помню, как плавали на перегруженной лодке, как людей с деревьев и заборов снимали. Мы потом ещё месяц работали в запредельном ритме и только потом вернулись в привычное русло.

В привычное русло вернулась и жизнь в самом городе. Мы ехали по улицам Крымска, и сложно было



представить, что по некоторым из них приходилось плавать, что едва заметные ручейки здешних рек могут превращаться в смертельные разрушительные потоки воды. Но это так,



**Кутепов Михаил Алексеевич, начальник Крымского аварийно-спасательного отряда «Кубань-СПАСа»**

Стаж работы в отрасли – 20 лет. Владеет спасательными специальностями: водолаз, радиотелеграфист, газоспасатель, электрогазосварщик, водитель категории АВС.

В августе 2002 г. принимал участие в спасении людей и ликвидации последствий наводнения в г. Новороссийске Краснодарского края.

В июле 2012 г. руководил подразделениями спасателей при ликвидации последствий наводнения и эвакуации населения в г. Крымске.

М.А. Кутепов является спасателем 1-го класса, имеет ряд ведомственных наград, а также почётное звание «Заслуженный спасатель Кубани».

и монумент, возведённый здесь в память о жертвах стихии, лишь подчёркивает эту правду.

Наводнение стало ожидаемым толчком в развитии социальной инфраструктуры города, строительства безопасных мостов, укрепления береговых линий, очистки и углубления речных русел. Около тысячи пострадавших семей были обеспечены квартирами, многие из которых строились по линии Минобороны и предназначались для офицеров расположенной поблизости авиагруппы. «Благодаря» наводнению, уже в 2013 году в Краснодарском крае появилась автоматизированная система оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации<sup>1</sup>. Заметное развитие получила и печально известная (в случае с Крымском) система оповещения населения<sup>2</sup>, работоспособность которой систематически проверяется.

А ещё в Крымске теперь целых три отряда спасателей. Федеральный, с пропиской в ПСО ЮРПСО МЧС России, муниципальный, районного подчинения, и краевой.

На вполне закономерный вопрос, не много ли спасателей на квадратный метр здешней земли, Кутепов от-

вечает развёрнуто. Во-первых, его отряд прикрывает не только Крымский район, но и Абинский с Новороссийским, во-вторых, федералы частенько отсутствуют, выезжая для участия в спасательных операциях за пределами региона.

– В-третьих, нам тоже приходится выезжать. Когда загорелся Утриш<sup>3</sup>, большая часть моего отряда выехала на тушение, и если завтра случится какое-нибудь наводнение – тоже поедем. Вот и получается, что постоянно в районе находится только муниципальный отряд, и если мы не хотим повторения ситуации 2012 года, как минимум две службы здесь нужны, – раскладывает по полочкам Кутепов.

Вообще, Крымский район не так прост, как кажется. По его территории проходят важнейшие автотрассы и магистрали железнодорожного сообщения, тянутся нитки стратегических трубопроводов, включая знаменитый «Турецкий поток». Так что техногенные риски здесь тоже серьёзные, не говоря уже о природных. Ведь именно отсюда начинается предгорье с тяжёлым рельефом местности, в живописных складках которого так легко затеряться.

Основное средство передвижения крымских спасателей – оперативная

<sup>1</sup> Система оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации Краснодарского края включает в себя 203 автоматических гидрологических комплекса на 145 водных объектах в 29 муниципальных образованиях.

<sup>2</sup> В настоящий момент на территории Крымского района установлено 67 устройств региональной системы оповещения РАСЦО и 36 систем муниципальной системы КСЭОН.

<sup>3</sup> Утриш – комплекс особо охраняемых природных территорий, расположенных на побережье Краснодарского края в районе Анапы. Пожар на территории заповедника «Утриш», в результате которого выгорело более 100 га уникальных можжевелово-фисташковых рощ, произошёл в августе 2020 года.



ребята универсалы – и в горах, и на воде чувствуют себя одинаково уверенно.

Михаил Кутепов в надёжности и профессионализме своих подчинённых тоже не сомневается. У каждого есть мотивация, каждый заряжен на результат.

– В спасательном деле нужны флегматики или сангвиники – люди, спокойные по своему психотипу, – рассуждает он. – Второе – это здоровье, у нас с этим жёстко.

– Спасатель должен быть хорошим человеком?

– Мне кажется, это непереносимое условие. В нём должна быть заложена программа помощи людям. Без этого ты здесь работать не сможешь.

скажут, что это дорого, а прагматики приведут в пример Австрию, которая сопоставима по своей территории и ландшафтными особенностям с Краснодарским краем и где на всю страну всего восемь отрядов спасателей. Зато в каждом есть свой вертолёт и свой медик. В случае крупных ЧС на помощь австрийским спасателям приходят армейские подразделения и большое число неплохо обученных добровольцев. Государство их мобилизует, предоставляя за это определённые налоговые льготы.

Но у них свой опыт, а у нас свой. Свои завоевания и свои беспокойства. О том, к примеру, что значительный рост числа спасателей, произошедший в первое десятилетие

«ГАЗель», укомплектованная необходимым аварийно-спасательным инструментом и гидравликой. Остальное зависит от обстоятельств. Есть комплекты альпинистского снаряжения, есть ботинки, есть одежда для работы в условиях наводнения.

– У нас речки рядом, поэтому на лодках часто выходим; ландшафтные пожары тоже не редкость; ДТП – трассы на Новороссийск и порт Кавказ делают нам статистику, – рассказывает старший смены Крымского АСО Игорь Тимофеев. – Ну и, конечно, вызовы в лес на поиск туристов и грибников – это вообще обычное дело. Местность бывает сложная, поэтому иногда приходится применять альпинистское снаряжение. У нас все

## Андрюха, поднажми!

Тот, кто внимательно следил за нашим повествованием, уже успел убедиться в том, что у спасателей «Кубань-СПАСа» всё хорошо. Говорят, на уровне правительства Краснодарского края даже специальная трёхлетняя программа готовится по дальнейшему развитию службы и её техническому переоснащению. О лучшем, как говорится, и мечтать не приходится. Но не будем столь опрометчивы...

Мечтать можно и нужно. О своей малой авиации, например. Очевидно ведь, что наличие вертолётных звеньев сокращает время доставки пострадавшего от места происшествия до лечебного заведения. Скептики





тие нового века, привёл, во-первых, к снижению интенсивности их труда. Во-вторых, к профессиональному расслоению. Есть элита, которая обязана быть на голову выше, а есть «камышовые коты» – каста иного рода, которая не обязана.

– В 1999 году у нас в стране была всего тысяча аттестованных спасателей всех уровней, а сейчас только в «Кубань-СПАСе» их 900, – говорит спасатель международного класса Андрей Волынский. – Раньше мы бы с вами записывали интервью в машине, по дороге на очередной вызов. В те годы мы вовремя никогда не менялись. Приходили на работу, а дежурная смена появлялась часам к 11-ти, садились в ту же машину и даже гадать не могли, когда вернёмся на базу. Конечно, и теперь иногда выстреливает: случается глобальная ЧС – мы все мобилизуемся и работаем. А в остальное время...



В остальное время жизнь спасателей протекает по-разному. Где-то – в постоянной учёбе и тренировках, а где-то – в соответствии с графиком сутки/трое. Об этом даже министр ГО и ЧС Краснодарского края Сергей Штриков говорил, сетуя на то, что профессиональный уровень многих муниципальных АСО «далёк от желаемых стандартов».

Конечно, проявив принципиальность и волю, многие вещи можно исправить. Но пройдёт какое-то время, и целая армия стареющих спасателей, выработавших свои физические ресурсы, но не удостоенных льготной пенсии, отправится на поиски новой работы. Хотя... Не будем сгущать краски. Генетика – штука загадочная. Ведь если «есть ещё женщины в

русских селениях», значит, не только они в них живут.

– У меня есть товарищи с приличным жизненным стажем, которые продолжают работать и даже некоторым молодёжь фору дают, – оживившись, заговорил Волынский. – Я два года назад подтверждал классность в Москве, с нами в группе «международников» был Владимир Шалыгин, начальник Байкальского учебного центра, которому на тот момент уже 63 года исполнилось. Мы сдавали бег, километровую дистанцию. Я первым бежал, ни о чём не думал, пока не услышал сзади голос Шалыгина: «Андрюха, поднажми!». Я поднажал, конечно, он вслед за мной финишировал. Мне тогда 45 было, а ведь многим людям, которые с нами бежали, было едва за тридцать.



**Волынский Андрей Сергеевич, начальник аварийно-спасательного подразделения КК АСС «Кубань-СПАС»**

Стаж работы в отрасли – 21 год. Владеет спасательными специальностями: водитель, судоводитель, промышленный альпинист, взрывник, газоспасатель, газодымозащитник, инструктор детского туристического туризма.

В августе 2012 года руководил подразделениями спасателей при ликвидации последствий наводнения в п. Новомихайловском Туапсинского района.

В 2014 году руководил подразделениями спасателей при обеспечении безопасности XXII Олимпийских зимних игр в г. Сочи.

А.С. Волынский является спасателем международного класса, имеет ряд ведомственных наград, а также почётное звание «Заслуженный спасатель Кубани».





## Конкурс, спасающий жизни

*Александра Полоротова, Максим Морозенко, пресс-служба Главного управления МЧС России по Архангельской области  
Фото из архива пресс-службы*

Когда мы говорим о работе сотрудников МЧС России, то чаще всего вспоминаем пожарных, спасателей, кинологов и других специалистов реагирующих подразделений. Действительно, можно ли представить что-то более героическое, чем спасение человеческой жизни? К сожалению, зачастую мы забываем о не менее важной стороне дела спасения – профилактике. О пожарах, которые были предотвращены, о гибели, которая не была допущена. Бок о бок с сотрудниками МЧС России эту миссию несут люди, с которыми мы сталкиваемся каждый день: учителя, воспитатели, родители.

**В**спомните, от кого вы впервые узнали, что спички детям не игрушка? Кто рассказал вам, по какому номеру нужно звонить, если случился пожар? С кем вы шаг за шагом постигали азы безопасного поведения? Титанический труд по пропаганде пожарной безопасности ежедневно проводят люди, чья основная деятельность не связана с делом спасения.

Долгие годы их работа оставалась в тени и практически никак не поощрялась, пока в 2017 году в адрес Главного управления МЧС России не пришло директивное письмо с поручением провести конкурс «Лучший пропагандист пожарной безопасности». Организацию мероприятия взял на себя Максим Леонидович Морозенко. Тогда он ещё не знал, что спущенный «сверху» конкурс станет настоя-

щей страстью – и его, и десятков северян-конкурсантов.

«В апреле 2017 года передо мной встала задача разработать положение о проведении конкурса. Признаюсь, в тот год мы вместе с Архангельскими областными отделениями ВДПи и РОССОЮЗСПАСа недолго думая просто взяли типовой документ и переработали его под Архангельскую область. Информацию о конкурсе разместили на сайте, направи-



ли в территориальные подразделения Управления надзорной деятельности и профилактической работы. Никто не ждал большого количества участников, казалось, что кроме наших сотрудников, это будет мало кому интересно», – вспоминает Максим Морозенко.

На первый конкурс подали заявки 20 человек. Самой массовой оказалась номинация «За активную деятельность по пропаганде пожарно-технических знаний среди детей, подростков и молодежи», а в номинации «За противопожарную пропаганду в печатных СМИ», напротив, принял участие лишь один конкурсант. Ещё одна номинация вовсе не нашла отклика среди жителей Архангельской области.

Тем не менее конкурс явно «выстрелил». Организаторы учли опыт первого мероприятия, основательно переработали положение, изменили ряд номинаций, а в 2020 году на свой страх и риск внесли запрет на участие для сотрудников МЧС России, отрядов Государственной противопожарной службы и прочих специализированных учреждений.

«Конечно, мы рисковали вовсе остаться без участников. Но в какой-то момент стало интересно провести конкурс не для специалистов, у которых противопожарная пропаганда является по сути основным (или одним из основных) видом деятельности, а для простых людей, для населения. Наши страхи не оправдались, количество заявок не только не уменьшилось, но и значительно выросло! В 2020 году мы выбрали лучших уже среди 64 участников».



Отличался минувший год не только составом конкурсантов. Традиционно «Лучший пропагандист пожарной безопасности» стартовал весной, затем в течение летнего периода организаторы собирали конкурсные работы, осенью не спеша оценивали их, а под конец года торжественно награждали победителей и призёров. В 2020 году из-за пандемии очень долго решался вопрос – проводить ли конкурс вообще? Поэтому и начали его гораздо позднее – только в сентябре. Возникли нешуточные опасения, что участники просто не успеют пред-

ставить свои работы. Но организаторы оказались приятно удивлены: участников было в разы больше, чем в предыдущие годы.

К сожалению, пандемия отразилась на традиционно самой приятной части проведения конкурса – церемонии награждения. Ни о какой торжественности не могло быть и речи. Грамоты, дипломы и сертификаты участников направили почтой в территориальные подразделения для вручения на местах.

Сегодня «Лучший пропагандист» – настоящий бренд пожарной безопасности в Архангельской области. Свои работы на конкурс предоставляют и малыши – члены агитбригад в детских садах, и корреспонденты региональных телеканалов. Так, благодаря конкурсу, в 2017 году Новодвинской телерадиокомпаний был запущен цикл передач, полностью посвящённый пожарной безопасности.

Главной ценностью конкурса организаторы называют его практическую значимость. Методические конспекты, видеоуроки, социальная реклама, игры для детей и многое другое не остаётся лежать «мёртвым грузом» – разработками активно пользуются жители всего региона. Особенно активно плоды «Лучшего пропагандиста пожарной безопасности» используют педагоги.



# Как дипломаты с огнём боролись

*В Генеральном консульстве Республики Корея прошло инструктивное занятие*

Пресс-служба ГУ МЧС России по Санкт-Петербургу

Фото из архива пресс-службы

Тема пожарной безопасности никогда не теряет своей актуальности. А потому представители федерального государственного пожарного надзора неустанно ведут профилактическую работу на объектах образования, здравоохранения, социальной и иных сфер деятельности. В ходе таких мероприятий сотрудники МЧС напоминают о необходимости соблюдения требований пожарной безопасности, а также рассказывают о порядке действий в случае возникновения чрезвычайной ситуации.



