

ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

ТЕМА НОМЕРА

С ВЕРОЙ В ДЕЛО



КЛУБ ЧЕМПИОНОВ

БОЛЕЕМ ФУТБОЛОМ!

№ 7/2018

с. 16 / ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

СТАВКА НА КАДРЫ

с. 23 / УЧЕНИЯ

ТЕОРИЯ+ПРАКТИКА

с. 36 / ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ВСТРЕЧАЕМСЯ ПО ОДЕЖКЕ



ПОДНИМАЙ «ВЕРТУШКУ»!



Автор фото – Александр Поргорчук, 38 лет. Фотограф калининградского информационного портала Кнопс.ру. По роду службы часто бывает не только на месте пожара, но и на разного рода ЧС. В профессии порядка 10 лет. Сотрудничает с МИА «Россия сегодня», «Коммерсантъ», «Ведомости», «КП», «Getty» и другими изданиями.

На фото: Ликвидация пожара на улице Правая набережная (г. Калининград), в производственном помещении одного из заводов. Площадь пожара составила более 1000 кв. м. В ликвидации ЧС принимали участие 55 человек, было задействовано 17 единиц техники, от МЧС России – 34 человека личного состава и 10 единиц специальной техники, в том числе вертолет Ка-32 АСЦ МЧС России.



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

СОДЕРЖАНИЕ

ИЮЛЬ 2018 • № 7

ОФИЦИАЛЬНО

3 Проект нацстандарта «Организация производственного контроля в области пожарной безопасности»

4 КОРОТКО О ВАЖНОМ

ТЕМА НОМЕРА.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ХРАМОВ
6 С огнеборцами нужно быть рядом и быть вместе

Интервью с главой Синодального отдела Московского Патриархата по взаимодействию с вооруженными силами и правоохранительными органами протоиереем Сергием Приваловым.

ТОЧКА НА КАРТЕ

11 В серебряном щите, с червлёными глазами...

О памятных страницах в истории города Ейска и его пожарной охраны.

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

16 Развитие надзора. Ставка на кадры

Комментирует главный государственный инспектор РФ по пожарному надзору, директор Департамента надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России Ринат Еникеев.

ПРОФИЛАКТИКА

19 Что показали проверки

СИЛЫ И СРЕДСТВА
20 Талисман удачи

Он не любит делиться пережитым и относится к своему делу как к обычной работе – наш рассказ о заместителе начальника службы пожаротушения Москвы Виталии Шумове.

УЧЕНИЯ

23 Теория+практика

НАШИ ЛЮДИ

26 Закалка комсомолом

ДАТА.

К 125-ЛЕТИЮ ЖУРНАЛА
28 Пожарные каланчи Владимирчины

ГОД КУЛЬТУРЫ

БЕЗОПАСНОСТИ
32 Вопросы терминологии

ПОЖАРНАЯ

БЕЗОПАСНОСТЬ
36 Встречаемся по одежке

Как «выжать все» из нашей защитной экипировки.

40 С учётом реальной обстановки

Совершенствование профессиональной подготовки.

42 Тушение пожаров нефти и нефтепродуктов

45 Новое огнетушащее вещество для объёмного пожаротушения

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

46 Чёткая связь как фактор успеха спасательной операции

КЛУБ ЧЕМПИОНОВ

48 Пожарный биатлон
50 Команда огня

Спортсмены МЧС на чемпионате мира по футболу.

ДРУГ ПОЖАРНОГО

Журнал в журнале
54 Отвсюду обо всём

56 Проект завершён, но работа продолжается

58 И в рейдах, и на сходах
60 Погружение в призвание

62 Как быть хозяином в доме

О роли органов местного самоуправления в развитии пожарного добровольчества.



ОТ РЕДАКЦИИ



«Мне не надо верить, я знаю», – говорил один из героев известного американского научно-фантастического боевика, снятого Эндрю и Лоуренсом Вачовски. Другой персонаж произнес: «Вера – это роскошь, которую мы не можем себе позволить». Одни мастера философской мысли учат, что высокий порядок профессионализма – это и есть вера, не требующая подтверждений и доказательств. Другие напоминают, что в основе любого дела, помимо четкой, грамотной подготовки, лежат знания (порой неосознанные) о высших силах, материях, которые пронизывают саму суть мироздания. Так

что же такое наша вера – категория надежды или уверенность в происходящем, основанная на опыте и профессиональных навыках?

Мы так часто в своей повседневной жизни оперируем понятием «верить», что смысл этого слова, казалось бы, давно должен был перейти из плоскости «тайнства» на бытовой уровень, но этого не происходит. Вспомните, как год назад сотни спасателей, волонтеров пять суток искали в Рефтинских лесах 4-летнего мальчика Диму. Вот что об этом случае писали некоторые СМИ: «На поиски вышли порядка 300 человек. Сотрудники МЧС и полиции даже задействовали беспилотник и тепловизор. Но все было тщетно. Спасатели опасались, что с мальчиком мог расправиться медведь. Во время поиска волонтеры не раз наткнулись на «хозяина тайги». Однажды косолапый даже встал на задние лапы, готовясь к нападению. И теперь, когда уже надежды не оставалось, ребенка нашли живым». Надежды не оставалось, но мы верили, не свернули операцию... Сколько подобных историй могут вспомнить сотрудники чрезвычайного ведомства?! Или таких, о которых пел Владимир Высоцкий: «Надеемся только на крепость рук, на руки друга и вбитый крюк и молимся, чтобы страховка не подвела...»

На страницах нашего журнала мы раз за разом возвращаемся к вопросам веры в деле спасения, спасения (к слову, о значении этих двух родственных терминов сегодня нам расскажут научные сотрудники ВНИИПО МЧС России). Главной же темой номера, который вы держите в руках, мы определили вопросы взаимодействия церкви и министерства. Повод встречи с представителями РПЦ, в общем-то, формальный – год назад МЧС и Русская православная церковь подписали договор о сотрудничестве. Мы подводим промежуточные итоги этой работы, но, главное, вновь пытаемся найти ответы на вопросы: почему профессионалы – пожарные и спасатели – так трепетно и бережно относятся к теме, о которой тысячелетия ведет дискуссия человечество, и почему огнеборцам не нужны доказательства веры?

Ждем от вас, наших читателей, собственных размышлений по озвученной теме. С удовольствием опубликуем ваши комментарии на страницах «Пожарного дела».

Алексей Лежнин

Ответственность за невыполнение

Правительство РФ одобрило проект федерального закона «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части установления административной ответственности за невыполнение мероприятий сводных планов тушения лесных пожаров на территориях субъектов Российской Федерации». Законопроект подготовлен Минюстом во исполнение поручения Президента России.

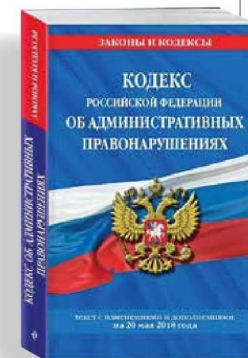
Дело в том, что в течение нескольких лет в ряде регионов отмечается недостаточное привлечение сил и средств к тушению лесных пожаров в периоды высокой пожарной опасности и горения лесов. Это приводит к несвоевременному наращиванию сил и средств пожаротушения, снижению оперативности

тушения лесных пожаров, увеличению их площадей, необходимости введения режимов чрезвычайной ситуации.

Действующим законодательством административная ответственность за невыполнение мероприятий сводных планов тушения лесных пожаров на территории субъекта Федерации не предусмотрена. При этом, согласно статье 99 Лесного кодекса, лица, виновные в нарушении лесного законодательства, несут административную, уголовную и другую ответственность в порядке, установленном законодательством.

Таким образом, имеет место правовая коллизия.

В целях ее устранения законопроект предлагается дополнить Кодекс Российской Федерации об административных правонаруше-



ниях ст. 8.323, которой устанавливается административная ответственность в виде штрафа для должностных лиц, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц за невыполнение мероприятий сводных планов тушения лесных пожаров. В случаях, когда такие правонарушения совершаются в условиях особого противопожарного режима или режима чрезвычайной ситуации, предусматривается повышенный административный штраф.

ГОСТ по ПБ

Проект нацстандарта «Организация производственного контроля в области пожарной безопасности» разработан Техническим комитетом, созданным на базе Национального союза организаций в области обеспечения пожарной безопасности (НСОПБ).

В соответствии с проектом, риски возникновения возгорания на объекте (офисе, торговом предприятии или другой организации) должны оцениваться минимум раз в месяц ответственными за пожарную безопасность на этом объекте или независимой экспертной организацией. При этом ответственным за пожарную безопасность можно будет сделать только сотрудника, прошедшего специальное обучение и обладающего необходимыми знаниями и навыками.

Разработчики документа предлагают создать специальный национальный реестр, где будут храниться сведения обо всех выданных экспертных заключениях, в том числе о несоответствии требованиям пожарной безопасности. При этом копии таких заключений должны будут направляться в структурное подразделение регионального МЧС в течение пяти рабочих дней. Реестр планируется разместить в открытом доступе.

Все заключения, экспертизы, расчеты и исследования, полученные в рамках проверки, будут формироваться в экспертное дело. Согласно стандарту, оно должно храниться либо на предприятии, либо в экспертной организации в течение всего срока договора. При необходимости дело предоставят органам власти или государственного надзора. Эти материалы также смогут

использовать страховые компании и суды.

Разработчики предлагают сделать ГОСТ обязательным. Однако МЧС России считает нецелесообразным включение данного ГОСТа в перечень обязательных. В настоящее время национальные стандарты применяются на добровольной основе. Невыполнение требований, которые содержат эти документы, не влечет наказания со стороны надзорных органов.

Стоит уточнить, что перечень нормативно-правовых документов по пожарной безопасности, обязательных к исполнению, содержится в приказе МЧС России от 22.03.2018 года № 116. Указаны в них требования позволяют в полной мере обеспечить пожарную безопасность на объекте. Поэтому МЧС России не планирует включения этого ГОСТа в данный приказ.

Пожарное Дело

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ
С ИЮЛЯ 1894 ГОДА

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

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

ВРИО
ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
Лежнин
Алексей Валерьевич

№ 7 июль 2018 г.

Отпечатано в типографии ОАО «Подольская фабрика офсетной печати»
142100, Московская обл., г. Подольск, Революционный проспект, 80/42.

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

Общий тираж: 9 300 экз.
Цена свободная

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

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

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



25 лет НЦУКС

Четверть века в круглосуточном режиме работает Национальный центр управления в кризисных ситуациях МЧС России, аналогов которому нет в мире.

Специалисты НЦУКС обрабатывают большой массив оперативной информации, которая поступает из почти 2,5 тысячи дежурных служб органов исполнительной власти и органов местного самоуправления и организаций.

Технические возможности Центра позволяют в режиме реального времени наблюдать и прогнозировать развитие каждой чрезвычайной ситуации. На сегодняшний день эффективно применяются 180 информационных систем, с помощью которых создаются 3D-модели визуализации развития обстановки.

Большой объем задач решается и с помощью глобальных навигационных спутниковых систем и технологий мониторинга на основе космического дистанционного зондирования Земли. Специалисты НЦУКС получают информацию с 19 спутников, из них 8 аппаратов принадлежат Российской Федерации, 11 являются международными космическими системами. Ежедневно дежурная смена Центра получает и обрабатывает около 100 оперативных космических снимков.

На основе всех сведений, поступающих в НЦУКС, ежедневно готовятся аналитические справки для руководства страны о произошедших за сутки происшествиях и пожарах.

координационном центре, что стало обязательным условием для подтверждения права на оказание помощи иностранным государствам.

Обмен опытом

Делегация МЧС России приняла участие в конференции министров азиатских государств по вопросам уменьшения опасности бедствий, которая проходила в Улан-Баторе.

В совещании участвовали представители чрезвычайных ведомств из 29 стран Азии. На конференции обсуждались вопросы управления рисками стихийных бедствий и новые подходы в области обеспечения безопасности и предупреждения катастроф. Выработанные совместные рекомендации войдут в основу реализации рамочных программ по снижению количества чрезвычайных ситуаций.

МЧС России предлагает уделить особое внимание обмену в постоянном режиме между государствами оперативной информацией о чрезвычайных ситуациях и угрозе их возникновения. Для этого необходимо сформировать глобальную сеть центров управления в кризисных ситуациях. Она позволит потерпевшим и помогающим странам обмениваться информацией напрямую, а не через дипломатические каналы, избегая задержек, недопонимания и даже потери важных сведений.

Мероприятие организовано правительством Монголии совместно с Организацией Объединенных Наций (ООН) с целью активизации взаимодействия и постановки новых задач для ускоренного достижения глобальных и региональных целей по уменьшению последствий от всевозможных угроз.



Отличники – в Кремль!

В Большом Кремлевском дворце состоялся торжественный прием в честь лучших выпускников высших военных учебных заведений МЧС, Минобороны, ФСБ, ФСО, Росгвардии и высших образовательных учреждений МВД и ФСИН.

Напутствуя выпускников, Президент России Владимир Путин отметил, что, приступая к выполнению своих обязанностей к несению службы в войсках, задача офицеров – «стать настоящими профессионалами воинского дела, а для этого нужно до тонкостей освоить тактику управления и передовую технику, грамотно руководить личным составом и всегда высоко держать взятую в годы учебы планку – быть лучшими, быть для своих сослуживцев и подчиненных примером во всем».

В торжественном приеме приняли участие 75 выпускников вузов МЧС России. Все они в этом году закончили учебу «на отлично», получив красные дипломы и золотые медали.

Помощь через континенты

Делегация МЧС России приняла участие в совещании представителей чрезвычайных служб стран БРИКС, которое состоялось в ЮАР. На встрече подвели итоги реализации Санкт-Петербургского плана совместных мероприятий на 2016-2018 гг.

Коллеги из ЮАР отметили высокий уровень организации Международного салона «Комплексная безопасность – 2018». Было предложено рассмотреть его как перспективную площадку для практического взаимодействия спасательных ведомств стран БРИКС.



Итогом совещания стало принятие плана совместных мероприятий чрезвычайных ведомств стран БРИКС на 2018-2020 гг., предусматривающий в том числе подготовку специалистов, совершенствование информационного обмена о различных видах бедствий и угроз.

Помним каждого

На территории Вятского учебно-спасательного центра «Прометей» состоялось открытие мемориального комплекса огнеборцам, погибшим при исполнении профессионального долга.

Мемориальный комплекс представляет собой двухметровую фигуру огнеборца и семь стел с именами погибших на территории Кировской области пожарных. Комплекс возводил всем миром – на добровольные пожертвования сотрудников Главного управления и территориальных подразделений, организаций и неравнодушных кировчан. Скульптура пожарного создана умелыми руками мастера-кузнеца Дмитрия Бармина. Сложность заключалась в масштабе и высокой детализации. В боевой одежде учтена каждая мелочь. Например,

пояс пожарного кузнец выковал отдельно, а затем буквально застегнул его на фигуре... За свой героический труд Дмитрий Серафимович награжден медалью МЧС России «За содружество во имя спасения».

Высокая подача

Московские пожарные отработали инновационную схему подачи огнетушащих веществ на высоту свыше 140 метров при помощи современной разработки – пневматической пеногенерирующей установки Conty cabs+Sky cabs.

В ходе учений от автоцистерны с двухканальной пенной пневмоустановкой был подан ствол Sky cabs на тушение пожара и защиту кровли на отметках 134 и 140 метров. Применение Sky-пены, образующейся при смешивании воды и пенообразователя со сжатым воздухом под давлением, позволяет увеличить до 400 метров высоту подачи огнетушащих средств.

В тренировке были задействованы 9 единиц основной и специальной пожарно-спасательной техники, а также свыше 30 человек личного состава подразделений.

Я – ребенок МЧС!

Сотрудники МЧС России инициировали специальный проект, участниками которого выступили дети пожарных и спасателей. Короткие видеоролики были объединены в специальный проект – #ЯребенокМЧС! Посмотреть их можно на официальной странице ведомства в социальных сетях.

Маленькие герои рассказали, чем занимаются их родители, как тушат пожары, как «ездят на больших красных машинах», чем увлекаются в свободное время. Ребята делятся и своим «маленьким секретом» – когда вырастут, обязательно станут пожарными!



Протоиерей Сергий Привалов: «С огнеборцами нужно быть рядом и быть вместе»

Иван Якубов

Фото священника Игоря Палкина и из архива редакции



Глава Синодального отдела Московского патриархата по взаимодействию с вооруженными силами и правоохранительными органами рассказал о важности Соглашения, подписанного между РПЦ и МЧС России.

— Необходимо отметить, что это Соглашение — знаковое для наших организаций. Русская православная церковь в 2010 году уже подписывала с МЧС России подобный документ. Предыдущее Соглашение было большей частью посвящено непосредственному участию священнослужителей в чрезвычайных ситуациях и практически не касалось вопросов пастырского окормления (наставление духовного лица мирянину, ведение его духовным путем — *примеч. ред.*) сотрудников вашего ведомства. Нынешние договоренности значительно расширяют сферу нашего сотрудничества. Они затрагивают вопросы патристического воспитания личного

состава, развития духовности и поддержки традиционных нравственных ценностей.

В связи с этим Святейший Патриарх Кирилл благословил заниматься реализацией основных положений Соглашения сразу двум ключевым синодальным отделам: нашему и отделу по церковной благотворительности и социальному служению. Более того, при последнем создана группа Церковной помощи в чрезвычайной ситуации (ЦПЧС). ЦПЧС — это священники, сестры милосердия и православные добровольцы, готовые по первому сигналу выехать на место трагедии, катастрофы, взрыва или теракта.



— Отец Сергей, ровно год назад Предстоятель Русской православной церкви и глава МЧС России подписали Соглашение о взаимодействии. Насколько плодотворным стал год существования закрепленного сотрудничества?



— За год, к сожалению, в стране случилось немало трагедий. В Соглашении есть пункт о взаимном оказании духовной и психологической поддержки пострадавшим и членам их семей во время ЧС. Как подобное происходит на практике?

— Понимаете, во время чрезвычайных происшествий профессионалам надо быстро и оперативно действовать: спасать человека, эвакуировать в безопасную зону... В это время не до сентиментальности. А людям в этот момент остро необходимо простое человеческое участие. И священники здесь могут дополнить врачей, психологов, сотрудников МЧС: совместно помолиться с человеком, морально поддержать его. При этом священнослужитель совершает и уставные богослужения, молится об упокоении людей, которые погибли, оказывает духов-

ную и психологическую поддержку близким. Ведь священники достаточно крепки духовно, каждый из них все время сталкивается с человеческой бедой, он закален. Он может помочь преодолеть страх и ужас от случившейся беды, а в дальнейшем справиться с тревожностью, депрессией. И, конечно, мы, священники, знаящие по православному вероучению истинный смысл страданий и пути их преодоления, должны идти на помощь людям, особенно когда они нас об этом просят. Даже молчаливое присутствие рядом со страдающим человеком порой может очень помочь.

— На ваш взгляд, для служивого человека что означает духовность? Насколько для людей героических профессий важна вера в Бога, как она им может помочь в их труде?

— Если мы говорим о спасателях и пожарных как о людях, которые готовы к самопожертвованию, готовы прийти на помощь в том числе и в ситуациях, когда возникает серьезная угроза и риск для жизни, то их род служения невозможен без духовной поддержки. И Святейший Патриарх Кирилл неоднократно отмечал, что подвиг требует огромной внутренней силы, это исключительно духовное явление.

Человек идет в огонь, он не знает, что там произойдет, у него нет всей полноты информации о том, что творится в очаге пожара. И здесь он полагается в том числе и на интуицию. А интуиция, в нашем православном понимании, это когда ты слышишь голос Божий, когда ты знаешь куда идти: направо или налево, вперед или назад, остановиться



Вехи сотрудничества РПЦ и МЧС России

Одним из первых знаковых примеров взаимодействия представителей Церкви и сотрудников чрезвычайного ведомства можно назвать ликвидацию пожаров 2010 года. Пострадавшим тогда от огня Церковь отправила 262 тонны гуманитарной помощи. Ее сбором, сортировкой и доставкой занимались свыше 8 тысяч добровольцев. Было собрано более 100 миллионов рублей, которые направили на ремонт и приобретение жилья, покупку необходимых вещей. Кроме того, обученные профессиональными пожарными добровольцы от РПЦ участвовали в тушении природных пожаров, спасении деревень от огня.

С тех пор сотрудничество стало укрепляться. Так, в 2012 году в ликвидации последствий наводнения в Крымске и в помощи местным жителям принимали участие около 400 православных добровольцев из разных регионов страны,

в том числе студенты духовных школ, а также сестры милосердия. Церковь оказывала помощь пострадавшим от наводнения в Приморье в 2013 году, пожаров в Хакасии и Забайкалье в 2015 года.

В 2017 году представители Церкви реагировали на 30 крупных ЧС. К примеру, активно помогали МЧС России после пожара в Ростове, который случился 21 августа 2017 года. Глава Донской митрополии лично доставил в епархиальный центр гуманитарной помощи предметы первой необходимости и одежды.

После первых сообщений о трагедии на Кузбассе в оперативный штаб и в больницы, куда направили пострадавших, прибыли священнослужители Кемеровской епархии. Они оказывали духовную поддержку людям, которые пришли к месту пожара в надежде узнать о судьбе своих близких.

и подождать, пока горящее бревно упадет, или рвануть и, возможно, остаться там навсегда. Поэтому, на наш взгляд, каждый спасатель и пожарный должен научиться молиться Богу и испрашивать у него помощи. И здесь открывается широкое поле совместной деятельности между нашей Церковью и чрезвычайным ведомством.

– В чем, на ваш взгляд, состоит духовно-нравственное воспитание огнеборцев?



– С огнеборцами нужно быть рядом и быть вместе. Это подразумевает участие священнослужителя в тех или иных событиях, которые происходят внутри структурного подразделения МЧС. Это их праздники, это их будни, это те тяжелые дни, когда пожарные теряют своих боевых товарищей. В первую очередь это касается богослужений, потому что, если начинаются регулярные службы и сотрудники МЧС участвуют в них, они уже образуют между собой не только профессиональную команду, но еще и команду в едином духе.

Если сотрудники МЧС приходят в церковь, они уже по-другому относятся к своим обязанностям. Не только как к профессиональному долгу, но еще и как к определенной миссии, дарованной им от Бога: служение ближнему и, в принципе, всему нашему народу. От степени предотвращения тех или иных техногенных катастроф и ситуаций за-



ство, имеющее многолетний опыт работы со служивыми людьми, осуществляет пастырское окормление верующих сотрудников.

– В Соглашении большое внимание уделено, выражаясь церковным языком, соработничеству в образовательной сфере. Как выстроен диалог с курсантами и кадетами учебных организаций, входящих в систему МЧС России?

– Это как раз приоритетное направление для всех наших церковных структур. В первую очередь – это проведение регулярных бесед и лекций со слушателями, курсантами, кадетами, которые впоследствии будут офицерами МЧС России. Необходимо выпустить не просто квалифицированного специалиста, но нравственно готового к выполнению тех обязанностей, которые будут на него возложены. Согласитесь, это более серьезная задача, чем объяснить человеку как работать с огнетушителем.

Мы уверены, что духовные и профессиональные качества в первую очередь связаны с личностными воззрениями человека. Они могут быть и чисто меркантильными. А человек, готовый на жертвенное служение, подходит к своему делу исключительно через серьезное воспитание. Без выстраивания его на наших духовных ценностях, на основах православного вероучения, на любви к Богу и к ближнему это сделать невозможно.

Большое значение имеют отношения внутри коллектива. Сплотить



коллектив пожарных, эмчэсовцев – это непростой процесс. Если мы хотим создавать команду, где будет каждый друг за друга горой, в которой будут в экстремальных ситуациях спасать жизнь товарищу и тем, ради которых они выходят на это служение, то нужно вести серьезную воспитательную работу с молодыми людьми, начиная со скамьи кадетской либо курсантской.

Священнослужители и проводят такую работу: рассказывают о православном понимании спасения, объясняют заповеди Божьи, такую как «нет больше той любви, как если кто положит душу свою за други своя» (Ин. 15:13), приводят примеры доблести и милосердия, встречающиеся в библейских текстах, житиях святых, многовековой российской истории. Но должен отметить, что здесь предстоит сделать еще немало.

– Соглашение предполагает, что священнослужители вместе с пожарными участвуют в надзорно-профилактической деятельности в отношении объектов религиозного назначения. Как происходит такое взаимодействие?

