

С. 16

АКТУАЛЬНО
Новеллы года

С. 24

75 ЛЕТ ПОБЕДЫ
Герой Главацкий

С. 34

БУДЬ ЗДОРОВ!
Пожарный на подзарядке

ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

ISSN 0551-7508

№ 1 • январь 2020

30 лет
МЧС
России

**ТЕХНИКА
И ТЕХНОЛОГИИ**

**ОГНЕТУШИТЕЛЬ
ПО РАНГУ**

ДАТА

**ЮБИЛЕЙ
ИПЛ**

**РСЧС.
ВО ВСЕОРУЖИИ**

**ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕГИОНАЛЬНЫХ
ПОДСИСТЕМ
В 2019 ГОДУ**





НЕ В ВЕСЕ ДЕЛО!..

Автор фото – Анастасия Трунчева, старший инженер, майор вн. службы. В МЧС – с 2001 года. Служит инспектором ГПН Юго-Западного округа г. Москвы, совмещает очень важную инспекторскую деятельность с внешней работой пресс-службы. Воспитывает троих детей.

На фото: Андрей Дёжин, пожарный, семикратный чемпион мира и абсолютный чемпион мира 2015 и 2017 годов по жиму лежа в пауэрлифтинге, на съемке для календаря – благотворительная акция, реализованная ГУ МЧС России по г. Москве совместно с проектом «Adopt Adult Dog». Возьми взрослую собаку». Лучшие соревновательные результаты Андрея на данный момент – это жим 200 кг без экипировки и жим 300 кг в облегченной экипировке в весовой категории до 100 кг. Но на фото Андрей держит в руках совсем иной вес, килограмма четыре на двоих. Это собачки Тина и Тася, которые оказались в приюте и ищут дом так же, как и другие их собратья по несчастью.

В фотосессии с бойцами 123-й ПСЧ участвовали собаки «огненной» расцветки разных пород и размеров из разных приютов Москвы. Календарь будет распространяться на объектах социальной инфраструктуры и в образовательных учреждениях, где люди смогут увидеть «пожарных собак», и, возможно, кто-то из четвероногих питомцев обретет свой дом.



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

ЯНВАРЬ 2020 • № 1

2 ОТ РЕДАКЦИИ

3 ОФИЦИАЛЬНО

4 КОРОТКО О ВАЖНОМ

ТЕМА НОМЕРА.
ИТОГИ. РСЧС

6 Во всеоружии

Подведены итоги деятельности территориальных подсистем Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в 2019 году.

СИЛЫ И СРЕДСТВА

15 Техника для работы

Тамбовским пожарным вручили ключи от современных пожарных машин.

АКТУАЛЬНО

16 Нововведения – 2020.

Проекты и начинания

Об изменениях в сфере нормативно-правового и нормативно-технического регулирования в области пожарной безопасности в Российской Федерации.

УЧЕНИЯ

18 «Чоппууска»

может спать спокойно ТПУ на территории детского сада. Республика Саха (Якутия).

22 Броско

В новом торговом центре Хабаровска прошли пожарно-тактические учения.

75 ЛЕТ ПОБЕДЫ

24 Начальник пожарной команды с третьего маслозавода

Наш рассказ о пожарном, одном из первых, удостоенных звания Героя СССР в годы ВОВ – Георгии Главцом.

ДАТА

29 Десять мгновений службы К 60-летию юбилею ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Красноярскому краю.

БУДЬ ЗДОРОВ!

34 Пожарный на подзарядке О том, где и как восстанавливают силы пожарные и спасатели.

41 ЦЭПП. Цифры года

ПОЖАРНАЯ

БЕЗОПАСНОСТЬ

42 АРИСП. Транспортировка пострадавших пожарных

Публикация из цикла Николая Кабелева о спасении аварийных пожарных.

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

48 Есть идея! Летающая пожарная платформа

50 Выбор огнетушителя по рангу модельного очага пожара

ДРУГ ПОЖАРНОГО

54 Боевая смена

Школьники в гостях у «двенашки».

56 Практическое занятие

для представителей СМИ на базе ВДПО

58 Отовсюду обо всём

КЛУБ ЧЕМПИОНОВ

60 Золотая сборная

Чествование женской команды МЧС России – абсолютных чемпионки мира 2019 года по пожарно-спасательному спорту – прошло в Сбербанке.

61 Всё получилось!

62 «Подвал», «офис», «медицина» и другие «преlestи» пожарных состязаний

В Екатеринбургe прошли традиционные состязания «Уралтехноспас».

64 На праздник – спорт!





ОТ РЕДАКЦИИ



Что ни год, то юбилейный. В прошлом – 370 лет исполнилось пожарной службе, 125 лет журналу «Пожарное дело». В этом мы отмечаем 30 лет МЧС России и в этом же, 2020 году, выйдет в свет 1250-й номер журнала «Пожарное дело». Магия цифр? Возможно... Эти самые

цифры порой умеют складываться в такие замечательные и необычные созвездия, случайные совпадения и неожиданные переплетения, рассмотрев и поняв которые, видишь в этих сочетаниях суть самой судьбы, четко организованную и структурированную нить дел, вплетенную в многие сотни и тысячи соприкасающихся друг с другом жизней...

«Пожарное дело» как раз и задумывалось как вполне самостоятельная часть общего, решающая определенные задачи в развитии всей противопожарной (а сегодня и спасательной) службы. В каждом из своих тысячи с четвертью номеров журнал высвечивал нестигаемую волю, твердый характер, упорство в движении и великое жизнелюбие, подчеркнутое жертвенностью сотрудников пожарной охраны, а последние 30 лет - и специалистов всех профессий чрезвычайного министерства (хотя лично мне больше по душе прилагательное «спасательного» – ярче отражает суть работы).

Президент России Владимир Путин, обращаясь к сотрудникам МЧС в их профессиональ-

ный праздник, отметил, что они принадлежат «к особой, героической когорте людей, которые всегда первыми приходят на помощь, не жалея себя, спасают человеческие жизни, мужественно противостоят стихии и превыше всего ценят друг в друге ответственность, надежность, чувство долга».

Евгений Зиничев в своей поздравительной речи говорил:

«Служба не знает выходных, днем и ночью вы готовы сражаться за жизни, рискуя своими. Случайных людей среди спасателей нет. Эта профессия - сочетание высокого профессионализма и мужества. Вам известна цена секунд, для вас работа на пределе сил - обычное дело...

Коллеги, друзья, благодарю вас за героизм и преданность профессии...»

Мы входим в этот магический 2020 год твердым шагом специалистов, профессионалов, людей, решающих честно и часто за пределами сил и здравого смысла задачи, поставленные нам не только государством и обществом, но и самим Богом – предотвращать, спасать, помогать!

А в качестве девиза и напутствия на ближайшие 366 дней возьмем слова известного персонажа из повести писателя Андрея Некрасова, капитана Врунгеля: «В дальнем плавании, если хотите быть хорошим капитаном, никогда не теряйте ни одной возможности, используйте все для пользы дела, даже личное недомогание, если к тому представится случай».

Алексей Лежнин

На обложке номера:

Корреспондент воронежской телекомпании «ТВ-Губерния» Анна Крымова. Журналист долго и плодотворно сотрудничает с МЧС и ВДПО, освещая темы, связанные с пожарной безопасностью и чрезвычайными ситуациями (подробности на стр. 56)

Фото Веры Веретельниковой, начальника отдела профилактической работы и связей с общественностью Воронежского областного отделения ВДПО.

Обработка фото и дизайн обложки: Ирина Томозова, редактор, художественный ведущий журнала «Пожарное дело»



ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ
С ИЮЛЯ 1894 ГОДА

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

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

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Лежнин
Алексей Валерьевич

№ 1 январь 2020 г.

ПОДПИСКА
на журнал в почтовых
отделениях по индексам:
«Почта России» **П4165**,
«Роспечать» **70747, 70836**,
«Пресса России» **E83786**,
а также через подписные
агентства «Урал-Пресс»,
«Прессинформ»,
«Русспресс»

Общий тираж: 9 300 экз.

Цена свободная

Отпечатано ИП Чувашова Наталья Владимировна
Адрес: 125635, г. Москва, ул. Новая, д. 3

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

121352, г. Москва,
ул. Давыдовская, д. 7
тел. +7 (499) 995-59-99 (5105)
e-mail: rojaglovedelo@yandex.ru

РЕКЛАМА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ
тел. +7 (499) 995-59-99 (5116)
e-mail: mchs_podpiska@ic-oksion.ru

ИЗДАТЕЛЬ
Федеральное
автономное учреждение
«Информационный
центр общероссийской
комплексной системы
информирования
и оповещения населения
в местах массового
пребывания людей»

121357, г. Москва, ул. Ватутина, 1
тел. +7 (495) 400-94-62,
факс: +7 (499) 144-59-82
e-mail: oksion-112@mail.ru



С НОВЫМ ГОДОМ!

Позади насыщенный и интересный год, в котором сотрудники МЧС России показали слаженную работу при ликвидации чрезвычайных ситуаций, защите населенных пунктов и социальной инфраструктуры.

Не жалея себя, спасатели и пожарные противостояли различным стихиям, спасая жизни людей и их имущество. Вера в свои силы, героизм и ответственность всегда сопровождали наших сотрудников в решении самых сложных задач.

Каждый из нас с волнением и трепетом встречает Новый год, у всех свои мечты, надежды на чудо, и они обязательно сбудутся!

Пусть новый год принесет только яркие впечатления, новые эмоции, море радости и интересные возможности. А МЧС России всегда будет рядом, там, где нужна помощь!

Пресс-служба МЧС России

МЧС уполномочен...

Глава МЧС России Евгений Зиничев в канун Дня спасателя (24 декабря) дал большое интервью информационному агентству ТАСС, в ходе которого министр сообщил, что МЧС готовит изменения в законодательство о возможности обязательной эвакуации населения в зонах чрезвычайной ситуации. Сейчас такие действия возможно осуществлять только при введении режима контртеррористической операции и режима чрезвычайного положения.

— Во время наводнения в Амурской области летом этого года мы столкнулись с отказом местного населения от эвакуации, несмотря на угрозу затопления. В

итоге мы были вынуждены держать на таких территориях спецтехнику, плавсредства со спасателями, хотя они были остро необходимы в другом месте, — прокомментировал инициативу законодательных изменений Евгений Зиничев.

Министр подчеркнул, что с таким предложением ведомство обратилось к Президенту РФ, и «он дал поручение внести изменения в законодательство, чтобы в случае ЧС была возможность обязательной эвакуации населения». Кроме того, планируется ввести ответственность за неполную и недостоверную информацию о ЧС, получаемую из других федеральных органов исполнительной власти.

— К сожалению, мы сталкиваемся с тем, что некоторые из них используют безответственный подход: хочу — дам информацию, хочу — нет. Но ситуация меняется, — сказал глава чрезвычайного ведомства.

Министр допускает появление закона, объединяющего Единую государственную систему предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и систему гражданской обороны (ГО). Сейчас они регламентируются двумя законами: «О гражданской обороне» и «О защите населения», которые, по словам Евгения Зиничева, в некоторых положениях даже противоречат друг другу.

Безопасность атома

Первый заместитель главы МЧС России Александр Чуприян и генеральный директор АО «Концерн Росэнергоатом» Андрей Петров подписали соглашение о взаимодействии в области обеспечения пожарной безопасности и противопожарной защиты атомных станций.

Среди приоритетных задач двустороннего сотрудничества — организация пожарной охраны филиалов Концерна атомных станций и плавучей атомной тепловыделяющей установки «Академик Ломоносов», расположенной в городе Певеке Чукотского автономного округа.

Кроме того, достигнута договоренность о материально-техническом и учебно-методическом оснащении ре-

агирующих подразделений, проведении комплексных аварийных и пожарно-тактических учений на объектах защиты атомных станций, в том числе в условиях радиационных аварий.

Также в рамках рабочей встречи отмечена актуальность совместных конференций, совещаний и семинаров по обмену опытом, нормативно-технической и методической документацией по вопросам обеспечения пожарной безопасности и противопожарной защиты атомных станций.

Источник: mchs.gov.ru

Инновационный тренажёр

В Москве открыли новый учебно-тренировочный комплекс на террито-

рии учебно-тренировочного полигона «Апаринки» ГКУ «ПСС».

— Хотелось отметить, что правительство Москвы и мэр Сергей Собянин уделяют большое внимание оснащению пожарно-спасательных подразделений всем необходимым для работы. И наглядным примером является открытие нового стационарного учебно-тренировочного комплекса комбинированного типа, с помощью которого спасатели могут моделировать сложные ситуации и на практике отрабатывать технику спасения людей, — сказал на праздничном мероприятии, посвященном Дню спасателя, руководитель Департамента по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности Москвы Юрий Акимов.

К поздравлениям присоединились присутствующие на открытии комплекса врид начальника ГУ МЧС России по г. Москве Сергей Желтов, председатель ветеранской организации столицы Леонид Коротчик и другие лица.

Стационарный учебно-тренировочный комплекс комбинированного типа — единственный в России тренировочный комплекс, который предназначен для профессиональной подготовки пожарных и спасателей при проведении поисково-спасательных и аварийно-спасательных работ, при тушении пожаров в обрушенных зданиях, а также в условиях завалов различной сложности.

Данный тренажер разрабатывался по техническому заданию Департамента ГОЧСиПБ с учетом опыта проведения ликвидаций чрезвычайных ситуа-



ций в аквапарке «Трансааль-парк», на Басманном рынке, Каширском шоссе и других происшествий. Техническое задание тренажерного комплекса было выполнено отечественными производителями и смонтировано на учебном полигоне в Апаринках.

Комплекс оснащен звуковым фоном с имитацией обстановки на ЧС (сигнализация, шум и крики о помощи людей), а также предусмотрена дымовая завеса и создание дополнительных помех, усложняющих работу спасателей и создающих ощущение ликвидации реальной ЧС. Тренажер снабжен инновационными устройствами. Спасатели смогут отрабатывать навыки извлечения пострадавших с использованием виброакустических приборов, видеоэндоскопов, приборов радарного поиска. Комплекс позволяет проводить соревнования различного уровня с возможностью прохождения дистанций двумя командами одновременно.



Автомобильный строй «Ёлка»

В Республике Тува сотрудники МЧС России приняли участие во всероссийском флешмобе #АвтоЁлка. Кызылские автолюбители «подсветили» самую длинную ночь в году. По традиции они построили огромную елку из автомобилей — в этот раз удалось собрать более 100 машин.

Автоёлка в Туве уникальна тем, что в данном мероприятии участвует техника силовых и правоохранительных структур.

— Нас активно поддержало руководство Главного управления МЧС России по Республике Тува и Министерства внутренних дел по республике. Из служебной техники инспекторов дорожно-патрульной службы появилась звезда на елке, а пожарная техника возглавила самый ее пик, — говорят организаторы мероприятия.



Оцифрованный стаж

С 1 января 2020 года в России началось поэтапное введение электронной трудовой книжки. Как заявляют разработчики цифрового документа, книжка обеспечит постоянный и удобный доступ работников к информации о своей трудовой деятельности, а работодателям откроет новые возможности кадрового учета.

Отметим, что для всех работающих граждан переход к новому формату сведений о трудовой деятельности добровольный и позволяет сохранить бумажную книжку столько, сколько это необходимо. Однако до 31 декабря 2020 года включительно необходимо подать письменное заявление работодателю в произвольной форме о ведении трудовой книжки в электронном виде или о сохранении бумажной трудовой книжки.

Важно отметить, что электронная трудовая книжка сохраняет практически весь перечень сведений, которые учитываются в бумажной трудовой книжке. Работодателям до 30 июня 2020 года включительно необходимо уведомить каждого работника в письменной форме об изменениях в трудовом законодательстве по формированию сведений о трудовой деятельности в электронном виде, а также о праве работника сделать выбор, подав письменно одно из заявлений о сохранении бумажной трудовой книжки или о ведении трудовой книжки в электронном виде.

ЭТК (электронная трудовая книжка) будет храниться одновременно у работодателя и в системе персонализированного учета ПФР. Информацию о своей трудовой деятельности может узнать любой гражданин, имеющий доступ в ЕСИА. В личном кабинете на официальном сайте ПФР такие сведения будут собираться и храниться наравне с накопленными пенсионными правами.

Лицам, впервые поступающим на работу после 31 декабря 2020 года, сведения о трудовой деятельности будут вестись только в электронном виде, без оформления бумажной трудовой книжки.

Подробнее о порядке внедрения электронной трудовой книжки можно ознакомиться на сайте Пенсионного фонда Российской Федерации (<http://www.pfrf.ru/etk>).



РСЧС. Во всеоружии

В регионах страны в середине декабря состоялись мероприятия, подводящие итоги работы территориальных подсистем Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций за 2019 год. Коротко расскажем о некоторых таких сборах в нашем обзоре.



КАМЧАТКА. ДФО

(По информации mchs.gov.ru, admelizovo.ru)

В рамках учебно-методического сбора по подведению итогов деятельности в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на территории Дальневосточного федерального округа в 2019 году и постановке задач на 2020 год прошло пленарное заседание под председательством главы МЧС России Евгения Зиничева.

— Камчатка — особый регион с уникальным географическим положением, большим количеством действующих вулканов, уникальной природой, удаленностью населенных пунктов друг от друга, что усложняет работу спасателей. Опыт, полученный в ДФО, мы распространим по всей России. Совместные действия РСЧС позволят нам предупреждать последствия уже произошедших чрезвычайных ситуаций. В этом и заключается наша служба, чтобы обеспечивать безопасность жизнедеятельности, — отметил министр.

НАША СПРАВКА

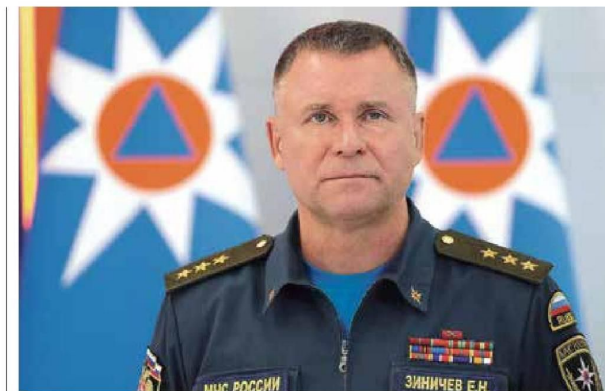
Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) — это система, объединяющая органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

В пленарном заседании, кроме руководителей различного ранга системы МЧС, также принимали участие председатель правительства — первый вице-губернатор субъекта Роман Василевский и заместитель председателя правительства региона Сергей Хабаров, руководители комиссий по ЧС и обеспечению пожарной безопасности субъектов Дальнего Востока.

— В Камчатском крае безопасности населения всегда уделялось особое внимание, учитывая наши непростые географические и климатические условия. Сегодня работа, проводимая нами совместно с аварийно-спасательными службами, получила очень высокую оценку. Но наша основная цель все же не занять высокое место в рейтинге, а сделать так, чтобы обеспечение безопасности камчатцев носило системный и планомерный характер. На эти цели из бюджета края ежегодно выделяются средства в необходимом объеме, на полуострове сформирован резервный фонд, приобретена специальная техника, и, самое главное, есть профессионалы, которые в круглосуточном режиме делают все возможное для спокойствия жителей края, — отметил Роман Василевский.

Анализируя 19-й

В ходе заседания заместитель главы МЧС России Виктор Яцуценко озвучил основные итоги работы РСЧС в регионе. Он сообщил, что территория Дальнего Востока имеет специфические особенности географического расположения, характеризуется большим количеством циклических рисков и масштабами происходящих ЧС, что требует своевременного принятия соответствующих мер, направленных на их предупреждение.



В 2019 году в регионе сложилась сложная паводковая обстановка. Так, на территории четырех субъектов ДФО оказались затопленными более 360 населенных пунктов. В зону ЧС были доставлены комплекты водоналивных дамб, которые использовались для защиты социально значимых объектов и объектов инфраструктуры. Благодаря превентивным мерам не допущено затопления около двух тысяч многоквартирных и частных жилых домов с населением более 34 тысяч человек.

Помимо этого, с целью моделирования развития гидрологической обстановки постоянно осуществлялся космический мониторинг. В результате проведенного анализа заблаговременно были определены участки, попадающие в зону затопления. В Благовещенске принятые превентивные меры предотвратили затопления жилых домов. В Хабаровском крае удалось не допустить гибели населения. В Комсомольске-на-Амуре предотвращенный ущерб составил более 2,5 млрд рублей.

Совместно

В завершение заседания глава МЧС добавил, что в 2020 году в ДФО планируется продолжение совместной работы РСЧС, которая позволит предупреждать возникновение и минимизировать последствия ЧС с использованием космического мониторинга.

Министр также вручил сертификат на пожарно-спасательную технику ГУ МЧС России по Камчатскому краю. По итогам Всероссийского конкурса

ПЕРЕОСНАЩЕНИЕ

До конца текущего года планируется поставка более 350 единиц техники и более 28 тыс. единиц имущества для проведения аварийно-спасательных и пожарно-спасательных работ.

Уровень укомплектованности подразделений ведомства составит более 80% от предусмотренного. Это, в свою очередь, обеспечит выполнение задач, стоящих перед МЧС России.

На вооружение спасателей и пожарных поступят вертолет МИ-8, пожарно-спасательная техника и спецтехника для ведения аварийно-спасательных работ, плавсред-

ства и средства инженерного вооружения. В следующем году ведомство продолжит переоснащение. На эти цели предусмотрено более 15 млрд рублей. В пожарно-спасательных подразделениях появятся современные многофункциональные образцы техники и плавсредств, существенно увеличатся поставки пожарных рукавов и другого пожарно-технического вооружения. Спланирован капитальный ремонт 5 вертолетов и 270 единиц пожарно-спасательной техники.

По информации mchs.gov.ru



В ТЕМУ



«Созвездие мужества – 2019» структурное подразделение заняло первое место по ДФО и по России.

В свою очередь заместитель председателя правительства Камчатского края Сергей Хабаров сообщил, что на случай чрезвычайных ситуаций в субъекте создан резерв из расчета на 15 тысяч человек. В случае необходимости такое количество людей одновременно может быть обеспечено одеждой, питанием и местами в ПВР, резерв в постоянном режиме обновляется и пополняется. Кроме того, подобные запасы, но в меньшем объеме, созданы во всех населенных пунктах края.

Отличившимся руководителям главных управлений и председателям

КЧС и ОПБ Евгений Зиничев вручил ведомственные знаки отличия МЧС России «За отличие в ликвидации последствий чрезвычайной ситуации», «За пропаганду спасательного дела», «За содружество во имя спасения», «За усердие».

ЦФО

(По информации mchs.gov.ru, dobvesti.ru, ryazan.bezformata.com)
Итоги деятельности в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах в Центральном федеральном округе подвели в Рязани заместитель главы МЧС России Павел Барышев, заместитель полномочного

представителя Президента Российской Федерации в Центральном федеральном округе Сергей Нештенко, представители органов исполнительной власти субъектов Центрального федерального округа.

Павел Барышев, в частности, отметил, что основные задачи, поставленные в 2019-м, выполнены. Говоря о приоритетных направлениях работы, заместитель министра отметил необходимость уделять максимальное внимание мероприятиям, направленным на предупреждение чрезвычайных ситуаций.

В рамках совещания докладчики озвучили, что за 2019 год количество пожаров в жилых и на производственных объектах сократилось на 2,1% и составило чуть более 100 тысяч, также сократилось и количество травмированных – на 1,8%, непосредственно из огня было спасено на 15% больше – более 5600 человек. Эвакуирована при различных угрожающих для жизни ситуациях 41 тысяча человек.

В числе лучших по снижению показателей количества погибших на водных объектах среди регионов ЦФО названа Липецкая область. Также отмечены Москва, Орловская и Рязанская области.

Заместитель полномочного представителя Президента РФ в ЦФО Сергей Нештенко отметил, что в 2019 году на территории субъектов Центрального округа в целом отмечалась стабильная оперативная обстановка с положительной динамикой. Во многом этому



способствовала эффективная работа региональных комиссий по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

В рамках учебно-методического сбора состоялось вручение новой пожарно-спасательной техники подразделениям федеральной противопожарной службы Рязани. Пожарные части получили три автоцистерны повышенной проходимости, а также автомобиль пенного тушения. В ходе мероприятия заместитель главы МЧС России Павел Барышев поблагодарил губернатора и правительство Рязанской области за работу по развитию системы РСЧС.

В свою очередь вице-губернатор Игорь Греков отметил, что правительство Рязанской области уделяет приоритетное внимание вопросам обеспечения безопасности людей, защиты населения от чрезвычайных ситуаций.