**П**ОДОБНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ было проведено представителями Управления по Центральному району ГУ МЧС России по г. Санкт-Петербургу в Генеральном консульстве Республики Корея. Инструктивное занятие началось с рассказа инспектора о том, какие действия необходимо предпринять в случае возникновения пожара, а также как правильно эвакуироваться из помещения, если огненной беды не удалось избежать. В ходе беседы сотрудник чрезвычайного ведомства также пояснил, как устроен порошковый огнетушитель и как его применять, если всё-таки появилась необходимость. Рассказ

инспектора не оставил равнодушными представителей консульства к теме пожарной безопасности, а потому они задавали большое количество вопросов по теме мероприятия. Например, как устроены пожарные извещатели, какие подручные средства можно использовать для тушения возгорания, до какого этажа достаёт автолестница? На эти и многие другие вопросы в ходе беседы ответил сотрудник Отдела надзорной деятельности и профилактической работы Центрального района.

На этом занятие не закончилось, и от теоретической части участники мероприятия перешли к практической. Так, сотрудникам консульства

было предложено применить полученные знания по правилам использования огнетушителя и самостоятельно потушить «возгорание». Но перед этим представители пожарной охраны Центрального района показали, как правильно использовать первичное средство пожаротушения.

Знание простейших правил, усовершенствование навыков и систематическая отработка порядка действий в случае возникновения пожара поможет вовремя сориентироваться в чрезвычайной ситуации, более спокойно оценить обстановку, тем самым спасти человеческие жизни и минимизировать ущерб имуществу от пожара.





# День без опасностей в Измайлово

Пресс-служба Управления по ВАО ГУ МЧС России по г. Москве  
Фото предоставлены автором

**Традиционная акция «День без опасностей!», цель которой предупреждение пожароопасных ситуаций, прошла в Восточном административном округе Москвы. На этот раз организаторы мероприятия – сотрудники МЧС учили защищаться от пожаров работников гостиничного комплекса «Измайлово».**



случае ЧС, а также о порядке вызова пожарной охраны и правилах поведения при пожаре. Юрий и Александр продемонстрировали, как правильно пользоваться огнетушителем и посетителям гостиницы предложили попробовать самим воспользоваться огнетушителем, ведь главное – практика! Все справились с задачей на «отлично».

В наибольший восторг работники гостиницы пришли, когда представилась возможность померить боёвку настоящего пожарного, подержать в руках инструменты и попробовать самим, как это всё работает. Ведь у многих это мечта детства, и она осуществилась только сейчас.

**О**ГНЕБОРЦЫ РАССКАЗАЛИ о героических профессиях пожарного и спасателя, об их буднях. Затем все перешли к рассмотрению пожарной техники. Оказалось, что не только детям интересна пожарная машина, особенно если она уникальная – автоцистерна с гидроабразивной резкой «Кобра». Андрей Добрецов, командир отделения 26-й ПСЧ ПСО ФПС Управления по ВАО ГУ МЧС России по г. Москве, пояснил собравшимся, что суть метода гидроабразивной резки известна много лет и заключается в смешивании с водой абразивных частиц и подаче получившейся смеси под высоким давлением. В основном «Кобру» используют, когда необходимо потушить возгорание в закрытом помещении. Чем меньше отверстие, через которое подается вода, и выше сте-

пень распылённости, тем более эффективно уменьшается температура внутри помещения. Вода, преобразуясь в водяной пар, снижает общую температуру пожара. В настоящее время установка пожаротушения с гидроабразивной резкой «Кобра» является самым безопасным методом пожаротушения.

С интересом был встречен рассказ огнеборцев о боевой одежде пожарного и специальной экипировке, необходимой для борьбы с огнём. А потом перешли к практике.

Начальник службы пожарной безопасности АО ТК «Измайлово» Юрий Будников и старший инспектор 2 РОНПР Управления по ВАО ГУ МЧС России по г. Москве Александр Митрохин напомнили о соблюдении правил пожарной безопасности в быту, при эксплуатации электронагревательных приборов, о действиях в



Г Р А Ж Д А Н С К А Я  
**Защита**

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



тел.: 8-499-995-59-99 (доб. 5109)  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ  
МЧС РОССИИ



# История одного смотра-конкурса

Главное управление пожарной охраны МЧС России

Фото из архива редакции



**В статье рассмотрена эволюция смотра-конкурса «Лучшее звено газодымозащитной службы» на примере целого ряда подразделений, в которых он проводится. Авторы пытаются ответить на вопросы: так ли, действительно, необходимы подобные мероприятия в пожарной охране и какое влияние они имеют на общее дело развития подготовки пожарных.**

**П**одготовка газодымозащитника – это целый комплекс теоретических и практических занятий, направленный на овладение специфическими знаниями, а главное – навыками и умениями. Наиважнейшую роль в этом процессе играет именно практическая подготовка, в которой мы учимся применять и совершенствуем свои теоретические знания из стопроцентного спектра учебных дисциплин, изучаемых в рамках боевой подготовки.

Высшей же формой подготовки являются занятия по решению пожарно-тактических задач, пожар-

но-тактические учения и занятия в теплодымокамере, а вот качество этих занятий будет напрямую зависеть от уровня методического мастерства руководителя, их проводящего, компоновки замысла, набора действий и качества подготовки места проведения занятия (тренировки). К примеру, даже занятия в СИЗОД на свежем воздухе можно превратить в увлекательный процесс, введя в него элементы из ситуаций, с которыми сталкиваются газодымозащитники в работе. При этом из обыденного повторения одних и тех же упражнений такая тренировка превратится в действи-

тельно занимательный и полезный вид подготовки.

**Ситуация:** в подразделение пришла информация о ходе тушения того или иного пожара, описаны действия звеньев ГДЗС и как они решали поставленные задачи. Моделируем аналогичную ситуацию (или её элементы) и отрабатываем её с учётом уровня своих знаний и навыков и, конечно же, с учетом имеющейся на вооружении техники и оборудования. Будьте уверены, проработав конкретную ситуацию, на реальном пожаре вы справитесь с аналогичной гораздо лучше, нежели если столкнулись с ней впервые.



К чему мы углубились в столь узкую специфику? А к тому, чтобы понять необходимость проведения такого рода мероприятий. Для того чтобы всё-таки убедить даже самого закоренелого пессимиста в важности процесса подготовки не только себя самого, но и вашего звена ГДЗС и отделений соседствующих с вами подразделений пожарной охраны к слаженности в действиях и готовности к действиям в разнообразных ситуациях, которые могут произойти с вами на пожаре.

► **«В критической ситуации ты не поднимаешься до уровня своих ожиданий, а упадёшь до уровня своей подготовки. И если тебе нужно сделать скучное упражнение десять тысяч раз, сделай его сто тысяч. Нет пределов для личного мастерства, профессионалы учатся всю жизнь, бесполезных навыков не бывает».**

Главное – понимать, что рано или поздно именно в твоих руках окажется жизнь человека, и этим человеком можешь быть ты сам или твой коллега, твой друг. И от того, какими навыками ты обладаешь и как ими распорядишься, будет за-



висеть успех выполненной основной боевой задачи!

► **Существует чёткое понимание, что звено газодымозащитников – это не только ловкость и выносливость отдельных пожарных, но, в большей мере, умение работать командой в жёстких, непредсказуемых условиях пожара, при этом, что немаловажно – безопасно!**

## Лучшее звено ГДЗС

Мы подошли непосредственно к смотру-конкурсу. Эти методы хо-

рошо известны и широко применяются в практике подготовки всех без исключения газодымозащитников. Главные управления двух столиц шагнули дальше стандартных и общепринятых методов и организовали проведение смотров-конкурсов межрегионального и даже международного уровня. Такие инициативы качественно сказались на уровне подготовки личного состава. Не хватало одного – завершающего этапа. Финала федерального уровня.

Команда разработчиков нового смотра-конкурса максимально серьёзно и ответственно подошла к восполнению этого пробела и при поддержке главы МЧС России генерала армии Е.Н. Зиничева реализовала новые идеи в современном формате подготовки.

Для разработки замысла новых соревнований были проанализированы действия пожарно-спасательных подразделений при тушении наиболее крупных и интересных в оперативно-тактическом отношении пожаров, а также пожаров с гибелью и травмированием личного состава. Все ключевые обстоятельства и сложности, встречавшиеся на пути пожарных, воссозданы в безопасных условиях состязания между лучшими газодымозащитниками МЧС России. В упражнения программы соревнований включено максимальное количество возможных элементов, при выполнении которых есть возможность проявить свой профессионализм как единой команды. Подход был выбран сле-





дующий: взять яркие, из наиболее часто встречающихся ситуаций с газодымозащитниками на крупных пожарах, при которых требуется особое внимание на качественное применение навыков и умений. Из них был собран возможный сценарий действий звена ГДЗС, отвечающий возникающим условиям на реальном пожаре.

Положением о соревнованиях (приказ МЧС России от 19.11.2020 № 856 «О смотрах-конкурсах среди личного состава ФПС ГПС») особое внимание уделено качеству работы звена газодымозащитников с соблюдением правил охраны труда. Предусмотрено решение следующих задач в рамках смотра-конкурса: отработка навыков разведки, проведения спасательных работ в непригодной для дыхания среде, навыков работы с ручным пожарным стволом и рукавной линией, шанцевым инструментом и оборудованием, качественная работа поста безопасности, передача информации между звеном ГДЗС и постом безопасности, оперативная замена резервных баллонов при тушении крупных пожаров, когда на счету каждое звено ГДЗС.

При этом принято решение, что условия проведения и дистанции федеральных этапов соревнований будут отличаться друг от друга от года к году. Места их проведения будут также разными. Планируется, что



в 2021 году финальный этап примет город Санкт-Петербург, а в 2022-м Москва. Каждый из городов будет обладать особой спецификой и особым духом их проведения, учитывающим оперативно-тактические особенности разных регионов. Это исключит эффект «привыкания» к дистанции и вместе с этим даст возможность решения поставленных задач максимально эффективными способами.

Даже если вы пожарные из самого отдалённого региона нашей необъятной страны или в вас затаились нотки здорового авантюризма, а может, особые методы подготовки

именно вашей команды, вашего звена ГДЗС вселяют в вас уверенность победы – участвуйте в региональных этапах смотра-конкурса, доказывайте своё право быть лучшим и представлять свою пожарно-спасательную часть в финальном этапе в Санкт-Петербурге. **ВПЕРЁД К ПОБЕДАМ!!!**

**Свои комментарии и пожелания относительно смотра-конкурса или участия в нём, вы можете направить на адресу эл. почты отдела подготовки ГУПО, с пометкой «Лучшее звено ГДЗС»: [ffire2020@mail.ru](mailto:ffire2020@mail.ru)**





# Семейный подряд Самандеевых

Подготовлено пресс-службой ПСО № 42, Самарская область

Фото из семейного архива

**В общей сложности 75 лет, три четверти века, посвятили защите от пожаров Челно-Вершинского района Самарской области братья Самандеевы.**

### Проверенный временем

Начало девяностых годов. В стране очень непростая ситуация. Бешеная инфляция, закрытие предприятий, организаций, целых заводов, разгул рэкета, перебои с выплатой зарплат, большая текучесть кадров. Не обошли стороной напасти и противопожарную службу района. Было приостановлено снабжение пожарных отрядов новой техникой, не хватало спецоборудования, введены жёсткие лимиты на топливо для спецмашин. В такой непростой ситуации пришёл устраиваться на службу в ОГПС-42 в 1994 году житель райцентра Виталий Самандеев. Как оказалось, на новом месте работы (до этого трудился в Челно-Вершинском ремонтно-тех-



ническом предприятии (СТО) инженером-технологом, зав. гаражом). Виталий Владимирович нашёл гармоничное, востребованное приложение своим силам, знаниям, природным чертам характера. Новый пожарный удачно применял теоретические знания и практические навыки, отличался обдуманностью действий в сложных, требующих хладнокровия

ситуациях и в то же время смелостью, желанием уберечь, спасти от огненной опасности людей, имущество.

– Главными качествами в нашей профессии считаю, наряду с профессиональными навыками, собранность, терпение и взаимовыручку, – говорит Виталий Владимирович, – ведь приходится действовать в сложных ситуациях, требующих принять в очень короткий промежуток времени, взвесив все «за» и «против», единственно верное решение.

Эти качества пригодились Виталию Самандееву, когда он был назначен начальником караула ПСЧ-112. На пожаре начальник караула – главный оперативный руководитель, от действий которого зависят успешность ликвидации загорания и нередко спасение человеческих жизней. По словам начальника ПСО-42 Виктора Романова, товарищи по работе ценят Виталия Владимировича не только как профессионально грамотного специалиста, начальника караула, но и как доброго товарища, умеющего

проявить чуткость к своим подчинённым. Поэтому и пользуется Виталий Владимирович заслуженным авторитетом. В текущем году исполнилось 26 лет, как он несёт службу в Краснознаменном пожарно-спасательном отряде № 42. Не раз его караул принимал участие в ликвидации потенциально опасных пожаров и всегда





побеждал огненную стихию. Например, в 2010 году, когда при крупном пожаре жилого дома с надворными постройками в селе Девлезеркино (общая площадь возгорания – 350 м<sup>2</sup>) возникла реальная угроза распространения огня на соседние дома. Благодаря профессиональной грамотности, мужеству пожарных такой перспективы удалось избежать. В 2019 году Виталий Самандеев был признан победителем в престижной областной общественной акции «Мужчина года – 2019» в номинации «Мужчина – профессионал».

### По примеру старшего брата

Примеру старшего брата, выбравшего профессию огнеборца, решил последовать Константин Самандеев, проживающий с семьей в находящемся в 20 километрах от районного центра селе Чувашское Урметьево. Хотя своё влияние на выбор Константина Владимировича лихие девяностые тоже оказали. Районное пассажирское автотранспортное предприятие, где он работал водителем, всё больше сдавало свои позиции: закрывались рейсы, выходили из строя автобусы, другая техника. Пошло на убыль количество работников предприятия. Так Константин Самандеев оказался в штате ОГПС-42.

– С самого начала старался ни в чём не подвести брата, – вспоминает Константин Владимирович. – А воевать с огнём мечтал ещё с детства, когда пацанами наблюдали за действиями колхозных пожарных, тушивших различные загорания. Бывало, садились на велосипеды и,

прихватив с собой воду в бутылках, ездили по убраным подожжённым полям и тушили горящее жнивье – «спасали» урожай... Мечты детства стали явью.

Пройдя школу пожарного бойца, Константин Самандеев был переведён водителем пожарного автомобиля.