– Это направление сотрудничества только начинает развиваться. Очень полезно священнослужителям вместе с сотрудниками МЧС России проводить контрольные

проверки и оценивать состояние противопожарной защиты наших храмов, часовен, монастырей. У нас же своя специфика. Храм ведь не магазин, не торговый центр. У нас очень много связано с открытым огнем. И совместные проверки нужны не только с точки зрения соблюдения инструкции, а, скорее, для выявления нарушений, которые должны быть оперативно исправлены, чтобы не случилось беды и дабы не закрывать объекты религиозного назначения. Здесь важно встречное движение с обеих сторон.



– Как раз для решения ряда спорных вопросов в прошлом году Правила противопожарного режима в РФ были дополнены разделом «Объекты религиозного назначения». Насколько этот правовой акт повлиял на обеспечение пожарной безопасности в молитвенных местах?

– Действительно, объекты религиозного назначения имеют повышенную пожарную опасность, потому что используют открытый огонь через зажжение свечей, лампад, кадил. Кроме того, в церквях в определенные праздники используют предметы, которые могут быстро воспламениться и привести к пожару. Это, к примеру, ели на Рождество или березки и трава на Троицу. В этом плане вместе с МЧС России были разработаны соответствующие инструкции, которые ужесточают требования к противопожарной безопасности объектов религиозного назначения.

Но, с другой стороны, мы говорим о том, что наши объекты являются объектами исключительно духовными и к ним должен быть особый подход. В этом плане МЧС идет навстречу и рассматривает те предложения от РПЦ, которые бы не ущемляли права верующих и позволили соблюдать традиции. В части, касающейся убранства храма, в Правилах оставили права за верующими традиционно использовать те или иные формы церковного благоле-



пия. Но в любом случае во всех храмах оформлены соответствующие уголки противопожарной безопасности, расставлены огнетушители...

– Батюшки умеют ими пользоваться?

– Огнетушителями, наверное, все умеют пользоваться, не только священнослужители. Но, кроме этого, при некоторых монастырях и храмах уже созданы добровольные пожарные команды. Не обязательно ждать сотрудников МЧС, можно и самому потушить, к примеру, небольшой участок загоревшей травы. Через наш синодальный отдел мы запрашиваем монастыри, особенно отдаленные, которые готовы создавать у себя добровольные пожарные команды. Вместе с МЧС России было выделено порядка 10 комплектов огнеборческого вооружения для охраны священных обителей силами самих насельников (послушников или монахов, постоянно проживающих в обители, членов монастырской братии).

– Вы упомянули о добровольцах, расскажите, пожалуйста, о взаимодействии Церкви с Всероссийским добровольным пожарным обществом?

– Во многих епархиях священнослужители при содействии ВДПО формируют добровольные пожарные команды, их оснащают специальным оборудованием для борьбы с огнем. Понятно, что легко вызвать 112 или 101 и ждать, но ведь можно ждать



долго, пока все не догорит. Поэтому в формировании таких добровольных пожарных обществ из числа послушников или сотрудников отдаленных монастырей, их инструктаже основным навыкам борьбы с огнем, комплектации необходимыми средствами наш отдел видит одну из своих основных задач.

Но это касается не только отдаленных обителей. РПЦ большое внимание уделяет подготовке самих священников и сестер милосердия к работе в чрезвычайных ситуациях. Синодальный отдел по церковной благотворительности и социальному служению, который возглавляет епископ Орехово-Зуевский Пантелеимон (Шатов), вместе с пожарно-спасательным центром Москвы проводят курсы для батюшек, при успешном прохождении

которых многие из них получают удостоверение спасателя. Делается это для того, чтобы священник при ЧС мог оказать грамотную помощь до прибытия профессионалов. По хорошему, каждому священнику необходимо пройти эти курсы.

Я уже упоминал о группе Церковной помощи в чрезвычайной ситуации, в которой трудятся такие священники, как протоиерей Андрей Близнюк, иерей Филипп Ильяшенко, которые своим примером и мужеством вдохновляют и других батюшек на дела спасения людей, попавших в беду, в разных уголках нашей страны.

– Да, масштаб сотрудничества впечатляет...

– Я думаю, что сегодня сотрудничество такое, которого не было в России с царских времен. Сейчас Церковь с силовыми структурами вышла на уровень не просто взаимодействия, а взаимопонимания. Кто-то пытается противопоставить интересы двух серьезных организаций России. На самом деле все наоборот: мы вместе стали выполнять единую задачу.

Со своей стороны, мы рады, что, чтобы как можно меньше было чрезвычайных ситуаций и готовы всячески поддерживать любое благое начинание, чтобы и народ воспитывать через проповедь в храмах, соответствующие обращения иерархов РПЦ к своим пасомым. Сейчас, во время особого противопожарного периода, в храмах постоянно ведется разъяснительная работа о правилах поведения в лесу, запрете на поджог травы и прочее, чтобы если не купировать проблему полностью, то хотя бы в значительной степени уменьшить количество пожаров в лесной зоне.

Я коснулся далеко не всех аспектов нашего сотрудничества. Самое главное, есть понимание, что без сотрудников МЧС мы ничего не сможем. В критической ситуации без сильной руки, без настоящих профессионалов невозможно выжить даже и под покровом Церкви. Профессионал в своей области должен защитить тех, кто и молится Богу, и просит у Него помощи. А если помощь приходит – она приходит именно от Господа, но через людей. Зачастую именно через сотрудников МЧС России.

В серебряном щите, с червлёными глазами...

Евгений Доян

Фото автора и из открытых источников

На территории современного Краснодарского края 26 городов. Да каких городов! Краснодар, Сочи, Анапа, Новороссийск... Но лишь один таковым родился. Новороссийск, выросший на развалинах турецкой Суджук-Кале, стал городом в 28 лет; известная с древних времен Анапская крепость удостоилась этой чести спустя 65 лет после своего последнего воскрешения, а форт Александрия, давший начало современному Сочи, ждал своего часа 79 лет. Ейск обрел этот статус незамедлительно – в день своего основания.



Герб, вариант 1875 г.



Герб советского периода



Герб 2005 г.



Ейск

Лицо города

В самом названии Указа Государя Императора Николая I «Об открытии на Азовском море в пределах войска Черноморского портового города Ейска» все сказано: «...открыть порт и учредить город, который именовать портовый город Ейск». Потому и герб у него – со стерлядью, с якорями, с лентой витиеватой – был красивым и очень правильным. Герб – лицо города. В нем отображалась вся информация о его хозяйстве, экономике, основных занятиях населения и месте в государственно-

административной системе. К слову, это был лишь проект герба, который так и не был внесен в официальные реестры и законодательные талмуды Российской Империи. А там и сама империя рухнула, началась другая эпоха – с колосом, подшипником и чайкой морскою. Пережив и это, в Ейске решили вернуться к истокам – первому варианту, но в 2005 году Геральдическая комиссия при Президенте России внесла в него изменения: исчезла корона и якоря, не стало красной Александровской ленты. Одна царь-рыба в утешение и осталась.

Она же переключалась на флаг города, где наискось белого полотнища «проходит волнистая голубая полоса, на которой изображена желтая, с красными глазами стерлядь».

Времена не выбирают, но, растеряв ленты и якоря, Ейск не перестал быть собой. И море осталось прежним, и порт никуда не делся, да и характер, особенный, приазовский, к счастью, не выветрился. Например, простой водитель федеральной ПСЧ-38 Андрей Куцак. Но какой взгляд у человека! Сколько любопытства и достоинства в нем. За всех не

скажу, но лично для меня в глазах Андрея Владимировича отобразился весь город с его 170-летним упрямством, жизнелюбием и прочей неведомой стороннему наблюдателю самобытностью.

— Это вам не Краснодар... — многозначительно говорили мне, и я верил, хотя и продолжал думать, что парочка доказательств не повредила бы.

Не казачий город Ейск

Кого только не носило по этим землям, кто только не мечтал овладеть ими! Скифы, гунны, хазары, печенеги, турки, татары нагайские... Но в 1774 году Приазовье стало российским, а еще через 18 лет Екатериной II пожаловала эти земли Черноморскому казачьему войску «для бдения и стражи пограничной». В свободное от набегов и войн время казаки посвящали себя земледелию, и здешние степи превратились в сельхозугодия. А дальше все по цепочке: плодородные земли — богатые урожаи — излишки продукции — развитие торговли. Как раз для торговли и нужен был порт, ведь ближайший и единственный находился за пределами Кубани — в Ростове-на-Дону. Начался поиск подходящего места, и выбор пал на основание Ейской косы.

Так впервые в истории Кубани была заложена не военная крепость, а (не считайте за жаргон) мецанский город, и причины его появления были исключительно экономические: «преподать (...) новые средства к успешному и выгодному сбыту за границу произведений из сельского хозяйства и тем самым способство-



Директор музея А. Иванов

вать развитию всех отраслей промышленности в этом крае».

«Не казачий город на казачьей территории» — так охарактеризовал Ейск начальной поры директор Ейского историко-краеведческого музея Александр Иванов.

— Более 60% его населения занимались земледелием, арендовали землю и выращивали зерно. С добычей рыбы дела обстояли сложнее, потому что все внутренние воды принадлежали Черноморскому, а затем Кубанскому казачьему войску. Жители города не имели права пользоваться дарами моря до тех пор, пока город не оплатил это право казакам, — рассказывал Александр Федорович на встрече с нами, удивляясь проявленному интересу со стороны пожарного ведомства. — В городе жили мещане, а казаки тут если и были, то горожанами все равно не считались и принимать участие в жизни города не могли.

В силу своего изначального городского происхождения Ейск со времени основания имел правильные

черты, с расчерченными улицами, рыночной площадью и Гостиным двором в виде пассажа. Существовали довольно строгие правила застройки, поскольку в город-порт могли наведываться визитеры из многих иностранных держав и встречать их следовало достойно. Жители обязаны были возводить дома определенных архитектурных образов, особенно в их фасадной части. «Улицы Ейска прямые и широкие... Они светлы, чисты и нарядны. Как будто их распланировали, прибрали и приукрасили для постоянного праздника», — писал журналист Борис Кушнер в 1929 году. Однако Ейск и сегодня продолжает сохранять колорит южнорусского купеческого города.

— На одной улице Карла Маркса более 70 памятников архитектуры, — уточняет директор музея. — Обычная вроде бы застройка, но очень индивидуальная. А вот грандиозных пожаров в истории города не было...

Грандиозных, может, и не было, но в 1855 году, во время Крымской войны, Ейск дважды обстреливался англо-французской эскадрой, стремившейся уничтожить продовольственные запасы города, снабжавшего осажденный Севастополь. В результате этих атак сгорело 62 частных дома, несколько лесных бирж, почтовая станция, 13 ветряных мельниц, 35 кирпичных заводов и большие запасы фуража.

— В целом нареканий к пожарной службе города у людей не было, — заключает Александр Иванов. — Извозчики немного протестовали, потому что их в обязательном порядке привлекали для доставки пожарных. А так, чтобы проспали или приехали поздно и все сгорело — такого не было. Пресса к пожарным была благожелательной, а пресса наша на язык была острой: местным властям и полицейским регулярно от нее доставалось.

Один брандмейстер, 10 казаков

«...под ведением полиции был вольнонаемный трубочист, взимавший за чистку печных труб по 6 копеек с хозяина», — пожалуй, это первое упоминание о существовании каких-то мероприятий противопожарной направленности в городе Ейске. Летом 1849 года был утвержден штат городской пожарной команды: один



Гостинные ряды



Вид на каланчу

брандмейстер из урядников, брандмейстерский ученик и 10 казаков. Два года спустя наместник Кавказский св. князь Воронцов разрешает «для предупреждения в г. Ейске несчастных случаев от пожара, при значительном состоянии в том городе деревянных строений, учредить при тамошней полиции пожарную часть». При этом подчеркивалось: деньги, потраченные на данное мероприятие, подлежат возврату из доходов городской казны. Первым брандмейстером Ейска стал штабс-капитан Иван Шандер.

В первые годы своего существования город-порт переживает небывалый подъем и развитие. Здесь появляются магазины, пекарни, гостиницы, заводы по производству кирпича, цемента и черепицы. Ейск входит в число крупных уездных городов России, его морская гавань становится важным транспортным узлом, здесь сосредотачивается вся внешняя торговля Северного Кавказа. И что не менее важно — осуществляется проект по строительству 142-километровой магистрали, связавшей Ейск с остальной Россией и обеспечившей бесперебойную доставку зерна и других грузов. С 24 октября 1911 года она была включена в единое расписание пассажирского движения Российской империи.

«По плану и фасаду, утверждённому Думой»

С 1860 года пожарную службу в городе несет военизированное подразделение — 26 казаков из станиц Ейского отдела «в порядке отбывания службы во второй очереди», при этом вольнонаемная пожарная команда ликвидируется. Проблема заключалась лишь в том, что пожарные размещались в наемном, то есть

мятника архитектуры регионального значения. С конца XX века в нем располагаются различные банковские учреждения.

О состоянии пожарной службы в Ейске писал Т. Стефанов: «Пожары в городе очень редки и самые большие ограничиваются обыкновенно одним домом, так что Ейск более счастлив в этом отношении, чем многие другие города России. Пожары

происходят больше всего от дурного содержания дымовых труб и от самоваров», — констатировал очевидец ушедшей от нас эпохи. Тем не менее службу ейских пожарных вряд ли можно было считать безмятежной. В 1908 году было 14 пожаров, огонь уничтожил имущество на 45 тысяч рублей. А в 1912 году сгорела 4-этажная мукомольная мельница купца Болгова. А из семи городских маслобоек горели все семь, пять из них были уничтожены полностью. Были случаи, когда здания поджигались самими владельцами в целях получения страховой премии. Так в 1912 году полностью сгорел магазин купца Пишкова. При расследовании обстоятельств пожара выяснилось, что все товары были вынесены из магазина, а горела только пустая тара.

Ежегодно статьи расходов на пожарную команду и противопожарные мероприятия включались в общую смету расходов Ейской городской управы. В 1914 году на содержание полиции и пожарной команды город выделил 49592 рубля. Немало, но зато пожарные привлекались к поливу городского сада, бульваров и других работ по благоустройству города.

Негодная для домашнего обихода

Начало XX века — золотые годы в истории города, считает ее знаток и хранитель Александр Иванов.

— В этот период Ейском руководил Василий Ненашев. Благодаря его энергии и пробыной силе город стал развиваться, провел реконструкцию



Ейск, 1926 год. Пожарная часть



Современный вид на каланчу



Учения в порту



Учения на элеваторе

порта, обзавелся больницами, школами и училищами, водопроводом и электрическим освещением. Единственное, что роднит Ейск со многими прибрежными городами, это дефицит питьевой воды. Впрочем, не было бы счастья, как говорится... В 1913 году, во время бурения артезианского колодца в поисках питьевой воды, был найден сероводородный источник. Исследовав добытую из него воду, ученые сделали заключение: «Негодная для питья, домашнего обихода, питания паровых котлов, но имеющая лечебное свойство». Оказалось, что вода из ейского источника превосходила по своим лечебным свойствам минеральные воды многих известных курортов России. А тут еще и Ханское озеро с лечебной грязью под боком. Так неожиданно для себя город-порт приобрел еще один статус – курорт государственного значения.

А с питьевой водой здесь по-прежнему из рук вон. Она подается по многокилометровому магистральному водопроводу, отстаивается в накопительных резервуарах и после этого доходит до населения. В жару потребление воды увеличива-

ется, резервуары пустеют до критических отметок. Ситуация повторяется каждое лето и усугубляется тем, что сети магистрального водопровода не видели капитального ремонта более 35 лет.

В июне 2018 года губернатор Краснодарского края Вениамин Кондратьев поручил приступить к немедленному проектированию нового водопровода в Ейске.

– Регулярно поступающие жалобы от ейчан участились после того, как с 1 июня воду стали подавать по часам. Это возмутительная ситуация для курортного города, тем более в летний период. Вопрос требует кардинального решения. Проблемы водоснабжения Ейска должны быть решены, – заявил глава региона на селекторном совещании. Разумеется, присутствовал на нем и глава Ейска Валерий Кульков.

На дефицит воды Валерий Викторович не сетовал. Говорил о статусе исторического поселения, о промышленной славе родного Ейска. В советское время здесь действительно было развито станкостроение, работал крупный завод полиграфических машин, множество пред-

приятий пищевой промышленности. И, конечно, единственный на весь Советский Союз завод «Аттракцион». Что ж, спасибо ему за наше счастливое детство.

Что же касается нашей темы, то работой пожарных ейский муниципалитет полностью удовлетворен. Жалоб и предложений нет, все по плану и в тесном контакте.

– Все верно, – соглашается с главой начальник 36-го отряда ФПС по Краснодарскому краю Сергей Коваленко. – С городской и районной властью у нас отлаженное взаимодействие. К примеру, раньше в Ейске треть всех гидрантов была неисправна, а сейчас их 240 штук не больше семи. Теперь хотим взяться за гидранты, которые не стоят на учете. Их у нас тоже много. Строительные объекты сдаются без участия Госпожнадзора, вот собственники и не ставят их на учет. Недавно на КЧС был поднят вопрос о необходимости проведения дополнительной инвентаризации, будем наводить порядок в этом вопросе.

Особый объект

Ейский гарнизон пожарной охраны состоит всего из двух подразделений: 38-й пожарно-спасательной части и отдельного поста № 148, располагающегося на территории морского порта – объекта стратегического, режимного, отягощенного наличием таможенных и пограничных служб.



Личный состав ПСЧ-38

– Когда я начинал службу, порт был перевалочной базой для металлолома и зерна, поскольку на его территории есть свой элеватор, – говорил начальник отряда Сергей Коваленко. – Сейчас там появился нефтяной терминал. По железной дороге приходят составы с сырьем и происходит закачка в танкеры. Стало быть, присутствуют горючие и легковоспламеняющиеся жидкости. При этом объект продолжает развиваться, собственники стремятся наращивать свое присутствие.

Наращивать его будут и пожарные: тут любая серьезная ЧС подразумевает прибытие дополнительных сил, оснащенных вооружением для тушения портовых сооружений и ЛВЖ. В остальном проще: в отсутствие промышленных гигантов не дремлющее око ейских огнеборцев следит за социально значимыми объектами. В этом смысле и ГПН им в помощь, и профилактические рейды, и учения с привлечением частей краевой противопожарной службы.

Куда большую тревогу вызывают у главного пожарного Ейска гнилые водопроводные сети и подрастающий втихую частный жилой сектор.

– Вы же понимаете, город-курорт – каждый пытается что-то подстроить, чтобы подселить отдыхающих, – с усмешкой в адрес земляков говорит Сергей Коваленко. – Смотришь – гостиница в три этажа появилась, а по документам – это простой частный дом. Только в летнее время там живут человек 20, поэтому в сезон не понятно, сколько людей в городе проживает. А любой пожар – это угроза соседним домовладениям, разрывы-то ми-

нимальные. И прежде чем потушить что-то, надо соседний отбить. Думаю, это бич всего российского Юга.



г. Ейск, памятник С.Ф. Бондарчуку

Просто посмотреть надо

Сегодня размеренный и по-настоящему уютный город Ейск стал более современным и привлекательным. Здесь тоже появился свой дельфинарий и океанариум, парки, набережная и свой небольшой Арбат. А еще Ейск – это не только порт и курорт, не только пляжи и воды. Ейск – это город первого Героя Советского Союза Анатолия Ляпидевского, кинорежиссера Сергея Бондарчука и народной артистки Ноны Мордюковой. Ейск – это город, воспевающий и увековечивший имя легендарного русского борца и запорожского казака Ивана Поддубного.

А еще под Ейском существует развитая сеть подземных ходов, время появления и назначения которых не выяснено до сих пор. Не исключено, что где-то там, на глубине, находится часть Петербургской суд-

ной казны, хранившейся в подвалах банка внешней торговли и привезенной сюда после революции, а после растворившейся в водовороте смутного времени.

Как знать, как знать... Городу с историей клад бы не помешал.

– В 2017 году мы попали в президентскую программу «Комфортная среда», – поделился удачей глава Ейска Валерий Кульков. – 81 миллион рублей! Таких средств на благоустройство дворовых территорий мы не получали никогда. Проезды, детские площадки, тротуары, парковки... Да и край не оставляет нас без внимания.

– А на пожарную безопасность что-то имеете?

– По линии ГО и ЧС выделяется... Целевой программой именно по этому направлению на данный момент нет, – говорит глава города. – Но, думаю, что если 131-ФЗ позволяет, то это не сложно, просто посмотреть надо...

В настоящее время на территории Ейского городского поселения действует муниципальная программа «Обеспечение безопасности населения», координатором которой является отдел по делам ГО и ЧС администрации города. Основной задачей программы является повышение уровня готовности сил и средств для защиты населения и территории Ейского городского поселения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и террористических проявлений.

Автор выражает признательность за помощь в работе над материалом сотрудникам Ейского историко-краеведческого музея имени В.В. Самсонова.



Ейский пожарный гарнизон

Развитие надзора. Ставка на кадры

Виталий Дьячков, Алексей Лежнин
Фото из архива редакции

В июле исполняется 91 год Государственному пожарному надзору. Солидный возраст, и он под стать тем важным задачам, которые выполняют инспекторы этой структуры. Главная из них остается неизменной – снижение числа пожаров и количества погибших на них. Варьируются лишь подходы в работе, и этот процесс продиктован временем, происходящими событиями. О настоящем и будущем ГПН рассказал Ринат Еникеев, главный государственный инспектор РФ по пожарному надзору, директор Департамента надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России.

Основной регулятор

– Какие трудности сегодня есть в области пожарной безопасности? С чем надо бороться в первую очередь?

– Основная проблема, связанная с наступлением трагических последствий после пожара, сопряжена с недостаточным вниманием собственников имущества к обеспечению пожарной безопасности. Она на любом объекте складывается из двух составляющих. Это организационные меры и технические. Это первая проблема.

Вторая состоит в значительном количестве правообладателей объектов защиты. Здания и сооружения имеют много собственников, арендаторов, то есть лиц, уполномоченных пользоваться данным имуществом. Многие в погоне за прибылью забывают обеспечивать надлежащий уровень пожарной безопасности. При этом зачастую происходит следующая ситуация: здание принимается в эксплуатацию уполномоченными органами государственного надзора, подписываются акты приемки; потом начинаются перепланировки, изменяется функционал сооружения, и система противопожарной защиты уже не отвечает необходимым требованиям. Нужно ввести процедуру обязательного уведомления. Если арендатор или собственник меняет функциональное назначение помещения, допустим, устраивает кинотеатр



на верхнем этаже, он должен уведомлять органы Госпожнадзора – инспектор предпишет те технические и организационные меры, которые необходимо выполнить в первую очередь.

Вообще, по-хорошему, должна быть четкая дисциплина в области строительства. Если кто-то задумал какие-то изменения, то их нужно вносить в проектную документацию, проходить соответствующую экспертизу в органах, ответственных за проектирование. Эти отношения должны регулироваться градостроительным законодательством. Чтобы не происходили такие случаи, когда из склада делают производство, из производства – склад, из плодовоощных баз – торгово-развлекательные центры.

– Вы считаете необходимым замкнуть разработку и контроль над исполнением норм пожарной безопасности на МЧС?

– Мы выходим с предложением, чтобы основным регулятором в области пожарной безопасности на всех этапах жизненного цикла объекта оставалось МЧС. Это касается проектирования, выбора площадки под строительство, надзора при возведении объекта и его приемки в эксплуатацию.

В 2007 году было решено убрать надзорные органы МЧС России из градостроительной сферы. Сегодня инспектор, приходя на уже фактически готовый объект и сталкиваясь с принципиальными нарушениями правил пожарной безопасности, выдает собственнику такие предписания, что их исполнение практически приведет к реконструкции объекта. Для этого нужны огромные финансовые ресурсы. И собственники остаются один на один с этой проблемой.

– А как же Минстрой, ведь он контролирует весь так называемый жизненный цикл объекта?..

– Для них, в отличие от нас, вопросы пожарной безопасности вторичны. Мы не позволим ввести в эксплуатацию объект, в котором система противопожарной защиты не будет работать в комплексе, например, не действовать в автоматическом режиме, а только в ручном. Или не обеспечивать выполнение нормативов по

ограничению воздействия на людей опасных факторов пожара. Кто, как не мы, за этим сможет надзирать?

– Сколько времени должно пройти, чтобы закрепить ваши инициативы законодательно?

– Рассчитываем, что с 1 июля 2019 года в градостроительном законодательстве РФ будет закреплено положение, согласно которому контрольно-надзорные полномочия при возведении объекта будут возложены на МЧС. Тот инспектор, который вводил объект в эксплуатацию, не сможет после выписывать предписания. В противном случае получится, что он не выявил недостатки изначально. Он становится единоответчиком. Будет с кого спросить за противопожарное состояние подъездов, за проезды пожарной техники, разворотные площадки, проектные решения в области пожарной безопасности.

