

Пожарное ДЕЛО

ТЕМА НОМЕРА

ОБОРОНИТЕЛЬНЫЙ
РУБЕЖ МЧС

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

ПОЖАРНАЯ СЕЙСМИКА.
ОБЪЕКТ ЗАЩИТЫ

№ 9 / 2018

с. 20 / УЧЕНИЯ

НА ВОКЗАЛ!

с. 32 / СИЛЫ И СРЕДСТВА

ХАКАСИЯ. ФОРМУЛА ЗАЩИТЫ

с. 52 / ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ДЫШИТЕ ГЛУБЖЕ



ИЮЛЬСКАЯ ПРОЛИВКА



Автор фото – Александр Верховодов, пришел на работу в пресс-службу Главного управления МЧС России по ЯНАО в 2012 году. «Когда я приехал первый раз на пожар с видеокамерой, не удержался и сделал несколько фото. И мне так запала в душу тематика МЧС, что я начал целенаправленно снимать в этой сфере», – вспоминает он. В 2014 и 2017 годах стал лучшим фотографом фестиваля «Созвездие мужества».

На фото: в г. Лабытнанги 31 июля 2018 года произошло возгорание пяти нежилых помещений, местные жители называют их балками. Люди там уже не проживали – были переселены в новые дома. Самы балки располагались рядом с жилыми домами. На момент прибытия пожарных наблюдалось открытое горение нежилых строений. Сильный ветер способствовал развитию пожара. Благодаря слаженным действиям пожарных удалось предотвратить дальнейшее распространение огня на жилые квартиры.



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

СЕНТЯБРЬ 2018 • № 9

3 КОРОТКО О ВАЖНОМ



4 ОФИЦИАЛЬНО



ГОД КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

40 Единым сердцем

Сотрудники МЧС приняли участие в традиционном молебне в честь Дня иконы Богоматери «Неопалимая Купина».

41 Вера – это доверие

Священник и профессиональный спасатель Филипп Ильиненко – об истинной вере пожарных и их спасательном деле.

45 Посмотри на моих бойцов...

В сентябре исполнилось 75 лет со дня начала блокады Ленинграда. В строю МЧС есть человек, который принимал участие в боях за Северную столицу.

ДАТА.

К 125-ЛЕТИЮ ЖУРНАЛА

48 Пожарные каланчи Поволжья

Геннадий Смирнов продолжает свое путешествие по стране в поисках истории пожарного дела.

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

52 Дышите глубже

Материал из рубрики «Пожарная разведка».

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

56 Пожарная безопасность зданий и сооружений при сейсмических событиях

СИЛЫ И СРЕДСТВА

24 Карельский бальзам

Республиканской пожарной охране исполнилось 165 лет.

30 Огненный десант

О работе противопожарной службы Вологодской области.

32 Основа работы – дисциплина и уважение

Опытом организации своего

дела делятся огнеборцы противопожарной службы Хакасии.

НАШИ ЛЮДИ

60 Леонид Коротчик: «Становятся тушилами на все»

О любимом деле рассказывает председатель Совета ветеранов МЧС России по г. Москве.

ШАГ ЗА ШАГОМ

62 Воспитывая патриотов
Материал из рубрики «Друг пожарного» о пожарно-спасательном лицее г. Сургута.



ОТ РЕДАКЦИИ



По закону жанра, первая рубрика журнала – редакционная статья – должна задавать тон, настроение всего текущего выпуска. Сегодня мы отойдем от этого негласного правила и обратим ваше внимание на тему, которой собираемся посвятить серию материалов в нескольких ближайших номерах «Пожарного дела». Делаем это с той целью, чтобы вы, наши читатели, смогли принять активное участие в обсуждении, подняли документы, вспомнили эпизоды из собственной практики и поделились своими наблюдениями с нами и всем кругом коллег. Вы – наши первые и лучшие эксперты, потому кому как не вам вступить в дискуссию, высказаться, обратить внимание, предложить шаги...

Пожарная безопасность собственного жилья – дома, квартиры, комнаты – тема не новая, на протяжении многих-многих лет актуальная... И тем не менее, на наш взгляд, именно сейчас у государства, у нашей службы, у производителей появляются инструменты, при помощи которых этот тяжелый вопрос можно, да и нужно поднимать.

При углублении в данную тему исходим еще и из того, что в принятых в самом начале текущего года «Основах государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности на период до 2030 года» сказано, что «целью государственной политики в области пожарной безопасности является обеспечение необходимого уровня защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров» (п.12). Также неоднократно в своих выступлениях министр Евгений Зиничев, говоря о приоритетах в работе ведомства, указывал на необходимость «перенаправить основные усилия от реагирования к предупреждению».

Пожарные совместно с коллегами из ВДПО, других заинтересованных организаций и ведомств ведут постоянную работу по улучшению пожарозащищенности жилого сектора. На селекторном совещании, состоявшемся 24 сентября текущего года, которое провел первый заместитель министра Александр Чуприян, было заявлено, что благодаря работе инспекторов с региональными омбудсменами по защите прав человека и детей, а также органов социальной защиты населения, взятых на учет свыше 1,3 млн мест проживания социально незащищенной категории граждан: инвалидов, одиночко проживающих граждан, многодетных семей. В том числе в зоне риска отнесены 550 тысяч многодетных и малообеспеченных семей. Как пример работы с этой категорией граждан – установление в их жилье на безвозмездной основе, за счет областных и муниципальных программ около 300 тысяч автономных пожарных извещателей.

Напомним, что 2018 год в системе МЧС был объявлен Годом культуры безопасности. В жизненном цикле журнала (мы выходим в свет раз в месяц) самое время начать резюмировать деятельность в этом направлении. Начнем же серию публикаций по заявленной тематике с активностей бизнес-сообщества. Кстати, следующий материал в текущем номере журнала также инициирован производителями средств безопасности.

Государство ставит перед ведомством и перед всем пожарным братством самые сложные, порой невыполнимые миссии, но других мы и не ждем.

Алексей Лежнин

ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ
С ИЮЛЯ 1894 ГОДА

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

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

ВРИО
ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
Лежнин
Алексей Валерьевич
№ 9 сентябрь 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 подлинные
агентства: «Урал-Пресс»,
«Прессинформ»,
«Рупресс»

Общий тираж: 9 300 экз.
Цена свободная
РЕКЛАМА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ
тел.: +7 (499) 995-56-51
+7 (499) 995-56-12
e-mail: marketing@mchsmedia.ru

РЕДАКЦИЯ

Денин Е.Б.
Якубов И.Л.
Махотова Е.Д.
Томозова И.А.

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

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: okson-112@mail.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: okson-112@mail.ru

Совершеннолетие «Спасателя»

В сентябре редакция газеты «Спасатель» МЧС России принимала поздравления по случаю 18-летия издания. Праздник отметили по-рабочему – состоялось заседание членов Экспертного совета корпоративной газеты, в ходе которого в том числе обсуждались перспективы развития издания.



Министерский приём

Глава МЧС России провел прием граждан по личным вопросам. Часть обращений касалась социальных вопросов, в том числе переводов по службе, трудоустройства, предоставления жилья и медицинской помощи. Также рассматривались новаторские инициативы и предложения по изменению нормативной базы.

Так, специалисты конструкторской организации из города Саров Нижегородской области представили министру технологии быстросторонних модульных дамб на композитных шпунтовых связях для предотвращения и борьбы с паводками и наводнениями. Житель Московской области Валерий Бордаков обсудил с главой чрезвычайного ведомства необходимость изменения нормативно-технической документации, касающейся производства воздушно-эмulsionсийных огнетушителей.

Сразу несколько молодых пар направили просьбу о переводе из одного города в другой по семейным обстоятельствам.

По итогам личного приема министр дал ряд поручений руководителям подразделений центрального аппарата МЧС России и территориальных органов.

В штате пожарной части № 105 – 34 работника. На их вооружении находятся три пожарные машины, в том числе автомобиль, сочетающий в себе автоцистерну объемом шесть тонн и автолестницу с высотой подъема 18 метров – ключи от него начальнику отряда вручил губернатор области. Кроме того, глава региона сообщил о скором приобретении 30 новых автомобилей и современного оснащения и экипировки для пожарных.

Памятник Антонову

В Москве, на Преображенском кладбище, состоялась торжественная церемония открытия памятника выдающемуся деятелю пожарной охраны Москвы Ивану Антонову. Мероприятие посетили начальник ГУ МЧС России по г. Москве Илья Денисов, руководитель столичного Департамента ГОЧС и ПБ Юрий Акимов, ветераны, а также члены семьи и товарищи знаменитого пожарного.

Иван Леонтьевич Антонов – легендарная личность пожарно-спасательного гарнизона столицы. Во время ВОВ наряду с другими огнеборцами под бомбежками он тушил пожары и спасал людей, за что получил свою первую награду – медаль «За отвагу».

В 1968 году Антонов возглавил столичную противопожарную службу и руководил ею порядка 20 лет. Под его началом были построены более десятка пожарных частей, началось внедрение в службу «01» электронно-вычислительной техники, на вооружении у пожарных появились высотные лестницы, коленчатые подъемники, были созданы мобильные подразделения газодымозащитной службы, оснащенные КИПами, дымососами.



Стандартизация требований

Размещение средств индивидуальной защиты в зданиях и сооружениях – важный шаг в обеспечении пожарной безопасности населения страны.

Николай Матвиенко,
председатель технического комитета Ассоциации «Союз 01»



пожара. СИЗ должны обеспечивать безопасность в течение времени, необходимого для эвакуации людей в безопасную зону. Применение СИЗ, дающих возможность дышать и передвигаться в задымленной атмосфере, является важной частью системы обеспечения пожарной безопасности, поскольку более 70% людей погибают на пожарах по причине отравления продуктами горения.

Однако в законе установлены лишь общие требования, которые должны быть конкретизированы в подзаконных актах. В настоящее время в качестве нормативно-технических документов, направленных на выполнение требований законодательства, действующих национальные стандарты, устанавливающие общие технические требования и методы испытаний для СИЗ органов дыхания и зрения, используемых населением при пожарах (ГОСТ Р 53261-2009 – для фильтрующих самоспасателей, ГОСТ Р 53260-2009 – для изолирующих самоспасателей на химически связанным кислороде, ГОСТ Р 53259-2009 – для изолирующих самоспасателей на скатом воздухе).

Наличие документов с техническими требованиями к СИЗ является необходимым для разработки, производства и оценки соответствия изделий. Но эти документы не содержат требований к оснащению объектов средствами защиты, их размещению, порядку применения, хранения, технического обслуживания, утилизации. Отсутствие таких нормативно-правовых документов создает значительные, а часто не преодолимые трудности для адми-

нистраций зданий и сооружений в выполнении требований законодательства по оснащению объектов СИЗ и их эксплуатации в общем комплексе мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Фактически единственным действующим до 2017 г. подзаконным актом, устанавливающим требования к обеспечению объектов средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, являлось Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме», в ст.9 которого указано, что такими средствами должны обеспечиваться дежурные на объектах с ночных пребыванием людей.

Такого оснащения явно недостаточно, что подтверждается многими пожарами с гибелью людей. Например, одной из весомых причин трагедии с гибелью большого количества людей в «Зимней вишне» является бездействие персонала торгово-развлекательного центра, который покинул здание в первых рядах и не принял мер по организации эвакуации людей (подача сигналов оповещения, открывание дверей, подача команд о направлениях движения, помочь пострадавшим, взаимодействие с прибывающими спасателями). При соответствующей подготовке персонала его действия могли значительно уменьшить масштабы трагедии. При этом обязательным условием эффективных действий персонала по организации эвакуации является его оснащение СИЗ, обеспечивающими возможность задержки времени собственной эвакуации в условиях задымления.

ГОСТ Р 58202-2018 является нормативным документом, на основе добровольного применения которого могут на практике реализоваться требования Федерального закона № 123-ФЗ, а также Постановления Правительства Российской Федера-

ции от 14 апреля 2017 г. № 447 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности гостиниц и иных средств размещения и формы паспорта безопасности этих объектов». В соответствии со ст.ст. 18 и 22 указанного постановления, все гостиницы и иные средства размещения, независимо от установленной категории опасности, оборудуются системой пожарной безопасности,ключающей оснащение средствами защиты людей от опасных факторов пожара. Места расположения СИЗ должны быть указаны в паспорте безопасности (в п.10 паспорта).

Достоинством принятого стандарта является то, что впервые регламентирование порядка оснащения объектов СИЗ осуществляется с учетом реализации всего комплекса способов защиты людей от опасных факторов пожара, установленного Федеральным законом № 123-ФЗ.

Определение необходимого количества СИЗ на объекте устанавливается на основе сопоставления расчетных значений времени эвакуации и времени наступления критических значений опасных факторов пожара. Если эвакуация людей при пожаре обеспечивается за счет комплекса других способов (объемно-планировочных решений, систем оповещения, дымоудаления, автоматического пожаротушения, средств коллективной защиты), то СИЗ могут не использоваться.

Важным требованием стандарта является обязательное оснащение зданий и сооружений с массовым пребыванием людей СИЗ для обслуживающего персонала, сотрудников служб охраны и эксплуатации зданий и сооружений, персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара, и других лиц, за действованных в реализации плана

эвакуации. Кроме того, в стандарте указана необходимость проведения с персоналом регулярных тренировок по эвакуации и инструктажей по использованию СИЗ. Грамотные действия персонала по подготовке и проведению эвакуационных мероприятий на объектах с массовым пребыванием людей и обеспечение персоналу возможности находиться в условиях задымления несомненно приведут к значительному уменьшению числа жертв при пожаре.

Стандарт учитывает современную номенклатуру СИЗ, определяет порядок их размещения на объектах и применения при пожаре, а также обеспечивает единое понимание требований к оснащению этими средствами зданий, сооружений и к правилам их эксплуатации со стороны администрации объектов защиты и надзорных органов.

Стандарт вводится в действие с 1 февраля 2019 года.

Шанс® -

не бывает единственным
в жизни.
Единственной бывает
только жизнь.

Инновационные средства защиты, спасения и пожаротушения марки «Шанс»

ООО «НПК Пожхимзащита»: тел.: +7(495) 540-50-37; E-mail: Shans@npk-phz.ru, www.pojkhimzashita.ru

Оборонительный рубеж МЧС

Иван Якубов

Фото из архива редакции

На форуме «Армия-2018» были представлены новейшие разработки борьбы с огнем, а также обсуждены ключевые проблемы пожарной охраны.

В Подмосковье отгремел беспрецедентный по размаху и насыщенности IV Международный военно-технический форум «Армия-2018». Одновременно с ним состоялся первый Международный форум «Неделя национальной безопасности». Оба мероприятия прошли в подмосковном конгрессно-выставочном центре «Патриот» и собрали свыше миллиона посетителей. В показах приняли участие более 1,5 тысячи российских производителей, было продемонстрировано свыше 26 тысяч боевых экспонатов. Вместе с оружием всех видов отечественные предприятия показали и противопожарную технику и оборудование.

«Вежливые люди» и трофеиное оружие

«Патриот» встречает гостей уже в четвертый раз, однако год от года «Армия» становится более насыщенной, зрелищной и по-военному эпической. Не только его организаторы, но и многочисленные зарубежные посетители отмечают, что по размаху демонстрационной программы форум превосходит любые мировые выставки и шоу, наглядно представляя мощь российского вооружения, военной и специальной техники. Большой интерес у специ-

алистов и гостей МВТФ-2018 вызвали кластер перспективного вооружения «Армия России – завтра», шоу «Вежливые люди» – грандиозное действие с участием тяжелой бронетехники, ударной авиации и штурмовых подразделений, а также выставка изъятого у террористов в Сирии трофеиного оружия, например, «джихад-мобили» – джипы с установленными зенитными пулеметами и комплексами для запуска ракет.

Одной из ярких особенностей форума является его масштабная научно-деловая программа, в рамках которой состоялось свыше 150 круглых столов, симпозиумов, международных встреч с участием экспертов, генконструкторов, представителей госзаказчика и ведущих ученых. Особое внимание привлекла конференция «Пожарная безопасность объектов критической инфраструктуры». Техническое регулирование и особенности проектирования противопожарной защиты. Ее организаторами выступили Национальное объединение изыскателей и проектировщиков (НОПРИЗ) и Научно-исследовательский институт по обеспечению пожарной безопасности (НИИ ОПБ).

Ведущие эксперты МЧС, Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства, профильных предприятий и проектных институтов рас-

смотрели вопросы проектирования противопожарной защиты уникальных и технически сложных объектов (высотных зданий, фасадных систем объектов культуры и религии), мест с массовым пребыванием людей (гостиниц, объектов здравоохранения и др.), критически важной инфраструктуры (ТЭК, транспорт, ВПК и др.), а также практику прохождения экспертизы. Участники конференции ознакомились с инновационными разработками и передовыми практиками в сфере противопожарной защиты объектов различного назначения.

За МЧС – контроль

Приоритеты госполитики в области пожарной безопасности и тенденции развития нормативной базы в этой сфере представил собравшимся заместитель директора Департамента надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России Андрей Макеев. Прежде чем перейти к основной части доклада, он подробно остановился на результатах проверок соблюдения требований пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей, проводимых МЧС России в рамках исполнения поручений Правительства РФ после памятной трагедии в Кемерово весной этого года. Чрезвычайным ведомством уже проверено

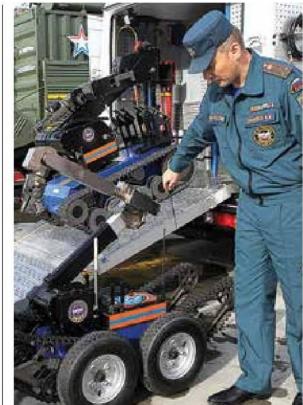
более 62 тысяч объектов защиты, на половине из которых выявлено более 260 тысяч нарушений противопожарных требований.

При этом свыше тысячи объектов в прошлом реконструированы из зданий производственного, складского и иного назначения. Основное их количество (664 сооружения) – это торгово-развлекательные центры. Во многих из них реконструкция производилась без согласованных с МЧС России специальных технических условий, отражающих специфику противопожарной защиты. Как следствие, 628 подобных зданий имеют нарушения, допущенные на этапе проектирования и строительства, устранение которых требует значительных материальных затрат и возможно только при их полной реконструкции или капитальном ремонте.

Как показал анализ пожаров, основные причины и условия их развития, способствовавшие наступлению тяжких последствий, связаны с ослаблением контрольно-надзорных функций на таких объектах и наличием системных проблем в действующем законодательстве при их строительстве.

Андрей Макеев проинформировал о новых подходах к надзору за соблюдением требований пожарной безопасности, которые предложило МЧС России. Так, чрезвычайное ведомство планирует проводить проверки объектов целиком, а не отдельных юридических лиц, а также ввести новую меру административного воздействия за нарушения требований пожарной безопасности – приостановку работы на срок вплоть до 90 суток.

Представитель МЧС России отметил на встрече еще один момент, требующий законодательной оценки – это узаконенная добровольность применения противопожарных норм, отсутствие государственного регулирования органами пожарного надзора при обосновании принятия альтернативных норм технических решений, а также двойное нормативно-техническое регулирование в области пожарной безопасности между МЧС и Министром России. В связи с этим чрезвычайное ведомство предлагает вернуть пожарный надзор в строительство под собственный контроль на всех его этапах, включая экспертизу проектов и прием в эксплуатацию.



Экспертиза – за государством

О практике проведения экспертизы проектной документации в части обеспечения пожарной безопасности уникальных и сложных объектов рассказал главный специалист отдела экспертизы пожарной безопасности Главгосэкспертизы России Владимир Карпов. По его мнению, негосударственная сертификация строительных материалов



SENTEX

Россия • Нижний Новгород • Нижегородская ярмарка

13-15 ноября 2018

ОРГАНИЗАТОРЫ

Правительство Нижегородской области, ГУ МЧС России по Нижегородской области, Волжско-Оксконое управление Ростехнадзора, Саморегулируемая некоммерческая организация «Ассоциация разработчиков, изготовителей и поставщиков средств индивидуальной защиты» (Ассоциация «СИЗ»), ЗАО «Объединение выставочных компаний «БИЗОН», Всероссийское ЗАО «Нижегородская ярмарка»

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

МЧС России, Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федерального агентства лесного хозяйства

ТЕМАТИКА ВЫСТАВКИ

- Предупреждение и ликвидация ЧС
- Пожарная безопасность
- Поисковая и аварийно-спасательная деятельность
- Медицина катастроф
- Промышленная и экологическая безопасность
- Технические средства и системы безопасности информации и связи
- Охрана и безопасность труда
- Охранное телевидение и наблюдение
- Системы защиты периметра. Ограждения
- Транспортная безопасность
- Оборудование и системы безопасности информации и связи

КОНТАКТЫ ОРГАНИЗАТОРОВ

Телефоны: +7 (831) 277-54-14, 277-55-95, 277-56-90, Факс: +7 (831) 277-54-87
E-mail: sentex@yarmarka.ru, all@yarmarka.ru, irina@yarmarka.ru



www.yarmarka.ru

603086, г. Нижний Новгород, ул. Совнаркомовская, 13



себя дискредитировала: ряд компаний использует при строительстве некачественные стройматериалы, хотя при экспертизе проходят как супер-огнестойкие, однако их использование может нанести вред находящимся на объекте людям.

Тему обеспечения пожарной безопасности на этапе проектирования продолжил председатель правления Федеральной палаты пожарно-спасательной отрасли Евгений Мешалкин. Он отметил, что многочисленные экспериментальные огневые испытания, которые проводили ВНИИПО, ЦНИИСК и другие научные центры, показали, что на эксплуатируемых зданиях реальный предел огнестойкости только на 50-60% соответствует требуемым значениям. Такое положение дел способствует существенному повышению нормативных значений пределов огнестойкости (показатель сопротивления конструкции огню), которые с увеличением высотности зданий достигают для несущих конструкций значений REI 180¹ и REI 240 (для зданий высотой более 150 метров), что превышает аналогичные значения в зарубежных нормах (как правило, не

более REI 150). Это, в свою очередь, приводит к увеличению затрат на изготовление и поддержание эксплуатационных качеств таких строительных конструкций почти в два раза.

Данное обстоятельство не учитывается при экспертизе проектной документации, на стадии строительного надзора и эксплуатации зданий в силу несовершенства существующих нормативных требований. Эксперт попросил представителей ведомств (МЧС и Минстрой) обратить на этот аспект пристальное внимание при разработке законопроектов.