Работа водителя в сельской местности имеет свою непростую специфику. Человек, находящийся за рулём тяжёлой цистерны, должен уметь управлять автомобилем в различных, нередко очень непростых дорожных условиях, в любую погоду, знать расположение улиц в населённых пунктах, особенности проезда, рельеф местности. Нередко от мастерства водителя, сумевшего или не сумевшего оперативно доставить к месту происшествия экипаж огнеборцев, зависит исход пожара, здоровье, а то и жизни людей. Не раз проявлял Константин Владимирович способность и желание пойти на разумный риск ради достижения цели, а также находчивость и сметку в сложных ситуациях. Так было при пожаре в селе Озёрки, когда в ходе тушения фермы Константин Самандеев с товарищами запрудили камнями ручей и обеспечили, проложив 160 метров рукавов, бесперебойную подачу воды. В результате пятничасовой битвы с огнём пожар удалось ликвидировать.

Жители села Чувашское Урметьево знают своего земляка как трудолюбивого, отзывчивого человека. Не случайно он является депутатом сельского поселения. С готовностью помогает Константин Самандеев одно-

сельчанам в проведении различных сельхозработ, используя для этого свой трактор. В 2019 году был занесён на районную Доску почёта.

### Мастер ГДЗС

Ещё один представитель семейного подряда Самандеевых – Леонид Николаевич в пожарной охране с 1995 года. Как и его двоюродные братья, несёт службу на «хорошо» и «отлично». Именно ему было доверено на рубеже XX и XXI веков ведение нового направления работы в отряде – газодымозащитной службы. Леонид Самандеев организует работу гарнизонной базы ГДЗС, обеспечивает постоянную готовность дыхательных аппаратов на сжатом воздухе к работе в непригодной для дыхания среде, организует и обеспечивает работу передвижной базы ГДЗС на месте тушения пожара, выполняет ещё ряд звуковых задач. Леонид Самандеев неоднократно поощрялся за образцовое выполнение трудовых обязанностей, большой вклад в дело защиты населения и территорий Самарской области от ЧС. Дважды по результатам областных смотров-конкурсов признавался лучшим мастером ГДЗС. В характеристике Леонида Самандеева сказано: «По характеру спокоен, трудолюбив. С окружающими вежлив, тактичен. Среди работников пользуется заслуженным авторитетом и уважением». То же можно сказать о всех трёх братьях. Своего рода семейный подряд Самандеевых с честью несёт службу в ПСО-42. В общей сложности три четверти века посвятили защите от пожаров братья, это рекорд отряда.



# Хотелось получить мужскую профессию

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

**Александр Скворцов – лейтенант внутренней службы, начальник караула 2-й пожарно-спасательной части 21-го пожарно-спасательного отряда ФПС Главного управления МЧС России по Хабаровскому краю, выпускник Дальневосточной пожарно-спасательной академии. Свою трудовую деятельность начал в юбилейном для ведомства году. О первых шагах в профессии, о навыках, полученных в годы учёбы, а также о любви к гитаре молодой специалист рассказал нашему внештатному корреспонденту.**

**– Александр, почему решил учиться именно на пожарного?**

– Хотя в семье никто не был связан со службой в силовых ведомствах, в структуре МЧС России я хотел поступить ещё со школы. Это благородное дело, и у самой структуры имидж такой же благородный. Хотелось достойно носить форму, поэтому в Главном управлении МЧС России по Хабаровскому краю получил направление и в 2015 году поступил во Владивостоке в Дальневосточную пожарно-спасательную академию (ДВПСА) – филиал Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России.

**– В академии две специальности – «пожарная безопасность» и «техносферная безопасность». Почему решил выбрать именно первое?**

– Хотелось получить настоящую мужскую профессию – тушить пожары. Наверное, это естественно для парней. По окончании обучения у нас идёт распределение. В зависимости от того, как учились, какие способности проявили, преподаватели и командиры курсов, взводов дают свои рекомендации. Кого-то направляют в пожарные части начальником караула, кто-то идёт в подразделения пожарного надзора... В моём случае личное желание и мнение преподавателей совпали.

**– Какие, по твоему мнению, знания, дисциплины очень важны для выбранной тобой профессии?**



– При поступлении на специальность «инженер пожарной безопасности» требуются знания физики, математики. В принципе, у меня есть склонность к этим наукам, поэтому готовиться к поступлению было не так уж и трудно. Химия также пригодится. Важна физическая подготовка. Для меня это было несложно, всегда был активным в спорте, играл в волейбол. Если говорить о профессиональных дисциплинах, которые постигаешь в вузе, то это, конечно, пожарная тактика, пожаротушение, водоснабжение, гидравлика и другие предметы.

**– Тяжело давалось обучение в академии?**

– Сложно было первые два года. Особенность в том, что из дома ты по-

падаешь в непривычную до этого атмосферу – это жизнь по строгому распорядку, казарменный быт. Также несение нарядов – заступали на сутки дневальными, дежурными по факультету, по контрольно-пропускному пункту и другие. Поэтому сначала втягиваешься, привыкаешь, но потом всё становится легче. Причём вместе с нами учатся и девушки, они также живут в казарме, правда, в отдельном блоке и для них есть некоторые послабления. Условия учёбы и проживания хорошие. ДВПСА – относительно молодое учебное заведение, поэтому здесь хорошая материальная база, спортзал. Жили в комнатах по 4 человека с отдельным санузелом. Хорошая столовая. Распорядок дня был таков, что свободного времени особо не было. Но были увольнения, что-





бы можно было решить свои дела. Те, кто на старших курсах, переезжали из казармы, вечером возвращались домой, а утром приезжали на учебу. Были и выезды на экскурсии, в музеи, культурная программа. При этом мы были на полном обеспечении и получали вполне хорошую стипендию, почти 15 тысяч рублей, а по окончании – ещё и хорошее денежное довольствие.

**– После окончания вуза в подразделении вы приходите начальниками караулов. Эта должность требует не только знаний в области тушения пожаров, но и умения руководить людьми. Удаётся во время учёбы приобрести эти навыки?**

– Пока учимся, мы наблюдаем за своими командирами курсов, опытными профессионалами – как они это делают. Также в ходе учёбы тебе поручают быть старшим в каких-то мероприятиях, делах, кто-то становится командиром отделения, группы. Поэтому небольшие, но первые шаги работы в коллективе ты обязательно приобретёшь.

Все наши преподаватели – практики. Поэтому вместе с теоретическими знаниями они делились с нами опытом, примерами из своей жизни, службы в боевых подразделениях. Кроме того, во время практики мы заступали на дежурство в пожарно-спасательных частях Владивостока. А когда приходишь уже в свою пожарную часть, то здесь помогают

уже твои наставники – действующие пожарные, старшие руководители. Они, как опытные сотрудники, делятся своими знаниями, умениями, помогают.

**– Какие качества, по твоему мнению, важны в профессии пожарного?**

– Это, конечно, самоотдача, терпение, устойчивость ко всем возможным внешним факторам, постоянное повышение своего профессионального уровня.

**– У тебя есть увлечения?**

– Для себя, так сказать, для души играю на гитаре, достаточно хорошо, пою под свой аккомпанемент.





# Мотивированное поколение

Анна Кузнецова

Фото Степана Змачинского



**«Первую половину жизни я учил воевать, вторую – учу спасать», – Александр Манаенков, директор Технического пожарно-спасательного колледжа имени Героя Российской Федерации Владимира Михайловича Максимчука рассказал об учебном процессе и подрастающих специалистах.**

– Если раньше у нас обучалось 150 человек, сейчас – 2500. Это шесть площадок. На данной площадке мы готовим специалистов пожарной безопасности; на юго-западе сосредоточены основные большие площадки; на Нагатинской мы готовим спасателей, а также техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, отсюда выходят техники, механики, они используются в тылу подразделений Московского пожарно-спасательного гарнизона. На Нагорной – информационные системы и программирование. Уникальное в своем роде подразделение в составе нашего колледжа – Второй московский кадетский корпус МЧС. Дети учатся с пятого по 11 классы. 90% из них после окончания кадетского корпуса решают защищать Родину или в силовых структурах, или в правоохранительных, или же в нашем направлении – поступают в Академию Государственной противопожарной службы или Академию гражданской защиты.

Шаг за шагом, из года в год мы брали новые рубежи, открывали новые специальности, профессии. Мы участвуем 6 лет в движении WorldSkills International<sup>1</sup> – конкурс молодых специалистов. Колледж 4 года подряд – чемпион России по компетенции «Спасательные работы». В «Пожарной безопасности» заняли первое место по стране. Участвуем в авиационном блоке. Входим в топ ста лучших учебных заведений

<sup>1</sup> WorldSkills International – международная некоммерческая ассоциация, целью которой является повышение статуса и стандартов профессиональной подготовки и квалификации по всему миру, популяризация рабочих профессий через проведение международных соревнований по всему миру. Основана в 1946 году.



движения WorldSkills, в пятёрку лучших по всей России. Растёт и конкурс, популярность специальностей, профессий колледжа. В 2007 году, когда я сюда пришёл, мы на бюджет набирали порядка 100 человек, хотя бюджетных мест было 150. Теперь у нас конкурс – 15 человек на место, лет 6-7 не меняется, растёт. Мы учим и на платной основе, и это серьёзные деньги для семьи, конкурс – 8 человек на место.

**– Какие дети сейчас приходят? Как вам поколение?**

– Я бы развеял миф, что у нас поколение растёт неправильное. Я не берусь брать всех, определять, как у нас в стране, я берусь говорить только о своём учебном заведении. У нас ребята очень мотивированы. Подавляющее большинство – это дети сотрудников МЧС, правоохранительных структур, военнослужащих, те, кто знает, что это такое, как их

родители, родственники добивались определённых вершин, кто с молоком матери впитали понимание, что такое патриотизм, готовность пойти на самопожертвование. Знаете, у нас, спасателей, говорят: если спас чужую жизнь, хотя бы одну, значит свою прожил не зря. Бывает, они видят кадры или рекламу, где что-то горит и кого-то спасают – им нравится это дело. Но не думайте, что мы занимаемся только вопросами обучения тушению – учебный процесс у нас очень сложный. Здесь много и математики, термодинамика есть и теория горения, и техника серьёзная сложная, средства

## НАША СПРАВКА

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Москвы «Технический пожарно-спасательный колледж имени Героя Российской Федерации В.М. Максимчука» готовит специалистов для Главного управления МЧС России по г. Москве. Основано в 1999 году.



## АЛЕКСАНДР МАНАЕНКОВ

*«Мы с гордостью носим имя великого человека - Героя России Владимира Михайловича Максимчука. Это человек-легенда, который всю свою жизнь и здоровье отдал своему делу, участник ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС. Под его руководством московский гарнизон вышел на более высокий уровень.»*

*«Сначала у нас был просто Пожарный колледж № 57, потом – Технический пожарно-спасательный колледж № 57. Настоящее название присвоено по ходатайству ветеранов, коллектива колледжа и обучающихся. Самое интересное, идеей первыми заразились наши дети. Мы привлекли, конечно же, ветеранов пожарного дела, тех, кто рисковал своей жизнью не один десяток лет, заслуженных спасателей.»*

связи, система управления – много вопросов. Дети сначала думают, что тут всё просто, а потом понимают, что нагрузки здесь выше среднего, и кто-то покидает колледж. Но мы рады, что востребованность большая, мы быстро заполняем освободившиеся места. А самое интересное, что с каждым годом все меньше отсеивания. В октябре мы специально открываем подготовительные курсы, у нас много дней открытых дверей. Перед вступительными экзаменами дети уже больше готовы внутренне и физически. Они понимают, куда попали, уже преподавателей знают.

### – На данный момент обучение дистанционное? Как справляетесь?

– Да, кроме пятого класса кадетского корпуса, у нас всё дистанционно. Но мы освоили это дело, ведь Московская электронная школа начала своё

существование лет 6-7 назад. За это время оформилась определённая материальная база, которая позволила нам подавать или вести занятия с любого места – находясь дома или в кабинете. Теорию мы можем преподавать просто, этот период и время показали, что качество не страдает. Конечно, нельзя врача научить делать операции дистанционно, также нельзя спасать и тушить на дистанционном обучении. В настоящий момент мы сделали корректировку в учебных планах – в основном изучаем теоретические вопросы, практику проведём, когда будет возможность.

### – С кем сотрудничаете?

– Я бы хотел поговорить о социальном партнёрстве. У нас есть договор с Главным управлением МЧС России по Москве. Один из основных рабо-

мы оказываем, в соответствии с договором, практическую помощь на своём полигоне, они предоставляют нам свою учебную базу. Даже шикарный полигон в Апаринках, там крытый манеж – можно заниматься в любых погодных условиях. Я очень благодарен своим партнёрам.

Наших ребят берут с удовольствием в эти подразделения. У нас 100% выпускников трудоустроены.

Мы взаимодействуем с работодателями и по совершенствованию и разработке новых ГОСТов. Хотим обучать по специальности «техник-эколог». Интересно, востребовано. Уже готовим спасателей на воде, будем готовить специалистов газодымозащиты.

### – Какие пути развития после колледжа ждут выпускников?



годателей – Департамент по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности столицы, который возглавляет генерал-майор Юрий Николаевич Акимов, и ГУ МЧС России по Москве – генерал-майор внутренней службы Сергей Алексеевич Желтов. У нас очень тесные взаимовыгодные отношения, именно туда ребята стремятся попасть служить. У нас есть уникальная возможность проходить практику, стажировку, проводить занятия на базе московского гарнизона, где самая передовая техника. Прекрасные отношения с учебно-методическим центром ГОЧС, где

– Это интересный вопрос, потому что они все должны пройти ЦВВК – Центральную военно-врачебную комиссию. С первой группой здоровья они должны поступить в части подразделений. Если у кого-то не получается, то, поверьте, сейчас они всё равно нарасхват: нужны специалисты пожарной безопасности в метрополитен, МЦК, железные дороги – целая служба пожаротушения есть. Мальчишки и девчонки работают практически во всех аэропортах Москвы, в бизнесе, любой серьёзной организации нужен специалист по пожарной безопасности. Поэтому без работы с такой специальностью не остаться.



# Воздействие токсикантов на здоровье пожарных

Ольга Вецелис, главный специалист-эксперт ГУ МЧС России по Иркутской области

**Анализ статистических данных обстановки с пожарами свидетельствует, что среди всех пожаров техносферы особое значение занимают пожары на объектах жилого назначения, на долю которых приходится около 70% всех пожаров в зданиях и сооружениях. Следует отметить, что к объектам жилого назначения относятся не только жилые дома всех форм собственности, но и общежития, садовые и дачные домики, а также надворные постройки.**

**З**А последние десятилетия при выборе материалов для строительства и отделки жилья, а также для оформления интерьера жилых помещений всё чаще выбор делается в пользу полимерных и синтетических материалов. Горение таких материалов в результате пожара приводит к возникновению комплекса токсичных веществ в зоне задымления, оказывая негативное влияние на состояние здоровья пожарных.