– Коррупционную составляющую при этом учитываете?

– Говорить о том, что ее не будет, это значит не владеть ситуацией. Но у нас есть карта коррупционных рисков. Мы ее расширим с учетом градостроительной деятельности. Будем делать все, чтобы государственному инспектору не выгодно было рисковать своим имуществом, положением, социальным пакетом, добрым именем. Это в принципе то, что заложено в одном из направлений реформы контрольно-надзорной деятельности. Делаем ставку на развитие кадрового потенциала. У нас есть все для воспитания и развития инспекторов – мощная сеть образовательных учреждений, хорошие кафедры, высокого уровня профессорско-преподавательский состав, ветеранские организации и профессиональные наставники.

Нам есть чем заняться

– Сейчас в целом по стране в органах Государственного пожарного надзора трудятся около 10 тысяч человек, а надо бы вдвое больше. Как собираетесь решать проблему?

– Есть предельная численность – 21 тысяча человек. Я как руководитель работаю над тем, чтобы не было некомплекта личного состава. Ведь нам есть чем заниматься. На нас – го-



сударственный пожарный надзор, надзор за лицензионными требованиями и условиями по тушению пожаров, по ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий. На нас – надзор в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС. В конце концов, органы Государственного пожарного надзора являются еще и органами дознания. Почему-то этому мало придается значения. Каждый пожар требует установления причины возникновения, условий, которые способствовали тяжелым последствиям, то есть реальному и полному разбору.

21 тысяча человек – это отправная точка. Хотелось бы еще больше. Например, необходимо развивать профилактику. Сегодня 72% пожаров

происходят в жилом секторе, 92% случаев гибели людей на пожаре также происходят в жилье. Возрождение института младших инспекторов профилактики, мне кажется, могло бы повлиять на ситуацию, это потребность времени. Нужно активной подходить к работе с населением, системами образования, здравоохранения, социальной сферой...

– ВДПО тоже очень активно занимается профилактикой. Как у вас налажено взаимодействие?

– Взаимодействуем плотно. Многие мероприятия и профрейды проводим вместе. Организована совместная работа по созданию добровольных пожарных дружин, их профессиональной подготовке, оснащению мотопомпами, рукавами,

Определение категории риска с помощью онлайн-калькулятора

В МЧС России разработан электронный сервис, позволяющий учреждениям и организациям определять присвоенную им категорию риска по трем видам надзора (федеральному государственному пожарному надзору, государственному надзору в области гражданской обороны, федеральному государственному надзору в области защиты населения и территорий от ЧС), а также периодичность проведения плановых проверок. Онлайн-калькулятор доступен на официальном сайте министерства в разделе «Профилактическая работа и надзорная деятельность».

Кроме этого, онлайн-калькулятор по итогам определения категории риска предложит пройти самопроверку на соблюдение требований в области пожарной безопасности, гражданской обороны, защиты населения и территорий от ЧС на объекте защиты, так называемый «чек-лист».

В РФ насчитывается около трех миллионов объектов защиты, подконтрольных МЧС России. При этом к категории высокого риска отнесено свыше 125 тысяч.

средствами пожаротушения. ВДПО – это мощная информационно-пропагандистская система, которая нам помогает в просвещении людей в вопросах пожарной безопасности.

Распределение нагрузки – Последнее время много говорится о цифровизации. Что это значит для органов надзора?

– Цифровизация – вещь нужная. Например, каждый руководитель надзорного органа в режиме онлайн может контролировать работу того или иного инспектора. Это, естественно, благо. Это и оперативность принятия решения, и более эффективная система проведения проверок, и общение посредством создания личных кабинетов проверяемого и проверяемых.

Естественно, это облегчит нам работу, но говорить о том, что, создав такие механизмы в повседневной деятельности надзорных органов, мы должны будем сократить какое-то количество инспекторского состава, неправильно. Современные методы работы должны быть в помощь инспектору, но не взамен.

– В этом аспекте какие, на ваш взгляд, задачи нужно решать производителям, например, систем пожарной автоматики, чтобы вопросы безопасности для человека стали настолько же понятными, повседневными и необходимыми, как видеозвонок?

– Заложить в программу айфона, любого сотового телефона функцию датчика дыма или газоанализатора. Это к вопросу о современных веяниях, позитивно влияющих на жизнь и, соответственно, безопасность человека. Представьте, что эти гаджеты могут быть использованы как датчики, которые автоматически подают сигналы в пожарные подразделения. Уверен, что вскоре мы и к этому придем.

Умный контроль

– Тема риск-ориентированного подхода в надзоре обсуждается и в прессе, и в среде профессионалов и специалистов. Каково развитие в этом направлении стоит ожидать?

– Риск-ориентированный метод – это умный контроль. Он не должен иметь целью снижение числа проверок. Он может иметь целью снижение количества пожаров и смертности людей на них. Безоглядно снижать количество проверок – это неправильно. Нужна такая система контроля, которая позволит, условно говоря, навещать к больным, а не к здоровым. Должна быть гибкая система подхода к выявленному нарушению. Нельзя приходить на объект и говорить, как тут все плохо. Но в то же время вопрос не должен переходить на уровень раздачи визиток. Нужно подсказывать, быть помощниками.

– Как будет развиваться пожарное страхование?

– Страхование – это культура безопасности. Систему страхования нужно вживить в лоно правового регулирования. Каждый должен понять, что необходимо застраховать свою ответственность, свое имущество. Не государство должно заставить включиться в эту процедуру, как с ОСАГО, а само общество до этого должно дозреть.

Что показали проверки



Сотрудники МЧС России подвели предварительные итоги проверок на объектах с массовым пребыванием людей.

Инспекторы посетили порядка 90 тысяч объектов, относящихся к местам с массовым пребыванием людей. По информации портала mchs.gov.ru, в ходе проверок было выявлено свыше 270 тысяч нарушений правил пожарной безопасности. Так, практически половина всех осматриваемых торговых центров и кинотеатров имели несоответствия установленным нормам и правилам.

По предварительным итогам (после обработки информации о двух третях проверенных объектов):

- практически каждый шестой объект эксплуатируется с нарушениями в работе автоматических систем пожарной сигнализации и оповещения о пожаре;
- свыше 2,5 тысячи объектов имеют недочеты в системе противопожарной защиты, примерно такое же количество – в системах автоматического пожаротушения;

- почти на 17 тысячах объектов эвакуационные пути находятся в неудовлетворительном состоянии, при этом часть из них имеет отделку из легковоспламеняющихся материалов;
- выявлено более тысячи объектов, которые были реконструированы из зданий производственного, складского и иного назначения. Больше половины из них – это торгово-развлекательные центры;
- порядка 455 объектов работают без разрешения на ввод в эксплуатацию, около 220 – без разработанных и согласованных с МЧС России специальных технических условий;
- на 637 объектах установлены нарушения, устранение которых требует значительных материальных затрат и возможны лишь в ходе их реконструкции.

Среди других нарушений – отсутствие первичных средств пожа-

ротушения и низкий уровень подготовки персонала. При этом есть и такие объекты, где персонал вообще не обучен мерам пожарной безопасности и, как следствие, не знает порядка действий при пожаре.

За нарушения требований пожарной безопасности к административной ответственности привлечено более 17 тысяч должностных и 5 тысяч юридических лиц.

Госпожнадзором МЧС России в суды направлены материалы на приостановку эксплуатации 618 объектов, в том числе торговых центров.

Суды приостановили работу 435 зданий, детских игровых зон и кинотеатров.

Фактически приостановлена работа 292 из них. Отметим, что на момент написания материала более 140 из ранее закрытых объектов устранили все нарушения и возобновили свою работу.

ГИДРОАВИАСАЛОН 2018

Организатор: МИНПРОМТОРГ РОССИИ

Устроитель: ОАК

ГЕЛЕНДЖИК 6-9 СЕНТЯБРЯ

ЦИФРОВАЯ АВИАПРОМЫШЛЕННОСТЬ

12-я международная выставка и научная конференция по гидроавиации

ГИДРОАВИАСАЛОН 2018

Талисман удачи у каждого пожарного СВОЙ

Елена Кульгина, пресс-служба ГУ МЧС России по г. Москве
Фото Елены Кульгиной, Сары Зицерман, Юрия Ломоносова

Виталий никогда не приезжает в родительский дом в форме сотрудника пожарной охраны. О его подвигах – тушении пожаров, спасении людей – мало кто знает из близких и друзей. Он не любит делиться пережитым и относится к своему делу как к обычной работе. Хотя на счету у Шумова десятки спасенных жизней, сохраненных зданий, в том числе в историческом центре Москвы. Сделав карьеру от молодого бойца 33-й пожарной роты в/ч 5108 до заместителя начальника службы пожаротушения Москвы, остается простым и понятным для коллег человеком. Он всегда придет на помощь, не поскупится на советы и предостережет от ошибок.



– Виталий Иванович, расскажите немного о себе.

– Вырос я в Подмосковье, в городе Можайске. Самое счастливое время – детство и юность – я провел именно там. Меня, можно сказать, вырастила улица. Мама была одна и постоянно работала, она была медицинским работником, а сейчас – «Заслуженный ветеран труда» на пенсии. А мы с друзьями бегали по лесам, ловили рыбу, мечтали о счастье, собирали мопеды, читали книги. Интернета тогда не было, а из «гаджетов» были наручные часы «Полет» с символи-

кой Олимпиады-80, которые хранятся у меня до сих пор. Такая жизнь дает первый опыт общения, выстраивания отношений с людьми. Счастливое детство дает возможность раскрыть свои человеческие качества в будущем. Личность закладывается в детстве.

– Говорят, что настоящий мужчина, чем бы он в жизни не занимался и какой бы высокий пост не занимал, в душе всегда остается 17-летней мальчишкой. К вам этот постулат относится?

– Ко мне это относится в полной мере: я легок на подъем, хожу на рок-концерты, коллекционирую значки по пожарной тематике, катаюсь на велосипеде, веду активный образ жизни – в общем, не сижу на месте. Когда встречаемся с друзьями, даже не понимаем, что нам уже по пятому десятку, посещаем места, в которых прошли наши детство и юность. Особенно мы любим «Бородинское поле», где мы лазили пацанами и в играх защищали свою Родину.

– Что вас побудило выбрать профессию пожарного? Каждый ли смелый человек может стать огнеборцем?

– Пожарный – это призвание. Никакие другие мотивы не могут привести в эту профессию, и человек вряд ли останется в ней, если попал сюда случайно. Одно из важных условий работы пожарных – это чувство товарищества. Если человек не может сработаться в коллективе – ему не быть пожарным.

Пожарный, при всей суровости этой профессии, – это в какой-то степени романтик с высокими гражданскими мотивами. Все эти ребята любят свой город, хотят уберечь его от пожаров, спасти людей и готовы пожертвовать многим ради этого. Это особая категория людей с горячими сердцами.

– Вы пришли в профессию совсем молодым...

– На мое решение во многом повлияла армия. Я служил в Германии и уже там получил первые знания о профессии, понял, как важна дисциплина, ответственность. Без этих качеств трудно воспитать настоящего пожарного. Схватку с огнем невозможно выиграть в одиночку. Поэтому люди, которые находятся в одном карауле, понимают друг друга с полуслова.



– Какую роль играет воспитательная работа внутри коллектива? Как вы выстраиваете эту работу? Какие новшества вносите в уже отработанную систему?

– Главную роль в воспитательной работе внутри коллектива играет личный пример или лозунг: «Делай как я». Если ты только будешь раздавать команды, а сам при этом не принимать участия или требовать от людей то, что не можешь сделать сам, то коллектив не будет воспринимать тебя как лидера, а с коллективом нужно считаться. При этом на пожаре или ликвидации ЧС главный принцип – это единоначалие, то есть команды руководителя тушения пожара во время работы не обсуждаются, зато по возвращении в подразделение надо обязательно разобрать действия каждого участника тушения пожара. Бывало, что применял такой воспитательный прием: при совместных действиях на пожаре, заметив нерадивого бойца, я отправлял его в пожарной автомобиль, где было тепло и сухо, пока



его товарищи работали на морозе. Так ни один еще не выдержал больше 5 минут, просился обратно на боевой участок к своим товарищам и после этого работал лучше всех. Вот это и есть воспитание коллективом.

Роль коллективной работы на ЧС трудно переоценить. Твои товарищи находятся с тобой в сложнейших ситуациях, помогают тебе, а ты должен быть в ответе за выполнение поставленных задач и в первую очередь – уберечь людей. Я уже говорил: если ты начнешь объяснять, что тебе нужно принести из машины, что нужно сделать, то легче все самому сделать, а ведь это драгоценные минуты для спасения людей и сохранения зданий. Пожарные в основном понимают друг друга с полуслова. И главное – это надежность товарища и помнить, что ты отвечаешь за людей. Как говорил начальник Управления пожарной охраны города Москвы в 90-х годах генерал-майор Владимир Максимчук, «пожарного нельзя послать в огонь, а можно только повести за собой».

– Реагирование на ЧС – один из основных показателей в действиях пожарных. Как можно объективно рассматривать этот норматив в условиях современ-

ного мегаполиса с его сложной транспортной составляющей?

– Всегда нужно оценивать ситуацию – пожарная бригада, которая находится ближе по расстоянию к месту вызова, не всегда может первой прибыть на помощь из-за непростых дорожных условий, которые наблюдаются в Москве, особенно перед выходными и праздничными днями; тогда параллельно с ними высыпаются другие пожарные бригады, которые при более длинном маршруте могут оказаться на месте происшествия первыми и приступить к спасению людей и тушению пожара.

Вот передо мной на компьютере полный отчет по минутам: во сколько поступило сообщение, как двигались пожарные автомобили, как быстро они добрались до места пожара. Опыт помогает определить степень сложности, но никогда нельзя быть уверенным в том, что огонь поведет себя именно так. Есть здания с деревянными перекрытиями, и даже обычный человек знает, что такие пожары трудно тушить. Есть старые здания, где когда-то были нарушены вентиляционные ходы или они были замурованы, и огонь, начавшись в одном месте, может по этим отверстиям пробраться в совершенно другой подъезд. Или бываю еще случаи, когда в старом доме на паркет накладывался простой деревянный пол, потом плитка, затем оргалит, потом еще ДСП и, наконец, опять паркет. Такой «слоеный пирог» практически невозможно пролить водой, и даже применение специаль-



ной воздушно-механической пены может не дать должного эффекта, и тогда потребуются разборка конструкций. Поэтому бытовые пожары тоже бывают разной сложности. Все это нужно предусмотреть.

– Как вы считаете, каким требованиям должен отвечать пожарный в первую очередь?

– В настоящее время технологии тушения пожаров сильно изменились. На смену устаревшей технике (имеются в виду не только пожарные автомобили, но и установки для подачи огнетушащих веществ, и пожарные насосы, и лафетные стволы, установленные на автоцистернах, пеноподъемники и т.д.) пришло в основном компьютеризированное оборудование. Поэтому в первую очередь современный пожарный должен быть образованным, стремиться к постоянному самосовершенствованию, делиться опытом с коллегами, а также перенимать инновационные технологии, как российских, так и зарубежные.

Пожарный должен принимать решения в считанные секунды. Максимальная концентрация воли и опыта вершат иногда судьбу человека. Выезжая на пожар или происшествие, нужно очень быстро оценить ситуацию и всегда ее просчитывать. После поступления сигнала о возгорании или чрезвычайной ситуации на пульт дежурной части службы 101 или 112, бригады пожарных-спасателей прибывают на место за считанные минуты. Пожар ждать не

будет, поэтому профессионализм пожарных в первую очередь заключается в быстром реагировании. Вот, например (Виталий показывает на компьютере картину выезда на пожар, случившегося накануне – прим. ред.), через сорок секунд после поступления сигнала расчеты уже ехали на вызов... В это время мы оцениваем степень сложности пожара и решаем, какие еще дополнительные силы направить на тушение. Уточню, что служба пожаротушения столичного МЧС – это подразделение, которое непосредственно контролирует готовность всех видов пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, входящих в состав территориального гарнизона пожарной охраны города Москвы, а при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ осуществляет непосредственную координацию и управление их действиями до прибытия старших оперативно-должностных лиц территориального гарнизона пожарной охраны (ТГПО) г. Москвы.

– Что вы, как бывалый пожарный, посоветуете молодым людям, которые хотят связать свою судьбу с пожарным делом?

– Пожарный всю жизнь учится, совершенствует свое профессиональное мастерство, изнуряет себя физическими тренировками вне зависимости от должностей и званий. Наша работа – это и бессонные ночи, и затяжные пожары в любое время года, и утомительная разборка конструк-

ций зданий. Если человек не готов полностью посвятить свою жизнь пожарной охране, то, наверное, стоит заранее задуматься о выборе другой профессии, ведь для того чтобы обучить новичка основам пожарного дела, потребуется не менее года.

В свое время при работе на пожарах и ликвидации ЧС старшие товарищи обратили на меня внимание и направили для обучения на курсы младшего начальствующего состава ГПС МВД г. Москвы. После окончания мне присвоили первое офицерское звание – младший лейтенант, и максимум, на что я мог рассчитывать, это на должность заместителя начальника части в звании капитана, но тут вмешался случай... На очередной аттестации, куда меня направили для замещения вакантной должности, один из членов комиссии спросил, могу ли я при таком образовании занимать вышестоящую должность, на что председатель комиссии Евгений Чернышев коротко сказал: «Он поступит в Академию ГПС». И я его не подвел. В дальнейшем мы не раз участвовали под его руководством в тушении крупных пожаров. К сожалению, Евгений Николаевич трагически погиб при спасении людей на одном из сложнейших пожаров, посмертно ему присвоено звание «Герой России».

Свой карьерный рост каждый пожарный определяет сам, о чем подскажет ему внутреннее чувство душевного удовлетворения. Например, со мной в пожарной части служил водитель в звании старшего прапорщика, который закончил Ивановское пожарное училище, что давало ему право получить офицерское звание, но, я повторюсь, каждый должен быть на своем месте, где он является профессионалом, будь он пожарный, водитель, руководитель тушения пожара или пожарный-коллончик, от которого зависит подача огнетушащих веществ.

– А есть ли у пожарных талисманы удачи?

– Не берусь говорить о коллегах, у каждого, я думаю, свои секреты на эту тему. У меня это монетка небольшого достоинства, на которой выгравированы слова: «Первый вошел – последний вышел». Это об ответственности пожарного за других.

Теория + практика

По информации пресс-службы ГУ МЧС России по Ульяновской области

В Ульяновске прошли ежегодные соревнования на звание «Лучшее звено ГДЗС» среди газодымозащитных служб подразделений Главного управления МЧС России по Ульяновской области. Традиционно местом проведения соревнований стал Учебный пункт в Заволжском районе г. Ульяновска.



Проводятся данные соревнования с целью повышения профессионального уровня, совершенствования психологической и физической подготовки, повышения готовности к выполнению действий по тушению пожара, проведению аварийно-спасательных работ, а также психологической и физической подготовки газодымозащитников подразделений гарнизона.

В каждой команде выступили по четыре участника: начальник караула, два газодымозащитника и постовой поста безопасности. Соревнования состояли из двух частей: теоретической и практической.

В теоретической части пожарным предстояло в течение 12 минут ответить на десять вопросов о технических средствах, обеспечивающих решение задач газодымозащитной службы, выполнении алгоритма дей-

ствий при спасении пострадавших, в том числе решить две задачи.

Перед стартом практического упражнения судья провел осмотр, проверил соответствие снаряжения. Каждое звено, допущенное к соревнованиям, должно было укомплектовано дыхательным аппаратом на сжатом воздухе (ДАСВ), фонарями, пультами безопасности, радиостанциями, спасательными веревками, тросовыми сцепками и металлическими ломами.

Личный состав укладывает средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) и пожарно-техническое вооружение (ПТВ) в отсеки пожарного автомобиля и занимает место на линии старта. По команде «Старт» звено надевает аппараты, берет необходимое ПТВ и направляется в дымокамеру. Постовой поста безопасности, в свою очередь, заполняет журнал учета ра-

ботающих звеньев, ведет необходимые расчеты.

Участники боролись за звание «Лучшего звена газодымозащитной службы» в упражнении по поиску условного пострадавшего в теплотымокамере: бойцы проводили разведку, при обнаружении «пострадавшего» докладывали на пост, надевали на человека спасательное устройство и выносили его на свежий воздух. Время выполнения упражнения не должно было превышать 10 минут.

На каждом этапе соревнований судьи отслеживали, сколько времени было потрачено на выполнение задания, все ли манипуляции проведены правильно, четко ли сработало оборудование.

Среди 13 городских пожарных частей ФПС лучшим звеном ГДЗС в области названа команда 15-й пожарно-спасательной части 5-го от-

ряды ФПС по Ульяновской области (Заволжский район). Второй стала команда 7-й пожарно-спасательной части (Засвияжский район), третьей – специализированная пожарно-спасательная часть (Заволжский район). Из 19 команд районных пожарных подразделений в лидерах оказалась 23-я пожарно-спасатель-

ная часть (Кузоватовский район), на втором месте – 47 ПСЧ (Ульяновский район) и на третьем – 35 ПСЧ (Тернугульский район).

Начальник Управления организации пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ Главного управления МЧС России по Ульяновской области Сергей

Клюшкин отметил, что в спасении людей на пожарах важны профессиональная подготовка и практические навыки бойцов газодымозащитной службы, а проведенные соревнования показали отличные результаты и готовность сотрудников пожарной охраны Ульяновской области к любым непредвиденным ситуациям.



Проверь себя

Ниже мы приводим два варианта билетов по теории, на вопросы которых отвечали ульяновские газодымозащитники, перед тем как продемонстрировать свои практические навыки.

БИЛЕТ № 1

1. Постовый на посту безопасности при осуществлении своей деятельности обязан:

- 1) информировать командира звена ГДЗС через каждые 5 минут о времени, прошедшем с момента включения в СИЗОД;
- 2) информировать командира звена ГДЗС через каждые 10 минут о времени, прошедшем с момента включения в СИЗОД;
- 3) информировать командира звена ГДЗС через каждые 15 минут о времени, прошедшем с момента включения в СИЗОД.

2. ДАСВ закрепляется за газодымозащитниками по групповому принципу:

- 1) один ДАСВ не более чем на четырех человек при условии, что за каждым газодымозащитником персонально закреплена лицевая часть (панорамная маска);
- 2) один ДАСВ не более чем на двух человек при условии, что за каждым газодымозащитником персонально закреплена лицевая часть (панорамная маска);
- 3) один ДАСВ не более чем на двух человек при условии, что за ними закреплена одна лицевая часть (панорамная маска).

3. Подготовка (техобслуживание) СИЗОД к использованию осуществляется на посту ГДЗС в период:

- 1) смены дежурства караулов (дежурных смен) личным составом заступающего караула (дежурной смены);
- 2) подготовки к смене дежурства караулов (дежурных смен) личным составом заступающего караула (дежурной смены);
- 3) подготовки к смене дежурства караулов (дежурных смен) личным составом сменяющегося караула (дежурной смены).

4. Состав звена ГДЗС формирует?

- 1) РТП;

- 2) начальник караула;
- 3) командир звена ГДЗС.

5. Основными задачами личного состава при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде являются:

- 1) эвакуация культурных и материальных ценностей; защита людей и имущества от воздействия ОФП и (или) ограничение развития пожара; обеспечение безопасной работы личного состава при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде;
- 2) создание условий, которые необходимы для спасения людей, эвакуации культурных и материальных ценностей; защита людей и имущества от воздействия ОФП и (или) ограничение развития пожара.

6. Основанием для допуска личного состава к использованию СИЗОД является:

- 1) приказ соответствующего руководителя (начальника) территориального органа МЧС России, подразделения и учреждения МЧС России после прохождения личным составом военно-врачебной комиссии, специального обучения по утвержденному в установленном порядке программативу караулов (дежурных смен) и аттестации на право использования СИЗОД;
- 2) приказ главы МЧС России после прохождения личным составом военно-врачебной комиссии, специального обучения по утвержденному в установленном порядке программативу караулов (дежурных смен) и аттестации на право использования СИЗОД;

- 3) приказ соответствующего руководителя (начальника) территориального органа МЧС России, подразделения и учреждения МЧС России после прохождения личным составом военно-врачебной комиссии, индивидуального обучения по месту службы в установленном порядке программативу подготовки.