К маломобильным группам – особый подход

Содержательный доклад об особенностях обеспечения противопожарной защиты объектов с массовым пребыванием людей с учетом маломобильных групп населения (МГН) представил собравшимся председатель подкомитета по вопросам пожарной и комплексной безопасности НОПРИЗ Константин Белоусов. К таким категориям граждан относятся люди с нарушением здоровья, беременные женщины, люди с детскими колясками, пенсионеры.

Он напомнил собравшимся, что, согласно Техническому регламенту о безопасности зданий сооружений, проектировать и строить объект должно таким образом, чтобы в случае возникновения пожара обеспечивалась эвакуация людей (с учё-

том особенностей инвалидов и других групп населения с ограниченными возможностями передвижения) в безопасную зону до наступления периода, когда их жизни и здоровью наносится вред вследствие воздействия опасных факторов пожара.

Однако, по его словам, существующие нормы в области пожарной безопасности, как правило, ориентированы на обычные категории граждан и не учитывают пребывание МГН на самых разных категориях объектов. Исключение составляют требования к специализированным медицинским и социальным учреждениям с постоянным пребыванием подобных групп.

Единственным содержательным документом в этой части является СП 59.13330.2016. Но этот Свод правил, принятый в рамках ФЗ-384 (Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009), не является нормативным документом по пожарной безопасности. Вступивший в действие с 15 мая 2017 года СП 59 распространяется в первую очередь на вновь проектируемые и строящиеся объекты капитального строительства. Константин Белоусов выразил уверенность в целесообразности внесения изменений в нормативные документы в части обеспечения пожарной безопасности таких категорий граждан.

Фортификация – боевая готовность

Большое внимание было удалено на форуме «Армия-2018» вопросам обеспечения пожарной безопасности на специальных фортификационных сооружениях (СФС). Производство и хранение ракет, боеприпасов, взрывчатых веществ и изделий на их основе представляет собой повышенную опасность. «В этой связи обеспечение надежной противопожарной защиты этих сооружений является приоритетной задачей для Вооруженных сил нашей страны», – отметил Олег Федоткин, главный специалист 20-го Центрального проектного института, который занимается вопросами строительной сферы оборонного комплекса нашей страны с 1945 года.

– Пожары в СФС распространяются стремительно, с резким



ОТДЕЛ МАРКЕТИНГА И ПРОДАЖ
Тел./факс: 8 (35233) 2-10-60, 8 (35233) 2-18-77
market@vargashi.com

ВАРГАШИНСКИЙ ЗАВОД ПРОТИВОПОЖАРНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

JSC «VFFSEE» 641231, Kirova street, 83,
r.p. Vargashi, Kurgan region, Russia
+7 352 332 1009; pr@vargashi.com
VARGASHI.COM

АО «ВАРГАШИНСКИЙ ЗАВОД ППСО»
641231, ul. Kirova, 83, r.p. Vargashi,
Курганская область, Россия
+7 352 33 21009; pr@vargashi.com
VARGASHI.COM

АЦ-2,5-50 (IVECO) – 78ВР
предназначена для доставки к месту пожара боевого расчета, пожарно-технического вооружения (ПТВ), оборудования и запаса огнетушащих веществ для тушения пожаров и проведения связанных с ними аварийно-спасательных работ. АЦ может использоваться как автомобиль пенного тушения и как насосная установка при работе «в перекачку» с одной или несколькими другими автоцистернами.

Основная емкость автомобиля выполнена из стеклопластика высокой прочности, водопенные коммуникации, входящие в состав насосной установки, изготовлены из нержавеющих материалов.

НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА В НУЖНОЕ ВРЕМЯ!



нарастанием температуры, большим выделением токсичных веществ и их быстрым распространением по помещениям объекта. Тушение пожаров, организация аварийно-спасательных работ и эвакуация людей сопряжены со значительными трудностями, риском для жизни и здоровья личного состава противопожарных подразделений, – объяснял он специфику борьбы с огнем в оборонных сооружениях. – Боевая готовность в них в значительной степени зависит от эффективности комплекса технических и организационных противопожарных мер, направленных на предотвращение пожаров, а в случае их возникновения – на ликвидацию и обеспечение условий, исключающих воздействие на людей и технические средства опасных факторов пожара.

Среди основных причин пожаров на арсеналах, базах и складах ракет и боеприпасов Олег Федоткин назвал низкую эффективность существующих систем предупреждения и тушения пожаров (автоматической пожарной сигнализации, установок пожаротушения); значительную удаленность объектов защиты от мест дислокации противопожарных подразделений, вследствие чего огнеборцы не способны прибыть и приступить к тушению пожара в установленные сроки; несоответствие инфраструктуры противопожарной и противовзрывной защиты объектов требованиям нормативно-правовых актов по пожарной безопасности.

Кроме того, численность и оснащенность противопожарных подразделений не соответствует объему и сложности выполняемых ими задач по предупреждению и тушению пожаров в экстремальных условиях, резюмировал военный эксперт.

Новые машины – в пожарные части

Заместитель директора Департамента надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России Андрей Макеев согласился, что не только в оборонном, но и в гражданском секторе есть проблемы с недостаточным числом реагирующих подразделений пожарной охраны и недостаточным уровнем их материально-технического оснащения.

Сегодня подразделения федеральной противопожарной службы недооснащены пожарными автомобилями более чем на 1270 единиц от требуемого числа. При этом 43% имеющихся пожарных автомобилей морально устарели, находятся в эксплуатации более 20 лет (подробней см. в журнале «Пожарное дело» № 8 за 2018 год – прим. ред.). Доля дыхательных аппаратов на складах воздухе с истекшим сроком службы составляет порядка 11,5%.

Представленные на форуме производители пожарной техники на перегонки предлагали свою продукцию – они утверждают, что в скрытые сроки способны заполнить пробелы в техническом оснащении структурных подразделений чрезвычайного и оборонного ведомств.

Как всегда, большой интерес у посетителей вызывала экспозиция старейшего российского производителя пожарной техники ОАО «Пожтехника» (г. Торжок, Тверская область), которое представило на выставке автоцистерну пожарную с лестницей АЦЛ-3,0-40/4-32(43118), автоцистерну пожарную АЛ-37 (53605), автоподъемник пожарный АКП-32 (43118).

Другой отечественный производитель демонстрировал на форуме пожарную автоцистерну на основе композитных материалов, которые значительно повышают огнестойкость и шумоизоляцию.

Вместе с тем участники и гости «Армии-2018» могли оценить качество автоцистерны пожарной АЦ-1.0-40, созданной на базе шасси ISUZU Варгашинским заводом противопожарного и специального оборудования (Курганская область). Машина предназначена для тушения пожаров в жилых и общественных зданиях, на промышленных объектах, транспортных средствах. Автомобиль отлично себя зарекомендовал в обеспечении пожарной охраны во время проведения чемпионата мира по футболу. До конца года 47 машин этой серии по госзаказу будут доставлены во многие регионы России, хотя мощности завода позволяют выпускать до 500 единиц техники в год.

– На форуме «Армия» мы присутствовали впервые, но убедились, что нашу компанию хорошо знают на рынке, – отметил представитель Варгашинского завода Артем Казаков. – Линейка нашей продукции постоянно расширяется, мы видим заинтересованность профессионалов в нашей технике. Это результат того, что завод не стоит на месте, а повышает эффективность своих мощностей и производительность сотрудников. В общем, работаем на благо Родины, на ее оборону и безопасность, как бы громко это не звучало!

Неделя национальной безопасности стала настоящим праздником военно-технологической мысли – были подписаны соглашения не только между оборонными предприятиями, но и производителями противопожарной техники с органами, обеспечивающими безопасность нашей страны.

ВСЁ ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**с 1935 ГОДА
ПРОЕКТИРУЕМ
И ПРОИЗВОДИМ
ПОЖАРНУЮ,
КОММУНАЛЬНУЮ И
ДРУГУЮ СПЕЦИАЛЬНУЮ
ТЕХНИКУ**



**РАЗРАБОТАНО И ЗАПУЩЕНО В СЕРИЮ
БОЛЕЕ 200 НАИМЕНОВАНИЙ
ПОЖАРНЫХ АВТОЛЕСТНИЦ,
АВТОПОДЪЁМНИКОВ И АВТОЦИСТЕРН,
АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ
СПЕЦИАЛЬНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
И СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**



Этапы большого пути

Подготовил Александр Зеленков

Фото из архива редакции

Об Академии ГПС МЧС России, отметившей 1 сентября 2018 года 85-летний юбилей, и о том, чем она живет сегодня и как будет развиваться завтра, рассказывает генерал-майор внутренней службы Вадим Басов, который до октября 2018 года исполнял обязанности начальника академии.

Аналогов в мире нет

– Какое место занимает Академия ГПС МЧС России среди мировых вузов, готовящих специалистов для борьбы с огнем?

– На сегодняшний день Академия ГПС МЧС России – это одно из старейших ведомственных образовательных организаций министерства по подготовке специалистов в области пожарной безопасности в Российской Федерации, занимающая одно из ведущих мест в Европе и в мире среди аналогичных учреждений, подготавливающих инженеров пожарной охраны.

Целенаправленная подготовка специалистов в области пожарной безопасности и защиты населения и территорий от угроз природного и техногенного характера в рамках программ высшего образования осуществляется в России на очень высоком уровне, ведь за рубежом часто ограничиваются переподготовкой специалистов смежных специальностей. В качестве примера могу привести Швейцарию, где находится Международная пожарная академия. По большому счету, это учебный центр по подготовке пожарных. Правда, уровень учебно-материальной базы у них высокий, к примеру, есть два тоннеля километровой длины для отработки действий пожарных – автомобильный и железнодорожный. Но когда мы начинаем с ними говорить о подготовке инженеров пожарной охраны в рамках программ высшего образования, они считают, что это слишком дорого. У нас другой подход – на безопасность экономить нельзя!

Именно поэтому в академии готовят специалистов не только для России, но и для других государств. В настоящее время у нас проходят обучение свыше 200 слушателей и курсантов из 12 стран (Абхазии,



Азербайджана, Армении, Вьетнама, Казахстана, Киргизии, Кубы, Молдавии, Монголии, Узбекистана, Южной Осетии и Донецкой Народной Республики). Повышение квалификации проходили граждане из Камеруна, Кубы, Сербии, Иордании, Туниса и Монголии. В ближайшее время список таких стран будет значительно расширен – наши партнеры из Бурundi, Сенегала, Судана и ряда других стран также выразили желание направлять своих граждан на обучение.



В процессе обучения используются современные программы и технологии, а также накопленный за многие годы практический и теоретический опыт. Это позволяет выпускникам, пришедшим после учебы на службу в действующие подразделения, быстро адаптироваться, применять полученные ранее знания и успешно осваивать новые в рамках своей служебной деятельности в органах управления и реагирующих подразделениях министерства.

От отделения до академии – Вадим Анатольевич, какие моменты в истории академии стали ключевыми?

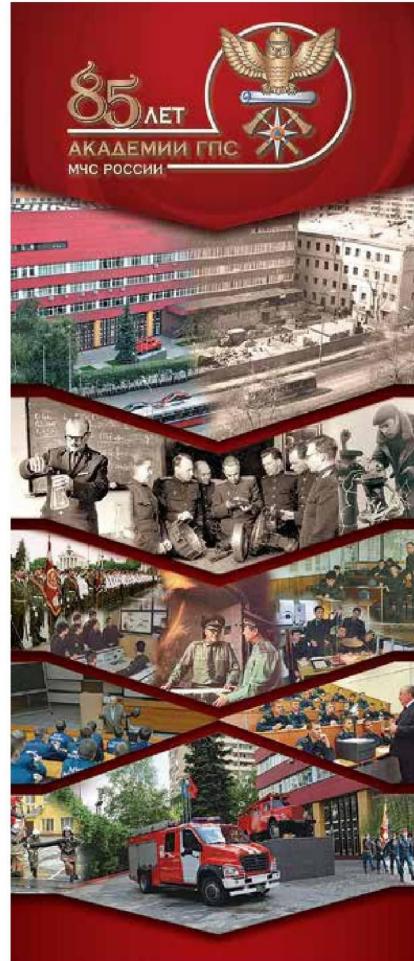
– Нужно начать с того, что далеко не каждая образовательная организация в России может гордиться такой историей, научными достижениями, преподавателями и выпускниками, какие есть у академии. Ее история неразрывно связана с историей пожарного дела и, конечно, с историей нашей великой страны.

1 сентября мы отметили 85-ю годовщину со дня образования учебного заведения. По историческим мер-

кам это небольшой срок, но за этими цифрами стоит очень многое. Каждый год приносил новые победы и испытания. История академии началась 1 сентября 1933 года, когда было создано отделение противопожарной специальности на санитарно-техническом факультете Ленинградского института инженеров коммунального строительства (ЛИИКС), а через три года его статус был повышен до факультета инженеров противопожарной обороны НКВД СССР.

На процесс становления учебного заведения выпали годы Великой Отечественной войны, когда все слушатели и преподаватели факультета в полном составе вошли в состав дивизии НКВД и встали на защиту Ленинграда. Свыше четверти из них погибли в ходе ожесточенных боев на плацдарме «Невский пятачок», свыше ста человек получили тяжелые ранения. Мы не забыли этого подвига – в Академии создан поисковый отряд «ФИЛО – АГПС», и ежегодно в преддверии Дня Победы, а также осенью, после начала очередного учебного года, проходит «Вахта Памяти» – отряд выезжает в район поселка Невская Дубровка Кировского района Ленинградской области, на места боев 20-й стрелковой дивизии войск НКВД СССР. Его задача – возвращение из небытия имен погибших, а найденные артефакты становятся экспонатами музея истории академии.

Возвращаясь к истории вуза, необходимо упомянуть и эвакуацию факультета в Азербайджан в марте 1942 года, где были организованы Высшие пожарно-технические курсы, и переезд в Москву в 1957 году, когда при Высшей школе МВД СССР был создан Факультет инженеров противопожарной техники и безопасности МВД СССР, с последующей реорганизацией в 1969 году в Высшую инженерную пожарно-техническую школу МВД СССР. В 1999 году



была образована Академия Государственной противопожарной службы МВД России, а в 2002 году в связи с передачей Государственной противопожарной службы из МВД в состав МЧС России была образована Академия Государственной противопожарной службы МЧС России. Пожалуй, этот факт можно назвать одним из наиболее значимых событий в истории вуза за последние 16 лет, так как, войдя в состав МЧС России, пожарная охрана стала основной боевой единицей министерства, чего не было ранее, когда она находилась в составе МВД.

За время своего существования академия подготовила более 20 тысяч пожарных техников и 30 тысяч инженеров пожарной безопасности, в том числе подготовлено свыше двух тысяч специалистов для 18 иностранных государств.

Много было переименований за эти 85 лет, но вне зависимости от названий всегда оставалось самое главное – коллектив академии делал все для того, чтобы качественно готовить специалистов пожарной охраны не только для России, но и для ряда других государств мира.

– Какие результаты работы коллектива академии можно считать самым большим достижением?

– Я бы не стал выделять что-то одно. Среди наших преподавателей более 200 докторов и кандидатов наук, создать и сохранить такой коллектив – это большое достижение всей академии и тех людей, которых возглавляли ее в разные годы.

В 2014 году был составлен рейтинг научно-практической результативности всех вузов России. Он демонстрировал степень успешности работы вуза на рынке как научно-исследовательских, так и опытно-конструкторских работ и свидетельствует о его востребованности в национальной экономике. Академия,

НАША СПРАВКА

В структуру Академии ГПС МЧС России входят 4 института, 6 факультетов, 7 учебно-научных комплексов и 26 кафедр. Обучение проводится по 11 программам высшего образования. В академии трудятся свыше 200 докторов и кандидатов наук. Учебно-материальная база включает в себя пять многофункциональных административно-учебных корпусов, загородный учебный центр «Нагорное», 118 учебных аудиторий, из них 28 учебных лабораторий, 10 компьютерных классов, четыре спортивных зала, два тренажерных зала, бассейн.



единственная среди всех силовых вузов, вошла в сотню лучших и заняла 78-е место. Это также можно считать одним из весомых результатов деятельности научных школ академии. Я не знаю ни одного учебного заведения в нашей профессиональной сфере, которое могло бы похвастаться аналогичными результатами.

У нас действуют 10 научных школ: в частности, по обеспечению пожарной безопасности технологий хранения нефти и нефтепродуктов в резервуарах, по разработке, созданию и эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники, организационно-управленческих проблем и др. Работы ученых академии, а также ее разработки давно получили признание как в России, так и за рубежом.

К примеру, разрабатываются образцы пожарной и аварийно-спасательной техники, которые проходят

весь путь от разработки до выпуска действующих образцов (пожарные автомобили, в том числе для работы в условиях низких температур, робототехнические комплексы и т. д.). За последние десять лет в академии разработали 12 инновационных образцов пожарно-спасательной техники. При этом не просто придумали, а совместно с заводами-производителями создавали эти машины.

Отдельным направлением деятельности является совершенствование образовательного процесса – создание методических образовательных ресурсов, состоящих из учебно-методической литературы, учебников и учебных пособий, а также внедрение системы дистанционного обучения. Многие учебные пособия, созданные коллективами авторов академии, рекомендованы для вузов страны, занимающихся подготовкой специалистов пожарной

безопасности и защиты населения и территорий от угроз природного и техногенного характера. В Академии есть два журнала, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, рекомендемых Высшей аттестационной комиссией России для опубликования основных научных результатов доктора наук. И они, естественно, входят в мировые базы научной информации.

У нас успешно работают два диссертационных совета, а также факультет подготовки научно-педагогических кадров, осуществляя, таким образом, воспроизводство научно-педагогических кадров не только для себя, но и для других российских и зарубежных вузов.

– Как можно описать сегодняшнего абитуриента?

– Есть множество профессий, о которых можно сказать, что это призвание. Пожарный – одна из таких. И каждый день риск для пожарных является работой. Заглядывая в историю, мы видим, что во все времена пожарный был человеком особого склада. Успешно бороться с огнем могут только люди сильной воли, дисциплинированны и ответственные, патриоты своей страны.

Ежегодно в академию поступают абитуриенты из разных регионов России, а также из иностранных государств. Каждый из них приходит со своим набором базовых знаний, культурных ценностей, а еще – целым багажом ожиданий, устремлений.



Основной контингент, поступающих в наш вуз, – это, как правило, выпускники школ. Есть среди них и люди, которые поступают после службы в армии. Как правило, ежегодный набор составляет около 200 человек. Проблем с комплектованием мы не испытываем.

Характер каждого очередного набора обучающихся очень не однороден по личностным качествам, поэтому перед профессорско-преподавательским составом академии стоит очень важная задача: за сравнительно небольшой срок обучения – от двух до шести лет, в зависимости от программы обучения – сформировать не просто сотрудника МЧС России, инженера по пожарной безопасности, но, в первую очередь, специалиста своего дела, личность с большой буквы, гражданина, любящего свою страну и желающего внести свой вклад в общее для нас всех дело безопасности. Вся история пожарного дела подтверждает верность такого подхода к подготовке кадрового состава.



Не учебой единой

– В каких условиях живут курсанты академии?

– Я свое время служил командиром учебного взвода в Новочеркасском высшем военном командном училище связи, потом командовал ротой там же – мне есть с чем сравнивать. В академии созданы все условия для того, чтобы люди хорошо учились и выпускались квалифицированными специалистами. Для проживания обучающихся есть благоустроенное 16-этажное общежитие. Активно развивается загородный учебный центр «Нагорное», расположенный в Пушкинском районе.



– Но они же не только учатся?

– Мы делаем все, чтобы наши обучающиеся были разносторонне развитыми людьми. Работает культурный центр, танцевальные, спортивные и тренажерные залы, бассейн. Творческие способности слушателей, курсантов и студентов в области хореографии могут быть реализованы на занятиях по бальным, народным, современным танцам в танцевальном зале вуза. Проводится активная творческая деятельность в рамках Молодежного союза. Выпускается молодежный журнал «Роза ветров», рассказывающий об актуальных событиях академии, образовании и спорте. В течение года сборные команды соревнуются по девяти основным видам спорта, входящим в программу спартакиады МЧС России. Кафедра физической подготовки и

спорта подготовила сборные команды к выступлению по многим видам спорта, в том числе гиревому, легкой атлетике, мини-футболу, волейболу, лыжным гонкам и плаванию.

Слушатели, курсанты и студенты принимают активное участие во всех мероприятиях патриотического характера на территории Москвы, понимая, что воспитательная работа – это одно из приоритетных направлений в подготовке офицеров пожарной охраны.

Уверенным шагом в будущее

– Каковы направления развития академии?

– Главное – не останавливаться! Нельзя почивать на лаврах. Конечно, мы должны развиваться дальше, развивать научные школы, систему образования, в том числе с исполь-





– Подводя краткий итог нашей беседе, что бы вы хотели сказать нашим читателям?

– Хочу выразить уверенность, что коллектив академии делает все для того, чтобы сохранить традиции вуза и обеспечить главное, ради чего мы работаем – подготовку квалифицированных кадров для системы МЧС России.

Академия, как и все структурные подразделения министерства, динамично развивается и постоянно совершенствуется. Это относится прежде всего к перспективным программам профессиональной подготовки специалистов, требующим постоянного внимания и контроля.

За 85 лет было сделано очень многое: сформирована материально-учебная база, отвечающая всем современным требованиям, сложился дружный и квалифицированный коллектив, созданы и продолжают свою работу научные школы, разрабатывается специальная техника, которая затем принимается на вооружение в пожарных частях Российской Федерации и за рубежом.

И сегодняшний юбилей – это очередной важный этап, когда не только подводятся итоги прошедших лет, но и ставятся задачи по развитию в будущем.

Уверен, что личный состав академии достойно выполнит поставленные задачи!

зование дистанционных образовательных технологий. Мы к этому уже приходим. По заочной форме обучения плотно используем видеоконференцсвязь, проводим вебинары. В этом году впервые применили методику дистанционного приема экзаменов у студентов-заочников. Кроме того, планируем сформировать электронную базу данных, которая была бы доступна для всех образовательных организаций.