– В регионе эффективно работает система вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112», применяются навигационные технологии ГЛОНАСС, внедряется проект «Безопасный город». Регулярно проводятся испытания комплексной системы экстренного оповещения, проходят проверку защитные сооружения гражданской обороны, пункты временного размещения пострадавших. Все это способствует максимально оперативному и грамотному принятию управленческих решений

и качественному оказанию помощи людям, – подчеркнул Игорь Греков.

Также вице-губернатор Рязанской области вручил начальнику регионального управления МЧС России Сергею Филиппову почетный знак «За заслуги перед Рязанской областью» с формулировкой «за высокие результаты служебной деятельности и значительный вклад в ликвидацию последствий ЧС».

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

(По информации mchs.gov.ru, topspb.tv, Город+)

Сбор руководящего состава территориальных органов МЧС России, РСЧС субъектов Российской Федерации Северо-Западного федерального округа.

В заседании приняли участие статс-секретарь – заместитель главы МЧС России Алексей Серко, члены правительства Санкт-Петербурга, главы субъектов СЗФО, руководство и личный состав главных управлений МЧС России по Северо-Западному федеральному округу, руководители ряда профильных комитетов и ведомств.

Поддержка и участие

С приветственным словом ко всем собравшимся обратился губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов. Он поблагодарил присутствующих за работу, проделанную в 2019 году, и выразил надежду на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

ПРИНЦИПЫ, ЗАЛОЖЕННЫЕ В ОСНОВУ СОЗДАНИЯ РСЧС

- *Защите от чрезвычайных ситуаций должно подлежать все население РФ, иностранные граждане и лица без гражданства, находящиеся на территории РФ, а также территория, объекты экономики, материальные и культурные ценности РФ.*
- *Организация и проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций является обязательной функцией федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, а также организаций, независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности.*
- *Реализация мероприятий по защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций должна осуществляться с учетом разделения предметов ведения, полномочий и ответственности между федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов РФ и органами местного самоуправления; организационная структура системы должна соответствовать государственному устройству РФ и решаемым задачам.*
- *При формировании системы должен соблюдаться комплексный подход, предусматривающий учет всех видов чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, всех стадий их развития, а также всех возможных мер по противодействию им и требуемого для этого состава участников.*
- *Система должна строиться с учетом признания «ненулевого риска», т.е. факта невозможности исключить риск возникновения чрезвычайных ситуаций во всех случаях потенциальных угроз, отдания предпочтения превентивной безопасности, предусматривающей прежде всего профилактическую работу, максимально возможное снижение вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций.*

(Исх. fireman.club)



Александр Беглов отметил, что Петербург внес большой вклад в развитие спасательного дела. Многие инициативы по обеспечению безопасности и защиты населения впервые были реализованы именно в Северной столице.

— Сегодня город вкладывает много сил и средств, чтобы сделать систему предупреждения чрезвычайных ситуаций надежной, мобильной и современной, — заявил губернатор.

В 2019 году из бюджета было выделено 262 млн рублей на закупку техники, оборудования и снаряжения для городской противопожарной

и спасательной службы. Еще 25 млн — на оснащение подразделений МЧС России в Петербурге. Город строит и ремонтирует пожарные депо. Как заверил Александр Беглов, город и впредь будет помогать в совершенствовании системы предупреждения чрезвычайных ситуаций.

Итоги мероприятия подвел Алексей Серко, обозначив приоритетные направления деятельности РСЧС Северо-Запада России на 2020 год.

После завершения пленарного заседания состоялась церемония награждения отличившихся сотрудников МЧС России и представителей

РСЧС СЗФО правительственными и ведомственными наградами, а также рядовых петербуржцев, которые проявили мужество и героизм, спасая других.

Смотр

Позже на Крестовском острове, где проходил традиционный для подобных мероприятий смотр сил и средств, — в едином строю подразделения, обеспечивающие безопасность горожан на водных объектах, сотрудники Росгвардии, работники городских служб жизнеобеспечения, добровольцы.

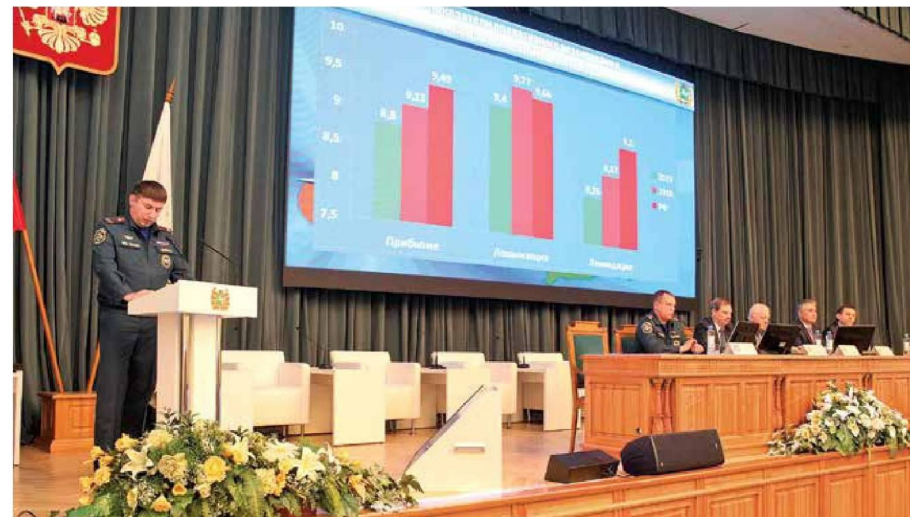
— На сегодняшний день это хорошо оснащенная и высокоэффективная группировка сил и средств, позволяющая оперативно реагировать на любые происшествия в городе, как на суше, так и на воде, — отметил Алексей Серко, принимая смотр.

Обеспечение

В рамках смотра петербургским спасателям торжественно передали на вооружение новые образцы техники: 35 судов различного назначения, в частности пожарно-спасательная катера и суда на воздушной подушке, восемь пожарных автоцистерн и автолестниц, а также БПЛА вертолетного типа.

— Я в 82-м году пришел на службу, ЗИЛ-130. А сейчас просто глаза разбегаются, чувство радости от того, что оборудование соответствующее, которое позволяет нам выполнять любые задачи — от тушения пожаров до ликвидации ДТП и оказания помощи людям, оказавшимся в беде. И все это в одном автомобиле, — прокомментировал вооружение гарнизона начальник Главного управления МЧС России по Санкт-Петербургу Алексей Аникин.

— С каждым годом техническая оснащность наших сил и средств совершенствуется, появляются новые образцы техники, но несмотря на это проблемы решают конкретные люди. Группировка сил и средств РСЧС Санкт-Петербурга отличается высококвалифицированными и хорошо подготовленными специалистами, которые способны принимать грамотные решения в самых сложных ситуациях и эффективно использовать самую современную технику для обеспечения безопасности населения, — заявил заместитель министра чрезвычайной безопасности.



ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

(По информации tomsk.gov.ru)

В администрации Томской области прошел учебно-методический сбор руководящего состава регионального сегмента гражданской обороны и единой госсистемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Открывая пленарную часть сборов, заместитель губернатора по вопросам безопасности Игорь Толстоносов призвал работу органов профилактики ЧС в 2019 году удовлетворительной — в 16 чрезвычайных ситуациях не допущено гибели людей и значительного материального ущерба.



— Совместными усилиями мы добились результата по сохранению лесных массивов — 91% пожаров потушен в первые сутки с момента обнаружения. Удалось предотвратить переход огня на населенные пункты Шегарского, Зырянского и Томского районов, — отметил замгубернатора.

По его словам, для тушения природных пожаров привлекались более тысячи человек и 700 единиц техники, в течение сезона проводилось противопожарное обустройство лесов, организовано прикрытие всех 577 населенных пунктов Томской области.

Вместе с тем вице-губернатор отметил случаи, когда время от локализации природного возгорания до его ликвидации затягивалось, что приводило к дополнительным затратам на привлечение сил и средств.

— В 2020 году необходимо сделать акцент на совершенствование систем мониторинга и качественную разработку сводных планов пожаротушения, — подчеркнул Игорь Толстоносов.

В числе приоритетных задач развития региональной системы профилактики ЧС в 2020 году заместитель губернатора также назвал ввод в промышленную эксплуатацию системы-112, совершенствование муниципальных единых дежурно-диспетчерских служб, установку новых громкоговорящих устройств в рамках

автоматизированной системы централизованного оповещения, поддержки волонтерских движений и института старост, должное оснащение защитных сооружений гражданской обороны.

Игорь Толстоносов также отметил проблему эрозийных процессов на ряде береговых территорий региона и призвал глав районов совместно со специалистами уже начинать подготовку к весеннему половодью 2020 года.

Участие в сборах принимали главный федеральный инспектор Томской области Владимир Сирчук, представитель Законодательной Думы региона Дмитрий Лаптев, начальник областного департамента защиты населения и территорий Сергей Лукин, руководство регионального управления МЧС, главы муниципалитетов и районные специалисты в сфере ГО и ЧС.

РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ

(По информации 13.mchs.gov.ru, stolica-s.ru)

Участники учебно-методического сбора руководящего состава по подведению итогов деятельности территориальной подсистемы РСЧС Республики Мордовия — руководство республики, руководство республиканских министерств, ведомств, организаций, входящих в систему РСЧС, председатели комиссий по ЧС районных админи-



страций, директора единых дежурно-диспетчерских служб районов.

Выступающие отметили, что 2019 год получился как никогда насыщенным для всех структур, входящих в территориальную подсистему РСЧС Республики Мордовия.

— В целом основные задачи по защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций выполнены, — отметил глава Республики Мордовия Владимир Волков.

В 2019 году на территории республики произошли три чрезвычайные ситуации, из которых одна — природного характера, связанная с гибелью сельскохозяйственных культур, и две — техногенного характера, связанные с обрушением здания в городе Саранске и обрушением кровли под тяжестью снега над подъездом трехэтажного жилого дома в городе Рузаевке. Произошло девять социально значимых происшествий.

Большое внимание в уходящем году было уделено безопасному пропуску паводковых вод на территории республики. С целью снижения рисков возникновения ЧС в период паводка был проведен комплекс мероприятий, направленный на минимизацию возможных последствий.

— Благодаря взаимодействию с органами исполнительной власти республики, органами местного самоуправления, за последние годы повышен уровень противопожарной

защиты населенных пунктов, — отметил начальник Главного управления МЧС России по Республике Мордовия Андрей Наумов.

После заслушивания выступающих были подведены итоги ежегодных конкурсов. Лучшим муниципальным районом в области обеспечения безопасности жизнедеятельности населения в 2019 году признан Ковылкинский. Лучшая единая дежурно-диспетчерская служба 2019 года находится в Краснослободском районе.

— Большинство проблем нам удается решать благодаря конструктивному взаимодействию между федеральными, республиканскими и муниципальными органами власти. Наша совместная работа имеет общую цель — повышение уровня безопасности и защищенности людей. Я уверен, что работники системы гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций достойно справятся со стоящими перед ними задачами. Со своей стороны руководство республики всегда оказывало и готово в дальнейшем оказывать вам всестороннюю помощь, — отметил руководитель республики.

В конце учебно-методического сбора глав республики и начальником Главного управления МЧС России по Республике Мордовия были награждены отличившиеся специалисты как из системы чрезвычайного ведомства, так и гражданские активисты.

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

(По информации 66.mchs.gov.ru, mchs.gov.ru)

В Челябинске на межрегиональном сборе подвели итоги деятельности территориальных подсистем РСЧС Уральского федерального округа.

В совещании под руководством заместителя главы МЧС России Ильи Денисова приняли участие помощник полномочного представителя Президента РФ в УрФО Максим Федосеев, начальники главных управлений МЧС, руководители органов исполнительной власти субъектов УрФО, представители взаимодействующих структур. После пленарного заседания Илья Денисов, губернатор Челябинской области Алексей Текслер, начальник Главного управления МЧС России по Челябинской области Юрий Буренко и участники сбора в торжественной обстановке открыли пожарно-спасательную часть № 9, новое подразделение областного гарнизона.

Огнеборцам Челябинской области заместитель министра вручил сертификаты на современную пожарную спецтехнику. А вклад главы региона Алексея Текслера в обеспечение безопасности Южного Урала был отмечен благодарственным письмом главы МЧС России.

В ходе межрегионального сбора участники обсудили вопросы внедрения современных методов и технологий мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, повышения профессиональной подготовки специалистов в области защиты населения и территорий от ЧС.

В завершение были определены основные задачи на 2020 год, в числе которых реализация комплексного подхода к вопросам предупреждения чрезвычайных ситуаций с применением современных методов и способов раннего выявления и диагностики опасности и угроз; повышение готовности органов управления и сил РСЧС к реагированию на чрезвычайные ситуации, а также адаптация технологии спасения к региональным и технологическим особенностям; привлечение граждан, общественных объединений и других некоммерческих организаций к проведению мероприятий по предупреждению и защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и пожаров.

Подводя итоги мероприятия, заместитель министра чрезвычайного ведомства Илья Денисов отметил положительную динамику основных показателей деятельности всех сил и средств РСЧС Урала и выразил уверенность в дальнейшей успешной реализации приоритетных направлений в области обеспечения безопасности населения, совершенствование системы взаимодействия и реагирования на чрезвычайные ситуации. Илья Денисов поблагодарил всех за работу и принял участие в церемонии награждения победителей регионального этапа Всероссийского фестиваля МЧС России по тематике безопасности и спасения людей «Созвездие мужества – 2019».

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

(По информации 63.mchs.gov.ru, info-rtm.com)

В Самаре 5 декабря 2019 года состоялось заседание Межведомственной комиссии по вопросам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности при полномочном представителе Президента Российской Федерации в Приволжском федеральном округе. Совещание провел заместитель полпреда Президента РФ в ПФО, председатель Межведомственной комиссии Игорь Паньшин. Также в мероприятии приняли участие заместитель министра РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Николай Гречушкин, начальник Департамента лесного хозяйства по ПФО Александр Орнатский, руководители органов исполнительной власти и территориальных органов МЧС России в регионах ПФО.

Игорь Паньшин отметил, что деятельность Межведомственной комиссии в текущем году была направлена на предупреждение чрезвычайных ситуаций и обеспечение безопасности сезонных кампаний.

— В 2019 году в рамках заседаний рассмотрены вопросы пропуска весеннего половодья и тушения природных пожаров, создания системы-112, безопасности на водных объектах и в местах массового отдыха людей в период летнего купального сезона, безопасности общеобразовательных учреждений, — рассказал заместитель полпреда.



Николай Гречушкин в своем вступительном слове отметил, что «приоритетом нашей работы является создание комфортных условий безопасной жизнедеятельности граждан, защита их жизни и здоровья, а также обеспечение устойчивого функционирования объектов экономики в интересах государства».

На совещании заслушаны доклады представителей компетентных органов, обсуждены имеющиеся проблемные вопросы, определены приоритетные направления на 2020 год. По итогам заседания Межведомственной комиссии выработаны рекомендации

для территориальных органов федеральной исполнительной власти, органов государственной власти и местного самоуправления в регионах ПФО.

В этот же день Игорь Паньшин принял участие в межрегиональном сборе по подведению итогов деятельности территориальных подсистем Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) регионов Приволжского федерального округа.

Отмечено, что благодаря конструктивной работе территориальных органов МЧС России совместно с силами и средствами территориальных под-



систем РСЧС удалось минимизировать людские потери при чрезвычайных ситуациях, уменьшить количество происшествий на воде.

От имени полномочного представителя Президента РФ в ПФО Игоря Комарова заместитель полпреда Игорь Панышин поблагодарил руководство регионов округа и личный состав территориальных органов МЧС России за проделанную работу.

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ

(По информации kuban24.tv, 23.mchs.gov.ru)

Благодаря Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций удалось спасти жизни 1,5 тыс. человек. Такая информация прозвучала в ходе подведения итогов деятельности РСЧС в Краснодарском крае.

Дела и цифры

О результатах работы за год доложил врио министра гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края Ярослав Горюцкий. А по итогам деятельности Главного управления МЧС России по краю выступил временно исполняющий обязанности краевого главка Николай Платонихин.

— Основное внимание в минувшем году, объявленном в системе МЧС России Годом предупреждения, уделялось проведению комплексной работы по предупреждению и профилактике возникновения чрезвычайных

ситуаций. Вместе с тем оперативная обстановка на территории региона характеризовалась увеличением количества чрезвычайных ситуаций в сравнении с аналогичным периодом прошлого года, — подчеркнул он.

За текущий год на территории Краснодарского края было зарегистрировано 18 чрезвычайных ситуаций, более 250 социально значимых происшествий, порядка 12 тыс. пожаров. За этот период удалось спасти более 1400 человек.

По сравнению с прошлым годом зарегистрировано в три раза меньше детских смертей, утонуло людей меньше на 33%. Это позитивная статистика. Но говорили и о проблемах. Так, количество пожаров выросло в 2,5 раза. Лесной массив горел на площади больше 700 га. Такие явления объясняются засушливой осенью. К возможным стихийным бедствиям в следующем году начали готовиться уже сейчас.

— Провели анализ работы лесопожарной службы и всей системы РСЧС и сделали определенные выводы. Все замечания и наработки учтены, они будут применяться в следующем году, — отметил первый заместитель губернатора Андрей Алексеенко.

На территории края действуют 600 спасательных подразделений, в них работают больше 14 тыс. человек. Лучшим пожарным и сотрудникам МЧС вручили почетные грамоты администрации края. Несколько подразделений получили новую спецтехнику.

Работа главка

По состоянию на середину декабря 2019 г. на территории Краснодарского края было зарегистрировано около 12400 пожаров, на которых погибло 210 человек (за аналогичный период прошлого года — 212), в том числе четверо детей (АППГ — 12), травмировано 225 человек (АППГ — 275).

— В 2019 году государственными инспекторами по пожарному надзору организовано и проведено 3640 плановых проверок, что на 35% больше аналогичного периода прошлого года. Наряду с этим проведено более 4900 внеплановых выездных проверок, — отметил начальник Управления надзорной деятельности и профилактической работы Евгений Поддубный.

Во всех муниципальных образованиях края на постоянной основе создано более 450 профилактических групп общей численностью более 1700 человек из представителей органов местного самоуправления, социальной защиты и опеки, сотрудников и работников МЧС России, иных видов пожарной охраны, полиции, казачества, добровольцев, которые ежедневно осуществляют комиссионные обходы мест проживания многодетных семей и семей, попавших в трудную жизненную ситуацию, а также граждан, входящих в группу риска.

По инициативе ГУ в целях снижения последствий пожаров в местах проживания многодетных семей установлено более 8 тысяч автономных пожарных извещателей.

О вопросах развития добровольчества на территории края, в том числе технического оснащения добровольных команд, доложил начальник Управления материально-технического обеспечения Николай Сторожев. По его словам, в целях укомплектования подразделений ДПО Главным управлением МЧС России по Краснодарскому краю в текущем году передано шесть единиц пожарной техники.

— К слову, в целях укрепления материально-технической базы подчиненных подразделений Главного управления в рамках Плана перевооружения МЧС России в 2019 году передано пять единиц пожарной техники в города Туапсе, Анапа и Краснодар. Также на вооружение Главного управления поступил мобильный комплекс жизнеобеспечения личного состава «Ковчег», — сказал Николай Сторожев.

Техника для работы

Светлана Погорельская, пресс-служба ГУ МЧС России по Тамбовской области

Фото пресс-службы ГУ МЧС России по Тамбовской области и администрации Тамбовской области

Тамбовским пожарным вручили ключи от современных пожарных машин.



В РАМКАХ ВТОРОГО ДНЯ РАБОТЫ учебно-методического сбора по теме «Итоги деятельности ТП РСЧС, выполнения мероприятий по гражданской обороне, обеспечения пожарной безопасности и безопасности на водных объектах в Тамбовской области в 2019 году и постановка задач на 2020 год» состоялось вручение 15 единиц пожарной техники областному Пожарно-спасательному центру.

В торжественной церемонии приняли участие первый вице-губернатор, руководитель аппарата главы администрации области Олег Иванов, председатель областной Думы Евгений Матушкин, начальник Главного управления МЧС по Тамбовской области Олег Зацепин.

— Администрацией Тамбовской области в уходящем году предпринято немало усилий для улучшения качества несения нашей службы: модернизирована региональная система РАСЦО оповещения населения, функционирует система-112. И сегодняшнее мероприятие по вручению специальных пожарных

автомобилей — это еще один шаг к улучшению качества исполнения наших обязанностей, к улучшению качества защиты населения и территории нашей области. Я поздравляю вас со столь знаменательным событием, удачи вам в работе, сухих вам рукавов, — обратился Олег Зацепин к руководителям подразделений, принимавших в свой парк техники новые пожарные машины.

Это самая крупная партия пожарной техники за всю историю учреждения, позволяющая обновить автопарк тамбовских пожарных на 25%: 14 автоцистерн на базе автомобилей «Урал» и один штабной микроавтобус переданы в пожарные части города и районов области. По сообщению областной администрации, спецтехнику приобрели на сумму 129,5 миллиона рублей.

Автоцистерны изготовлены в соответствии с современными техническими требованиями, являются надежными, маневренными и эффективными в тушении пожаров. Кроме этого, они предназначены для проведения аварийно-спасательных работ, в том числе в результате ДТП.





Нововведения – 2020. Проекты и начинания

По информации forum-media.ru

Об изменениях в сфере нормативно-правового и нормативно-технического регулирования в области пожарной безопасности в Российской Федерации в 2020 году, которые были представлены участникам Ежегодного практического форума по пожарной безопасности.

В учебном центре Форум Медиа при участии представителей МЧС России и опытных экспертов в Санкт-Петербурге в очередной раз был организован и проведен практический форум в интересах руководителей организаций всех отраслей, форм собственности и категорий объектов по вопросам законодательных изменений в области пожарной безопасности.

Участникам представили детальные разъяснения о том, что именно предстоит изменить и внедрить на своих объектах в связи с вступившими в силу и грядущими изменениями законодательства и как это сделать наиболее оптимальным способом.

В качестве спикеров были приглашены:

- представители МЧС России;
- эксперты ВДПО;

- опытные специалисты с действующих предприятий;
- эксперты по вопросам организации противопожарного режима и технического обеспечения пожарной безопасности.

Итак, основные новеллы 20-го года:

1. *МЧС России подготовлен законопроект, в котором в том числе законодательно закрепляются обязанности организаций в рамках функционирования Системы-112.*

В частности, организации, создающие диспетчерские службы, в ведении которых находятся объекты газоснабжения, газораспределения, организации, осуществляющие горячее и (или) холодное водоснабжение и (или) водоотведение, теплоснабжающие и теплосетевые организации, а также субъекты электроэнергетики должны будут обеспечивать прием вызовов (сообщений о происшествиях или чрезвычайных ситуациях) находящимися в их ведении (управлении) диспетчерскими службами, организовывать информационное взаимодействие с Системой-112 и размещение ими информации о начале, завершении и об основных результатах экстренного реагирования.

Кроме того, будет установлено, что органы исполнительной власти субъекта РФ вправе определять организации, которым наряду с диспетчерскими службами необходимо обеспечить информационное взаимодействие с Системой-112 в целях передачи вызова для организации реагирования.

2. *С 2020 года ужесточатся требования к объектам с массовым пребыванием людей.*

МЧС России подготовило поправки в положение о Государственном пожарном надзоре, согласно которому установлено шесть, а не пять категорий риска. Для объектов с массовым пребыванием людей установлена «высокая» категория риска, а не «значительная», как было до этого.

Впервые даются четкие определения таким понятиям, как «объект с массовым пребыванием людей», «помещение с массовым пребыванием людей». Для них определены критерии, определена численность. К ним будут предъявляться более жесткие требования в области пожарной безопасности.

Впервые даются четкие определения таким понятиям, как «объект с массовым пребыванием людей», «помещение с массовым пребыванием людей». Для них определены критерии, определена численность. К ним будут предъявляться более жесткие требования в области пожарной безопасности.



3. *Реформа Государственного пожарного надзора.*

В 2020 году ожидается важный этап реформирования контрольно-надзорной деятельности в области пожарной безопасности. Уже разработан пакет новых документов.

В их числе – частичное возвращение Государственного пожарного надзора (ГПН) в строительство для проверки всех проектов на соответствие нормам и правилам пожарной безопасности, а также увеличение числа противопожарных проверок, по ряду объектов изменится их частота, и появится новое мероприятие – «внеплановые рейды».

4. *Меняются правила подачи декларации пожарной безопасности.*

По проекту собственник объекта защиты должен будет разработать и предоставить декларацию пожарной безопасности в органы

Государственного пожарного надзора до ввода объекта в эксплуатацию. Будет закреплено право собственников подавать декларацию в электронном виде.