7. Использование пожарных рукавов как ориентира для движения к месту ведения действий по тушению пожаров в НДС:

- 1) допускается;
- 2) не допускается;
- 3) допускается в исключительных случаях, если в подразделении нет путевого троса.

8. В каких случаях на месте пожара создается КПП?

- 1) при повышенном номере вызова и применении звеньев ГДЗС;
- 2) на месте пожара при работе трех и более звеньев ГДЗС;
- 3) на месте пожара по решению РТП.

9. Перед входом звена ГДЗС в непригодную для дыхания среду давление воздуха в баллонах дыхательных аппаратов составляло 280 – 270 – 220 атм. Объем баллона 6,8 л, условия простые.

Определить общее время работы звена в непригодной для дыхания среде:

- 1) 32 мин.;
- 2) 34 мин.;
- 3) 36 мин.;
- 4) 28 мин.;
- 5) 30 мин.

10. Перед входом звена ГДЗС в НДС давление воздуха в баллонах дыхательных аппаратов составляло 290 – 280 – 285 атм. Объем баллона 6,9 л, условия сложные.

Определить ΔТ:

- 1) 20 мин.;
- 2) 12 мин.;
- 3) 13 мин.;
- 4) 15 мин.;
- 5) 14 мин.

БИЛЕТ № 2

1. Для обозначения пути следования газодымозащитников в непригодную для дыхания среду применяется путевой трос:

- 1) по решению командира звена ГДЗС;
- 2) по решению постового на посту безопасности;
- 3) в любом случае.

2. ГДЗС создается:

- 1) во всех подразделениях, в территориальных органах МЧС России (службах пожаротушения) и учреждениях МЧС России, имеющих численность личного состава в одном карауле (дежурной смене) 3 человека и более;
- 2) во всех подразделениях, имеющих численность личного состава в одном карауле (дежурной смене) три человека и более, а в территориальных органах МЧС России (службах пожаротушения) и учреждениях МЧС России – во всех случаях;
- 3) во всех подразделениях, имеющих численность личного состава в одном карауле (дежурной смене) два человека и более, а в территориальных органах МЧС России (службах пожаротушения) и учреждениях МЧС России – во всех случаях.

3. Первичной тактической единицей при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде является:

- 1) отделение на АЦ, которое возглавляет командир отделения;
- 2) звено ГДЗС, которое возглавляет командир звена ГДЗС;
- 3) звенья ГДЗС, входящие в состав караула (дежурной смены).

4. По окончании рабочей проверки газодымозащитник докладывает:

- 1) постовому на посту безопасности о готовности к включению, значении рабочего давления в баллоне (баллонах): «Газодымозащитник Петров к включению готов, давление 280 атмосфер»;
- 2) командиру звена ГДЗС (руководителю занятия) о готовности к включению, значении рабочего давления в баллоне (баллонах): «Газодымозащитник Петров к включению готов, давление 280 атмосфер»;
- 3) командиру звена ГДЗС (руководителю занятия) о готовности к включению, значении рабочего давления в баллоне (баллонах): «К включению готов, давление 280».



- 2) командиру звена ГДЗС (руководителю занятия) о готовности к включению, значении рабочего давления в баллоне (баллонах): «Газодымозащитник Петров к включению готов, давление 280 атмосфер»;
- 3) командиру звена ГДЗС (руководителю занятия) о готовности к включению, значении рабочего давления в баллоне (баллонах): «К включению готов, давление 280».

5. При оказании помощи газодымозащитнику непосредственно в НДС необходимо:

- 1) проверить по показаниям манометра наличие воздуха (кислорода) в баллоне; дополнительно для ДАСВ произвести при помощи механизма аварийной подачи (байпаса) дополнительную подачу воздуха под лицевую часть пострадавшего, в крайнем случае переключить его лицевую часть с легочным автоматом к ДАСВ другого газодымозащитника; вывести пострадавшего на чистый воздух, снять с него лицевую часть и оказать первую помощь;
- 2) проверить по показаниям манометра наличие воздуха (кислорода) в баллоне; запрещается производить дополнительную подачу воздуха под лицевую часть пострадавшего при помощи механизма аварийной подачи (байпаса); вывести пострадавшего на чистый воздух, снять с него лицевую часть и оказать первую помощь;
- 3) проверить по показаниям манометра наличие воздуха (кислорода) в баллоне; снять с него лицевую часть и оказать первую помощь и вывести пострадавшего на чистый воздух.

6. При тушении пожаров в подземных сооружениях метрополитена, подземных фойе зданий, зданиях повышенной этажности, зданиях и сооружениях со сложной плани-

ровкой, трюмах судов, кабельных и транспортных тоннелях звено ГДЗС состоит не менее чем из:

- 1) двух газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС;
- 2) трех газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС;
- 3) пяти газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС.

7. Давать указания командиру звена ГДЗС и постовому на посту безопасности имеет право:

- 1) РТП или начальник УТП (СТП), начальник оперативного штаба пожаротушения, начальник КПП, руководитель работ по ликвидации аварии;
- 2) должностное лицо федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы на пожаре (аварии) имеет право давать указания командиру звена ГДЗС только в том случае, если звено ГДЗС подчинено непосредственно ему, о чем командир звена ГДЗС должен знать лично;
- 3) ответ 1 и 2.

8. Укладка СИЗОД на пожарный автомобиль (в отсек корабля, катера) производится:

- 1) после смены караулов (дежурных смен);
- 2) перед сменой караулов (дежурных смен);
- 3) во время смены караулов (дежурных смен).

9. Перед входом звена ГДЗС в непригодную для дыхания среду, в 11.00 часов, давление воздуха в баллонах дыхательных аппаратов составляло 295-290-280 атм.

По прибытии к месту работы (очагу пожара) давление в баллонах составило, соответственно, 280-270-230. Объем баллона 6,8 л, условия простые. Определить время работы у очага звена ГДЗС:

- 1) 30 мин.;
- 2) 22 мин.;
- 3) 25 мин.;
- 4) 18 мин.;
- 5) 20 мин..

10. Перед входом звена ГДЗС в непригодную для дыхания среду, в 15.00 часов, давление воздуха в баллонах дыхательных аппаратов составляло 295-290-280 атм. Объем баллона 6,9 л, условия сложные. Определить ожидаемое время возвращения звена:

- 1) 15.39 мин.;
- 2) 15.42 мин.;
- 3) 15.45 мин.;
- 4) 15.43 мин.
- 5) 15.36

Юлия Тимижева: «Закалка комсомолом помогает мне в жизни»

Арсен Сабанов, пресс-служба Государственной противопожарной службы КБР
фото автора

В числе семнадцати женщин, получивших медаль «Материнская слава» из рук главы Кабардино-Балкарской Республики Юрия Кокова, – мать пятерых детей, начальник группы пожарной профилактики Государственной противопожарной службы КБР по Терскому муниципальному району Юлия Тимижева.



По воле случая

Юлия Хасанбиевна окончила Нальчикское педагогическое училище, до 2008 года была домохозяйкой, воспитывала детей. А когда они немного подросли, решила, что необходимо найти работу, чтобы помогать мужу поднять семью на ноги.

В пожарной охране Юлия Тимижева оказалась по воле случая – услышав от знакомой, что в пожарную часть №11 города Терека требуется инструктор, она записалась на прием к начальнику части и вскоре была принята на работу.

Следует отметить, что Юлия Хасанбиевна – коммуникабельная женщина, благодаря чему легко находит общий язык практически с любым человеком. Нет, наверное, в Терском районе организации или учреждения, с руководителями которых она не была бы знакома лично. Юлия Тимижева без проблем может зайти к специалистам в администрацию района и решить вопросы, касающиеся профилактики пожаров

на территории муниципального образования.

И объяснение этому простое: до замужества Юлия Хасанбиевна работала в системе комсомола: вначале секретарем-делопроизводителем Ленинского горкома ВЛКСМ города Нальчика, затем – освобожденным

секретарем комсомольской организации СПТУ-18 в Тереке.

– Та закалка, которую я получила в период работы в комсомольских организациях в 80-е годы, помогает мне до сих пор преодолевать трудности, – отмечает Юлия Тимижева. – Благодаря комсомолу я познакомилась со многими интересными людьми, с которыми часто сталкиваюсь по моей нынешней работе. И многие вопросы, касающиеся обеспечения пожарной безопасности на объектах различных форм собственности нашего района, мне легко решать благодаря таким связям.

Без происшествий

За те десять лет, что Юлия Тимижева работает в пожарной охране, она зарекомендовала себя как ответственный человек, болеющий за свое дело. По ее собственному признанию, влиться в ряды огнеборцев для нее не составило особого труда, ибо она сама привыкла к порядку, а пожарные – самый сплоченный и дисциплинированный коллектив, объединенный общей целью. Тот факт, что за последние два года в Терском районе не произошло ни одного (!) пожара по причине детской шалости с огнем, а тем более – гибели людей и травмирования детей, лучше всего характеризует уровень работы группы профилактики, возглавляемой нашей героиней.

О том, что связала свою судьбу с противопожарной службой, Юлия Хасанбиевна ничуть не жалеет:

– Работа в пожарной охране мне нравится тем, что мы приносим

пользу людям, и наш скромный труд не пропадает даром. Когда мы проводим обучение населения мерам пожарной безопасности по месту жительства, многие не понимают смысла нашей работы, считают ее пустой формальностью. Но это далеко не так! – утверждает наша героиня.

Яркий пример ее словам – пожар, случившийся 11 июня прошлого года в одной из пятиэтажек в Тереке (см. «Пожарное дело» №7-2017). Тогда жертв удалось избежать благодаря только тому, что жители дома Мурат Сарахов и Валерий Умаров не растерялись, оповестили жителей подъезда о пожаре, а затем помогли им эвакуироваться в безопасное место. Рискнув жизнью, они спасли четверых детей и женщину, которые не могли самостоятельно выбраться на улицу.

– Мне особенно приятно, что этим действиям Мурата и Валерия научили я и наш инструктор Алекс Тхагазитов. Считаю, что только за одно это мне стоило работать в пожарной охране все эти годы, – говорит Юлия Тимижева.

Семь Я

Вспоминая церемонию награждения, она с особой теплотой отзывается о главе Кабардино-Балкарии Юрии Кокове за оказанное внимание и заботу:

– Такого приема никто из нас, многодетных матерей, не ожидал. Была очень приятная атмосфера, я и мои «коллеги» пообщались, поговорили о многом и пришли к выводу, что родить детей – это одно, а воспитать – совершенно другое! А Юрий Александрович отметил, что, встретив кого-либо из нас на улице, никогда не поверил бы, что перед ним многодетные и счастливые матери, красивые и жизнерадостные женщины-горянки, а не убитые житейскими трудностями домохозяйки.

Семья Тимижевых не только многодетная, но и дружная. Вадик,



тельных внуков и внучек. Больше всего в своих детях она ценит их доброту и отзывчивость:

– Конечно, каждая мать считает своих детей самыми лучшими на свете, и я – не исключение. Но мне особенно приятно то, что о моих детях положительно отзываются окружающие. Вряд ли найдется человек, который мог бы сказать про них что-либо плохое. Наши сыновья и дочери оправдали наши надежды, и мы очень гордимся ими. Для меня сейчас главное – чтобы отец семейства не болел, младший сын и две дочери обрели хорошие семьи и все они были счастливы, здоровы и удачливы!

На вопрос о том, тяжело ли воспитывать детей в нынешнее сложное экономическое время, Юлия Хасанбиевна ответила: «Трудности есть, особенно финансового характера. Но про все на свете забываешь, когда видишь счастливые лица членов нашей сплоченной и дружной семьи. Взаимопонимание и взаимопомощь решают многие, если не все, проблемы!».

Великий поэт Николай Некрасов писал о русской женщине: «Коня на скаку остановил, в горящую избу войдет!». Это высказывание вполне применимо к многодетной матери Юлии Тимижевой. Нет сомнений в том, что, если надо будет, она, ничуть не колеблясь, войдет в горящий дом и спасет людей. А то, что Юлия Хасанбиевна достойно воспитывает вместе с мужем пятерых детей – уже само по себе подвиг! Самый главный, пожалуй, в ее жизни...

Пожарные каланчи Владимирщины

(Владимир – Фоминки – Суздаль – Ковров – Судогда)

Геннадий Смирнов, член Союза журналистов России и Международной федерации журналистов

Фото автора



Владимир. Каланча на ул. Спасской

Продолжаем начатое в июньском номере журнала путешествие по «золотому кольцу» российского пожарного дела, где на примере историко-архитектурных объектов можно проследить становление и развитие службы.

Каланча на Спасской

Мы на улицах старинного Владимира... Каждая пядь его пропитана многовековой историей. Вот знаменитые Золотые ворота – символ этого старинного города. Интерес-

но, что в пристройке к этому величавому памятнику, символу Руси, до середины XIX века располагалась пожарная часть. Сворачиваем в Георгиевский переулок, проходим мимо здания старинной аптеки, основанной более двухсот лет назад и, повернув направо, отчетливо видим впечатляющий по своей выразительности памятник пожарным спасателям.

Мы на Спасской улице. Слева – двухэтажный каменный дом, принадлежавший много лет назад владимирскому купцу

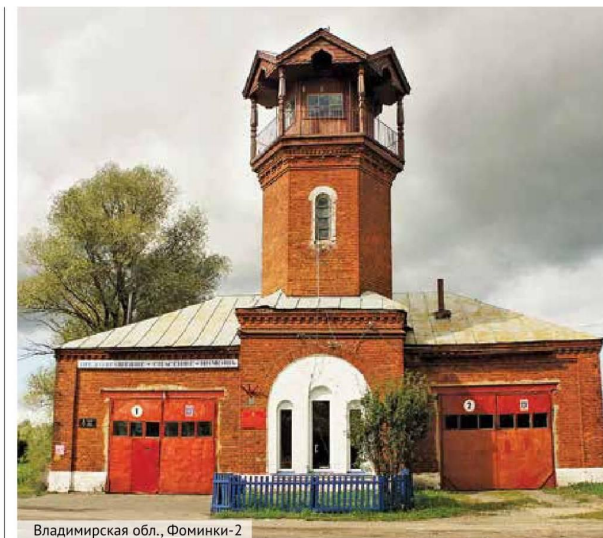
Мартынову. А далее – ул. Спасская, дом 5 – здание управления Министерства юстиции, бывшая дислокация пожарного депо. Сейчас, увы, нет высокой пожарной каланчи, которая раньше была одной из городских достопримечательностей. В те далекие годы на открытой площадке каланчи постоянно дежурил часовой. Здесь же висел колокол, на котором отбивали часы, а в случае пожара – тревожные сигналы. Венчал каланчу высокий шпиль, на котором обвешивались сигнальные приспособления: надувные шары, флажки разных цветов.

Прикоснемся к истории пожарной охраны Владимирщины. Целе направленная борьба со стихией на-

чалась здесь в 1787 году, когда была создана владимирская полиция во главе с городничим, на которую и была возложена организация пожаротушения. В обязанности квартальных также входило обеспечение противопожарной безопасности (у них во дворах хранился весь пожарный инвентарь).

По иронии судьбы, 19 января 1789 года в губернаторском доме случился пожар, показавший полную несостоятельность противопожарной службы. Из двух частных приставов, обязанных явиться на пожар, прибыл только один, да и то слишком поздно, а второй сказался больным. Безнадзорные инструменты – багры и вилы – оказались непригодны, а огнегасительные трубы либо сгнили, либо протекали. После этого случая губернатор П.Г. Лазарев приказал содержать пожарные инструменты на дворе управы благочиния, а в качестве пожарной каланчи использовать колокольню Николо-Златовратской церкви.

Пожарный двор на Спасской улице появился в начале XIX века, на участке бывшего комендантского двора. Примерно тогда же был построен «съезжий дом», занимаемый пожарными инструментами, – одноэтажное деревянное на каменном фундаменте пожарное депо. Постройка же каменного двухэтажного дома с каланчою (ул. Спасская, д. 5) начата была 14 июля 1845 года. «Съезжий дом» с деревянной каланчой был сдан в ведение полицеймейстера Макова 16 мая 1848 года. А уже 26-го числа того же месяца в новостройке случился пожар,



Владимирская обл., Фоминки-2

уничтоживший соседние строения и сильно повредивший новенькое пожарное депо. «Владимирские губернские ведомости» сообщали: «26 мая 1848 года, в три часа лучшая часть города сделалась добычей пламени...» Пришлось делать ремонт и восстанавливать сгоревшие строения.

Полициейстер 5 августа 1852 года так доносил губернатору: «Каланча съезжего дома по исправлении ее почетным гражданином Ильиным не представляет уже более опасности для часовых пожарной команды, которая мной вследствие этого и переведена на нее с колокольни Николо-Златовратской церкви».



Пожарная дружина с. Фоминки, начало XX века

Эмоциональная турбулентность

Эта пожарная каланча в небольшом селе Фоминки, что в 200 км от Владимира, оставляет весьма сильное впечатление своей очевидной архитектурной соразмерностью и выразительностью. Но когда узнаешь историческую подоплеку появления ее на свет, наполняешься особыми эмоциями. Начнем по порядку.

Пожарная дружина появилась здесь в 1898 году. В то далекое время огромным бедствием для всей России повсеместно были пожары, и Фоминки здесь не были исключением. Часто бывало, что огненная стихия за короткое время уничтожала половину села.

Вольная пожарная охрана была организована здесь по инициативе крестьянина Чекунова и купца Бахтова – они организовали Фоминскую вольную пожарную дружину. Служили пожарными в ней сами селяне. Интересно, что Фоминская пожарная дружина считалась одной из лучших во Владимирской губернии. В ней были сформированы отряды багорщиков, трубников, водоснабжателей, лазальщиков и топорщиков – так именовались тогда пожарные специальности. Это было самое большое и, пожалуй, самое боеспособное добровольное пожарно-спа-



Владимир, ул. Спасская, дом 5



Памятная доска Чекунову А.А., основателю пожарной дружины в с. Фоминки

сательное формирование губернии на начало XX века.

Вполне закономерно встал вопрос о строительстве в Фоминках специального здания для пожарной команды. Средства на его возведение собирали всем миром. Дружинники трудились и в роли каменщиков – в селе тогда было немало хороших мастеров-отходников. В 1903 году посреди села, на самом возвышенном месте поднялась кирпичная каланча. Интересно, что после дежурства дружинники (а всего их было около 400) пили в чекуновском трактире чай, а по выходным проводили спевки на случай смотра. Любопытная деталь: в Фоминках тогда пользовалась популярностью местный любительский народный театр, а помещения для постановки спектаклей не было. Вот и становилась пожарной часть театром.

Безусловно, в рассказе об истории пожарной охраны в Фоминках нельзя не упомянуть о весьма неординарной личности. Вспомним известную картину Серова «Ходоки у Ленина». Так вот известность селу Фоминки Гороховецкого района Владимирской области принес как раз один из ходоков с картины – Иван Чекунов. Брат того самого Чекунова, который и был организатором пожарной охраны в селе.

Иван Афанасьевич родился в 1861 году – в год отмены крепостного права. Тогда от князя Орлова, шефа жандармов и главного начальника III отделения, владевшего Фоминками, освободились 5723 ревизские души. Среди них был и отец Чекунова. Сам Иван обладал особой практической сметкой, верил в научный, осмысленный подход к работе на земле. Так, на заброшенном участке он устроил опытное поле. Рожь и просо вскоре стали давать несль-

ханные урожаи, чем вызвал недоумение у односельчан. Мужики чесали затылки, а делали все по старинке... Чекунов интересовался и политикой. Выступал на сходах, печатался в газетах. В 1908 году стал делегатом I съезда кооператоров. Встречался

с Лениным еще в 1919 году. Они говорили о положении на фронтах. Вождем был нужен самородок-пропагандист. Такому, как Иван, православному и беспартийному, мужики больше доверяли. Вторая встреча состоялась через два года, в 1921 г. Тогда обстоятельный Чекунов заготовил для Ленина листок с вопросами. А вот как их читать? Очки потеряны в дорожной суматохе. Ленин живо написал записку наркому здравоохранения Н.А. Семашко: «У меня сидит Иван Афанасьевич Чекунов, очень интересный трудовой крестьянин, по-своему пропагандирующий основы коммунизма. Он потерял очки... Очень прошу помочь и попросить секретаря Вашего сообщить мне, удалось ли?» Как сложилась потом судьба Ивана Чекунова? Он переехал в Москву, работал в Наркомземе. Но когда «свой человек

в Кремле» обратился к Калинин с просьбой умирить поборы с фоминцев, то получил в ответ: «Не время, в Поволжье люди и вовсе умирают!» На закате жизни Иван Афанасьевич стал журналистом, заведовал отделом писем в «Крестьянской газете».

В хороводе золотых куполов

Пожарная каланча в Суздале сразу привлекает к себе внимание особой элегантностью. Она была построена в 1890 году и на данный момент является памятником городского строительства и архитектуры регионального значения. Самые первые упоминания о Суздальской пожарной дружине относятся к 1864 году. Тогда на вооружении пожарных, располагавшихся в бывшем здании конюшни, находился один ручной насос, установленный на конный ход. Сто с лишним лет пожарная часть располагалась в одноэтажном здании, постепенно приходившем в негодность. Лишь в 2004 году городская пожарная охрана выбила средства на возведение нового здания. За основу решили взять проект столетней давности, который долгое время хранился в архиве Суздальского музея-заповедника. Строительство проходило на прежнем месте, поэтому на это время отряд пожарной охраны разместили в палатках. В новое здание пожарные переехали 26 декабря



Пожарная каланча в Суздале



Пожарная каланча в Коврове

2005 года; депо отвечает современным требованиям и является при этом украшением старого города.

Пожарный замок

На станции Ковров я сошел с поезда в 4 утра. Пару часов на вокзале среди похрапывающих путешественников и с первыми лучами солнца – в путь, пешком на свидание с каланчей. Вскоре показалась величавая красавица, поражающая своей статью. Полюбовавшись немного, принимаюсь за фотосъемку. И только перевел дух, как накрыл сильнейший ливень, который не успокаивался до вечера... Когда поезд тронулся от вокзального перрона, я напряженно вглядывался сквозь дождевой занавес, пытаясь разглядеть свою новую знакомую, но все тускло...

Города и не видел толком, но почувствовал его почтенный возраст и эхо многих исторических событий, произошедших здесь. Первое поселение, предшествовавшее появлению города и названное Елифановкой, было построено по приказу князя Юрия Долгорукого в XII веке. С легкой руки князя Андрея Боголюбского деревня была переименована в село Рождественское. В XVI веке село стало родовым имением князей Ковровых. Именно по имени новых владельцев и стало называться.

Но это об истории города. А если о каланче, то пре-

жде ее венчала высокая мачта, на которой при пожаре поднимались черные сигнальные шары – по числу бушевавших в городе пожаров. Здание пожарной части с каланчей построили в 1904 году. Первоначально ковровчане именовали его «пожарным замком» за монументальность, особую архитектурную гармонию и красоту.

Впрочем, каланча – лишь часть целого комплекса зданий общей площадью порядка 700 м², в плане образующих букву «П», в центре которого и находится смотровая вышка.

Судогдская загадка

История сохранила сведения, что 1806 год стал одной из самых страшных дат в истории города Судогда. Тогда сильным пожаром были уничтожены почти все его постройки, в том числе деревянные церкви Николая Чудотворца и св. мученика Мины. В 1814 году на новом месте был освящен каменный Екатерининский собор,

но второй крупный пожар, случившийся в 1838 году, вновь нанес сильный ущерб: собор обгорел снаружи и внутри, спасти удалось лишь некоторые иконы, утварь и ризницу. Так что в истории города страшные бедствия, связанные с пожарами, были частым явлением. А вот история строительства пожарной каланчи в Судогде для нас пока остается загадкой, разгадать которую еще предстоит...

А пока нас ждут новые дороги и веси, новые адреса и новые встречи с живыми свидетелями истории пожарной охраны России.



Пожарная каланча в Судогде

Вопросы терминологии

Подготовил **Алексей Лежнин**
Фото из архива редакции



Современный востребованный рынком специалист – это не только профессионал, глубоко разбирающийся в своей сфере деятельности, обладающий широким спектром технических и технологических навыков, но и человек, умеющий общаться и грамотно изъясняться, то есть, используя профессиональные и разговорные обороты речи, умеющий донести до коллег, оппонентов, общественности суть вопроса. Здесь нам и помогут специалисты, хорошо ориентирующиеся в глубине вопроса.