Думаем разработать программы и соответствующие технологии для доступа любого обучающегося в любом образовательном учреждении по пожарно-технического профиля к тем лекциям, которые читают ведущие



Компания «Спотви» представляет: Современный «Шлем-каска пожарного» (ШКП) *

Новизна изделия и преимущества:



- современная эргономичная форма корпуса шлема;
- корпус шлема изготовлен из трудногорючего поламида, упрочненного стекловолокном;
- механизм для плавной регулировки шлема по обхвату головы в диапазоне от 54 до 62 размера;
- встроенные защитные очки;
- наличие на корпусе шлема элементов для крепления маски СИЗОД;
- наличие на корпусе шлема элементов для установки крепления индивидуального фонаря с левой и правой сторон шлема в верхнем или нижнем положении;
- возможность использования пелерины шлема из различных материалов;
- отделка кожей внутренних элементов шлема;
- защитный подбородник из антиаллергенного материала;
- масса шлема без дополнительного оборудования не более 1500 г;
- стандартное исполнение шлема в черном/красном цвете;
- фонарь светодиодный, модель LSI-102 «ИСКРА» (опция):
 - время работы – 72 часа;
 - радиус действия – до 100 м;
 - масса с четырьмя батарейками тип АА – 194 г.;
 - уровень защиты – IP-67.

Новый направляющий трос «НТ-ГДЗС» *

Изделие предназначено для оснащения звеньев газодымозащитной службы (ГДЗС) в целях облегчения ориентирования в задымленном пространстве, предотвращения случаев непроизвольного отделения пожарного от звена ГДЗС, обеспечения выхода звеньев ГДЗС с места пожара, проведения эвакуации людей при пожаре. Изделие сертифицировано.



Сумка посредством ремней размещается на бедре, плече или на поясе пожарного. По длине троса вплетена нить с флуоресцентным эффектом и установлены маячки яркого желто-зеленого цвета для определения направления движения в условиях ограниченной видимости.

- длина троса – 50 м;
- диаметр троса – 5 мм;
- разрывная нагрузка троса – 4,0 кН;
- размеры изделия в сумке: ширина/длина/высота – 172/340/128 мм;
- масса – 1,8 кг



*Указанная продукция сертифицирована на соответствие Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ); ГОСТ Р 53269-2009 «Техника пожарная. Каски пожарные» и ТУ изготавителя.

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

Новое – применить, старое – проверить

Надежда Малюк

Фото из архива редакции



Нововведения

– Анатолий Викторович, расскажите, какие изменения в этом году произошли в работе Государственного пожарного надзора?

– В начале июня глава МЧС России Евгений Зиничев официально отменил приказ, запрещающий проверки на объектах малого и среднего бизнеса. Поэтому с начала следующего года все объекты снова будут проверяться согласно рискоориентированному подходу. Будет составлен перечень плановых проверок, согласованный с органами прокуратуры.

На данный момент подготовлен проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в положение о федеральном государственном пожарном надзоре». Планируется пересмотреть критерии отнесения объектов защиты к категориям риска и внести новую категорию «чрезвычайно высокого риска», к которой будут отнесены школы, детские лагеря, в том числе организуемые на время каникул, а



также объекты, оказывающие социальную услугу с обеспечением проживания граждан.

Возможно, будет изменена периодичность проведения плановых проверок объектов защиты и расширены полномочия сотрудников ГПН, которые станут участвовать в выдаче разрешений на строительство и ввод в эксплуатацию объектов с массовым пребыванием людей.

В последнее время пристальное внимание общественности обращено на деятельность сотрудников Госпожнадзора. Как работают специалисты этой службы на Крымском полуострове, мы выяснили у Анатолия Будько, начальника отделения надзорной деятельности по городу Красноперекопску и Красноперекопскому району Управления надзорной деятельности и профилактической работы ГУ МЧС России по Республике Крым.

Глаз да глаз

– Какие объекты требуют более пристального внимания со стороны сотрудников Госпожнадзора?

– В первую очередь – объекты с массовым пребыванием людей. Они, как правило, имеют сложную планировку и высокую пожарную загруженность. Также большое внимание уделяется производственным объектам. Например, на территории Красноперекопска работает АО «Бром», который входит в перечень потенциально опасных объектов Республики Крым. Со следующего года предприятие будет внесено в план проверочных мероприятий. Пока плановых проверок там не было, однако раз в квартал сотрудники ГПН проводят профилактические мероприятия по соблюдению требований пожарной безопасности с работниками и руководством завода.

– Как проводится инспектирование объектов?

– О проведении плановой проверки инспектор ГПН должен уведомить руководителя объекта не позднее,

чем за три рабочих дня до ее начала, а внеплановой – не позднее, чем за 24 часа. Специалист Госпожнадзора предварительно выдает руководителю объекта распоряжение о проведении проверки. Во время инспектирования сотрудники ГПН проверяют соблюдение требований пожарной безопасности, установленных законодательством Российской Федерации. Если по итогам проверки фиксируются нарушения, составляется предписание с перечнем требований пожарной безопасности, которые необходимо выполнить в течение определенного времени. Юридическое или должностное лицо при этом привлекается к административной ответственности. По истечении сроков, указанных в предписании, объект инспектируется повторно с целью определения выполнения ранее врученному предписания.

По итогам инспектирования

– В ходе проверок объектов с массовым пребыванием людей какие нарушения чаще всего выявляли инспекторы?

– Основными нарушениями являются отсутствие автоматической пожарной сигнализации либо ее неисправность, отсутствие или неисправность системы оповещения и управления эвакуацией людей, отсутствие огнезащитных обработок деревянных конструкций, чердачных помещений и кровли. Иногда встречалось загромождение путей эвакуации.

– С чем связано наличие таких нарушений?

– Отсутствие проверочных мероприятий на протяжении определенного времени способствовало тому, что владельцы перестали уделять должное внимание пожарной безопасности на своих объектах. Ведь на все это нужно тратить средства. При периодических проверках люди все же опасаются административного воздействия в виде штрафов или приостановления деятельности. Конечно, можно обойтись предупреждением, но это возможно лишь при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей.

– Насколько ответственно относятся руководители объектов к



– В рамках сезонной операции «Лето» в муниципальных образованиях республики создаются контрольно-профилактические группы, в состав которых, помимо специалистов МЧС России, входят сотрудники полиции и представители администраций, которые постоянно проводят разъяснительную работу с гражданами по соблюдению правил пожарной безопасности в быту. В частности, о запрете сжигания сухой растительности на дачных, приусадебных участках, на открытой территории в населенных пунктах. Помимо этого, сотрудники Госпожнадзора выявляют нарушителей и привлекают их к административной ответственности.

– Такая работа контрольно-профилактических групп приносит свои плоды?

– Да. Люди к нам прислушиваются, и об этом свидетельствует снижение количества возгораний на открытых территориях. Хочется отметить, что люди охотно идут с нами на контакт, помогают инспекторам выяснять причины возгораний, находить, если они есть, виновных в возгораниях лиц. Конечно, не все граждане сознательны, особенно это касается асоциальной категории населения. С ними работать сложно, они не хотят нас слышать. Но мы делаем все, чтобы хоть что-то до них донести.

Спешим на вокзал!

Марина Лобанова, ведущий специалист-эксперт ОИОД
Фото предоставлено автором



Пожарно-тактические учения в здании железнодорожного вокзала «Оренбург» Южно-Уральской железной дороги, проведенные Главным управлением МЧС России по Оренбургской области в середине августа, ставили своей целью проверить, как взаимодействуют подразделения федеральной противопожарной службы Оренбургского гарнизона с аварийными службами и службами жизнеобеспечения, а также с персоналом объекта при возникновении пожара.

Особенности объекта

Оренбургский вокзал – это два здания старой и новой постройки, занимающие площадь 12 тыс. м². Одной из основных особенностей этого места является массовое пребывание людей в течение всего времени суток. В старом трехэтажном здании, на котором проходили учения, по оценкам специалистов, количество одновременно находящихся пасса-

жиров днем составляет до 700 человек (а также 102 человека обслуживавшего персонала), а в ночное время – до 500 человек (и 25 человек персонала).

– В своем абсолютном большинстве – это местные жители и транзитные пассажиры, ожидающие поезд. Оренбург является первой крупной железнодорожной станцией на территории Российской Федерации, ку-

да прибывают составы из среднеазиатских республик (еще в 70-е годы позапрошлого века Оренбург стал форпостом на пути железнодорожного сообщения со Средней Азией). А это значит, что не все пассажиры, находящиеся в здании вокзала, в одинаковой степени владеют русским языком и в условиях пожара или другой чрезвычайной ситуации не каждый сможет правильно понять команды, поступающие по громкоговорящей связи. В связи с этим эвакуация людей может быть затруднена. Поэтому оповещение здесь должно осуществляться на нескольких языках, чего, к сожалению, пока не наблюдается, но соответствующее замечание уже сделано администрации объекта, – комментирует заместитель начальника ГУ МЧС России по Оренбургской области (по ГПС) полковник вн. сл. Валентин Гнедов.

При тушении пожаров в старых зданиях нужно учитывать и конструктивные особенности строения. Так, объект, на котором проводились ПТУ, был построен в конце XIX века. К тому же несколько раз в нем



осуществлялась перепланировка. В настоящее время в «старом» вокзале 8 лестничных клеток и 12 входов-выходов на первом этаже; по конструктивным особенностям он отнесен к третьей степени огнестойкости.

– Потенциально опасным местом, где возможно возникновение пожара, является багажное отделение и камеры хранения. К сожалению, досмотр носильных вещей пассажиров на предмет наличия в багаже легковоспламеняющихся и взрывчатых веществ по существующим правилам персоналом не проводится, а пожарная нагрузка в багажном отделении, расположенном в подвальном помещении, большая, – говорит Валентин Гнедов.

Системы защиты

Все мы хорошо знаем, что очень многое зависит от времени обнаружения пожара. На самой ранней стадии, когда горение и задымление еще даже не видны человеческому глазу, сделать это могут лишь пожар-

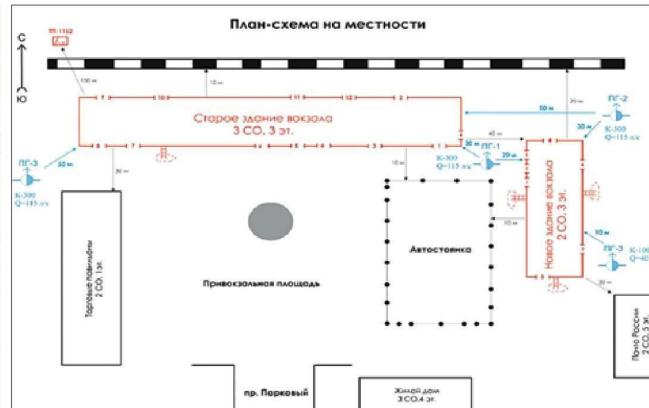


ные извещатели. Поэтому системам противопожарной защиты в зданиях с массовым пребыванием людей всегда уделяется особое внимание. В обоих зданиях вокзала охранно-пожарная сигнализация «Сигнал-200» находится в рабочем состоянии и регулярно проходит техническое обслуживание. Пульты сигнализации, установленной во всех помещениях зданий, выведены на посты охраны, расположенные на первых этажах, а система оповещения и управления эвакуацией включится автоматически при возникновении пожара.

Кроме того, на самой начальной стадии развития пожара существует возможность потушить огонь с помощью первичных средств тушения. Для этого в легкодоступных местах вокзала расположены 20 порошковых и углекислотных огнетушителей, а персонал учреждения прошел обучение и знает, как использовать их в случае ЧС.

При ликвидации пожаров в зданиях с массовым пребыванием людей от руководителя тушения пожара всегда требуется высокая профессиональная выучка, хорошее знание планировки объекта, расположения эвакуационных путей, пожарных водонапорных пунктов. Пополнить эти знания и отточить свои навыки и умения начальники пожарных караулов





и пожарные могут в ходе подобных учений.

— Полная ликвидация таких пожаров почти всегда требует продолжительного времени, привлечение большого количества сил и средств по повышенному номеру вызова. Поэтому дежурные караулы всегда должны четко знать все подъездные пути к объекту, расположение пожарных гидрантов. От этого зависит оперативность их работы на пожа-

ре. В боевой обстановке «искать» рабочий гидрант будет некогда, надо точно знать его местоположение, — говорит начальник Управления организации пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ ГУ МЧС России по Оренбургской области Константин Якунин.

В ходе тушения здания вокзала «Оренбург» пожарные смогут действовать как внутренние, так и внешние источники противопожар-

ного водоснабжения. Девять пожарных кранов, по три на каждом этаже, смогут обеспечить подачу необходимого количества огнетушащего вещества в очаг пожара. Четыре пожарных гидранта расположены на расстоянии от 10 до 50 метров от здания, обеспечены подъездными путями для установки на них пожарного расчета и обеспечивают расход воды от 40 до 115 литров воды в секунду каждый.

МЧС России напоминает!

- Все объекты с массовым пребыванием людей должны быть обеспечены исправными первичными средствами пожаротушения, средствами связи для вызова противопожарной службы и противопожарной автоматикой согласно действующим нормам.
- У телефонов должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона «101» вызова Государственной противопожарной службы. В зданиях и сооружениях должны быть разработаны и на видных местах вывешены планы эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена система оповещения людей о пожаре.
- В зданиях, где не требуются технические средства оповещения людей о пожаре, руководитель объекта должен определить порядок оповещения людей о пожаре и назначить ответственных лиц. Оповещатели (громкоговорители) должны быть без регулятора громкости и подключены к сети без разъемных устройств.
- В лечебных и детских дошкольных учреждениях, а также спальных корпусах школ-интернатов о пожаре оповещается только обслуживающий персонал. Руководитель лечебного учреждения обязан ежедневно после окончания выписки больных сообщать в подразделение ГПС данные о числе больных, находящихся в каждом здании учреждения.
- Для объектов с ночным пребыванием людей (детские сады, школы-интернаты, больницы, гостиницы и т.п.) в инструкции должно предусматриваться два варианта дей-
- ствий — в дневное и ночное время. Практические тренировки всего задействованного для эвакуации персонала должны проводиться не реже одного раза в полугодие. План эвакуации должен определять места эвакуации людей на случай возникновения пожара. У обслуживающего персонала на случай отключения электроэнергии должны быть электрические фонари. Количество фонарей определяется руководителем, исходя из особенностей объекта, наличия дежурного персонала (если не предусмотрено аварийное освещение).
- Сети противопожарного водопровода должны находиться в исправном состоянии и обеспечивать требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения. Проверка их работоспособности должна осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью). Пожарные гидранты должны находиться в исправном состоянии, а в зимнее время должны быть утеплены и очищаться от снега и льда.
- В учреждениях социального обеспечения (школы-интернаты, дома для престарелых и инвалидов, детские дома) должно быть организовано круглосуточное дежурство обслуживающего персонала. Дежурный обязан иметь при себе комплект ключей от всех замков на дверях эвакуационных выходов, а другой комплект должен храниться в помещении дежурного. Все двери, предназначенные для эвакуации людей, должны иметь сигнальные фонари с зелеными стеклами и надпись «Выход».

Работаем!

По легенде учений, проходивших в первой половине дня, условный пожар начался в помещении кассы на первом этаже в результате короткого замыкания и прибытию первых пожарных подразделений распространился на площади более 250 квадратных метров.

Особенность учений на этом объекте — большое скопление техники перед железнодорожным вокзалом, а с стороны железнодорожных путей — наличие высоковольтных линий. Привлекался пожарный поезд, который обеспечивал отключение высоковольтных линий, а также достаточный запас воды для тушения данного объекта.

Задачей подразделений было провести разведку, обнаружить пострадавших, вывести их на свежий воздух и передать сотрудникам скорой медицинской помощи.

Уже на месте руководитель тушения пожара по факту определил, сколько необходимо пожарных отделений для работы, а также расход воды для тушения — объект, как выясняется, для ликвидации подобных пожаров обеспечен водой даже с избытком.

Согласно расписанию выездов, на объект привлекались силы и средства по рангу пожара № 2, в соответствии с которым к зданию вокзала прибывают дежурный караул из еще одной ПСЧ в составе двух отделений и автолестницы опорного пункта этой же части. К этому времени уже организована разведка силами звена газодымозащитной службы (нужно проверить, не остались ли еще в помещениях люди) и начато тушение пожара.

— Надо отметить, что сообщения о пожаре до этого момента прошло всего 10 минут. А пожарные подразделения уже начали ликвидировать горение, — подчеркивает Константин Якунин.

На привокзальной площади разворачивается пожарная автолестница — на втором и третьем этажах могут оставаться люди, а лестничные марши уже отрезаны огнем или задымлены, так что эвакуировать пострадавших придется по автолестнице со всеми мерами предосторожности. Кстати, места для пожарных расчетов вполне до-



статочно, и автотранспорт, как это часто бывает, работе пожарных не мешает. На место продолжают прибывать пожарная техника и люди — еще три пожарные автоцистерны и автоколенчатый подъемник. Начальник дежурной смены службы пожаротушения гарнизона принимает руководство тушением пожара на себя, создает штаб пожаротушения.

Спустя полчаса пожар локализован, а еще спустя 10 минут полностью ликвидирован. Никто, к счастью, не пострадал.

— Каждый раз, давая оценку действиям наших подразделений и персоналу объекта, мы держим в уме,



На объектах с массовым пребыванием людей ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- загромождать проходы, коридоры, тамбуры, галереи, лифтовые холлы, лестничные площадки, марши лестниц и луки шкафами, оборудованием, различными материалами, готовой продукцией, а также забивать двери эвакуационных выходов;
- устраивать на путях эвакуации пороги, турникеты, раздвижные, подъемные и вращающиеся двери и другие устройства, препятствующие свободной эвакуации людей;
- применять на путях эвакуации горючие материалы для отделки, облицовки, окраски стен и потолков, а в лестничных клетках — также ступеней и площадок;
- устанавливать глухие решетки на окнах (за исключением помещений складов, касс, оружейных комнат);
- заменять армированное стекло обычным в остеклении дверей и фрамуг;
- применять ковры и ковровые дорожки из горючих синтетических материалов.

Карельский бальзам

Евгений Доян
Фото автора и из архива пресс-службы
ГУ МЧС России по Республике Карелия

Наши общие познания о Карелии относятся обычно ко времени Олонецкой губернии и оружейных заводов, заложенных великим Петром Алексеевичем на месте нынешнего Петрозаводска. Мы априори читим намоленый православными иконами Валаам, ценим природную красоту этого края, боимся и уважаем мрачный гигантизм его бумагоделательных производств. Остальной «культурный набор» хорошо известен: Карельский перешеек, карельская берёза, карельский бальзам – даже если не были, не видели, не пробовали, а все-таки на слух...

Безусловный актив

В июне 2020 года Республика Карелия отпразднует свой столетний юбилей. И это только кажется, что до двадцатого года времени – целая пропасть, на федеральном уровне государства комиссия по подготовке к этому событию появилась года четыре назад. Сто лет – дело серьезное. Хотя и молодое. Особенно если учесть, что республиканской пожарной охране 165 недавно исполнилось.

Формально столетие Республики Карелия отсчитывается от появления в составе РСФСР нового национального образования – Карельской трудовой коммуны. Неясно, что себе думали эти «коммунары», но уже осенью следующего года они организовали вооруженное восстание и выступили против большевиков. С тех пор карелы с русскими не враждовали. Недовольные ушли к финнам, а оставшимися и здесь хорошо стало. Кстати, именно при Советах

пожарная охрана Карелии начала развиваться, вооружаться, превращаясь в организованную профессиональную силу, способную защищать свои города и поселки.

Сегодня Карельский гарнизон пожарной охраны является одним из лучших в стране. Как минимум усомнившись в своих профессиональных качествах здешние огнеборцы повода не давали, и по результатам 2018 года лучший пожарный России работает именно здесь, в Карелии.



Здесь же работает один из самых опытных, открытых и, я бы сказал, веселых руководителей – начальник Главного управления МЧС России по Республике Карелия Сергей Шугаев. Он уже седьмой год на должности и в качестве своего «безусловного актива» этих лет назвал создание товарищеской атмосферы в коллективе и поддержку его рядовых сотрудников.

– Работа с коллективом, с каждым пожарным – моя наилучшая задача, – говорит Сергей Александрович. – Атмосфера в коллективе является основой для выполнения всех задач. Когда люди разговаривают нормальным человеческим языком, смотрят друг друга в глаза, тогда они намного способны. Коллектив должен быть не только рабочим, но и товарищеским. Еще одна задача, которую я ставлю перед собой, это улучшение быта и материально-технической базы пожарных и спасателей. Сегодня у нас есть ЦУМС, есть специализированная часть, Центр ГИМС. Там люди, приходя на службу, видят к себе нормальное человеческое отношение. В этом случае и я могу серьезно спросить и отправить ожидать результата. Пока на Валааме пожарные жили в сенном сарае, куда машина ЗИЛ-130 не могла заехать, мне даже невольно было как-то замечания делать. Сарай он есть сарай. Сейчас там отличная пожарная часть с сауной, с комнатой отдыха, с помещениями для двух караулов, со спортивным залом и маленьким, но музеем.

Для Шугаева музей, даже если это всего лишь крохотная комната или экспозиционный уголок, вещь сакральная. Это по определению важно и заслуживает всяческой похвалы.

► «**Без прошлого не может быть будущего, поэтому каждый гвоздь, каждая деталь из прошлого времени должна найти свое место и отражение в современной жизни.**

Профилактика класса «море»

Весной 1947 года впервые в истории ГПС Карелии создается штаб пожаротушения, а осенью того же года организуется два звена газодымо-



строительстве этого объекта, – подчеркивает Шугаев.

ГИМС – это не совсем наша тема. В том смысле, что не пожарная. Но пройти мимо такого объекта было бы непростительной глупостью. Вода в Карелии – стихия номер один. Включите воображение: на территории республики расположено более 60 тысяч озер! Без ГИМС тут вообще какую-либо жизнь сложно себе представить.

На самом деле Центр ГИМС – это административное здание, эллинг, высокие пристройства которого отлично приспособлены для освидетельствования маломерных судов, и целый комплекс причальных сооружений, оборудованных волноломом и спилом¹. Это ли не мечта любой организации, у которой есть свой флот, даже если он маломерный?

– Я бы сказал, что с появлением этого объекта и отношение в целом к нашей службе поменялось. Где вы еще видели, чтобы для ГИМС строили подобные сооружения, чтобы люди работали в таких условиях? Поглядите: мы финансируемся не по остаточному принципу, нам не б/у отдают, а новое строят, – говорит начальник ФКУ «Центр ГИМС» МЧС России по Республике Карелия Василий Кохно.

