

ДЫМОСОС ПОЖАРНЫЙ



PELENG
модель: МТ 236

- Большая мощность и высокая производительность (20000 м³/ч по НПБ 301.2001)
- Возможность подачи воздушно-механической пены высокой кратности
- Высокая надежность в эксплуатации
- Небольшой вес (сухой вес - 37,5 кг)
- Компактность (560x480x530 мм)

603107, Россия, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, 176-А, офис 417
Тел./факс: (831) 211-80-67/68, mail@peleng.info, www.peleng.info

ПЕЛЕНГ
торговая марка зарегистрирована в Роспатенте

JAWS OF LIFE®

STREAMLINE

TECHNOLOGY

Безупречная спасательная система



Система шлангов и соединений – Просто. Быстро. Надежно

- Возможно подключение в процессе работы
- Поворот на 360 градусов
- Люминесцентные шланги
- Все предыдущие системы соединения переоснащаются
- Совместима с ведущими системами других изготовителей

Официальные представители в России:

ООО «Бренд-Мастер»

<http://www.brandmaster.spb.ru>
mail@brandmaster.spb.ru
192102, Санкт-Петербург, ул. Садовая,
д. 27 пом. 2Н-3Н/АН, лит. Ж
Телефон/Факс: (812) 449-29-72, 449-29-73

ООО «Арсенал ПТВ»

195030, Санкт-Петербург,
шоссе Революции, д. 112/2А
Телефон/Факс: (812) 324-7445, 324-7446

Новинка с запатентованной технологией

- Новый стандарт соединения STREAMLINE Technology
- Увеличение мощности на 10 %
- Уникальное управление с помощью грибковой ручки
- Максимальная безопасность

PATENTED

IPEX
IPEX CORPORATION

**JAWS
OF
LIFE**

LUKAS

VETTER



№ 11 ■ ноябрь ■ 2008 ■ Москва

Главный редактор журнала
В.И. БУСЫГИН

Ответственный редактор
В.П. КАРПОВ

В НОМЕРЕ:

КАК ЖИВЕШЬ, ГАРНИЗОН?

- Костарнов В.** Помогли соседям в беде 4
Кучиев Г. Задачи, которые предстоит решать 7
Титков В. В когорте лучших 8
Передовой коллектив 9

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЖАРНЫЙ НАДЗОР

- Дешевых Ю.** Атомные электростанции: шаги
к повышению пожаробезопасности 10
Дегтярев О. Ставрополье: требования
повышаются 13

- Кузьменко И.** Под пристальным вниманием —
школы 14

- Седых В.** Умышленные поджоги:
причины разные, а итог один 14

- Лебедева С.** Повышение квалификации
с использованием дистанционных
образовательных технологий 17

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

- Средняя заработная плата работников
в системе МЧС России увеличится
на 30 и более процентов 18

ВЕСТИ ИЗ РЕГИОНОВ

- Захарова Л.** Операция «Гидрант» 21
Лобанова Г. Завершен заключительный этап
ежегодного профессионального
смотра-конкурса 22

УЧЕНИЯ

- Рогачков Н.** Жилой комплекс «Эдельвейс»
стал местом тренировки пожарных 26

ПОЖАРЫ И КАТАСТРОФЫ

- Смирнов Н.** О пожарных вспомнили слишком
поздно 30

ЕСТЬ МНЕНИЕ

- Климушин Н.** Технический регламент —
документ, который давно ждали 32

ИССЛЕДОВАНИЯ

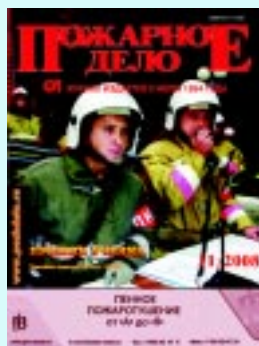
- Грачев В., Панков Ю.** Концепция
совершенствования газодымозащитной службы:
результаты, проблемы, оценки 36

ИЗ ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Мы очень много слышали о великолепной репутации вашего журнала. Любого русского пожарного спроси, что он читает, сразу же ответ — «Пожарное дело».

Ольга Оберлик,
Мюнхен, Германия

ПОРА ПОДПИСАТЬСЯ НА ЖУРНАЛЫ ПОЖАРНОЙ И СПАСАТЕЛЬНОЙ ТЕМАТИКИ НА I ПОЛУГОДИЕ 2009 г.



На I полугодие 2009 г.
индекс в каталоге
«Газеты. Журналы»
агентства
«Роспечать» — **70747**
на с. 437



На I полугодие 2009 г.
индекс в каталоге
«Газеты. Журналы»
агентства
«Роспечать» — **84534**
на с. 457

УВАЖАЕМЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ, ФИРМ И ОРГАНИЗАЦИЙ!

Редакция журнала «Пожарное дело» принимает заявки и заключает договора на размещение рекламы в 2009 году на прежних условиях.

Подробную информацию Вы можете получить на нашем сайте www.pozhdelo.ru или по телефону 737-38-84.

У РЕДАКЦИИ ЖУРНАЛА «ПОЖАРНОЕ ДЕЛО» ИЗМЕНИЛИСЬ ПОЧТОВЫЙ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ.

Адрес редакции: 115516, Москва, ул. Промышленная, 11.

Тел./факс: 737-38-80 (главный редактор), 737-38-81 (ответственный редактор), 737-38-84 (директор службы развития и рекламы), 737-38-89 (отделы), 737-39-02 (бухгалтерия)

E-mail: pozhdelo@sovintel.ru;

www.pozhdelo.ru

Проезд: ст. метро «Кантемировская», далее автобусом или маршрутным такси № 150 до остановки «Промышленная ул., д. 11».

Подписка на журнал производится всеми отделениями связи без ограничений с любого месяца.
Подписной индекс — 70747
в каталоге агентства «Роспечать».

Присланные рукописи и фотоснимки не возвращаются и не рецензируются.
За достоверность информации, опубликованной в рекламе, редакция ответственности не несет.

Подписано в печать
30.10.2008 г.
Формат 60х90^{1/8}.
Усл.п.л. 6.
Тираж 19 850 экз.
Цена свободная.

Заказ №
Типография «Печатный Дом»
127550, Москва,
ул. Прянишникова, 19 «А»

ПОМОГЛИ СОСЕДАМ В БЕДЕ



Республика Северная Осетия – Алания расположена на северном склоне Большого Кавказского хребта и на прилегающих к нему наклонных равнинах.

На территории Северной Осетии, большая часть которой покрыта горами, высока вероятность возникновения ЧС природного и техногенного характера, а близость очагов нестабильности в сопредельных регионах обуславливает значительную степень угрозы совершения в республике диверсионно-террористических актов.

О том, как работают местные структуры МЧС над обеспечением защиты населения и территории от ЧС, об их задачах на ближайшее будущее рассказал нашему корреспонденту начальник Главного управления МЧС России по Республике Северная Осетия – Алания генерал-майор Виктор Николаевич КОСТАРНОВ.



В. Костарнов

Новейшая история республиканского чрезвычайного ведомства насыщена драматическими событиями. Взять хотя бы год 2002-й. В самом его начале в чрезвычайных ситуациях, связанных со сходом снежных лавин на Транскавказской автомагистрали, погибли 4 человека, еще 2 пострадали. 29 апреля на Центральном рынке Владикавказа был совершен террористический акт. Погибли 7 человек, 45 раненых. В период с 21 по 26 июня территория республики подверглась воздействию паводковых вод и селевых потоков. Погибли 4 человека, пострадало свыше 7 тысяч. 20 сентября внезапно сошедший в Геналдонском ущелье ледник и вызванные им селевые потоки похоронили под своей многотонной массой десятки людей. Без вести пропало более 100 человек. Пройдет, очевидно, немало лет, пока ледовый монстр до конца откроет свои страшные тайны.

Затем (2003 год) подрыв смертником Моздокского военного госпиталя и захват Бесланской школы № 1 в сентябре 2004 года.

В силу своего геополитического положения республика, ее чрезвычай-

ное ведомство оказались на самом остром проблем, связанных и с августовской вооруженной агрессией Грузии против Южной Осетии.