В поисках ответа мы обратились к работам сотрудников ФГБУ ВНИИПО МЧС России. Далее приведены выдержки из работ «Вопросы терминологии: пожарный и противопожарный» и «Различия в употреблении терминов «спасение» и «спасение» (авторы: В.Н. Брешина, Н.В. Бородина, Е.Е. Архипова, М.Г. Завидская).

«Пожарный» и «противопожарный»

Характерной чертой стиля научных работ является их насыщенность терминами. Слово «термин» происходит от латинского «terminus» (предел, граница) – слово или словосочетание, обозначающее определенное понятие в какой-нибудь специальной области науки, техники, искусства.

Однако в многочисленных источниках можно найти разное толкование слова «термин». Термины – это одна из двух групп специальной лексики – слов и сочетаний слов, употребляемых преимущественно людьми определенной отрасли знания, профессии. Характерными признаками терминов являются: однозначность, отсутствие особой эмоционально-экспрессивной окраски, специализация.

В каждой науке существует своя система терминов, называемая терминологией. В рамках терминологии той или иной отрасли термины закономерно связаны друг с другом и содержание одного из них формируется и осмысливается на фоне других. Например, *пожарно-техническая терминология* – совокупность терминов в области пожарной безопасности.

Терминология отображает определенную систему понятий, элементы которой находятся между собой в строго обусловленных отношениях



ях типа «род – вид», «часть – целое», «процесс – результат», «причина – следствие» и т. п.

Пожарно-техническая терминология относится к категории естественно сложившихся, она также имеет недостатки, присущие таким системам:

- многозначность («пожарная охрана» – это одновременно и структура, и деятельность по обеспечению пожарной безопасности объектов защиты);
- нарушение норм и правил русского языка (прилагательные «пожарный» – противопожарный», которые имеют конструкцию слов с противоположным значением – антонимов¹ типа «вес – противовес», «действие – противодействие», в пожарно-технической терминологии наделены одинаковым смыслом – т.е. являются синонимами²);
- отсутствие системности взаимосвязанных терминов (пожарный

¹ Антоним, -а, м. В языкознании: слово, противоположное по значению другому слову, напр.: «светлый» и «темный».

² Синоним, -а, м. В языкознании: слово (или выражение, конструкция), совпадающее или близкое по значению с другим словом (выражением, конструкцией), напр.: «путь» и «дорога» || прил. синонимический, -ая, -ое и синонимичный, -ая, -ое...

кран, гидрант, водопровод не могут принадлежать к «противопожарному водоснабжению», а «противопожарная служба» быть видом «пожарной охраны», «пожарные» могут служить в «пожарной охране», но не в «противопожарной службе») и др.

Наблюдаемая неупорядоченность в области пожарно-технической терминологии может быть вызвана такими причинами, как междоотраслевая разобщенность в терминотворчестве, некорректное заимствование иностранных слов в результате работы переводчика без участия специалиста, способного подобрать русский эквивалент, отсутствие научно-исследовательских работ целевого терминологического характера, в т.ч. по гармонизации отечественной пожарно-технической терминологии с международной, зафиксированной в соответствующих стандартах ИСО и МЭК.

Способы образования терминов различны. Наиболее распространенный из них – морфологический: префиксальный, суффиксальный, смешанный, усеменение, словосложение и т. д.

Префиксное³ образование терминов – наш случай.

Однако не следует смешивать родственные слова и формы одного и того же слова, т.е. нужно различать *словообразование* и *формообразование*.

Итак, формообразующие приставки широко используются для образования родственных слов и реже – для образования грамматических форм.

Рассмотрим интересующую нас пару слов, являющихся терминами в области пожарной безопасности: *пожарный* и *противопожарный*. Обратимся непосредственно к значениям анализируемых нами терминов. Заглянем в Толковый словарь русского языка:

³ Префикс, -а, м. В грамматике: приставка (в 3 знач.).



Отдельно необходимо остановиться на следующем вопросе: неправомерное использование словосочетания «противопожарная безопасность».

Пожарная безопасность – это состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.

«Противопожарная безопасность» – неграмотное словосочетание, которое встречается для обозначения «пожарной безопасности».

▶ **Противопожарная безопасность** – речевая ошибка, лексическая несочетаемость. Правильно: *противопожарная акция, пожарная безопасность*.

«Пожарная нагрузка» и «горючая нагрузка»

Эти термины определяются следующим образом:

пожарная нагрузка – количество теплоты, отнесенное к единице поверхности пола, которое может выделиться в помещении или здании при пожаре (СТ СЭВ 383–87. Пожарная безопасность в строительстве. Термины и определения);

горючая нагрузка – горючие вещества и материалы, расположенные в помещении или на открытых площадках (ГОСТ Р 12.3.047–98.



ПОЖАРНЫЙ, -ая, -ое.

1. см. *пожар*.
2. сущ. *пожарный*, -ого, м. Работник пожарной команды...

Получается: немало известных нам сочетаний со словом «пожарный» описывают то, что должно пожару противодействовать, предупреждать его. Казалось бы, явное противоречие. Однако на практике мы часто встречаемся с такой ситуацией.

Теперь рассмотрим, что означает ПРОТИВО... Первая часть сложных слов, которая:

1. вносит значение: *направленный против чего-л., для борьбы с чем-л. или для защиты от чего-л. ...*;
2. обозначает *противоположность, противоречие чему-л. ...*
3. обозначает *расположенность чего-л. напротив, движение навстречу чему-л. Противодействие, противодействие, противостояние...*;
4. обозначает *борьбу с чем-л. Протообщественный, противоправительственный...* (Большой толковый словарь русского языка. 1-е изд. СПб.: Норинт. С.А. Кузнецов. 1998).



«Спасение» или «спасение»

Довольно часто как в теории, так и на практике при употреблении слов «спасание» и «спасение» возникают трудности, связанные с выбором одного из них. И поскольку данные слова имеют отношение к терминологии в области пожарной безопасности, попробуем разобраться в этом вопросе.

Обратимся к истокам: к лексическому значению этих слов. Оба слова произошли от глагола «спаси». В авторитетных источниках – толковых словарях современного русского языка – находим:

спаси – ... сов., кого-что. Избавить от чего-н. (страшного, опасного и т. п.)... // несов. спасать; сущ. спасение ... // сущ. спасение...

Таким образом, видим, что слово «спасение» образовано от совершенного вида глагола «спаси», а другое слово – «спасание» – от несовершенного вида того же глагола (спасать).

Глаголы совершенного вида, обозначая действие, указывают его внутренний предел, границу, результат. Глаголы несовершенного вида обо-

значают действие без указания его предела, результата, но с оттенком длительности или повторяемости.

Следовательно, «спасение» – законченный процесс, а «спасание» – неограниченный по времени процесс.

Продолжим словообразовательный ряд.

В данном контексте нас интересуют также следующие слова:

- **спасатель** – тот, кто занимается спасением кого-нибудь;
- **спаситель** – тот, кто спас, спасает кого-нибудь.

Спасителем можно оказаться совершенно случайно. А вот у спасателя в этом отношении есть обязательство: он спасает по роду своей деятельности.

Зная лексическое значение слова, можно безошибочно применить тот или иной термин, четко разграничивая случаи использования слов «спасание» и «спасение».

Надеемся, что наше исследование поможет авторам при написании статей на тему пожарной безопасности.

Внимание, конкурс!

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

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

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

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

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

Организационный взнос для участников конкурса не предусмотрен.



КОНТАКТЫ ОРГАНИЗАТОРА:
450006, г. Уфа, ул. Революционная, 55,
ЧОУ «Межотраслевой институт».
Телефон/факс:
(347) 251-56-80 – отдел общественных
связей ЧОУ «Межотраслевой институт».
E-mail: pr@bmipk.ru



- Пожарная техника и оборудование
- Средства пожаротушения
- Системы пожарной сигнализации и оповещения
- Обеспечение пожарной и общественной безопасности объектов различного назначения
- Средства индивидуальной защиты
- Аудит, экспертиза и сертификация в области пожарной безопасности
- Кибербезопасность промышленных систем
- Инженерная безопасность зданий и сооружений
- Охрана, видеонаблюдение и системы контроля доступа

г. Екатеринбург, Олимпийская набережная 3, «ДивС» 17-19 СЕНТЯБРЯ 2018



ЕКАТЕРИНБУРГ STOP FIRE 18

**ВЫСТАВКА ТЕХНОЛОГИЙ,
ТОВАРОВ И УСЛУГ ДЛЯ ПОЖАРНОЙ
И ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

stopfire.souzpromexpo.ru | +7 (343) 239-66-44 | sf@souzpromexpo.ru



Пожарная разведка: спасти и выжить

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

В прошлом номере мы расширили тему нашего цикла о пожарной разведке, начав говорить о более фундаментальной проблеме – выживании газодымозащитников на пожаре. Тогда мы вспомнили о причинах, по которым это мастерство как никогда актуально для нас сегодня, а также повторили систему приоритетов пожарного и рассмотрели сигнал бедствия «мэйдей». Сегодня мы продолжим разговор на тему выживания и поговорим о том, как «выжать все» из нашей защитной экипировки.



На пожаре почти ничего не происходит по нашему заказу. Мы не в силах изменить погоду, состояние здания, горючую нагрузку, источники водоснабжения, планировку и количество людей, которых надо спасать. Есть только одна вещь, которую мы по-настоящему контролируем – это наша защитная экипировка.

НИКОЛАЙ КАБЕЛЕВ – инструктор 246-го пожарного подразделения 14-го батальона округа Уэстчестер, Нью-Йорк, автор книги «Пожарная разведка: тактика, стратегия и культура».

В материале использованы фотографии начальника караула ПСЧ-55 г. Москвы Андрея Кузьмина.

Встречаемся по одежке

Начнём с простого

Уверен, многие мои читатели – пожарные с опытом, поэтому не буду брать за прочтение довольно избитой лекции «о нормативных требованиях к защитной экипировке и порядке ее использования». Наоборот, попробую помочь своим коллегам увидеть новые детали, которые не в теории, а на практике очень важны для нашей же собственной безопасности, а иногда и попросту для выживания.

Для начала давайте выясним, что же следует называть экипировкой, потому что в нашей среде на эту тему бытуют различные мнения – то ли это одежда, то ли инструмент, то ли все вместе. Так вот, в словаре Ожегова – издании весьма авторитетном – сказано, что это обмундирование и снаряжение, то есть то, что мы носим на себе и с собой. Добавим

сюда слово «защитная» и получим, что для нас, пожарных, термин «защитная экипировка» должен означать полный комплект боевой одежды, средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), а также любые носимые устройства и инструменты, которые могут помочь нам выбраться из опасных ситуаций.

Своя рубашка ближе...

Общаясь с коллегами-пожарными из разных стран мира, я замечаю одну и ту же тенденцию: когда разговор заходит о защитной экипировке, мы все с большим воодушевлением обсуждаем новейшие ломы, топоры, стволы и прочие «любимые игрушки». Но стоит нам коснуться боевой одежды пожарного, запал куда-то исчезает и возникает общее угнетенное настроение, которое можно описать

ПЕРЕД ВЫЕЗДОМ
Подкасник на шею
Штаны и сапоги
Куртка, застегнуть
Каску надеть
ПО ПРИЕЗДУ
ДАСВ надеть, рабочая проверка
ПЕРЕД ЗАХОДОМ В НДС (выполняется вслепую)
Перчатки на землю
Сесть коленями на перчатки
Каску между ног или за голову
Маску надеть, затянуть
Подкасник натянуть, проверить вокруг маски
Каску надеть, закрепить
Баллон ДАСВ открыть
Перчатки из-под колен надеть
Легочный автомат включить в маску

Табл. 1. Порядок облачения перед боем



Рис. 1. Завершающий этап облачения выполняется на коленях и с закрытыми глазами



Рис. 2. Если вы не тренируетесь в нулевой видимости и в полной экипировке, вы попросту обманываете себя самого



Рис. 3. Самоспасательное спусковое устройство в действии

фразой «неудобно, но нас заставляют это носить». Не спорю, далеко не все выдаваемые нам изделия являются верхом совершенства, но ведь мы и сами не без греха – с большим сопротивлением принимаем любые новые виды защиты. Так было в свое время с дыхательными аппаратами, так было с перчатками, и совсем уже недавний пример – подкасники.

А ведь речь идет о том, что должно защищать наше здоровье и жизнь на каждом пожаре! Вот вам и «своя рубашка ближе к телу». Выходит, что народная мудрость не всегда верна? Разве это не мой собственный «шкурный интерес» – защитить себя самым лучшим образом?

► Моя боевка и аппарат – мой любимый и единственный панцирь.

Настоящий профессионал использует всю имеющуюся у него защитную одежду на 100%. На сегодняшний день она включает в себя куртку, штаны, сапоги, каску, подкасник, перчатки, маску дыхательного аппарата. Причем все эти вещи должны быть надеты в правильной последовательности и без «брака». Это означает, что по окончании процедуры надевания на вас не должно остаться ни одного обнаженного участка кожи в любых положениях тела.

Процедура надевания должна быть отработана до автоматизма и всегда выполняться в одной и той же последовательности (см. табл. 1). Это делается для того, чтобы вы могли быстро и безошибочно облачиться в защитную одежду даже в таких

стрессовых ситуациях, как крики о помощи или внезапное задымление. Особенно это касается завершающей части процедуры, когда осталось надеть маску, завершить надевание подкасника с проверкой качества у себя и своего напарника, надеть каску, перчатки и подключить легочный автомат. Именно эти действия выполняются перед заходом в непригодную для дыхания среду. Выполнять завершающую часть надо на коленях, а на тренировках – еще и с закрытыми глазами (рис. 1). Только так вы будете готовы к выживанию в условиях внезапно наступившего задымления.

Вся процедура, приведенная в таблице 1, – это не сухая инструкция, а то, к чему мы пришли в процессе бесчисленных и постоянно продолжающихся тренировок, цель которых только одна – быть готовым выжить самому и спасти других.

В порядке разоблачения

Не менее важна и обратная процедура, которую надо выполнять после выхода из непригодной для дыхания среды (НДС). Самое главное в ней – выработать привычку снимать перчатки не в первую, а в последнюю очередь. Это очень важно, поскольку в аварийных ситуациях мы очень часто наблюдаем сброс перчаток и срыв маски. Это происходит ровно потому, что многие из нас привыкли делать то же самое каждый день, на каждой смене, после каждого выхода из НДС.

Угадайте, что работает «на автомате» в «плохой» ситуации? Верно, лишь то, что вы до этого сделали несколько сотен раз, что в мозгу вашем

стало ассоциироваться с ощущением выхода из опасной среды. Именно поэтому мы учим газодымозащитников умению преодолевать кажущееся неудобство и отключать лёгочный автомат, снимая каску, подкасник и маску в перчатках, а не срывая маску вместе с включенным легочником после сброса перчаток.

► Не надо иллюзий! В стрессовой ситуации сработает лишь то, что было доведено до автоматизма.

Не тешьте себя надеждой, будто в обычные дни вы можете пользоваться какой-то облегченной процедурой, а когда понадобится – внезапно примените то, что спасет вас. Увы, так человеческий мозг не работает, в опасной ситуации он «схлопнется» до самых базовых уровней реагирования, и в ваших же интересах сделать так, чтобы на этом базовом уровне была заложена правильная процедура.

Безусловно, далеко не все модели легочных автоматов и масок разработаны с учетом использования их в перчатках, однако даже к самым неудобным из них можно привыкнуть, если задаться целью и проявить изобретательность. Наши ученики успешно проделявают всю процедуру на всех ныне используемых вариантах защитной экипировки как отечественного, так и иностранного производства. В поисках подтверждения этих слов вы можете заглянуть на www.arisp.org/see23, где размещена видеодемонстрация всей описанной мной процедуры.



Рис. 4. Индивидуальные средства спасения

Дайте жалобную книгу!

Раз уж зашла речь о том, что не все в мире совершенно, то хочу поговорить о том, что делает настоящий профессионал, когда сталкивается с неудобствами в работе. Во-первых, тренируется и ищет возможность выжать максимум из уже имеющейся экипировки. Во-вторых, пишет о своем опыте боевого использования производителям, предлагая им варианты по усовершенствованию данной продукции. И не стесняется конструктивно доносить эту же информацию до начальства. Все это нужно для того, чтобы люди, вовлеченные в процесс закупок, были хорошо проинформированы о том, что реально работает в бою, а что нет. Без этой обратной связи прогресс невозможен, а вот если все будут оставаться безразличными, тогда и движения вперед никакого не будет.

Общий принцип, которому должна соответствовать боепригодная экипировка, прост: она должна быть надежной и работоспособной, как автомат Калашникова. На практике это означает следующее: все, что мы хотим с ней делать, должно быть выполнимо в пожарных перчатках и с закрытыми глазами, без каких-либо исключений, а сама экипировка должна выдерживать вес человеческого тела в экстренной ситуации.

КСТАТИ, О ПЕРЧАТКАХ

Если бы у меня была возможность улучшить один и только один элемент защитной экипировки, мой выбор пал бы именно на перчатки. Они являются умножителем силы пожарного: если они жесткие или плохо держат «темпер», то я не смогу помочь даже себе, а если они мягкие, но при этом их не «пробивает» — у меня есть пара рук, которыми я могу менять обстановку вокруг себя, исправлять ситуацию и помогать другим.

На основе практического опыта работы с российскими, европейскими и американскими образцами защитной экипировки мы с коллегами уже составили список наиболее насущных усовершенствований:

- тут и легочные автоматы с достаточно большими органами управления, чтобы ими можно было пользоваться в перчатках и вслепую;
- силовые пряжки (вместо пластмассовых) на ремнях рамок дыхательных аппаратов, чтобы рамку можно было преобразовывать в импровизированную обвязку для спасения аварийного пожарного;
- вентили баллонов, которые не срывает при ударе о пол при перемещении аварийного пожарного волоком;
- датчики неподвижности с автоматическим включением, интегрированные в дыхательный аппарат, и так далее.

Все это не фантазия и не фантастика, многое из этого уже выпускается отдельными производителями, в том числе и отечественными. Вопрос только в том, чтобы мы, пользователи, профессионально доносили информацию о своих нуждах.

» Не проходите мимо — делитесь своим опытом и идеями!

Всё своё ношу с собой...

Хорошо, про одежду мы поговорили достаточно подробно, а что же такого положить в карманы, что может помочь нам выкарабкаться из дурной обстановки? Тут предпочтения могут варьироваться. Вот что я лично ношу с собой: во-первых, это

самоспасательное спусковое устройство с обвязкой, интегрированной в штаны боевки (вместо обвязки возможно использование пояса пожарного, но этот вариант менее предпочтителен). В краях, где мне доводится служить, они являются обязательными для всех газодымозащитников.

Во-вторых, кусачки с ручками и лезвиями достаточного размера, чтобы ими можно было пользоваться одной рукой и перекусывать проводку любой толщины, которая может встретиться в жилом и коммерческом секторах. Хозяйственные кусачки до этих требований не дотягивают. В-третьих, универсальная спасательная петля (отрезок грузовой тесьмы шириной 2,5 см и длиной 7 м, сшитый в кольцо). В-четвертых, веревка со стальным карабином — применений ей в экстренных ситуациях нет числа. И, наконец, нож с фиксированным клинком и пилообразной заточкой на обухе, носимый для безопасности в жестких ножнах. Таким инструментом можно и резать, и пилить в случае необходимости.

Ну, и не следует забывать, что на современном пожаре средством выживания является индивидуальная рация с тангентой. Рации без тангенты, увы, либо теряются в нулевой видимости, либо вынуждают пожарных сбрасывать перчатки.

Подведём промежуточный итог

В этом номере мы обзорно рассмотрели ту экипировку, которая защищает и помогает нам выжить при попадании в трудную ситуацию. Ко многим из перечисленных инструментов мы еще вернемся в последующих номерах и расскажем о маленьких хитростях их применения. А пока хотелось бы вернуться к той мысли, которую я вынес в начало статьи: на пожаре мы вряд ли можем что-то по-настоящему контролировать. Единственное, что находится полностью в нашей власти — это то, приедем ли мы на него будучи подготовленными и экипированными или нет. И это именно то, о чем мы можем и обязаны позаботиться заранее!

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

МОСКВА, ВДНХ, ПАВИЛЬОН №75

23-26 ОКТЯБРЯ 2018



WWW.INTERPOLITEX.RU

ОРГАНИЗАТОРЫ



МВД РОССИИ



ФСБ РОССИИ



РОСГВАРДИЯ

ОРГАНИЗАТОР
ВЫСТАВКИ «ГРАНИЦА»



ПС ФСБ РОССИИ

ЭКСПОНЕНТ-КООРДИНАТОР
ОТ МВД РОССИИ



ФКУ «НПО «СТИС»
МВД РОССИИ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
УСТРОИТЕЛЬ



ЗАО «ОВК «БИЗОН»

С учётом реальной обстановки

Вадим Басов, врио начальника Академии ГПС МЧС России, генерал-майор вн. сл.

Игорь Коршунов, начальник кафедры пожарно-строевой и газодымозащитной подготовки (в составе учебно-научного комплекса пожаротушения), к.т.н., доцент, полковник вн. сл.

Александр Смагин, заместитель начальника кафедры пожарно-строевой и газодымозащитной подготовки (в составе учебно-научного комплекса пожаротушения), к.т.н., доцент, полковник вн. сл.

Фото предоставлено авторами

Совершенствование профессиональной подготовки пожарных и спасателей при проведении занятий по пожарно-строевой подготовке.

Невозможно себе представить современное пожарно-спасательное подразделение без спасательной веревки и ручных пожарных лестниц, к которым относят выдвижную пожарную лестницу (ВПЛ), штурмовую пожарную лестницу (ЛШ) и лестницу-палку. Профессиональной подготовке пожарных, а в частности усвоению знаний, умений и навыков при работе с ручными пожарными лестницами и спасательной веревкой во время учебных занятий, всегда уделялось значительное внимание. Существующие нормативы по пожарно-строевой подготовке имеют своей целью довести имеющееся мастерство пожарного практически до совершенства. К сожалению, во время настоящего пожара применит веревку для самоспасания и любую лестницу так, как учили пожарного во время занятий на учебной башне, увы, не получится из-за целого ряда существующих нюансов.

Более того, работники пожарно-спасательных подразделений по этому поводу утвердительно скажут, что прививаемые им на учебных занятиях способы самоспасания на практике применяются крайне редко или не применяются вовсе опять же из-за целого ряда особенностей современных зданий: формы рамы, ширины подоконника, глубины оконного проема и т.д.

С целью изучения вышеупомянутых проблем профессорско-преподавательским составом кафедры пожарной строевой и газодымо-

защитной подготовки (в составе учебно-научного комплекса пожаротушения) Академии ГПС МЧС России были изготовлены тренажеры «Внешний блок кондиционера», «Тарелка спутникового телевидения» и две оконные рамы из ПВХ-профиля с различной конфигурацией переплетов. Все тренажеры имеют натуральный размер и мало чем отличаются от настоящих изделий. Общий вид изготовленных тренажеров представлен ниже на фотографиях.

Опытным путем

Практические занятия по проведению самоспасания с помощью спасательной веревки и при наличии на стене учебной башни кондиционера и тарелки спутникового телевидения показали:

1) время самоспасания при наличии искусственных препятствий увеличивается по сравнению с обще-



Рис. 1. Виды и способ размещения оконных рам, блока кондиционера и антенны спутникового телевидения на учебной башне

принятыми способами самоспасания без препятствий;
2) с целью преодоления искусственных препятствий при самоспасании пожарный может либо перепрыгнуть через них, что нередко чревато травмами из-за отсутствия определенных навыков, либо обойти сбоку эти препятствия, что более разумно;



Рис. 2. Этапы работы со штурмовой пожарной лестницей в окне второго этажа учебной башни



Рис. 3. Этапы работы со штурмовой пожарной лестницей в окне третьего этажа учебной башни

3) в случае, когда тарелка спутникового телевидения размещена ближе к вертикальной оси окна (в центре), обойти сбоку такое препятствие крайне затруднительно из-за того, что спасательная веревка запутывается за конструкцию тарелки, и быстро продолжить спуск дальше будет затруднительно. Перепрыгнуть такую конструкцию большинству пожарных невозможно! В некоторых случаях пожарный может попробовать отогнуть ногой мешающие выступающие части тарелки.

Лестничные нюансы

При отработке упражнений со штурмовой пожарной лестницей ключевыми этапами для пожарного при выполнении такого упражнения являются: сесть на подоконник, выброс ЛШ и ее подвеска на вышележащий этаж.