На первом этаже административного здания расположились подразделения, которые оказывают государственные услуги насе-

¹ Спил – наклонная береговая площадка, предназначенная для спуска судов со стапеля на воду или подъема из воды.



Группа регистрационно-экзаменационной работы Центра ГИМС

лению: проводят регистрацию и техническое освидетельствование маломерных судов, ведут прием экзаменов на право управления маломерным судном.

— Раньше наши подразделения находились по разным адресам, поэтому при проведении аттестации теорию принимали в одном здании, а практические экзамены вообще на частной арендованной территории. Теперь у нас свой берег и большой, хорошо оборудованный экзаменационный класс, — рассказывает руководитель группы регистрации и экзаменационной работы Анна Голуб.

Помимо ГИМС, в Карелии есть своя республиканская поисково-спасательная служба. Со своими плавсредствами и судами на воздушной подушке. Являясь службой оперативного реагирования, личный состав, как никто другой, нацелен на спасение людей на водоемах.



нятые Речным флотом... Один из стендов рассказывает о судьбе первого руководителя республиканского ГИМС Алексея Смирнова.

В трёх соснах

Лес — одно из главных богатств Карелии, его здесь много даже сегодня — 14,5 млн га. А полвека назад, в середине 60-х, объем ежегодных лесозаготовок приближался к 20 миллионам кубометров. Сегодня щепки над лесным фондом республики летят не в таком количестве, но лесопожарная обстановка по-прежнему является одним из двух главных рисков на территории республики. Вторым начальник карельского главка Сергей Шугаев считает состояние систем жизнеобеспечения населения.

— В этом году мы столкнулись с проблемой в центральных электрических сетях высокого напряжения, которая была вызвана недостаточной шириной предусмотренных вокруг них просек. Деревья, выросшие выше опор электропередач, при сильной ветровой нагрузке начали заваливаться на ЛЭП, оставляя без электричества целые районы республики. А на двере февраль... Слава богу, за последние 10 лет мы обеспечили все котельные и больницы резервными источниками питания, что позволило защитить сети от перегревания. В результате была создана очень мощная группировка с привлечением ремонтных бригад из Вологодской, Ленинградской, Архангельской областей. Мы помогали энергетикам людьми, палатками, сухими пайками, снегоходами, кухнями. В течение месяца они пилили деревья, восстанавливали электроснабжение, — рассказывает Шугаев.

По словам Сергея Александровича, это проблема с бородой, и касается она не только Карелии, но и других регионов, где на собственном опыте убедились: 25-метровых зон отчуждения при строительстве и эксплуатации ЛЭП недостаточно. Расширять надо. Несколько летшло на то, чтобы вопрос вышел на правительственный уровень и субъекты получили, наконец, право производить опиську и расширять просеки вокруг ЛЭП. Как видно, вопросы межотраслевого и межведомственного взаимодействия решаются, но не просто. Особенно, когда у каждой из

трех сосен, вокруг которых норовим поплутать, свой хозяин имеется. Лесопожарная служба отвечает за свои угодья, «Оборонлесхоз» — за свои, а есть еще земли сельских поселений, парковые зоны, торфяные поля, находящиеся в ведении Минсельхоза. Взять все это под единое управление, аккумулировать информацию и четко реагировать — задача МЧС России.

Объединять разрозненные усилия, призывать к эффективному хозяйствованию и разумному управлению приходится чрезвычайному министерству, когда речь заходит о работе или восстановлении систем жизнеобеспечения населения. На житейском уровне люди к такому положению вещей привыкли и не стесняются этим пользоваться.

— Весной произошло подтопление талыми водами старого петрозаводского микрорайона Куковка. 62 заявки поступило от населения, и все 62 пришли к нам, — не скучись на примеры из жизни Сергей Шугаев. — Проблема заключалась не в отсутствии больших противопаводковых мероприятий, они проводились благородственно. Проблема была в мелочах, но эта мелочь самая главная: не прочистили дренажную канаву, не проверили водопропускную трубу под теплом железнодорожной дороги. Я главам поселений каждый год говорю: посмотрите, проверьте, убедитесь, показывайте на примерах. 62 заявки — результат одной не прочищенной трубы, которая заморозилась.

Эти заявки — еще и наглядное доказательство того, что МЧС на территории Карелии — это эффективная система, которая и сама умеет работать, и других может заставить.

Уроки финского

К концу XX века численность сотрудников пожарной охраны Республики Карелия достигла 2000 человек, а количество пожарных частей — 63-х. Советский Союз становился историей, а в жизни противопожарной службы Карелии начался новый этап развития — период активного сотрудничества с коллегами из Финляндии. Прошли первые совместные учения по отработке взаимных действий при чрезвычайных ситуациях в приграничных районах. Решались вопросы проведения пожарно-спасательных работ, оказания техниче-



Аккумулировать информацию и объединять разрозненные усилия — задача МЧС России

ской помощи, определялись точки перехода границы. В 1994 году соглашение о сотрудничестве в области предупреждения ЧС и ликвидации их последствий было подписано. А в октябре 1997 года финские инструкторы ГДЗС провели в Петрозаводске первые учения на передвижном огневом симуляторе, позволяющем создать реальные условия пожара с температурой до 800°C и полным задымлением. Около пятидесяти бойцов Петрозаводского гарнизона прошли испытание финским тренажером. В память об этом в зале истории пожарного и спасательного дела Центра противопожарной пропаганды и общественных связей МЧС по Республике Карелия хранится не совсем обычный и по-своему уникальный экспонат — пожарная каска, переданная в дар музею начальником Управления Государственной противопожарной службы МВД Республики Карелия Владимиром Занько в марте 1998 года. Она — свидетель стойкости карельских пожарных, и она же лучшее доказательство несовершенства их боевого обмундирования. В отличие от людей каска не выдержала испытания



Парамедики в работе



Занятия по оказанию первой помощи в СПСЧ

огнем, ее термостойкий пластик «поплыл», образовав вмятины.

Финский опыт не прошел даром: карельский гарнизон пожарной охраны первым в стране разработал и внедрил методику обучения личного состава на базе дымовых и огневых симуляторов. В ряду тех, кто обкатывал эту методику иставил на практические рельсы, были бойцы специализированной пожарно-спасательной части. Они же проходили обучение специальности «парамедик»² в колледже спасателей в финском городе Куопио. Ведь неслучайно же первое в России внештатное медицинское подразделение пожарных-парамедиков было создано на базе СПСЧ Республики Карелия.

— Проблема заключалась в том, что оказывать специализированную медицинскую помощь мы не имели права, не было юридических оснований для транспортировки пострадавшего. Но в 2009 году в МЧС начали эксперимент по введению в штат по пожарных частей медицинских подразделений. Тогда у нас появились профессиональные фельдшеры, и мы получили лицензию на осуществление



Служба РХБЗ. А наши — могут

проникать и оказывать помощь внутри аварийного транспортного средства, а наши — могут.

«А наши — могут» — это ключ ко всему, что было достигнуто в последние годы. Фундамент каждого дня. Спасибо, конечно, друзьям финнам, сотрудничество с ними продолжается и сегодня, но у карельского (читай — российского) пожарного своя специфика и поэтому свой путь.

— Даже медицинская служба, которую они помогали нам создавать, гораздо сильнее и функциональнее, чем у них, мы оперативнее работаем. У них высокая теоретическая подготовка, сильные учебные заведения, но у них нет практического опыта, очень мало реальных жизненных ситуаций, — убежден начальник СПСЧ.

Дефицит практики не может не скакаться. Даже на психологии. Ширлин вспоминал, как однажды у железнодорожного состава, шедшего через финскую границу, произошла разгерметизация цистерны с аммиаком. Финны сказали: «Мы не полезем», — и обратно ее на российскую территорию задвинули. Понять можно, ведь когда залезешь на бочку и видишь на ней миллионы умерших комаров, получаешь сильное впечатление. Но это и есть опыт. И когда на предприятии по переработке ягод (Карелия — край ягодный!) произошла аварийная разгерметизация ходильной установки с пятью тоннами аммиака и возникла угроза взрыва, сработала та же формула: а наши — могут. Приехали, ликвидировали, были отмечены...

скорой помощи пострадавшим вне лечебного учреждения, — рассказывает начальник карельской спецчасти Евгений Ширлин.

Фактически на дежурстве в СПСЧ находится отделение скорой помощи. В отличие от медиков Минздрава, которые не могут выезжать на каждое происшествие, фельдшеры МЧС реагируют на все чрезвычайные ситуации.

— Плюс к тому все наши фельдшеры обучены на пожарных и спасателей, — уточняет Ширлин, демонстрируя класс, в котором личный состав петрозаводского пожарно-спасательного гарнизона проходит занятия по оказанию первой помощи. — Они умеют тушить пожары, они имеют допуск на ГДЗС. При ДТП работники «скорой» не имеют права

из прошлого времени должна найти свое место и отражение в современной жизни. Коллектив часто просыпается, одобрил, сделали стенды, оформили экспозицию. После этого многие пожарные начали интересоваться судьбами своих родственников, и оказалось, что некоторые из них были героями и заслуженными людьми.

В условиях полной окупаемости

Любая спецчасть — это уникальное подразделение, представленное на территории в единственном числе. Но далеко не все спецчасти России похожи друг на друга, вот и у подразделения Евгения Ширлина есть свою особенность. Первая — наличие своего района выезда, в котором проживает более 100 тысяч человек. Вторая заключается в том, что все службы СПСЧ — инженерная, медицинская, РХБЗ (радиационной, химической и биологической защиты) и даже водолазная — участвуют в тушении пожаров и ликвидации ЧС.

— Принцип взаимозаменяемости — это то, чему мы учились у иностранцев. Вряд ли можно водолаза заменить пожарным, но пожарного заменить водолазом можно! У нас основные водолазные работы проходят в летний период. Нельзя же восемь месяцев просто сидеть и готовиться. Поэтому люди занимаются другой работой, находятся в смене, выезжают на тушение и ДТП. С финансовой точки зрения, человеку тоже выгодно иметь максимальное количество профессиональных навыков, — говорит Евгений Александрович.

Главные козыри пожарного спецназа Карелии у всех на виду. Качество подготовки личного состава, плюс оперативность реагирования, которая достигается почти стопроцентной боеготовностью техники. Ее здесь ожидали много, и она обязательно находит себе применение.

— В жизни ничего не бывает случайно, — размышляет Ширлин, продолжая экскурсию по территории части. — Дали нам, к примеру, снегоход, и буквально через неделю вызов: охотник из Москвы потерялся где-то в болоте и на связь не выходил. Наши мужики сами охотники, поехали и нашли его.

► «Человеческая жизнь цены не имеет; если мы на снегоходе хотя бы одного человека спасли, можно считать, что он себя окупил полностью».



СПСЧ на ликвидации последствий ДТП



Экспозиционный стенд в СПСЧ

из прошлого времени должна найти свое место и отражение в современной жизни. Коллектив часто просыпается, одобрил, сделали стенды, оформили экспозицию. После этого многие пожарные начали интересоваться судьбами своих родственников, и оказалось, что некоторые из них были героями и заслуженными людьми.

В 2012 году карельская СПСЧ была признана лучшей спецчастью в системе МЧС. В 2017 году она стала первой по Северо-Западу и третьей по России. Прекрасные показатели, но мир переменив, за них поспешил надо.

— Мир не стоит на месте, меняются вызовы и угрозы. За последние 15 лет количество пожаров значительно сократилось. Сегодня мы аварийно-спасательных работ выполняем в три раза больше, чем тушим пожары, — констатирует Евгений Ширлин. — В следующем году нашему подразделению 30 лет будет. Считаю, что свой раздел в книге о пожарной охране Республики Карелия она заслужила.

Книга о пожарной охране Карелии каждый день пишется. И сейчас продолжается. Есть в ней много славных страниц, прискасающихся к которым невольно наполняешься гордостью иуважением. А есть строки, обожающие крепче любого карельского бальзама, пропитанные горячью поражений и болью невосполнимых утрат. Книга эта открыта, и мы продолжим ее чтение в следующем номере...

Огненный десяток

Олег Костарев
Фото предоставлено автором



Противопожарная служба Вологодской области отметила свой первый юбилей. О десятилетней истории этого подразделения, его развитии и завтрашнем дне – в нашем материале.

Решение о создании противопожарной службы Вологодской области было принято в апреле 2008 года. На тот момент тушение пожаров в регионе почти полностью осуществляли подразделения федеральной противопожарной службы МЧС России. Правда, находились они в основном в районных центрах, а также в двух самых крупных городах – Вологде и Череповце. И порой добираться до места пожара огнеборцам приходилось больше часа – пожарная безопасность отдельных населенных пунктов требовала повышенного внимания.

Точка отсчета

Правительство области 15 апреля 2008 года принимает постановление о создании с 1 августа областной противопожарной службы. Возглавил новое ведомство Сергей Кулёв – опытный пожарный и руководитель.

В новой структуре было создано управление и семь филиалов – в Вологде, Череповце, Соколе, Тотьме, Великом Устюге, Бабаево и в Кириллове. Правда, прежде необходимо было создать условия для работы

в районах, укрепить материально-техническую базу подразделений. Ведь большинство зданий будущих областных пожарных частей и техника находились в аварийном состоянии.

Тем не менее с 1 января 2009 года 99 подразделений по всей области, свыше 1000 сотрудников и 160 единиц пожарной техники заступили на боевое дежурство. Значительная часть нового коллектива уже имела опыт работы в федеральной противопожарной службе, что позволило сразу включиться в работу.

Развитие

За первый год в подразделениях силами личного состава были проведены ремонты, старая пожарная техника также была приведена в полную боевую готовность. А в 2010 году начались серьезные закупки пожарно-технического вооружения, радиостанций и другого необходимого оборудования. В этом же году автопарк службы пополнился пятью пожарными автомобилями, закупленными за счет средств областного бюджета. А в 2011 году Министерство обороны

передало противопожарной службе 24 авторазливочные станции, переоборудованные в дальнейшем для тушения возгораний.

В мае 2011 года областными властями было принято решение о поэтапном увеличении численности сотрудников противопожарной службы. В этом же году были созданы первые три дополнительных подразделения: в поселках и деревнях Бабаевского, Тотемского и Кичменгско-Городецкого районов. Тогда же



был начат и процесс передачи районов под охрану областной противопожарной службы, первым из которых стал Бабушкинский район.

В 2012 году в структуре правительства области был создан Комитет гражданской защиты и социальной безопасности, который возглавил Александр Колычев. Именно это ведомство стало курировать противопожарную службу области.

Не вся служба – пожары

Начиная с 2013 года по инициативе сотрудников службы и при их непосредственном участии в области начали проводить конкурс «Пожарная безопасность», ставший впоследствии традиционным. Ежегодно по его итогам награждаются самые безопасные социальные объекты и объекты экономики.

Свои награды находили и отличившиеся областные пожарные. В том числе и на nive спортивных достижений, которые сотрудники службы демонстрировали на соревнованиях по пожарно-прикладному спорту.

Как и прежде, продолжали открываться новые подразделения. К примеру, в 2014 году был создан отдельный пост в поселке Смородинка Бабаевского района, на самой границе с Ленинградской областью. Благодаря такому разветвленной сети подразделений, к 2015 году удалось снизить число погибших на пожарах более чем на четверть.

С января 2016 года противопожарную службу Вологодской области возглавил Владимир Дорогов, который продолжил политику развития учреждения. Была усиlena социальная защита пожарных, созданы новые подразделения, усилено профилактическое направление деятельности, в том числе и в информационном пространстве. Помимо традиционных методов работы с населением, создан сайт службы и страницы в социальных сетях, более активно стали привлекаться средства массовой информации.

Особое подразделение

Из-за серьезной угрозы возгорания торфяников, которые часто напоминали о себе, было принято решение создать в Вологде на базе 41-й пожарной части специализированную



В Вологодской области много торфяников. Их тушением занимается противопожарная служба

базу по тушению торфяных пожаров. В апреле 2017 года подразделение получило высокую оценку губернатора области Олега Кувшинникова. По его поручению база была доукомплектована плавающим болотоходом.

Работа по развитию службы и укреплению материально-технической базы продолжается. Так, в 2017 году началось внедрение автоматизированной системы по учету загораний и состоянию противопожарного водоснабжения «Антитожар». Приобретается новое современное оборудование для разведки и тушения пожаров: мощные мотопомпы, квадрокоптеры и навигаторы, дыхательные аппараты для пожарных.

Правительством области утвержден план по поэтапному обновлению парка пожарной техники на ближайшие три года. И уже первой половине 2018 года три новые пожарные автоцистерны отправлены в районы. А старая техника и оборудование, служившие верой и правдой, постепенно становятся историей и пополняют музей пожарной охраны, созданный коллективом областной службы в Череповце.

Вот уже 10 лет ежедневно, в круглосуточном режиме вместе с другими видами пожарной охраны почти тысяча работников областной экстренной оперативной службы обеспечивает защиту от огня жителей области. За эти годы ее подразделения совершили почти 24 тысячи выездов на тушение пожаров и ДТП, спасли и эвакуировали порядка трех тысяч человек.



На вооружении службы – плавающие мотопомпы

НАША СПРАВКА

Вологодская область образована 23 сентября 1937 года и расположена в северной части Европейской России. Областным центром является г. Вологда. Общая площадь области – 145 700 км², что составляет около 1% территории Российской Федерации.

Численность населения области – порядка 1,2 млн жителей. Средняя плотность населения – 8,4 чел. на 1 км². Всего на территории области расположены 15 городов, 14 поселков городского типа и свыше 8 тысяч сельских населенных пунктов.

На территории области расположены 363 пожароопасных объекта. Причинами возникновения ЧС могут служить магистральные нефтепроводы (436 км) и газопроводы (800 км), а также аварии на объектах жизнеобеспечения (95 шт.). Существует опасность возможного катастрофического затопления вследствие разлива паводковых вод, а также возникновения лесных пожаров в пожароопасный период, химического заражения при аварии на химически опасных объектах.

Основа работы – дисциплина и уважение

Дмитрий Рассказов

Фото предоставлено ГКУ РХ «Противопожарная служба»

Мы начинаем серию публикаций об опыте противопожарной работы в Хакасии, региона, три года назад пережившего один из самых страшных ландшафтных пожаров современной России.

По сибирским меркам Хакасия не очень большой регион – 460 километров с севера на юг и 200 – с запада на восток. Но красавая до невозможности – лесистые сопки, реки, озера, холмистая степь... и весьма специфические условия для обеспечения пожарной безопасности.

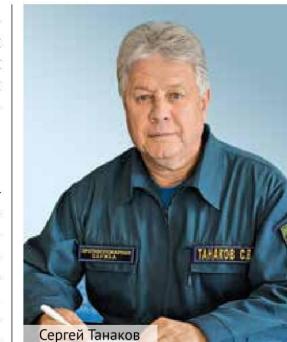
Исторически так сложилось, что федеральные силы пожарной охраны в Республике Хакасия дислоцируются лишь в городах и на крупных предприятиях, а сельская местность прикрыта силами субъектовой противопожарной службы и добровольными командами. И если города в Хакасии небольшие и серьезные пожары в них случаются нечасто, то в степных районах все сложнее. Когда степь полна сухой травы, то случись что – и отгненный вал пойдет от края до края безостановочно, с большой скоростью – резкие ветра тут не редкость. В 2015 году так и все и получилось: там полыхнуло, сюда

перенесло – и вот вся республика горит. Тот пожар помнят и для защиты территории от огня делают много и в уме держат постоянно. Во всяком случае, бочка с водой стоит практически у каждого.

Автоматизация

ГКУ РХ «Противопожарная служба» – это 25 пожарных частей и 579 человек личного состава, на которых приходится два города и восемь муниципальных районов – территория общей площадью порядка 60 тыс. км². Руководитель службы Сергей Танаков всю жизнь в «пожарке», не раз сам ходил в огонь и специфику службы знает досконально. Его любимое слово – алгоритм. Это значит, что к любой задаче нужно подходить системно:

– Мы не работаем по формуле: пришла команда, мы спохватились, что-то быстро сделали, отчитались – и забыли. Нет. Мы добиваемся того, что каждый вопрос, каждая задача



решаются в плановом режиме, и результат этой работы был бы полезен еще долгие годы, – говорит Танаков.

В сентябре 2016 года в десяти пожарных частях противопожарной службы региона, имеющих диспетчерскую службу, было завершено внедрение современной универсальной автоматизированной системы пожарного мониторинга ПАК «Цербер» с программным обеспечением «Кобра 8». Она совместима с другими подобными системами и способна передавать сигналы о пожаре по разным каналам – Ethernet, GSM и радиоканалу.

Сейчас к современной системе подключено уже более 200 зданий с массовым пребыванием людей – детские сады, школы, больницы и пр. Система позволяет создать карту местности, нанести близлежащие объекты наружного водоснабжения, посмотреть планировку помещений объектов, а сами помещения разделить на зоны. В дальнейшем предполагается оснастить пожарные автомобили планшетными компьютерами,



Тушение степных пожаров

рами, которые позволяют передавать актуальную информацию по объекту прямо в кабину.

Также имеется возможность подключиться к камерам видеонаблюдения объекта и в реальном времени отслеживать развитие пожара и еще до приезда пожарных подразделений на место ЧС оперативно спланировать действия личного состава.

– Таким образом мы исключаем человеческий фактор. Кроме того, у меня в отделе предусмотрен специалист, который каждый день проверяет корректность прохождения сигналов, – поясняет начальник отдела противопожарной профилактики ГКУ РХ «Противопожарная служба» Василий Антоневич.

Упор на автоматизацию процессов – одна из самых ярких отличительных черт хакасской противопожарной службы.

Позвони мне

Хакасия – один из тех регионов, где внедрена и функционирует система «112». Пока – в тестовом режиме, но зато по всей территории. Начальник ГКУ РХ «РПЦ по предупреждению ЧС и ликвидации их последствий» Владимир Герасько (в чём ведении и находится «112») считает, что система готова для запуска и в промышленную эксплуатацию.

Он вспоминает, что активная фаза внедрения «112» началась в июле 2016 года, когда было выделено более 18 млн рублей из федерального и более 16 млн рублей из республиканского бюджетов. Субъект в свою очередь предоставил отремонтированное помещение – первый этаж жилого здания в самом центре города, на улице Советской. В начале 2017 года



АЛЕКСАНДР МУЛЛ, НАЧАЛЬНИК ГУ МЧС РОССИИ ПО РЕСПУБЛИКЕ ХАКАСИЯ:

«Мы не разделяем силы МЧС и подразделения оперативного подчинения. Подготовленный нами план развития противопожарной охраны субъекта предусматривает комплексный подход».