В Цхинвале и других югоосетинских населенных пунктах были разрушены свыше 2,5 тысяч жилых зданий, 29 объектов образования, 17 объектов здравоохранения, 10 – транспорта, 68 километров газовых коммуникаций, 160 километров водопровода и 458 километров линий электропередачи. На территорию России из Южной Осетии были вынуждены выехать почти 35 тысяч человек, в основном раненые, женщины, дети.

Для сотрудников республиканского чрезвычайного ведомства, как и для всего личного состава Южного регионального центра МЧС России, повышенная готовность была объявлена еще за неделю до кровавого штурма грузинскими агрессорами Цхинвала и югоосетинских сел.

Ввиду резкого осложнения обстановки и непрекращающихся обстрелов югоосетинской столицы правительством Северной Осетии 2 августа было принято решение о временном пребывании и организованном отдыхе на территории республики детей из Южной Осетии. Пункты временного размещения детей были организованы в общежитиях образовательных учреждений городов Владикавказа, Беслана, Ардона, Алагир. В период с 3 по 7 августа из Южной Осетии организованными автоколоннами было перевезено в Россию 1625 детей и сопровождающих их взрослых. Главное управление МЧС России по РСО-А обеспечивало безопасность на пути следования колонн. Оперативная группа и спасатели МЧС в тесном взаимодействии с сотрудниками ГИБДД, республиканского Министерства промышленности, транспорта и связи, Департамен-



Разгрузка самолета МЧС России с гуманитарной помощью



Подвоз воды населению Южной Осетии

та по связям с органами исполнительной власти Южной Осетии и медиками приложили максимум усилий для того, чтобы никто из прибывших не пострадал. Более 200 детей приняли на отдых здравницы Кабардино-Балкарии и Ростовской области.

Между тем обстановка в зоне конфликта накалялась. Люди стали самостоятельно и хаотично покидать свои жилища, переезжать к родственникам и знакомым в Северную Осетию и другие субъекты Юга России. Становилось ясно, что пора готовиться к приему большого числа беженцев. В Алагире сотрудниками МЧС были развернуты и обустроены палаточные городки, полевые кухни.

Прибывающих в республику детей, стариков, женщин организовано размещали в общежитиях, базах отдыха, многие пристраивались у родни. Когда ресурсы Северной Осетии по приему вынужденных мигрантов были практически исчерпаны, людей стали принимать и размещать в других южнороссийских регионах. Всего на территории республики было развернуто 28 пунктов временного размещения.

Работу по организации приема, размещения и первоочередного жизнеобеспечения беженцев координировал расположенный во Владикавказе на базе Главного управления МЧС России по РСО-А Региональный оперативный штаб под руководством заместителя министра МЧС России генерал-полковника А. Чуприяна.

11 августа 2008 г. в столицу Южной Осетии г. Цхинвал прибыла и была там развернута оперативная группа МЧС России под руководством главного военного эксперта министерства, замминистра генерал-полковника П. Плата. В ее составе трудилась большая группа североосетинских спасателей и пожарных.

Спасатели Северо-Осетинского поисково-спасательного отряда вместе с коллегами из других российских регионов разбирали руины, высвобождали живых людей из подвалов, эвакуировали и передавали родственникам тела погибших, обеспечивали водой, продуктами питания и медикаментами жителей населенных пунктов в зоне конфликта, в том числе и грузинских сел, оказывали содействие саперам в обнаружении и обезвреживании взрывоопасных предметов.

Сводный мобильный отряд пожаротушения МЧС России, наряды с

нию. Огнеборцы подвозили воду в больницы, жилые кварталы Цхинвала. Каждая из задействованных автоцистерн перевезла свыше 50 тонн воды. Трудились пожарные и над обустройством пунктов временного размещения населения, участвовали в подготовке школ и детских садов Цхинвала к новому учебному году.

При тушении пожара на складах боеприпасов 23 августа 2008 года личный состав мобильного отряда пожаротушения действовал с риском для жизни, многие сотрудники проявили мужество, подлинный героизм, за что были представлены к государственным наградам и наградам МЧС России.

Поистине титанический объем работы выполнен сотрудниками республиканского чрезвычайного ведомства по приему, разгрузке-погрузке и транспортировке через Рокский перевал грузов гуманитарной помощи для пострадавшего населения Южной Осетии, поступающей во Владикавказ из разных российских регионов, из-за рубежа, от хозяйствующих субъектов и общественных организаций автомобильным и железнодорожным транспортом, авиабортами. Сопровождение более 120 автомобильных колонн, сотен железнодорожных вагонов и контейнеров с гуманитаркой обеспечивали офицеры Регионального оперативного штаба, а после его ликвидации 16 сентября – Оперативного штаба Главного управления МЧС России по



Эвакуация детей из опасной зоны

обеспечением пожарной безопасности и совместных со спасателями действий по ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий, участвовал также в работах по восстановлению зданий, по оказанию помощи пострадавшему населению

РСО-А, работающие все это время в круглосуточном режиме.

За период с 12 августа по 26 сентября 2008 года на территории Северной Осетии – Алании принято свыше 14,3 тыс. тонн строительных материалов, технологического оборудования,



Хлеб – пострадавшим

продовольствия, медикаментов, школьно-письменных принадлежностей, вещевого и иного имущества. В Южную Осетию за этот период переброшено 11,8 тыс. тонн гуманитарных грузов, и работа по их доставке продолжается.

В настоящее время в Южную Осетию возвратились, по уточненным данным Федеральной миграционной службы, уже почти 34,5 тыс. человек. В Цхинвале нормализовано водоснабжение, восстановлены основные линии электропередачи, завершены ремонтно-восстановительные работы на газопроводе, завершается ремонт газораспределительной сети города. 1 сентября открылись 51 из 55 школ Южной Осетии, восстановлены 11 детских садов, 17 школ, пострадавших в результате боевых действий, два корпуса университета, художественный лицей, музыкальное училище. Жизнь в теперь уже признанной Россией независимой республике возвращается в мирное русло.

Отрадно осознавать, что в эту нашу общую большую победу свой достойный вклад внесли и сотрудники республиканского чрезвычайного ведомства.

Последние два-три года мы работали в условиях совершенствования структуры органов республиканского чрезвычайного ведомства в целях оптимизации форм и методов применения вверенных нам сил и средств для защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, повышения эффективности системы мониторинга и прогнозирования ЧС, готовности систем централизованного оповещения населения и локальных систем оповещения.

Продолжалась работа по повышению готовности сил и средств территориальной подсистемы РСЧС к ликвидации ЧС природного и техноген-

ного характера, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

В 2007 году зарегистрирован 461 пожар, в огне пострадало 44 человека, 17 погибли. Материальный ущерб от пожаров составил 5 млн 299 тыс. рублей. Произошло 349 дорожно-транспортных происшествий, в которых пострадало 532 человека, 122 погибло. На водных бассейнах республики погибло 25 человек.

Вместе с тем нельзя не отметить, что республиканская подсистема РСЧС в 2007 году с поставленными задачами справилась. Мы добились снижения количества ЧС, пожаров, происшествий на водных объектах и гибели людей на них.

Спасатели «Службы спасения 01» и поисково-спасательной кинологической группы в минувшем году принимали участие в 1178 поисково-спасательных работах (ПСР). Число пострадавших в них людей составило 105. Спасено – 62, погибло – 43.

В состав сил постоянной готовности входят 16 пожарно-спасательных частей, бригады «скорой медицинской помощи», аварийно-диспетчерские службы систем жизнеобеспечения населения республики.

Для наращивания усилий при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий ЧС в республике имеются нештатные аварийно-спасательные формирования (АСФ) территориальной подсистемы РСЧС. В частности, на потенциально опасных производственных объектах созданы 614 нештатных АСФ численностью 6248 человек. Наряду с этим к производству аварийно-спасательных и других неотложных работ при необходимости подключаются спасатели-общественники из числа членов регио-

нального отделения Всероссийской общественной молодежной организации «Всероссийский студенческий корпус спасателей». Численность личного состава – 118 человек, из них 108 имеют статус спасателя.