На основании многолетних исследований установлено, что в дыму пожара в различных сочетаниях присутствуют более 175 токсикантов. Эмпирически доказано, что в состав постоянных компонентов зоны задымления входят оксид углерода (4-й класс опасности), диоксиды серы (2-й класс опасности), диоксид азота (3-й класс опасности), хлороводород (2-й класс опасности), формальдегид (2-й класс опасности), ацетон (4-й класс опасности), сумма углеводородов (4-й класс опасности), винилхлорид (1-й класс опасности) и другие органические соединения, концентрация которых значительно превышает предельно допустимые значения.

Из анализа основных химических факторов зон задымления следует, что превышение значений предельно допустимых концентраций (ПДК) наблюдалось по 9 факторам из 12 исследуемых. Так, например, превышение ПДК формальдегида наблюдалось в 93% проб воздуха при пожа-

ре. Минимальное отклонение ПДК от нормы составляло 3,6 раза, максимальное – 280,4 раза. С такой же вероятностью (93,8%) происходило отклонение ПДК оксида углерода от установленных норм. В среднем превышение ПДК этого токсиканта составляло 62,3 раза. Ранжирование основных опасных химических факторов пожаров представлено на рисунке 1.

По показателю концентрации формальдегида условия труда пожарных отнесены к опасным (класс 4), по показателям концентрации остальных химических веществ – к вредным (классы 3.1- 3.3).

Следует отметить, что превышение ПДК химических веществ неодинаков для различных видов горящих веществ и объектов пожара. Так, основными компонентами, выделяющимися при горении деревянных домов, построек являются оксид углерода, сумма углеводородов, диоксид серы, диоксид азота, формальдегид и прочие. При горении гаражей (горюче-смазочных материалов, краски, резины) помимо вышеперечисленных опасных химических веществ также выделяются хлороводород, винилхлорид, бензол, толуол и прочие.

Наибольшую опасность для здоровья пожарных представляет оксид углерода (угарный газ), образующийся при горении и пиролизе всех органических материалов. Высокая степень опасности этого вещества объясняется высоким сродством к гемоглобину крови человека. В ре-

зультате насыщения крови карбоксигемоглобином в организме пожарных могут происходить патологические изменения, создавая серьёзную опасность для их здоровья.

Так, концентрация карбоксигемоглобина в крови от 10% до 20% способна вызвать у пожарных слабость и головную боль, от 20% до 30% – сильную головную боль, головокружение, тошноту и рвоту, от 30% до 40% – обморок и тахикардию. Содержание карбоксигемоглобина в крови выше 40% может стать причиной наступления комы.

Опасные химические вещества, такие как оксид углерода, диоксид азота, формальдегид, углеводороды и другие, могут накапливаться в организме пожарных, что увеличивает риск их опасного воздействия и, как следствие, стать причиной профессиональных заболеваний и даже инвалидности. Токсичные вещества оказывают негативное воздействие на репродуктивную, гормональную и иммунную системы пожарных, а также влияют на развитие онкологических заболеваний.

В пятерку основных заболеваний, ставших причинами инвалидности пожарных, входят болезни системы кровообращения (31,7%), костно-мышечной системы и соединительной ткани (9,4%), новообразования (8,4%), болезни органов пищеварения (7,5%) и нервной системы (7,2%). На рисунке 2 представлено ранжирование причин инвалидности пожарных.



Рисунок 1

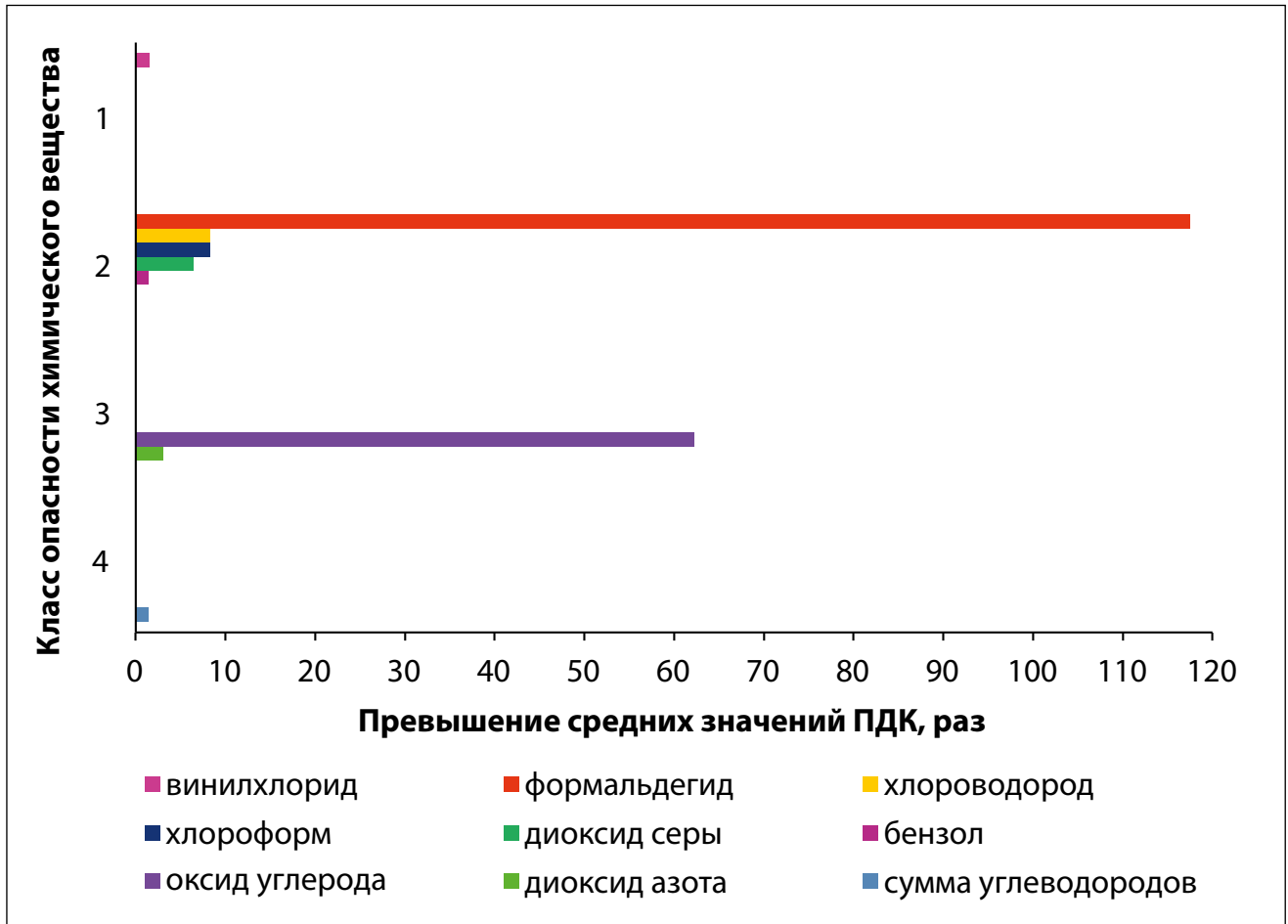
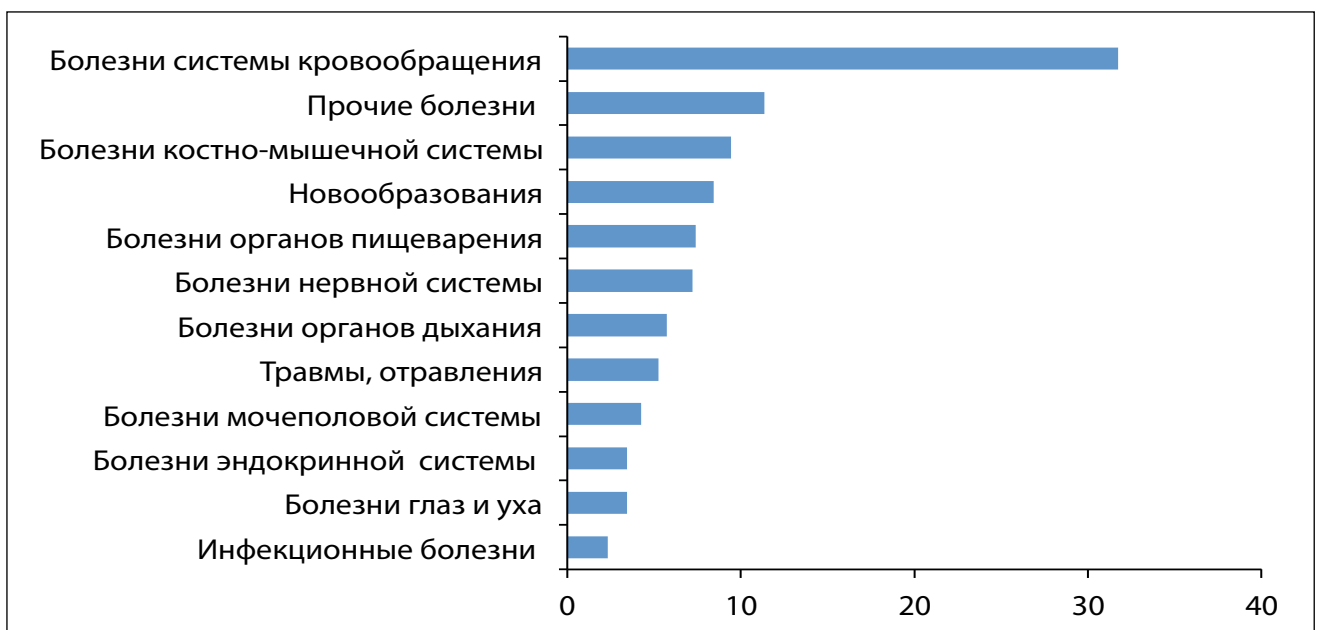


Рисунок 2



Таким образом, постоянный контакт с токсинами и их накопление в организме пожарных может стать причиной серьезных профессио-

нальных заболеваний огнеборцев. Для сохранения здоровья пожарных и улучшения условий их труда можно рекомендовать осуществлять мони-

торинг опасности зон задымления очагов возгорания, а также проводить комплексные программы реабилитации и детоксикации пожарных.

# Мечты сбываются

Ольга Михайлова, пресс-служба ГУ МЧС России по Удмуртской Республике

Фото Павла Шрамковского

**Когда в жизни есть цель, ты идёшь к ней несмотря ни на что, ни на какие преграды – потому что эта твоя мечта. И не важно, если ты отдаёшь ей себя совершенно бескорыстно, потому что цель благая, а мечта добрая.**



**И**ван Шкляев работает помощником главы по вопросам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Дебёсского района Удмуртии. Энергичный молодой человек с детства увлекается музыкой, мечтал поступить в театральное, но волею судьбы оказался в армии, где проходил службу в качестве водителя пожарной автоцистерны (после 9 класса отучился на автомеханика и имел водительские права). После чего мечты и взгляды Ивана полностью поменялись.

Наверное, это сама судьба толкала парня и посылала различные знаки связать жизнь с пожарно-спасательной деятельностью. Да и за примером ходить далеко не надо было: дед Ивана был пожарным, а дядя работал в Госпожнадзоре.

Вернувшись домой, он, не раздумывая, поступил в Институт гражданской защиты Удмуртского государственного университета. Параллельно работал в местном клубе

диджеем и в магазине, при этом активно занимался волонтерской деятельностью – эта «зависимость» у Ивана возникла со школьных лет, после того как побывал в волонтерском детском отряде. Потом вступил в молодёжный парламент, где основным направлением была общественная деятельность.

После армии, кстати, Иван пытался устроиться в пожарную охрану села, но на тот момент в части не было свободных мест. А вот два его брата всё же связали свою судьбу с пожарной деятельностью: старший был пожарным (в настоящее время работает в нефтяной компании по пожарной безопасности), младший работает водителем в пожарно-спасательной части Дебёсского района. Но печалиться Иван не стал – шустро, активного парня заметили в администрации района, а образование позволило устроиться на должность помощника главы по вопросам гражданской обороны и ЧС.

В районе численностью около 12 тысяч человек Иван, можно сказать, личность известная. И не только потому, что без него, как диджея, до сих пор не обходится ни одно праздничное мероприятие, но и потому, что Иван активно занимается пожарно-профилактической деятельностью.

– Кстати, решение принять участие в проектом конкурсе у меня возникло, глядя на добровольцев нашего района. Они часто выезжают на помощь пожарным-спасателям. Принимают участие в ликвидации пожаров, выезжают даже на ДТП, а во время эпидемии по птичьему гриппу стояли на карантинных постах. Всегда участвуют в поисках потерявшихся в лесу людей, проводят профилактические мероприятия, – объясняет Иван. – Наблюдая за ними, как они работают, у меня возникло огромное желание им помочь. Всего у нас 140 добровольцев в районе, но необходимого специального вещевого и инструментального оснащения всем не хватает.

Так три года назад Иван задался целью – во что бы то ни стало попытаться выиграть грант в каком-нибудь проекте и создать в родном Дебёсском районе клуб добровольных пожарных, а деньги направить на практическую и теоретическую часть обучения, обеспечить их самым необходимым снаряжением, которое зачастую добровольцам требуется в работе: рации, бинокли, ранцевые огнетушители, боёвки, палатки и т.п.

– Участвовал во многих проектах – грантовых поддержках. В 2018 году прошёл в четвертьфинал, но попасть в полуфинал не удалось. Но и это уже для меня было победой, что я смог достичь такого результата. С учётом прошлых ошибок рискнул попытаться удачу и в 2019 году. Вышел в финал, но не выиграл. Поначалу,



конечно, очень расстроился. Но, я человек такой, что желание добиться цели во что бы то ни стало выше меня, – смеётся Иван. – И в 2020 году я всё-таки снова принял решение подать заявку. Конкурс назывался «Доброволец России», входил в президентскую платформу «Россия – страна возможностей». И в номинации «Малая Родина», в категории «Старше 18» мой проект признали одним из лучших по всей стране – он попал в пятёрку лидеров.

Победители в данной категории получают гранты до двух миллионов рублей на реализацию проектов. Конечно, сказать, что Иван был в восторге – ничего не сказать. Это победа, к которой он кропотливо шёл три года. Изюм в день включал в него новые доработки, готовился к защите.