В центре обработки вызовов системы «112» Республики Хакасия

был набран штат, прошло обучение персонала, настройка оборудования, отработка всевозможных сценариев. В апреле 2017 года Хакасию посетила делегация Минкомсвязи, оценила готовность службы и дала добро на включение номера «112» – на тот момент только по Абакану. Первые звонки система зафиксировала 30 июня 2017 года. Затем из республиканского бюджета были выделены дополнительные средства, закуплено оборудование для всех ЕДДС Хакасии, и с декабря 2017 года система «112» заработала на всей территории республики.

– Звонки идут, их немало и становятся больше, но, конечно, пока еще не все привыкли к номеру «112», еще не все люди знают про новую службу – и это с учетом того, что про

нас регулярно снимают сюжеты на местном телевидении и печатают статьи в местных газетах, – рассказывает Герасько.

Сейчас в здание на улице Советской стекаются звонки со всей Хакасии. Дежурная смена состоит из 12 человек. Среди специалистов обязательно один психолог и один лингвист. Кроме русского, местная «112» говорит на английском, французском, китайском, хакасском и тувинском языках. Информация о звонке сразу же вносится в электронную карточку, которая передается в соответствующие службы. При этом диспетчер видит – открылась ли она там и ведется ли по ней работа. Конкретно в случае пожара обработка карточки занимает порядка полминуты.



Диспетчер следит за работой системы пожарного мониторинга ПАК «Цербер»



Тренировка в Катановской средней школе

Учебная тревога

ПЧ-101, что в Усть-Абакане, центральная для ГКУ РХ «Противопожарная служба». Помимо, собственно, пожарной части, здесь оборудован пункт связи отряда – аналог республиканского ЦППС. Именно сюда направляется карточка из системы «112» после обработки.

Как это работает – мы увидели своими глазами. Прямо из диспетчерской Василий Антонович набирает 112: «Девушка? Усть-Абакан, улица Октябрьская, 6. Вижу дым!». После чего вешает трубку. Указанный адрес – напротив части. Теперь ждем.

Проходит секунд 10-15, и на экране дежурной загорается красный сигнал, а комната наполняется звуком сирены. Место вызова указывается точкой на карте. При необходимости ее можно увеличить или повернуть. Но обычно это не нужно – пожарные свой район знают прекрасно.

– Первым делом я проверю – мой ли это район выезда. Усть-Абаканский район очень большой,



Занятия по установке пожарного автомобиля на открытый водоисточник

бывает, что карточки направляют неправильно. В этом случае я сразу передаю на ЦПСС свои данные, чтобы быстро исправили эту неточность», – рассказывает дежурный диспетчер Мария Гаранина.

Но в данном случае все верно. В коридоре раздается топот ног – огнеборцы, на ходу застегивая бойки, устремляются к технике.

На телефон Василия приходит обратный звонок. «Мужчина, что горит?». Начальник «сознается», что это была учебная тревога и благодарит за оперативную работу. А в гараже уже ревут двигатели. Часть

– Недавно был сложный пожар – горел магазин смешанных товаров «Светофор». Дело было вечером, вызов пришел от охраны магазина, которые приехали на срабатывание охранной сигнализации. Но пока они доехали с Абакана, пока нас вызвали, огонь уже охватил большую площадь, добрался до газового баллона, случился взрыв. Мы сразу выдвигались по повышенному номеру вызова, а затем оперативный дежурный придал пожару ранг номер 3. Пришлось привлекать силы абаканского гарнизона, – вспоминает начальник ПЧ-101 Дмитрий Бойденко.

Пожарные силы Республики Хакасия

Показатель	Государственная противопожарная служба		ВПО	МПО	ДПО	Сис МО	ЧПО	Итого
	ФПС	ПСС						
Количество подразделений	9	25	3	0	7	21	3	68
Количество личного состава	738	579	129	0	44	76	82	1648
Количество техники	74	65	6	0	7	22	7	181

МОСКВА, ВДНХ, ПАВИЛЬОН №75 23-26 ОКТЯБРЯ 2018

XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
INTERPOLITEX
СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА



WWW.INTERPOLITEX.RU

ОРГАНИЗАТОРЫ



МВД РОССИИ



ФСБ РОССИИ



РОСГВАРДИЯ



ПС ФСБ РОССИИ



ФБР - НПО «СТИС»
МВД РОССИИ



ЗАО «ОВК «БИЗОН»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ УСТРОЙСТВО



Пожарно-тактическое учение в здании детского творчества в Усть-Абакане

За время работы пожарные Усть-Абаканской пожарной части накопили большой опыт. Начальник караула Олег Лалетин в пожарной охране 17 с лишним лет. Даже уже не помнят, почему решил выбрать эту стезю. Просто всю жизнь в «пожарке» – и все тут. Считает, что для огнеборцев самое главное не теряться в сложной ситуации и друг за друга стоять горой. За это время он не раз был в огне и потушил множество пожаров. Больше других запомнился тот, что случился одной ноябрьской ночью 2013 года, когда загорелись жилые бараки.

– Это было старое двухэтажное здание с двумя подъездами. Из одного, где и начался пожар, к нашему приезду все жильцы вышли. А из второго пришлось эвакуировать. К этому моменту там уже полгорода

открытым пламенем полыхало. Ну, как людей вывели, дальше просто – отключили электроэнергию и подали стволы. Все как всегда. Но нервозность присутствовала – давно у нас не было столь крупных пожаров, – вспоминает начкар.

Добровольцы – шаг вперед!

Добровольцы прикроют там, где держать полноценную пожарную часть по разным причинам не нужно. Экономия средств при этом, конечно, существенная, но они все равно нужны, потому что людям, которые работают на благо общества и его безопасности, надо как-то мотивировать. Даже самых идеальных. В Хакасии это понимают, хотя и признаются, что со средствами тяжеловато.



Бойцы ПЧ-111 после тушения степного пожара

– Добровольское движение у нас есть, и оно движется в правильном направлении. Но развивается мы с трудом, – считает председатель Хакасского отделения ВДПО Раиса Галкина. – Добровольцы должны иметь перспективы, например, льготное поступление вуз для себя или своего ребенка. Или пусть ему администрация дров тех же подкинет. Или работодатель отпуск дополнительный даст. Так добровольчество будет не на бумаге, а в виде готовых к действию людей. Правительство постепенно пересматривает свой подход к добровольчеству.

Сегодня в Хакасии повсеместно удалось обеспечить толк минимум, без которого добровольчество невозможно в принципе – это почет иуважение. После 2015 года в республике многое изменилось – люди поняли, что если сейчас всем миром не взяться за профилактику пожаров, то кончиться это может совсем плохо, причем для них лично. Пожарные нынче в Хакасии в почете – что профессиональные, что добровольцы. Сейчас в регионе более двух тысяч добровольных пожарных.

Пожарные пекники

Одна из основных причин пожаров в сельской местности – это старая проводка и неисправное печное отопление (это если оставить за скобками асоциальный образ жизни, конечно). При этом грамотный электрик найти непросто, а с пекниками вообще беда – их практически не осталось. И тогда у Танакова родилась любопытная идея.

В 2018 году в ГУ МЧС России по Республике Хакасия планируется создать 23 отдельных пожарно-спасательных поста добровольной пожарно-спасательной службы. На развитие добровольной пожарной охраны из республиканского бюджета выделено 6,2 млн руб.

– Пожарные трудятся сутки через трое. И что греха таить, после смены нередко подрабатывают – грузчиками там, таксистами… Так почему бы нам не обучить их на электриков или пекников? Во-первых, это даст нашим пожарным неплохой дополнительный доход. Во-вторых, ребята будут работать на совесть, потому что чем лучше все сделают, тем меньше будет выездов на пожары. В-третьих, они смогут профессионально оценить общую пожаробезопасность конкретного дома, – рассказывает руководитель противопожарной службы.

Тот же подход применим и для бойцов ДПК. ВДПО обучит их на пекников или электриков, а муниципалитет возьмет их на работу по этой профессии, будет платить зарплату. При этом можно предусмотреть какие-то скидки для пенсионеров и других социально не защищенных групп граждан.

По словам Сергея Танакова, они с Раисой Галкиной уже выходили с этой идеей на правительство республики. Их услышали, и, возможно, проект удастся ввести в соответствующую республиканскую целевую программу.

Трудности убеждения

Еще один совместный проект «Противопожарной службы» и ВДПО – масовая установка пожарных извещателей. Самые простые стоят 200 рублей и совершенно автономно могут проработать пару лет на батарейке «Крона». Есть и другие, более навороченные. В них несколько SIM, и они умеют самостоятельно вызывать оперативные службы в случае пожара. Да вот только цена уже порядка пяти тысяч, плюс абонентская плата за мобильную связь. На селе мало кто на такое согласится. Да и ложные срабатывания никто не отменял.

Но даже на простые, за 200 рублей, уговорить людей порой бывает не просто – ведь ставить их надо в первую очередь всякой рода маргинальным личностям, которые о завтрашнем дне задумываться не любят. Но и на них находится управа. Раиса Галкина вспоминает такой случай: «В одной районной администрации было заседание, на которое подобный контингент собрали. Один из них все мне не верил, что ему та-



Студенты-пожарные техникума олимпийского резерва на стажировке в пожарной части

кой датчик пригодится – мол, электричества у него нет и, вообще, на ухо он туговат. Я ему сказала: «Мой голос, может, не услышите, а вот датчик – точно». И пообещала извещатель продемонстрировать, но позже, чтобы получилось как в жизни – неожиданно-негаданно, то есть внезапно. Тот товарищ лишь позлорадствовал.

Как было уговорено, в конце встречи датчик включила. Так он первый со стулом соскочил и к двери побежал. Долго потом оправдывался, смеялся, затем подошел ко мне и говорит: «Со мной чуть авария не случилась». В итоге он сам и еще несколько людей купили и установили себе эти датчики.

Леготным категориям граждан – ветеранам и многодетным семьям извещатели ставятся и вовсе бесплатно.



Профилактическая работа с населением



Ежегодная республиканская профильная смена «Юные помощники пожарных» в детском лагере «Меридиан»

Юная смена

В декабре 2017 года хакасская дружина юных пожарных «Горячие сердца» выиграла всероссийские соревнования, которые проходили в Москве. Небывалый успех для маленькой республики. Руководитель дружины, учитель младших классов Галина Почекеева говорит, что тренировочной базой для них все это время была ПЧ-101 ГКУ РХ «Противопожарная служба». Здесь их принимают как дома.

— Вообще, отряд у нас работает с 2009 года. Сначала это были просто внеурочная деятельность. Ребята с удовольствием ходили в детские сады, к пожилым людям, раздавали листовки, рассказывали, как пользоваться печным отоплением. Проводили совместные акции с пожарными ПЧ-101. Понемногу интересующихся ребят стало больше. Таким образом, постепенно в Хакасии сформировались дружины юных пожарных. Сейчас движение насчитывает более 800 участников. Ребятам вся эта деятельность нравится. В этом секрет успеха, — говорит Почекеева.

Шестнадцатилетняя Таня Хайдарова — одна из самых активных в «Горячих сердцах». Девочка с удовольствием занимается с детьми и пожилыми людьми, терпеливо объясняя им правила пожарной безопасности. Также девушка хорошо выступает в пожарно-прикладном спорте, элементы которого в подготовку юных дружинников включены с 2015 года. Говорит, ей просто интересно всем этим заниматься.

— Наверное, первый раз о победах мы задумались, когда выиграли республиканские соревнования. После этого полетели на соревнования юных пожарных во Всероссийский детский центр «Океан». Это было классно! Выступили мы там, конечно, так себе — шестое место, но соперники были очень подготовленные — туда приезжали ребята из пожарных академий, например. В том числе там были чемпионы Востока по ППС. Мы на них смотрели и понимали, к чему нужно стремиться. Это стало целью, — улыбается Таня.

— Да, поначалу у нас совсем не получалось. И общая физическая подготовка подводила — выдыхались на дистанции. Потом пожарные рукавацеплялись. И с теоретической подготовкой были проблемы, — пятнадцатилетний Артем Андреев более критично оценивает первые старты юной команды.

Тем не менее ребята продолжали тренироваться, и на следующий год им удалось попасть в десятку лучших дружин по Сибирскому федеральному округу. А потом была победа в Москве. Неожиданная, но заслуженная. И очень приятная.

Артем планирует выбрать стезю военного, а вот Таня склоняется к спасательному ведомству.

— Я сейчас иду в 11-й класс и задумываюсь, куда поступить после окончания школы. И, кажется, я все-таки хочу в академию МЧС. Получилось так, что сейчас я связала свою жизнь со всем этим, и мне нравится. Может быть, это моя судьба — стать пожарным или спасателем? — размышляет она.

Но об этом — в следующем номере.

Кстати, в Москве талантливую девочку уже заметили, и, возможно, через год она станет курсантом одного из столичных вузов.

Взвешенный подход

Противопожарная безопасность территории, как правило, складывается из множества элементов. Подобно тому, как кирпичик за кирпичиком согласно проекту возводится дом, противопожарная служба выстраивает безопасность подотчетной территории. Здесь не любят хвастливого геройства, предпочитая ему кропотливую планомерную работу выстраивания отношений с другими организациями, ведомствами и населением. Сергей Танаков любит повторять, что основа нормальной работы — дисциплина и уважение. Имея и то и то, можно добиться многоного.

С федеральными структурными подразделениями, дислоцирующимися на территории Республики Хакасия, отношения выстроены так, что это даже взаимодействием не назовешь, это — настоящая дружба.

— Убывая в отдаленный район для проведения поисково-спасательных работ, я согласовываю с Сергеем Владимировичем вопрос размещения в пожарных частях личного состава поисковой группы. Для спасателя важно отдохнуть в нормальных условиях в теплых помещениях. Особенно зимой, — рассказывает начальник Южно-Сибирского ПСО Александр Себов.

Конечно, в Хакасии много еще чего нужно сделать в области противопожарной безопасности и проблемных мест хватает. Но воодушевляет подход к их решению — обдуманный, взвешенный, комплексный. И поэтому совершенно неслучайно именно в Абакане прошла очередная, уже третья конференция, посвященная деятельности субъектовых противопожарных служб. Вопросы, которые вынесли на обсуждение, крайне злободневны и актуальны для всей страны. Не секрет, что у субъектовых противопожарных служб накопилось немало проблем, решать которые нужно в том числе и на федеральном уровне. Причем срочно, иначе пожарные риски вырастут многократно.

Но об этом — в следующем номере.



БЕЗОПАСНОСТЬ
Крым 2018

IV ФОРУМ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

КРЫМ. ЯЛТА. ГК «ЯЛТА-ИНТУРИСТ»

ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ:

- Противопожарная безопасность
- Транспортная безопасность
- Антитеррористическое и досмотровое оборудование
- Средства видеонаблюдения
- Системы и средства ограничения доступа
- Сигнализация и оповещение
- Технические средства обеспечения безопасности
- Средства индивидуальной защиты
- Охрана труда
- Информационная безопасность

**15-17
НОЯБРЯ 2018**



ЭКСПОКРЫМ
группа компаний

+7 (978) 900 90 90 • +7 (499) 110 80 90 • expocrimea.com



Единым сердцем

В день чествования образа Божией Матери «Неопалимая Купина» 17 сентября в более чем тысяче православных храмов и церквей страны прошел благодарственный молебен сотрудников МЧС России, посвященный этому православному празднику. В Москве праздничная литургия была отслужена в Кафедральном соборном храме Христа Спасителя. Благодарственный молебен служил первый викарий Святейшего Патриарха Московского и всея Руси митрополит Истринский Арсений.

Чудотворная икона «Неопалимая Купина» испокон веков считается духовным символом и покровительницей пожарных, а также заступницей прорытых людей от огня, молний и других стихийных бедствий.

— Мы верим в силу этой иконы и в то, что Божья Матерь поддерживает волю и моральный дух пожар-

ных и спасателей, — отметил первый заместитель главы МЧС России Александр Чуприян.

Митрополит Арсений в своей проповеди напомнил собравшимся о новозаветной заповеди:

— Друг друга тяготы носите и тако исполните закон Христов. Если действительно мы в течение жизни чувствуем руку друга, его помощь — значит, мы живем по христианскому закону. Если человек по какой-то причине не всегда молится, но в сердце имеет стремление к добру, значит, он не погиб для Царства Небесного. Богородица — небесная мать для каждого из верующих — всегда с ним, — заключил владыка.

Он благословил сотрудников МЧС России «единым сердцем и единими устами прославлять Царицу Небесную» в памятный день празднования Ее иконы «Неопалимая Купина».

Вера – это доверие

Иван Якубов

Фото предоставлено автором

Член группы Синодального отдела по церковной благотворительности и социальному служению Русской православной церкви «Церковная помощь в ЧС» (по взаимодействию с МЧС России), проректор Православного Свято-Тихоновского гуманитарного университета, кандидат исторических наук, священник и аттестованный спасатель Филипп Ильяшенко — об истинной вере пожарных, их спасательном деле и праздновании дня иконы «Неопалимая Купина».

— Отец Филипп, в структуре РПЦ уже много лет активно работает группа церковной помощи в чрезвычайных ситуациях. Как она образовалась и в чем суть ее работы?

— Прежде всего надо сказать, что Церковь сталкивается с чрезвычайными ситуациями ежедневно. В этом смысле опыт Церкви в ликвидации последствий ЧС насчитывает по крайней мере два тысячелетия. Но если говорить о новейшем времени, то в современной истории России рубежным можно назвать 2010 год — когда на огромной территории страны полыхали пожары. Особо оговорюсь, что задолго до 2010-го, как только в начале 90-х Русская православная церковь вновь обрела свободу, ее священнослужители сразу продолжили осуществлять свою важнейшую миссию — социальное служение. И с каждым годом эта миссия разрасталась.

Но в 2010 году страна пережила грандиозное чрезвычайное бедствие — природные пожары. И тогда стало ясно, что отдельными разрозненными мерами можно добиться многого, но общими усилиями — гораздо больше. Поэтому сразу возникла реализованная вскорости идея подписания Соглашения о взаимодействии между Церковью и МЧС России — важнейшего документа, который позволяет Церкви и государству эффективно сотрудничать во благо спасения людей.

С подписанием Соглашения стало понятно, что в нашем Синодальном отделе необходимо создать отряд особого назначения. Так по-



Отец Филипп Ильяшенко

явилась группа церковной помощи в чрезвычайных ситуациях, которая при любой катастрофе или трагедии собирает людей, священнослужителей, аккумулирует свои силы и средства и спешит на помощь.

Первая группа священнослужителей в свое время прошла обучение в Учебно-методическом центре МЧС России, где освоила нормативную базу чрезвычайного ведомства, приобрела навыки оказания первой медицинской помощи, работы со средствами и силами индивидуальной защиты, системой оповещения, изучила много полезных вещей в деле спасения человека. Такие курсы уже прошли несколько десятков священнослужителей.



Священнослужители на учебных курсах

– Зачем вам, батюшке, жетон спасателя?

– Когда я впервые услышал, что приглашают представителей московского духовенства пройти курсы профессионального спасателя, я осознал, что обязательно должен пройти это обучение. Я понял, что это то, чем как христианину, как священнику, как мужчине, если хотите, мне нужно заниматься. И я буквально выпросил у епископа Пантелеимона, чтобы меня включили в ту самую первую группу обучения.

Чтобы работать со спасателями так же профессионально, как и они, ты должен пройти ту же школу жизни, преодолевать вместе с ними трудности во время ликвидации последствий катастрофы. А еще – человек, выполняющий все нормативы спасателя, укрепляется и физически и интеллектуально, это полезно для здорового образа жизни.

– С какими государственными структурами взаимодействует ваша группа?

– Много лет, с самого начала нашей деятельности мы взаимодействовали с муниципальными спасательными структурами, со столичным

пожарно-спасательным центром, Московской городской поисково-спасательной службой на водных объектах.

Особо хочу отметить, что МЧС России – это не просто ведомство, а целый мир, причем мир, на мой взгляд, самых неравнодушных людей. Есть крепкие люди, которые готовы защищать страну, воевать за нее, они идут в армию где-то на рубежах отстаивают честь Отчизны с оружием в руках. Есть другие, которые борются с преступностью, тоже выполняя благородную миссию. Но есть те, задача которых – спасение человека. На это служение приходят люди совершенно особенные. Проработав восемь лет с этими людьми, непосредственно с ними соприкасаясь, крестя их детей, венчая их, общаясь с ними по самым разным вопросам, могу сказать с полной уверенностью, что это исключительные люди. Не только патриоты, но люди с большим сердцем...

– На открытии мемориала погибшим пожарным, которым присвоили посмертно звание Героев Советского Союза и России, в Академии Государственной про-

тивопожарной службы первый заместитель главы МЧС России Александр Чуприян отметил, что сама профессия пожарного, спасателя просто обязывает сопереживать ближним. Что высшая заповедь в православии – думать о ближнем, живота своего не жалея...

– С древних времен огненная стихия всегда рассматривалась как гнев Божий. Но вот обрушивается это бедствие на людей, и кто же идет туда, где выжить невозможно, но выживают? Лучшие из лучших! Я много раз спрашивал у спасателей: готовы ли вы свою жизнь отдать? И интересно, что большинство говорят: «Моя задача – спасти человека, а не свою жизнь потерять». Это не отказ погибнуть ради другого, а понимание профессиональной ответственности прйти в нужную минуту на помощь.

В этом смысле г-н замминистра совершенно прав, что в самом простом прямом выражении «кто душу отдаст за други своя» лежит чисто евангельский завет. Он, кстати, сродни и тем наказам, который оставил почти 100 лет назад грядущим поколениям огнеборцев известный отечественный деятель пожарного

дела Эдуард Лунд. Напомню, что один из наказов так и звучит: «Не рискуй своей жизнью без крайней необходимости, но беспрекословно жертвой собой и увлекай за собой товарищей, когда надо спасать чужую жизнь». И мы видим в трагедиях, слава Богу, редких, которые происходят в нашей жизни, что действительно, когда наступают моменты такого сложного выбора, пожарные идут спасать даже ценой собственной жизни.

– Вернемся к взаимодействию с МЧС... Чем непосредственно ваша группа занимается при катастрофах?