В результате проделанной работы по оптимизации системы управления силами и средствами чрезвычайного ведомства мы добились существенного повышения оперативности реагирования на возникновение ЧС. В этих целях, в частности, оборудован подвижный пункт управления, который оснащен всеми видами проводной, радио и спутниковой связи.

В нынешнем году одним из приоритетных направлений нашей деятельности является оптимизация структуры созданного Государственного учреждения «Отряд Государственной противопожарной службы МЧС России по РСО – Ала́ния» численностью 1092 единицы. На сегодняшний день укомплектованность подразделений отряда сотрудниками и работниками составляет 99,3%. С 1 января 2009 года все подразделения отряда в полном составе будут



Обезвреживание взрывоопасных предметов

переведены на содержание федерального бюджета.

Словом, впереди у нас еще очень большая и серьезная работа. Все, что запланировано, предстоит реализовать на практике. Во имя спокойствия людей, проживающих в нашей республике.

ЗАДАЧИ, КОТОРЫЕ ПРЕДСТОИТ РЕШАТЬ

Деятельность органов государственного пожарного надзора Республики Северная Осетия–Алания (РСО–А) строится, прежде всего, на основе анализа обстановки с пожарами, причин и условий их возникновения, которая на протяжении последних лет имеет положительную динамику. За первое полугодие 2008 года в республике произошло 218 пожаров (-11,4% по сравнению с АППГ).



Г. Кучиев

В соответствии с предложением УГПН и ГПС ГУ МЧС России по РСО–А Правительством РСО–А утвержден объем участия республики в Федеральной целевой программе «Пожарная безопасность и социальное обеспечение на 2008–2012 гг.» в размере 570 млн руб., из которых на мероприятия по линии ГПН выделено 460 млн рублей.

Вопросы пожарной безопасности постоянно рассматриваются на заседаниях комиссии по ЧС и ПБ республики. В прошлом году, например, комиссией был рассмотрен вопрос о состоянии пожарной безопасности и мерах, принимаемых по ее обеспечению на объектах образования. Это заседание состоялось по результатам проведения надзорно-профилактической операции «Школа-2007», когда в ходе ее материалы по неудовлетворительному обеспечению пожарной безопасности 88 школ из 220 школ в республике были переданы в суды для приостановки их деятельности. Более чем по 70 материалам судами было принято положительное решение. Проведение данной работы имело большой общественный

резонанс, в результате чего администрация местного самоуправления г. Владикавказа выделила около 6 млн рублей на приведение объектов образования в надлежащее пожаробезопасное состояние. Первичными средствами пожаротушения были обеспечены все школы и детские сады г. Владикавказа; произведена огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачных помещений 23 школ и 22 детских дошкольных учреждений, началось поэтапное оборудование 45 школ и 10 детских дошкольных учреждений устройствами автоматической пожарной сигнализации.

Одной из важнейших составляющих в работе госпожнадзора является нормотворческая работа. В прошлом году УГПН было подготовлено и внесено на рассмотрение правительства три проекта нормативно-правовых актов по пожарной безопасности: «Об утверждении правил хранения, реализации и применения пиротехнической продукции гражданского назначения на территории республики»; «Об утверждении положения об организации обучения населения республики мерам пожарной безопасности»; «Об обеспечении пожарной безопасности на территории РСО–А».

В тесном контакте мы сотрудничаем с министерствами здравоохранения и образования и науки РСО–А. Результатом совместной деятельности стали разработка целевых программ «Обеспечение пожарной безопасности учреждений и объектов здравоохранения на период 2008–2010 годы» и «Обеспечение пожарной безопасности образовательных учреждений на 2008–2010 годы».

Если говорить о снижении количества пожаров в первом полугодии этого года, то, несомненно, ключевую роль здесь сыграло проведенное в начале января 2008 года совещание УГПН под председательством начальника ГУ МЧС России по РСО–А В. Костарнова. По результатам данного совещания был разработан план стабилизации пожаров в республике, включающий в себя проведение 6 крупномасштабных мероприятий по надзору. Это проверка объектов с массовым пребыванием людей, работа с одиночными и социально неблагополучными гражданами, комплексная проверка жилого сектора и другие. В этой работе приняли участие многие службы и организации: социального обеспечения, ОВД, газовой службы, энергонадзора, ВДПО.

Уже не первый год в МЧС России проводится целенаправленная работа по снятию избыточных административных барьеров, созданию условий для предупреждения коррупции, повышению уровня защищенности имущественных прав граждан. Наиболее эффективным средством обеспечения публичности и открытости в деятельности инспекторов госпожнадзора стали совместные совещания с представителями бизнес-сообществ. 22 апреля 2008 года в Москве прошел круглый стол на тему: «Эффективное взаимодействие МЧС России и бизнес-сообществ по вопросам обеспечения пожарной безопасности и внедрения системы независимой оценки рисков». В нем приняли участие министр Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий С. Шойгу, президент ОПОРЫ РОССИИ С. Борисов и другие члены президиума этой организации. В рамках этого мероприятия было подписано соглашение о сотрудничестве между МЧС и ОПОРОЙ РОССИИ.

Управлением ГПН ГУ МЧС России по РСО–А был разработан аналогичный проект соглашения о сотрудничестве между ГУ МЧС России по РСО–А, торгово-промышленной палатой РСО–А, Комитетом РСО–А по развитию предпринимательства и сопровождающих инвестиционных проектов. Предметом этого документа является взаимодействие сторон по созданию благоприятных условий развития малого и среднего предпринимательства, повышения эффективности деятельности в сфере гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности, оперативный обмен информацией о результатах надзорной деятельности, о фактах превышения полномочий должностными лицами надзорных органов ГУ МЧС России по РСО–А, что позволит обеспечить прозрачность надзорных мероприятий.

Эти и другие вопросы стали предметом обсуждения круглого стола, прошедшего 18 июня в столице республики г. Владикавказе. В его работе приняли участие руководители УГПН, председатель президиума Северо-Осетинского республиканского отделения СОРО ВДПО С. Бароев, директор Агентства поддержки малого и среднего бизнеса РСО–А Р. Агка-лаев, заместитель председателя

Комитета РСО–А по развитию предпринимательства и сопровождению инвестиционных проектов А. Цориева, представитель Российского союза предпринимателей и промышленников Р. Катаев, председатель Северо-Осетинского республиканского отделения Общероссийской общественной организации «Общественная комиссия по борьбе с коррупцией» Л. Цховребов и другие. Участники этой встречи были ознакомлены со статистикой пожаров на объектах малого и среднего бизнеса, приняли участие в обсуждении путей решения снятия административных барьеров, внедрения независимой системы оценки рисков в области пожарной безопасности.

Как положительный пример, участники круглого стола отметили изданную УГПН для предпринимательских структур «Памятку для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей». Памятка подготовлена с учетом изменений в законодательстве и предназначена для предпринимательских структур в качестве пособия в отношениях с надзорными и контролирующими органами в области пожарной безопасности. В ней детально изложены сроки проверок, правила и порядок их проведения, перечень административных правонарушений, из-

ложены все мероприятия по контролю органами ГПН, а также права и обязанности предпринимателей.

В выступлениях присутствующих красной нитью проходила мысль о том, что для того, чтобы внедрение независимой оценки рисков стало нормой жизни, нужно еще многое сделать. Высказывались мнения о том, что противопожарная культура населения сегодня, в том числе и предпринимателей, не столь высока, чтобы полностью убрать надзор со стороны ГПН над объектами малого и среднего бизнеса; о необходимости принятия положений на уровне Правительства РСО–А по обучению персонала предпринимательских структур мерам пожарной безопасности и правилам поведения при возникновении пожара, в обязательном порядке направлять на обучение лиц, ответственных за противопожарное состояние в этих организациях; об ознакомлении с графиком проверок на год вперед, введению общественного контроля над надзорными органами. Все это нашло отражение в решении круглого стола. Его участники также выразили надежду, что подписание Соглашения о взаимодействии ГУ МЧС России по РСО–А с бизнес-сообществами создаст благоприятные

условия для развития экономики республики.