– Вы знаете, это ведь не только моя заслуга. За помощью я обращался в нашу пожарно-спасательную часть и к сотрудникам Государственной пожарной надзорной деятельности, к главам сельских поселений, которые ведут прямую работу с добровольцами, и к нашей местной редакции газеты «Новый путь». Благодаря их поддержке победа стала общей, – признаётся Иван.

На самом деле победу в конкурсе Ивана можно считать феноменальной. Ведь на конкурс было подано 53 тысячи заявок! И дело даже не в выигранном гранте, а в том, какая колоссальная работа была проделана этим молодым человеком, старания которого были даже не для своего благосостояния, а для защиты родного села. Для людей – пожарных добровольцев, которым не безразлична чужая жизнь и окружающая среда. Для людей, которые пытаются просто творить добро и помогать другим. Для людей, которые не просят взамен за свой труд какого-либо вознаграждения.

И самое удивительное, что Иван Шкляев не собирается останавливаться на достигнутом. В перспективе – уже новые цели и покорения вершин: осуществить мечту и работать в МЧС России, в надзорной деятельности, а как создаст клуб добровольцев – реализовать новый проект по обучению детей из района плаванию. И кто знает, возможно ещё одна мечта Ивана в скором времени уже осуществится...



# Один – на боевой пост, другой – на пьедестал

Юлия Яковлева, пресс-служба ГУ МЧС России по Краснодарскому краю

Фото из архива 39-й ПСЧ

**В Славянске-на-Кубани, в 39-й пожарно-спасательной части 15-го пожарно-спасательного отряда Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю, состоялось торжественное открытие памятного монумента, посвящённого 30-летию МЧС России.**

**А**ВТОЦИСТЕРНА, НА КОТОРОЙ совсем недавно тушили возгорания любой сложности, теперь напоминает о преемственности поколений и соблюдении лучших традиций в системе МЧС России. Пожарный автомобиль ЗИЛ-157 АЦ-20, более 40 лет стоявший на вооружении огнеборцев, занял почётное место на пьедестале и стал символом пожарно-спасательной службы.

В церемонии открытия памятника приняли участие начальник Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю Олег Волынкин, глава администрации Славянского района Роман Сияговский, глава администрации города Александр Берсенева, ветераны службы и действующие сотрудники.

С приветственным словом к присутствующим обратился начальник краевого управления МЧС Олег Волынкин.

«Непосредственно в Славянском районе личный состав успешно ликвидировал крупные и сложные пожары, связанные с техногенными авариями в местах добычи нефти, на предприятиях, в жилом секторе, а также чрезвычайные ситуации, – отметил Олег Волынкин. – Многие из сотрудников удостоены высших правительственных и ведомственных наград и теперь передают свой опыт молодёжи».

Обращаясь к личному составу, начальник Главного управления ещё раз напомнил о важности укрепления боеготовности подразделений современной пожарно-спасательной техникой. Так, в канун 30-летия МЧС России автопарк части пополнил но-



вый современный автомобиль на базе шасси «Урала» ПАНРК 4,0/1,2-130 с улучшенными техническими характеристиками. Уникальность его в том, что он совмещает в себе три пожарных автомобиля — это одновременно и автоцистерна, и насосная станция с мощными погружными насосами, и рукавный автомобиль. Техническая новинка предназначена для эффективного тушения пожаров на объектах, где требуется подача максимального количества воды на большие расстояния.

«Благодарим за этот подарок, ведь современная пожарно-спасательная техника поможет нам ещё более эффективно справляться с происшествиями и чрезвычайными ситуациями, возникающими на территории района, – сказал глава Славянского района Роман Сияговский. – Поздравляем МЧС России с юбилеем!

Пусть ваше мужественное служение людям будет вознаграждено стократ человеческой благодарностью спасённых и их родных».

В этот день новенький современный автомобиль словно принял эстафету у «пожарного трудяги» – ЗИЛа-157, занявшего почётное место на каменном пьедестале и вошедшего уже в летопись МЧС России.

Далее начальник Главного управления вручил грамоты главам района и города, их заместителям за взаимодействие в деле обеспечения безопасности, а также бойцам, принимавшим активное участие в работе по созданию памятника.

«Это дань уважения нашим пожарным и спасателям в канун 30-летия МЧС России, – подчеркнул Олег Жанович. – Безусловно, этот памятник несёт и воспитательную функцию и будет способствовать популя-





ризации профессий в системе МЧС. Кто знает, может быть, местные мальчишки, увидев эту большую красную машину, в будущем захотят связать свою жизнь со спасательным делом».

Пообщаться с ребятами, которые уже на пути к профессии, участники мероприятия отправились в Славянский сельскохозяйственный техникум. Здесь студенты отделения техносферной безопасности проходят обучение по профильным специальностям. Они продемонстрировали гостям практические навыки по деблокированию пострадавшего и тушению условного возгорания, а также действия при спасении на высоте с альпинистским снаряжением.

После экскурсии в учебном заведении Олег Волынкин вручил благодарственные письма представителям руководства техникума, команде юных огнеборцев, занявших третье место в межрегиональном полевом лагере «Юный пожарный» в ЮФО, а также призёру заключительного этапа Всероссийского конкурса «Школа безопасности». В свою очередь ребята подготовили для присутствующих концертную программу.

В завершении начальник Главного управления выразил благодарность всем, причастным к созданию памятного места, – администрации Славянского района и города Славянска-на-Кубани, личному составу пожарно-спасательной службы и ветеранам. Пожелал всем крепкого здоровья и благополучия.



## НАША СПРАВКА

**Пожарный автомобиль разработан специально по заказу МЧС. Новинка предназначена для эффективного тушения пожаров на объектах, где требуется подача максимального объёма воды на большие расстояния (до 3 км).**

Особенностью комплекса является его универсальность. Это одновременно и пожарная автоцистерна, и насосная станция с мощными погружными насосами, и рукавный автомобиль для механизированной прокладки и сборки магистральных рукавных линий.

Мобильному комплексу по силам забирать воду от любых источников воды – с обрывов, мостов, причалов, а также с глубины более 20 метров. Машина также может работать как центр подачи огнетушащей жидкости для пожарных расчётов на значительном удалении от источника воды.

Для эффективности в тушении крупных пожаров, ликвидации последствий ЧС разработчики в новом автомобиле совместили насосную станцию и пожарную автоцистерну. Погружные насосы комплекса используются для подачи воды в основной насос в труднодоступных местах.

В ПАНРК 4/130 применена система автоматического сматывания пожарных рукавов, которая позволяет за считанные минуты собрать двухсотметровые рукава прямо во время движения машины на скорости до 40-50 км/ч.

Комплекс может заправлять водой другие пожарные машины, а также самостоятельно тушить возгорание с ручного ствола или с лафетных стволов. Объём цистерны составляет четыре кубометра, а основной насос может подавать до 130 литров воды в секунду.



### Лучшая юная дружина

По информации Смоленского областного отделения ВДПО

**Состоялось торжественное награждение дружины юных пожарных «Огоньки» школы № 28 города Смоленска – победителей ежегодного Всероссийского смотр-конкурса «Лучшая дружина юных пожарных России» 2020 года.**

В шестой раз состоялся ежегодный Всероссийский смотр-конкурс «Лучшая дружина юных пожарных России», который проводился Общероссийской общественной организацией «Всероссийское добровольное пожарное общество» при поддержке МЧС России, Всероссийского детско-юношеского общественного движе-

ния «Юный пожарный» и информационной поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации. Всего в конкурсе приняла участие 1391 дружина юных пожарных в составе 15732 человек из 29 субъектов Российской Федерации.

По итогам проведения конкурсных этапов жюри присудило:

I место – ДЮП «Огоньки», Смоленская область;

II место – ДЮП «Радуга огня», Свердловская область;

III место – ДЮП «Ангелы в боёвках», Республика Чувашия.



### Подслушано

По информации Главного управления МЧС России по Мурманской области

**Каждый сможет почувствовать себя в роли государственного пожарного инспектора и прийти в один из торговых центров столицы Заполярья с целью проверки требований пожарной безопасности.**

Сотрудники Главного управления МЧС России по Мурманской области через соцсети оригинально напомнили о безопасности в торговых центрах – подготовили и разместили интерактивный ролик «Я – инспектор».

«Все мы ходим в торговые центры и наверняка многие не раз задумывались, как же там обеспечивается наша безопасность», - написали о проекте сотрудники ГУ МЧС России по Мурманской области.

Такой контент будет очень полезен для пользователей социальных сетей, так как в нём даются советы в части того, на что стоит обращать внимание, посещая торгово-развлекательный центр. Также из видеоролика можно узнать, какие аварийные выходы существуют и как обеспечивается безопасность зданий гипермаркетов.



### Рейд в Усолье-Сибирском

По информации vdpo.ru

**В связи с увеличением количества пожаров в жилом секторе был проведён совместный рейд в составе мобильной группы, в которую вошли Усольское районное отделение ВДПО, отряд ППС № 14 ОГБУ «ПСС Иркутской области», 4-й ПСО ФПС, ОНД и ПР по г. Усолье-Сибирскому, сотрудники ПДН МВД Усольского района и администрация п. Тельма.**

Наибольшее количество пожаров зарегистрировано в жилом секторе, причём треть всех пожаров возникла по причине нарушений правил эксплуатации электрооборудования и печного отопления. Рейд направлен на снижение количества пожаров в частном секторе. Жильцам домов объясняли: чтобы избежать беды, необходимо регулярно обслуживать печь и контролировать места соприкосновения дымохода и потолочных перекрытий. Не перегружать электрические сети, чтобы не произошло замыкания, не допускать использования самодельных электронагревательных приборов. Для раннего обнаружения возгорания использовать автономный пожарный извещатель: обнаружит пожар, подаст мощный звуковой сигнал, разбудит спящего человека, не требует обслуживания специализированной организацией, работает от батареек.

В ходе рейда были проверены ранее установленные извещатели в домах многодетных семей и семей, социально неблагополучных.



# Крылья надежды

Степан Змачинский  
Фото автора

«Крыльями спасения» называют авиацию МЧС России. Доставка гуманитарных грузов, переброска спасателей к месту ликвидации ЧС, эвакуация российских и зарубежных граждан из зон вооружённых конфликтов, тушение крупных лесных и техногенных пожаров – для МЧС России это обычная работа. За четверть века своего существования «крылатые спасатели» стали не просто частью системы, а её символом. Если на горизонте появились самолёты МЧС – значит появилась надежда. О том, как становилась на крыло спасательная авиация, нам рассказал Александр Фомин, заслуженный военный лётчик России, стоявший у истоков её создания.



## Начало

В структуре войск Гражданской обороны присутствовал эвакуационно-транспортный отдел, который занимался авиационными вопросами. Он и послужил платформой для создания и становления Управления авиации МЧС России. Толчком для формирования своей структуры авиации послужило то, что предшествующие годы были насыщены чрезвычайными происшествиями. В Ереване произошёл взрыв на одном из армейских складов СНГ. Правительство Армении обратилось к руководству ГКЧС с просьбой об оказании помощи в тушении пожара. Пришлось изыскивать возможность где-то взять в аренду авиацию. Арендовали два самолёта Ил-76 и привлекли лётчиков-испытателей. Одним из них был

Игорь Закиров, однофамилец Рафаиля Шакуровича Закирова, долгие годы бывшего начальником Управления авиации МЧС России. Он же испытывал первый выливной авиационный прибор, показавший высокую эффективность при тушении пожара в Армении.

Руководство министерства столкнулось с тем, что при возникновении различных чрезвычайных ситуаций необходимо брать в аренду самолёты или вертолёты, а это сопряжено со взаимодействием с другими компаниями и организациями, с заключением дополнительных договоров и контрактов, и, к сожалению, бывали моменты, которые приводили к срыву выполнения поставленных задач.

И вот тогда сложилось однозначное мнение, что нужно иметь свою

авиацию, своё предприятие, чтобы оперативно и эффективно реагировать на возникающие задачи по ликвидации тех или иных чрезвычайных ситуаций.





Началась интенсивная работа по созданию авиационной структуры в самом ведомстве.

Был проведён ряд серьёзных совещаний под руководством Юрия Леонидовича Воробьёва, на которые привлекались основные авиационные конструкторские бюро страны. Была поставлена задача – начать подготовку авиационной техники для МЧС России. После ереванских событий на Ташкентском авиационном производственном объединении имени В.П. Чкалова закупили первый самолёт Ил-76, если мне не изменяет память, под номером 76840. Потом был куплен второй Ил-76 с бортовым номером 76841. Пошло массовое поступление в МЧС России самолётов и вертолётов. Естественно, возник вопрос, на какой базе они будут размещены, где их содержать. Рассматривалось не-

сколько вариантов базирования – Клин, Чкаловский, Шереметьево, Быково, Внуково. Все аэропорты вблизи Москвы со счетов не сбрасывались. Но в конечном итоге постановлением правительства было решено разместить отряд «Центроспас» с входящим в его состав авиационным комплексом на аэродроме в Раменском, где сейчас находится аэропорт Жуковский. Это было сделано для того, чтобы оперативно решать вопросы при вылете на ту или иную чрезвычайную ситуацию. Такое размещение позволяло обеспечить трёхчасовую готовность к вылету на ЧС в любую точку мира.

## Команда

После назначения 10 июля 1995 года приказом МЧС России № 147 на должность начальника Управления авиации полковника Р.Ш. Закиро-

ва началась интенсивная работа по подбору кадров. Он за короткий срок смог собрать команду единомышленников и специалистов, которая работала в полную силу и приступила к исполнению своих основных задач. В управлении были созданы отделы боевой подготовки, инженерно-авиационной службы, аэродромно-технического обеспечения.

В каждом региональном центре находились авиационные подразделения, которые были замкнуты на управлении. Большая заслуга Рафаиля Шакуровича в том, что он доказал руководству ведомства необходимость реформирования региональных подразделений. Была создана концепция авиационного обеспечения МЧС России. Время требовало внесения корректив. Крайний вариант концепции предусматривал создание авиационно-спасательного центра, а в его основе должны были находиться три отдельных отряда – Дальневосточный, Сибирский и Центральный. На Центральный отряд возлагались функции по прикрытию Центра и Юга России. Сибирский отряд, соответственно, отвечал бы за Сибирь, и Дальневосточный – за Дальний Восток. И такая концепция была утверждена. Для технического обеспечения и сопровождения подразделений в 2000 году была сформирована база аэродромно-технического обеспечения авиационных частей МЧС России, первым командиром которой стал полковник Андрей Петрович Войтюк. База располагалась на аэродроме Раменское.