5. *Новые требования к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.*

1 января 2020 года вступает в силу Технический регламент ЕвразЭС «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения», утвержденный Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 23.06.2017 г. № 40.

Регламент обязателен для применения, предъявляет требования к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, а также требования к маркировке этих средств для обеспечения их свободного перемещения на территориях государств-членов.

6. *За использование земельных участков с нарушениями требований пожарной безопасности их будут изымать у владельцев.*

Ожидаются важные поправки в Гражданский кодекс, Земельный кодекс и Закон «О пожарной безопасности». Они определяют механизм принудительного изъятия земли у собственников и владельцев в случаях, когда соответствующий участок используется с нарушением требований пожарной безопасности.

7. *МЧС России установит дистанционный контроль за системами автоматической противопожарной защиты на объектах.*

В рамках цифровизации МЧС России с 2020 года планирует в пилотных регионах организовать дистанционный контроль за системами автоматической противопожарной защиты на объектах (пожаротушения, сигнализации, оповещения).

Впоследствии МЧС планирует также внедрить электронные протоколы о привлечении к административной ответственности.

8. *Изменения требований пожарной безопасности Технического регламента о безопасности зданий и сооружений.*

МЧС предложило внести изменения в требования пожарной безопасности Технического регламента о безопасности зданий и сооружений, которые противоречат Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности. Предложения поддержали на заседании Госдумы и одобрило Правительство РФ.

«Чоппууска» может спать спокойно

По информации пресс-службы ГУ МЧС России по Республике Саха (Якутия)

Огнеборцы города Мирный (Якутия) провели тренировочные учения по ликвидации пожара и сопутствующей этим действиям эвакуации людей на территории детского сада.

ПОЖАРНО-ТАКТИЧЕСКИЕ учения с полной эвакуацией людей из зданий, с привлечением техники, сопутствующих служб – скорой помощи, полиции, персонала объекта, муниципальных служб – и с использованием средств имитации пожара крайне необходимы в наше время. Основной целью таких мероприятий всегда является проверка слаженной работы служб по эвакуации людей из зданий и оказанию помощи пострадавшим.

И что особенно важно – это помогает людям запомнить их правильные действия в случае пожара. А некоторых психологически подготавливает к спокойному и рассудительному поведению в чрезвычайной ситуации.

Степень ответственности

Действия пожарно-спасательных подразделений в образовательных учреждениях (дошкольных, школьных и т.п.) – это всегда особый случай как с точки зрения использования тактических приемов, так и психологического состояния самих огнеборцев. Это связано с тем, что для таких учреждений характерны:

- наличие определенной категории людей (больные, малолетние дети и др.);
- особая планировка помещений;
- развитая система вентиляции и кондиционирования воздуха;
- наличие баллонов с газами;
- плотная оснащенность электрооборудованием и т.п.

Кроме того, при пожаре в детских садах возможны:

- панический испуг детей, неуправляемость или укрытие их в труднодоступных местах;
 - наличие большого количества детей, не способных самостоятельно передвигаться (дети ясельного возраста).
- Здесь на первоначальном этапе важно грамотно и быстро отработать такие моменты операции, как:
- установить, какие меры приняты персоналом по эвакуации детей из помещений, в которых им угрожает опасность;
 - количество детей, подлежащих эвакуации и их транспортальность, пути и очередность эвакуации;
 - кого из персонала можно привлечь к работе по эвакуации детей и место их эвакуации;

- необходимость защиты путей эвакуации и возможность выпуска продуктов горения.
- При ведении боевых действий необходимо:
- установить связь с обслуживающим персоналом учреждения;
 - выяснить меры, принятые персоналом по эвакуации детей из опасных помещений;
 - назначить конкретное лицо из обслуживающего персонала учреждения, ответственного за учет эвакуируемых детей;
 - уточнить количество и возраст детей, места их вероятного нахождения;
 - организовать совместно с педагогами, обслуживающим персоналом эвакуацию детей, в первую

очередь младшего возраста, обеспечив защиту путей эвакуации;

- определить места сбора эвакуируемых детей;
- проверить тщательно наличие детей в игровых и спальнях комнатах, подсобных помещениях, шкафах, на кроватях и под ними, за занавесками и различной мебелью;
- потребовать после эвакуации от руководителей учреждения проведения проверки на наличие детей.

Тактический замысел

Порядок вышеописанных действий, ответственное выполнение всеми участниками спасательной операции каждого этапа проверялись в

ходе проведения пожарно-тактических учений в детском саду № 8 «Чоппууска» в г. Мирном. В занятиях приняли участие пожарные 3-го отряда федеральной противопожарной службы по Республике Саха (Якутия), также были задействованы спасатели филиала «Якутский ВГСО» ФГУП «ВГСЧ», представители ГИБДД и скорой медицинской помощи.

Целью учений стала оценка уровня подготовки начальствующего состава местного гарнизона пожарной охраны по руководству тушением пожара на детских дошкольных образовательных объектах, выбора решающего направления и разведки, а также взаимодействие с администрацией объекта, тренировка персонала детского сада, – отметил

Методическая разработка

Опер. время	Обстановка на пожаре	Ожидаемые действия РТП и л/с, дежурного персонала объекта	Методические указания
«Ч»+10	В результате короткого замыкания бактерицидной лампы произошло возгорание в спальном помещении группы «Зайчонок» на втором этаже детского сада № 8 «Чоппууска»	Персонал детского сада действует согласно инструкции: оповещает ЦППС, производит эвакуацию детей, принимает меры по тушению пожара первичными средствами пожаротушения. Отключает электроснабжение.	Руководитель учения проверяет наличие и содержание инструкций персонала на случай пожара, план эвакуации, правильность действий персонала.
«Ч»+12	Продолжается распространение огня в спальном помещении детского сада.	Диспетчер ЦППС обрабатывает вызов и высылает пожарные подразделения к месту вызова по 2-му номеру (2 отделения ПСЧ-1, 1 отделение ПСЧ-2); во время следования подразделений доводит информацию о маршруте следования и наличии и местонахождении противопожарного водоснабжения. РТП-1 ПСЧ-1 в пути следования сообщает на ЦППС о внешних признаках пожара.	Проверяется правильность действий персонала, диспетчера ЦППС, как осуществляется сбор и выезд по тревоге личным составом дежурного караула.
«Ч»+15	На место пожара прибывают: 2-АЦ ПСЧ-1; 1-АЦ ПСЧ-2; РТП-1.	РТП-1 сообщает на ЦППС о прибытии; администрация объекта информирует РТП о пожаре в здании, о принятых мерах и наличии детей и персонала в здании, передает информацию и краткую характеристику объекта на ЦППС, запрашивает дополнительные силы и средства. Дает команду: 1-му отд. ПСЧ № 1: установить АЦ во внутреннем дворе детского сада с северо-западной стороны; проложить магистральную линию к центральному входу, создать 1 звену ГДЗС, проложить рабочую линию со ств. «Б» для эвакуации детей и персонала, а также для дальнейшего тушения пожара на 2-м этаже здания; 2-му отд. ПСЧ № 1: АЦ установить на ПГ-133, находящийся в 100 метрах от здания, проложить магистральную линию к 1-му отд. ПСЧ № 1 в перекачку; личному составу звеном ГДЗС проложить рабочую линию от трехходового разветвления (1 ход ПСЧ-1) со стволком «Б» на тушение пожара на втором этаже здания; 1-му отд. ПСЧ № 2: установить АЦ на площадке по улице Павлова, между магазином и жилым домом возле детского сада с северо-западной стороны; проложить магистральную линию к запасному выходу, создать 1 звену ГДЗС, проложить рабочую линию со ств. «Б» для эвакуации детей и персонала, а также для дальнейшего тушения пожара на 2-м этаже здания.	Организуется встреча дежурным персоналом РТП-1.
«Ч»+20	На место вызова прибывают: 1 АЦ ПСЧ-2 (6-й отряд); АКП-42 ПСЧ-1; АШ (3-й отряд); РТП-2. Огонь распространяется по второму этажу детского сада, высокая температура и сильное задымление по 2-му и 3-му этажам здания.	РТП-1 передает на ЦППС о количестве эвакуируемых и наличии пострадавших. Докладывает оперативному дежурному обстановку. Оперативный дежурный СПП (РТП-2) заслушивает доклад РТП-1. Проводит разведку места пожара. Подтверждает повышенный номер вызова №3 и дает команду: АКП-42 установить с южной стороны здания во внутреннем дворе, проезд через центральные ворота, развернуть установку на эвакуацию и спуск пострадавших с кровли здания. Отделению ПСЧ-2 (6-й отряд): установить АЦ на ПГ № 13 по ул. Тихонова, находящийся в 150 метрах от детского сада, возле МПП-И-ЯГУ; проложить магистральную линию к АЦ 1-го отд. ПСЧ № 2 в перекачку; личному составу звена ГДЗС подать рабочую линию от трехходового разветвления АЦ 1-го отд. ПСЧ № 2 со стволком «Б» на второй этаж здания через запасной выход с северо-западной стороны на тушение пожара. АШ-5: установить автомобиль с юго-западной стороны здания во внутреннем дворе, установить связь с участниками тушения пожара и для дальнейшей передачи информации на ЦППС.	Руководитель учения контролирует действия РТП и личного состава дежурного караула, соблюдение правил ТБ при тушении пожара.

1	2	3	4
«Ч»+25	Разведкой установлено: горение на втором этаже детского сада, на площади $S_p = 125 \text{ м}^2$. На место пожара прибывают: руководство ФКУ «З-ОФПС по РС (Я)», МВД; скорая медицинская помощь; ЗСЗ; 1 АЦ-40 ПСЧ-1 (3-е отделение); 1 АЦ-40 ПСЧ-2 (2-е отделение); ВГСО.	3-му отделению ПСЧ № 1: установить АЦ во внутреннем дворе детского сада с северо-восточной стороны, проложить магистральную линию к эвакуационному выходу, создать звено ГДЗС; звеном ГДЗС проложить рабочую линию со стволом «Б» на 3-й этаж здания для поиска и эвакуации возможных пострадавших, а также для защиты и охлаждения помещений над горящим. 2-му отделению ПСЧ № 2: установить АЦ во внутреннем дворе детского сада с северо-восточной стороны; личному составу проложить магистральную линию к АЦ 3-го отделения ПСЧ № 1, создать 2 звена ГДЗС; 1-м звеном ГДЗС проложить рабочую линию с 1 ств. «Б» от РТ 3-го отделения ПСЧ-1 для поиска и эвакуации возможных пострадавших, а также для защиты и охлаждения помещений над горящим. Второму звену ГДЗС проложить рабочую линию с 1 ств. «Б» от РТ 3-го отделения ПСЧ-1 на 1-й этаж здания для защиты и охлаждения помещений под горящим. ВГСО установить АЦ во внутреннем дворе детского сада с южной стороны; создать звено ГДЗС, звеном ГДЗС организовать поиск и эвакуацию возможных пострадавших с первого этажа здания.	Руководитель учений контролирует правильность ведения радиообмена, работу звеньев ГДЗС, ТБ при работе в СИЗОД.
«Ч»+30	Продолжается горение на площади $S_p = 120 \text{ м}^2$. Сильное задымление. Локализация пожара.	РТП-2 передает информацию на ЦППС и отдает распоряжение на создание штаба, назначает НШ, ПНШ, НТ и НБУ, ставит им задачи: НБУ-1 – поиск возможных пострадавших на 2-м этаже, тушение пожара с юго-восточной стороны, охлаждение и защита смежных помещений; НБУ-2 – поиск возможных пострадавших и их эвакуация на 2-м этаже с северо-западной стороны, тушение пожара, охлаждение и защита смежных помещений; НБУ-3 – поиск возможных пострадавших на 1-м и 3-м этажах здания, охлаждение и защита помещений над и под горящим. Работа АКП-42. Всем участникам тушения пожара перейти на позывные оперативного штаба. НТ организывает встречу и расстановку прибывающей техники, создание резерва ПТВ огнетушащих средств и ГСМ. НШ осуществляет взаимодействие с администрацией объекта, экстренными службами, ЕДДС. Собирает точные данные по количеству эвакуированных и пункту их временного размещения.	Руководитель учений контролирует РТП и НШ по созданию оперативного штаба и управления силами и средствами, работу АКП-42. Слаженность действий личного состава.
«Ч»+40	Силы и средства сосредоточены в необходимом количестве. Обеспечена бесперебойная подача воды. Уменьшение горения на площади $S_p = 80 \text{ м}^2$.	Работа КПП ГДЗС. НШ по распоряжению РТП-2 передает на ЦППС: количество эвакуированных, пострадавших, количество звеньев ГДЗС, вид и количество работающих стволов. НТ определяет безопасное место для размещения эвакуированных людей, размещения резервной техники и техники служб жизнеобеспечения, организывает обеспечение необходимого резерва баллонов для СИЗОД. Сотрудники ГИБДД занимаются оцеплением дорог, УВД – оцеплением места пожара. Бригады скорой помощи оказывают первую медицинскую помощь пострадавшим.	Руководитель учения проверяет действия НШ.
«Ч»+45	Ликвидация открытого горения. Сохраняется задымление и высокая температура конструкций.	НШ докладывает на ЦППС: на тушении условного пожара работают 8 звеньев ГДЗС, 4 ств. «Б» – на тушение пожара и защиту смежных помещений, 3 ств. «Б» – на поиск возможных пострадавших и защиту помещений. Проводится удаление дыма через оконные и дверные проемы, силы и средства сосредоточены в достаточном количестве.	Руководитель учения проверяет действия НШ, НБУ.
«Ч»+55	Дым начинает рассеиваться.	Продолжается ведение действий по тушению пожара, удаление дыма из помещений, РТП получает информацию от НБУ и передает НШ. Передача информации на ЦППС.	Руководитель учения проверяет работу ПБ и КПП.
«Ч»+65	Ликвидация пожара. Площадь пожара составила $S_p = 125 \text{ м}^2$.	РТП дает команду: «Ликвидация условного пожара, отбой учениям, сбор ПТВ, возвращение в расположение подразделений; представителям пожарных подразделений, администрации объекта прибыть в расположение ПСЧ № 1 для подведения итогов и разбора учений».	Руководитель учения оценивает степень выполнения тактического замысла.

заместитель начальника службы пожаротушения ФКУ «З отряд ФПС по Республике Саха (Якутия)» капитан вн. сл. Олег Неклюдов.

Условный пожар возник днем, в период с 15:00 до 16:30 часов, в спальном помещении группы «Зайчиков» на втором этаже детского сада в результате короткого замыкания бактерицидной лампы. Огонь распространился на площади 125 м^2 . Одно из важных условий – не сработала противопожарная сигнализация.

При этом персонал незамедлительно сообщил о происшествии на телефон спасения «01». На место ус-

ловного пожара в течение пяти минут прибыло первое пожарно-спасательное подразделение. Пожару был присвоен повышенный ранг, поскольку дошкольное учреждение является социально значимым объектом.

Вместо вывода

Как показала учебная операция, для успешного тушения данного пожара и проведения аварийно-спасательных работ, необходимо семь отделений сил и средств по вызову № 3.

Учения прошли на оценку «хорошо», личный состав справился с поставленными задачами в полном

объеме. Всего в пожарно-тактических учениях были задействованы 8 единиц пожарной техники, в том числе 1 автолестница, 1 автоколенчатый подъемник и 33 человека личного состава.

Добавим, что в течение года на территории республики проводятся более 40 плановых и внеплановых учений. Пожарно-тактические учения проводятся на объектах с массовым пребыванием людей, а также на социально значимых объектах, таких как крупные предприятия, театры, дворцы культуры, торгово-развлекательные центры и т.д.

Как лучше и правильно подготовиться к пожарно-тактическим учениям (занятиям)

В ходе мероприятий совершенствуются навыки работы пожарно-спасательных подразделений, их физическая подготовка и умение взаимодействовать с другими службами по спасению людей. И что немаловажно – это тренировка волевых качеств личного состава и их способность переносить сложные и неблагоприятные условия.

Также идет оценка уровня подготовки начальствующего состава пожарно-спасательного гарнизона по руководству тушением пожара на детских, дошкольно-образовательных объектах, выбору решающего направления и разведки.

Существует несколько видов пожарно-тактических учений:

- **тренировочное** – на тренировочных учениях отрабатываются конкретные шаги по ликвидации пожара. Это наиболее часто используемый вид подготовки;
- **проверочное** – в случае проверочных учений определяется степень подготовки руководства по управлению тушением. Также определяется слаженная работа всего гарнизона пожарной охраны;
- **показное** – новые способы и методы организации деятельности используются при показном учении пожарной бригады. Проверяющие лица оценивают слаженную работу начальников гарнизонов и подразделений пожарной охраны, действия дежурных и оперативных служб.

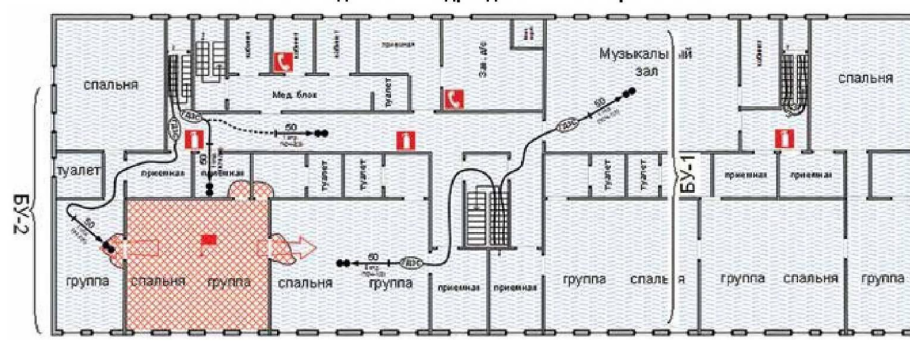
Эти тренировки проводятся два раза в год при разных погодных условиях.

Среди них выделяют два подвида:

- **опытный** – проверка новой техники и видов огнетушащего состава используется при опытных противопожарных учениях. Все исследования проводятся на специальных полигонах или объектах. В таких учениях можно максимально полно воссоздать картину экстремальной ситуации;
- **комплексный** – данные пожарно-тактические учения являются результатом всех учений и итогом деятельности гарнизона. По результатам работы выставляется оценка.



План-схема действий подразделений на втором этаже



Броско*

По информации пресс-службы ГУ МЧС России Хабаровскому краю; eastrussia.ru

В новом торговом центре Хабаровска прошли пожарно-тактические учения.



В одном из самых крупных на Дальнем Востоке ТРЦ «Броско Молл» 12 декабря прошли пожарно-тактические учения по ликвидации условного пожара. В них приняли участие силы и средства трех пожарно-спасательных подразделений федеральной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Хабаровскому краю.

Этот объект с массовым пребыванием людей сложный по своей архитектуре, с множеством помещений, лестниц. Одновременно на всех этажах здания могут находиться порядка семи тысяч человек, из них более тысячи персонала.

— «Броско Молл» — крупный торговый центр, поэтому повышенное внимание МЧС вполне очевидно. Для нас самое главное — это безопасность людей, — комментирует учения Ксения Рагимова, директор «Броско Молла». — Наш персонал тоже учится вести себя в подобных ситуациях. Отрабатывается взаимодействие нескольких подразделений: охраны, службы эксплуатации...

Объект

Площадь торгового центра составляет более 80 тыс. м², торговые площади занимают 40 тыс. м². Торговый

центр — четырехэтажный. Первый этаж — это крытая платная парковка на 450 машин. На втором расположился гипермаркет продуктов. На последнем этаже — кинотеатр IMAX, фудкорт; два этажа с витринами окнами с видом на Амур занимает ресторан итальянской кухни. Рядом — площадка для творчества, встреч с друзьями и мероприятий. Там по замыслу должны проходить мастер-классы, встречи с известными спикерами, конференции и лекции. В «Броско Молле» предусмотрено и место для коворкинга — удобные рабочие места с Wi-Fi.

— Основная концепция торгового центра — выгодное доступное предложение для каждого жителя города. При этом концепция торгового центра полностью западная, аналогичных проектов в Хабаровске нет. Удобная навигация — коридоры и галереи повторяются из этажа в этаж, — отметили специалисты «Броско Молла».

При строительстве ТРЦ были использованы огнеупорные материалы. Объект прошел пожарную и главную государственную экспертизу. Для обеспечения безопасности используют «умную систему»: если возникнет возгорание, сработает водяное пожаротушение, остановится система вентиляции, отключится основное электроснабжение и сработает аварийное освещение; попадание воздуха в помещение будет исключено. Пути эвакуации

укажут специальные указатели и стрелки.

— Есть места, где переждать экстренную ситуацию смогут люди с ограниченными физическими возможностями. Для них созданы монолитные бетонные помещения с большим пределом огнестойкости и подводом чистого воздуха, — рассказал руководитель технического департамента «Броско Молла» Геннадий Дятлиев.

По легенде

Условный пожар произошел на третьем этаже, в коммерческом отделе, до открытия торгового центра, при этом два работника не успели эвакуироваться. Силы и средства выдвинулись автоматически по повышенному номеру.



Боевое развертывание

В ходе разведки звеньями газодымозащитной службы были обследованы все помещения в здании на наличие «заблокированных» огнем и дымом людей. «Пострадавшие» были быстро найдены и в индивидуальных спасательных масках, подключенных к дыхательным аппаратам пожарных, выведены из опасной зоны.

В это время другое звено ГДЗС добралось до очага возгорания. Благодаря оперативным действиям условный огонь был локализован, а затем и полностью ликвидирован.

— Сложность тушения пожаров на таких объектах — это скопление большого количества людей на огромных площадях. Необходимо максимально быстро эвакуировать всех и произвести разведку, убедиться, что в здании никого не осталось, — отметил начальник 21-го пожарно-спасательного отряда Главного управления МЧС России по Хабаровскому краю Денис Рагозин.

Он отметил, что проведенная сегодня тренировка была первой на данном объекте. Разумеется, был выявлен ряд недочетов, по которым будет проведен детальный разбор, информация будет доведена до должностных лиц.

Тренировки на данном объекте еще будут проходить, чтобы отработать максимально действия всех подразделений, ведь каждая ошибка, допущенная на учениях, при реальных боевых действиях на пожаре может привести к гибели людей и большому материальному ущербу.



«ВАЖНО ЗНАТЬ»

Напомним, что в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 09.10.2019 №1303 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» пересмотрены оценки объектов по категориям риска пожарной опасности. В частности, введена чрезвычайно высокая категория риска. Также в документе указано, что «проведение плановых проверок объектов защиты в зависимости от присвоенной категории риска осуществляется со следующей периодичностью: для категории чрезвычайно высокого риска — один раз в год, высокого риска — один раз в два года, для категории значительного риска — один раз в три года, для категории среднего риска — не чаще, чем один раз в пять лет».

Как следует из постановления правительства, категория высокого риска установлена в том числе и для объектов, предназначенных для временного пребывания более 5 тыс. человек одновременно. Некоторые ТРЦ как раз попадают в эту категорию, периодичность их проверок установлена раз в два года.

* Броско (значение по Современному толковому словарю русского языка Ефремовой):
1) разг. бросаюсь в глаза; ярко, заметно;
2) предик. разг. оценочная характеристика чего-либо как очень яркого, заметного.

Начальник пожарной команды с третьего маслозавода

75
ПОБЕДА!
1945–2020

Сергей Князьков, наш корреспондент
Фото автора и из всемирной сети

В «Книге Героев МЧС», изданной ветераном пожарной охраны Владимиром Севастьяновым в 2011 году, были собраны короткие биографии Героев Советского Союза и Российской Федерации, служивших в разные годы в системе гражданской обороны и пожарной охраны и получивших эти высокие звания, в том числе и в годы Великой Отечественной войны. Среди них одним из первых, удостоенных этого звания, был одессит Георгий Константинович Главацкий.



Так сложилось, что именно Главацкий служил в годы войны в дивизии, в которой в 1980 году я начинал свою офицерскую службу. Отсюда понятен и мой интерес к этой личности.

Одесский Гоша, ставший бесстрашным пожарным

Георгий Главацкий родился 6 сентября 1907 года в Одессе, в семье рабочего. Окончил пять классов и областные курсы пропагандистов. В 1931 году вступает в ряды Всесоюзной коммунистической партии (большевиков). В 1935 году он оканчивает учебу в Харьковском пожарном техникуме и устраивается работать на Одесскую бисквитную фабрику начальником пожарной команды. В 1938 году назначается начальником пожарной охраны Одесского оперного театра. А перед Великой Отечественной войной Георгий Константинович назначается начальником пожарной охраны 3-го Государственного маслозавода.