Работа круглого стола была полезной для обеих сторон – УГПН и предпринимателей, позволила обсудить наиболее проблемные вопросы. Сегодня предпринимательство, как основа современной рыночной структуры в его самых различных формах, играет одну из главных ролей в социально-экономическом развитии регионов. Новые формы отношений между надзорными органами и предпринимательством делают еще только первые шаги. Несомненно, трудности будут, есть задачи, которые еще предстоит нам решить при введении независимой оценки рисков. Но, как показала встреча за круглым столом, работа МЧС России по снятию избыточных административных барьеров, созданию условий для предупреждения проявлений коррупции, повышения уровня безопасности объектов уже сегодня находит положительный отклик со стороны бизнес-сообщества. Ведь предприниматели и надзорные органы решают по сути дела одну проблему – укрепление экономики республики.

Г. КУЧИЕВ,
заместитель начальника ГУ МЧС
России по Республике Северная
Осетия – Алания, начальник УГПН

В КОГОРТЕ ЛУЧШИХ

Заместитель начальника ОГПН Затеречного муниципального округа г. Владикавказа Светлана Кулова по результатам служебной деятельности в 2007 году была признана одним из лучших инспекторов госпожнадзора Республики Северная Осетия – Алания (РСО–А). К 80-летию государственного пожарного надзора МЧС России она была награждена Почетной грамотой МЧС России.

А начиналось все с должности младшего инспектора.

– После окончания Новосибирского политехнического института в 2002 году пришла в пожарную охрану, – рассказывает Светлана. – Специализировалась по жилому сектору, затем пошли объекты с массовым пребыванием людей, школы и объекты образования.

Хозяйство у меня большое, в округе 15 школ, 13 детских садиков, 3 вуза и 3 техникума. Надо сказать, что особенностью Затеречного округа является его большая протяженность, причем в него входят и 7 сельских поселений. В начале своей деятельности, при нарушении правил пожарной безопасности, к руководителям учреждений я использовала в основном меры административного характера. Выполнялись, как правило, мероприятия, не требующие материальных



С. Кулова с директором школы

затрат. Эта практика применяется повсеместно. Порой не хотелось идти на очередную проверку, заранее зная, что будут только разговоры – «...мы, конечно, обеспокоены, писали письма с просьбой выделить деньги, но в министерстве финансовые затруднения...». Понятно было, что надо как-то ломать такой подход.

Несколько лет назад в практику ОГПН вошло штрафование юридических лиц и административная приостановка деятельности объектов образования. В 2007 году, в результате активной и настойчивой позиции УГПН республики, нашего отдела в Затеречном

муниципальном округе из-за несоблюдения правил пожарной безопасности была приостановлена в судебном порядке работа всех школ и детских садиков. И тут же были изысканы средства. На ряде объектов начали монтировать пожарную сигнализацию, снимать решетки на первых этажах, устанавливать системы оповещения о пожаре. Как оказалось, на сегодня это единственная мера воздействия на администрацию школ и муниципальных образований. И в этом году ОГПН проводится точно такая же политика – направление в суд материалов на приостановление деятельности объектов.

В настоящее время все школы и детские садики в округе, можно сказать, образцово-показательные. Все они укомплектованы первичными средствами пожаротушения, везде заменена электропроводка, сгораемые облицовочные материалы на путях эвакуации заменены на негорючие, проведены огнезащитные работы в чердачных помещениях. Здесь речь шла об объектах, которые находятся в эксплуатации несколько десятилетий. Что же касается вновь построенных объектов, то все они соответствуют правилам пожарной безопасности.

ПЕРЕДОВОЙ КОЛЛЕКТИВ

Городская пожарная команда г. Владикавказа Республики Северная Осетия – Алания (ПСЧ-1) была образована в 1937 году.

– Наша часть, – рассказал заместитель начальника ПСЧ-1 И. Комаров, – охраняет Северо-Западный и Затеречный муниципальные округа г. Владикавказа. Район сложный. Наряду с частной застройкой в районе выезда расположены 67 зданий повышенной этажности, 29 образовательных учреждений, 9 промышленных предприятий, 20 объектов с ночным пребыванием людей (детские дома, гостиницы, лечебно-санаторные учреждения).

Личный состав ПСЧ-1 составляет 74 человека, на вооружении которых имеется 5 единиц техники. Большое внимание в части уделяется боевой подготовке. Среднее время тушения пожаров у нас составляет 20,1 мин.; среднее время локализации и ликвидации пожара – соответственно 9,2 мин. и 17,6 мин. Это одни из лучших показателей в республике.

Личный состав части регулярно принимает участие в проводимых в республике пожарно-тактических учениях. Эти учения являются не только наиболее эффективной, но и самой сложной формой пожарно-тактической подготовки. В прошлом

году личный состав части 20 раз выезжал на такие учения.

Слабое место у нас – материально-техническое обеспечение. В расчете имеется одна 30-метровая автолестница, а в районе выезда расположено 36 двенадцатиэтажных домов и 4 – шестнадцатиэтажных. Району, где преобладает высотная застройка, очень нужна 50-метровая автолестница, современное ПТВ.

Личный состав части при тушении пожаров неоднократно показывал профессиональное мастерство и мужество. Вот лишь несколько эпизодов из работы ПСЧ-1. 5 февраля 2008 года на телефон ЕСС поступило сообщение о пожаре в квартире жилого дома. Когда дежурный караул в составе двух отделений прибыл к месту вызова, из окон 4-го и 5-го этажей сквозь сильное задымление выбивались языки пламени. Пожар произошел в начале восьмого утра, поэтому все жильцы были практически еще дома. Пожарные проложили рукавную линию и подали ствол на тушение огня. Одновременно была организована эвакуация жильцов с горящего этажа. Благодаря быстрым и решительным действиям личного состава было спасено и эвакуировано 12 человек, пострадавших не было.

– Таких примеров можно привести много, – продолжил беседу заместитель начальника части по кадровой и воспитательной работе В. Меликов. – Личный состав части – это дружный сплоченный коллектив, действующий в экстремальных ситуациях как единое целое. Все профессионалы своего дела. В частности, в прошлом году при проведении конкурса «Лучший по профессии» среди помощников начальников караулов первое место в республике занял наш О. Баликов.

Так что личный состав нашей ПСЧ-1 готов к выполнению боевых задач.

Материалы из Северной

Осетии – Алании подготовлены при участии руководителя корреспондентского пункта журнала «Пожарное дело» по Южному федеральному округу В. ТИТКОВА

«МОИ РОДСТВЕННИКИ ГОРДЯТСЯ, ЧТО Я РАБОТАЮ ПОЖАРНЫМ»

Перед вами трое пожарных, награжденных медалями «За отвагу на пожаре». Это сотрудники ПЧ-33, которая охраняет поселок Юго-Камск Пермского района. В пожарной части работают всего 15 бойцов, но зато каких! Шестеро из них уже имеют медали «За отвагу на пожаре». И 17 октября 2008 года мы находимся в этой пожарной части тоже по случаю вручения дежурному караулу медалей «За отвагу на пожаре».

Чем же отличились награжденные? 22 января 2008 года около 5 час. утра загорелась квартира в двухэтажном жилом доме по улице Декабристов.

– По прибытии нашего подразделения, – вспоминает начальник дежурного караула Сергей Наумов, – открытым огнем горела квартира, путь к спасению жильцам был отрезан. Люди стояли на балконе и просили о помощи.

Подвесив лестницу-штурмовку, я забрался на балкон, а командир отделения Андрей Казаков держал ее снизу. Так мы спасли со второго этажа семью – женщину, мужчину и 5-летнего ребенка. В подъезде дома было сильное задымление. Аппаратов для защиты дыхания у нас на вооружении нет, поэтому пришлось, низко пригнувшись к полу, ползти, чтобы проверить остальные квартиры. В соседних квартирах проживали три бабушки, которые самостоятельно уже не могли передвигаться. Я крикнул водителю Андрею Кольцову, чтобы он принес носилки из машины «скорой помощи», которая уже находилась на месте.