По мере совершенствования структуры Управления авиации и с приходом новой авиационной техники постоянно разрабатывались авиационно-спасательные технологии. К разработчикам можно отнести и Валерия Александровича Дробинского, он одним из первых начал летать на тушение пожаров с прибором ВАП-2 на самолётах Ил-76. На вертолётах пилоты испытывали выливные устройства ВСУ-5 для Ми-8 и ВСУ-15 для Ми-6. Потом был изобретён прибор ВОП-3 – вертолётный опрыскиватель подвесной, который использовался для обеспечения дегазации и дезактивации заражённых участков местности, разлива нефтепродуктов. Всё создавалось «с колёс», с нуля писались методики, накапливался опыт, и потом испытывалось в региональных подразделениях. Руководство министерства уделяло пристальное внимание тому, чтобы авиация отвечала современным требованиям.



## Александр ФОМИН

**Заслуженный военный лётчик Российской Федерации. За время лётной работы освоил одиннадцать типов вертолётов. Налёт – свыше 6000 часов.**

С 1998 г. – в авиации МЧС России. Заместитель начальника авиации по организации лётной работы – заместитель начальника Управления авиации МЧС России. Участвовал во всех международных учениях по программе НАТО «Партнёрство ради мира». Неоднократно возглавлял авиационные группы при тушении лесных пожаров за рубежом. Участвовал в международных авиационных выставках и авиакосмических салонах. С января 2005 г. по 2014 г. – директор Федерального государственного унитарного авиационного предприятия МЧС России.



## Признание

Помощь оказывалась не только на территории России, но и за рубежом, практически на всех континентах. Сколько было проведено международных учений, выставок, где демонстрировалась наша авиационная техника и наши авиационные технологии! Они были признаны профессионалами всего мира. Много было уникального.

Хорошо помню, как в апреле 1995 года впервые в истории МЧС России на учениях по оказанию помощи и эвакуации терпящих бедствие в Арктике КВС Анатолий Терентьевич Загоруйко осуществил посадку на самолёте Ан-74 на ледовый аэродром Северного полюса.

В 2001 году в Таджикистане у меня был непростой случай. Я возглавлял группу по доставке нашей делегации в Афганистан для организации гуманитарного конвоя. Во время полёта, а я был КВС на Ми-8,

горы резко закрыло туманом. На встречу с нами летела делегация в количестве 17 человек с афганской стороны. Я сообщил старшему нашей группы Юрию Владимировичу Бражникову, тогда он был заместителем министра: «Надо садиться. По земле будете добираться дальше». Так и поступили. А делегация, которая летела к нам на встречу на таком же Ми-8, разбилась, столкнувшись с горой. Интуиция очень важна для пилотов. Ты должен всё предвидеть, рассчитать, уметь анализировать различные ситуации, прокручивать их в голове. Всегда нужно наперёд смотреть.



Самым сложным в нашей работе было видеть на чрезвычайных ситуациях ту боль, которая окружала нас. Это любому человеку трудно. Мы были профессионалами своего дела, без всякой хвальбы. Прошли должности от рядовых лётчиков до командиров отдельных полков. Иногда приходилось преодолевать свои возможности, казалось, что не выдержишь. Но человеческий организм всемогущ. Он выдерживал и днями, и ночами, таких случаев было на ликвидации чрезвычайных ситуаций очень много. Все специалисты, которые работали и работают в авиации МЧС России, внесли достойную лепту в престиж ведомства. Хочется сказать спасибо Валерию Александровичу Дробинскому, Евгению Петровичу Серых, Валерию Андреевичу Крузе, Анатолию Михайловичу Пласкову, Валентину Игоревичу Гарину, Ивану Михайловичу Тинькову. Берегите себя и своих близких. Всего вам доброго, и храни вас Бог!



# Эхо войны и пожаров

Пресс-служба Главного управления МЧС России по Костромской области  
Фото предоставлены авторами

**Накануне Нового года в Центре противопожарной пропаганды и общественных связей Главного управления МЧС России по Костромской области состоялось открытие уникальной экспозиции.**

**Н**ачальник Главного управления МЧС России по Костромской области полковник внутренней службы Дмитрий Сергеевич Корнеев в честь празднования 30-летия образования МЧС России и в год 75-летия Победы в Великой Отечественной войне передал директору пожарно-технической выставки скульптурную композицию «Два ангела», сделанную руками сотрудников МЧС России из фрагментов конструкции с места пожара в городе Нерехта, а также военные трофеи с полей сражений ВОВ: ящик для пулемётной ленты от пулемёта вермахта MG-34, фрагмент самой пулемётной ленты, гильза от выстрела шумовой гранаты, гильза от противотанкового ружья, четырёхгранный штык от винтовки Мосина и другие.

Все участники мероприятия с болью в сердце вспомнили те давно ушедшие, но навсегда оставшиеся в истории России дни. Вот уже 75 лет как российский народ празднует Победу в Великой Отечественной войне, но до сих пор добровольцы находят свидетельства тех страшных событий. На пожарно-технической выставке есть зал, посвящённый событиям той войны, но до этого в нём не было экспонатов, похожих на те, что сегодня передал в фонд музея начальник ГУ МЧС России по Костромской области полковник внутренней службы Д.С. Корнеев. Котелок, фляжка, фрагмент мины, кружка бойца РККА и многое другое, найденное на полях сражения под Ржевом, – безмолвные свидетели тех кровопролитных боёв.



Они хранят память о наших славных защитниках Родины. А теперь их смогут увидеть посетители выставки. Все эти памятные предметы являются огромным вкладом в развитие музея Главного управления МЧС России по Костромской области.

## Два ангела

Еще один экспонат под названием «Два ангела» был передан в торжественной обстановке на пожарно-техническую выставку. Это не просто

скульптурная композиция, созданная полётом фантазии авторов, – это экспонат, сотворённый самой жизнью и сотканный из людского горя и слёз. Теперь он стал постоянным напоминанием о том, чем может грозить элементарное несоблюдение правил пожарной безопасности.

На мероприятии присутствовали создатели и участники ликвидации последствий того пожара, где и были найдены элементы скульптуры. Это личный состав пожарно-спасательной части № 40 по охране города Нерехты: начальник части майор внутренней службы Алексей Евгеньевич Шилов, помощник начальника караула сержант внутренней службы Николай Игоревич Лохов, водители Александр Николаевич Запашин и Владимир Витальевич Моисеев, пожарный Алексей Николаевич Зябликов.

Несколько лет назад, в один из ноябрьских дней, в пожарно-спасательную часть № 40 по охране Нерехты поступил тревожный звонок. Мужчина очень сбивчиво и испуганно со-



общил, что у него загорелся гараж. Существовала угроза распространения огня на рядом стоящий дом. На место происшествия незамедлительно выехали пожарные подразделения: личный состав ПСЧ-40 и отдельного поста г. Нерехты.

Следуя к месту вызова, пожарные уже издали увидели густой чёрный дым и огонь. Буквально за несколько десятков секунд до того, как первое подразделение остановилось у горящего гаража, прогремел взрыв. Как потом установили эксперты, взорвался баллон с кислородом, который



хозяин гаража использовал для газосварки. Кстати, именно из-за нарушения правил пожарной безопасности при проведении электрогазосварочных работ и произошло возгорание. Мужчина ремонтировал свой автомобиль и по неосторожности задел топливopровод. Пожар развился моментально. К сожалению, хозяин сначала решил потушить его самостоятельно, получил сильные ожоги и находился в шоковом состоянии.

Когда кислородный баллон взорвался, пожар разыгрался с новой силой. Огонь начал распространяться на жилой дом. Благодаря оперативности и мастерству пожарных квартиры удалось отстоять. Через некоторое время семья смогла вернуться в родной дом.

Когда через три часа после поступления сообщения последствия пожара были ликвидированы, на месте сгоревшего гаража начальник пожарно-спасательной части № 40 по

охране Нерехты майор внутренней службы Алексей Евгеньевич Шилов увидел искорёженные остатки того самого взорвавшегося баллона. Одна его часть, покрытая чёрным слоем копоти, по очертаниям напоминала ангела, раскинувшего крылья. Вторая половина баллона торчала из крыши соседнего дома. К счастью, она не задела никого из людей.

В этот момент А. Шилова озарила мысль о том, что именно ангел защитил его, личный состав и хозяина дома от трагедии, которая могла бы случиться, если бы баллон взорвался на полминуты раньше – в тот момент, когда у горящего гаража были бы сосредоточены все силы пожарных.

Сотрудники пожарно-спасательной части взяли искорёженные части баллона с собой. Немного позже пришла идея создать из этих фрагментов экспозицию, посвящённую тем невидимым силам, которые защищают сотрудников МЧС России в ходе

выполнения работ по ликвидации ЧС и происшествий. Ведь любой вызов – это прежде всего неизвестность. Никто из огнеборцев не знает, что ждёт его за дверью горящей квартиры или в задымлённом подвале многоэтажки. Никто не застрахован от несчастных случаев и непредвиденных стечений обстоятельств. В таких ситуациях каждый надеется не только на свою профессиональную подготовку и опыт, но и на защиту высших сил. Следуя этой идее, начальник пожарно-спасательной части № 40 А.Е. Шилов и личный состав дежурных караулов решили сделать художественную композицию. Она состоит из осколков баллона, которые при пожаре превратились в фигуру чёрного ангела, и металлической фигуры пожарного, который тушит возгорание. Бок о бок с огнеборцем стоит также и светлый ангел, который защищает его и придает сил. Общий вес композиции – почти 100 кг.

Время не стоит на месте. Меняются взгляды, настроение, события, люди. Но одно остаётся неизменным – желание сделать жизнь лучше и безопаснее. Сотрудники МЧС России, как никто другой, следуют этому принципу. Пополнение фондов музея – небольшой воспитательный шаг в этом направлении. Чтобы и подрастающее поколение, и взрослые жители знакомились с правилами безопасности, видели, к чему может привести неосторожное обращение с огнём, и всегда знали, что есть люди, готовые в любое время прийти на помощь!

# Соломенная Русь, куда ты?

Евгений Доян

Фото из открытых источников

**Жили-были лиса да заяц. У лисы избушка была ледяная, а у зайца – лубяная... Продолжение сказки вы и без меня помните. А что такое луб, из которого была сделана избушка несчастного зайчика, знаете? Строго говоря, это даже не дерево, а кора – внутренняя часть коры молодых лиственных деревьев, применявшаяся для плетения рогож и корзин. Так что изба заячья, как и абсолютное большинство крестьянского жилья прошлых веков, была убежищем недолговечным и крайне пожароопасным.**

## Исключительная пожарность

«Страна ежегодно платит огню не меньший процент, чем своим государственным кредиторам, – писал в 1916 году строительный инженер Владимир Мачинский. – Исключительные размеры пожарности в сельской России уже давно составляют печальную особенность нашей страны. Согласно данным Центрального Статистического Комитета, по 63 губерниям европейской России за период 1895–1910 гг. среднее ежегодное количество пожаров составляло 73 тысячи, среднее число сгоревших дворов – 187 тысяч, а сумма убытков 103,5 миллиона рублей». По мнению же самого Мачинского, прямые и косвенные убытки от пожаров в России конца XIX – начала XX веков достигают 300 миллионов рублей.

Приведённая выше цитата взята нами из увесистого двухтомника Владимира Мачинского «Техника сельского огнестойкого строительства», напечатанного стараниями хорошо известной в дореволюцион-

ной Москве типографии Сытина. По признанию самого автора, его труд стал первой попыткой собрать водоедино и систематизировать разрозненную информацию и дать обзор важнейших способов огнестойкого строительства в кратком виде.

В ту пору этой темой ведал специальный отдел, созданный при Министерстве земледелия. Так что не

будет преувеличением сказать: до Первой мировой войны огнестойкое строительство на селе было не просто актуально, а являлось делом общественного и государственного значения. Над его внедрением в жизнь трудились не только инженеры вроде Мачинского, но и губернские земства, на льготных условиях снабжавшие сельское население ог-







**«Кое-где (правда, редко) появилось в деревнях электрическое освещение. Что это удобно, понимает каждый; но надо помнить ещё, какое санитарное значение будет иметь эта замена сельских коптящих ламп, плашек и лучин «чистым» электричеством. Горение портит воздух так же, как и дыхание; электричество же не горит, а только светит».**

*В.Д. Мачинский. «Крестьянское строительство в России»*



молодую и прогрессивную страну Советов тоже не очень устраивали. Платить огню ежегодный процент любой власти невыгодно, а уж тем более той, которая мечтает о всеобщем равенстве и процветании.

## Из дерева и соломы

Россия молодая начинала заглядывать в будущее, но тема огнестойкого строительства и избавления села от его исключительных размеров пожарности оставалась в перечне актуальных. Владимир Мачинский, теперь уже не просто «инженер, преимущественно строительной специальности»<sup>3</sup>, а профессор. Он продолжает работать над программами по обучению строительных инженеров и техников, теорией активной теплоёмкости жилых зданий, но и о проблемах села помнит. В 1925 году его «Техника сельского огнестойкого строительства» успешно выдержала второе переиздание, в 1929 – третье, а в 1931 году в свет вышла четвёртая, значительно обновленная и дополненная версия этой книги.

нестойкими материалами для крыш и даже учебные заведения. Во всяком случае, петербургские Курсы пожарных техников, учреждённые в 1906 году<sup>1</sup> и занимавшиеся профессиональной подготовкой брандмейстеров, в этом процессе участвовали. Заботясь о разносторонней подготовленности своих выпускников, администрация Курсов знакомила их с описанием крупных пожаров и их особенностями, с публикациями о тенденциях развития пожарной охраны в России и за её пределами, с каталогами оборудования и спасательных средств зарубежных пожарных обозов. Однако в 1909–1910 годах часть преподавателей и примерных в учёбе курсистов были направлены не на промышленную выставку и не на завод по изготовлению пожарных машин и приборов, как это бывало прежде. Их командировали

в Нижний Новгород для «ознакомления опыта и достижений местной школы огнестойкого строительства». А в 1914 году на Курсах и вовсе была введена дисциплина сельского огнестойкого строительства, причём в летний период времени программой предусматривалось проведение практических занятий. Внимание этому предмету уделялось несколько меньшее, чем техническому черчению или работам в мастерских, но факт серьёзного отношения к данной проблематике остаётся фактом<sup>2</sup>.