22 июня 1941 года немецко-фашистские войска вероломно напали на Советский Союз. С 5 августа фронт подошел к «жемчужине у Черного моря», 8 августа в городе было объявлено осадное положение, с 13 августа Одесса была полностью блокирована с суши. Несмотря на сухопутную блокаду и численное превос-

ходство, врагу не удалось сломить сопротивление защитников вплоть до 16 октября, когда последние части Красной Армии были планомерно эвакуированы и переброшены для усиления 51-й отдельной армии, оборонявшейся в Крыму. Долгожданное освобождение города последовало только 10 апреля 1944 года...

В дни героической обороны Одессы бой с огнем велся круглосуточно. К началу войны в городе дислоцировались 11 городских пожарных команд (ГПК) НКВД и один отдельный караул НКВД, подчиненный непосредственно городскому Управлению пожарной охраны. На протяжении 73 дней они смело вступали в схватку с огнем, а их командиры и бойцы подчас проявляли настоящее мужество и самопожертвование.

Одесский морской порт противник подверг интенсивному обстрелу 11 сентября 1941 года. Снаряды взрывались на булыжной мостовой нефтегазави между рядами огромных резервуаров с нефтепродуктами. Над одним из резервуаров вспыхнуло гигантское оранжевое облако, в

воздухе вихрем взметнулся к небу исполинский столб густого черного дыма с вырывающимися сквозь его пелену языками пламени.

В этот день в Одессе возникло еще более 100 пожаров.

Пожарных сил для ликвидации всех очагов было недостаточно. Командующий Одесским оборонительным районом контр-адмирал Гавриил Жуков вызвал начальника городской противопожарной службы капитана внутренней службы Фёдора Виноградова и отдал приказ: «К 24 часам ликвидировать все пожары в порту и городе, чтобы они не служили ориентиром для врага». В эту ночь в осажденную Одессу морским транспортом доставлялись вооружение и боеприпасы, так необходимые городу для обороны.

«Для ликвидации пожара в порту командование смогло направить туда ГПК-1 и ГПК-3, команду порта и команду третьего Госмаслозавода», — говорится в книге Фёдора Литвякова «Одесса в отблесках пожаров» (издательство «Друкарский дим», 2013 год).



Невиданную стойкость, мужество и героизм проявили огнеборцы при ликвидации этого пожара, тушением которого руководил начальник команды третьего Госмаслозавода Георгий Главацкий, отличившийся еще 16 августа 1941 года при тушении пожара на станции Застава-1. Под его командованием на узкой ленте нефтегазави рассредоточились в атаке пожарные автонасосы. Артиллерийский обстрел не давал пожарным продвигаться вперед; враг вел прицельную стрельбу. Припадая к мостовой во время взрывов и вновь поднимаясь, пожарные устремились к бушующему пламени. Огонь набирал силу и распространялся. Рвущиеся у ног снаряды врага сорвали атаку огнеборцев и заставили их залечь. Ложиться и подниматься при разрывах, как шутя говорили пожарные — «кланяться снарядам», значило терять драгоценное время, снижать оперативность действий. А время было ограничено приказом. И, не сговариваясь между собой, пренебрегая опасностью, командиры и бойцы ринулись в атаку — не сгибаясь, во весь рост. Впереди упал сраженный осколком снаряда

боец ГПК-1 Ф.И. Костин; два бойца отнесли бездыханное тело коллеги в машину. Атака продолжилась.

Вот уже проложены рукавные линии и подана к стволам вода. Под ударами водяных струй зашипел и запенился горящий поток, со свистом стало отделяться от потока и исчезать в клубах водяного пара укрощаемое пламя. По колено в разогретом нефтепродукте, который в любую минуту мог вспыхнуть вновь, отважные пожарные вплотную подошли к горящему резервуару, разбитому снарядом. Время требовало принятия быстрых решений. Не раздумывая долго, решили поднять нефтепродукт «на воду»: по пожарным рукавам направили потоки воды в резервуар, вытесняя из него горящую нефть. Проломив вогнутый внутрь борт резервуара, прямо из бочек пожарные засыпали туда пенопорошок, превращающийся в резервуаре под воздействием распыленных водных струй в густую шапку пены. На третьем часу упорной борьбы пожар в

порту был успешно потушен. Таким образом противник был лишен ориентира для ведения дальнего прицельного артобстрела. Резервуары с нефтепродуктами, склады артиллерийских и позиция зенитной батареи были спасены.

В 23 часа 30 минут начальник пожарной службы МПВО Ф.В. Виноградов доложил командующему Одесским оборонительным районом контр-адмиралу Г.В. Жукову о выполнении приказа командования. К этому времени были ликвидированы все очаги пожаров в городе.

Во второй половине этой ночи в порт незаметно для врага была произведена высадка морской пехоты. Эту операцию вскоре стали именовать не иначе, как легендарной. Но обстановка в осажденном городе с каждым днем усложнялась.





Для отражения натиска беснующихся румынско-немецких войск командование Одесского оборонительного района, областные и городские партийные и советские органы мобилизовали все внутренние материальные и людские резервы. Фронт требовал пополнения своих рядов. В городе проводилась сплошная мобилизация мужского контингента. Как ни трудно было пожарным командам справляться с многочисленными пожарами, напряженность на фронте требовала людей непосредственно на передовую линию обороны города и от пожарной охраны.

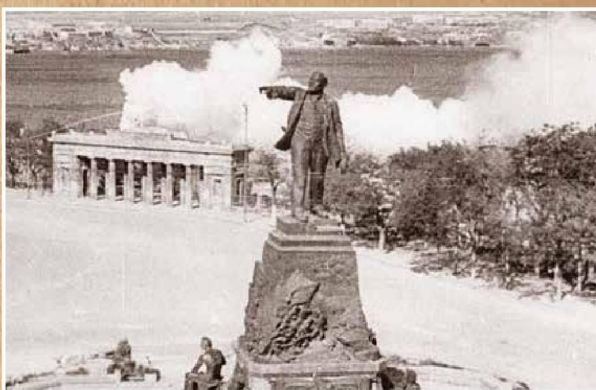
В эти огненные сентябрьские дни противопожарная служба сформировала свою роту из самых ответственных добровольцев УПО города, ОПО области и пожарных команд в количестве 150 человек. В составе вновь сформированного пехотного батальона НКВД общей численностью 500 человек рота противопожарной службы была отправлена в состав Красной Армии для защиты подступов к Одессе.

Отставив брандспойт, лёг за пулемет

В составе роты противопожарной службы на передовую линию фронта добровольно ушел и начальник пожарной команды третьего Госмаслозавода Георгий Главацкий. Кстати говоря, в многочисленных интернет-публикациях о боевом пути Георгия Константиновича кочует ошибка, будто его призвали в Красную Армию еще в июле 1941 года. На мой взгляд, этого не могло быть по той простой

Сначала, как пишут биографы Г.К. Главацкого, он овладел пулеметом, затем за храбрость в боях был выдвинут в ротные политруки, а позднее назначается комиссаром стрелкового батальона.

Красной Армии пришлось оставить Одессу 16 октября 1941 года. Главацкий вместе со своей частью эвакуировался в город Севастополь, оборона которого начиналась. Здесь он особенно отличился во время первого и второго фашистского штурма в ноябре-декабре 1941 года. Противник попытался прорваться к



причине, что у 34-летнего начальника пожарной команды государственного предприятия была бронь от призыва на фронт. А вот пойти добровольцем, по зову сердца на защиту любимого города – другое дело! Тут препятствий никаких не было.

Севастополю с юга, со стороны Балаклавы. Первый батальон 381-го стрелкового полка 109-й стрелковой дивизии Отдельной Приморской армии, где служил комиссаром Главацкий, проявил особую выдержку и стойкость, не отойдя ни на шаг от

занимаемых рубежей. В этих боях Георгий Константинович показал себя геройским политработником, не раз поднимал бойцов в контратаки. Словом и личным примером он вдохновлял воинов на выполнение боевой задачи.

В одном из боев комиссар был контужен, но не покинул поле боя.

В июне 1942 года, во время последнего штурма Севастополя, Георгий Главацкий заменил погибшего комбата и руководил обороной позиций батальона. Несмотря на тяжелые потери, батальон смог удержать рубеж обороны.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 20 июня 1942 года за образцовое выполнение боевых заданий командования на фронте борьбы с немецкими захватчиками и проявленные при этом отвагу и героизм политруку Георгию Константиновичу Главацкому было присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда» (№ 740).

Уже в последние дни Севастопольской обороны, в конце июня 1942 года, он был тяжело ранен и эвакуирован в госпиталь на Северный Кавказ.

Во время лечения в госпитале и последующей учебы на курсах «Выстрел» в 1943 году Георгий Константинович успел написать книгу «В боях за Севастополь», которая была издана в Тбилиси в том же 1943 году.

Во главе 166-го гвардейского полка

После учебы на курсах «Выстрел» Герой Советского Союза майор Г.К. Главацкий осенью 1943 года назначается командиром 166-го гвардейского стрелкового полка прославленной 55-й гвардейской стрелковой Иркутской, ордена Ленина, трижды Краснознаменной, ордена Суворова дивизии имени Верховного Совета РСФСР. Дивизия, сформированная в ноябре 1918 года на Урале, отличившаяся в годы гражданской войны и при восстановлении страны от разрухи, Великую Отечественную войну встретила в Молдавии, на границе с Румынией. С тяжелыми боями отходила в глубь страны, при этом отстояла Туапсе, в декабре 1942 года стала гвардейской.



Главацкий принял 166-й гвардейский стрелковый полк, когда Красная Армия начала освобождать советские города и села от немецко-фашистских захватчиков. Наконец, впереди показалась Анапа... После овладения несколькими населенными пунктами именно его полку была доверена ответственная десантная операция на Витязевской косе у ст. Благовещенской с задачей – отсечь дорогу отступающему от Анапы противнику. Гвардейцы Главацкого на катерах подошли к берегу и смелым, стремительным броском на глазах ошесившего противника высадились на песчаную косу и выбили с нее фашистов. И ни артиллерия, ни танковые атаки с пехотой не смогли сбросить их в море.

В этих боях десантниками были подбиты 17 фашистских танков и од-

на «самоходка». Десант состоял из 2000 человек. Основным его ядром были специально подобранные солдаты и офицеры 166-го гвардейского стрелкового полка 55-й гвардейской стрелковой дивизии во главе с его командиром Героем Советского Союза гвардии майором Г.К. Главацким.

Генерал армии М.С. Штеменко в своей книге «Генеральный штаб в годы войны» характеризует Главацкого как опытного и бесстрашного человека. Он пишет: «Забрезжил поздний январский рассвет. И тут вдруг на высотах, назначенных для захвата силами десанта, загрохотали выстрелы. Вразброд ударила немецкая артиллерия. Десант был там. Он подошел незаметно для противника, и подполковник Главацкий, не дожидаясь подхода последних судов,

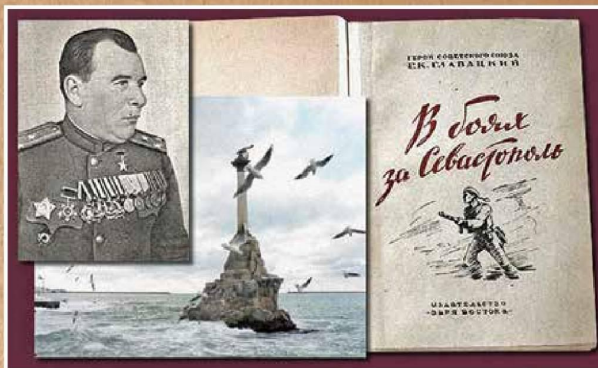


начал атаку. Атаковали внезапно и свирепо. Без выстрелов и криков «ура» ворвались в траншею. Враг опомнился, когда десантники уже снимали на высотах его пулеметы».

Так благодаря умелому командованию Главацкого десантники обеспечили наступление наших войск. За этот бой он был удостоен ордена Отечественной войны 1-й степени и ему было присвоено звание подполковника.

А война продолжалась... Дивизия и 166-й гвардейский полк Г.К. Главацкого далее прорывали «Голубую линию» немцев на Таманском полуострове, участвовали в Керченско-Ельтигенской десантной операции, отличились в операции «Багратион» при освобождении Белоруссии. За освобождение города Пинска дивизия получила одноименное почетное наименование, а 166-й гвардейский полк, как значится в наградном документе, «за успешное выполнение заданий командования в борьбе с немецкими захватчиками при освобождении города Пинска, проявленные при этом личным составом доблесть, мужество и героизм», Указом Президиума Верховного Совета СССР от 23 июля 1944 года был награжден орденом Красного Знамени.

На заключительном этапе войны дивизия вместе со своим



166-м гвардейским полком участвовала в освобождении Польши, в штурмах городов Восточной Пруссии, Берлина и встретила День Победы на подступах к столице Германии.

Всего за годы войны 25 ее самых славных командиров и бойцов были удостоены высокого звания Героя Советского Союза, но Георгий Константинович Главацкий в этот перечень не входил. Ведь он уже пришел в дивизию Героем и с честью пронес это звание до конца войны! Награжден орденом Ленина, тремя орденами Красного Знамени, орденом Суворова 3-й степени, двумя орденами Отечественной войны 1-й степени, медалями.



С Одессы до самого конца жизни

В 1946 году гвардии полковник Г.К. Главацкий вышел в запас. Было ему в ту пору 39 лет. Вернулся в родную Одессу. В пожарной охране больше не работал, в 1955 году окончил Одесский пищевой техникум и был назначен директором Одесского комбината по производству жировой продукции, того самого, где служил начальником пожарной команды. Он часто заезжал в гости к огнеборцам Одессы и рассказывал им о войне, подвигах однополчан.

В 1979 году вышел на заслуженный отдых.

В 1980 году, после окончания училища, я попал служить в ту самую прославленную дивизию, в которой бил врага Главацкий. Ее полное наименование звучало так: 30-я гвардейская мотострелковая Иркутско-Пинская, орденов Ленина и Октябрьской Революции, трижды Краснознаменная ордена Суворова дивизия имени Верховного Совета РСФСР. Ну кто же знал, что один из ее прославленных командиров был жив-здоров и проживал в это время в Одессе, на улице Кузнечной, дом 20? Интернет-то не было... И сейчас понимаешь: как жаль, что не получилось поговорить с фронтовиком «за жизнь», узнать, как там было во время войны на самом деле...

Свой жизненный путь Герой Советского Союза Георгий Константинович Главацкий окончил 14 сентября 1990 года. Похоронен на 2-м Христианском кладбище Одессы. На доме, где он проживал, установлена мемориальная доска.

Десять мгновений службы

Наталья Астахова, ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Красноярскому краю
Фото предоставлено автором

Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория по Красноярскому краю» отмечает юбилей. Ни много ни мало – 60 лет. За этот период в лаборатории произведено множество исследований и экспертиз, выданы заключения и установлены причины пожаров...

Работники и ветераны лаборатории поделились яркими мгновениями из повседневной жизни службы, которые, по их мнению, характеризуют как саму организацию, так и сотрудников – профессионалов, которые и пишут историю славных дел ИПЛ.

Мгновение первое

Рассказывает Федор Непомнящий – инженер, капитан вн. службы; стаж работы в ИПЛ – более 10 лет:



– Для многих людей пожарная охрана ассоциируется с braveм пожарным в специальном обмундировании, со стволом в руках, тушащим пожар. Да, это люди первой линии фронта. Они у всех на виду. Однако в структуре пожарной охраны есть подразделения и учреждения, работа которых не так ярко отражена в сознании обывателя и эфире СМИ, но она важна и необходима. Деятельность этих сотрудников направлена на профилактику, изучение и расследование пожаров. Таких людей можно назвать работниками «невидимого фронта». Именно такой особенной работой занимается наше подразделение.

У лаборатории два основных направления работы: выявление причин пожара и профилактика пожарной ситуации. Мы проводим испытания веществ и материалов, изделий, оборудования и конструкций на пожарную безопасность. Консультируем всех желающих по вопросам обеспечения пожарной безопасности. Мы помогаем людям обезопасить себя, свое жилище.

Что касается ярких моментов своей работы, вспоминается такой случай.



Проверяли мы ограждения кровли одного из домов-интернатов с постоянным пребыванием детей. Попаив на кровлю, первое, что видим – валяющийся огнетушитель, 3-4 локальных места с обугливанием, раскиданный огнетушащий порошок. Оказалось, при установке ограждений проводились сварочные работы. Когда обнаружили задымление кровли, смогли самостоятельно потушить пожар. В данном случае такую поддержку в развитии пожара «предоставляла» огнезащитная обработка деревянных конструкций кровли, сработав своего рода «тормозом», что позволило выиграть время и потушить пожар своими силами.

Мгновение второе

Из воспоминаний Людмилы Козулиной – инженера Красноярской пожарно-технической станции, майора вн. службы; стаж работы в ИПЛ – 29 лет:



– В 70–80-х годах прошлого столетия мы много занимались научно-исследовательской деятельностью. Для того чтобы бороться с пожарами, была необходимость в современных и эффективных средствах. Основные направления в исследовательской работе в то время:



- изучение пожарной опасности и разработка профилактических мероприятий;
- разработка практических рекомендаций по обеспечению пожарной безопасности и пожаротушения лесобирж.

В г. Лесосибирске был создан полигон, где проводились модельные опыты по определению условий перехода лесных пожаров на населенные пункты и исследование способов противопожарной защиты складов пиломатериалов, где под руководством ВНИИПО мы и сожгли немало количество штабелей леса.

В результате в 1971 году получили авторское свидетельство № 327724 (патент) на изобретение «Способ тушения пожаров воздушно-механической пеной»; авторы изобретения – В.В. Ермаков, Д.М. Куликов, Л.Г. Козулина. Цель изобретения – повышение огнегасительной и экранирующей способности пены. Это достигается тем, что в качестве стабилизатора применяют бентонитовый порошок. Испытания показывают, что такая воздушно-механическая пена обеспечивает устойчивость, измеряемую несколькими сутками. Будучи нанесенной на горячую поверхность, она позволяет практически мгновенно прекратить горение, а при нанесении слоем 1-3 мм на негорящую поверхность – предохранять ее от загорания в течение не менее 35 мин. при прямом воздействии факела пламени с температурой 1200°C.



Мгновение третье

Рассказывает Вадим Шекотуров – начальник сектора исследовательских и испытательных работ в области пожарной безопасности (годы работы 2002-2009), майор вн. службы; работа в ИГЛ – 6 лет:



– Запомнил дружный коллектив и грамотный руководитель. В то время начальником был Сергей Стригин. Наш рабочий день начинался с планерки, где обсуждали планы на день и вопросы, касающиеся экспертиз. Мы выслушивали друг друга, спорили, доказывали свою позицию. Это очень помогало в работе. Само понятие «экспертиза» уже подразумевает спор. Именно Стригин научил спорить и находить истину в споре.

Мгновение четвертое

Комментирует Сергей Дратованый – старший инженер сектора ИИР и ПБ, майор вн. службы; стаж работы в ИГЛ – 9 лет:



– Ежегодно проходит смотр-конкурс среди сотрудников ИГЛ, в этом году и я принимал в нем участие. Стал первым в Сибирском федеральном округе. (Сергей Михайлович скромно умолчал, что еще в 2015 году становился лучшим экспертом в Сибирском регионе – примеч. автора.)

С детства я рос любопытным. Всегда было интересно, как устроен мир – сначала игрушки интересовали, разные механизмы, потом приборы. Однажды в детстве стал свидетелем трагедии – пожар уничтожил жилой дом. В тот момент для себя понял, что хочу знать, как устроен пожар, по каким принципам развивается, можно ли его предотвратить.

Посчастливилось! С 2010 года служу в ИГЛ. До сих пор не перестаю восхищаться этой удивительной и очень интересной профессией. Теперь знаю точно, что даже пепелище может рассказать о том, как начался пожар и откуда. Эксперт может восстановить картину, предшествовавшую возникновению огня, даже если пожаром объект уничтожен. Для этого в арсенале эксперта есть приборы, специальные знания, умения. Даже металлические предметы, которые уцелели в ходе пожара, в руках пожарного эксперта «заговорают».

Например, есть специальный прибор – коэрцитиметр. С его помощью, исследуя металлические предметы, найденные на пожаре, можно определить зону наибольшего термического поражения.

Одним из наиболее часто изымаемых вещественных доказательств являются электрические проводники (провода). А из наиболее часто задаваемых вопросов – имело ли место короткое замыкание (КЗ) на объекте? Другими словами: являлось ли КЗ причиной загорания (первичное КЗ) или следствием пожара (вторичное КЗ)?

Для того чтобы ответить на эти вопросы, в лаборатории используют не один метод исследования. Например, металлографический метод исследования. Он протекает следующим образом: поступившие на экспертизу проводники на первоначальном этапе исследуются визуально, чтобы определить места, где проводники подверглись оплавлению дугой короткого замыкания. Далее обнаруженные оплавления подвергаются подготовке. Для этого делается срез металла в месте оплавления. Поверхность в месте среза шлифуется и полируется до зеркального блеска и дальше при помощи специального микроскопа исследуется микроструктура металла в зоне оплавления. В зависимости от условий, в которых образовалось оплавление – до или во время развития пожара, рисунок микроструктуры будет отличаться. Например, рисунок в виде зерен вытянутой формы говорит с тем, что оплавленный проводник после короткого замыкания остывал достаточно быстро, что происходит при обычной комнатной температуре, а не в условиях пожара.

Также можно установить, являлся ли причиной возникновения пожара поджог.

Огонь, вызванный горячими или легковоспламеняющимися веществами, такими как бензин, керосин и т.п., оставляет своеобразные «следы». И их также без труда распознает и отследит эксперт ИГЛ.

Поэтому с уверенностью можно сказать, что какой бы степени пожар



не был, огонь всегда оставляет после себя следы – «отпечатки пальцев» и есть люди, которые эти «отпечатки» умеют читать – это эксперты испытательной пожарной лаборатории! И именно результаты лабораторных исследований помогают органам дознания и следствия установить природу возникновения пожара. Что, согласитесь, достаточно важно как для профилактики возникновения пожаров, так и для судебных и страховых решений.

Одинаковых пожаров не бывает, как и причин, приведших к пожару. Соответственно, и направление по исследованию пожаров не одно. Выделяют восемь специализаций.

Сама работа построена так, что первоначально эксперт проходит обучение, далее – аттестацию на право самостоятельного производства судебных экспертиз. Обучение – это новые знания, новые знакомства, что расширяет горизонты для обмена опытом.

Мгновение пятое

Рассказывает Анатолий Углов – старший инженер сектора судебных экспертиз, капитан вн. службы; стаж работы в ИГЛ – 9 лет:



– Работаю на оборудовании «Стрела-П». Не в каждой лаборатории есть такой уникальный комплекс. Он нужен для оперативной оценки технического состояния зданий и сооружений,

опасности их обрушения и возможного индивидуального риска для людей. «Стрела-П» позволяет оценить степень опасности строительных объектов, как находящихся в эксплуатации, так и поврежденных в результате природных и/или техногенных воздействий. С помощью «Стрелы-П» легко выявляются скрытые дефекты строительных конструкций, дефект несущей способности различных элементов сооружения. Использование комплекса возможно и на начальной стадии строительства, например, во время проведения высокоточных геодезических измерений или для оценки качества строительных работ на возводимых объектах при проведении инженерно-геологических исследований непосредственно на строительных площадках, также во время реконструкции.

Высокая чувствительность и точность комплекса позволяют исследовать различные объекты, оценивать устойчивость зданий и сооружений за короткий срок, формулировать заключение о техническом состоянии строительных конструкций объектов и разрабатывать рекомендации по их дальнейшей эксплуатации.

Приведу пример. В г. Тулуне Иркутской области после разрушительного наводнения с помощью прибора «Стрела-П» было исследовано несколько жилых домов и выдано заключение об аварийно-ограниченной работоспособности.

Для определения степени разрушения строительных конструкций



после подобного рода чрезвычайных ситуаций используется именно комплекс «Стрела-П». Специалисты ФГБУ «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория по Красноярскому краю» имеют необходимые знания и практический опыт использования комплекса. Поэтому нас вызывают в районы бедствия для качественной оценки пострадавших зданий.

Яркие, запоминающиеся моменты в работе, конечно, были. Как-то осенью нас вызвали на пожар в Центральном районе Красноярска. Обычно мы выезжаем на специально оборудованном автомобиле, состоящем на службе нашей лаборатории. А тут так получилось, что в момент вызова я с коллегой находился на другом пожаре. Сотрудники полиции, работавшие с нами, предложили подвезти. Мы посоветовались с коллегой и решили разделить – он остался с машиной на первом объекте, я собрал необходимые инструменты, реактивы, приборы и выехал на место.