– Мы по благословению нашего священноначалия всегда там, где происходят крупные ЧС, будь то пожары в Забайкалье, наводнение в Крымске, разливы дальневосточных рек... Понятно, что мы не должны ходить по развалинам. Нас привлекают, чтобы напрямую помогать людям, причем как тем, кто оказался жертвой ЧС, так и тем, кто участвует в ликвидации последствий трагедии. Мы нужны там, где есть пострадавшие, раненые, больные, их родные и близкие.

Взять недавнюю трагедию: катастрофу с ТУ-154, когда погибли ансамбль Александрова, доктор Лиза, российские офицеры, или авария самолета Ан-148, который разбился под Раменским в Московской области. Как правило, на месте таких событий вместе со спасателями сразу работают психологи МЧС, задача которых – помочь пережить первый шок от трагедии или смерти близкого человека. Психологи говорят людям, что рядом есть священники, к которым можно обратиться. Мы можем вместе молиться, вместе плакать, можем вместе вспоминать умершего. Бывает видно, что человек настолько растерян, что элементарно ему надо просто дать стакан воды, и он сам после захочет поделиться пережитым.

– Церковь сейчас организует и собственный сбор средств пострадавшим и формирует штабы на местах трагедии по раздаче гуманитарной помощи, собранной прихожанами...

– В этом плане очень характерен пример с наводнением в Крымске в 2012 году. Как только стало извест-

но о трагедии, сразу же при одном из местных приходов был образован церковный штаб помощи с полевой кухней и раздачей питьевой воды, одежды, всех необходимых вещей. И первая помощь пришла из Дагестана – преимущественно мусульманского региона нашей страны. Всем было понятно, что какие бы ни были у нас особенности религиозных воззрений, здесь мы все вместе помогаем общей беде.

– Ваша группа, помимо участия в ЧС, также активно занимается обучением как батюшкам, так и спасателям. Расскажите об этом направлении вашей деятельности.

– Действительно, мы проводим занятия как для священнослужителей, так и для сотрудников чрезвычайных ведомств. В каждой епархии по всей России сейчас есть отделы социального служения, которым мы оказываем методическое содействие, разъясняем алгоритм действий священника при ЧС: как организовать штаб церковной помощи при катастрофе, какие необходимо предпринять организационные и управленческие решения. Должен сказать, что сейчас в каждой епархии есть свои труженики социального служения, есть свой опыт преодоления последствий чрезвычайных ситуаций.



Протоиерей Андрей Близнук на пункте по сбору гуманитарной помощи



Большинство пожарных и спасателей – глубоко верующие люди

На курсах со спасателями мы не только обсуждаем духовные темы, но и обучаем практическим навыкам. К примеру, спасатели рассказывают, что произошла ЧС, разобраны завалы и извлечены жертвы и один человек на их глазах умирает. Он просит: я бы хотел креститься перед смертью. А как человека крестить? Мы объясняем, что любой православный человек при помощи простой воды, сколько бы он ее не нашел, может это намерение умирающего выполнить и спасти его для вечности.

– Если заговорили про крещение, то я не раз слышал от батюшек, что многие крестят своих детей, чтобы не болели, воспринимают это таинство как заговор. Это правильно?

– Да, зачастую приходит кто-нибудь к нам и говорит: я хочу крестить ребенка. Зачем? Чтобы ты был здоровенький. Такой искренний ответ умиляет и трогает душу. Но мы должны вполне осознавать, что исключить болезнь доля невозможно и крещение в этом не панацея. И, конечно, всякие «чур меня чур» или трехкратное постукивание по дереву – все следствие суеверия, суетной веры. На церковнославянском языке «суетная» означает «ложная». Никакого отношения к Богу эта вера не имеет.

Да, мы также можем предполагать, что, вступая в борьбу с огненной стихией, особенно где полно дыма и газа, пожарные идут по какой-то страховке, поддерживая и чувствуя друг друга. Еще такую, ес-

ли хотите, некую страховку оттуда, с неба хочется зацепить. Например, через то же крещение. И, на самом деле, это немало, хотя бы потому, что за крещенного человека могут помолиться и родные, и близкие, и священнослужители. Возможность утешения нам, кто не идет в огонь, не оставлять пожарного или спасателя своим молитвенным усердием.

Человек идет на дело и понимает, что даже если произойдет трагедия – вдруг внезапно обрушится перекрытие и он погибнет, то его по крайней мере отpoonят, за его душу в церкви будут молиться. Так, погибнув «за других своих», согласно православному учению, человек попадает прямо в рай, даже вопреки каким-то недостаткам прожитой жизни.

И здесь надо понимать, что мы не доской ограждаемся от пожара. В этом смысле может лучше помочь датчик дыма и температуры, огнетушитель, знаки пожарного выхода – те существующие средства преодоления огня, которые есть в наличии. Но мы просим Богородицу быть нашей Заступницей, и мы обращаемся не к доске с изображением, мы обращаемся к реальному человеку – Матери Божией, которая так же, как и мы, родилась, жила на Земле, имеет как Мать особое отношение к Сыну Своему – нашему Господу Иисусу Христу, чтобы она была нашей заступницей и хранительницей. Как мы поем в этот праздник в акафисте, посвященном ее чудотворной иконе: «Радуйся, помощница Твою святыю благовременно подающая всякой души, верно Тебе молящейся!» Вот истинный смысл того, что мы Ее образ помещаем в красном углу у себя дома.

– Ежегодно 17 сентября верующие отмечают праздник, посвященный иконе Божией Матери «Неопалимая Купина», которая считается как хранительница жилища от огня. В развитие того, о чем вы только что отметили: как не перейти грань веры в образ Богородицы-Заступницы и отношения к иконе как к оберегу?

– Давайте для начала разберем, что такое икона. Это можно понять по аналогии с фотографией, на которой изображен любимый человек. Если я о нем хочу вспомнить, я смотрю на нее, и мне становится лучше и легче его представить. И, конечно, мы берегаем эту фотографию и понимаем, что мы ценим не бумажку с химическими реактивами, обращаемся к первообразу в этом изображении. Так и с иконой. Будь эта икона напечатанная, вышитая или написанная красками на дереве – это символ, который обращает нас к первообразу.

В богословском измерении сюжет и название иконы отсылают нас к библейским текстам, когда пророку Моисею явился Сам Господь в виде огненного куста, который при этом не сгорал. Позже Церковь увидела в этом образ Божией Матери, принявшей в себя Самого Бога.

В человеческом понимании наши предки руководствовались, видимо, житейской мудростью. «Неопалимая Купина» можно с церковнославянского перевести как «куст, дерево, которое не горит в огне». Раньше строительство на Руси было преимущественно деревянным. Естественно предположить, что икона «Неопалимая Купина» – это образ, к которому надо обращаться, защищаясь от пожара.

И здесь надо понимать, что мы не доской ограждаемся от пожара. В этом смысле может лучше помочь датчик дыма и температуры, огнетушитель, знаки пожарного выхода – те существующие средства преодоления огня, которые есть в наличии. Но мы просим Богородицу быть нашей Заступницей, и мы обращаемся не к доске с изображением, мы обращаемся к реальному человеку – Матери Божией, которая так же, как и мы, родилась, жила на Земле, имеет как Мать особое отношение к Сыну Своему – нашему Господу Иисусу Христу, чтобы она была нашей заступницей и хранительницей. Как мы поем в этот праздник в акафисте, посвященном ее чудотворной иконе: «Радуйся, помощница Твою святыю благовременно подающая всякой души, верно Тебе молящейся!» Вот истинный смысл того, что мы Ее образ помещаем в красном углу у себя дома.



Посмотри на моих бойцов...

Анна Изам, пресс-служба
ГУ МЧС России по Санкт-Петербургу
Фото из архива редакции

В сентябре исполнилось 75 лет со дня начала блокады Ленинграда. В строю чрезвычайного ведомства есть человек, который принимал участие в боях за Северную столицу – председатель Центрального совета ветеранов МЧС России генерал-лейтенант Дмитрий Михайлик. Недавно он вновь вернулся на боевые позиции, с которых освобождал город на Неве от фашистских захватчиков.

Одной из целей визита генерал-лейтенанта в отставке в Санкт-Петербург стал парад в честь Дня Военно-Морского флота РФ. С трибун для почетных гостей наравне с Президентом страны Дмитрий Иванович оценил мощь и силу современного российского флота – корабли стройными рядами прошли по главной водной артерии города, прекрасной Неве. Картина, представившая перед взором всех тех, кому посчастливилось увидеть главный военно-морской парад страны в тот день, была поистине великолепна. Однако наблюдавший за действием ветеран невольно вспоминал события далекого 1943 года, когда, сражаясь на Ленинградском фронте и ведя за собой свой взвод, он метр за метром крушил врага, приближая тем самым Ленинградскую Победу – освобождение города на Неве от фашистской блокады. Коллеги решили организовать для Дми-

трия Ивановича поездку по местам его боевой славы. Ведь в том числе благодаря ему мы с вами можем свободно гулять по Невским берегам, любуясь его неповторимыми панорамами.

По местам боевой славы

В истории Великой Отечественной войны немало трагических дат, одна из них – 8 сентября 1941 года. Именно в этот день Ленинград был взят гитлеровскими войсками в блокадное кольцо. Блокада длилась долгих 900 дней, но попытки ее прорыва со стороны Красной Армии никогда не прекращались. Так было и более 75 лет назад, когда молодой командир Дмитрий Михайлик вместе со своими солдатами оборонял и освобождал Ленинград, прорывая фашистское окружение. Спустя две трети века ныне уже легендарный генерал, председатель Центрального совета ветеранов МЧС России вернулся на свои боевые позиции.

На войну Дмитрий Михайлик попал в самом ее начале – в 1941 году, закончив Mogilevskoye стрелково-пулеметное училище. Командовал стрелковым взводом на Юго-Западном фронте, затем ротой на Ленинградском фронте. С октября 1942-го по апрель 1945 года командовал стрелковым и лыжным батальонами на Ленинградском и 2-м Прибалтийском фронтах. Трижды был ранен, врачам чудом удалось спасти от ампутации перебитые ноги бойца.

Первой остановкой памятного маршрута, который совершил Д.И. Михайлик в этот раз вместе со своими родными и сотрудниками Главного управления МЧС России по Санкт-Петербургу, стал музей-заповедник «Прорыв блокады Ленинграда», созданный в 1990 году на базе музея-диорамы и памятных мест Великой Отечественной войны в Южном Приладожье. Историко-культурная территория музея занимает площадь 200 га, она свя-

зана с блокадой Ленинграда и освобождением его от немецко-фашистских захватчиков и построена по принципу охраняемых зон таких известных мемориалов, как «Невский пятачок», «Синявинские высоты», Место встречи Волховского и Ленинградского фронтов 18 января 1943 года.

Узнав, что в гости к ним едет заслуженный ветеран Великой Отечественной, непосредственный участник представленных в экспозиции событий, администрация музеяного комплекса «Прорыв блокады Ленинграда» устроила для Дмитрия Ивановича персональную экскурсию.

Экспозиция музея-диорамы посвящена легендарной операции «Искра» в январе 1943 года. На художественно-документальном полотне диорамы отражены ключевые события семидневных боев, в результате которых удалось прорвать блокадное кольцо.

Архитектурной особенностью диорамы является ее оформление в форме огневой точки, из которой зритель может наблюдать за разворачивающимися событиями. Глядя на них, Дмитрий Иванович погрузился в воспоминания своей фронтовой юности. Особо его впечатлила новая экспозиция музея – выставочный павильон «Прорыв»,



открытие которого состоялось 18 января 2018 года на месте ожесточенных боев в деревне Марьино.

Трехмерная историко-художественная панорама «Прорыв» отражает один из боевых эпизодов операции «Искра» – атаку подразделения 45-й гвардейской дивизии с плацдармом «Невский пятачок» на немецкие оборонительные рубежи. Объемно-пространственная композиция панорамы, созданная на документальной основе по последнему слову техники,



мультидийными средствами воссоздает с максимальной реалистичностью историческую картину одного из важнейших боев Великой Отечественной. Благодаря современным технологиям ветеран вновь «прошелся» по окопам и траншеям, воронкам от разрывов снарядов, разрезавшим некогда на этом месте невскую землю. Прощаясь с работниками музея, ветеран оставил в книге отзывов трогательную запись, поблагодарив сотрудников музея за правдивое описание и объективный рассказ о событиях, непосредственным свидетелем которых он никогда был.

Бежит ручей, течёт ручей...

После посещения музеяного комплекса Д.И. Михайлик и сопровождавшие его лица отправились на Синявинские высоты, где возложили цветы к мемориалу воинских захоронений. Многое здесь изменилось с далекой поры военного лихолетья. Выжженная дотла земля, обагренная кровью павших защитников Ленинграда, хоть и хранит до сих пор в себе огромное множество атрибутов войны и останков бойцов, все же внешне мало теперь напоминает места ожесточенных некогда сражений.

Однако, вернувшись сюда спустя 75 лет, почетный ветеран вспомнил, что рядом с этим местом, близ передовой линии фронта находился родник, откуда в перерывах между боями и русские и немцы брали воду для питья. В эти минуты пулеметы замолкали – такова была негласная договоренность солдат, представителей противоборствующих армий. Этот источник до сих пор бьет и дарит людям живительную влагу. Дмитрий Иванович отметил все тот же ледяной и такой освежающий вкус, который до сих пор жив в его памяти...

День Победы – 9 мая 1945 года батальон Дмитрия Ивановича встретил на позициях у побережья Балтийского моря. После войны, в конце 1946 года в звании майора он окончил Высшие курсы усовершенствования командного состава «Выстрел» и был направлен служить комбатом в войска Дальневосточного военного округа. Через полтора



НА СИНЯВИНСКИХ ВЫСОТАХ – 75 ЛЕТ СПУСТЯ

Район вокруг Синявино стал местом жесточайших боев под Ленинградом. Командование СА именно здесь сочло наиболее целесообразным начать прорыв блокады – с захватом высот появилась возможность контролировать территории от Ладожского озера до реки Мги. Тогда в ходе боев советские войска потеряли свыше 360 тысяч человек.



года, благодаря своему трудолюбию и преданности делу, Д.И. Михайлик стал заместителем командира полка. А в 1950-м получил под свое командование стрелковый полк. Тогда ему было всего 30 лет...

В июне 2013 года Президент России Владимир Путин за мужество и героизм, проявленные в годы Великой Отечественной войны, наградил Дмитрия Михайлова орденом Александра Невского. О событиях своей боевой юности, о жизненном пути, сотнях спасенных жизней, как на войне, так и в мирное время, Дмитрий Иванович рассказал во время встречи с петербургскими спасателями в Гарнизонном клубе Главного управления МЧС России по Санкт-Петербургу. Кроме того, он посетил Невский спасательный центр МЧС России в городе Колпино под Петербургом, ознакомившись с его славной историей и современностью.

«Человек с большой буквы. Солдат Победы. Легenda России и МЧС» – именно так генерал-лейтенанта Д.И. Михайлова называют коллеги, офицеры и друзья. Несмотря на свой преклонный возраст, он продолжает ясно мыслить и находится в хорошей физической форме. Он всегда даст нужный совет пожарным и поддержит любого в его добрых начинаниях. А подвиг, проявленный им во время Великой Отечественной войны, является важным примером отваги, мужества, доблести и любви к Отчизне для молодых огнеборцев.

Пожарные каланчи Поволжья

(Самара – Саратов – Балаково – Аткарск – Вольск. Петровск. Хвалынск.)

Геннадий Смирнов, член Союза журналистов России и МОА «Союз дизайнеров»
Фото предоставлено автором

Мы уже привыкли к тому, что практически ежедневно в нашу жизнь врываются сообщения об очередных тайфунах, наводнениях, извержениях и, конечно, пожарах. На протяжении всей истории стихия проверяла людей на прочность, устойчивость, выживаемость. И все же сегодня человек защищен гораздо основательнее, чем раньше. Что мог он противопоставить стихии в прошлом, когда система мер и противодействий только-только формировалась?



Доминанта XIX века

Безусловно, каждый глава государства в борьбе за безопасность территории от стихийных бедствий пытался действовать максимально решительно и эффективно. В «Сборном уложении» царя Алексея Михайловича, разработанном в 1649 году, соблюденные правила пожарной безопасности в городах и селениях, а также в лесах регламентировали сразу восемь статей. С Петром I в России появились первые профессиональные пожарные команды, а при Адмиралтействе открылось первое пожарное депо, для нужд которого были закуплены пожарные насосы с кожаными рукавами и медными брандспойтами. Александр I существенно развел этот опять, а при Николае I в Российской империи началось повсеместное строительство пожарных депо. Уже вскоре в ряду достопримечательностей многих

русских городов заняла свое почетное место Ее Величество пожарная каланча. На многие десятилетия она стала городской доминантой, самой высокой точкой, откуда просматривались все части поселения вместе с окраинами и близлежащими селами. Мы продолжаем поиск живых свидетелей этого славного прошлого. На этот раз наш путь лежит через волжские города.

Самара-городок. Первая на пути

По свидетельству целого ряда источников, Самара XIX века выглядела «неблагоустроенным захолустием». И поскольку по уставу того времени число пожарных команд и лошадей для каждого города определялось его рангом и числом домов, Самаре не полагалась даже брандмастерьер.

Новое штатное расписание самарской городской полиции рас-

сийский император подписал 16 октября 1841 года после очередного сильного пожара. Пожалуй, эту дату и следует считать днем рождения первого пожарного обоза Самары. А гореть ей в те далече годы приходилось довольно часто. Об одной из опустошительных огненных катастроф, постигших город в 1850 году, повествует рассказ жены литературного критика и публициста Н.В. Шелгунова, Людмилы Петровны Шелгуновой:

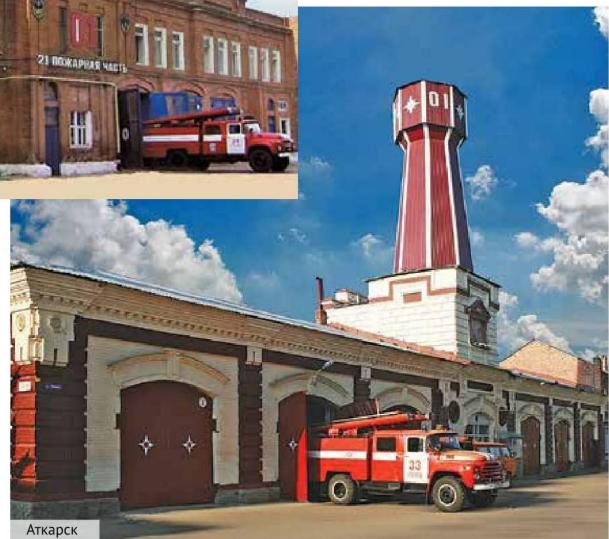
«...Наконец, судно наше причалило к городу, еще местами дымившемуся. Это была громадная черная площадь с торчавшими кое-где изразцовыми печами... Пожар этот был чисто ужасным. Поднявшийся страшный ветер разносил горящие головни на далекие расстояния, и дома мгновенно вспыхивали. В одной улице не успели спастись даже пожарные, и все они погибли



в пламени вместе с трубой. Жители целями толпами бежали к реке Самаре и стремительно погружались в нее, спасаясь от огня. Несчастным и там не всегда приходилось укрыться. Вдоль берега реки тянулись настроенные хлебные амбары, которые не замедлили загореться, и пламя быстро перешла на суда, не успевшие заблаговременно выбраться в Волгу; к несчастью, все почти суда были нагружены смолою, которая ярко горела и превратила реку в настоящий ад».

Наконец, Указом Правительственного сената от 6 декабря 1850 года Самара была переведена из ранга уездного города в ранг губернского. На торжества по случаю открытия новой Самарской губернии прибыл тайный советник Степан Волховский, назначенный первым ее губернатором. Он-то и приступил к организации пожарного обоза и его вооружению, которое должно было отвечать техническим нормам своего времени.

Сохранявшаяся до наших дней самарская каланча являлась первым пожарным депо, построенным из камня, и относит нас к 1894 году. Тогда на Полицейской (ныне Хлеб-



ной) площади появился целый архитектурный комплекс, включавший в себя здание правления с казармами, помещения пожарного обоза с конюшнями, а также 20-метровую каланчу, ставшую одной из самых высоких построек в городе. Это была отличная наблюдательная площадка с замечательным видом на подрастающую Самару и окаймляющие ее реки.

В наши дни здание пожарного депо с каланчой долгое время находилось в запустении. Но несколько лет назад, благодаря усилиям местных энтузиастов-подвижников, ра-

девших за сохранение исторической памяти, она вновь стала украшением и гордостью своего города.

Саратов. Фотография на память

Вот кому не позавидуешь, так это Саратову! Вернее, его пожарному прошлому. В старину он горел, а подчас и полностью выгорал, так часто, что в свет была выпущена серия почтовых открыток с видами пожаров и пепелищ этого города. Казалось бы, сам бог велел тут пожарную каланчу выстроить, но, увы... Поиски такой удачи не увенчались. Зато proximity их оказалось достаточно, да к тому же одна краше другой.

Балаково. Часы на башне

Существовавшее до 1913 года в Балаково противопожарное строение безнадежно устарело, так как не располагало боксами для машин. И вот на городском собрании принимается решение о возведении новой постройки. Вскоре неизвестный балаковский архитектор превратил типовое здание пожарного депо в настояще произведение искусства и архитектурную достопримечательность.

С 1917 года в новом двухэтажном П-образном здании из красного кирпича с возвышающейся каланчой

находился пожарный расчет и штат местной полиции. В просторном дворе – пожарные насосы и лошади. Центральной частью нового ансамбля стала высокая дозорная башня, разделенная на несколько частей, построенных уступами. Ее верхушка, если присмотреться внимательно, выполнена в виде буддийской пагоды с коротким шпилем и площадкой, огороженной металлическим парапетом. Интересно, что функциональность каланчи не ограничивалась наблюдением за окрестами – в башне были установлены городские часы. Целое столетие минуло с той поры, да какое бес покойное, мятежное, переменившее столетие! А в историческом здании балаковской пожарной каланчи и сегодня находится действующая пожарная часть.