Каких результатов могла бы достичь государственная программа по становлению российского села на огнестойкие рельсы – остаётся только гадать. Однако Первая мировая война, а затем Октябрьская революция поставили перед страной иные задачи и цели. Впрочем... Оказалось, что крестьянские лубяные избышки

<sup>1</sup> Открытие Курсов пожарных техников состоялось 18 октября 1906 года в здании на углу Лиговского проспекта и Обводного канала в Петербурге. Целью Курсов ставилась подготовка специалистов, которые не только успешно выполняли бы задачу по тушению пожаров, но и были бы в состоянии следить за пожарной техникой.

<sup>2</sup> Подробнее об учебной деятельности Курсов пожарных техников читайте на сайте Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России.

<sup>3</sup> Инженером «преимущественно строительной специальности» Мачинский называет себя в предисловии к книге «Крестьянское строительство в России» (1924 г.), хотя к тому времени он уже был профессором. В.Д. Мачинский (1876–1951) стоял у истоков отечественной строительной теплотехники, он является автором многих научных публикаций, посвящённых этому разделу строительной физики. Наряду с этим в первой трети XX века Владимир Мачинский опубликовал целый ряд книг и практических пособий по сельскому огнестойкому строительству, проблемам практического внедрения новых строительных технологий и материалов. К сожалению, более подробной информации об этом человеке собрать не удалось.





А ведь было ещё целое множество других, не менее обстоятельных и полезных с практической точки зрения. Он писал об усовершенствовании русской печи, об огнестойкости оштукатуренных поверхностей, преимуществах глиносоломённых кровель и экономичности кирпичных стен, выложенных по системе инженера Герарда. Мачинский, с его научной кропотливостью и умением анализировать, всякий раз старался достучаться до своей целевой аудитории, предлагая ей не отказываться от прежних привычек, но сделать их менее вредными. Он обращался к статистике, приводил аргументы, анализировал типы застроек крестьянских усадеб и преобладающий материал, используемый при строительстве, указывал на факторы, которые способствуют пожарному и бытовому неблагополучию российской деревни.



*Соломенная Русь, куда ты?  
Какую песню затянуть?  
Как журавли, курлычут хаты,  
Поднявшись в неизвестный путь.*

«Журавлиная песня» русского поэта Петра Орешина<sup>4</sup> была написана в 1923 году. Примерно в это же время о жизненном укладе и повсеместной беспомощности перед огненной стихией российской деревни писал и Владимир Мачинский:

«Главная причина этой источающей страну пожарности – горючие материалы нашей деревни: солома и дерево. По той же статистике, в начале нынешнего века у нас было всего около 15 миллионов крестьянских дворов, из которых было:

*каменных около ..... 2, 5%  
деревянных  
с несгораемой кровлей ..... 0,5%*



*крытых деревом же ..... 30%  
крытых соломой ..... 67%  
Иначе говоря, 97% наших сельских дворов представляют собой костры из дерева и соломы».*

Российскому крестьянству нужны огнестойкие избы. Этому вопросу (возможно, не без участия самого Владимира Дмитриевича) посвятил статью даже такой далёкий от этой темы журнал, как «Огонёк». Издание не пожалело добрых слов в адрес действовавших до революции школ, мастерских и даже губернских земств, которые помогали крестьянам организовывать собственное кирпичное производство, устраивали в деревнях краткосрочные курсы «для сообщения сельскому населению необходимых знаний по выделке огнестойкого материала для постройки изб».

И всё же основные усилия земских чиновников были направлены на решение задач повседневно толка. Они занимались изданием различных ограничительных постановлений, принимали меры к улучшению пожарных водоисточников, вели работу по организации пожарных дружин и их техническому оснащению. Именно поэтому профессор Мачинский отмечал «паллиативный характер»<sup>5</sup> предпринимаемых ими усилий.

«Они более имели в виду борьбу со стихийной силой возникшего пожара, чем борьбу против причин самой этой стихийности, – писал он. – Гораздо важнее было бы уничтожение самой почвы для развития пожаров, исключительной горючести материалов деревенского жилища... Земская медицина уже сознаёт это, когда всё более выдвигает на первый план санитарную перед терапией. Необходимо тоже сознать и в отношении к пожарным недугам нашего народного хозяйства».

Ратую за повсеместное огнестойкое строительство, Мачинский счи-

<sup>4</sup> Пётр Васильевич Орешин (1887-1938), поэт и прозаик, уроженец Саратовской губернии, участник Первой мировой войны, член правления Всероссийского союза писателей. В 1937 году Орешин был арестован и обвинён в террористической деятельности. Расстрелян 15 марта 1938 года, реабилитирован посмертно в 1956 году.

<sup>5</sup> Паллиатив – временное решение. Происходит от латинского palliativus «временно облегчающий, но не излечивающий».



тал, что пожарные убытки в огнестойкой деревне были бы втрое меньше существовавших. Журнал «Огонёк» называл его «одним из теоретиков и руководителей» особого отдела для развития огнестойкого строительства в деревне, который был создан при Комиссариате земледелия. Только вот о результатах деятельности этого отдела нам ничего не ведомо...

## Во главе «огнестойкого» дела

Конечно, Владимир Мачинский был далеко не единственным инженером и учёным, продвигавшим идеи сельского огнестойкого строительства. Много других и, возможно, не менее деятельных и талантливых авторов трудились на этой ниве. Может быть, поэтому секреты возведения построек из глины и других дешёвых материалов печатались не только в серии «Библиотека крестьянина. Благоустройство деревни», они становились частью образовательных программ средних и низших технических училищ. Составитель одного из таких учебных пособий инженер-механик Николай Фадеев, в частности, указал на то, что сумел подготовить этот раздел благодаря командировке на постройку огнестойкого посёлка Нижегородской выставки и «по личным наблюдениям в школе огнестойких построек г. А.А. Пороховщикова».

Инженер-механик Фадеев делает это уточнение в книге «Строительное искусство. Материалы и работы» 1923 года издания, тогда как Нижегородская выставка проходила зна-

чительно раньше, в 1896 году. Факт общеизвестный.

Это было событие невероятных масштабов и поистине международного значения. Здесь работала ярмарка, здесь проводились просветительские мероприятия с чтением лекций и демонстрацией новейших достижений науки и техники. Здесь впервые выставлялись уникальные гиперболоидные сетчатые конструкции из стали инженера и архитектора Владимира Шухова. И представьте себе – здесь же, в отделе строительного и инженерного дела были представлены огнестойкие постройки в виде посёлка с 16 различными зданиями. Но о какой тогда школе огнестойких построек господина Пороховщикова упоминает Николай Фадеев? Тут-то и начинается самое интересное...

Ведь ещё один общеизвестный факт заключается в том, что законодателями мод в практической реализации идей огнестойкого строительства являются новгородцы.

Можно было бы обойтись цитатой из исторической справки ГУ МЧС России по Новгородской области, но есть и более ранние источники информации.

«Устойчивую глиносоломенную кровлю (кровлю «в прочёс») изобрёл и впервые применил в 1893 году крестьянин Антон Григорьевич Адамов из деревни Ванца Новгородской губернии. Кровля эта, названная адамовской, была затем улучшена в Новгородской земской школе сельского огнестойкого строительства

и печного мастерства, после чего её стали называть новгородской». Об этом в своей брошюре, посвящённой устройству глиносоломенных и глинокамышовых огнестойких кровель в сельском строительстве, писал в 40-х годах прошлого века ещё один советский инженер – Пётр Титович Мартынов.

Тогда же, то есть в последнем десятилетии XIX века, Новгородское земство построило два первых на Русском Севере гончарно-черепичных заводов (в Колмове около Новгорода и в Старой Руссе), а в 1905 году открыло первую в стране школу ог-





нестойкого строительства, ставшую во главе «огнестойкого» дела всей России. «Пока глина оставалась основным материалом всех земских мероприятий этого рода...»

Но и в этой довольно хорошо изученной части нашей истории господин Пороховщиков или школа его имени нам не встретились. Может, напутал инженер-механик Фадеев? А может, не там ищем?

Подсказка нашлась у хорошо известного нам профессора Мачинского, который, надо полагать, и сам бывал на знаменитой Нижегородской выставке, а значит, мог лично знать тех, кто строил представленные там здания огнестойкого посёлка.

«Он был выстроен на средства казны известным полуказённым деятелем того времени А. А. Пороховщиковым и состоял из ряда построек, возведённых из сырой глины в соединении с разными другими матери-

лами (соломой, деревом, хворостом и пр.), – довольно холодно писал Мачинский, но затем тон его воспоминаний стал неожиданно резким. – ... А. А. Пороховщиков, как не-техник, был при этом, конечно, не действительным строителем. Ему принадлежала лишь антреприза в этом деле, «политика» всякого рода: муссирование вопроса в печати, агитация в «обществе» и чиновничьих кругах, составление докладных записок на высочайшее имя и пониже, испрашивание казённого кредита. Всё это было сдобрено такими дозами квасного патриотизма, верноподданничества и сервилизма (вплоть до искания благословений на огнестойкое строительство отца Иоанна Кронштадтского), что сильно отдаёт авантюризмом и шкурным интриганством».

Характеристика, данная «не-технику» Пороховщикову довольно безжалостна, однако не будем спешить

**«А. А. Пороховщиков был когда-то самым популярным человеком в России: ему принадлежит идея Добровольного флота, он «учредил» наш «Славянский Базар» – эту вторую биржу Москвы, он устроил первый в России цементный завод, 30 лет назад подал мысль о постройке московской окружной дороги и ещё не далее как год тому назад обжёгся на устройстве своего пресловутого огнестойкого посёлка».**

*Газета «Русский листок»  
(22 января 1905 года)*

и полагаться на мнение одного лишь человека, пусть даже он и заслуживает наше доверие. Зато теперь мы знаем, что интересующая нас личность (деловым качествам которого могут позавидовать многие современные агенты и менеджеры) был причастен к одному из заметных и общественно значимых событий конца XIX века. Вполне вероятно, что он и в XX оставил о себе какую-то память.

## Если дело выгорит...

Не будем длить интригу. Просто скажем, что в результате наших нечаянных открытий одну из страниц в истории отечественного огнестойкого строительства придётся переписать. Можно, конечно, не переписывать, но знать стоит: первая в России школа огнестойкого строительства появилась не в Новгороде, а на территории подмосковного имения князей Юсуповых – в селе





Спасское-Котово<sup>6</sup>. И случилось это не в 1905 году, а в 1899-м, и называлась она школой дешёвого огнестойкого сельского и городского строительного искусства. И открыл её никто иной, как Александр Александрович Пороховщиков – потомственный дворянин, отставной штабс-капитан лейб-гвардии Семёновского полка, трижды избиравшийся гласным Московской городской думы, член гильдии московского купечества, один из архитекторов храма Христа Спасителя в Москве, издатель и редактор газеты «Русская жизнь», родной дед и крёстный отец Патриарха Московского и Всея Руси Алексия<sup>7</sup>.

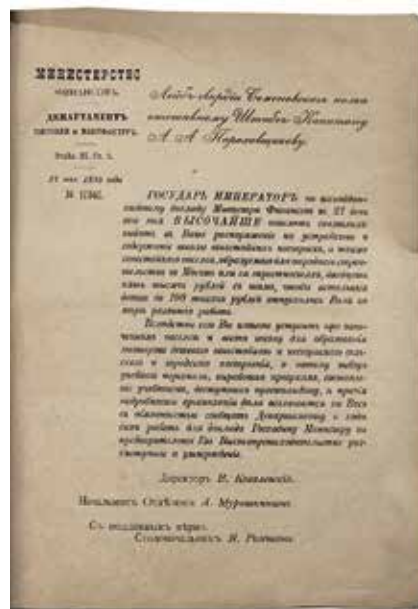
В отличие от множества его современников, скромных инженеров и техников, писавших о пользе огнестойких материалов, информации об этом человеке в открытом доступе – вагон и маленькая тележка. Он ведь и в самом деле был личностью незаурядной. На фоне его прочих заслуг, успехов и династических переплетений школа огнестойкого строительства – проект довольно-таки скромный. И, прямо скажем, провальный. Хотя, конечно, начинался он размахисто и красиво.

Пока Новгородские мастера работали над усовершенствованием огнеупорной кровли своего земля-

ка Антона Адамова, пока строились заводы по производству черепицы, Александр Пороховщиков проявлял лучшие свои качества, широко пропагандируя идею огнестойких посёлков, появление которых избавит крестьян от опостылевших деревянных стен и соломенных крыш, подверженных частым пожарам. Он даже изъявляет готовность поставить образцовую негораемую саманную избу для крестьянской семьи на Красной площади около кремлевской стены «лицом к крестьянину Минину и князю Пожарскому». Имя и положение, помноженные на деятельную страсть, с которой он брался за любое своё начинание, дали положительный результат.

Министр земледелия и государственных имуществ помог с выделением лесного участка, а княжеская чета Юсуповых-Сумароковых-Эльстон<sup>8</sup> предоставила (безвозмездно, разумеется) Пороховщикову землю «с угодьями и некоторыми постройками при селе Спас-Котово близ Москвы, по 18 версте Савёловской железной дороги».

Ну и, наконец, 21 мая 1899 года вышло высочайшее повеление Государя Императора об учреждении постоянной школы для образования мастеров дешёвого огнестойкого сельского и городского строительного искусства. На эти цели министерством финансов выделялось



100.000 рублей, а руководство школой поручалось ему – Пороховщикову, с правом выбора преподавательского состава, выработки учебных программ и обязанности сообщать о ходе реализации проекта для отчёта перед министром.

Итак, предварительные цели достигнуты, земствам настоятельно было рекомендовано отнестись к школе Пороховщикова внимательно и серьёзно, а сам он со свойственным ему жаром берётся за реализацию своего мега-проекта, глобальной целью которого является идея научить простого мужика строить дешёво да огнестойко. И если выгорит дело – прощай, лубяная изба, прощай, Русь соломенная...

Окончание  
читайте в следующем номере.

<sup>6</sup> Сегодня от бывших владений князей Юсуповых остался один лишь храм Спаса Нерукотворного, являющийся их родовой усыпальницей, а село Спасское-Котово стало частью города Долгопрудный Московской области.

<sup>7</sup> Патриарх Алексий I (в миру Сергей Владимирович Симанский), епископ Русской православной церкви; патриарх Московский и всея Руси с 4 февраля 1945 года. Занимал московский Патриарший престол более 25 лет – дольше всех в истории Русской церкви.

<sup>8</sup> На тот момент Зинаида Николаевна и Феликс Феликсович Юсуповы.