Когда мы ехали по объездной улице города, где нет остановок, полицейским поступил срочный вызов. Представляете, холод, грязь, до ближайшей остановки – километра три, и я стою с чехом для очков в руках. Что делать – непонятно. Полицейские, спасибо, не бросили. Пересадили меня в патрульную машину, как оказалось, не совсем исправную. И мы очень медленно, но верно, двигались в нужном мне направлении. Настолько медленно, что, как мне казалось, и к концу дня не успе-

ем приехать. Прибыв на объект, я осмотрел место, отобрал образцы, в общем, выполнил свою работу и вызвал такси. А для себя решил: дружба между ведомствами – это хорошо, а на судебно-экспертном автомобиле – надежнее.

Мгновение шестое

Вспоминает Николай Чичкин – старший эксперт сектора судебных экспертиз, майор вн. службы; стаж работы в ИПЛ – около 20 лет:



– В начале моей карьеры в ИПЛ произошел такой случай: выехал на пожар, где сгорел жилой дом, погиб на пожаре хозяин. С дознавателем осматриваем место пожара. Как всегда, вокруг много зевак. Один из них говорит:

– Виноват в пожаре хозяин, курил, наверное, на кровати.

– Возможно, – отвечаю ему. – Почему возникли такие мысли?

– А я сам курю в кровати. Курил, курю и не перестану! Я осторожен. Меня пожаром не напугаешь.

Этот разговор помню до сих пор. Тогда понял для себя, что небрежность людская, эта человеческая уверенность, что я-то особенный, со мной ничего подобного не случится, провоцирует страшные последствия. О себе не думаю, не говоря уже о других.

Случались и курьезные случаи. Как-то нас вызвали на пожар. Он случился в моторном отсеке легкового автомобиля. Водитель – женщина во

время езды увидела дым из-под капота, не растерялась, остановилась и применила порошковый огнетушитель. Прибыв к месту вызова на пожар, мы с дознавателем даже не сразу поняли, что пожара, как такового, не было: порвался шланг радиатора, и тосол попал на коллектор – отсюда и дым.

С одной стороны, вызов получился ложным, но с другой – лучше и приятнее выезжать на такие вызовы, чем когда сгорело все дотла.

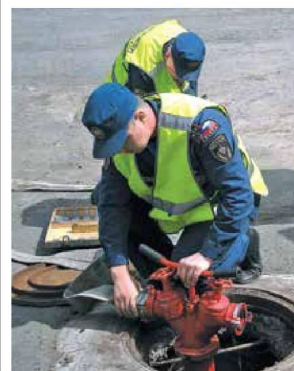
Мгновение седьмое

Рассказывает Максим Астахов – старший дознаватель ОД ОНД и ПР по г. Красноярску, майор вн. службы; стаж работы в ИПЛ – более 5 лет; в 2012 году был признан лучшим экспертом России:



– Конкурс проходил в Краснодаре. Участие принимали победители региональных этапов. Четыре дня для участников конкурса создавались условия, максимально приближенные к реальным. Экспертизы, версии и заключения по исследованию пожаров – всё, как в обычные профессиональные будни.

Программа состязаний состояла из нескольких этапов, на которых участники должны были продемонстрировать свои профессиональные знания, умения и навыки. Одним из этапов конкурса была деловая игра, где мы пробовали себя в роли адвокатов и прокуроров в ходе «судебного заседания». В центре обсуждений



оказались реальные пожары, произошедшие в различных регионах страны, и несколько отработанных версий случившегося. Задачей было выделить единственно верную. Было волнительно получить награду из рук главного государственного инспектора Российской Федерации по пожарному надзору генерал-полковника Геннадия Кириллова.

Мгновение восьмое

Рассказывает Алексей Радишевский – начальник сектора исследовательских и испытательных работ в области пожарной безопасности, майор вн. службы; стаж работы в ИПЛ – более 10 лет:



– Действительно, 2019 год войдет в историю ИПЛ. При подготовке к проведению XXIX Всемирной зимней универсиады в

Красноярске сотрудники лаборатории были привлечены к реализации комплекса мероприятий, направленных на обеспечение безопасности ее проведения. Для этого нужно было проверить все объекты спортивной инфраструктуры.

Студенческие игры 2019 года показали слаженную работу подразделений всех ведомств и служб. Каждый специалист внес неоценимый вклад в общее дело.

Мгновение девятое

Рассказывает Роман Зуев – начальник сектора судебных экспертиз, майор вн. службы; стаж работы в ИПЛ – 19 лет:



– Мне вспоминаются 2008–2009 годы.

С одной стороны, в тот период почти полностью сменился коллектив. Из молодых ребят необходимо было сделать опытных экспертов. С другой стороны, в то время у нашего подразделения поменялся статус – теперь это судебно-экспертное учреждение. Полномочия производства судебных экспертиз по уголовным, гражданским делам от результатов которых зависят порой судьбы людей и выплаты больших сумм исковых требований. Новый уровень ответственности, требующий новых знаний, умений обосновать и доказать свои выводы, публично участвуя в судебных процессах.

Мгновение десятое

Рассказывает Сергей Бочагов – начальник ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Красноярскому краю:



– Каждый, кто работал в ИПЛ, может часами рассказывать о своей работе и случаях из профессиональной жизни. Здесь работают люди, «болеющие»

своим делом, радеющие за качество и справедливость. Современное оборудование, готовность специалистов ИПЛ повышать уровень профессиональной подготовки – все способствует достойно справляться с вызовами такой стихии, как огонь.

Я работаю в этом подразделении с декабря 2017 года. В начальный год работы не переставал удивляться слаженной работе команды ИПЛ. С первых дней увидел, что от меня, как от руководителя, здесь требуется создание условий для реализации поставленных задач. А это улучшение материально-технической базы, повышение профессионального уровня экспертов, разработка и внедрение новых методик и технологий в производство экспертиз, повышение заинтересованности личного состава в качестве выполняемых работ. За годы существования Испытательной пожарной лаборатории по Красноярскому краю много было пройдено, многое сделано, многое предстоит.

С юбилеем, с праздником, уважаемые профессионалы!



Пожарный на подзарядке

Евгений Доян

Фото автора и из архива отделения медико-психологической реабилитации ЦЭПП МЧС России

Идея этой статьи появилась довольно давно. В тот самый день, когда на глаза мне попала небольшая заметка, напечатанная в одном из номеров нашего родного журнала за 1911 год.

«Всем известно, что пожарные заболевают обыкновенно через несколько лет службы ревматизмом, который затем переходит на сердечную сумку и вызывает серьезные осложнения. Пора расстаться со взглядом, что единственной наградой заболевшему пожарному может быть трехрублевая пенсия да похороны при бумаге за № в отдаленном «бесплатном» уголке местного кладбища!..»

На теплых водах Карлсбада¹

Эти замечательные слова, написанные безымянным корреспондентом в защиту российских пожарных 99 лет назад, подкупают искренностью. Пожарные действительно заслуживают внимательного и даже бережного к себе отношения. Однако ценна и замечательна данная заметка не тональностью, а тем, что в ней зафиксирован весьма примечательный факт: открылось уникальное специализированное лечебное заведение — «специальный дом призрения и лечения для больных пожарных», аналогов которому на тот период времени не было во всем мире.

¹ Карлсбад — город в Богемии и один из популярных курортов Европы. Всемирную славу приобрел благодаря многочисленным теплым минеральным источникам. Сегодня Карлсбад, названный так в честь немецкого императора Карла IV, но расположенный в Чехии, известен нам под именем Карловых Вар.

Благодаря этой маленькой публикации мы знаем, когда произошло это событие — 2 апреля 1911 года, знаем где — «в городе Карлсбаде, известном своими лечебными водами», знаем даже, как именно оно происходило и благодаря кому стало возможным.

«Мысль устроить такое полезное лечебное заведение возникла во время празднования юбилея царствования Франца-Иосифа. Председатель местного пожарного совета Маттони приобрел за 60 тысяч крон в Карлсбаде соответствующее здание, причем 32 тысячи крон были собраны путем пожертвований.

Пожарный дом лечения и отдохновения рассчитан на 17 кроватей и торжественно освящен 2 апреля с.г. в присутствии представителей правительства, города и многочисленных пожарных учреждений».

«Пожарные на... теплых водах», «Пожарное дело», 1911 г.

Пожарные на... теплых водах.

Пока мы пререклемся о порядке заведывания пожарными командами и о том, кому именно следует вносить в Государственную Думу соответствующие законопроекты по пожарному делу, за границей, в отдаленной Богемии открылось большое и, пожалуй, единственное в своем роде дело.

В г. Карлсбаде, известном своими лечебными водами, коник пользовался еще Петръ Великий, устроив специальный дом призрения и лечения для больных пожарных.

Мысль устроить такое полезное лечебное заведение возникла во время празднования юбилея царствования Франца-Иосифа. Председатель местного пожарного совета Маттони приобрел за 60 тыс. крон в Карлсбаде соответствующее здание, при чем 32 тыс. крон были собраны путем пожертвований.

Пожарный дом лечения и отдохновения рассчитан на 17 кроватей и торжественно освящен 2-го апреля с.г. в присутствии представителей правительства, города и многочисленных пожарных учреждений...

У нас на Руси не было прекрасное лечебное источник в Ст. Руссе, на Карлсбад и диканы в Одессе. Всегда известно, что пожарные заболевают обыкновенно через несколько лет службы ревматизмом, который затем переходит на сердечную сумку и вызывает серьезные осложнения.

Пора расстаться со взглядом, что единственной наградой заболевшему пожарному может быть трехрублевая пенсия да похороны при бумаге за № в отдаленном «бесплатном» уголке местного кладбища!..

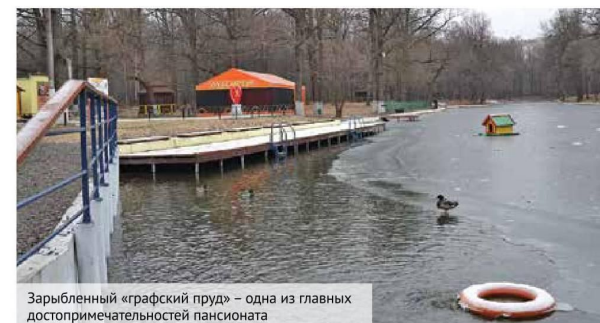
В. Ф. Л.

Как видим, в России эта европейская новость вызвала интерес и, судя по всему, некоторую досаду. Действительно, трехрублевая пенсия и место на «бесплатном» уголке местного кладбища — это не то отношение, которое заслуживали российские огнеборцы. Наконец, становится очевидным, что профессиональные риски, без которых немыслима работа пожарных, приводила к появлению «профессиональных» заболеваний. Тут и за столет мало что изменилось. Кроме главного — дома для «призрения и лечения» пожарных в России теперь имеются.

Здоровые в общем и целом

Родной ведомственный оздоровительный комплекс «Солнечный» известен огромному числу наших читателей, не говоря уже о тех, кто за чтением «Пожарного дела» замечен никогда не был. Пансионат под Звенигородом, с его сосновым воздухом, 25-метровым бассейном, богатым перечнем спа-процедур и расположенным здесь же детским лагерем «Орлёнок», пользуется давней и заслуженной популярностью. А в 2015 году на волне проводимой оптимизации частью единого «солнечного» хозяйства стал и (теперь уже бывший) пансионат «Спасатель», находящийся едва ли не в шаговой доступности от Московского метрополитена.

«Есть в графском парке старый пруд, там лилии цветут...» Помните? Довольно точное описание этого места, поскольку комплекс располагается на землях памятника садово-паркового искусства — усадьбы «Захарьино-Знаменское». 18 гектаров смешанного леса, зарыбленный



Зарыбленный «графский пруд» — одна из главных достопримечательностей пансионата



Гости ОК «Солнечный» размещаются в пяти корпусах и трех коттеджах общей вместимостью 247 мест

графский пруд, беседки, спальные корпуса — все, что доктор прописал. Но, возможно, главным преимуществом подмосковной площадки ФГБУ «Пансионат «Солнечный» является его пятый корпус. В нем-то и могут встретить наши пожарные и спасатели настоящий медицинский персонал, а еще — внимательное и бережное отношение, о дефиците которого мы упоминали в начале.

Здесь с 2014 года располагается отделение медико-психологической реабилитации восстановительной медицины Центра экстренной психологической помощи МЧС России. Двери этого учреждения на совершенно безвозмездной основе открыты для всех сотрудников министерства и членов их семей.

«Мы не ставим капельниц и уколов, не даем таблеток, не делаем операций. Мы не медицинское учреждение, хоть и получили соответствующую лицензию», — подчеркивают здесь. Дескать, мы не лечим, а помощь оказываем. Пациентами этого отделения являются в общем и целом здоровые люди, но подвер-

женные большим физическим и эмоциональным нагрузкам. А в наш стремительный и технологичный век психоэмоциональные нагрузки испытывают даже некоторые кабинетные работники. Если не пытаться их снизить, не выпускать пар, человек действительно заболевает, поэтому миссия здешних врачей сугубо профилактическая, а в числе пациентов есть и бухгалтеры, и инспекторы, и сотрудники центрального аппарата (блага Москва рядом), и сотрудники пожарно-спасательных подразделений, конечно.



Врач функциональной диагностики Елена Прыткова снимает электрокардиограмму

— Они же к нам условно здоровыми поступают, поэтому в первую очередь снимаем кардиограмму, чтобы оценить функциональное состояние; если нужно, холтеровское мониторирование сердца провести можем, — поясняет врач функциональной диагностики Елена Прыткова. — Что касается пожарных, у которых в силу профессиональной деятельности под угрозой находятся дыхательные пути, то мы используем

специальное оборудование, позволяющее оценить жизненную емкость легких. Или нагрузочное тестирование – велоэргометрия² – посмотреть на работу сердца, прирост артериального давления, максимальные значения частоты сердечных сокращений.

– Наша задача – быстро и точно оценить функциональное состояние человека, выбрать физические факторы, которые мы можем использовать в его реабилитации, – говорит заведующий отделением медицинской реабилитации восстановительной медицины ЦЭПП МЧС России Алексей Старицын, подчеркивая особо: – Двери нашего учреждения открыты для всех сотрудников МЧС, но наш основной контингент – спасатели и пожарные.

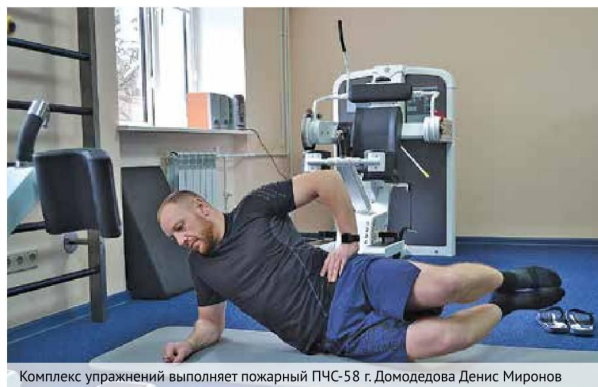


Заведующий отделением, к.м.н. Алексей Старицын

И про эту категорию пациентов здешние специалисты уже давно все поняли. Боли в спине, межпозвоночные грыжи, постоперационные состояния, мениски коленных и тазобедренных суставов – без «ингредиентов» из этого профессионального набора редкий «тушила» обходится. Опорно-двигательный аппарат – ахиллесова пята современного огнеборца.

– Они носят тяжести, перемещаются на высоту, эвакуируют пострада-

² Велоэргометрия – диагностический метод электрокардиографического исследования для выявления латентной (скрытой) коронарной недостаточности и определения индивидуальной толерантности к физической нагрузке с применением возрастающей ступенчатой физической нагрузки, выполняемой исследуемым на велоэргометре.



Комплекс упражнений выполняет пожарный ПЧ-58 г. Домодедова Денис Миронов

давших, прибавьте сюда частую смену жары и холода, сырость – все эти факторы не прибавляют здоровья, хотя в рядах пожарной охраны служат люди подготовленные, – говорит заведующий кабинетом ЛФК Владимир Шардаков. – И нужно отдать им должное – это ответственные люди и мотивированные пациенты. Они знают, зачем они здесь, и выполняют все наши рекомендации.



Современное оборудование – захватывающие тренировки

В качестве рекомендаций может быть и лечебная физкультура, и различные виды аппаратного или ручного массажа, и уникальные тренажеры, дающие высокую эффективность в лечении позвоночника.

В одном из тренажерных залов мы познакомились с типичным пациентом отделения медико-психоло-

гической реабилитации, пожарным ПЧ-58 города Домодедова Денисом Мироновым. По тому, с какой тщательностью и упорством делал он назначенный комплекс упражнений, было понятно – перед нами один из мотивированных пациентов, о которых говорил доктор Шардаков.

– У меня две грыжи в спине, а здесь и методики, и оборудование, и процедуры, которые могут помочь. Мне тут все нравится. Сейчас, после девяти посещений, чувствую себя лучше, – рассказывает Денис Миронов, а заодно признается, что о существовании этого реабилитационного отделения узнал благодаря случаю и «сарафанному радио». – Если будет необходимость, буду обращаться, – пообещал Миронов, – но лучше это делать в период отпуска, потому что график работы «сути-



Массажист Алла Ледовская проводит сеанс медицинского массажа

трое» не позволяет пройти курс реабилитации полноценно.

– Некогда им следить за собой, да их и не отпускают. Приходится им отпуска брать или свободные выходные выкраивать. Нет, к сожалению, такой практики, чтобы пожарное начальство направляло своих сотрудников на реабилитацию. Хотя бы на 10 дней, – сокрушалась Алла Ледовская, через массажный кабинет которой прошли сотни сотрудников МЧС. – Я вам так скажу: здоровье для пожарного – это его профессиональный инструмент, его уверенность в выполнении задачи по



Психолог Екатерина Колесникова работает с клиентом

спасению; поэтому им необходима реабилитация, наше внимательное и сердечное отношение к ним, и мы стараемся им это дать, создать в отделении уютную обстановку, где можно отключиться от проблем и погрузиться в реабилитацию.

Не менее уязвимые мишени в организме любого огнеборца – это органы дыхания и сердечно-сосудистая система, реагирующая на постоянное физическое и эмоциональное напряжение, без которого не обходится эта благородная профессия. Тогда – дыхательная гимнастика, тренажеры, эхокардиография, диагностика артериальной гипертензии. Но можно ведь и психоэмоциональное напряжение оценить, на всякий пожарный случай. Консультация у психолога – обязательный пункт любой предлагаемой реабилитационной программы. У нас ведь, сами знаете, жалоб на здоровье обычно нет, а про психологическую составляющую мы и не думаем.



Киноконцертный зал пансионата «Солнечный» – одна из площадок для проведения ведомственных сборов и семинаров

Магия места

Территория подмосковного пансионата «Солнечный» действительно обладает удивительной притягательной силой. Даже осенние пейзажи, скупые на цвета и оттенки, погружают тебя в особую атмосферу, в которой время становится непривычно тягучим, а тишина пронзительной.

В прежние времена здесь был детский лагерь «Колосок». Когда же Минсельхоз отказался от его содержания, первый глава МЧС России Сергей Шойгу позаботился о создании на этой территории оздоровительного комплекса. И хотя дышат здешние места некоторым запустением и неустроенностью, есть и тут неоспоримые преимущества.

– Мы не тихая деревня, как это может показаться. Мы на слуху, мы востребованы, и нас знают, – говорит директор ФГБУ «Пансионат

«Солнечный» Олег Щетинин. – Для родного МЧС мы являемся удобной площадкой для проведения всяческих сборов и семинаров. У нас бизнес-центр с тремя большими аудиториями, киноконцертный зал, спа-центр с бассейном и галочка камерой, тренажерный и гимнастический зал, футбольное поле, пять спальных корпусов. У нас есть все для сочетания отдыха и соревновательного процесса. С нами сотрудничают танцевальные коллективы и под эгидой Министерства образования устраивают ежегодные творческие фестивали. К нам обращаются многие организации для проведения тимбилдингов – мероприятий по сплочению коллектива. Спортивная федерация тхэквондо на протяжении целого ряда лет использует возможности нашего пансионата для отдыха и подготовки своих юных спортсменов.



Есть мнение, что притягательная сила пансионата кроется в бассейне его спа-центра



Определение индивидуальной нагрузки для занятий на тренажерном комплексе

Приоритетным направлением деятельности пансионата остается отдых и оздоровление сотрудников МЧС. И ежегодное госзадание ФГБУ успешно выполняет. Однако для выживания в конкурентной среде туристического бизнеса этого недостаточно. Инфраструктура пансионата требует развития и вложений, номерной фонд – укомплектования и ремонта. Необходимость зарабатывать деньги заставляет администрацию учреждения ориентироваться на сторонних клиентов, к МЧС отношения не имеющих...

– Конечно, мы надеемся на помощь со стороны нашего ведомства, – говорит Олег Шетинин. – Осенью к нам приезжал глава МЧС России Евгений Зиничев, были многие его заместители, включая Николая Гречушкина, курирующего нашу деятельность. Они видели, что эта территория требует финансовых вливаний, и они понимают, что мы должны соответствовать требованиям сегодняшнего времени.

К нахождению на своей территории отделения ЦЭПП пансионат относится позитивно, хотя для многих сотрудников МЧС, приезжающих сюда на кратковременный отдых, этот факт продолжает оставаться неожиданной новостью. Однако вряд ли это можно назвать проблемой. Магия места – вот что по-настоящему имеет значение...

– Большое количество хозяйственных вопросов решается благодаря пансионату «Солнечный»,

– говорит заведующий отделением медико-психологической реабилитации Алексей Старицын. – Мы в лесу находимся, вдали от антропогенных факторов, у нас отдохнуть можно. Даже если чей-то приезд носит кратковременный характер, мы будем готовы предложить ему программу выходного дня, в течение которого постараемся снять с человека груз психоэмоционального напряжения. В нашем арсенале есть пяти-, десяти- и 14-дневные базовые программы, разработанные научно-исследовательским отделом медицинской реабилитации ЦЭПП. А бывает так, что приехал человек дней на пять, чтобы присмотреться, а через полгода возвращается для прохождения полноценного курса. Есть люди, которые приезжают сюда на протяжении трех-четырех лет. Они подзаряжаются у нас энергией, и на год им этого хватает.

Без единой таблетки

Сегодня отделения медико-психологической реабилитации ЦЭПП созданы и действуют во всех федеральных округах страны. Каждый из них востребован и обладает необходимой базой, каждый находится в тесном контакте с территориальными органами и подразделениями МЧС. Приволжский филиал в Нижнем Новгороде, тот вообще находится в одном здании с пожарной частью. Удобно ведь: снял бейку, поднялся на этаж и реабилитируйся на здоровье. Впрочем, такое соседство имеет

свои недостатки: оно не позволяет добиться полного выключения из рабочего процесса, а это наверняка сказывается на результате.

Несмотря на различные условия и внешние факторы, задачи и цели у сотрудников этих подразделений общие. Вот как, например, добиться симбиоза медицины и психологии? Этот вопрос обсуждался на последнем семинаре руководителей отделов медико-психологической реабилитации ЦЭПП, состоявшемся на базе пансионата «Солнечный».

– Проблема в том, что врачи у нас занимаются медициной, а психологи – психологией. Их взаимодействие и взаимопроникновение даже в стенах одного отделения ограничено, – пояснял суть вопроса Старицын. – Поэтому на семинаре было большое количество практических занятий, благодаря которым врачи начинали понимать работу психолога, его возможности и то, как мы можем работать с биологически обратной связью.

О какой связи говорят эти люди, судить не берусь, поскольку в моем восприятии работа психолога сродни действию гомеопатического средства: лекарством не считается и помогает лишь тем, кто в него верит.

– Я по профессии психофизиолог и училась улавливать связь, существующую между психикой и телом, поэтому не соглашусь с вашим тезисом. Большинство наших заболеваний исходит из наших психологических состояний, – отвечает штатный психолог реабилитационного отделения Екатерина Колесникова. – Обычный врач не всегда мо-



Мини-сауна «Фитобочка». У Диогена такой не было...



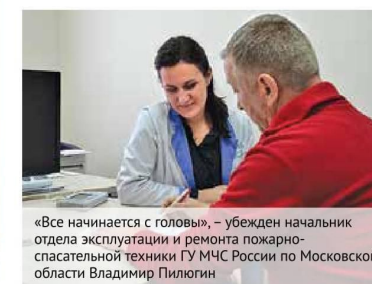
Аппаратная оценка психофизиологического состояния реабилитируемого



Медсестра по физиотерапии Лариса Чернышова начинает процедуру магнитотерапии на позвоночник



В работе – инструктор лечебной физкультуры Владислав Богородов



«Все начинается с головы», – убежден начальник отдела эксплуатации и ремонта пожарно-спасательной техники ГУ МЧС России по Московской области Владимир Пилюгин

жет справиться с комплексом предъявляемых пациентом проблем. Так же, как и психолог в своей практике, обязан знать и учитывать физиологические особенности нашего организма.