– Увидев пожар, – продолжает рассказ водитель пожарного автомобиля Андрей Кольцов, – я оценил обстановку и быстро подал воду в ствол первой помощи, с которым начальник караула ушел спасать людей. Я начал эвакуировать жителей с первого этажа, вывел 7 человек, проверил все квартиры. Затем отключил в подъезде электричество и вызвал газовую службу. Потом я услышал голос начальника караула, что срочно нужны носилки, и, не раздумывая, побежал в задымленный коридор второго этажа. Там, низко-низко пригнувшись, вместе с Сергеем Наумовым и Андреем Казаковым мы вынесли из задымленных квартир трех пожилых женщин.

Вручение медалей «За отвагу на пожаре» проходило торжественно, с участием главы района, на фасаде пожарной части. Сослуживцы искренне поздравляли своих коллег.

– Три года я работаю пожарным, – сказал, получая награду, командир отделения Андрей Казаков. – Пришел сюда работать, потому что чувствую, что нужен людям. И когда потребуется, смогу прийти им на помощь. Мои родственники гордятся, что я работаю пожарным.

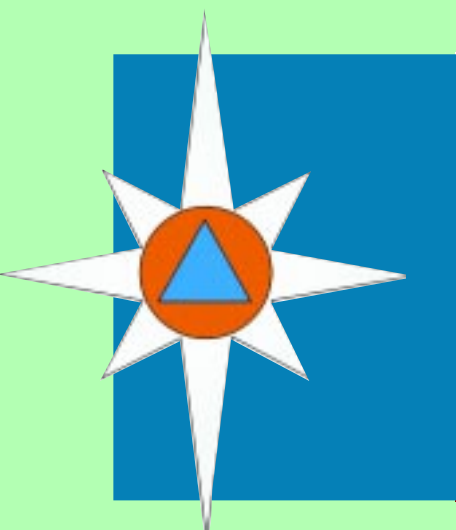
Д. КОЧНЕВА,
заместитель начальника отдела
пропаганды и связи с общественностью
ГУ ЦУС ФПС по Пермскому краю



Личный состав ПСЧ-1



С. Наумов, А. Казаков и А. Кольцов



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЖАРНЫЙ НАДЗОР

АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ: ШАГИ К ПОВЫШЕНИЮ ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ

Определенным этапом в переосмыслении подходов к обеспечению пожарной безопасности атомных электростанций стала авария на Чернобыльской АЭС в 1986 году. Это трагическое событие заставило нас посмотреть более критически на организацию противопожарной защиты атомных электростанций.

Ключевым моментом в решении ряда серьезных проблем стали разработанные в 1987 году по поручению Правительства СССР «Сводные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на АЭС» (СМПБ-88).

Их реализация позволила заменить кровельные панели со сгораемым утеплителем в покрытиях машинных залов на панели с несгораемым утеплителем, повесить огнестойкость несущих металлоконструкций, снизить пожарную опасность кабельного хозяйства, практически завершить замену горючего пластика на путях эвакуации, осуществить много других мероприятий.

Спустя 20 лет степень выполнения СМПБ-88 достигла 82%. С положительной стороны здесь следует отметить Кольскую АЭС, добившуюся 100-процентного выполнения противопожарных мероприятий. С наилучшей – Белоярскую (17%).

При выполнении СМПБ-88 перед нами встала задача по разработке новых подходов к системе обеспечения пожарной безопасности АЭС. Прежде всего, это связано с точечной защитой систем и элементов, обеспечивающих возможность безопасного останова и гарантированного охлаждения реакторной установки.

Впервые вопросы влияния пожаров на ядерную и радиационную безопасность были рассмотрены на коллегии Госатомнадзора России в 1996 году. Однако при практической реализации

одобренных всеми решениях возникло много препятствий. Требовалось, прежде всего, изменить сознание людей для последующей концентрации усилий по приведению АЭС в соответствие современным требованиям обеспечения безопасности.

Важным этапом в решении этих вопросов стала конференция на базе Ленинградской АЭС в 2000 году. Предложенные в ходе ее меры позволили обосновать дополнительные требования по безопасности реакторной установки при пожаре, а также по защите систем, важных для безопасности. Для документального обоснования достаточности противопожарной защиты на всех энергоблоках проведен анализ влияния пожаров и их последствий на безопасный останов и расхолаживание реакторной установки.

Основными выводами по итогам проведенной работы стало подтверждение, что при пожаре в отдельно взятом помещении энергоблока в целом возможно выполнить следующие функции безопасности: аварийный останов реактора и поддержание его в подкритическом состоянии, аварийный отвод тепла от реактора, удержание радиоактивных веществ в установленных границах.

Для устранения выявленных пожароопасных мест разработано более 900 мероприятий, из которых на данный момент выполнено 257 (27%).

Наилучшие показатели мы отмечаем на Балаковской, Волгодонской, Ленинградской и Кольской АЭС, а основная доля подлежащих выполнению мероприятий приходится на Калининскую АЭС (более 50%).

Налажено взаимодействие с эксплуатирующей организацией и Ростехнадзором по лицензированию энергоблоков АЭС, являющееся дополнительным инструментом для ре-



Ю. Дешевых

гулирования пожарной безопасности. Начиная с 2000 года в состав документов для получения разрешения (лицензии) на эксплуатацию энергоблоков АЭС в Ростехнадзор представляются отчеты по противопожарной защите с предварительным их рассмотрением в Федеральной противопожарной службе. За прошедший период было рассмотрено более 50 отчетов, что способствовало снижению пожарной опасности атомных электростанций.

Подготовлены и введены в действие нормы пожарной безопасности «Противопожарная защита атомных станций. Нормы проектирования» (НПБ 114-02) и «Пожарная безопасность атомных станций. Общие требования» (НПБ 113-03). Впервые для атомных электростанций были подготовлены нормы пожарной безопасности, отражающие объектно-



ориентированное (гибкое) нормирование. В отличие от существующей жесткой регламентации этот подход дает эксплуатирующей и проектным организациям достаточную свободу при условии представления органам государственного регулирования доказательств достаточности принятых решений, в том числе с использованием средств моделирования и расчета параметров систем противопожарной защиты.

Для приведения АЭС в соответствие современным требованиям подготовлены и реализуются определенные программы. Одним из приоритетов здесь является повышение культуры пожарной безопасности персонала путем проведения различных форм профессиональной подготовки.

Вышеперечисленные результаты позволили создать предпосылки для кардинального изменения обеспечения пожарной безопасности атомных электростанций. Анализ обстановки с пожарами на АЭС позволяет сделать вывод, что она остается положительно стабильной. За последние 5 лет на атомных электростанциях произошло только четыре пожара. Напомним, что за период с 1998 по 2002 год было зарегистрировано 15 пожаров.

Пожары возникали на объектах основного производства и открытых технологических установках, т.е. основное их количество происходило в наиболее важных и пожароопасных участках атомных электростанций. Следует отметить, что нередко происходят пожары на трансформаторах тока (из-за низкой их эксплуатационной надежности). Принятые эксплуатирующей организацией решения по замене этого электрооборудования пока не выполняются.

Большинство пожаров происходило по профилируемым причинам, связанным с нарушениями правил пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и хранении веществ и материалов. Именно на профилактике пожаров и устранении нарушений противопожарного режима были сосредоточены усилия объектовых подразделений Федеральной противопожарной службы и органов государственного пожарного надзора. В 2007 году выявлено более 9 тыс. нарушений противопожарного режима. Снижение показателей по сравнению с прошлым годом составило 28,3%. Одновременно отмечаем снижение на 26% количества допускаемых нарушений в помещениях, в которых расположены системы безопасности.

В целом органами государственного пожарного надзора было пред-

ложено к выполнению более 500 мероприятий по устранению нарушений требований пожарной безопасности, которые практически на всех АЭС выполнялись в установленные сроки. В целом процент выполнения предписаний составил 97%.