# Хранители памяти

Пресс-служба ГУ МЧС России по Хабаровскому краю  
 Фото из архива пресс-службы

**Экспозиция комнаты боевой и трудовой славы 11-й пожарно-спасательной части 8-го пожарно-спасательного отряда ФПС Главного управления МЧС России по Хабаровскому краю в г. Комсомольске-на-Амуре была признана лучшей в смотре-конкурсе МЧС России.**

**П**ОЖАРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ было основано в 1933 году. Комната боевой и трудовой славы здесь появилась в 1964-м. Первым её оформителем стал старший мастер по ремонту кислородных аппаратов, ветеран Великой Отечественной войны Николай Найнгинович Ольчи. За свой долгий век музейный уголок несколько раз был реконструирован, и в каждом из этапов его развития активное участие принимали сами пожарные. Свой нынешний облик комната приобрела в 2020 году, после капитального ремонта в подразделении. На протяжении нескольких лет сотрудники 11-й пожарно-спасательной части кропотливо собирали уникальные экспонаты для восстановления экспозиции. Большой вклад в создание обновлённых выставочных стендов, стеллажей внесли начальник части



Алексей Оботуров и командир отделения Александр Мауринов, который стал дизайнером проекта.

«К сожалению, когда восстанавливали комнату, часть экспозиции сохранить не удалось. Многие фотографии были приклеены прямо к

стендам, поэтому что-то оцифровывали, перефотографировали. Экспонаты собирали отовсюду, какие-то из них передали из других пожарных частей Комсомольска-на-Амуре, Амурска, – говорит начальник 11-й пожарно-спасательной части Алексей





Оботуров. – Коллекция охватывает почти полувековую историю противопожарной службы. Например, уже историческим стал вымпел «Лучшей пожарной части», который был вручён нашему подразделению Дальневосточным региональным центром МЧС России (ликвидирован в 2017 году). Из самых старых экспонатов – это, наверное, книга «Пожарная тактика» 1949 года выпуска. Есть в коллекции очень старые аппараты - кислородные изолирующие противогазы (КИПы). Они достались ещё с советских времен, сохранились. Мы их немного реставрировали. КИП-7 и КИП-8 - не все подразделения сейчас могут похвастаться, что у них есть такие предметы».

На сегодняшний день в комнате боевой и трудовой славы представлено больше десятка экспозиций. В них собраны пожарные каски разных времён, ручные пожарные стволы, элементы боевой одежды, фонари, памятные знаки, награды, значки, документы и многое другое. Также есть стенды, посвящённые ветеранам пожарной охраны, комсомольчанам – Героям Советского Союза, наиболее значимым чрезвычайным ситуациям и крупным пожарам, произошедшим на территории города в последние десятилетия, и многое другое.

«Когда дети приходят к нам на экскурсии, их, конечно, интересуют не стенды, а что-то такое необычное. Ребят привлекает наша экспозиция «Великая Отечественная война». У нас здесь есть патрон и гильза 1945 года выпуска, каска военных лет», - отме-



чает А.Оботуров. Как человек, болеющий историей пожарного дела, он и сам во многом дополнил коллекцию. С детства собирал значки, медали, относящиеся к



пожарной охране, военной тематике. Поэтому вся домашняя коллекция перекочевала сюда. Есть здесь и награды времён Великой Отечественной войны. «Для экспозиции принёс медали своего деда по линии отца. Он очень интересный человек. За первые полгода войны получил медаль «За отвагу», потом попал в плен, 11 раз бежал из концлагерей, выжил и вернулся домой. Каждый из сотрудников нашей пожарной части внёс свой небольшой вклад – кто-то каску, кто-то старую боевку принёс», – говорит начальник части.

В создание музейной комнаты было положено много трудов, сил. В задумках – сделать своеобразную большую

книгу, в которой можно разместить документы, грамоты советских времён и т.д. Например, есть домовая книга с именами тех, кто когда-то жил в 11-й пожарной части. Раньше нередко на верхних этажах депо строили квартиры для своих сотрудников и многие жили при пожарных частях.

Пандемия не позволила сделать торжественное открытие восстановленной музейной комнаты, пригласить ветеранов. Поэтому сотрудники МЧС России надеются, что это получится после стабилизации эпидемиологической обстановки и старожилы пожарной охраны смогут увидеть себя на стендах, поделиться воспоминаниями. Также гостями будут и школьники, которые приходят в часть на экскурсии и дни открытых дверей.





# Пожарный бард

Ольга Гороховская, пресс-служба ГУ МЧС по г. Москве

Фото предоставлены автором

Они – обычные герои и необыкновенные люди. Приветливые и очень скромные. На счету каждого из них – спасённые жизни, участие в различных чрезвычайных ситуациях и регулярные встречи с опасностями. Чтобы стать пожарным или спасателем, одного желания мало, так как эти профессии были и остаются одними из самых сложных. Нужно обладать целым спектром качеств и иметь необходимые для профессии навыки. Как минимум нужно быть дисциплинированным, физически подготовленным, выносливым, ловким, способным оперативно принимать решения в экстренных ситуациях, уметь слаженно работать в команде. И это далеко не весь перечень.

**Н**О ДЕЛО ДАЖЕ НЕ В ТОМ, что важно держать себя в хорошей физической форме, не только в умении подниматься по выдвижной лестнице, двигаться в густом дыму и пользоваться противогазом. Самое сложное – побороть страх и рискнуть собой ради спасения других людей.

Однако ответственная и нелёгкая работа не мешает им проявлять себя в творчестве. Многие из них пишут стихи, прозу, песни, отлично рисуют, фотографируют, музицируют. Ведут блоги, пишут книги, участвуют во флешмобах и конкурсах. Об одном из таких огнеборцев и пойдёт речь.

Тимофей Денисов – пожарный с многолетним стажем, а по совместительству – бард. Центральной темой песенного творчества Денисова является работа в пожарной охране. О творчестве и работе мы сегодня и поговорим.

## – Тимофей Игоревич, расскажите о себе...

– Да, собственно, и рассказывать нечего. Родился в 1978 году в городе Горьком, ныне Нижнем Новгороде, в семье цирковых артистов. Отец был дрессировщиком хищных животных, мать – его ассистентом. Мы не вели оседлый образ жизни, колесили по всему Советскому Союзу; за время учёбы я сменил порядка 40 школ. В 18 лет пошёл служить в армию, попал в зону боевых действий на Северном Кавказе. Отслужив, вернулся в цирк, где проработал два года. Несмотря на то что я из династии цирковых артистов – не только родители, но и дед,



и прадед работали в цирке, – понял, что это не моё призвание. Во время службы в армии я увидел изнанку этого мира и решил, что заниматься хочу чем-то другим.

Найти себя поначалу было сложно, поскольку ничего, кроме армии и цирка, не знал. Устроился работать охранником, потом телохранителем. Через время ушёл монтажником в строительно-монтажную организацию, занимался видеонаблюдением, пожарной сигнализацией. За четыре года дорос до должности коммерческого директора и в 30 лет решил изменить свою жизнь – пойти служить Родине. Пошёл в Главное управление МЧС по Северному административному округу Москвы, сказал, что хочу работать, и был принят.

## – Когда в вашей жизни появилась гитара?

– В тот период мы с родителями были на гастролях в Днепропетровске. Один из униформистов (так называют людей, которые помогают выносить реквизит) продавал свою гитару. Время было тяжёлое, уже Советский Союз развалился, в ходу тогда на Украине были уже купоны, а не рубли. Я сказал маме, что хочу научиться играть, но она отмахнулась, что это блажь, ненадолго. И тогда я пошёл мыть машины, чтобы заработать на гитару денег; в то время многие мальчишки так подрабатывали.

Униформисты, у которых купил гитару, продолжали на ней играть и параллельно учили меня. Потом купил самоучитель, какие-то аккорды





подсмотрел в музыкальных клипах. Так и вошла гитара в мою жизнь. Ну и, соответственно, в армии без неё просто невозможно.

### – Расскажите о своём «пожарном» творчестве.

– Началось всё года с 2012-го, когда начальник части подполковник Огорельшев, узнав, что я и Виктор Букуев играем на гитаре, отправил нас и диспетчера части Галину Чигряй на музыкальный конкурс, на котором, видимо, меня и заметили. С той поры и начали регулярно отправлять на конкурсы, хотя я всегда упирался и отказывался. Но начальник отряда подполковник Сергей Николаевич Гаврилин убеждал, что мне нужно не бросать это дело, продолжать петь и развиваться в этом направлении.

### – Вы поёте только свои песни?

– Нет, если говорить о песнях про пожарную охрану, то на собственные стихи будет всего процентов 10. В интернете есть группы по пожарному творчеству, в которых участвуют ребята из разных стран: Латвии, Белоруссии, Луганска, России. Кто-то рисует, кто-то пишет стихи, рассказы о пожарной охране. Стихи на песню «Сажа, копоть, чёрный дым» написал пожарный из Беларуси Василий Хацкевич. Я лишь немного переработал стихи, написал музыку, спел, и она «выстрелила».

Бывает, и наши ребята пишут стихи. Например, однажды подошёл ко мне подполковник Куликов и говорит: «Тимофей, я в молодости, ещё когда был лейтенантом, написал стихи. Писал, как говорится, на драйве романтики, который испытываешь, когда только приходишь в профессию. Посмотришь?». Мне стихи понравились, так и родилась ещё одна песня.

Случается, что в стихах нарушена рифма, слова могут быть подобраны неправильно, но эти песни живые, потому что описываемые чувства, события близки тем, кто ходил в огонь. Обычные люди могут и половины не понять хотя бы потому, что в текстах много специфических терминов.

### – Ваша работа интересная?

– В этой работе каждый день всё необычное, разное. Вся работа, служба сама по себе интересная. Есть ещё такое понятие, как пожарная романтика, которая, как правило, улетучивается в первые 3-4 года. Когда молодой сотрудник приходит в боевое подразделение, этот ореол романтики присутствует: хочется тушить пожар, спасать людей, чувствовать себя в центре событий, есть адреналин, желание совершить подвиг. Со временем это улетучивается и появляется мастерство. Тогда просто поддерживаешь свой профессиональный уровень и работаешь по принципу: «Делай, что должен, и будь что будет».

### – Какие люди здесь преимущественно работают?

– У нас не задерживаются люди с отрицательной энергетикой и те, кто не хочет ничему учиться, развиваться. Не профессионалов пожарная охрана выдавливают. Вот, например, недавно был молодой боец, полгода мы с ним бились, но в итоге ничего не получилось. Не тот психологический склад у человека – трусливый, без чувства плеча. По той же штурмовой лестнице на четвёртый этаж подняться не мог, хотя тренировался каждый день.

### – А чем живет пожарная часть в периоды, когда нет вызовов?

– У нас существует свой распорядок дня, и всегда есть чем заняться – занятия, отработка нормативов и вводных, самоподготовка, чтение специальной дополнительной литературы и так далее.

Вечером, во время ужина, встречаемся за столом, общаемся в неформальной обстановке. Общаемся по-доброму, по-человечески. Всё происходит как в большой семье, да, по сути, мы и есть одна семья, как бы это тривиально не звучало. Каждый из нас должен быть уверен в том, что, если с ним что-то нехорошее случится, товарищи его не бросят, вытаскают. И вот это чувство нас сплачивает. Я считаю нашу профессию достойнейшей и потому о ней, о нас пою.





# Сажа, копоть, чёрный дым делают тебя другим

Фото из архива редакции

Тимофей Денисов – пожарный с многолетним стажем, а по совместительству – бард. Центральной темой песенного творчества Денисова является работа в пожарной охране.



\* \* \*

Сажа, копоть, чёрный дым делают тебя другим.  
Да, пожар – гримёр отменный, не поспоришь крепко с ним.  
А про то, какой там ад – знает парочка ребят,  
Ты да я, да кто был в сцепке, кто пожарный нёс наряд.  
Ломит тело, давит грудь – эх, присесть бы отдохнуть.  
Подустал, прости за грубость, и не встать и не вздохнуть.  
И за что себя калечим?! Пашем так, что сплюнуть нечем.  
Знаем, можем опереться только лишь на друга плечи.  
Сто зевак вокруг скучают, кровь и пот не замечают,  
Языком своим бескостным как работать поучают.  
Только в МЧС пока не идут – кишка тонка;  
Интернет-герой, кликуши твякают из далека.  
Нам не нужен ваш почёт, когда шлем водой течёт,  
В дым уходит, в неизвестность наш ГДЗС расчёт.  
Пожелайте лишь удачи тем, кто тушит со стволом,  
Кто за вас, себя не пряча, лезет в пламя напролом.

### Цена жизни

Ты знаешь запах дыма и во огне ты побывал,  
Знал, что года прожить достойно важно.  
Людей спасти так нужно, каждый бы об этом знал,  
Не только тот, кто с ним на \"ты\" отважно.  
Когда сигнал тревоги снова в части прозвучал,  
Мотор завелся, ты открыл ворота.  
И суета, пусть без неё не каждый заскучал.  
Но жить пока ведь каждому охота.

### Припев:

Опять на небе зарево и дым клубится чёрный,  
Свет маяков, сирены вой разбудит всех вокруг.  
Пусть никогда на смерть нигде не будет обреченных.  
И будут люди спасены у злой беды из рук.  
Пошёл в пожарные затем, чтоб доказать себе,  
Что сильный ты и помощь всем окажешь.  
Так трудно нам идти наперекор своей судьбе,  
Поняв, что для чужой уйдёт не каждый.  
И ты уйдёшь опять, горячей кровлей мысли скрыв  
Уйдёшь в густое чёрное затмение.  
Эх, знать бы наперёд, ну кто отсюда выйдет жив  
Людей найдя и прекратив горенье.

### Припев.

Да, каждый вызов тоже хоть и маленький, но стресс  
Сама тревога-вот уже волненье.  
Но ведь не даром жизнь оберегает МЧС,  
Чтоб спать могло спокойно население.  
Людское горе видеть год от года тяжело,  
К нему привыкнуть-вовсе невозможно.  
И снова начинается атака из стволов  
На пламя в суете, такой тревожной.

### Припев.

Да, жизнь из нас у каждого конечно же одна,  
Но риск оправдан-для людей спасение.  
У каждого пожарного-великая цена  
Её узнать, понять наступит время.  
Да, цену жизни пусть ещё не каждый разглядел,  
Лишь тот, кто видел смерть, коснулся взглядом.  
Вот потому так дорога в бушующей беде  
Минута, когда помощь будет рядом.