Как заставить мою психологию обратить внимание на мои болячки? По мнению Колесниковой, это несложно, достаточно одного красноречивого эксперимента.

– Мы берем частоту человеческого пульса, выводим его значения на экран и просим человека представить какие-то картины из своего недавнего прошлого. Тут и проявляется взаимосвязь нашего психологического состояния и физиологического самочувствия. Подумал о чем-то плохом – и пульс растет, тонус сосудов увеличивается, альфа-ритм падает. А что, если негативные эмоции будут преследовать вас на протяжении долгого времени?

В системе ЦЭПП Екатерина Валерьевна совсем недавно работает и до этого времени общалась с пожарны-

ми и спасателями ей не приходилось. Отмечает серьезность своих пациентов, говорит, что зачастую люди находятся под воздействием накопившейся за долгое время усталости. Подчас они даже не могут объяснить это состояние и как-то охарактеризовать его. Алекситимия³ какая-то...

Однако алекситимия предполагает дефицит эмоционального реагирования, что вряд ли свойственно нашим спасателям и пожарным. Если они и обращаются за психологической помощью, то после серьезных резонансных пожаров, причем обращаться могут даже не участники событий, а их коллеги, которые эмоционально переживали случившееся.

А потом нам повезло, и мы встретили Владимира Пилюгина, началь-

³ Алекситимией называют неспособность личности оценивать и описывать свои собственные эмоции, как негативные, так и позитивные, понимать их и различать, а также затруднение в распознавании эмоций и чувств у других людей.

ника отдела эксплуатации и ремонта пожарно-спасательной техники ГУ МЧС России по Московской области. Он был у психолога и даже разрешил нам запечатлеть этот факт. И даже поговорить не отказывался.

– Психологическая помощь – это очень сильная вещь, которая формирует мышление. Все начинается с головы: как ты думаешь – так ты и работаешь. Если хорошо в голове, значит, можешь принимать правильные решения, адекватно реагировать на поставленные задачи, выполнять свою работу на «отлично». Этим и занимается психолог. Забирается в наши укромные уголки, куда мы стараемся никого не пускать, и в том случае, если ты допустил к себе этого человека и он тебе смог помочь, ты будешь ему благодарен, – неторопливо пояснял Владимир Михайлович, излучая спокойствие и философское отношение к жизни.

Спросите, как научиться этому? Я тоже спрашивал, но не у Пилюгина, разумеется.



Коллектив отделения медико-психологической реабилитации ФКУ ЦЭПП МЧС России

— Для начала надо научиться замечать эти состояния, видеть проблему до того, как стало давление прыгать и сердце болеть, — отвечает психолог Екатерина Колесникова. — Нужно понимать, что корни физиологических проблем и расстройств нашего организма растут из его психологических состояний. И позитивно мыслить. Как говорят сами психологи, на нас влияет не то, что с нами происходит, а то, как мы об этом думаем.

Вот вам и главный рецепт хорошего самочувствия. А вы говорите — гомеопатия...

В ожидании механизма

Остается только порадоваться за сотрудников пожарной охраны. Современных огнеборцев вряд ли бы

сумела пронять новость об открытии в каком-то Карлсбаде какого-то дома для лечения больных пожарных. Сами с усами.

Жалеть приходится лишь об одном: механизма, который бы позволял руководителям подразделений или территориальных главков направлять своих сотрудников для прохождения медико-психологической реабилитации, не существует.

Конечно, на территориях есть психологи (которых, кстати, слишком мало), работающие с личным составом федеральной противопожарной службы. На них возложен психологический мониторинг, диагностика, сопровождение, выезды на чрезвычайные ситуации, а заодно и проведение психологической реабилитации. Один-два специ-



алиста, обслуживающие целые пожарные гарнизоны, вряд ли могут выполнить эту работу качественно.

Что ж, будем оптимистами, ведь на нас влияет не то, что с нами происходит, а то, как мы об этом думаем. В конце концов, есть вещи, о которых можно вообще не думать. Просто заниматься любимым делом и получать удовольствие, как это делает заведующая физиотерапевтическим кабинетом Светлана Никишина.

— Мне очень нравится здесь работать, тут я могу осуществить любые профессиональные запросы, — говорила она. — В моем распоряжении прекрасное оборудование, на котором можно осуществить лечение различными физиотерапевтическими факторами.

А еще Никишиной очень нравится здешний контингент. Лечить спасателей и пожарных (ах, да, не лечить — помощь оказывать) ей в удовольствие: для хороших людей никакого ультразвука не жалко.

— С этими людьми приятно работать. Они молоды, они любят свое дело, с ними интересно разговаривать. «У вас такая больная спина», — сказала я одному пациенту. А он отвечает: «Когда я на вызов еду, боли не чувствую, у меня душа поет, потому что я могу кого-то спасти». Такому человеку и мне помочь хочется, — признается Светлана Анатольевна. — И если уж откровенно, молодых лечить приятнее. Отклик другой, а значит и эффект совершенно иным получается.



С работой отделения знакомятся сотрудники противопожарно-спасательной службы Московской области

ЦЭПП. Цифры года

По информации psi.mchs.gov.ru

Фото предоставлено пресс-службой ЦЭПП МЧС России

На базе Национального центра управления в кризисных ситуациях МЧС России специалисты психологической службы ведомства подвели итоги работы уходящего 2019 года.



Сосновным докладом в рамках селективного совещания «Итоги деятельности психологической службы МЧС России за 2019 год» выступила директор Центра экстренной психологической помощи МЧС России Юлия Шойгу.

Реагирование

В этом году специалисты привлекались к оказанию экстренной психологической помощи 1496 раз, из них 44 — при ликвидации последствий крупных ЧС на территории РФ. Всего в течение года экстренная психологическая помощь была оказана в 27959 случаях обращений. Проведено психологическое сопровождение 267 массовых мероприятий.

На телефоны горячей линии МЧС России при ЧС на территории страны поступило 20077 обращений.

Предупреждение

Продолжается обучение специалистов психологов организаций, входящих в структуру РСЧС. В 2019

году специалистами психологической службы МЧС России проведено 378 обучающих занятий, в которых приняли участие 4154 человека.

В рамках социологических и социально-прикладных исследований было проведено 3183 мероприятия, в опросах принял участие 17921 респондент, из них проведено 675 экспертных интервью с руководителями подразделений МЧС России и специалистами по направлениям.

Восстановление

По направлению «медико-психологическая реабилитация» на базе Центра и филиалов в рамках оздоровительных комплексных программ медико-психологической реабилитации с использованием современного психофизиологического и медицинского оборудования проведено 89885 мероприятий с личным составом МЧС России и 25508 мероприятий с членами семей сотрудников ведомства. Всего охвачено 2418 человек.

Пропаганда

Продолжает свое развитие студенческое психологическое добровольческое движение. На сегодняшний день общая численность добровольцев составляет 275 студентов в 13 отрядах. В рамках пропаганды культуры безопасного поведения проведено более 900 мероприятий, охвачено более 30000 человек.

В рамках работы Общественного совета и его региональных отделений регулярно проводятся межведомственные семинары, круглые столы, мастер-классы, научно-практические конференции в разных регионах. В 2019 году специалисты службы приняли участие в 37 межведомственных научно-практических конференциях, круглых столах, семинарах.

Взаимодействие

В 2019 году проведено 178 межведомственных мероприятий различного уровня с участием более 2000 человек.

Продолжается работа в рамках международного сотрудничества. Яркое событие 2019 года, которое состоялось в России впервые, — XVI Европейский психологический конгресс, который проводится один раз в два года под эгидой Европейской федерации психологических ассоциаций. В конгрессе приняли участие более 5 тыс. ведущих профессиональных психологов из 80 стран мира.

Приоритеты

В рамках приоритетных направлений деятельности психологической службы на 2020 год Юлия Шойгу обозначила работу по совершенствованию нормативно-правового обеспечения деятельности психологической службы, развитие модульных профилей программно-аппаратного комплекса АИС «Психолог», а также увеличение кадрового обеспечения службы.

Аварийная разведка и спасение пожарных

Транспортировка пострадавших пожарных

Под занавес прошлого года мы с вами добрались до вопроса о том, как «приделать к пострадавшему пожарному ручки», чтобы можно было удобно и быстро извлечь его из зоны поражения на пожаре. Теперь же давайте применим эти «ручки» по назначению и изучим, как, собственно, следует транспортировать тех аварийных пожарных, которые попали в беду и не в состоянии передвигаться самостоятельно. Как обычно, будем двигаться от простого к сложному и в этом номере рассмотрим горизонтальную транспортировку, а эвакуацию по диагонали и вертикали оставим на морозный февраль.



Пожарное дело перестало быть ремеслом грубой физической силы. Важным дополнением к ней (силе) должны служить продуманные инструменты, осмысленный опыт поколений и работа вашего собственного мозга. Опасности современных пожаров больше нельзя просто «забодать», так что голову следует применять по назначению, а не для пробивания ею стен.

На горьком опыте Финикса

Коль скоро мы взялись говорить о транспортировке пострадавшего пожарного по горизонтали, то давайте для начала четко осознаем сложность задачи. Кому-то из читателей вопрос о том, чтобы протащить по полу своего коллегу, облаченного в полную экипировку, на несколько десятков метров, может показаться не слишком уж и трудным. Но не спешите с выводами. Доводилось ли вам делать это самим, находясь при этом в полной экипировке? А в нулевой видимости? И не в пустом боксе пожарной части, а в условиях, когда на пути встречаются мебель, двери, оборудование, а возможно и локальные обрушения?

Чтобы не быть голословными, давайте посмотрим, что случилось с людьми, которые тоже считали, что задачу эту можно будет решить с наскока и без предварительных тренировок. Вернемся к одному из самых изученных случаев гибели среди наших американских коллег – пожар в супермаркете города Финикс, штат Аризона. Об этом инциденте я упоминал уже не раз, а сам случай мы довольно подробно разбирали с вами в июньском номере за 2019 год.

Для тех, кто подзабыл, напомним: в том случае не удалось спасти газодымозащитника, отделившегося от рукавной линии при возврате в составе звена и потерявшего пространственную ориентацию. Спа-

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

сательная операция продолжалась почти час, причем на саму транспортировку пострадавшего после его обнаружения ушло 19 минут, хотя расстояние до выхода не превышало 30 метров.

Специально для тех, кто скажет, что это из ряда вон выходящий случай, обусловленный якобы некомпетентностью сотрудников, напомним, что после случившегося гарнизон Финикса воспроизвел этот сценарий более двухсот раз на сходных по размеру и сложности планировках с участием 1144 газодымозащитников. Результаты этого самого обширного по своим масштабам исследования подтвердили, что случившееся – не исключение, а правило. Примени-

тельно к нашей сегодняшней теме эксперимент подтвердил, что скорость транспортировки по горизонтали в нулевой видимости при наличии естественных препятствий вполне может составлять немногим более одного метра в минуту!

Можно ли как-то улучшить этот показатель? Наши тренировки показывают – да, можно, если одновременно применяются три навыка:

- 1) грамотная упаковка пострадавшего (об этом мы говорили в прошлом номере);
- 2) использование оптимальных приемов транспортировки;
- 3) возврат по линии поиска, а не блуждание в попытках заново найти выход.

Вот мы с вами и поговорим о том, как оптимально транспортировать пострадавшего пожарного. Но для начала хочу поделиться с читателями одним психологическим упражнением, которое я всегда практикую. Каждый раз, когда я попадаю в новое помещение – будь то выезд на срабатывание пожарной сигнализации или просто посещение магазина или офиса в свободное от работы время, я осматриваю незнакомую обстановку и прорисовываю себе в голове ответ на вопрос: «А как бы мы отсюда вытаскивали пожарного?». В совокупности с практическими тренировками и изучением мирового опыта такой прием очень сильно отрезвляет – начинаешь понимать, что даже небольших размеров здание может таить в себе не одну ловушку для спасателей пожарных.

» Оказавшись в новом помещении, спроси себя: «А каково отсюда было бы тащить пожарного? Как бы я это делал?»

С прицелом на горизонт

Итак, как же следует перемещать пострадавшего пожарного в пределах одного этажа? Давайте вспомним, как мы решали эту задачу



Рис. 1.1

для гражданских пострадавших, когда изучали штатную разведку. Для этого вернемся к июльскому номеру журнала «Пожарное дело» за 2017 год. Тогда мы с вами уяснили, что секрет успеха транспортировки заключается в хореографии звена, то есть в четком распределении ролей. Если говорить предельно, распределение должно быть таким: навигатор (командир звена) освобождается от физической работы и отвечает только за возвратную навигацию, то есть ведет звено на выход кратчайшим и наиболее безопасным путем, в то время как напарник (или напарники, если в звене больше двух человек) перемещает пострадавшего.

Тогда же определились мы и с наиболее удобным приемом транспортировки по горизонтали для звена-двойки. Заключается он в том, что напарник тащит пострадавшего за две ручки универсальной спасательной петли впрыску задним ходом, сохраняя тактильный контакт с навигатором, упираясь своей «пятой точкой» в баллон командира звена (рис. 1.1).

Почему такой прием минимизирует суммарные физические усилия и время на извлечение пострадавшего? Потому что положение впрыску полностью задействует самые сильные мышцы тела – ягодичные. К тому же при опоре только ногами сцепление с полом увеличивается

по сравнению с опорой в позе на четвереньках, что уменьшает проскальзывание о поверхность. А за счет того, что навигатор направляет звено во время маневра, этим приемом можно с успехом пользоваться даже в полностью нулевой видимости, ведь напарник практически «сидит» на баллоне у командира и просто тянет пострадавшего.

» При правильном перемещении пострадавшего звено-двойка становится одним единым организмом.

В тех же случаях, когда температурный режим не позволяет напарнику привстать в половину роста, всегда мож-



Рис. 2.1

но перейти на более традиционный способ движения на четвереньках. В этом случае напарник впрягается в лямки универсальной спасательной петли (УСП) и начинает тянуть пострадавшего на четвереньках, опять-таки следуя за командиром. Если же силы сцепления с полом не хватает для того, чтобы переместить более тяжелого пострадавшего, две лямки УСП разделяются между командиром и напарником, и перемещение осуществляется совместными усилиями (рис. 2.1).

В случае аварийной разведки, когда перемещать приходится пострадавшего газодымозащитника, мы используем те же самые приемы. Да, наша «поклажа» в этом случае окажется тяжелее и транспортировка будет занимать больше времени. Но для того мы и работаем методом волн, как бы «размазывая» нагрузку по цепочке звеньев – отработало одно звено третьей волны (транспортировка), на смену ему пришло другое, со свежими силами и запасами воздуха. Более того, когда к пострадавшему уже проложена линия поиска усилиями звена первой волны (разведка), а также доставлены необходимые ресурсы (вторая волна, стабилизация), на смену им можно по линии поиска посылать и транспортировочные звенья-тройки. В таких звеньях командир осуществляет возвратную навигацию, а двое напарников перемещают пострадавшего пожарного за две ручки УСП. При транспортировке, в отличие от разведки, дополнительный человек

не помешает, так как все движение происходит вдоль линии поиска и, соответственно, осуществлять контроль целостности звена значительно легче.

В любом случае вам следует избегать классической ошибки – попыток извлечь пострадавшего способом, в котором двое спасателей (включая командира) тянут пострадавшего за руки, а третий – толкает в ноги. В такой конфигурации командир не в состоянии проложить оптимальный маршрут возврата и имеет шанс стать для всего звена настоящим Иваном Сусаниным. Более того, руки пострадавшего будут постоянно выскальзываться, в результате чего на перемещение будет потрачено гораздо больше физических усилий и времени по сравнению с вариантом с упаковкой в УСП. И, наконец, напарник, толкающий пострадавшего в ноги, часть своих усилий направляет не на горизонт, а в пол. Из-за этого увеличивается сила трения пострадавшего о поверхность, тем самым затрудняя перемещение для двух тянущих за руки спасателей.

И еще одно важное напоминание: упаковкой должен заниматься напарник, а не командир. Задача командира при нахождении пострадавшего состоит в том, чтобы диагностировать проблему и состояние потерпевшего («Ползти можешь?», «Что с воздухом?»). Затем командир должен отстраниться на два шага в сторону выхода, дать указания напарнику касательно способа упаковки, после чего заняться радио-

кладом на штабной стол, сбросом и привязкой сумки с линией поиска и, наконец, расположением на линии поиска в ожидании начала возвратной навигации.

Через тернии к... выхода

Все, что я описал выше, отлично работает, когда поверхность пола ровная и на нашем пути не встают разнообразные преграды. В реальности же так гладко не получается, и при передвижении нам будут создавать помехи не только проложенные рукавные линии, но и разнообразные предметы обстановки, в том числе находящиеся в неестественном положении. Так, в случае с пожаром в супермаркете города Финикс пожарные, участвовавшие в спасательной операции, сообщали, что на пути им «мешало буквально всё». Это самое «всё» было ни чем иным, как частично опрокинутые в ходе пожаротушения товарные полки и разбросанные по полу товары. А ведь по дороге на свежий воздух нам могут также встретиться локальные обрушения, которые придется как-то преодолевать.

Что же делать со всем этим? Первая рекомендация – при прохождении небольших препятствий использовать все те приемы упаковки и транспортировки, которые мы с вами уже изучали. Перетаскивать пострадавшего поверх проложенных рукавных линий куда легче, если к нему «приделаны ручки», нежели когда вы пытаетесь тащить по старинке, то есть за руки.



Рис. 3.1



Рис. 3.2



Рис. 3.3



Рис. 3.4

Вторая рекомендация – для прохождения отдельных препятствий не стесняйтесь останавливать навигатора и просить помочь с особо трудным участком. Особенно хорошо этот прием работает, если вы чувствуете, что пострадавший или вы сами начинаете запутываться в элементах конструкции или проводки.

► Распутывание – дело коллективное!

Наконец, существует особый класс препятствий, связанный обычно с локальными обрушениями, когда нам приходится преодолевать узкий участок. Они, как правило, бывают двух видов – узкий проход, в котором газодымозащитник не умещается по ширине с надетым на спину ДАСВ, но при этом не встречает ограничений по высоте, и узкий лаз, в котором пожарный в полной экипировке не умещается ни по ширине, ни по высоте. Оба этих вида препятствий надо уметь проходить путем частичного или полного снятия рамки ДАСВ со спины. Этот навык полезен не только для спасения других пожарных, но в том числе и для собственного выживания.

Давайте рассмотрим, как это делается. Если перед нами узкий проход, в который мы не помещаемся по ширине, следует ослабить поясной ремень рамки ДАСВ с одной стороны (рис. 3.1), затем ослабить плечевые ремни (рис. 3.2), после чего снять тот плечевой ремень, через который не проходит шланг

низкого давления, ведущий к легочному автомату (рис. 3.3). Оставшийся ремень вкупе с воздушным шлангом зажать в ладони и легким подскоком туловища переместить дыхательный аппарат со спины в область подмышки со стороны руки, удерживающей плечевую лямку (рис. 3.4). Теперь можно проходить

узкий проход боком, передвигаясь на коленях и удерживая туловище в вертикальном положении – так вы будете занимать минимальное пространство по ширине. Этот прием называется **частичным снятием рамки ДАСВ**.

Для прохождения узкого лаза, где негде разгуляться как по ширине, так и по высоте, существует прием **полного снятия рамки ДАСВ**. Выполняется он так: ослабить и расстегнуть поясной ремень (рис. 4.1), затем ослабить оба плечевых ремня (рис. 4.2), после чего зажать в руке тот из них, через который проходит воздушный шланг к легочному автомату. Затем, не разжимая руки, снять сначала противоположный плечевой ремень (рис. 4.3), а после этого и тот, который зажат в руке. Не отпуская зажатый ремень из руки, круговым движением пробросить ДАСВ со спины так, чтобы он лег на пол перед нами (рис. 4.4), причем вентилям вперед (это нужно, чтобы шланг не стянул маску с лица). Теперь дыхательный аппарат можно толкать перед собой в узкий лаз.

Отмечу, что все эти приемы никогда **нельзя выполнять на стадии заглупления в здании**, кроме случаев, когда вам точно известно, что прямо за завалом находится пострадавший пожарный. Вы должны четко понимать, что если вы тратите такие усилия для того, чтобы попасть в глубину здания, на обратном пути вы, скорее всего, вообще не успеете или не сможете пройти это препятствие.



Рис. 4.1

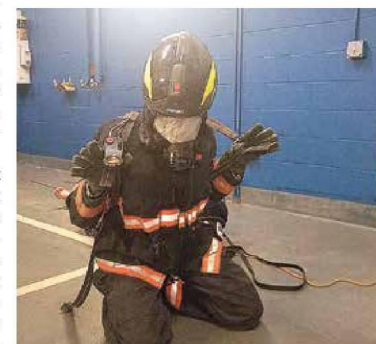


Рис. 4.2



Рис. 4.3



Рис. 4.4

► **Все, что замедляет вас на пути туда, убьет вас на пути обратно.**

Как же эти два приема помогут вам при транспортировке аварийного пожарного? Самым непосредственным образом: подойдя к узкому проходу или лазу, командир выполняет один из двух вышеописанных маневров, протаскивая за собой также лямки УСП, в которую упакован пострадавший пожарный (при необходимости лямки можно удлинить, навязав на них вторую УСП узлом «глухая петля»). В это время напарник подготавливает пострадавшего пожарного, выполняя полное снятие рамки ДАСВ тем же самым вышеописанным маневром. Следующим шагом командир начинает вытягивать

лямки УСП из лаза или прохода, а напарник помогает, затапливая сначала ДАСВ пострадавшего, а затем и его самого в этот же лаз или проход. По прохождении препятствия пострадавшим, аналогичный маневр выполняет и сам напарник.

По городам и весям

Начиная с этого номера я буду знакомить читателей с набором практических упражнений, которые названы именами некоторых американских городов. Многие из них получили свои названия по той причине, что в этих городах произошли случаи гибели пожарных, которых не удалось спасти из сложной ситуации, а решение проблемы было найдено уже только на стадии разбора происшествия. В этом плане первому та-

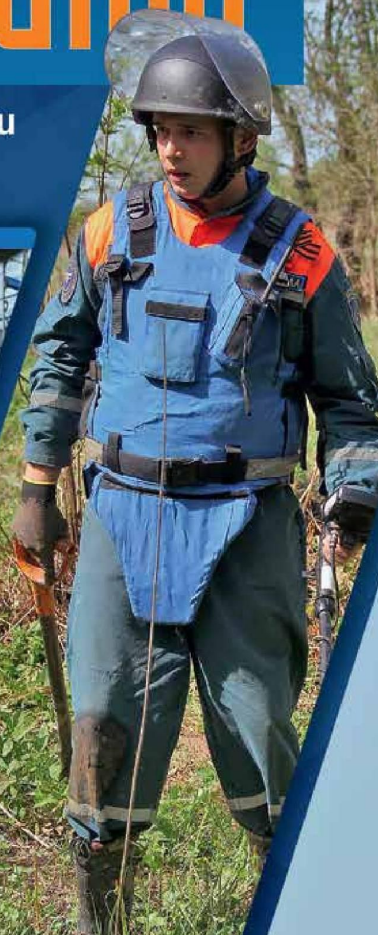
кому упражнению – питтсбургскому, от названия города Питтсбург, что в штате Пенсильвания – повезло чуть более. Свое название оно получило по той причине, что именно в этом городе располагалась группа пожарных инструкторов, которые придумали и популяризировали это упражнение. Внимательные читатели вспомнят, что об этом упражнении я уже рассказывал ровно год назад в своем отзыве на статью о достижениях наших архангельских коллег.

Заключается питтсбургское упражнение в том, что на одном участке моделируются все виды препятствий, которые могут встретиться при горизонтальной транспортировке аварийного пожарного. Выглядит это следующим образом: звено аварийных разведчиков, работая в зашоренных масках, заходит в здание через узкий, но короткий лаз – он моделирует дыру во внешней стене, которую пришлось проделать за неимением других приемлемых точек входа. С внутренней стороны около лаза находится рукавная линия, ведущая к аварийному пожарному. Рукавная линия последовательно проходит через узкий проход, затем узкий лаз (50 см высотой, 50 см шириной и два метра длиной). Далее на пути встречается горка высотой примерно в один метр. Ее можно сделать, сколотив в треугольник три грузовых поддона. За всеми этими препятствиями находится пострадавший пожарный с критически малым запасом воздуха. Задача группы АРИСП – найти пострадавшего, обеспечить ему стабильное и бесперебойное дыхание при помощи БАДАСВ (как это делать, мы изучали с вами в сентябре и октябре прошлого года), а затем извлечь его/ее на свежий воздух.