При усаживании на подоконник учебной башни, в окне которой установлена рама (стандартный ПВХ-профиль Г-образного сечения), пожарные во всех случаях испытывали дискомфорт и тратили время на поиск приемлемого комфортного положения для дальнейшего выполнения упражнения. Сделать выброс лестницы на вышележащий этаж из положения стоя на подоконнике невозможно, т.к. пожарному не видно проема вышележащего окна. Такая попытка с высокой вероятностью ведет к падению пожарного с высоты.

Выброс ЛШ сядя на подоконнике второго этажа учебной башни.

Выполнить этот фрагмент упражнения так, как обычно обучают на занятиях, невозможно из-за мешающего горизонтального переплета рамы: крюк лестницы ударяется о горизонтальный переплет, и пожарный вынужден разворачивать крюк лестницы не над головой, а перед своим лицом: амплитуда вращения и центр тяжести лестницы значительно изменяются. Время выполнения этого фрагмента упражнения увеличивается.

Подвеска ЛШ в окно третьего этажа учебной башни, сядя на подоконнике второго этажа. Выполнить этот фрагмент упражнения обычным общепринятым способом также не получится из-за мешающего вертикального переплета оконной рамы. Более того, пожарный также вынужден изменять амплитуду вращения и смещать центр тяжести лестницы наружу с целью проноса крюка лестницы мимо переплета. Чтобы хоть как-то подвесить лестницу, пожарные действовали на грани своих возможностей, а вероятность потери равновесия ЛШ очень высока, что может привести к травматизму пожарного и падению лестницы.

Выброс ЛШ сядя на подоконнике третьего этажа учебной башни. Выполняя этот фрагмент упражнения, пожарные испытывали огромные трудности из-за наличия вертикального переплета рамы, который мешал развернуть лестницу, как необходимо, на 90°. В этом случае также приходилось смещать центр тяжести ЛШ наружу, что в ря-

де ситуаций травмоопасно и может приводить к падению лестницы.

Выводы

Подводя итог проделанной работы, необходимо признать, что описанная в этой статье специальная подготовка необходима и оправдана. Внедрение аналогичных тренажеров, по нашему мнению, является целесообразным во всех пожарно-спасательных подразделениях. Процесс изготовления подобных конструкций достаточно прост и малозатратен.

Упражнения с ручными пожарными лестницами и спасательной веревкой, отработываемые в рамках традиционных занятий по пожарно-строевой подготовке, редко применяются на практике в том виде, в каком это принято преподавать на занятиях.

Принимающие участие в экспериментах пожарные испытывали «новые ощущения» и огромный интерес к выполняемой работе и удовлетворение по ее завершению. Внедрение подобной практики в учебный процесс позволяет обучаемому научиться использовать ручные пожарные лестницы и спасательную веревку в условиях, максимально приближенных к настоящим. Появляется смысл, а вместе с этим интерес, уважение и понимание значимости имеющегося на вооружении оборудования, позволяет пожарному получить необходимые знания, умения и навыки и сделать для себя правильные профессиональные выводы.

Тушение пожаров нефти и нефтепродуктов

Валерий Клюй, кандидат педагогических наук, доцент Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России
Анатолий Решетов, кандидат технических наук, доцент Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России

Фото предоставлены авторами

О достоинствах и недостатках современных средств тушения пожаров в нефтехранилищах.

Ежегодно увеличивается добыча и товарооборот нефти, возрастает необходимость в транспортировке, особенно в резервуарном хранении. По железным и автомобильным дорогам нефть перевозят в цистернах, а по воде – в нефтеналивных судах (танкерах). Нефть можно подавать на любые расстояния по трубам (нефтепроводам), уложенным неглубоко в земле; они протянулись на десятки тысяч километров как в нашей стране, так и за рубежом.

В хранении нефти ситуация гораздо сложнее, чем в транспортировке. Ежегодно компании расходуют значительные средства на пополнение парка емкостей в районах производства и переработки нефти, а также в местах потребления нефтепродуктов. Для хранения нефти и получаемых из нее нефтепродуктов, например, бензина, нужно строить специальные металлические резервуары; из них самые распространенные – резервуары вертикальные со стационарной крышей, являющиеся наиболее дешевым видом нефтехранилищ.

Аварии

Известно, что резервуарные парки являются потенциальным источником крупных техногенных аварий – происходят крупные пожары как в нашей стране, так и за рубежом. Вот лишь несколько примеров.

Мощный взрыв и последующий сильный пожар на нефтезаводе британской компании British Petroleum в Техасе произошел 24 марта 2005 года. По меньшей мере 14 человек погибли и более 70-ти получили ранения.

Крупнейший пожар на нефтеперерабатывающем предприятии в подмосковном Ногинске случился 16 июня 2005 года. В момент происшествия внутри блока находились три человека, двое из которых погибли на месте, а один доставлен в больницу в тяжелом состоянии. Кроме того, горевший объект находился в черте города, рядом с жилым кварталом и роддомом. Спасатели эвакуировали около 200 человек из больницы и более 800 местных жителей – всех, кто в этот момент находился поблизости.

Пожар на нефтехранилище в Хертфордшире (Великобритания)



произошел 11 декабря 2005 года. Пожар начался после сильнейшего взрыва, который был слышен на расстоянии около 300 км от территории объекта, и продолжался четверо суток; в результате сгорело 20 резервуаров. В тушении участвовали 180 пожарных, всего для тушения потребовалось более 600 тыс. л концентрата пены, 40 млн л воды и 30 км пожарных рукавов.

В Удмуртии 28 сентября 2007 года произошло возгорание одного из восьми резервуаров нефтебазы ЗАО «АСПЭК-Нефтепродукт». Сам резервуар был пуст, так как в нем проводились работы по очистке, – вспыхнули пары бензина. В результате пожара пострадали шесть человек, из них двое пожарных. Причиной возгорания стало нарушение правил безопасности во время очистки резервуара. По предварительным оценкам, ущерб составил 1,5 млн рублей. Спасено материальных ценностей на 27 млн рублей.

Пожар на нефтебазе ОАО «Дан-Нефтепродукт» (Махачкала) произошел 28 марта 2008 г. Борьба с огнем продолжалась почти 18 часов. На момент возгорания в резервуаре находилось 6 тыс. м³ нефти. Предварительная причина возгорания – образование искры при плановом осмотре. На территории нефтебазы рядом с горящим резервуаром находились три емкости по 10 тысяч тонн каждая, которые охлаждались 13 пожарными машинами.

На нефтебазе ОАО «Сибнефтепровод» (г. Югра, Ханты-Мансийский автономный округ) 22 августа

2009 г. вспыхнул резервуар № 7, произошел взрыв, в результате загорелись еще два хранилища, позже и они взорвались. Число жертв – три человека; еще двое поступили в ожоговый центр в тяжелом состоянии. По оценкам «Транснефти», дочерней компанией которой является «Сибнефтепровод», ущерб составил до 10 тысяч тонн нефти.

Из практики исследования

Анализируя крупные пожары за последние несколько лет, можно сделать вывод, что проблема обеспечения и соблюдения норм пожарной безопасности в резервуарных парках хранения нефти и нефтепродуктов не на должном уровне.

Взрывопожароопасность объекта защиты – состояние объекта защиты, характеризующее возможность возникновения взрыва и развития пожара.

Поскольку при свободном расширении газа происходит релаксация избыточного давления, условия для взрыва возникают лишь при большой скорости тепловыделения и достаточно высокой герметичности окружающей область горения оболочки. Из практики исследования процессов горения следует, что необходимая для осуществления взрыва скорость тепловыделения реализуется при детонации веществ и – в ряде случаев – дефлаграционном горении газо-, паро- и взвешенного пылеобразного горючего в смеси с газообразным окислителем. Примером наиболее распространенного окислителя является воздух. К упомяну-



тым случаям следует причислить также вещества, распространение пламени по которым связано с экзотермической реакцией разложения (например, ацетилен), и вещества, являющиеся унитарными топливами (то есть содержащие в своем составе топливо и окислитель, как, например, порох), для дефлаграционного горения которых присутствие в смеси газообразного окислителя не является необходимым.

При диффузионном горении твердых и жидких материалов, встречающихся при пожарах, условия для взрыва, как правило, не реализуются. Исключением может оказаться процесс, именуемый общей вспышкой, которому предшествует накопление в объеме оборудования или помещения способной к быстрому выгоранию смеси газообразных продуктов термической деструкции с воздухом.

В условиях пожара реализуется возможность взрыва и в резервуарах, содержащих перегретую жидкость на основе нефти, сжатый (не обязательно горючий) или сжиженный газ. В результате нагрева резервуара давление газа поднимается и превышает предел прочности оболочки, отчего она и разрушается.

АУП как вариант решения

Установки пожаротушения, как одно из технических средств системы противопожарной защиты, применяются там, где пожар может получить интенсивное развитие уже на начальной стадии.

Автоматическими установками пожаротушения (АУП) считаются установки, которые могут самосто-

ятельно срабатывать при превышении контролируемого фактора пожара – температуры, концентрации дыма и др., установленных пороговых значений для защищаемой зоны. По способу приведения в действие установки пожаротушения подразделяются на ручные и автоматические, а по виду огнетушащего вещества – на водяные, пенные, газовые, аэрозольные, порошковые, паровые и комбинированные.

Модульные установки пожаротушения состоят из одного или нескольких модулей, способных самостоятельно выполнять функцию пожаротушения, которые размещены в защищаемом помещении или рядом с ним и объединены единой системой обнаружения пожара и запуска.

Чем тушить?

В качестве средства тушения пожаров нефтепродуктов в основном применяют воздушно-механическую пену (ВМП) низкой или средней кратности. Но ВМП имеет ряд значительных недостатков:

- относительно высокая стоимость производства и утилизации пенообразователя, так как продукт не является экологически чистым веществом;
- высокая стоимость основного оборудования;
- дорогостоящее обслуживание системы;
- влияние ВМП на свойства защищаемых нефтепродуктов и т.д.

Также для тушения пожаров нефтепродуктов применяется вода. Одним из способов повышения эффективности пожаротушения водой

является использование тонкораспыленной воды. Тонкораспыленной называют воду, полученную в результате дробления водяной струи на капли со среднеарифметическим диаметром до 150 мкм. Автоматические установки пожаротушения тонкораспыленной водой могут быть как стационарными, так и модульными.

Представляет определенный интерес для тушения пожаров в резервуарах использование тонкораспыленной воды с диаметром капель до 100–150 микрон. Применение такой воды позволяет ликвидировать горение практически всех горючих веществ и материалов, которые при контакте с водой не выделяют горючих газов и значительного количества тепла.

Получить тонкораспыленный состав можно при подаче воды под высоким давлением через специальные распылители, а также способом перегрева, когда вода, нагретая в замкнутом объеме до температур, существенно превышающих температуру ее кипения при атмосферном давлении, при выходе мгновенно вскипает и распадается на мелкие капли, диаметр большинства которых не превышает 100 микрон. При подаче струй тонкораспыленной воды в очаг горения происходит быстрое снижение температуры в зоне горения и пламя быстро тушится.

В последнее время проводятся попытки внедрения для тушения пожаров на объектах хранения, транспортировки и переработки нефти и нефтепродуктов альтернативных средств и способов. Это применение жидких огнетушащих газов, газозольных и порошковых составов. Однако следует отметить, что такой способ имеет ряд ограничений, а достаточно широкое распространение в практику тушения пожаров вызывает пока массу вопросов, на которые зачастую ответов не находится, особенно для тушения пожаров горючих жидкостей на открытых пространствах или в негерметичных помещениях.

Обобщая выше сказанное, можно сделать вывод, что проектирование, разработка и усовершенствование противопожарной защиты резервуарных парков хранения нефти и нефтепродуктов в настоящее время является одной из проблем не только в нашей стране, но и за рубежом.

Новое огнетушащее вещество для объёмного пожаротушения

В настоящее время как в нашей стране, так и за рубежом проводятся исследования с целью объединить достоинства огнетушащего газа и тонкораспыленной воды, обеспечивая при этом объемное пожаротушение.

Огнетушащий газ обеспечивает создание среды, не поддерживающей горение, во всем объеме объекта защиты. При этом газ не оказывает охлаждающего воздействия, что требуется в условиях горения тлеющих материалов или интенсивного горения жидкостей.

Тонкораспыленная вода не обеспечивает объемного тушения пожара, но обеспечивает охлаждение как пожарной нагрузки, так и воздуха в защищаемом помещении. ФГБУ ВНИИПО МЧС России и Акустический институт им. Н.Н. Андреева (ОАО «АКИН») совместно проводят исследования по изучению нового огнетушащего вещества – газовойдыного состава (ГВС) для применения в автоматических установках пожаротушения (АУП) при тушении пожаров класса А и В по ГОСТ 27331.

ГВС – это новый класс огнетушащих веществ, которые представляют собой смесь газа (азота, аргона и т. п.) и капель воды ультратонкого распыла (дисперсность 20–60 мкм). Капли указанного дисперсности длительное время (до 10 мин.) не оседают и могут накапливаться в объеме защищаемого герметично помещения. При этом капли совместно с огнетушащим газом создают среду, не поддерживающую горение. В результате количество воды на пожаротушение может составлять от 0,3 до 0,7 кг/м³, что существенно меньше по сравнению с установками тонкораспыленной воды (ТРВ). В отличие от огнетушащих газов, ГВС оказывают охлаждающее действие как на воздух в помещении, так и на пожарную нагрузку.



Фото Виталия Тимкива

За рубежом также проводятся исследования ГВС. Например, фирма Siemens (Швейцария) разработала автоматическую установку объемного газовойдыного пожаротушения Sinorix H2O Gas, которая подает в защищаемое помещение азот при нормативной концентрации и ТРВ с дисперсностью капель около 150 мкм. Указанная установка сертифицирована в России.

Разработанные в нашей стране пневмоакустические распылители позволяют получить ГВС, содержащий огнетушащий газ и капли воды дисперсностью 20–60 мкм. Применение ГВС указанной дисперсности повышает эффективность пожаротушения и увеличивает охлаждающий эффект, что позволяет уменьшить количество подаваемой воды и ущерб от нее по сравнению с аналогом (АУП

газ-ТРВ фирмы Siemens). ГВС содержит только натуральные, экологически чистые компоненты и после подачи создает в помещении среду, пригодную для дыхания. Кратковременное пребывание человека в формируемой среде не приводит к намоканию одежды и попаданию влаги на открытые поверхности тела.

Применение АУП на основе ГВС позволит более эффективно и надежно защищать объекты и обеспечит импортозамещение в указанной области.

По информации сотрудников ФГБУ ВНИИПО МЧС России: Копылов С.Н. – начальник НИЦ АУО и ТП, доктор технических наук, старший научный сотрудник; Казаков А.В. – начальник отдела, кандидат технических наук; Бухтояров Д.В. – заместитель начальника отдела, кандидат технических наук; Смирнов Н.В. – ведущий научный сотрудник, кандидат технических наук.

Четкая связь как фактор успеха

В условиях чрезвычайной ситуации необходимо решать две важные и, на первый взгляд, несовместимые задачи: защита личного состава от неблагоприятного воздействия окружающей среды и постоянный, быстрый и четкий обмен информацией для координации операции.

ЭФФЕКТ ИСПОРЧЕННОГО ТЕЛЕФОНА

Снижение громкости речи и помехи, вызванные дыханием, — то, с чем сталкиваются все пожарные и спасатели во время работы с применением дыхательных аппаратов. По результатам исследований, до 4,5% голосовых сообщений могут быть неверно истолкованы членами пожарных команд. Это значение возрастает до 17% при активизации сигнальных устройств ДАСВ по достижении критического давления воздуха в баллонах.

При работе с портативной радиостанцией в боевых условиях требуется контроль корректности позиционирования портативной радиостанции относительно речевой мембраны маски, а также специальные навыки распознавания сообщений при внешних фоновых шумах.

Ошибки при организации радиообмена во время работы в зоне ЧС могут стоить крайне дорого.

Показательным примером стала трагедия в Ярнелл Хилл, США. Во время локализации пожара в Национальном парке

погибли 19 пожарных — более четверти гарнизона. Комиссия признала одной из главных причин инцидента проблемы с радиосвязью, отсутствовавшей более 30 минут. Когда изменение направления ветра загнало людей в огненную ловушку, даже пожарные вертолеты, готовые деблокировать группу, не предотвратили катастрофу.

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ СВЯЗИ ВО ВРЕМЯ СПАСАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ

При ликвидации последствий ЧС существует два основных уровня взаимодействия участников: оперативный и тактический. На каждом из них ведущую роль играет качество связи.

Оперативный уровень — внутри звена — характеризуется высокой интенсивностью обмена информацией, относительно небольшой дистанцией и высоким уровнем фоновых шумов. *На тактическом уровне* — между звеном и оперативным штабом — важна четкость и однозначность отданных распоряжений и полученных докладов.

Необходимость задействовать обе руки одновременно, например, в процессе поиска пострадавшего в условиях ограниченной видимости или при работе с пожарным стволом, диктует выбор встроенных гарнитур для обеспечения бесперебойной связи. Решением может стать их интеграция в панорамную маску, с организацией полнодуплексного радиоканала.

Например, **Dräger FPS-COM 5000** и **7000** (рис. 1 и 2), с удобным размещением на маске, оптимальным распределением

веса и расположением кнопок управления, имеющие усилители голоса с двумя динамиками. Функция шумоподавления фильтрует шумы как извне, так и вызванные дыханием.

Надежность интегрируемых переговорных устройств FPS-COM 5000 усилена пылевлагозащитой (уровень IP67) и взрывозащитой PO (рудничное особо взрывозащищенное). Эти гарнитуры обеспечивают бесперебойную связь в экстремальных условиях, таких как проведение горноспасательных работ в шахтах с затопленными участками.

Актуальной тенденцией является применение двухдиапазонных встроенных радиогарнитур с полным разделением оперативного и тактического радиоканалов. В одном радиодиапазоне размещается несколько каналов коммуникации, позволяющих в полнодуплексном режиме общаться внутри отдельных групп и переключаться между ними. При этом тактический канал связи со штатной радиостанцией командира всегда в абсолютном приоритете.

Для экономии заряда батареи реализован автоматический переход в режим ожидания в случае длительного отсутствия радиопереговоров. Время работы двухдиапазонной гарнитуры **Dräger FPS-COM 7000** от одного комплекта батарей составляет до 30 часов.

Эти характеристики делают переговорные устройства **Dräger FPS-COM** востребованным решением задачи по организации бесперебойной связи между членами пожарных и спасательных команд по всему миру.

На правах рекламы

Надежная связь для пожарных операций. Без помех.



Dräger FPS-COM 5000 и 7000: переговорные устройства, встраиваемые в полнолицевые маски

Новая серия переговорных устройств Dräger позволяет обеспечить четкую и надежную беспроводную связь между спасательными и газодымозащитными звеньями, а также штабом операции непосредственно во время выполнения задания. Устройства оснащены усилителями голоса и системой цифровой фильтрации шумов, в том числе шумовых помех дыхания. Обе модели могут подключаться к тактическим радиостанциям проводным способом или по каналу Bluetooth. В модели 7000 реализована возможность прямого соединения устройств между собой на расстоянии до 100 метров без использования раций, а 7 внутренних каналов полнодуплексной связи позволяют организовать эффективное общение до 70 огнеборцев, задействованных в операции.

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ НА WWW.DRAEGER.COM/FPS-COM

Представитель Dräger в России: ООО «Дрегер», Москва, Преображенская пл., д. 8. Тел.: 8 (495) 775-1520 info.russia@draeger.com

Dräger

Представитель Dräger в России
ООО «Дрегер», Москва
Тел. +7 (495) 775-1520
info.russia@draeger.com
www.draeger.com

Пожарный биатлон в Нерюнгри

Владимир Амосов, начальник отделения организации службы, подготовки и пожаротушения ФГКУ «4 отряд ФПС по Республике Саха (Якутия)»

Фото предоставлено автором

На сегодняшний день существует много разновидностей биатлона. И, как оказалось, соревноваться в этом виде могут не только профессиональные спортсмены, но и пожарные!



На открытой площадке СОК «Горняк» огнеборцы, спасатели и студенты продемонстрировали свои профессиональные навыки, а также скорость и ловкость в соревнованиях по пожарному биатлону на Кубок главы города Нерюнгри.

Пожарный биатлон проводился в целях выработки необходимых морально-волевых качеств, а также пропаганды пожарного дела и повышения культуры пожарной безопасности населения.

Учредителем данных соревнований выступил глава городского муниципального образования Леонид Олейник, организаторами – ГАПОУ РС(Я) «Южно-Якутский технологический колледж» г. Нерюнгри и ФГКУ «4 отряд ФПС по Республике Саха (Якутия)».

Участие в соревнованиях приняли 4 команды: огнеборцы пожарной части № 1 ФПС по охране города Нерюнгри ФГКУ «4 отряд ФПС по Республике Саха (Якутия)», команда ФКУ «2 ПЧ ФПС ГПС Республики Саха (Якутия) (договорная)», стоящая на охране Нерюнгринской ГРЭС, представители Якутского военизированного горноспасательного отряда военизированного горноспасательного взвода Дальнего Востока и сборная команда студентов, обучающихся на отделении «Пожарная безопасность» ГАПОУ РС(Я) «Южно-Якутский технологический колледж».

«Пожарный биатлон» выбрал в себя элементы работы пожарных и спасателей, с которыми им приходится сталкиваться почти ежедневно, и состоял из семи этапов:

1 этап. Надевание боевой одежды пожарного, уложенной на стеллаже, и посадка в пожарную автоцистерну.

2 этап. Проезд пожарной автоцистерны вокруг дорожных конусов приемом «змейка».

3 этап. Подача лафетного ствола на позицию с задачей сбить установленные мишени.

4 этап. Проезд пожарного автомобиля к условному гаражу и парковка автомобиля в условный гараж задним ходом.

5 этап. Подразумевал собой разделение пожарного расчета на выполнение двух задач: первая – проложить рукавную линию от автоцистерны по лестничным маршам учебной тренировочной башни пожарных и подать водяной ствол в окно 3-го этажа, симитировав туше-

ние пожара в помещении; вторая – подъем участника по выдвижной трехколенной лестнице в окно 3-го этажа и спасение условного пострадавшего путем закрепления на нем спасательной веревки и спуска с высоты, с последующей передачей бригаде скорой медицинской помощи.

6 этап. Посадка участников в автоцистерну и проезд через «тоннель» (дорожные конусы установлены на расстоянии, немного превышающем габариты автомобиля и имитирующие узкий проезд).

7 этап. Тушение горящего топлива в противне путем подачи пены через пеногенерирующий ствол.

Задача только на первый взгляд кажется простой. На деле – это сложный командный алгоритм действий, где нет места грубым ошибкам. Нерюнгринцы учли опыт проведения пожарного биатлона в других регионах и собственный опыт подобных соревнований, проводимых еще в 2014 году, усложнили боевую задачу и еще строже оценивали соблюдение правил техники безопасности и правил спасения условного пострадавшего. Скорости выполнения заданий – запредельные!

– Огнеборцы и спасатели работают на месте пожара в экстремальных условиях, когда решения необходимо принимать быстро и оперативно. Они должны в кратчайшие сроки прибыть к месту вызова и ликвидировать очаг пожара, спасти людей и принять меры по снижению разме-



ров материального ущерба. Все эти навыки и продемонстрировали во время сегодняшних соревнований пожарные, спасатели и студенты, будущие наши коллеги, – рассказал о значении соревнований начальник Нерюнгринского пожарно-спасательного гарнизона подполковник в. сл. Максим Денисов.

В итоге наиболее успешно справилась с поставленной задачей команда Якутского военизированного горноспасательного отряда военизированного горноспасательного взвода Дальнего Востока с результатом 6 минут 20 секунд. На втором месте – команда пожарной части № 1 ФПС по охране города Нерюнгри

ФГКУ «4 отряд ФПС по Республике Саха (Якутия)» с результатом 6 минут 33 секунды, в тройке сильнейших – сборная команда студентов, обучающихся на отделении «Пожарная безопасность» ГАПОУ РС(Я) «Южно-Якутский технологический колледж» с результатом 6 минут 35 секунд.

Как сказали по завершении соревнований организаторы, проводить пожарный биатлон будет здесь регулярно. И в следующий раз, возможно, увеличится количество этапов, а что касается навыков личного состава – то тут нет пределов для развития, всегда есть над чем работать!