В качестве превентивных мер, используемых не как репрессивный механизм, а для профилактики правонарушений, органами ГПН привлечено к административной ответственности более 250 должностных лиц. Увеличение сравнительно с прошлым годом составило 44%. Вместе с тем, как отмечает главный государственный инспектор Российской Федерации по пожарному надзору Г. Кириллов, нам рано останавливаться на достигнутом. Сегодня приоритетом ставятся задачи по реализации ускоренного развития атомного энергопромышленного комплекса для обеспечения энергетической безопасности страны. Поэтому в ближайшей перспективе наши усилия будут сосредоточены на обеспечении пожарной безопасности мероприятий, принятых программой деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» на долгосрочный период (2009–2015 гг.), утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 20 сентября 2008 года № 705. Основная цель, которая при этом преследуется, – последовательное снижение риска пожаров и уменьшение последствий от них до приемлемого уровня, включая снижение радиационного воздействия на персонал, население и окружающую среду, обеспечение безопасности персонала и минимизация материального ущерба.

Для достижения этой цели необходимо совместно с эксплуатирующей организацией обеспечить концентрацию ресурсов на приоритетных направлениях. Прежде всего это касается действующих АЭС, включая продление сроков их эксплуатации. В области нормативного регулирования предстоит решить следующие задачи:

1. Завершение разработки нормативного документа, регламентирующего единые принципы и подходы к оценке работоспособности и обоснованию остаточного ресурса элементов системы противопожарной защиты энергоблоков, подлежащих эксплуатации за границами проектного срока службы.

Обеспечение пожарной безопасности энергоблоков, подлежащих эксплуатации сверх установленного срока службы, были предметом рассмотрения на расширенной кол-

легии Госатомнадзора России в январе 2003 года. Тогда были заложены основы для проведения работ по обеспечению ресурсных характеристик систем пожаротушения. По предложению МЧС России для нормативного регулирования этого процесса эксплуатирующей организацией совместно с ФГУ ВНИИПО МЧС России в 2006 году началась разработка руководящего документа, регламентирующего требования к оценке работоспособности и обоснованию остаточного ресурса элементов системы противопожарной защиты.

2. Продолжение НИОКР по исследованию и разработке технических предложений по повышению пожаровзрывобезопасности турбогенераторов АЭС для защиты несущих металлоконструкций машинного зала и систем безопасности энергоблока.

Предлагается вернуться к исследованию и разработке технических предложений по повышению пожаровзрывобезопасности турбогенераторов. События на Каширской ГРЭС (05.10.2002), Улан-Удэнской ТЭЦ-1 (09.02.2008), Рефтинской ГРЭС (20.12.2006), где в результате воспламенения газомасляной смеси и последующего пожара произошло обрушение кровли машинных залов, свидетельствуют, что вопросы пожаровзрывобезопасности турбогенераторов до конца не решены.

В области практической деятельности необходимо осуществить:

1. Повышение защиты систем безопасности АЭС для обеспечения их управления при пожаре за счет реализации в полном объеме мероприятий, принятых на основе проведенных анализов на безопасность энергоблока.

2. Модернизацию физически устаревших средств защиты и применение новых современных технологий, включая адресно-аналоговые системы пожарной сигнализации, огнезащитные покрытия кабельных линий, кабельные проходки, противопожарные двери и др.

Физическое старение средств противопожарной защиты является одним из основных факторов, определяющих государственную политику в области обеспечения безопасности АЭС. Сегодня на атомных электростанциях эксплуатируются элементы противопожарной защиты сверх установленного срока службы, в том числе пожарные извещатели, кабельные проходки по способу «КАМЮМ» и «Полистоп-Полипласт», противопожарные двери и



др. По многим средствам защиты проводится их модернизация и замена на современные технологии. Наиболее актуальным вопросом остается эксплуатация огнезащитных средств кабельных линий. По «Поли-стоп-Полипласту» срок службы составляет 10–15 лет. На ряде АЭС данный материал эксплуатируется более двукратного срока, и дальнейшее его применение требует дополнительных исследований.

3. Обеспечение пожарной безопасности энергоблоков, подлежащих эксплуатации за пределами проектного срока службы, за счет проведения оценки уровня их противопожарной защиты на основе современных нормативных документов, корректировки исследований на безопасность энергоблока при пожаре и разработки комплекса мероприятий в период дополнительного срока службы энергоблока.

Другое направление в работе касается строящихся энергоблоков.

Если брать область нормативно-го регулирования, то здесь предсто-

ит провести актуализацию нормативно-технической базы в связи с ускоренным развитием атомного энергопромышленного комплекса страны. Необходимы также разработка и внедрение в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» проекта обязательных требований, регламентирующих пожарную безопасность на различных этапах жизненного цикла АЭС. На наш взгляд, этот документ должен охватывать этапы проектирования, эксплуатации, продления ресурса и вывод из эксплуатации АЭС. Такую работу планируется завершить в 2009 году до вступления в силу вышеуказанного законодательства в области обеспечения пожарной безопасности.

В практической области нам необходимо принять под государственный надзор строящиеся энергоблоки АЭС для обеспечения контроля за выполнением требований пожарной

безопасности (при выдаче в установленном порядке эксплуатирующей организации лицензии на их эксплуатацию).

Нельзя не отметить, что в феврале 2008 года заключено Соглашение о взаимодействии МЧС России и Ростехнадзора в области регулирования безопасности атомных электростанций. В соответствии с достигнутыми договоренностями строящиеся энергоблоки АЭС принимаются под государственный пожарный надзор при выдаче в установленном порядке эксплуатирующей организации лицензии на их эксплуатацию (до завоза топлива).

Реализация этих мер позволит поднять на новую, более совершенную ступень противопожарную защиту таких критически важных объектов, каковыми являются АЭС.

Ю. ДЕШЕВЫХ,
директор Департамента
надзорной деятельности
МЧС России

ОЖУГАЕТСЯ СТОРИЦЕЙ

В одночасье киномеханик Дежевского центрального сельского Дома культуры Солнцевского района Курской области Александр Надеин несканно разбогател. Вдобавок к кинотехнике получил 320 деревянных домов в четырех близлежащих деревнях. Из конца в конец – 12 километров от первого до последнего населенного пункта.

А все дело было в том, что Александра Ивановича назначили внештатным пожарным инструктором. Глава сельсовета Владимир Тимонов выдал Наденину соответствующее удостоверение, утвердил его полномочия и поставил задачу: делать все, чтобы не было пожаров. Подобного тому, что случился в д. Сараевке в 2004 году по пьяному делу. Слава

богу, обошлось без жертв, огонь спалил лишь один дом.

Владимир Тимонов знал, что Надеин не только сможет выявить людей группы риска, от которых того и жди пожаров, взять их на заметку, провести с жителями беседы по мерам пожарной безопасности, но оказать, если надо, посильную помощь в ремонте печей, электропроводки, благо этому был обучен.

За четыре года внештатной должности Александр, по отзывам и главы сельсовета, и начальника пожарной части, во многом преуспел. Это видно и по ежемесячным отчетам, и по итогам его практической деятельности. Доверительные беседы о вреде пожаров, о том, как их избежать, своевременные доклады о том, на что администраторам следует обратить внимание, приносят свои плоды. Так, поселковый совет сумел выделить в 2007 году на пожарную безопасность около пяти тысяч рублей, из расчета по пять рублей на каждого жителя деревень. Нашлись средства, чтобы создать и оснастить добровольную пожарную дружину, которую также возглавил Надеин. А самое главное, серьезно ударив по предпосылкам, в Дежевском сельсовете за это время не допустили ни одного пожара.

А. МОХУНЬ
Фото автора



А. Наденин (на снимке – слева) обсуждает план работы внештатного пожарного инструктора с главой сельсовета В. Тимоновым



СТАВРОПОЛЬЕ: ТРЕБОВАНИЯ ПОВЫШАЮТСЯ

ОПЕРАЦИЯ «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ» ПРОДОЛЖАЕТСЯ

В Ставропольском крае продолжается пожарно-профилактическая операция «Здравоохранение», целью которой является повышение уровня пожарной безопасности лечебных учреждений и обеспечение безопасности людей. В рамках этой операции краевые инспекторы по пожарному надзору отправились с проверкой по объектам здравоохранения Грачевского района.

Захламленные подвальные помещения, металлические решетки на окнах, стены отделаны сгораемыми деревянными панелями – таковой предстала Центральная больница Грачевского района. Нарушения требований норм и правил пожарной безопасности, как говорится, налицо.