За отсутствием специальных условий и площадей все препятствия можно собирать из бросовых грузовых поддонов прямо в боксе пожарной части. Несмотря на простоту реализации тренажера, прохождение питтсбургской полосы препятствий отлично вразумляет тех, кто считает, что тренироваться и готовиться к спасанию пожарных можно спустя рукава. Выполнение питтсбургского упражнения потребует от вас использования метода волн – одному звену решить всю задачу будет не под силу.

Гражданская Защита

gz.mchsmedia.ru



ЦЕНТРАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ МЧС РОССИИ
ИЗДАЕТСЯ С 1956 г.

тел.: 8-495-983-69-92
8-499-995-56-12

e-mail: marketing@ic-oksion.ru



ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ

Есть идея!

Летающая пожарная платформа

По информации специалистов ООО «Противопожарные услуги»

Российские разработчики проводят испытания и готовятся к производству вертикально взлетающей платформы, предназначенной для проведения спасательных операций в многоэтажных зданиях.

ВЕРТИКАЛЬНО взлетающая платформа (ВВП-1), благодаря наличию винтов малого диаметра в кольцевых каналах, имеет возможность причаливать к вертикальным поверхностям (стенам) для проведения каких-либо спасательных операций (например, приема людей из горящего здания).

Конструктив платформы обеспечивает ее устойчивость при изменении центра тяжести во время приема пассажиров или иных движений на ней.

ТТХ

Устройство ВВП-1 может брать на борт до шести человек при двух членах экипажа. Максимальная продолжительность проведения операций в режиме висения (например, эвакуация с высоты 100 м) – 40 минут.

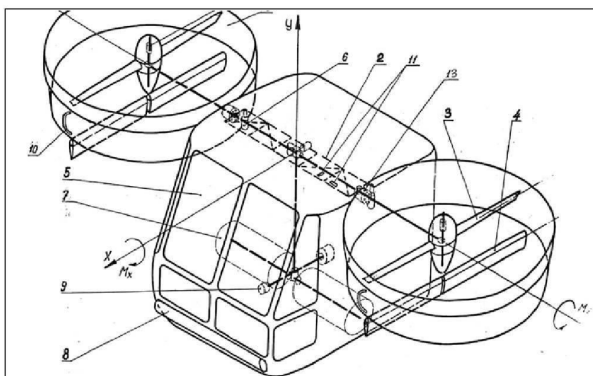
Если коротко, то вертикально взлетающая платформа – это:

- два газотурбинных двигателя мощностью по 720 л.с. каждый;
- поворотный винт – 2 шт.;
- максимальная грузоподъемность – 2280 кг;
- максимальная тяга винта – 2*1485 кг;
- масса нетто – 1532 кг;
- вместимость топливного бака – 180 л.

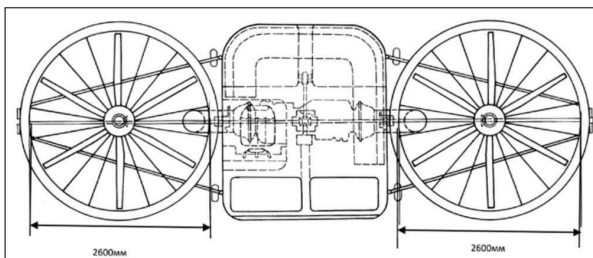
Возможные варианты работы

Эвакуация людей из горящего высотного здания происходит в экстремальных условиях и должна осуществляться за короткий промежуток времени.

ВВП-1 доставляется на специальном прицепе, выбирается место для его размещения (свободное от линий электропередач, крон деревьев и т.д.). Проводится предстартовая



- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Опорная стойка | 7. Силовой каркас |
| 2. Кабина | 8. Гирокосы |
| 3. Газотурбинный двигатель | 9. Рычаги управления |
| 4. Вентилятор надува причального баллонета | 10. Винт |
| 5. Надувной причальный баллонет | 11. Руль |
| 6. Механизм поворота плоскости вращения лопаток колеса вентилятора | 12. Механизм вентилятора |
| | 13. Обечайка винта (кольцевой канал) |



подготовка, отрабатывается тактика, выбираются варианты эвакуации людей.

I вариант. В свободном полете, с причаливанием к стене.

ВВП-1 вертикально взлетает, приближается к месту эвакуации, упирается в стену опорными стойками. Пилот фиксирует плоскость вращения винтов, надувает причальный баллонет, расположенный в нижней части кабины. Вектор тяги винтов при этом отклоняется, возникает горизонтальная составляющая силы тяги и момент, способствующий прижатию ВВП-1 к стене. После приема пассажиров на борт, пилот отключает вентилятор надува причального баллонета, меняется угол плоскости вращения винтов и ВВП-1 отходит от стены автоматически.

II вариант. Без причаливания, «на привязи».

Автомобили сопровождения, на которых установлены барабаны со стальным тросом диаметром 3 мм, разводятся на необходимое расстояние около здания, стопоры барабанов отключены. На ВВП-1 установлен барабан, на котором закрепляются концы тросов автомобилей сопровождения. ВВП-1 взлетает, приближается к месту эвакуации. На ВВП-1 находится группа из пяти человек спецкоманды. Зависая перед окном на расстоянии 1-2 м, пожарные разбивают окно и вставляют в проем окна штанги, которые автоматически раскрепляются в проеме окна. Стопорятся барабаны на автомобилях сопровождения, а также барабан, установленный на ВВП-1. Пилот изменяет угол плоскости вращения винтов и одновременно увеличивает тягу на 15-20% больше, чем необходимо для поддержания ВВП-1 на режиме зависания. Под действием силы тяги винтов, направленной в сторону от вертикальной стены, натягиваются тросы, соединяющиеся с автомобилями сопровождения, а также тросы, которыми ВВП-1 соединена со штангами. ВВП-1 надежно удерживается возле оконного проема на расстоянии около одного метра. По раздвижному трапу на ВВП-1 переходит группа людей. Возможен спуск ВВП-1 с эвакуируемыми либо эвакуация людей по матерчатому желобу.



Выбор огнетушителя по рангу модельного очага пожара

Огнетушители всегда занимают особое место среди средств обеспечения пожарной безопасности. Они легко приводятся в действие и прекрасно справляются с возгораниями в начальной стадии. Эффективность применения огнетушителей напрямую зависит от правильно выполненного их подбора.

ПРИ ВЫБОРЕ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ в первую очередь необходимо руководствоваться требованиями Правил противопожарного режима в РФ, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 390. Не так давно эти правила были переработаны. В новой редакции Правил существенно изменен подход к выбору огнетушителей. Сегодня основополагающим фактором при выборе огнетушителей является его огнетушащая способность [1], как возможность потушить данным огнетушителем модельный очаг пожара определенного ранга [4].

Применимо к очагам

Нормы обеспечения огнетушителями объектов защиты с учетом ранга тушения модельного очага пожара приводятся в приложении № 1 к новой редакции Правил противопожарного режима в РФ [1].

Класс пожара	Категории помещений по пожарной и взрывной опасности	
	А – повышенная взрывопожароопасность Б – взрывопожароопасность В1-В4 – пожароопасность	Г – умеренная пожароопасность Д – пониженная пожароопасность Общественные здания
A	4A	2A
B	144B	55B
C	4A, 144B, C или 144B, C	2A, 55B, C или 55B, C
D	D	D (кроме общественных зданий)
E	4A, 144B, C, E или 144B, C, E	2A, 55B, C, E или 55B, C, E

Параметры модельного очага пожара установлены нормативными документами. Стандартизируются модельные очаги по классам пожаров:
А – твердых горючих веществ и материалов,
В – горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов.
Для класса С – пожары газов – модельные очаги не стандартизи-

рованы. Для тушения возгораний газов применяются порошковые и газовые огнетушители, пригодные для класса В [4, 5]. По классу Е применяются огнетушители классов А и В, имеющие разрешение тушить электрооборудование под соответствующим напряжением.
Таким образом, для общественных зданий, помещений умеренной и пониженной опасности пригодными будут огнетушители рангом



А



Б

Рис. 2. А) Устройство деревянного штабеля для модельного очага пожара класса А. Б) Проведение испытания огнетушителя на модельный очаг пожара класса 55B

не ниже 2А и 55В. Для пожароопасных объектов – рангом не ниже 4А и 144В. Ранги пожаров, которые способен потушить тот или иной огнетушитель, всегда указаны на пиктограмме огнетушителя и в его инструкции по эксплуатации.

Определяем нужный

Для того чтобы определить, что данный тип огнетушителя пригоден, допустим, для защиты общественных зданий и сооружений, проводятся огневые испытания. Проходят они в специально оборудованных помещениях операторами, имеющими практический опыт тушения возгорания данными огнетушителями [3, 4].

Для определения модельного очага возгорания в нормативной правовой базе приводятся параметры модельного очага пожара. Для класса А – количество, величина брусков, количество бензина и воды в поддоне, правила проведения испытания. Для класса В – размер противня, количество топлива и воды и также правила проведения испытания.

По классу пожара А на графиках выделен ранг тушения:

- 2А – для общественных зданий, зданий с умеренной и пониженной пожароопасностью;
- 4А – для пожаровзрывоопасных объектов.

По классу В – выделен ранг тушения:

- 55В – для общественных зданий, зданий с умеренной и пониженной пожароопасностью;
- 144В – для пожаровзрывоопасных объектов.

Необходимо учитывать тот факт, что практически во всех зданиях необходима защита от возгорания твердых веществ, т.е. по классу А. Защита от возгораний классов В и С необходима лишь в некоторых случаях.

Порошковые

Такие огнетушители считаются универсальными в области применения. Они самые недорогие. Не для пожароопасных объектов будут пригодны модели, начиная с ОП-4. Для пожароопасных – это модели ОП-7;8. Модели ОП-1,2,3 могут быть пригодны только локально, но не для защиты помещений (рис. 3).

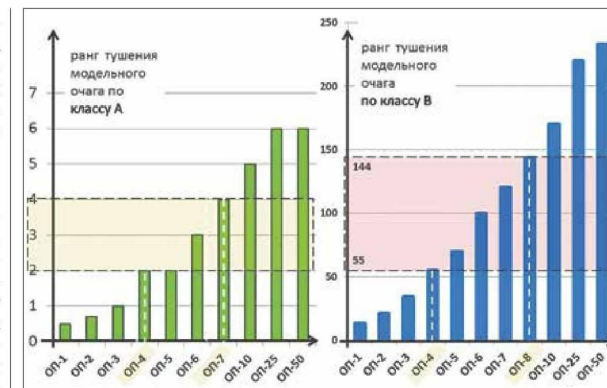


Рис. 3. График зависимости ранга модельного очага пожара классов А и В от модели порошковых огнетушителей

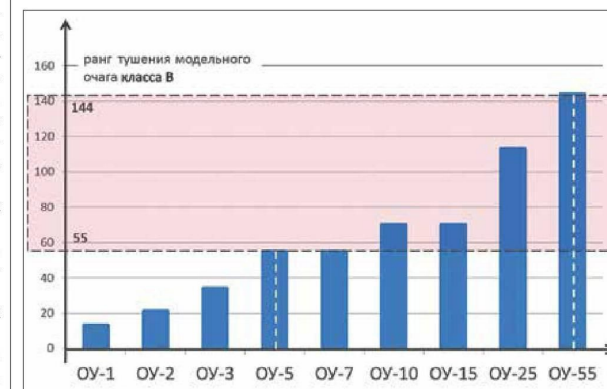


Рис. 4. График зависимости ранга модельного очага пожара класса В от модели углекислотных огнетушителей

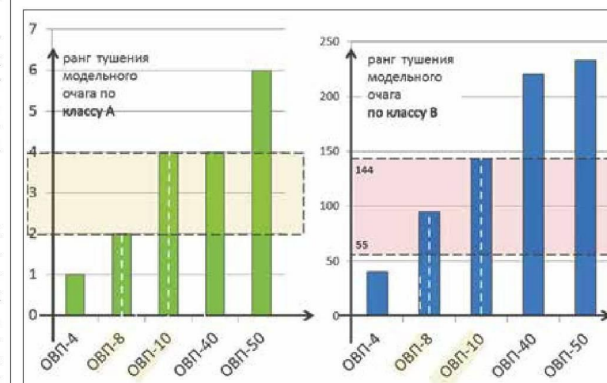


Рис. 5. График зависимости ранга модельного очага пожара классов А и В от моделей воздушно-пенных огнетушителей

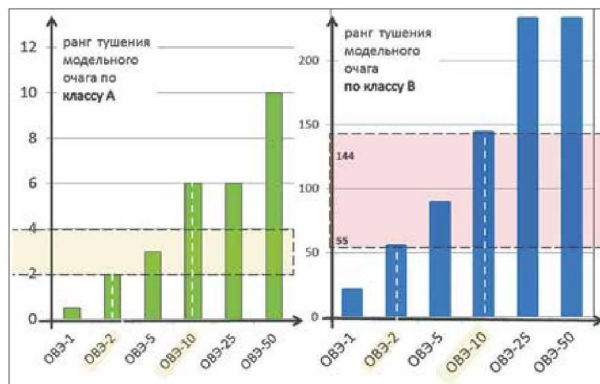


Рис. 6. График зависимости ранга модельного очага пожара классов А и В от марки воздушно-эмульсионных огнетушителей

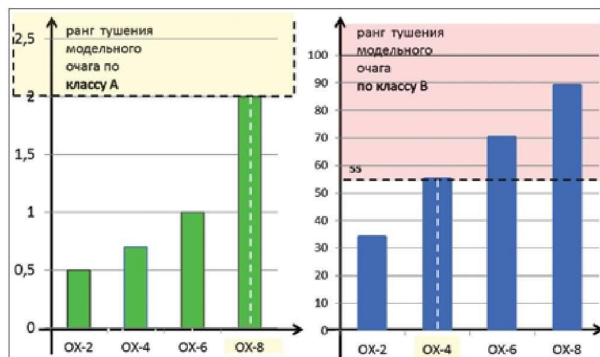


Рис. 7. График зависимости ранга модельного очага пожара классов А и В от модели хладоновых огнетушителей

Углекислотные

Огнетушители этой группы не стандартизируются по классу А ранга модельного очага пожара (рис. 4). Именно поэтому, когда в помещении мы видим только углекислотные огнетушители, то это является нарушением, т.к. практически в любом помещении

возможно возгорание твердых веществ. Для защиты помещений от пожаров классов В и С могут применяться огнетушители моделей не менее ОУ-5. Фактический вес такого огнетушителя немалый – 16 кг. Такой вес, безусловно, создает определенные неудобства при тушении возгорания.

Для пожароопасных объектов – не ниже ОУ-55.

Воздушно-пенные

Для защиты помещений такие огнетушители должны быть не менее ОВП-8 (рис. 5). Зато ОВП-10 уже пригоден для пожароопасных объектов. Необходимо помнить о том, что данными огнетушителями запрещено тушить установки, находящиеся под напряжением.

Воздушно-эмульсионные

Наибольшей огнетушащей способностью по классам пожаров А и В, безусловно, обладают воздушно-эмульсионные огнетушители. Небольшой объем огнетушителя ОВЭ-2 уже подходит по рангу, например, для общественных зданий, а ОВЭ-10 – для пожароопасных объектов (рис. 6).

Хладоновые

Эти огнетушители относятся к дорогостоящим, поэтому достаточно редко выпускаются большими объемами. Однако для защиты помещений по своей огнетушащей способности от пожаров класса А могут применяться только ОХ-8, пожаров класса В – не ниже ОХ-4. Представленные модели непригодны для пожароопасных объектов.

Делаем выводы

Таким образом, не каждый огнетушитель пригоден для обеспечения пожарной безопасности зданий, прежде всего по своей огнетушащей способности, способности потушить определенный ранг модельного очага пожара. Даже если в здании и сооружении будет несколько огнетушителей с более низкой огнетушащей способностью, чем это предписано нормативно правовыми документами, они могут быть пригодны только локально, но не для защиты помещений.

Литература

1. «Правила противопожарного режима в РФ», утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 года № 390 «О противопожарном режиме».
2. СНиП 21-01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений (с Изменениями № 1, 2).
3. СП 9.13.130.2009. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
4. ГОСТ Р 51057-2001. Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний.
5. ГОСТ Р 51017-2009. Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытаний.
6. Инструкции по эксплуатации огнетушителей ОП, ОУ, ОВП, ОВЭ, ОХ.

ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС ДЛЯ ЧИТАТЕЛЕЙ ЖУРНАЛА

ОБЖ

Делаем журнал вместе!



УСЛОВИЯ

На конкурс могут быть представлены любые информационно-методические материалы, раскрывающие:

- темы, изучаемые в рамках школьного предмета ОБЖ и вузовской дисциплины БЖД;
- опыт проведения занятий и внеклассных мероприятий;
- методические приемы подготовки школьников в системе олимпиадного движения по предмету ОБЖ;
- опыт участия во всероссийских детско-юношеских движениях «Школа безопасности», «Юный спасатель», «Юный водник» и других подобных инициативах за безопасный и здоровый образ жизни.

НОМИНАЦИИ

Основными номинациями конкурса являются существующие рубрики журнала. То есть мы ничем не ограничиваем творческие возможности наших авторов – разумеется, в рамках главной темы, которой является безопасность жизнедеятельности. Пишите обо всем, что вам интересно, что вас особенно волнует, делитесь педагогическим опытом, уважаемые читатели!

МНЕНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Особенно ценными для всех читателей журнала будут ваши мнения о существующих проблемах в области преподавания школьного предмета ОБЖ и вузовской дисциплины БЖД, предложения о путях их решения.

ОБЪЕМ

Объем предоставляемых на конкурс материалов должен быть ориентировочно не менее 8 тысяч знаков. Отправляемые в редакцию работы желательно проиллюстрировать фотоснимками (от 1 Мб) или другими материалами (схемы, рисунки, таблицы и т.д.).

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

Победители конкурса будут награждены дипломами лауреатов или иными призами.

Все присланные материалы будут рассмотрены компетентной конкурсной комиссией. Материалы, допущенные к участию в конкурсе, будут опубликованы на страницах журнала «ОБЖ».

Работы с пометкой «На конкурс» присылать по адресу: e-mail: obzhmchs@mail.ru

Основы безопасности жизнедеятельности



Давайте делать журнал вместе, говорить о наболевшем и делиться опытом – от этого выиграем мы все!

Боевая смена

По информации пресс-службы Управления по ВАО ГУ МЧС России по г. Москве

Управлением по ВАО ГУ МЧС России по г. Москве реализуется проект для подрастающего поколения, в рамках которого пожарные Восточного округа делятся с молодежью своими профессиональными навыками, а подросткам предоставляется возможность не только постигнуть азы теоретической подготовки, но и окунуться в боевые будни огнеборцев на практике.

ПРОЕКТ «БОЕВАЯ СМЕНА: школа юных пожарных» был начат еще в 2018 году. А в 2019-м, накануне Дня спасателя, на «боевое дежурство» в историческую пожарную часть № 12 Восточного округа столицы заступили четверо школьников. В роли наставника выступил начальник столичной «двенашки» Александр Соколов.

День начался...

Каждый пожарный должен знать, с чего и как начиналась служба. Поэтому утро школьников в части было посвящено экскурсу в историю пожарной охраны, отметившей в этом году свое 370-летие. Также юных огнеборцев познакомили с летописью 12-й пожарно-спасательной части, которой, кстати, исполнилось 135 лет.

Затем Александр Соколов ознакомил ребят с распорядком дня сотрудников части – от уровня дисциплинированности и организованности зависит скорость реагирования на вызов.

Все углоки...

Непосредственное знакомство с частью решили начать с её «сердца» – диспетчерского пункта связи: именно сюда поступают заявки о пожарах и чрезвычайных ситуациях. Сегодня радиотелефонист – это не просто голос в трубке, это аналитик, пожарный, спасатель и психолог.

Александр Соколов показал на большой карте границы района выезда части, рассказал ребятам, что такое гарнизон пожарной охраны, как поступают вызовы на пункт связи и как их обрабатывают диспетчера, по какому принципу направляются подразделения на то или иное происшествие, какая ведется документация в диспетчерской и для чего.



И сразу же ребят ждало первое задание – назвать начальнику части номера телефонов вызова экстренных служб и рассказать, какую информацию нужно сообщить в первую очередь в случае беды. Все дети справились с заданием на «хорошо» – мы помним, что пожарным не ставят «отлично». Эту оценку ставят ситуации – когда нет пожаров и других ЧС.

Затем все перешли на пост газодымозащитной службы. Школьникам продемонстрировали аппараты, позволяющие пожарным дышать в непригодной для дыхания среде. Особое внимание уделили действиям, которые необходимо запомнить, чтобы не пострадать во время пожара. Тут Александр поделился интересным фактом: раньше из-за технических особенностей кислородных баллонов у претендентов в пожарные даже проверяли прикус, сейчас используются маски, и в таком требовании нет необходимости. После услышанного все дружно пришли к мнению: для того чтобы стать пожарным, надо обладать отменным здоровьем.

Много теории...

Далее юные огнеборцы переместились в учебный класс, где их ждали теоретические задания. Ребятам раздали небольшие задачки и нарисованный лабиринт, который они должны были пройти на время. А потом их ждали новые вводные – ответить на вопросы по пожарной безопасности и собрать пазл пожарной машины, а после ее же и нарисовать – люди огненной профессии не только мастера в укрощении огня, но и превосходные художники, поэты, танцоры – одним словом, творческие личности!

Ответы на вопросы и рисунки оценивало беспристрастное жюри в лице сотрудников Управления МЧС по ВАО.

...и практика

По завершении теоретического этапа ребята перешли к практическим занятиям, в ходе которых не обошли стороной и тему безопасного поведения на воде. Во время пребывания на водоеме многие пренебрегают элементарными правилами безопасного

поведения, что нередко приводит к беде. Также ребятам рассказали об опасностях тонкого льда. И научили, как правильно помочь человеку, который провалился под лед.

Юных пожарных интересовало, чем же укомплектованы пожарные машины для спасения человека на воде. Александр Соколов рассказал подробно, что это спасательный круг, спасательные жилеты, спасательные веревки, гидрокостюмы, а еще в зависимости от ситуации применяются и пожарные лестницы. Практическое задание для ребят было такое – бросить спасательный круг в цель, а целью был конус, который имитировал утопающего.

Юным пожарным продемонстрировали действия дежурного караула в случае поступления вызова. Более всего ребят впечатлила скорость надевания боевой одежды пожарного – в случае вызова каждая секунда на счету. Дети узнали и о том, в чем отличие рукавов от шлангов, изучили принципы работы с незаменимыми на пожаре стволами и разветвлениями.

После занятия школьникам пожарным вновь предстоял экзамен – надевание боевой одежды и выполнение нормативов с рукавами. Ребята были очень внимательны и ловки – все экзамены были сданы практически на «хорошо»!

Ближе к вечеру

И вот в конце тяжелого трудового дня в качестве пожарных ребятам вручили сертификаты «Школы юных пожарных» о прохождении курсов подготовки юных огнеборцев. Школьники выразили искреннюю благодарность Александру Соколову и личному составу 12-й пожарно-спасательной части за важные и интересные уроки и поздравили всех с предстоящим профессиональным праздником – Днем спасателя РФ.

И тут случилось самое интересное! Неожиданно в гости к юным пожарным пришел Дед Мороз! Он поздравил ребят с успешным прохождением боевой смены и подарил подарки.

По словам самих юных пожарных, они прониклись доблестной профессией огнеборца. А коллектив части выразил уверенность, что по окончании школы ребята придут служить в МЧС России.



Практическое занятие для представителей СМИ на базе ВДПО

По информации пресс-службы ВДПО;
пресс-службы ГУ МЧС России по Воронежской области
Фото Веры Веретельниковой

ТЕМА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ликвидации чрезвычайных ситуаций, просвещения населения в вопросах безопасности жизнедеятельности чрезвычайно важна и нужная. Среди представителей СМИ есть журналисты, специализирующиеся в данной области, которые регулярно выезжают на места ЧП, уделяют внимание вопросам профилактики.

Чтобы население получало грамотную и достоверную информацию о мерах предотвращения пожаров и действиях в случае возгорания, корреспонденты принимают участие в различных семинарах и практических занятиях, организуемых в Воронеже пресс-службой ГУ МЧС России по Воронежской области. Одно из таких занятий состоялось на базе областного отделения ВДПО.

Это просто и необходимо

Казалось бы, огнетушитель прочно закрепился в нашей жизни как неприменный атрибут пожарной безопасности. Но, к сожалению, далеко не все граждане четко представляют себе, как им пользоваться в случае крайней необходимости. Специально для того, чтобы в очередной раз довести до граждан, что огнетушитель – это просто, было решено пригласить журналистов из различных редакций, чтобы те, в свою очередь, довели информацию до жителей.