Команда огня

Иван Якубов
Фото Владимира Смолякова, Вячеслава Алёшина

Среди тех, кто обеспечивал пожарную безопасность проведения чемпионата мира по футболу FIFA 2018, были члены футбольной команды ГУ МЧС России по г. Москве. Ядром этой спортивной дружины являются Вячеслав Алёшин, руководитель группы авиации и беспилотных летательных аппаратов Управления пожарно-спасательных сил, Сергей Фомичёв, инспектор 1 РОНД Управления по ЮАО, и Александр Озеров, мастер-пожарный 28 ПСЧ 27 ПСО ФПС. Нынешний мундиаль они ждали с того момента, как Россия выиграла право проводить его. Оттого и охрану объектов FIFA они несли с повышенным чувством долга и гордости.

Тренер, капитан, пожарный

Футбольную сборную ГУ МЧС по г. Москве возглавляет майор вн. сл. Вячеслав Алёшин. Он мотор и душа коллектива, воспитанник футбольной школы «Красногвардеец», создатель собственной команды, которая занимает призовые места на турнирах любительских футбольных лиг. Именно ему тренировать бойцов футбольной команды лично доверили начальник московского Главка Илья Денисов и руководитель Управления пожарно-спасательных сил Дмитрий Ширлин. С одной ремаркой: без отрыва от служебных обязанностей.

На службе Вячеслав Алёшин возглавляет группу авиации и беспилотных летательных аппаратов Управления пожарно-спасательных сил ГУ МЧС России по г. Москве. Имея профильное высшее авиационное образование, он занимается внедрением и развитием новых авиационно-спасательных технологий в реагирующих подразделениях столицы. На вооружении у группы современные беспилотные авиационные системы, которые применяются для наиболее эффективной ликвидации ЧС, крупных пожаров, для мониторинга пожароопасной обстановки в столице и поисковых работ.

— Это «глаза сверху» для руководства при ликвидации пожаров и ЧС, — лаконично объяснил майор суть своего дела.

В пожарной охране Вячеслав с 18 лет. В 2003 году начал службу пожарным в Люберецком гарнизоне пожарной охраны. Пошел на службу вполне осознанно. Его мама в детстве едва не погибла вместе с семьей



На Красной площади во время FIFA-2018

на пожаре в отчем доме. Слава Богу, все успели спастись через окна. Но дом сгорел дотла...

Именно этот случай и определил путь Алёшина.

— Хотя мама, когда узнала о моем выборе, помня о пожаре в детстве, отговаривала и плакала, предупреждая об опасности.

А выбор был непростым — Вячеслав также планировал связать свою жизнь со спортом и поступить в Академию физкультуры и спорта, став тренером по футболу. «Но будущая

профессия пожарного все же перевесила чашу весов», — вспоминает он.

Тем не менее хорошая физическая подготовка помогла найти отдушину в суровых пожарных буднях — большой спорт манил и тянул. Играв за сборные своих подразделений, в 2017 году принял предложение от руководства Главка возглавить сборную. Вячеслав Алёшин собрал лучших футболистов территориального пожарно-спасательного гарнизона Москвы.

Впереди команду ожидал международный турнир по мини-футболу в

Санкт-Петербурге, посвященный памяти пожарных, погибших при выполнении служебного долга в гостинице «Ленинград» в 1991 году. Этот турнир считается одним из лучших в плане организации и сильным в плане уровня участников. Помощь в организации тренировок оказывали коллеги-единомышленники.

В столичном гарнизоне достаточно много огнеборцев, играющих на высоком уровне в футбол. А вот соединить всех в одно целое достаточно проблематично — в своих подразделениях все на вес золота. Не всегда получается вытащить их на игры «без отрыва от служебных обязанностей», которые, конечно, стоят на первом месте.

Don't worry! Be happy!

Один из бомбардиров сборной команды, Сергей Фомичёв, в прошлом профессиональный футболист, мастер спорта, игравший в ряде сильнейших клубов России по мини-футболу. В команде его справедливо называют «эмчезовский Артём Дзюба». Окончив спортивный интернат, Сергей поступил в Академию Государственной противопожарной службы МЧС России, по окончании которой начались его служебные пожарные будни.

Сегодня Фомичёв работает инспектором 1-го регионального отдела надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС по г. Москве. Он входил в подразделения, которые охраняли стадион «Лужники» — самый главный объект прошедшего чемпионата.

— Был разработан маршрут, которым мы постоянно следовали во время дежурства. Следили за порядком, чтобы никто не курил, не закигал фейерверки, не дрался... При необходимости оказывали помощь, — объясняет он.

Нестандартные ситуации пусть редко, но случались. Так, после матча Португалия—Марокко, который состоялся 20 июня, бригада Сергея спасла жизнь одному португальскому болельщику. Парень так, видимо, разволновался из-за победы своей сборной (напомним, тогда Португалия выиграла), что его стало буквально трясти.

— У него началась эпилепсия, он упал, начал дергаться, синеть, —



Сборная МЧС Москвы входит в тройку лидеров по мини-футболу среди команд силовых структур

вспоминает пожарный. — В это время из чаши стадиона хлынула толпа, которая могла его просто затоптать. Мы сразу подбежали к нему и помогли, конечно!

Тут-то Сергею и пригодились знания краткого курса английского языка, которые прошли многие сотрудники МЧС.

— Don't worry! Everything will be OK! (Не волнуйтесь! Все будет хорошо!) — успокаивал наш герой упавшего фаната, которому российские спасатели оказали первую медицинскую помощь и после передали врачам.

Переключка с «Лужниками»

Другой мощный игрок команды — защитник Александр Озеров, своего рода Сергей Игнашевич, работает мастером-пожарным 28-й специализированной части по тушению крупных пожаров ГУ МЧС по г. Москве. Во время мундиаля он охранял фан-зону на Воробьевых горах.

— Наша задача — безопасность людей, — рапортует он давно ставшими привычными словами. — Прежде всего, конечно, пожарная безопасность. На территории фан-зоны очень много электрических проводов, кабелей, огромные мониторы... Мы следили, чтобы ничего не загорелось. Мало ли — могут дымовую шашку пронести и зажечь...

Во время чемпионата фан-зону одновременно посещали десятки тысяч болельщиков, иногда их количество переваливало за 70 тысяч: такой своеобразный рекорд был за-

фиксирован во время матча Россия—Хорватия. В случае ЧП бойцы должны среагировать в первую же минуту и с максимальной скоростью потушить пламя.

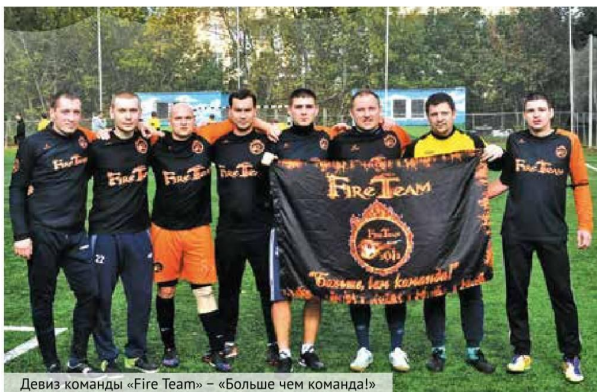
— Столько разных людей и моря эмоций в одном месте я никогда не встречал, — признается Александр. — А когда шла игра в Лужниках и забивали гол в чьи-то ворота, было слышно, как гудит стадион на той стороне Москва-реки. А фан-зона, в свою очередь, ему отвечает. Такая была переключка!

Помимо многочисленных футбольных трофеев, Александр Озеров имеет и боевую награду — медаль за отвагу, которую ему вручил начальник Главного управления МЧС России по г. Москве Илья Денисов за смелость и самоотверженность, проявленные при тушении крупного пожара на Кутузовском проспекте, произошедшего несколько лет назад. Говоря о той операции, Озеров вспоминает совсем недавний случай:

— Тушили большой пожар в одном общежитии. Пришлось срочно эвакуировать людей, спасать детей. Слава Богу, все остались живы и целы, — рассказывает Александр, отец троих маленьких детей.

Команда без погон

За полтора года нештатной работы тренером Вячеслав Алёшин создал сплоченный коллектив единомышленников, ориентированный только на победу. На турнире МГФСО «Динамо» в 2017 году сборная МЧС Москвы сумела достичь того, чего не



Девиз команды «Fire Team» – «Больше чем команда!»

удавалось за пять предыдущих лет – выйти в полуфинал, где в драматичном матче обыграла сильную команду сборной ГУВД Москвы, в составе которой играли в недавнем прошлом профессиональные игроки мирового класса – мастера спорта и чемпионы Европы по мини-футболу.

– Не побоюсь сравнить, но накал и уровень той игры был не меньше, чем на нынешнем чемпионате мира – и на поле, и на трибунах, – говорит Алёшин.

Кроме ведомственной команды, Вячеслав также возглавляет и собственную – созданную им в 2012 году любительскую команду «Fire Team». История ее создания уникальна. В 2011 году в одном из матчей Вячеслав получил тяжелейшую травму – сложный перелом ноги. После прохождения долгого лечения врачи выписали, как казалось тогда, «приговор»: «С футболом необходимо закончить! Иначе возможны тяжелые последствия».

Именно тогда Вячеславу Алёшину пришла идея создать команду из сослуживцев и друзей по спорту – он хотел остаться в футболе, пусть и не игроком. Как известно, любая команда начинается с имени. В честь службы в пожарной охране решили назвать «Fire Team», что можно перевести как «Команда огня» или «Огненная команда».

Тренер коллектива сам создал дизайнерский логотип, придумал эксклюзивную форму с огненной символикой. Коллеги по службе и друзья по спорту с удовольствием согласились играть в «Fire Team», где

сошлись люди разных должностей и возрастов: от пожарного до начальников частей и отделов в возрасте от 18 до 35 лет.

– В нашей команде все равны: нет ни погон, ни званий, – заявляет капитан по призванию – майор по званию.

Через несколько месяцев после травмы Вячеслав, пройдя ряд обследований, решил вернуться на поле – в игру! Первое время бегал через боль, но понимал, что без футбола тяжелее, и продолжал заниматься, став в итоге играющим тренером.

За шесть лет команда «Fire Team» выигрывала и становилась призером на десятках турниров. В 2013 году стала чемпионом ЮАО города Москвы в любительской футбольной лиге по мини-футболу, в 2014 году стала чемпионом в сильном турнире газеты «Советский спорт», в 2015 году – чемпионом города Люберцы среди любительских команд, участвовала в ряде других соревнований. Всего в багаже команды на сегодняшний день более 200 официальных матчей. Вячеслав принимал участие почти во всех. На многих из них за пожарного болеет супруга Анастасия и дочка Яна.

Большую помощь в формировании команды сборной МЧС Москвы оказывает Александр Овчинников – начальник 1 РОНД Управления по ЮАО города Москвы, который является игроком сборной и организатором команды «Искра», созданной в 2013 году также из сотрудников МЧС и друзей. Сейчас команды «Fire Team» и «Искра» являются по-

братимами и составляют основу для тренировочного процесса основной сборной Главного управления МЧС России по г. Москве.

Забивака вам в помощь!

Команда «Fire Team», как и вся страна, поддерживала сборную России по футболу. Вячеслав даже сумел попасть на матч сборной против Хорватии в Сочи, на стадион «Фишт», купив дорогой билет. Мечта дороже денег! Заодно удалось оценить работу своих краснодарских коллег по охране объектов FIFA, он отметил их высокий профессионализм и приветливость.

Кстати, в этот же день «Fire Team» играла в важном кубковом матче в Москве. Капитан заочно был со своей командой и, поддерживая игроков, прислал из Сочи фотографию на фоне главного символа мундиала с подписью: «Забивака нам поможет!» Так и случилось: ребята победили со счетом 8-6.

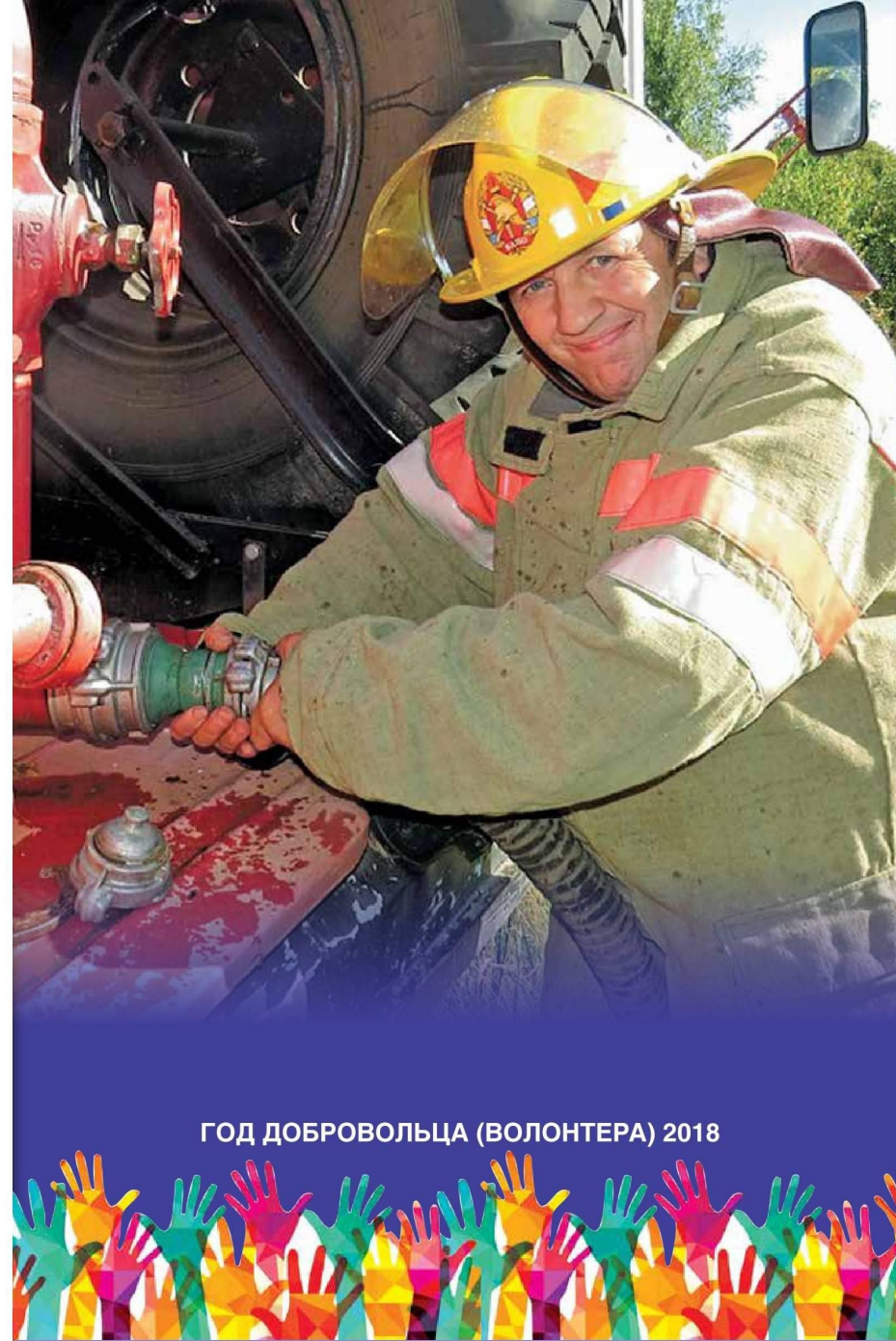
К сожалению, в этот день Забивака не помог нашей сборной: в серии пенальти россияне уступили хорватам. Тем не менее российскую команду пожарные считают одной из лучших на турнире как по уровню игры, так и по духу.

– Эта лучшая команда, которая была в истории России, а Черчесов доказал всем скептикам, что превосходный тренер, – в унисон говорят наши собеседники.

Вячеслав Алёшин, сам будучи капитаном, начал болеть за сборную России, посещать стадионы и следить за карьерой главного тренера сборной России еще с 1996 года и многое перенял из его управленческих подходов.

– У него максимальный настрой на игры, имеет свое личное твердое мнение. Практически не поддается эмоциям, сдержан, принципиален. Все эти качества мне imponируют, и я, как тренер, во многом схож со Станиславом Саламовичем, – без ложной скромности признается он. – Приходилось порой на благо общего результата убирать из команды сильных игроков, которые вносили в коллектив негатив и сумбуз.

Наши герои считают, что нынешний чемпионат мира сплотил россиян не только друг с другом, но и со всем миром.



ГОД ДОБРОВОЛЬЦА (ВОЛОНТЕРА) 2018

ПРОЕКТ ЗАВЕРШЁН,
НО РАБОТА
ПРОДОЛЖАЕТСЯ // с. 56

И В РЕЙДАХ,
И НА СХОДАХ // с. 58

КАК БЫТЬ
ХОЗЯИНОМ В ДОМЕ // с. 62





Дополнительные пожарные силы

На территории Крымского полуострова созданы и функционируют 10 отдельных пожарно-спасательных постов (ПСП) Корпуса сил добровольной пожарной охраны, которые размещены в селах Пруды, Донское, Васильевка, Межводное, Полтавка, Лобаново, Чкалово, Войково, Клепинино и Сизовка. Все посты возглавляют руководители ПСП, прошедшие специальное обучение в Крымском учебном центре ФПС с присвоением квалификации «Начальник отдельного пожарно-спасательного поста Корпуса сил ФПС, с правом выполнять функции водителя пожарного автомобиля». Посты также оснащены пожарными автоцистернами, переданными Главным управлением МЧС России по Республике Крым. На данный момент посты являются дополнительными силами федеральной противопожарной службы и прикрывают отдаленные населенные пункты Крыма. С начала этого года работники ПСП привлекались к тушению пожаров и ликвидации последствий ДТП 18 раз.

— Добровольных пожарных совсем мало, поэтому основная задача — организовать подобные общественные объединения и привлечь неравнодушных людей. Выполнение этой задачи возложено на руководство сельских поселений, предприятий и организаций, осуществляющих свою деятельность на соответствующих территориях, и на граждан, осознающих ответственность за свою безопасность. На территории Крыма зарегистрировано 359 добровольцев и 96 добровольных пожарных обществ, из них 95 объектов, — отметил Алексей Еремеев, начальник отдела организации тушения пожаров ГУ МЧС России по Республике Крым.

Однако, по словам огнеборца, далеко не все главы администраций оказывают должную поддержку в развитии добровольчества, несмотря на разъяснительную работу, проводимую сотрудниками чрезвычайного ведомства.

Согласно Плану развития Корпуса сил добровольной пожарной охраны на 2018–2020 годы, специалисты ГУ МЧС России по Республике Крым запланировали создание пяти постов на территории Ленинского района (в 2018 г. — 1 пост, в 2019 г. — 2 поста, в 2020 г. — 2 поста). После набора добровольцев и начала полноценного функционирования пожарно-спасательных постов дополнительно будут прикрыты 92 сельских населенных пункта.

Учебно-практический курс для СМИ

ВДПО и ГУ МЧС России по Курской области провели для местных журналистов ежегодные учебно-практические курсы. Мероприятие включает в себя несколько этапов, условия которых приближены к реальным — надевание бое-

вой одежды, тушение условного пожара с помощью огнетушителя, прохождение препятствий. Также участники учились правильно и быстро присоединять к пожарному рукаву ствол, а сам рукав — к разветвлению. После чего журналисты взбирались в окно второго этажа по штурмовой лестнице. Этот последний этап, по признанию участников, стал самым сложным: некоторым было страшно, другие уже устали после преодоления полосы.

— Это очень сложная профессия. Я даже не могла представить, что все это может вынести человек: такая тяжелая одежда, оборудование, очень жарко. Сложно, но так интересно! — говорит один из представителей курских СМИ Елизавета Зглуваца.

Начальник ГУ МЧС России по Курской области Иван Лунев, в свою очередь, поблагодарил журналистов за позитивный настрой и ежедневную работу по освещению в СМИ работы пожарных.



— Информирование, пропаганда знаний в области безопасности — это та задача, которая у нас в регионе выполняется на очень высоком уровне. В этом огромная заслуга курских журналистов, — сказал он.

Новый дом для добровольцев

В г. Сафонове Смоленской области открыли новое здание местного отделения ВДПО.

Председатель совета областного ВДПО Сергей Осипов отметил, что в настоящее время Сафоновское отделение занимает одну из лидирующих позиций в области производственной и социально ориентированной деятельности. В составе отделения трудятся призера областного и всероссийских конкурсов профессионального мастерства, коллектив отделения сплочен и в полной мере заслуживает обновления и совершенствования условий труда.

По словам Сергея Фёдоровича, при проектировании помещений, заказе мебели и техники максимально учитывались чаяния и пожелания тех, кто будет здесь работать. Гостей приятно удивила и информационная составляющая многочисленных красочных стендов, в которых изложены основные моменты как правил пожарной безопасности, так и мероприятий по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Слова благодарности в адрес Смоленского ВДПО прозвучали из уст выступающих гостей, отмечавших чрезвычайную заслугу организации в деле совершенствования противопожарной



защитности объектов области и многолетнюю работу по пожарной профилактике среди населения.

По православному обычаю священником местного прихода отцом Сергием был отслужен молебен Богородице Неопалимая Купина и произведено освящение здания.



ДПД и «Калашников»

На территории цеха 252-го департамента станкостроения концерна «Калашников» впервые за последние 20 лет состоялись соревнования добровольных пожарных дружин. Кроме 16 команд-участников, поболеть за своих пришли рабочие со всех цехов.

— Надо выполнять все мероприятия, чтобы не допустить чрезвычайной ситуации, но если что-то уже происходит, необходимо быстро реагировать. И здесь вы — первые помощники! Сегодняшние старты как раз покажут, как мы готовы к реагированию, — приветствовал огнеборцев управляющий директор АО «Концерн «Калашников» Дмитрий Тарасов (на фото сверху).

Команды соревновались в пяти видах. Пожарная эстафета включала в себя сообщение о пожаре, преодоление 100-метровой полосы с препятствиями, тушение очага возгорания, прокладку рабочей рукавной линии, поражение мишени водяной струей.

Отдельно хочется отметить подготовку этапов. К этому пункту организаторы соревнований подошли самым тщательным образом: на заводе сделали реквизиты, приобрели огнетушители, полностью обеспечили медицинскую помощь и охрану труда. С боевой одеждой и правильным оформлением документов помогли работники 8-й договорной пожарной части.

В состав ДПД входят рядовые сотрудники — конструкторы, слесари, водители... Они принимают участие в регулярных учебно-тренировочных занятиях, проходят соответствующее обучение и инструктажи. Теоретические знания и практические навыки повседневно применяются в укреплении трудовой дисциплины и соблюдении техники безопасности на производстве.

Проект завершён, но работа продолжается

Александр Марченков, старший инструктор по социально ориентированной деятельности
Смоленского областного отделения ВДПО
Фото предоставлено автором

Смоленское областное отделение ВДПО завершило реализацию социального проекта «Село без пожаров» с использованием гранта Президента РФ на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов.

Мероприятия ПРОЕКТА прошли на территории одиннадцати сельских поселений Тёмкинское, Хиславичское, Холм-Жирковского, Ярцевского, Вяземского, Кардымовского и Дорогобужского районов Смоленской области. Основными направлениями работы стали задачи по совершенствованию материально-технической базы одиннадцати территориальных подразделений добровольной пожарной охраны, а также оборудованию 41 объекта жилого фонда социально незащищённых категорий граждан средствами оповещения о пожаре и первичными средствами пожаротушения с проведением обучения правилам пожарной безопасности и практическим навыкам пользования огнетушителями.

Критерии отбора

В торжественной обстановке, в присутствии представителей администрации сельских поселений, территориальных подразделений МЧС России и членов добровольных пожарных формирований сотрудники ВДПО передавали добровольцам комплекты боевой одежды пожарного, мотопомпы с необходимым пожарно-техническим вооружением, ранцевые огнетушители, аккумуляторы для пожарной и приспособленной техники и другое оборудование.

Следует отметить, что данное направление поддержки пожарного добровольчества было выбрано не случайно. Сельские поселения, охваченные программой, располагаются на расстоянии 20-50 км от частей Государственной противопожарной службы, время приби-



В настоящее время на территории Смоленской области сформировано 730 подразделений добровольной пожарной охраны общей численностью 9484 человека.

тия сил и средств ГПС с учетом состояния сельских дорог и времени года составляет от 30 до 60 минут и более. Создание и последующее содержание профессиональных подразделений пожарной охраны на таких территориях экономически нецелесообразно, и наиболее эффективным выходом в повышении противопожарной защиты населения является развитие добровольной пожарной охраны. Переданное оборудование и снаряжение позволит в разы увеличить тактические возможности подразделений ДПО при реагировании на пожары и ЧС, а также будет способствовать вовлечению неравнодушной части сельского населения в ряды добровольных пожарных.