Аткарск. Архитектурные изыски

Каким было (и было ли) пожарное дело в Аткарске до начала XIX века – нам неведомо. А нас и вовсе его окончание интересует, когда на углу Петровской и Нижнестрижевской появилась наблюдательная вышка с помещением на две лошади. Одна

в случае надобности впрягалась в упряжь с бочкой, другая – с ручным насосом. Шел 1890 год, и старожилы, заставшие то славное время, рассказывали, что лошади эти были выдающимися и буквально чувствовали приближающийся пожар: метаться начинали, копытами бить. И тогда снизу кричали наблюдателю: «Смотри лучше – лошади волнуются!». Воспоминаний о пожарных Аткарска старожилы, к сожалению, не оставили, но почувствовать колорит эпохи мы и так можем. Колокольный звон тревоги, конная упряжь, бочечный ход, брандмейстер в медной каске, с пылающей решимостью во взгляде и факельницей в руке...

Точный год постройки каланчи в Аткарске не знает никто, известно только, что это конец XIX века, а одним из инициаторов проекта был городской глава Федор Павлюков. Говорят, что этот человек буквально и фонтанировал идеями, опережал свое время. Благодаря ему пожарная башня не была простым утилитарным сооружением, а отличалась определенным архитектурным изыском. Венчал каланчу шпиль, под навесом располагалась смотровая

площадка. Но в 1924 году случился «черный день» в истории местной пожарной охраны – каланча сгорела. Много всего было потом в судьбе маленько го Аткарска, как говорится, не до каланчи. А в послевоенные годы, когда вместо дозорного на вышке появился телефон, встал вопрос о том, что пора разбирать старую каланчу. И тут вновь передадим слово местным старожилам: рассказывают, будто мастера здешние запросили такие большие деньги, что бедному городскому бюджету эта затея оказалась не по карману. Так и осталась каланча на своем прежнем месте. В 2011 году ее аккуратно обшили железом, укрепили поддатали, вроде как отремонтировали.

Вольск. Петровск. Хвалынск. С характером и стилем

Вольск – единственный город Саратовской области, где сохранились сразу две пожарные каланчи дореволюционной эпохи. Одна построена в 1885 году рядом с Троицким кафедральным собором. Вторая – на улице Володарского, где располагалась когда-то Покровская площадь. Она относится к числу памятников

градостроительства и архитектуры регионального значения, однако сейчас не действует и фактически заброшена.

Удачнее сложилась судьба у пожарной красавицы в Петровске. О том, кто именно приложил свою властную руку к основанию этого города Самарской области, догадаться не сложно. Шел 1698 год.

Петровск – город с характером и стилем. Как минимум, архитектурным. Здесь даже водонапорная башня с претензией на объект культурного наследия – выглядит не банально, а по-настоящему изысканно. Удивительно ли, что среди достопримечательностей этого городка вы легко отыщите пожарное депо с каланчой, построенной в 1912 году взамен деревянной предшественницы. Пожарные отсиюда съезжали, кажется, и не собираются, напротив, установили неподалеку еще один памятник культурного наследия – пожарный насос, изготовленный в мастерских Густава Листа в 1900 году.

Последний пункт нашего волжского путешествия – Хвалынск. Тоже

не просто точка на карте, тоже удивительный город со своей замечательной историей. Хотя зарождался как и многие окраинные поселения своего времени – для охранения территории кочевых набегов и посягательств. Пожарная часть в Хвалынске появилась в 1781 году, а пожарная каланча – через 115 лет после этого. Зато не абы какая, а статная, 26-метровая, на диво, на загляденье и доляд пристальный. А ежели чего, сами знаете: зычный колокол будил сонное небо, на шпиль взлетали флаги и вымпелы, лошади рвались в хомуты... Сегодня в этом кирпичном здании с каланчой по-прежнему расположена пожарная часть. Так что ежели чего, сами знаете...

А кто бы знал, сколько еще встретится нам таких символов удивительной стойкости, самоотверженного служения и готовности «беречь от огня богатства Государства Российской».



Вопрос о том, зачем небольшому городу потребовалось сразу две пожарные каланчи, остается открытым. Хотя очевидно, что две гораздо лучше, чем ни одной.



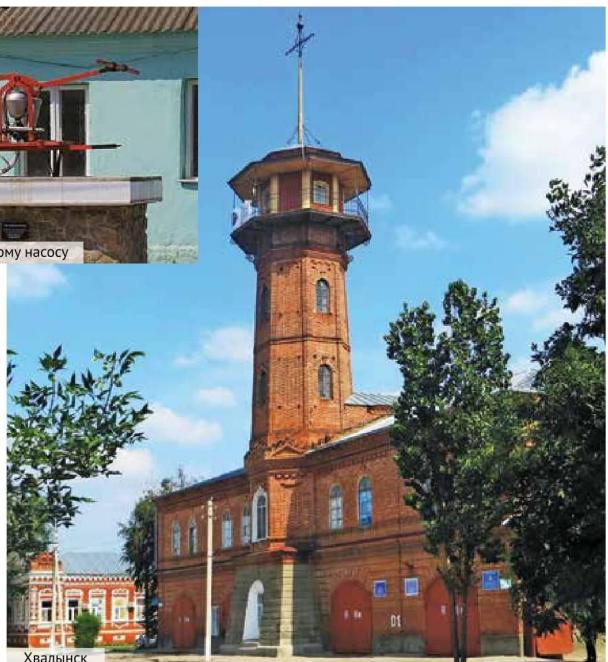
Вольск



Петровск



Памятник пожарному насосу



Хвалынск

Пожарная разведка: спасти и выжить

(Продолжение. Начало в №№ 9-12 2016 г., №№ 1-4, 6-12 2017 г., №№ 2-8 2018 г.)

Дышите глубже

В этом номере мы продолжаем разговор о практических приемах, которые позволяют газодымозащитникам избегать и выпутываться из нехороших ситуаций на пожаре. За три предыдущих выпуска мы успели поговорить о культуре подачи сигнала бедствия, а также о том, что надо делать, чтобы наша защитная экипировка была полезной как в процессе ведения разведки и тушения, так и в течение долгого времени после этого. Сегодня же предлагаю обсудить то, как нам следует распоряжаться самым ценным для нас ресурсом – воздухом.



Пока я дышу, у меня есть шансы спасти себя. Пока я дышу, у меня есть шансы спасти кого-то другого. Пока я дышу, у меня есть шансы, что спасут меня. Я должен дышать как можно дольше. Ради себя, ради своих близких, ради тех, кто попал в беду.

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

И снова о самом важном

Разговор о воздухе на пожаре я начал с повторения прописных истин.

Понимание опасности непригодной для дыхания среды – это не вопрос скучных конспектов и формальных требований. Тут все гораздо «ближе к телу»: если я хочу вернуться домой после смены, мне нужно знать, что современные продукты горения могут убить быстро, очень быстро; что за последние 30 лет они стали более ядовитыми, едкими, плотными и повторно воспламеняющимися. Обильно выделяющийся при горении синтетики цианид водорода токсичен настолько, что знакомый всем угларный газ в сравнении с ним может показаться детской забавой.

Если я хочу увидеть порог своего дома, мне нужно дышать чистым воздухом из баллона, а не «гадостью от пожара». И начинать это делать надо за пять метров до захода в горящее здание, а не когда дешел до задымленной зоны.

Если постоянным читателям начало казаться, что я этими истинами прокужжал им все уши, то знайте: именно этого я и добивался.

Я хочу, чтобы, прочитав эту статью и заступив на ближайшие сутки, вы взяли в руки свой дыхательный аппарат, протерли его влажной тряпкой, внимательно и заботливо осмотрели, нет ли на нем повреждений, после чего сказали ему вслух «спасибо». Это не забава, не глупость и не кривляния. Мне нужно, чтобы через

этот ритуал вы поняли, что на пожаре у вас нет более близкого друга и защитника. Никто и ничто не бережет вас от погибели так, как делает это ваш дыхательный аппарат.

К СЛОВУ О ДРУЖБЕ

Вы когда-нибудь задавались вопросом, почему солдаты различных культур и стран мира дают имена своим автоматам и штурмовым винтовкам, почему с любовью заботятся о них? Подумайте об этом на досуге. Можете последовать их примеру и дать имя своему дыхательному аппарату. Забочтесь о своем боевом товарище и никогда не пренебрегайте им!

Чтобы рак на горе не свистнул

Итак, на пожаре нам понадобится чистый воздух. Отлично, дыхательный аппарат для этих целей у нас есть, осталось только его заправить. И вот тут я регулярно наблюдаю один опасный шаблон поведения – мы смотрим на манометр, видим там 100, 150, 200 атмосфер, «включаемся» и идем сражаться с огнем. А теперь вообразите, что в очередной такой заход дела пошли скверно, несмотря на все ваше мастерство тушши. Закройте глаза и представьте себя в плотном дыму, запутавшись в прогоревшей электропроводке, потерявшим чувство направления и ориентир на выход. Представьте себе, что вы при этом оторвались от своего звена. Слышиште начало предательского посвистывания? Это пошел отсчет последних пятидесяти атмосфер. Теперь вы один на один с неизвестностью, страхом и этим всепроникающим звуком свистка. Надеюсь, вы уже подали сигнал бедствия, иначе я напрасно старался и писал предыдущие статьи. А теперь задумайтесь: в такой ситуации, будь у вас магическая возможность отмочь время назад, заскочили бы вы в здание на полупустом баллоне или приложили бы усилия к тому, чтобы у вас в распоряжении было больше трехсот атмосфер?

► **Только попав в беду, мы понимаем, как было бы хорошо не полениться и «подстелить соломку».**

Знаю, не всегда и не везде можно без труда раздобыть «забитый» баллон. Знаю, что нам в принципе свойственно списывать заходы «на соточек» на недостатки организации, на ограниченность ресурсов и даже на нехватку времени. Но я увер-



Рис. 1. Стрелка до упора вправо – максимальные шансы на выживание



Рис. 2. Торопитесь на пожаре зайти снова в здание? Тренируйтесь сменять баллон, не снимая рамки ДАСВ

нитесь мысленно к предательскому звуку свистка, чувству страха и одиночества перед надвигающейся бедой и ответьте, являются мои советы излишеством и перестраховкой или нет.

Ну, хорошо, предположим, мы осознали важность полных баллонов; как нам теперь это обеспечить? Чудес тут не бывает, в конечном итоге все сводится к достаточному количеству запасных баллонов и мобильным компрессорам. И то и другое выпускается отечественной промышленностью. Если у вас их

К СЛОВУ О ВОЗДУХЕ

Допуск к самостоятельному использованию компрессоров должен быть у каждого члена ГДЗС, обучение их использованию должно входить в базовую подготовку пожарного. Все мои бойцы заправляют свои баллоны сами, а компрессор доступен в пожарной части любому газодымозащитнику. Нынешнее компрессорное оборудование вполне может использоваться любым человеком, которому объяснили, где какой вентиль надо открыть и закрыть. Вопрос только в том, чтобы привести нормативную базу в соответствие с реалиями современности. Пока между мною и компрессором будет стоять «нужный человек», я буду тренироваться без включения в аппарат и бегать с полупустым баллоном на пожаре.



Рис. 3. Свой компрессор в каждой части – залог безопасности

еще нет, говорите об этом с начальством, профессионально обосновывайте свою точку зрения. Рано или поздно они появятся. Воздух на пожаре не должен быть дефицитной вещью, а полный баллон – материальной ценностью.

А дышать-то как?

Ну что ж, мы собрались «на охоту», и наши баллоны заполнены до отказа. Надолго ли нам их хватит? В пору «кислородников» время измерялось часами, но мы знаем, что даже современные модели дыхательных аппаратов этого типа не являются панацеей, так как по своей конструкции они более сложны и менее надежны. Современная профессиональная норма – это дыхательные аппараты на сжатом воздухе, тут нам приходится считаться с тем, что время их работы ограничено десятками минут. Именно поэтому я и доказывал вам, что заходить надо нын-

че только на полном баллоне, чтобы не воровать у себя и так не слишком большой запас времени, в течение которого из баллона можно дышать.

Однако просто заполнить баллон недостаточно, от нас потребуется

также уметь экономно дышать, и это относится как к штатным ситуациям, так и к аварийным. Без этого навыка любой баллон, хоть полный, хоть полупустой, прослужит нам недолго.

Давайте начнем с дыхания в штатных ситуациях. У своих учеников я часто вижу характерную ошибку, которая раньше была свойственна и мне самому. Мы получаем задание, заходим внутрь, начинаем движение. Видим внутрь, начинаем задыхаться на свежий воздух, подайте сигнал бедствия и прекратите любые движения. Вы будете удивлены, насколько меньше потребляет человека воздуха, если лежит без движения, вместо того чтобы хаотично метаться по помещению. Одним этим элементарным приемом вы можете растянуть время «на свистке» в разы. И работает этот метод для всех, кто просто вспомнит о нем в нужный момент, ведь он не требует владения какими-то сложными навыками в критической ситуации! Совет перестать двигаться, дабы скономить воздух, может показаться банальным, но объективные разборы случаев гибели пожарных, а также безопасного моделирования аварийных ситуаций в учебных боях показывают, что критические моменты многие из наших коллег продолжают хаотично перемещаться по помещению до полного истощения запасов воздуха.

Я хочу, чтобы вы понимали: воздух человеком расходуется на две



Рис. 4. Самое простое и эффективное средство экономии воздуха – перестать двигаться

вещи: физиологическое выживание тканей и работу головой. Чем сильнее мы напрягаемся мышцами и чем более сильно волнуемся или просто думаем, тем больше литров кислорода в минуту нам потребуется. Чтобы экономить воздух, вам нужно научиться дозировать свои физические и умственные усилия. В штатных ситуациях двигайтесь как можно более плавно, не крушите и не ломайте вокруг себя ничего без необходимости и не позволяйте себе увлекаться моментом. Следите за дыханием. Выхлопайте не торопясь, полной грудью и так же медленно выдыхайте. Считайте вдохи. Уверяю вас: если вы на пожаре поймали себя на том, что не помните своих вдохов и выдохов за последние три минуты, значит, все это время вы дышали сверх меры, действительно необходимо димой вашему организму.

Наконец, давайте поговорим о том, как экономить воздух, если вы попали в аварийную ситуацию. Мнений на этот счет в профессиональном сообществе столько же, сколько существует на свете дыхательных техник, однако есть первый шаг, который бесспорен по той причине, что опирается на самые основы физиологии. Если вы попали в аварийную ситуацию и у вас нет четкого понимания, как в течение следующих нескольких минут выбраться на свежий воздух, подайте сигнал бедствия и прекратите любые движения. Вы будете удивлены, насколько меньше потребляет человека воздуха, если лежит без движения, вместо того чтобы хаотично метаться по помещению. Одним этим элементарным приемом вы можете растянуть время «на свистке» в разы. И работает этот метод для всех, кто просто вспомнит о нем в нужный момент, ведь он не требует владения какими-то сложными навыками в критической ситуации! Совет перестать двигаться, дабы скономить воздух, может показаться банальным, но объективные разборы случаев гибели пожарных, а также безопасного моделирования аварийных ситуаций в учебных боях показывают, что критические моменты многие из наших коллег продолжают хаотично перемещаться по помещению до полного истощения запасов воздуха.

Для достижения еще большего эффекта можно долгий вдох разбивать на последовательность коротких, добирай воздух в легкие мелкими порциями каждый раз, когда наступает позыв дышать. То же самое можно делать и с выдохом.

► Если попали в нехорошую ситуацию – прежде всего не мечтесь.

После того как вы подали сигнал бедствия, перестали перемещаться и легли на пол, ослабьте лямки дыхательного аппарата или вообще снимите его со спины, постараитесь расслабить все мышцы тела – это приведет к еще большей экономии воздуха. Закройте глаза и постараитесь замедлить ход мыслей – интенсивная обработка информации в головном мозге также требует дополнительного кислорода. И, наконец, можете применить одну из многочисленных дыхательных техник. Моею любимой является та, которая входит в игру-упражнение «10 очков», придуманную спасателем 1-го класса Василием До. Заключается эта техника в том, чтобы без лишнего напряжения делать максимально глубокий и медленный вдох, после чего задерживать дыхание до появления первых признаков дискомфорта, затем делать такой же медленный и глубокий выдох, после чего слегка задержать уже вдох, опять-таки не допуская появления каких-либо неприятных ощущений. В таком режиме организм будет вынужден продолжать «вытаскивать» оставшийся кислород из воздуха в легких, вместо того чтобы выдыхать смесь, в которой все еще остается около 16% кислорода, как это происходит при повседневном дыхании.

Кстати, замеры пульсоксиметром показывают, что при подобном ритме дыхания гипоксии (кислородного голодания) не наступает. Главное – не делать ничего через силу, а при малейших затруднениях возвращаться к нормальному дыханию и пробовать установить «экономичный» ритм заново. Сочетание этой дыхательной техники с прекращением движения и расслаблением позволяет в аварийной ситуации растянуть на несколько часов баллон, которого обычно хватает минут на 30!

Для достижения еще большего эффекта можно долгий вдох разбивать на последовательность коротких, добирай воздух в легкие мелкими порциями каждый раз, когда наступает позыв дышать. То же самое можно делать и с выдохом.



Рис. 5. Игру в «10 очков» можно проводить прямо в части

Кстати, о самой игре-упражнении «10 очков». Она заключается в том, чтобы на тренировках выполнять все вышеуказанные действия, засекая расход воздуха по манометру от риски до риски, то есть в течение десяти атмосфер, и стараться продержаться на этом объеме воздуха как можно больше времени. Сначала у вас будет выходить всего пара минут, однако со временем вы обнаружите, что можете растягивать этот запас до 7 и даже до 10 минут! Это значит, что в случае необходимости «на свистке» можно протянуть почти час, дожидаясь помощи, а на полном баллоне – около 4-5 часов, а то и более.

Правила деления

В завершение статьи хочу упомянуть о самом важном приеме, который позволяет предотвратить исчерпание запасов воздуха во время работы в НДС. Дело в том, что все способы экономии воздуха, все усилия по заполнению баллонов будут бесполезны, если вы сами будете доводить ситуацию с воздухом до критической. И чтобы этого не происходило, нужно пользоваться «правилом трех третей»: первая треть баллона – на углубление в здание и работу в нем, вторая треть – на выход из НДС и третья – на непредвиденные ситуации во время выхода.

Дожидаться свистка и только потом начинать выходить – это крайне сомнительно, ведь на момент срабатывания сигнализации вы уже потратили пять шестых запаса воздуха, как можно рассчитывать на то, что

на оставшейся одной шестой вы вовремя проделаете аналогичный путь назад? Это особенно актуально при ведении разведки, так как в отличие от тушения нашей задачей является заглубление в здание и покрытие как можно большей территории. Даже начало выхода на половине баллона уже является рискованным, так как не оставляет нам запаса на решение непредвиденных проблем.

К СЛОВУ О ТРЕТЬЕЙ ТРЕТИ

Коллегам-пожарным я хотел бы посоветовать взять на вооружение правило «трех третей», а производителям СИЗОД – значительно повысить порог срабатывания сигнализации, чтобы она включалась раньше, когда еще не поздно начать возвращаться. К примеру, пару лет назад в США изменился стандарт, и теперь сигнализация должна срабатывать при достижении 33% по давлению вместо прежних 25%. А вот 50 атмосфер, соответствующая примерно 16%, – это уж совсем непримлемо в нынешних условиях.

Автор благодарит за участие в подготовке материала старшего помощника начальника дежурной смены СЛП ФПС «ЦУКС ГУ МЧС России по г. Москве» подполковника в/ч службы Максима Серёгина, а также ведущего инженера медико-спасательной службы ГКУ «Московский авиационный центр», спасателя 1-го класса Василия До.

Пожарная безопасность зданий и сооружений при сейсмических событиях

Александр Бубис, кандидат технических наук, заведующий лабораторией сейсмики ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко
Юрий Кривцов, доктор технических наук, профессор, руководитель научно-экспертного бюро пожарной и экологической безопасности в строительстве ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко

Анатолий Макаревич, заместитель руководителя научно-экспертного бюро пожарной и экологической безопасности в строительстве ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко

Фото из архива редакции и свободных источников

Статистика исторически подтвержденных фактов влияния сейсмических событий на человеческую цивилизацию убедительно показывает, что часто неотъемлемыми спутниками землетрясений являются пожары, возникающие после сейсмических толчков. При этом такие пожары, как правило, являются фактором нарушения не только устойчивого состояния несущих конструкций зданий и их обрушения, но и дополнительной причиной гибели людей при землетрясениях.

Лиссабонское землетрясение XVIII века, землетрясения начала XX века на Сицилии и в Сан-Франциско показали всю опасность для людей, которую таят в себе строительные конструкции в условиях массовых пожаров, являющихся последствием сейсмических событий.

Пожары, возникшие вследствие Токийского землетрясения 1923 года, уничтожили две трети площади города и стали причиной гибели более 58 тыс. человек.

Одно из сильнейших в истории Японии землетрясение 11 марта 2011 г. также сопровождалось не только гигантскими приливными волнами (туннами), но и пожарами в зданиях и завалах, и это при том, что в Японии борьба с землетрясениями и их последствиями введена в ранг национальной политики.

В Российской Федерации более трети ее территории подвержены угрозе сейсмических событий силой 6 баллов, а угрозой катастрофических землетрясений силой 7 и более баллов охвачено около 20% территории страны, где проживает порядка 16% населения (почти 20 млн чел.). И каждый раз произошедшие сейсмические события приводят к значи-



Критерии безопасности при таком совместном воздействии на конструкции объекта защиты должны обеспечивать его устойчивость при сейсмических воздействиях с учетом теплового воздействия на них в режиме стандартного пожара в течение времени, не менее требуемого предела огнестойкости этих конструкций.

Кроме того, сейсмическое событие воздействует не только на строительные конструкции объекта защиты, подвергая их дополнительным нагрузкам, но и на системы активной и пассивной пожарной защиты и элементы противопожарной защиты объекта, подвергая риску выхода их из строя и невозможности выполнить свои основные функции в случае возникновения пожара. Следовательно, для недопущения обрушения объекта защиты при землетрясениях недостаточно предусмотреть защиту этих объектов от сейсмических воздействий, необходимо также оценить способность несущих конструкций и элементов объекта защиты противостоять пожару, который вызван сейсмическим событием.

Поэтому одним из основных условий проведения испытаний на пожарную сейсмичность является оценка

тельным социально-экономическим потерям для экономики страны.

Обращаем внимание

Учитывая, что пожары сами по себе могут служить причиной разрушения несущих конструкций объекта защиты, даже если они устояли при сейсмических событиях, необходимость определения критерии безопасности при одновременных сейсмических и огневых воздействиях является актуальной для России.