Дальше – больше. Пройдемся по коридорам самой больницы. Не обращая внимания на изуродованные деревянными панелями стены, подходим к пожарному крану. И что мы видим? Вместо пожарных рукавов и стволов – грязная тряпка и пустая банка. В углу под потолком, рядом с электропроводкой, висят ободранные телефонные провода, а в дверях на путях эвакуации вставлено обыкновенное стекло.

Спускаемся по лестнице в подвал, попутно замечая отсутствие плафонов на лампах освещения. В первом же незапертом помещении мы обнаруживаем склад старой мебели. На следующей двери написано: «Офисстройсервис». Уже покидая сырые коридоры, под лестницей видим многочисленные окурки. Очевидно, запрет на курение в здании больницы на подвальное помещение не распространяется.

Но «гвоздем программы» оказался выход из подвала на улицу. Покидать подвал пришлось короткими перебежками, все время натываясь на какие-либо препятствия и попутно вдыхая подвальные «ароматы». Поднимаем глаза в потолок: полуразбитое шиферное покрытие в любой момент грозит свалиться тебе на голову. А в завершение – вход окон, без дверей» – заходи кто хочет!

– Нарушений противопожарного режима в больнице действительно много, – говорит главврач больницы Татьяна Морякова. – А было еще больше. В этом году нами уже освоено 545 тысяч, выделенных Министерством

здравоохранения и муниципалитетом. На эти средства практически во всех помещениях больницы установлены пожарная сигнализация и система оповещения людей о пожаре. В ближайшее время мы планируем поменять деревянные панели на пластиковые и сделать обработку деревянных конструкций кровли огнезащитным составом. Также будут проведены работы по замене ветхой электропроводки. Так что нарушения устраняются по мере поступления денег.

Понятно, что в одночасье все нарушения пожарной безопасности устранить невозможно – не хватает средств. Но ведь многое можно решить и без материальных затрат. Например, убрать из неэксплуатируемых помещений старую разбитую мебель и запретить курение в подвалах. Да и на демонтаж металлических решеток много денег не надо. В прошлом году после проверки инспекторами ГПН этой больницы по решению суда руководство больницы уже было наказано в административном порядке в виде штрафа в размере 10 тыс. рублей. Но противопожарное состояние объекта с массовым пребыванием людей остается по-прежнему тревожным.

– К сожалению, адекватное восприятие нашей работы со стороны граждан, руководителей различных предприятий и организаций встретиться не всегда, – говорит главный государственный инспектор Ставропольского края по пожарному надзору Сергей Сотиков. – Некоторые до сих пор считают, что вопросы пожарной безопасности не так важны, что это дополнительные затраты. Например, для чего приобретать огнетушители? Или зачем нужны сигнализация и система оповещения людей о пожаре? И лишь когда случается трагедия, в результате которой гибнут люди, сразу понимают, что эти вещи просто жизненно необходимы.

ВРЕМЕННОЕ СТРОЕНИЕ ПЕРЕНЕСЕНО

В августе этого года на имя начальника отдела государственного пожарного надзора по г. Ставрополю от жильцов дома по ул. Вокзальной пришла жалоба: «Просим вас разобраться в законности размещения сапожной мастерской. Своим близким расположением к

нашему дому это временное строение создает пожароопасную ситуацию». Разобраться в сложившейся ситуации было поручено государственному инспектору г. Ставрополя по пожарному надзору Денису Бондаренко.

В ходе проведения проверки инспектором были выявлены многочисленные нарушения требований пожарной безопасности. Важнейшими из них явились отсутствие в помещении автоматической пожарной сигнализации, первичных средств пожаротушения, на распределительной коробке отсутствовала изоляционная крышка, не разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности. И что самое главное, эта «избушка на курьих ножках» располагалась менее чем в 15 м от жилого многоквартирного дома. По результатам проверки в отношении индивидуального предпринимателя был составлен протокол об административном правонарушении по ч. 1 ст. 20.4 КоАП РФ «Нарушение требований пожарной безопасности», который впоследствии был направлен в Октябрьский районный суд г. Ставрополя. Уже к концу августа по решению суда деятельность ларька по ремонту обуви была приостановлена, а в первых числах сентября он и вовсе был перенесен в другое место.

Данный пример не единичен. В течение года инспекторами госпожнадзора Ставропольского края рассматривается около 500 различных жалоб и обращений от граждан и юридических лиц по вопросам пожарной безопасности. И инспекторы всегда идут навстречу, готовы помочь любому, кто нуждается в консультации грамотных специалистов.

– Сегодня на территории края государственный пожарный надзор осуществляют 33 территориальных отдела ГПН, – рассказывает главный государственный инспектор Ставропольского края по пожарному надзору Сергей Сотиков. – Ежедневно 162 инспектора выполняют работу по профилактике и предупреждению пожаров в жилье, школах, магазинах и на предприятиях.

Бесспорно, каждому гражданину требуется осознание того, что только качественный контроль за соблюдением правил пожарной безопасности позволяет свести к минимуму риск возникновения пожара.

О. ДЕГТЯРЕВ,
руководитель пресс-службы
Главного управления МЧС России
по Ставропольскому краю



ПОД ПРИСТАЛЬНЫМ ВНИМАНИЕМ – ШКОЛЫ

На территории Воронежской области расположено 922 общеобразовательных учреждения.

В текущем году сотрудниками органов ГПН проведены проверки противопожарного состояния всех объектов образования. По результатам про-

остановлении деятельности. В настоящее время нарушения, явившиеся основанием для приостановки, устранены. Предложенные к исполнению 1756 противопожарных мероприятий выполнены.

Все общеобразовательные учреждения оборудованы системами автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре.

В целях эффективной подготовки к началу учебного года 7 июля состоялось совещание по вопросам пожарной безопасности с директорами и заместителями директоров по хозяйственной части.

28 августа было проведено заседание Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Воронежской области, на котором рассмотрен вопрос «о противопожарном состоянии учреждений образования и социальной защиты населения и мерах по его повышению».

Опротивопожарном состоянии школ проинформирована администрация Воронежской области. В целом 85 информационных были направлены в органы власти, 79 – в органы прокуратуры.

Продолжается реализация областной целевой программы «Развитие образования Воронежской области на

2006–2010 годы», а также целевой программы «Безопасность образовательных учреждений на 2007–2009 годы».

На обеспечение пожарной безопасности объектов образования в текущем году из федерального бюджета выделено 47 млн рублей, из областного – 4 млн 700 тыс. рублей, из муниципальных бюджетов – 21 млн 600 тыс. рублей.

По состоянию на 1 сентября к новому учебному году органами ГПН приняты все школы.

В целях предотвращения возникновения чрезвычайных ситуаций 1 сентября при проведении Дня знаний во всех общеобразовательных учреждениях были организованы дежурства сотрудников органов государственного пожарного надзора, подразделений пожарной охраны, работников Всероссийского добровольного пожарного общества.

С 1 по 10 сентября в школах области сотрудниками МЧС проводились уроки безопасности. В начале сентября в общеобразовательных учреждениях прошли практические тренировки по отработке планов эвакуации в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

И. КУЗЬМЕНКО,
сотрудник отдела
пропаганды и связи
с общественностью
ГУ МЧС России
по Воронежской области



Отработка плана эвакуации

верок к административной ответственности за нарушения требований норм и правил пожарной безопасности привлечено 610 должностных и два юридических лица. В суды направлялись 9 материалов для принятия решения об административном приостановлении деятельности объектов, на которых создается угроза безопасности людям. По пяти школам принимались решения об административном при-

УМЫШЛЕННЫЕ ПОДЖОГИ: ПРИЧИНЫ РАЗНЫЕ, А ИТОГ ОДИН

С начала года по Нижегородской области совершено 390 умышленных поджогов, погибли 13 человек, что в полтора раза больше, чем за тот же период прошлого года. Материальный ущерб возрос на 25% и составил 42,5 млн рублей.