Датчики как соцпроект

Анализ времени поступления сообщений в службу спасения о произошедших в жилье пожарах, имевших наибольший ущерб, а также наличие погибших и пострадавших свидетельствует о том, что более 30% возгораний произошли глубокой ночью, когда люди спали. Без специальных устройств обнаружения возгорания и первичных средств пожаротушения они практически не имели возможности своевременно заметить и ликвидировать пожар в начальной стадии.

Что же касается социально незащищённой категории населения, то в силу социально-экономических причин (низкий уровень доходов, физические ограничения здоровья

и пр.) эти люди фактически не уделяют должного внимания противопожарному состоянию своих жилищ и входят в группу риска.

Именно по этим причинам вторым направлением социального проекта было выбрано оборудование помещений с наибольшей вероятностью возникновения загораний автономными дымовыми пожарными извещателями, предназначенными для обнаружения загораний. Установку извещателей специалисты Смоленского ВДПО произвели в 41 объекте жилого фонда социально незащищённой категории населения, в числе которых 25 многодетных семей и 16 мест проживания инвалидов.



В качестве первичных средств пожаротушения жильцам также вручались порошковые огнетушители, предназначенные для тушения большинства классов пожаров. Сотрудники добровольного пожарного общества провели обучение жителей правилам пожарной безопасности и правилам поведения в случае пожара, а также пользования огнетушителем с вручением полиграфической продукции тематической направленности.

На вооружении добровольцев Смоленщины состоит 123 единицы техники (10 пожарной, 52 приспособленной для тушения пожаров, 61 мотопомпа)



Профилактика

Еще одна проблема, на решение которой направлен проект, – профилактика пожаров. По всероссийской статистике, основная доля пожаров (69,6%), погибших (91,5%) и травмированных на пожарах людей (72,9%) приходится на жилой сектор и основные причины пожаров в быту в той или иной степени связаны с нарушениями, незнанием и невыполнением зачастую элементарных правил и норм пожарной безопасности.

Вместе с тем пожары в жилом секторе в настоящее время являются практически непрофилактируемыми. Причина – фактическое отсутствие государственной системы мониторинга противопожарного состояния жилищного фонда, который не входит в число плановых объектов надзора МЧС России. Консультативная же практика носит весьма эпизодический характер и осуществляется лишь по обращению граждан в надзорные органы, что на деле происходит очень редко. Специалистами ВДПО в ходе реализации проекта «Село без пожаров» были обследованы жилища вышеупомянутых категорий граждан на предмет нарушений, способствующих возникновению пожаров. В ходе проверки было выявлено более 15 нарушений, связанных с недостатками в устройстве и эксплуатации печного оборудования, состоянием электропроводки и содержанием



прилегающей территории. По всем выявленным недостаткам жильцам были даны подробные разъяснения и консультации.

Реализация проекта завершена, но сделать предстоит еще очень много. Ведь в современной жизни существует много потенциальных источников пожара: неисправные электроприборы и электросети, перегрузка электросетей, оставленные без присмотра включенные газовые и электрические плиты, бытовая техника, непотушенные окурки и другое. Для минимизации опасности возникновения пожара по вине человека необходимо, чтобы правила безопасного поведения людей переросли в общую культуру, для чего требуется постоянная, целенаправленная разъяснительная работа по вопросам пожарной безопасности и обязательная помощь квалифицированных специалистов.

И в рейдах, и на сходах

Татьяна Рыженкова, отдел противопожарной пропаганды и связей с общественностью КОО ВДПО
Фото предоставлено автором



Всероссийское добровольное пожарное общество проводит большую профилактическую работу среди населения по пожарной безопасности. Пожалуй, это единственная общественная организация в России, которая взяла на себя этот нелегкий труд – обучать детей и взрослых, тем самым сокращая количество пожаров и число жертв на них.

И у кого не возникает сомнений в том, что детей нужно обучать основам безопасности жизнедеятельности. Заложенное в детстве должно быть востребовано и в старшем возрасте. Зачем же тогда проводятся профилактические мероприятия со взрослыми? Ведь они должны точно знать, что и как делать, чтобы не возник пожар.

Однако статистика говорит об обратном. До сих пор большинство пожаров случается либо по причине неосторожного обращения с огнем, либо из-за нарушений правил установки и эксплуатации электрооборудования; по-прежнему высока доля возгораний в связи с неправильной эксплуатацией газового и печного оборудования.

Для того чтобы проводить обучение взрослых, необходимы не только глубокий анализ ситуации в том или ином населенном пункте, учет социального положения оппонентов, знание возрастной категории людей, приходящих на встречу или беседу. Здесь инструктирующие, как психологи, должны чувствовать настроение публики, к которой они об-

ращаются. Порой бывает очень тяжело достучаться до сознания слушателей. Сотрудникам ВДПО важно не просто формально произнести речь, а сделать так, чтобы собеседник превратился в твоего соратника, понимающего, что оплошность и забывчивость могут стоить жизни.

В частном секторе

Среди самых распространенных видов работы с населением – рейды по обходу частного сектора и многоквартирных жилых домов. Особое внимание уделяется людям, относящимся к группе риска – многодетные семьи, одинокие престарелые жители, граждане, ведущие асоциальный образ жизни. В ходе подобных рейдов представители муниципалитетов, надзорных органов, органов внутренних дел и общественных организаций, таких как ВДПО, проводят одновременно обследование состояния мест проживания и инструктаж о мерах безопасности.

В Курской области, к примеру, в осенне-зимний пожароопасный период по инициативе специалистов областного казенного учреждения «Противопожарная служба Курской

области», при поддержке областного отделения ВДПО и ГУ МЧС России по Курской области совместно с администрациями сельских поселений была проведена так называемая отработка населенных пунктов. Работу организовали в рамках реализации Указа Президента РФ «Об основах пожарной безопасности», в котором в качестве приоритетного направления определяется профилактика.

В ходе мероприятия пожарные проводили обследования наружных противопожарных водосточников. Дежурные караулы пожарных частей и постов противопожарной службы региона провели практические занятия по оперативно-тактическому изучению района выезда с целью решения вопросов обеспечения пожарной безопасности во взаимодействии с заинтересованными ведомствами. Одновременно с этим члены КОО ВДПО вместе с представителями УНД и ПР ГУ МЧС России по Курской области и главами сельских советов проводили разъяснительную беседу о соблюдении правил пожарной безопасности, раздавали детям и взрослым тематические памятки и инструкции.

В народ

Еще один вид работы с населением – это организация сходов граждан. Встреча односельчан с главами администраций, представителями ГОЧС и ПБ района, спасателями и специалистами Всероссийского добровольного пожарного общества всегда проходит интересно, плодотворно и достаточно активно. Именно в рамках таких встреч до населения доводится анализ ситуации с пожарами, ущербом и гибелью людей в конкретном населенном пункте и районе, основных нарушений, которые отмечаются в ходе проведения рейдов и обследований. Выносятся протокольные решения и определяются сроки устранения недочетов и нарушений правил пожарной безопасности в жилом секторе и на территории населенного пункта в целом.

народ» во время проведения мероприятий с массовым посещением их местными жителями. Так появляется возможность познакомить большее количество граждан с современным оснащением и вооружением пожарных, научить пользоваться огнетушителями и правилам поведения при ЧС.

К примеру, в Курске, на одной из площадей, спасатели присоединились к празднованию Масленицы. Представители ГУ МЧС России по Курской области и Курского отделения ВДПО к мероприятию подошли творчески: помимо основной задачи – обеспечения безопасности, пожарные и спасатели организовали для курян мастер-классы, познакомили с боевой техникой и оборудованием, покатали на квадроциклах и, конечно же, рассказали о правилах пожарной безопасности.



Из села в город

Подобные встречи и рейды не обходят стороной и городских жителей. Здесь особое внимание уделяется садоводческим товариществам. Одна из основных проблем – сжигание мусора и листьев на территории участков, которые имеют небольшую площадь и вместе с тем находятся близко друг к другу. К сожалению, инструктаж и рейдов с разъяснительной работой бывает недостаточно. Поэтому органы надзорной деятельности выносят предупреждения и штрафуют нерадивых садоводов.

Помимо сезонных рейдов, важное значение приобретают выходы сотрудников МЧС и добровольцев «в



Надо отметить, что взрослые люди не менее активно, чем дети, принимают участие в подобных мероприятиях. Мамы и папы, бабушки и дедушки вместе со своими детьми и внуками подходят к пожарным и спасателям, внимательно слушают их советы, отвечают на «каверзные» вопросы, связанные с безопасностью жизнедеятельности, тем самым приобретая необходимые навыки и умения. В такой неформальной обстановке люди больше проникаются вопросами безопасности и меняют свое представление о профессии пожарных и спасателей.

Жители сел и городов видят в работниках ВДПО своих соседей, односельчан, земляков... Доверие – это то, что не покупается. Оно завоевывается долгой и качественной работой, внимательным отношением к людям и профессионализмом.



Погружение в призвание

По материалам
Ирины Галчихиной
Фото автора

Работники средств массовой информации, чтобы более глубоко вникнуть в тему освещаемого события, при подготовке материала активно пользуются приемом «Журналист меняет профессию». Один день в рядах Всероссийского добровольного пожарного общества провела корреспондент информационного портала Истринского района Подмосквья.

Быть добровольцем – благородно

Вместе с заместителем председателя Истринского отделения ВДПО Татьяной Сергеевой, взяв на помощь ребят из дружины юных пожарных, организованной в Октябрьской СОШ Истринского городского округа, мы отправляемся по

деревням и весям в окрестностях поселка Снегири. Наша цель – две деревни и одно садовое некоммерческое товарищество (СНТ). Идем, вооружившись несколькими огнетушителями, яркими флажками, листовками и терпением. А еще у нас с собой есть секретное оружие, но о нем позже.

Нам предстоит совершить подворный обход, а каждому, кто встретится на пути, рассказать о том, как уберечь имущество и в случае пожара спасти свою жизнь.

Для ВДПО подобные мероприятия – повседневная работа. Летом Татьяна Сергеева и ее соратники едва ли не каждую неделю проводят «в полях».

Как правило, рейды проходят совместно с сотрудниками местной администрации и отдела надзорной деятельности. На этот раз нашим лихим отрядом предводительствует государственный инспектор по пожарному надзору городского округа Истра капитан внутренней службы Сергей Заикин. А проводником в хитросплетении сельских лабиринтов стала главный эксперт территориального управления Снегири Ольга Сальникова.

На «Природе» – в безопасности
СНТ «Природа» – типичный для Подмосквья дачный поселок. Именно такие чаще всего пополняют статистику пожаров. В сопровождении председателя товарищества идем по

грунтовке меж двух рядов из двухсот слишим одинаковых прямоугольных земли, которые дальним краем вплотную примыкают к лесу. Из-за заборов виднеются крыши с печными трубами. И хотя отопительный сезон закончен, то там, то здесь с участков тянет дымком. Огнеборцы, как взявшая след гончая, устремляются в сторону запаха.

Как и положено профессиональному спасателю, командование операции берет на себя Сергей Заикин. Его бравая фигура в форме МЧС целеустремленно чеканит шаг к «засеченной» точке. Рядом с инспектором следует строгий силуэт Татьяны Сергеевой, тоже в форменном обмундировании с нашивками ВДПО. Шествие замыкают крепкие ребята с логотипом «ДЮП» на синих футболках и кепках. Завидев нашу делегацию, дачники оставляют садово-огородные дела и выходят навстречу.

И вот тут выясняется самое интересное. Оказывается, многие из них, особенно представители старшего поколения, каких в дневное время на дачах большинство, не знают элементарных вещей. Например, как вызвать пожарных. Большинство предлагает по старинке звонить по номеру «01» и не знают, что также можно набрать «112» или «101». Даже на вопрос, можно ли разводить открытый огонь на своих участках, некоторые отвечают утвердительно.

На всякий пожарный

Сергей Заикин терпеливо разъясняет всем, что с наступлением теплого времени в округе действует особый противопожарный режим, запрещающий несанкционированное сжигание чего бы то ни было. Тем более – вблизи лесных массивов и жилых домов. Для нарушителей предусмотрена административная ответственность в виде штрафа. Это убедительный аргумент явно произведит впечатление на слушателей. Сергей подкрепляет его кратким доходчивым ликбезом по мерам пожарной безопасности и демонстрацией их в действии. Для этой цели служит порошковый огнетушитель.



жизненная необходимость для сельчан. И каждый «печный доктор» буквально на вес золота. И не найти его днем с огнем. К великой радости хозяек, печника искать уже не нужно. Отметим, что печник – одна из профессий, которой обучают на базе Учебного комбината Истринского отделения ВДПО в Деловске.

– В таких случаях, как с Клавдией Петровой, председатель Истринского ВДПО Василий Степанов никогда не остается в стороне, – объяснила Татьяна Сергеева.

В дело вступает представитель местной власти. Ольга Сальникова берет вопрос на контроль. Совместными усилиями выход найден. Одной пенсионерке и ветерану труда будет оказана помощь в ремонте печного отопления. Пока же, на всякий пожарный, ей подарили огнетушитель.

Еще один такой же достался другой одинокой пожилой жительнице, которую навестили в соседней деревне Надовражино. И хотя здесь неисправностей в печном отоплении не обнаружили, но, как говорится, бережного бог бережет.

Дружина юных пожарных закрепляет эффект агитационными материалами. Самых маленьких радуют яркими флажками.

Один на один с печкой

В деревне Хованское мы побывали в гостях у Клавдии Петровой. Пожилая женщина живет одна и с трудом передвигается по дому. Она встречает нас, сидя рядом с печкой. Это сердце дома: и греет, и кормит. Возле него хозяйка проводит большую часть времени. И тут вступает в действие наше «секретное оружие» — пенчик из ВДПО Максим Смирнов. Он проводит доскональный осмотр печи. Заглядывает с помощью телескопического зеркала в самое нутро, осматривает дымовые каналы, внимательно изучает каждую трещинку на беленых боках. Вердикт неутешителен: на грани жизни и смерти колосник. Требуется серьезная операция.

Для Клавдии Петровой этот диагноз равносителен приговору. Она, как никто другой, знает, что печник нынче – профессия редкая, в отличие от самих печей, которые по-прежнему



Как быть хозяином в доме

Татьяна Белая, секретарь-референт Архангельского областного отделения ВДПО
Фото предоставлено автором

О роли органов местного самоуправления в развитии пожарного добровольчества.



Вместо пролога

Пожары издревле являлись одним из тяжелейших бедствий, угрожавших селу. Еще век назад в преимущественно крестьянской России плотная застройка жилых домов и хозяйственных построек порой приводили к полному уничтожению огнем всего имущества семьи, утратив которое, люди влекли нищенское существование. В отличие от крупных городов, где создавались штатные пожарные части, в небольших населенных пунктах вся тяжесть борьбы с пожарами ложилась на плечи местных жителей. Понимая, что защита от пожара не является заботой отдельно взятого подворья, так как огонь не разбирает границ и сословий, местное население сообща решало вопросы пожарной безопасности. Для борьбы с огненной стихией в деревнях и селах с одобрения губернских властей и при поддержке местного самоуправления создавались добровольные пожарные

формирования, которые достаточно успешно выполняли свои функции.

В советский период основные принципы создания добровольной пожарной охраны кардинально не изменились. Так же как и прежде, государство не могло обеспечить защиту села от пожара силами штатных подразделений, но способствовало развитию пожарного добровольчества на местах, где основная роль в организации деятельности и материально-техническом оснащении возлагалась на местные власти или сельхозпредприятия под общим руководством органов государственной власти. И в советский период добровольные пожарные также доказали свою необходимость и эффективность.

В настоящее время предпосылки организации добровольной пожарной охраны несколько изменились – отсутствие в ряде сел и деревень крупных частных домохозяйств, про-

мышленных и сельхозпредприятий, а также сокращение в целом трудоспособного населения сыграли свою роль в формировании ДПО и ДПК. В данных условиях на первую роль в развитии пожарного добровольчества выходят органы местного самоуправления, а именно – администрации муниципальных образований сельских поселений. Именно глава сельского поселения, знающий свою территорию, понимающий заботы и нужды местных жителей и искренне болеющий за улучшение условий их жизни, способен организовать у себя на территории добровольную пожарную команду и представлять интересы добровольцев перед другими сторонами, принимающими непосредственное участие в организации ДПО.

Порядок создания и организации деятельности

В Архангельской области добровольные пожарные дружины и команды в сельских населенных пунктах создаются по единому алгоритму: глава администрации муниципального образования (МО) – сельского поселения подбирает кандидатов в добровольные пожарные из числа местных жителей, выделяет для их деятельности здание или помещение и подает заявку в общественное учреждение пожарной охраны на создание территориального подразделения ДПО. Ежегодно из бюджета региона выделяются средства на поддержку добровольной пожарной охраны, поэтому заявка сельского поселения рассматривается с участием Агентства Государственной противопожарной службы и гражданской защиты Архангельской области (являющимся распорядителем субсидий) на предмет целесообразности создания добровольной пожарной команды или дружины и объемов государственной



поддержки для их деятельности. При положительном решении общественное учреждение пожарной охраны заключает договор о совместной деятельности с администрацией сельского поселения и гражданско-правовые договоры с добровольными пожарными, организует их страхование и обучение, оснащает пожарной техникой, пожарно-техническим вооружением и боевой одеждой за счет средств субсидий областного бюджета, организует деятельность подразделения ДПО по профилактике и участию в тушении пожаров.

После создания территориального подразделения ДПО участие органов местного самоуправления в его деятельности не заканчивается, а переходит в другую плоскость. Глава администрации или уполномоченное им лицо осуществляет повседневное руководство пожарной командой, контролирует график дежурства добровольцев и ставит им задачи по профилактике пожаров в населенном пункте, организует оповещение и сбор добровольцев в случае пожара,

оказывает поддержку в эксплуатации помещений и пожарной техники, ходатайствует перед общественным учреждением о материальном стимулировании добровольных пожарных по результатам их деятельности в профилактике или тушении пожаров.

Личная инициатива приветствуется

В качестве положительного примера участия органов местного самоуправления в развитии пожарного добровольчества можно привести МО Верхнеуфюгское (Верхнеуфюгское сельское поселение) Красноборского района Архангельской области, где в 2012-2013 гг. были созданы два территориальных подразделения ДПК ВДПО области – добровольные пожарные команды в дер. Березонаволоки и дер. Верхняя Уфюга. Глава администрации Верхнеуфюгского Николай Симарев проявил личную инициативу в деле создания добровольных пожарных команд. Нельзя сказать, что добровольцы организовывались на пустом месте. Николай

Александрович работал в должности главы сельсовета с 1997 года, а с 2006 года продолжает свою работу в должности главы администрации сельского поселения. Вопросам пожарного добровольчества он всегда уделял должное внимание. Но в отсутствие четкой нормативной базы и недостатка ресурсов организовать полноценную добровольную пожарную дружину не представлялось возможным. С принятием в 2011 году Федерального закона «О добровольной пожарной охране» и областного закона «О государственной поддержке добровольной пожарной охраны в Архангельской области» стал ясен порядок организации ДПО и появилась возможность привлекать для этих целей средства областного бюджета.

Деревни Березонаволоки и Верхняя Уфюга в качестве мест расположения пожарных команд были выбраны не случайно – здесь имеются социально значимые объекты: дом культуры, детский сад и средняя школа и проживают 166 и 341 человек соответственно, а вместе с населением других населенных пунктов, расположенных в округе, численность населения превышает 600 человек.

Пожарную дружину в дер. Березонаволоки с момента ее образования возглавляет старший добровольный пожарный Сергей Истомин. Имеющий практический опыт работы в должности главы сельского совета, Сергей Александрович ныне находится на пенсии, но продолжает активную общественную работу в качестве депутата сельского поселения.



Под руководством Истомина местные добровольцы построили гараж, в котором занял свое законное место бывший пожарный автомобиль АЦ-30(66), подвели освещение и отопление. Теперь пожарная автоцистерна постоянно находится в рабочем состоянии, заправлена водой и укомплектована пожарно-техническим вооружением, предоставленным ДПК ВДПО Архангельской области.

Пожарная команда в дер. Верхняя Уфтьюга создавалась в 2013 году на примере дер. Березонаволоок. Численность добровольных пожарных также составляет пять человек, а руководит ими Николай Михайлов. Он работает водителем, поэтому и с пожарной автоцистерной обращается привычно. Для размещения пожарной техники был выделен гаражный бокс в муниципальном гараже; теперь автоцистерна не стоит на улице, а находится в исправном состоянии, заправлена, готовая в любое время выехать по тревоге.

Согласно договору о совместной деятельности, заключенному между МО Верхнеуфюгское и ДПК ВДПО Архангельской области, сельское поселение из своего бюджета несет расходы по ремонту пожарных депо, оплате коммунальных платежей, заправке пожарной техники топливом и оплате телефонов старших добровольных пожарных. Ежегодные расходы сельского поселения по поддержке добровольных пожарных команд составляют около 200 тысяч рублей. Но эти затраты оправдывают себя.



Выезжать на ЧС добровольным пожарным приходится нечасто: с 2013 по 2017 гг. бороться с огнем пришлось только десять раз. Но тем и отличаются пожары в сельской местности от городских, что каждый из них грозит уничтожением целой деревни, если помощь не придет в самые первые минуты.

Помимо потушенных пожаров, мерилотом работы огнеборцев являлись спасенные жизни. Так, в новогоднюю ночь 2016 года добровольцы дер. Березонаволоок были подняты по тревоге. Загорелся жилой дом. В ходе тушения пожара там был обнаружен мужчина в бессознательном состоянии, которого эвакуировали на свежий воздух, не дав ему задохнуться в дыму.

За активную работу по организации деятельности добровольной

пожарной команды и решительные действия при тушении пожаров старший ДПК дер. Березонаволоок Сергей Истомин был награжден медалью «XXV лет МЧС России».

В своей повседневной деятельности, помимо несения дежурства по месту работы или жительства, добровольные пожарные обслуживают технику и имущество команды, проводят текущие ремонты депо, ведут пропаганду мер пожарной безопасности среди населения, устраивают пожарные водоемы.



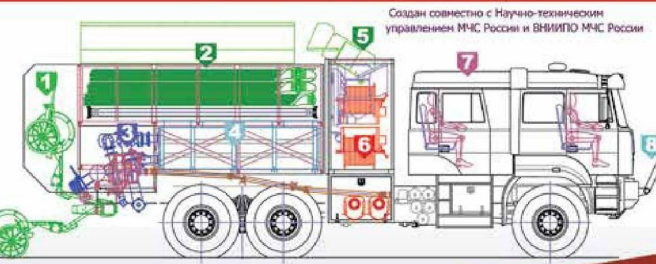
Приведенные примеры на практике подтверждают, что в условиях, когда до ближайшей пожарной части несколько десятков километров по грунтовым дорогам и при отсутствии речных переправ весной и осенью, создание добровольной пожарной охраны в деревнях не только возможно, но и является единственным решением вопросов безопасности. И именно руководители местного самоуправления могут и должны быть инициаторами и помощниками в деле развития пожарного добровольчества. За большой личный вклад в создание добровольных пожарных команд в дер. Березонаволоок и дер. Верхняя Уфтьюга глава МО Верхнеуфюгское Николай Симарев в 2014 году был награжден медалью ВДПО «За содействие в организации добровольной пожарной охраны».



Пожарный автомобиль
с цистерной
насосно-рукавный
комбинированный
ПАНРК 4/1,2-130 (63701)



- 1 Катюшка рукавная - 2 шт. по 200 м рукавов Ду - 77 мм
- 2 Отсек рукавный и рукава напорные (Ду 150 мм - 1200 м)
- 3 Насос Johstidt NP 8000 (производительность 130 л/с)
- 4 Цистерна 4000 литров
- 5 Механизм сбора рукавов
- 6 Насосная установка погружная (глубина всасывания до 30 м)
- 7 Кабина боевого расчета (6 человек)
- 8 Кронштейн укладки рукавов



Создан совместно с Научно-техническим управлением МЧС России и ВНИИПО МЧС России

<https://prioritetmiass.ru>

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

Ведущим предприятием
холдинга является
ООО "ПРИОРИТЕТ"

**21-26
АВГУСТА
2018**


**ПАТРИОТ
ЭКСПО**



ННБ

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
НЕДЕЛЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**



ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА «НЕДЕЛЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»



МИНОБОРОНЫ РОССИИ



РОСГВАРДИЯ



МВД РОССИИ

ВЫСТАВОЧНЫЙ
ОПЕРАТОР



МКВ

www.securityweekrussia.ru