способности несущих конструкций объекта защиты противостоять сейсмическому событию, как в случае, когда на строительные конструкции было воздействие основных опасных факторов пожара до начала сейсмического события, так и после такого. Кроме того, требуется также оценить способность систем и элементов противопожарной защиты сохранять свои основные функции после сейсмического события.

А как правильно?

Современные исследования по сейсмостойкости объекта защиты, как правило, рассматривают только способность сопротивляться сейсмическим воздействиям. Испытания же систем и элементов противопожарной защиты на сейсмостойкость вообще находятся в зачаточном состоянии. И как следствие, в настоящее время испытания на сейсмостойкость и огнестойкость конструкций объекта защиты проводятся отдельно по каждому из направлений исследований с последующими попытками соединить результаты испытаний в единное целое и выдать сертификат соответствия, который учитывает и первое и второе. При этомываемые результаты испытаний, при отсутствии утвержденных в установленном порядке методик проведения таких испытаний, можно квалифицировать как введение потребителя в заблуждение.



Кроме того, в случае наступления сейсмического события с последующим возникновением пожаров на объектах защиты это может привести к дополнительным потерям, как людским, так и финансовым. Вот почему усовершенствование расчета и проектирования сейсмостойких зданий с учетом влияния дополнительных факторов во время землетрясений, особенно пожаров, крайне необходимо.

При совместном воздействии землетрясений и вызванных ими пожаров на строительные конструкции зданий либо когда пожар предшествует сейсмическому событию, следует учитывать необходимость обеспечения сейсмостойкости зданий с учетом недопущения деформаций конструкций, подвергшихся

воздействию пожара, до предельных состояний. В случаях, когда конструкции не обеспечивают требуемые пределы огнестойкости, необходимо предусматривать мероприятия по их огнезащите. При этом конструктивная огнезащита должна также подвергаться испытаниям на устойчивость к сейсмическим воздействиям для учета надежности ее крепления. Вот почему в технических условиях на использование огнезащитных покрытий должны быть установлены виды сейсмических нагрузок, действующих на защищаемую конструкцию.

Также испытаниям на пожарную сейсмостойкость необходимо подвергать и системы противопожарной защиты в целом.



**ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ.
МЧС РЕКОМЕНДУЕТ**



Найти решение

**КАК ДЕЙСТВОВАТЬ
ВО ВРЕМЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ:**

- ощущив колебание здания, увидев качание светильников, падение предметов, услышав нарастающий гул и звон бьющегося стекла, не поддавайтесь панике (от момента, когда вы почувствуете первые толчки, до опасных для здания колебаний, у вас есть 15-20 секунд);
- быстро выйтите из здания, взяв документы, деньги и предметы первой необходимости;
- покидая помещение, спускайтесь по лестнице, а не на лифте;
- оказавшись на улице, оставайтесь там, но не стойте вблизи зданий, а перейдите на открытые пространства;
- держитесь в стороне от нависших балконов, карнизов, парапетов, опасайтесь оборванных проводов;
- если вы находитесь в автомобиле, оставайтесь на открытом месте, но не покидайте автомобиль, пока толчки не прекратятся.

**ЕСЛИ ВЫ ВЫНУЖДЕННО
ОСТАЛИСЬ В ПОМЕЩЕНИИ:**

- встаньте в безопасном месте: у внутренней стены, в углу, во внутреннем проеме или у несущей опоры;
- если возможно, спрячьтесь под стол – он защитит вас от падающих предметов и обломков;
- держитесь подальше от окон и тяжелой мебели;
- если с вами дети – укройте их собой;
- не пользуйтесь свечами, спичками, зажигалками – при утечке газа возможен пожар.

**КАК ДЕЙСТВОВАТЬ
ПОСЛЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ:**

- окажите первую медицинскую помощь нуждающимся;
- освободите попавших в легкоустранимые завалы;
- проверьте, нет ли повреждений электропроводки. Помните, что при сильном землетрясении электричество в городе отключается автоматически;
- проверьте, нет ли повреждений газо- и водопроводных сетей;
- не пользуйтесь открытым огнем;
- не подходите к явно поврежденным зданиям, не входите в них;
- будьте готовы к сильным повторным толчкам, так как наиболее опасны первые 2-3 часа после землетрясения;
- не выдумывайте и не передавайте никаких слухов о возможных повторных толчках. Пользуйтесь официальными сведениями;
- если вы оказались в завале, спокойно оцените обстановку, по возможности окажите себе медицинскую помощь;
- постараитесь установить связь с людьми, находящимися вне завала (голосом, стуком);
- помните, что загигать костер нельзя, воду из бочки унитаза можно пить, а трубы и батареи можно использовать для подачи сигнала;
- экономьте силы. Человек может обходиться без пищи более полумесяца.

Вместе с тем в российском законодательстве вопросы пожарной безопасности при сейсмических воздействиях не решены в объеме, необходимом и достаточном для проведения таких испытаний.

В то же время авторы статьи считают, что увеличение площади пожарного отсека зданий, сооружений, возводимых в сейсмически опасных районах, может иметь место только в том случае, если сохранение работоспособности систем и элементов противопожарной защиты с учетом возможных сейсмических воздействий подтверждается результатами проведенных испытаний.

Способность несущих конструкций объектов защиты, возводимых в сейсмоопасных районах, а также систем и элементов противопожарной защиты сохранять свое устойчивое состояние, а также противостоять пожару, должна подтверждаться испытаниями, которые необходимо проводить по формуле:

- для строительных конструкций: пожар – сейсмособытие – пожар;
- для систем и элементов противопожарной защиты: сейсмособытие – пожар.

В настоящее время создана и зарегистрирована Система добровольной сертификации продукции, работ и услуг в области пожарной сейсмостойкости (СДС «СЕЙСМПБ»), в рамках которой проводятся сертификационные испытания строительных конструкций, а также систем и элементов противопожарной защиты, пожарную сейсмичность. Подобные испытания можно провести и в соответствующих лабораториях.

Кроме того, не урегулированы вопросы пожарной безопасности по объемно-планировочным решениям объектов защиты, возводимых в сейсмоопасных районах. В настоящее время на такие объекты распространяются нормы, не учитывающие возможность (вероятность) сейсмического воздействия на объекты защиты. В качестве такого примера можно привести следующее.

Установленная рядом нормативных документов в области пожарной безопасности возможность увеличения площади пожарного отсека зда-



АПК-61

МАЗ 6312В5 (6×4)

пожарный коленчатый автоподъемник

33 м
61 м
60°



АПК-32

КАМАЗ-65111 (6×6)

пожарный коленчатый автоподъемник

24 м
32 м
60°



ППК-35

МАЗ 6317Х9 (6×6)

автопеноподъемник
пожарный
с цистерной 5,0 м³

24 м
35 м
60°

Производительность, л/с
пожарного насоса 100
установки АУДП от 3
по раствору ПО до 120

Подъемники под маркой «УСПТК-БРОНТО» в рамках программы по импортозамещению. Надстройка изготовлена финской фирмой «Bronto Skylift Oy» - признанного мирового лидера в области высотной спасательной техники.



УСПТК

УРАЛО-СИБИРСКАЯ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

www.usptk.ru



ВЫСОТНЫЕ НОВИНКИ УСПТК



454014, г. Челябинск, ул. Ворошилова, 1
тел./факс: (351) 793-37-25, 793-57-01

Леонид Коротчик: «Становятся тушилами не все»

Текст и фото предоставлены пресс-службой
ГУ МЧС России по г. Москве

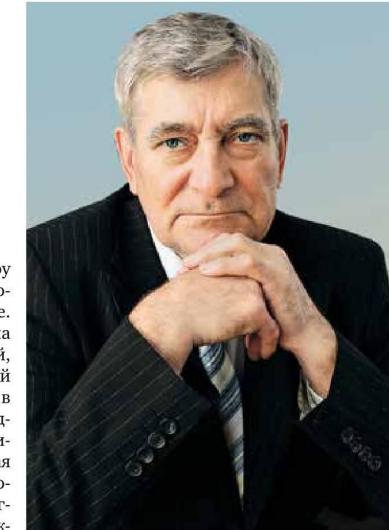
По-юношески стройный, скорый на реакцию и приветливое слово – такие впечатления остались у нас после первой встречи с председателем Совета ветеранов МЧС России по г. Москве Леонидом Коротчиком.

Леонид Александрович начал службу начальником караула и дослужился до руководителя Управления Государственной противопожарной службы ГУВД города Москвы. Первое, что отмечается при общении с ним – скромность. На вопрос о жизненных достижениях ветеран выдает целые списки людей, оказавших влияние на его судьбу и карьеру пожарного. О себе рассказывает скромно.

– Мне повезло, я начинал работу в пожарной охране Москвы в одном строю с Героями Советского Союза Петром Алдуненковым, Григорием Сорочинским, Иваном Хвостиком, Василием Митницким. Многими профессиональными качествами я обязан этим людям. Возглавил управление я не сразу: начинал начальником караула; тогда мне посчастливилось работать с окружными начальниками управлений Николаем Абрамченковым, Валерием Липчаком, Михаилом Долгим.

Учился пожарному ремеслу у знаменитых тушителей: Игоря Курякова, Алексея Шебанова, Евгения Чернышева и многих других легендарных пожарных. Конечно, это неполный список людей, которым я обязан своим профессиональным ростом. Сейчас понимаю, что без человеческого фактора многое в моей судьбе могло сложиться по-другому, менее удачно.

– А как вы пришли в пожарку? Ведь вполне могли поступить и в другой вуз...



– Студенческую карьеру я начинал в сельскохозяйственном институте. После первого курса на летние каникулы домой, к родителям, приехал мой старший брат, который в то время учился в Свердловском пожарном училище. Помню, вся первая ночь после встречи прошла в разговорах об огнеборцах, их деле, службе...

А наутро я вместе с ним уехал в Свердловск поступать в училище. Так началась моя жизнь в пожарной охране. А вообще, в нашей семье четверо братьев, и все мы пожарные. Сейчас два брата живут в Новокузнецке, другие – в Москве. Все тушат пожары. Есть и продолжатели семейного дела: дочь старшего брата, Татьяна, работает в пресс-службе МЧС России.

– Коллеги отзываются о Вас как об активном, целеустремленном, полном жизни и движущей силы человеке. В чем секрет?

– Человек должен всегда быть в движении, всегда идти вперед, к выбранной цели. Сейчас передо мной стоит задача, чтобы ветераны нашей службы, повидавшие многое в своем веку, могли чаще встречаться с молодежью и рассказывать о том, как они служили. Суть ведь не в том, чтобы вспоминать былое и умиляться им, а делиться опытом с молодыми единомышленниками.

– Чем ваше поколение огнеборцев отличается от нынешнего?

– Сегодня столичные пожарные работают в не менее сложных

условиях, чем, скажем, работали мы. Хотя на первый взгляд кажется, что раньше было сложнее. Да, сегодня прекрасная техника, современные средства газодымозащиты, но ведь сложность пожаров от этого меньше не стала. Есть исторические сооружения, есть здания с особыми планировками, поэтому ребятам сегодня также непросто бороться с огнем.

Мы же, дети послевоенного времени, рано узнали, что такое труд. Еще в школе наравне со взрослыми работали на колхозных полях, когда мужчины ушли на фронт, окучивали картошку. Сначала, правда, в качестве подмоги, но потом уже сами брали себе наделы. Послевоенное детство было тоже непростым. Например, в школу ходили в соседнее село за пять километров. Но это и зналло. Мы были все время в каких-то делах, в движении...

Бывает, старшее поколение повторяет, мол, молодежь сейчас не та. Знаете, такие разговоры случаются во все времена. Когда мне говорили в то время, что у нас плохая молодежь, я предлагал: отдайте в пожарную охрану самых плохих. У нас в пожарной охране плохих людей вообще нет, и у нас все исправляется. Наши ребята понимали степень ответственности, что они на охране города, что в любую секунду должны выехать на пожар.

Помню, в 1997 году в Северном административном округе столицы загорелись балконы в жилом доме, огонь перешел наверх. Пожарные узнали, что там осталась одна 13-летняя девочка-инвалид. Вы уже знаете, что при любом пожаре в горящем здании командир заходит первым, а выходит последним. Антон Микертонов, командир боевого звена, тогда получил тепловой удар, девочку спасли из огня и увезли в машине скорой помощи. А огнеборец погиб, мы его не смогли спасти. Его именем назвали 41-ю пожарную часть. В школах Москвы писали сочинения на тему подвига: «Как погиб Антон Микертонов». После гибели Антона его старший брат пришел в пожарную охрану служить, дослужился до майора.

Во время недавней встречи сличным составом на Пречистенке, где расположена центральный аппарат Главного управления МЧС России по Москве, один пожарный спро-



– Расскажите о деятельности ветеранской организации Москвы...

– Всего 224 первичных организаций, ветеранов больше 8 тысяч человек. На учете каждый. У нас собраны все данные, работа педантичная, поскольку без этого невозможно организовать весь процесс. Ветеранов Великой Отечественной войны всего-то осталось 13...

Приятно, что руководство главка в лице Ильи Денисова находит время и силы для взаимодействия с ветеранами. Все понимают, что без воспитательной работы не может существовать пожарная охрана Москвы.



Наша организация старается участвовать в воспитательном процессе кадетов. Сейчас по Москве 150 кадетских классов, по линии МЧС проходят подготовку 75 подклассов. Здесь, если вдаваться в тонкости, нужна еще и правовая основа для участия в воспитательном процессе, методическое подкрепление в виде наглядных пособий, учебников. Дети у нас развиваются очень быстро, и им нужны современные книги, чтобы было желание учиться.

Ведь подвиги пожарных – это большая и важная история нашего города. Пожарные всегда прилагали огромные усилия для сохранности столицы государства, его исторических достопримечательностей и жизни людей. Об этом нужно рассказывать юным, передавать наши традиции. Наравне с другими науками нужно учиться и науке побеждать в любой ситуации.



Воспитывая патриотов

Наталья Шумахер

Фото предоставлено автором

Пожарно-спасательному лицею в г. Сургуте Ханты-Мансийского автономного округа – Югры 1 сентября 2018 года исполнилось 20 лет.

В 2012 году Президент России Владимир Путин провел встречу с представителями общественности по вопросам духовного развития молодежи. «Мы должны строить свое будущее на прочном фундаменте. И такой фундамент – это патриотизм», – подчеркнул глава государства.

Патриотическое воспитание сегодня – это социальная потребность российского общества. Сейчас как никогда важно возрождение богатых традиций военно-патриотического и гражданского воспитания молодежи. Ведь именно с возрождения патриотизма можно наиболее эффективно прийти к величию страны.

Время диктует

Сегодня специализированные классы патриотической направленности являются очень востребованными. Идея создания лицея не бесспорчена. Наряду с военно-патриотическим воспитанием и необходимостью профессиональной ориентации молодого поколения к работе в системе противопожарной службы ставилась задача всестороннего развития детей, в том числе быть готовыми к действиям в любых чрезвычайных ситуациях.

Инициатором создания лицеекских классов выступил Учебный центр Государственной противопожарной службы города Сургута, а сама идея принадлежит ветерану пожарной охраны полковнику вн. Владимир Белямову.

службы Владимиру Нелюбову, который в то время возглавлял Учебный центр. При активной поддержке комитета по науке и образованию администрации г. Сургута и отряда Государственной противопожарной службы № 1 в 1998 году был издан приказ начальника УВД Ханты-Мансийского автономного округа № 625 «О создании пожарно-спасательного лицея». Идею поддержали родители, дети и руководство сургутской школы № 1, на базе которой появились первые специализированные классы.

Через тернии

При создании лицея многое было вновь: медицинский отбор, сдача спортивных нормативов, тестирование, пошив формы. В класс пришли учащиеся с разным уровнем подготовки. Но первый год обучения показал, что усилия педагогов, родителей и специалистов МЧС оказались не напрасны и дали первые положительные результаты. К концу учебного года лицеисты подтянулись в учебе и окрепли физически.

Первыми преподавателями, которые выполняли обязанности классных руководителей и одновременно кураторов взводов, стали офицеры пожарной охраны Сергей Романюк и Владимир Белямов.

Конечно, новоиспеченым курсантам было нелегко привыкать к распорядку учебного дня, строевой подготовке и новым дисциплинам, но ребята были полны энтузиазма и

очень старались, – вспоминает Сергей Романюк.

Большой вклад в воспитание и обучение курсантов лицея внесли руководители и преподаватели Учебного центра, ветераны пожарной охраны и опытные наставники – Ю.Б. Оленин, С.Ю. Антонов, С.Н. Грицков, М.В. Мужиковский, В.А. Казаков и А.В. Пазыч.

Обучение в лицейском классе – это «два в одном». Во-первых, это общеобразовательная программа, обучение по которой проходят в средней школе № 46 с углубленным изучением отдельных предметов. Главный упор делается на математику, физику, ОБЖ и физическую культуру. Во-вторых, это занятия по программе «Основы профессиональной пожарно-спасательной деятельности», такие как психологическая подготовка, основы оказания первой помощи, пожарная и аварийно-спасательная техника, пожарно-строительная подготовка, занятия в плавательном бассейне, огневая подготовка в тире, а также занятия бальных танцами. Обучение проводится преподавательским составом Учебного центра, имеющим большой практический опыт, в оборудованном классе школы и на площадках Учебного центра.

Отношения в классе строятся на элементах воинских уставов. Учащиеся называются курсантами, а класс – взводом. Из числа курсантов назначаются командиры, ежедневно проводятся построения, утренний

развод и подведение итогов за день, и только получив команду «вольно, разойдись», ребята уходят из школы. По наблюдениям педагогов, попадая в лицейский класс, дети меняются. Форма обязывает, звание курсанта обязывает, причем это дисциплинирует не только их самих, но и других детей в школе.

Особая честь

Трудные, но интересные будни проходят быстро, приближая самый торжественный день для ребят –



мероприятий, проводимых в городе Сургуте и Ханты-Мансийском автономном округе. По итогам 2017 года классы пожарно-спасательного профиля были отмечены Департаментом культуры, молодежной политики и спорта за активное участие в проекте «Патриот Сургута» и высокие достижения в военно-прикладных дисциплинах. Успешные выступления ребят каждый раз доказывают, что совместная учеба и тренировки закаляют мальчишек и девчонок.

Курсанты лицея провели более 1000 профилактических мероприятий, таких как «Внимание – ёлка!», «Пожары в жилье», «Береги лес от пожара!», с привлечением более 25 тысяч детей и подростков.

Всего из 19 выпусксов, а это 456 курсантов, в вузы МЧС и МВД поступили 95 человек; 62 из них, получив офицерские звания, трудятся в гарнизонах пожарной охраны и УВД Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Позади большой и сложный путь становления, первые неудачи и радости, огромный опыт в обучении и воспитании курсантов. Впереди – новые высоты и достижения, долгожданное поступление и новая учеба в вузах России. Сегодня можно с гордостью утверждать, что лицей окреп и возмужал, а его богатая история может служить примером для остальных. Мы уверены смотрим в будущее, впереди у нас интересная и насыщенная жизнь.

Все курсанты хотят стать настоящими профессионалами, воплотив в жизнь девиз МЧС России: «Преодолевая опасность, спасая людей!». Каждый из них – это патриот, патриотизм – это его жизненная сущность.

посвящение в курсанты. Лицеисты торжественно клянутся быть приверженными в учебе, дисциплинированными и дружными, чтить и приумножать традиции Государственной противопожарной службы.

Ч

еремонию посвящения в курсанты по традиции освещает настоятель Свято-Никольского храма, он благословляет юношей и девушек на учебу и окропляет их святой водой. Завершает памятное мероприятие боевое развертывание с тушиением горящих противней, которое умело демонстрируют виновники торжества.

И потом вновь учеба, подготовка, тренировки. Но несмотря на загруженность и плотный график занятий, курсанты принимают самое активное участие в различных мероприятиях школы, города и округа.

Ежегодно курсанты участвуют в городских митингах, посвященных памятным датам: Дню защитника Отечества, Дню памяти воинов-ин-

Быть на высоте

В соревнованиях по пожарно-прикладным видам спорта курсанты показывают высокую выручку и не раз поднимались на высшую ступень пьедестала почета. Команда лицея «Огненный вихрь» – постоянный участник и призер спартакиад допризывной молодежи и многих других

Внимание, конкурс!

Продолжается поиск креативных работ на конкурс социальной рекламы Главного управления МЧС России по г. Москве #АртМЧС2018.

Свои яркие идеи и творческие способности можно продемонстрировать в трех номинациях: фото, видео, плакат. Главное условие конкурса – в работах должна быть отражена тематика безопасности жизнедеятельности. Представить свою идею на суд жюри может любой желающий, готовый поставить креатив на службу безопасности жителей столицы России.

Чтобы принять участие в конкурсе, достаточно отправить свою работу на почту info@mpk112.ru.

С положением о конкурсе можно ознакомиться на сайте: mpk112.ru. Имена победителей станут известны после подведения итогов. Все работы появятся на порталах информационных партнеров конкурса, лучшие идеи – на столичных билбордах. А зрелищным финалом конкурса станет выставка-фестиваль, где в одном помещении уместятся работы-победители во всех номинациях. Фестиваль пройдет в торжественной обстановке с участием известных художников, дизайнеров, режиссеров, политиков, общественных деятелей, СМИ. Все участники получат памятные подарки, а победитель в абсолютной категории – суперприз.

СОЗДАВАЙ!
СОВЕРШЕНСТВУЙ!
ВЛИЯЙ!

КОНКУРС

СОЦИАЛЬНОЙ
РЕКЛАМЫ

#АртМЧС2018



Социальная реклама воздействует на развитие общества

У тебя есть инструменты влияния.

/Фото /Видео /Плакат

Подробности на www.mpk112.ru



ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА КОМПАНИЙ

FIRE GROUP

Автомобиль пожарно-спасательный
АПС-3,0-50 (43253)



телефон горячей линии 8-800-333-8896



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

- Крано-манипуляторная установка с гидроприводом.
- Управление КМУ: на стоянке, независимо от работы двигателя автомобиля.
- Съемный бульдозерный отвал с гидравлическим приводом.
- Управление отвалом: из кабины при движении или на стоянке, независимо от работы двигателя автомобиля.

[https://prioritetmiass.ru](http://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"

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 чёткую и надёжную беспроводную связь между спасательными и газодымозащитными звенями, 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 «Дрэгер», Москва, Преображенская пл., д. 8, Тел.: 8 (495) 775-1520 info.russia@draeger.com

Техника для жизни.