Преподавателем для новоявленных «огнеборцев» выступил не матерый пожарный, а вполне хрупкая девушка – преподаватель учебных курсов Воронежского областного отделения ВДПО Анна Супроткина. После двадцатиминутной теоретической части, в ходе которой гости ВДПО в том числе узнали о том, как правильно выбрать огнетушитель, на



что обратить внимание при покупке, для чего важен размер огнетушителя и как применять каждый конкретный вид, «курсантов» для безопасности облачили в боевую одежду пожарных и отправили на практические мероприятия.

Для практики было заготовлено две точки с различными горючими материалами – дерево и ГСМ (солярка). Соответственно, для тушения применялись два основных типа огнетушителей – порошковые и углекислотные. Все журналисты справились с предложенными испытаниями.

Вполне закономерным итогом мероприятия стала фраза одной из девушек-журналисток: «Я всю жизнь не понимала, зачем эта красная штука в углу, и жутко ее боялась. А оказывается, это так просто!»

Но самое главное даже не то, что сегодня повысилась компетенция журналистов, специализирующихся в освещении вопросов пожарной

безопасности. Важнее те сюжеты и материалы, которые после этого мероприятия будут доступны широким массам населения. Такой привычный людям предмет, как огнетушитель, станет понятнее и в случае реальной угрозы будет применен по всем правилам.

Краткое руководство по выбору огнетушителей

Более половины возгораний в мире тушатся огнетушителями, но есть три правила, которые должны выполняться одновременно: для успешного подавления возгораний огнетушитель должен быть в наличии и доступен, он должен быть качественным, им необходимо уметь пользоваться.

Задавшись целью обезопасить себя и свою семью от случайных и намеренных возгораний, многие задают вопрос: «Какой огнетушитель лучше для квартиры, дома, автомобиля и как его выбрать?»

Для жилых квартир, домов и автомобилей подходят следующие виды огнетушителей по огнетушащему веществу на основе:

- двуокиси углерода;
- порошкового наполнителя.

Эти огнетушители неприхотливы в хранении, просты в эксплуатации, и их можно встретить на полках в масс-маркетах.

Следует уделить внимание и мобильности огнетушителя: для дома или квартиры лучше всего отдать предпочтение вариантам, где вес устройства варьируется в пределах от 4 до 8 килограммов; для автомобиля имеет смысл рассмотреть самосрабатывающие огнетушители.

Углекислотный огнетушитель
Неоспоримым преимуществом данного варианта является его безопасность для здоровья человека, а также минимальное количество негативных последствий после его использования. После применения достаточно только проветрить квартиру, никакой дополнительной и специальной очистки не требуется. Довольно прост в использовании, не обязательны специальные навыки и умения, что особенно актуально в экстренных ситуациях – если что, вы всегда сможете прочитать инструкцию.

К недостаткам можно отнести вес огнетушителя, тот факт, что используется огнетушитель только на ранних этапах возгорания и оказывается неэффективен при ликвидации больших площадей пожаров и тлеющих материалов, а также температура выходящего огнетушащего вещества – около -70°C, что может спровоцировать переохлаждение тех частей тела, которые попали под воздействие огнетушащего вещества.

Порошковый огнетушитель
Неоспоримым преимуществом данного варианта является его универсальность (способен ликвидировать все классы пожара, встречающиеся в быту). Довольно прост в использовании, не обязательны специальные навыки и умения, что особенно актуально в экстренных ситуациях, эффективен при тушении тлеющих материалов.

Использование порошкового огнетушителя приводит к образованию облака из мелкодисперсной взвеси



порошка, которая представляет серьезную опасность для техники (забивает конструктивные отверстия и тем самым выводит из строя). Еще одним недостатком является то, что порошковое облако снижает видимость, что также может вызвать трудности в процессе тушения пожара. Такой огнетушитель не охлаждает, а потому существует риск повторного возгорания. К тому же все вещи после пожара в основном не подлежат восстановлению.

Важно помнить, что огнетушитель может помочь только в случае своевременного использования, при разгоревшемся пожаре пользы от него не будет. Именно поэтому необходимо выбрать правильное место

размещения и хранения. Чаще всего очаги воспламенения случаются на кухне; также будет уместно разместить огнетушитель около входа в помещение. Если это дом в несколько этажей, то необходимо позаботиться о том, чтобы огнетушитель располагался на каждом уровне.

Выбирая место хранения огнетушителя важно учесть следующие параметры:

- по возможности исключить попадание прямых солнечных лучей на огнетушитель;
- не хранить вблизи источников тепла;
- выбирать удобное и открытое место для беспрепятственного подбора.

Депо для ДПК

По информации пресс-службы МОО ВДПО

Добровольческое движение в Подмоскowie собирает в свои ряды с каждым годом все больше и больше неравнодушных к чужому горю людей. Для несения добровольцами круглосуточной службы в деревне Дубранивка городского округа Шаховская открыли новое депо.



В торжественном мероприятии, посвященном Международному дню добровольца, приняли участие представители Московской областной думы, Координационного совета по развитию добровольчества при губернаторе Московской области, администрации муниципальных образований области, ГУ МЧС России по Московской области, областного отделения ВДПО, работники областной противопожарно-спасательной службы (Мособлпожспас), Россоюзспаса, ПСО «Лиза Алерт», ВОСВОД, Красного Креста и др.

Мероприятие началось с открытия вновь построенного пожарного депо в деревне Дубранивка городского округа Шаховская. Первый заместитель председателя Центрального совета Всероссийского добровольного пожарного общества Алексей Крылов поздравил добровольцев и присутствующих на мероприятии жителей с этим знаменательным событием.

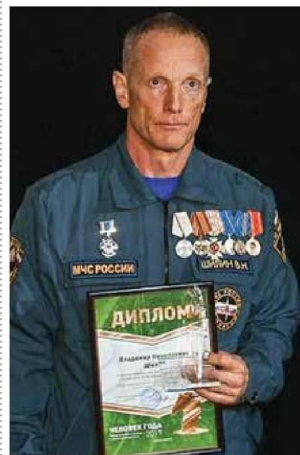
Празднование Дня добровольца продолжилось в СДК «Дубранивка» церемонией прибивки, освящения и вручения знамени Общественно-му учреждению «Добровольная по-

жарная команда Шаховская Московской области». Знамя было вручено первым заместителем председателя совета Московского областного отделения ВДПО Раилем Галеевым директору Общественного учреждения Анатолию Захарову.

По итогам деятельности за 2019 год особо отличившиеся добровольные пожарные и должностные лица, внесшие большой вклад в дело развития пожарного добровольчества на территории Московской области, были удостоены наград Всероссийского добровольного пожарного общества.

«Человек года» в Шахтах

По информации пресс-службы МОО ВДПО



Седьмой раз в городе Шахты (Ростовская обл.) проводится торжественное мероприятие «Премия «Человек года – 2019» по версии редакции «К Вашим услугам». Премия присуждается как уже опытным, состоявшимся шахтинцам, так и молодежи. Определиться с тем, кто будет участвовать в престижном конкурсе, всегда непросто и волнительно. Редакция вместе с горожанами выбрала достойных – более 30 претендентов в 10 номинациях. В конце ноября на сайте kvushahty.ru прошло голосование, и шахтинцы определили лучшего в каждой номинации.

Участником торжественного мероприятия по вручению премии «Человек года – 2019» стала председатель совета ВДПО г. Шахты Леся Чайка, ко-

торая пришла не только понаблюдать за грандиозным событием города, но и поддержать одного из номинантов – сотрудника пожарно-спасательной части № 31 ФГКУ «13 отряд ФПС по Ростовской области» Владимира Шилина. Владимир спас ребенка из-под завалов взорвавшегося дома на улице Хабарова. За него проголосовало около 7000 человек, что принесло победу в номинации «Силовик года».

Стоит отметить, что именно на страницах городской газеты «КВУ» можно увидеть новости Шахтинского отделения ВДПО, узнать о деятельности организации и оказываемых услугах. ВДПО г. Шахты Ростовской области выражает благодарность сотрудникам редакции и надежду на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

Мотопомпа для карелов

По информации vdpo.ru

В городе Кемь состоялась торжественная церемония вручения пожарной мотопомпы добровольной пожарной дружине Кемского городского поселения, приобретенной Карельским республиканским отделением Общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество» (ВДПО) на средства, полученные за счет гранта главы Республики Карелия.

В мероприятии приняли участие и.о. главы поселения Екатерина Данильева и начальник местного гарнизона пожарной охраны Александр Романов.

Сразу же после церемонии вручения были проведены пожарно-тактические занятия с использованием нового оборудования по тушению возгорания легкового автомобиля.



Кадеты Кызылского района

По информации 17.mchs.gov.ru

В средней общеобразовательной школе № 2 поселка городского типа Каа-Хем прошли торже-

ственные мероприятия в честь открытия первого в Кызылском районе кадетского класса МЧС России «Юный пожарный». В ряды кадетов

вступили 40 учеников пятого класса, которые принесли торжественную клятву.

На церемонии присяги с приветствием к кадетам выступил заместитель начальника Главного управления МЧС России по Республике Тыва (по защите, мониторингу и предупреждению чрезвычайных ситуаций) полковник Алексей Ховалыг. Он поздравил ребят с важным событием в их жизни и отметил, что создание кадетских классов является одним из основных направлений работы МЧС России с детьми. Пожелал всем успехов в учебе и чтобы ребята после окончания школы продолжили начатое дело, поступив в вузы МЧС России.

В настоящее время на территории республики в общеобразовательных организациях созданы и функционируют 19 профильных кадетских классов МЧС России, в которых обучаются более 350 учащихся.



Золотая сборная

Чествование женской команды МЧС России – абсолютных чемпионки мира 2019 года по пожарно-спасательному спорту прошло в Сбербанке.



В торжественной церемонии награждения женской сборной – спортсменов и тренерского штаба – приняли участие первый заместитель главы МЧС России Александр Чуприян, заместитель руководителя чрезвычайного ведомства Илья Денисов, председатель правления Сбербанка Герман Греф.

Открывая мероприятие, Александр Чуприян (к слову, осенью 2019 года он был избран президентом Международной спортивной федерации пожарных и спасателей) сказал, что женская сборная МЧС России блистательно выступила на соревнованиях, прославила страну и министерство.

– Соревнования прошли на высочайшем уровне. Мы не подвели и победили. Сегодня мы чествуем вас, девушки. Вы доказали, что лучшие, не сбавляйте оборотов и достигайте новых результатов, – обратился к чемпионкам Александр Чуприян.

Герман Греф присоединился к поздравлениям и отметил заслуженность победы.

– Ваша победа вызывает гордость. Вы настоящие победители. Для нас было счастьем быть рядом с вами и поддерживать вас. Желаю счастья в личной жизни, берегите себя, – сказал руководитель Сбербанка.

Отметим, что на прошедших в 2019 году в Саратове чемпионатах мира по ПСС Сбербанк впервые выступал в качестве официального партнера VI чемпионата мира среди женщин по пожарно-спасательному спорту.

Александр Ведяхин, первый заместитель председателя правления Сбербанка, при подготовке к этим стартам отмечал, что «для спорта, как и для профессии пожарного и спасателя, не существует границ. Среди стран, принимающих сегодня участие в чемпионате, есть и те, кто плечом к плечу борются с огнем в разных точках земного шара. Проходящее первенство является проверкой их боевой подготовки, необходимостью в ежедневной работе и спасении человеческих жизней».

Соревнования, в основе которых лежат реальные ситуации, как нельзя лучше способствуют улучшению профессионального уровня участников, а значит, способствуют повышению уровня безопасности всех граждан!.

В торжественной обстановке руководящий состав МЧС России и Сбербанка наградили памятными часами ведомства тренерский состав женской сборной МЧС России – Виктора Маркина, Владимира Старыгина и Ирину Машонину,

а также победителей соревнований среди женщин: Екатерину Чендакову, Анжелику Доканеву, Екатерину Гусеву, Эльзу Абубакирову, Людмилу Кирдяшову, Валерию Друзь, Оксану Юцюс, Анастасию Романову и Анну Стародымову.

В завершение церемонии в знак дружбы и плодотворного сотрудничества Александр Чуприян вручил Герману Грефу в качестве памятного сувенира боевую каску пожарного.

Напомним, с 8 по 16 сентября 2019 года в Саратове состоялся XV чемпионат мира среди мужчин, VI чемпионат мира среди женщин, IX чемпионат мира среди юношей и юниоров, V чемпионат мира среди девушек и юниорок по пожарно-спасательному спорту. Порядка 600 лучших спортсменов и делегатов из более чем 20 стран мира сражались за медали.

В результате борьбы женская сборная команда России по пожарно-спасательному спорту заняла первое общекомандное место. Из разыгранных 30 золотых комплектов медалей завоевано 30 золотых, 9 серебряных и 4 бронзовые медали, а также установлены рекорды мира. Такой успех был впервые за двадцатилетнюю историю проведения чемпионатов мира и Европы.



Всё получилось!

По информации mchs.gov.ru, minmolodsport.saratov.gov.ru

Чествование мужчин, юниоров и юниорок – чемпионов мира 2019 года по пожарно-спасательному спорту состоялось в ВТБ.

В торжественной церемонии награждения спортсменов и тренеров мужской и юниорской сборных команд принял участие первый заместитель главы МЧС России, президент Международной спортивной федерации пожарных и спасателей Александр Чуприян, заместитель министра чрезвычайного ведомства Илья Денисов, заместитель президента – председателя правления ВТБ Анатолий Печатников, губернатор Саратовской области Валерий Радаев, главный редактор телеканала RT, ИА «Россия сегодня» и ИА «Sputnik» Маргарита Симоньян.

Вспоминая сентябрьские дни 2019 года в Саратове, Александр Чуприян сказал, что во время состязаний поддерживал спортсменов с трибун, переживал и верил в победу.

– Все получилось, команда хорошо себя показала. Мы не подвели страну и ведомство. Спасибо всем, кто был причастен к подготовке и проведению этих соревнований, –



подчеркнул первый заместитель министра.

Илья Денисов в свою очередь отметил необходимость поддержания высокой спортивной планки и достижений еще больших результатов.

Анатолий Печатников в ответном слове добавил, что банк всегда поддерживает спортивные мероприятия.

– Мы с большим уважением и симпатией относимся к ежедневной работе ведомства по обеспечению безопасности населения нашей страны. Желаю применять ваши навыки в спорте, а не в повседневной жизни, – отметил заместитель главы ВТБ.

Валерий Радаев присоединился к поздравлениям и поблагодарил тренеров за работу со спортсменами – надеждой и светлым будущим России.

– Спасибо за доверие, оказанное нашему региону. Хотел бы выразить слова благодарности всем спортсменам и тренерам, которые провели незабываемые дни в Саратовской области. Вместе мы постарались сделать всё, чтобы не подвести Российскую Федерацию. Особая благодарность тренерам за то, что воспитываете настоящих бойцов, настоящих патриотов. Только такие ребята могут побеждать – это будущее России, это надежда России, – отметил глава региона.

В торжественной обстановке ведомственными часами были награждены тренерский состав мужской и юниорской сборных МЧС России, а также победители соревнований среди мужчин, юниоров и юниорок (10–17 лет).

Напомним, ВТБ выступил в качестве генерального спонсора чемпионатов мира по ПСС, прошедших в Саратове с 8 по 16 сентября 2019 года.



«Подвал», «офис», «медицина» и другие «прелести» пожарных состязаний

Наталья Зырянова, пресс-служба ГУ МЧС России по Свердловской области
Фото предоставлено автором

В Екатеринбурге состоялись открытые соревнования «Уралтехноспас – 2019», в которых приняли участие 140 пожарных и спасателей из разных регионов России. В течение трех дней участники состязались в навыках спасения на базе Уральского колледжа «Рифей».

Открывая соревнования, заместитель начальника Главного управления МЧС России по Свердловской области (по Государственной противопожарной службе) полковник вн. сл. Валерий Казаков пожелал участникам честной борьбы и полной самоотдачи при прохождении дистанции соревнований.

В первые два дня 28 команд из Свердловской, Московской и Кемеровской областей, Пермского края и Удмуртской Республики соревно-

вались между собой в преодолении шести этапов, моделирующих действия в различных чрезвычайных ситуациях: кроссфит, офис, спасение с высоты, дорожно-транспортное происшествие и химическая авария.

Никого из участников не оставил равнодушным этап «медицина», где статисты изображали условно пострадавших пожарных. Для большей реалистичности на лица и руки условных пострадавших был нанесен грим, изображающий ожоги и другие травмы.

Вслепую

Особенно сложным для всех участников оказался этап «подвал». С целью имитации дыма маски огнеборцев были заклеены скотчем. Так, в условиях нулевой видимости, пожарным необходимо было преодолеть лабиринт коридоров, найти условного пострадавшего, при этом отработать этап без потерь в звене газодымозащитников. Время на прохождение каждого этапа ограничивалось как регламентом прохождения, так и запасом воздуха



в баллонах дыхательных аппаратов, ведь при сверхинтенсивных физических нагрузках он расходуется очень быстро.

Зачёт не в общий счёт

Самую сложную задачу организаторы поставили перед участниками в третий, заключительный день соревнований. Результаты этого этапа не пошли в общий зачет, однако бросили вызов профессионализму пожарных и спасателей, их навыкам и знаниям.

Все участники были разделены на четыре команды по 35 человек, которые самостоятельно должны были действовать в условиях масштабной чрезвычайной ситуации. Одновременно каждой команде предстояло ликвидировать послед-

ствия дорожно-транспортного происшествия, спасти пострадавших из горящего здания, эвакуировать людей из опасной зоны с помощью альпинистского снаряжения, и все это – в условиях ограниченного доступа к месту ЧС – в течение одного часа. При этом судьи внимательно следили за тем, чтобы участники не нарушали требования техники безопасности, используя средства индивидуальной защиты при проведении спасработ, ведь травмированный спасатель уже не сможет прийти на помощь другому.

Главным на этом этапе была не победа, а способность скоординировать действия нескольких подразделений в решении одной, самой главной задачи – спасти людей, и участники с ней справились.

По итогам соревнований

Среди команд образовательных учреждений третье место заняла команда Асбестовского политехникума из Свердловской области, вторыми стали студенты Пермского колледжа транспорта и сервиса, а победили студенты Дмитровского техникума из Подмосквья.

Среди пожарно-спасательных подразделений и в общем зачете бронзовым призером стала команда 63-го отряда ФПС г. Каменска-Уральского Свердловской области, второе место заняла команда Специализированной пожарно-спасательной части Кемеровской области, а победителем соревнований стала команда Специального управления № 6 ФПС из г. Лесного Свердловской области.



На праздник – спорт!

По информации пресс-службы Управления по ВАО ГУ МЧС России по г. Москве

В Восточном округе столицы состоялся спортивный праздник «День юных пожарных» в рамках празднования Дня спасателя Российской Федерации.

Мероприятие прошло в школе № 1028 Восточного округа столицы. Место проведения соревнований было выбрано неслучайно. Ведь именно в этой школе учился начальник 46-й пожарно-спасательной части майор вн. службы Алексей Акимов. В родной школе Алексея создан музей Боевой славы, и именно здесь состоялась официальная часть мероприятия – школьники Восточного округа, преподавательский состав школы и сослуживцы Алексея почтили память героя, трагически погибшего при исполнении своих обязанностей. О настоящем спасателе и пожарном прозвучало немало искренних и теплых слов...

Предстартовая подготовка

Затем организаторы и гости праздника отправились в спортивный зал. Мероприятие началось с торжественного построения, на котором выступил заместитель начальника 3-го РОНПР Управления по ВАО ГУ МЧС России по г. Москве Максим Дьяченко. Он рассказал школьникам о функциях и задачах подразделений МЧС, объяснил, в чем заключается работа пожарных и спасателей. Конечно же, ребятам напомнили правила пожарной безопасности, как правильно вызывать пожарную охрану, что нужно сообщать пожарным по телефону, если вдруг случилась беда.

Внимание, марш!

В состав команд из пяти школьников в возрасте от 10 до 14 лет вошли учащиеся общеобразовательных учреждений ВАО. После подробного инструктажа главного судьи Максима Киндякова – тренера сборной Москвы по пожарно-спасательному спорту – ребята подготовились к прохождению этапов соревнований.

– Наша цель – в игровой форме закрепить знание правил пожарной

безопасности, развивать навыки оказания помощи пострадавшим, отработать алгоритм действий при различных видах ЧС. Эти соревнования и для популяризации и дальнейшего развития пожарно-спасательного спорта среди молодежи, пропаганды здорового образа жизни, – отметил в своей вступительной речи Максим Киндяков.

В программу соревнований были включены следующие дисциплины: подключение рукавов, одевание боевой одежды пожарного, прокладка магистральной линии, пользование спецсредствами и переноска пострадавшего.

Наиболее зрелищным и интересным для ребят было прохождение пожарной эстафеты. По сигналу «Старт!» двум самым ловким участникам команды предстояло как можно быстрее одеть боевую одежду пожарного. Преодолев по очереди забор, школьники в полной амуниции должны были пробежать по буму. После чего ребята присоединили рукава к разветвлению и прокладывали рукавную линию. Победители этапа определялись по времени финиша с учетом штрафных баллов.



После стартов

В заключительной части мероприятия были проведены мастер-классы спасателями-добровольцами из ОПСО «СпасРезерв», которые помогают сотрудникам МЧС на дежурствах, участвуют в спортивных мероприятиях, а также проводят профилактическую работу среди населения округа, в том числе принимая участие в различных акциях, проводимых с учащимися образовательных учреждений.

Рассказав о главных основах доврачебной помощи, добровольцы-спасатели провели практические занятия: школьникам предлагались различные вводные – обмороки, ушибы и различные виды травм; ребята при этом побывали и в роли пострадавшего, и спасателя, и эксперта. Также им были продемонстрированы навыки работы с ручным аварийно-спасательным инструментом в ходе занимательной игры «Дженга».

По сумме баллов судьи определили победителей в каждом виде соревнований и в общекомандном зачете. Организаторы соревнований наградили всех участников почетными грамотами, медалями и кубками.

ВЫСТАВКА технических средств охраны и оборудования для обеспечения безопасности и противопожарной защиты

securexpo



**26–29
февраля
2020**

Краснодар
ВКК «Экспоград Юг»

**ПОЛУЧИТЕ
БЕСПЛАТНЫЙ
БИЛЕТ**
на сайте
securexpo.ru

**ВАШ ПРОМОКОД
K73-SR-7483**



12+

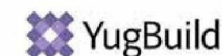
Организатор



Надзорно-охранная
Выставочная
Компания

+7 (861) 200-12-50, 200-12-34
securexpo@mvk.ru

ОДНОВРЕМЕННО С ВЫСТАВКОЙ



ЧИТАЙ
ЧРЕЗВЫЧАЙНУЮ
ПРЕССУ В ДЕНЬ
ПОДПИСАНИЯ
НОМЕРА
В ПЕЧАТЬ!

ПОДПИШИСЬ,
НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА!

Возможно оформить подписку
через интернет на печатную или
электронную версию печатных
изданий



Пресса МЧС России

Оформи подписку **на 2020 год**
на ведомственные издания МЧС России
в любом почтовом отделении
по каталогам:



ФГУП «Почта России»
«Подписные издания»
www.podpiska.pochta.ru

П4168 – «Спасатель МЧС России»
П4165 – «Пожарное дело»
П4164 – «Гражданская защита»
П4167 – «Основы безопасности жизнедеятельности»



Агентства Роспечать
«Газеты. Журналы»
www.press.rospress.ru

35802 – «Спасатель МЧС России»
70747 – «Пожарное дело»
73073 – «Гражданская защита»
48909 – «Основы безопасности жизнедеятельности»



«Пресса России»
www.akc.ru

29216 – «Спасатель МЧС России»
83786 – «Пожарное дело»
11206 – «Гражданская защита»
43735 – «Основы безопасности жизнедеятельности»

33058 – Комплект из трех изданий
«Пожарное дело»
«Гражданская защита»
«Основы безопасности жизнедеятельности»



«Урал-Пресс»
www.ural-press.ru

**ПРАКТИЧЕСКИЕ
РЕКОМЕНДАЦИИ,
МЕТОДИЧЕСКИЕ
РАЗРАБОТКИ, СОВЕТЫ
ПО ТЕМЕ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ**

Подписка на электронные версии
печатных изданий в агентствах



✓ Агентство «Книга Сервис»
www.akc.ru



✓ Агентство «Пресса.Ру»
www.pressa.ru



+7 499 995 59 99
доб. 5116

mchs_podpiska@ic-oksion.ru