ПИРОМАНЫ ПРЕДСТАЛИ ПЕРЕД СУДОМ

Двое юных автозаводцев не смогли 1 сентября появиться в школе, так как по решению суда находятся в центре временного содержания несовершеннолетних правонарушителей за умышленный поджог родной школы. Заглянули они туда как-то летом от скуки. Дверь в кабинет истории оказалась открытой, и ребята отме-

тили свое пребывание здесь поджогом висящей на стене карты. Ущерб от пожара составил 75 тыс. рублей. А возместить его придется родителям юных пироманов.

Такая же участь, скорее всего, ждет и их ровесника из Сормово. Все лето он орудовал в садоводческом обществе поселка Новое Доскино Автозаводского района, спалив в общей сложности 12 садовых домиков. Садоводческое общество находится

в девяти километрах от пожарной части. Чтобы добраться до него, надо преодолеть два железнодорожных переезда. Поэтому к прибытию огнеборцев домики уже горели открытым пламенем. Работа со свидетелями помогла установить личность поджигателя. Им оказался 12-летний подросток из неблагополучной семьи. Проживает он в Сормовском районе, а в Автозаводский приезжал в гости к бабушке. От скуки развлекался он



поджогами садовых домиков. Сколько лет прожил, столько домиков и спалил. И теперь должен предстать перед судом.

ОРУДИЕМ МСТИ ВЫБРАЛ СЕНОХРАНИЛИЩЕ

Удалось также установить личность жителя села Шава Кстовского района, который поджег сенохранилище: 19-летний парень позарился на куртку и сотовый телефон пастуха ЗАО «Запрудновское». Изрядно выпив, он с приятелем избил пастуха и ограбил, о чем тот поставил в известность заведующую фермой. Вызов к участковому только разозлил молодого бездельника, и он решил отомстить всем сразу. Орудием мести выбрал сенохранилище ЗАО «Запрудновское», где хранилось 350 тонн сена нового покоса. Склад никем не охранялся, ворота с одной стороны оказались открытыми, так что ничего не препятствовало осуществлению преступного замысла. Достаточно было одной спички, чтобы вспыхнуло все сено на площади 1500 м². Ущерб от пожара составил 1 млн 800 тыс. рублей. Теперь парню придется отвечать по всей строгости закона и за грабеж и за поджог.

ЗАВИСТЬ ТОЛКНУЛА НА ПРЕСТУПЛЕНИЕ

47-летнему жителю села Суворово Дивеевского района Юрию П. было предъявлено обвинение по двум преступлениям. Одно ему удалось довести до конца, спалив дом, двор, сарай и две бани своего односельчанина, а другой дом жители отстояли от огня: пострадали частично только стены и кровля. Материальный ущерб от первого пожара составил 206 тыс. рублей, от второго – 6 тыс. 700 рублей.

На суде обвиняемый вину свою не признал, заявив, что все доказательства в деле сфальсифицированы и никаких мотивов совершать поджоги у него не было. Но потерпевшие придерживаются иной точки зрения. Один из них рассказал на суде, что неоднократно разрешал обвиняемому скашивать траву на своем участке для коровы. Но в последний раз отказал, так как передал участок для сенокоса другому человеку. Это и разозлило Юрия. Из горящего дома потерпевший успел взять только документы и выпрыгнуть в окно. Очаг возгорания находился между домом и хозяйствен-

ными постройками, где хранилось сено. Пожар произошел поздно вечером, а утром потерпевший узнал от соседей, что за приусадебными участками был обнаружен мотоцикл «Урал» синего цвета, принадлежащий обвиняемому. К мотоциклу от сгоревшего дома вели следы от кроссовок большого размера. Гипсовые слепки со следов обуви совпали с кроссовками подсудимого.

Два часа спустя после первого поджога он пытался спалить еще один дом, в котором проживал бригадир строителей. В его бригаде и трудился подсудимый. Подчиненного не устраивало, что зарплата его меньше, чем у бригадира. Из зависти он стал распространять про своего начальника всякие нелепые слухи, вплоть до того, что тот болен туберкулезом, что не соответствовало действительности.

Когда попытка оправдать себя не удалась, подсудимый пытался жалобить всех тем, что у него на иждивении имеются несовершеннолетний сын – инвалид детства и парализованная мать.

Учитывая общественную опасность совершенных преступлений, суд приговорил бывшего слесаря ООО «Суворовское» к 6 годам лишения свободы с отбыванием наказания в колонии-поселении.

ОПОЗНАЛИ ПО ЗЕЛеной КЕПКЕ

20-летний безработный прогуливался со своим несовершеннолетним приятелем по улице Ворошилова в Семенове. И решили они покататься на стоявшем возле одного из домов ПАЗике. Отжав дверь и проникнув в салон автобуса, парни выдернули провода из замка зажигания и соединили их напрямую между собой. Двигатель заработал, но через 10 м, не справившись с управлением, угонщики врезались в металлическое ограждение. Неудача не обескуражила приятелей. На улице Бориса Корнилова они повторили свой «подвиг», проникнув в салон автомобиля ВАЗ-21093 через дверцу багажника. Двигатель завели имеющимся при себе ключом и поехали кататься, прихватив по до-

роге еще двух приятелей. Возле деревни Зименки машина перевернулась и все четверо парней были задержаны милицией.

Несколько дней спустя они вновь отличились: напились возле спортивной школы, поспорились и подрались. Свою обиду главный угонщик решил выместить на доме, где проживал один из приятелей со своей



Юные поджигатели

матерью. К счастью, проходивший мимо мужчина заметил возгорание, и дом удалось отстоять от огня, хотя ущерб от пожара потянул на 500 тыс. рублей. Свидетель поджога опознал парня в зеленой кепке, который чиркал спичками возле дома, а, увидев мужчину, убежал. В квартиру другого своего приятеля поджигатель долго стучал, но никто не отзывался. И в ход снова пошли спички. Дом этот принадлежал Семеновскому МУП «Жилсервис», который предъявил поджигателю иск на 118 тыс. 681 рубль.

За два угона и два поджога 20-летний житель села Семенова был приговорен к 6 годам лишения свободы в исправительной колонии строгого режима. Второму угонщику придется провести в воспитательной колонии три года. А владельцу легковушки, которую они разбили возле деревни Зименки, угонщикам придется возместить материальный ущерб 34 тыс. 803 рубля.

В. СЕДЫХ
Нижегородская область



ПРОДОЛЖАЮТСЯ ТРАГЕДИИ В ЧАСТНОМ СЕКТОРЕ

Страшные цифры статистики: в этом году в огне погибло одиннадцать колымчан, проживающих в частных домах. Официальную причину смерти восьмерых из них инспекторы государственного пожарного надзора МЧС называют классической – это неосторожное обращение с огнем при курении в состоянии алкогольного опьянения.

В Магадане две с половиной тысячи домов. Большая часть из них находится в частном секторе. Окраины города с ветхими деревянными строениями – головная боль пожарных служб. По статистике, самое большое количество возгораний неизменно происходит именно там. За семь месяцев этого года магаданские огнеборцы тушили 70 пожаров в жилых домах. Львиная доля – частный сектор.

Ежегодно инспекторы государственного пожарного надзора проходят по всем частным жилым домам в округе Магадана. Зайти внутрь, удостовериться лично, что проводка без скруток и повреждений, а рядом с печью нет легковоспламеняющихся веществ, не удается практически никогда. Здесь закон на стороне частного собственника. Приходится ограничиваться инструктажем и памятками. Не заниматься самостоятельностью в вопросе починки электроприборов и проводки, регулярно очищать дымоход от сажи, не хранить горючие жидкости в подвале и на чердаке.

Инспекторы, очаровательные хрупкие девушки, делятся, что порой

нужно быть не столько сотрудником МЧС, сколько психологом. Часто они бывают незваными, а потому нежеланными гостями. Кто-то просто дверь не открывает, а другие открывают, но уж лучше бы этого не делали. Татьяна Редькина, инструктор пожарной безопасности отдела госпожнадзора ГУ МЧС России по Магаданской области, с улыбкой рассказывает, как однажды хозяин дома вышел встречать ее в чем мать родила.

Работа по информированию совершенно необходима, считают инспекторы ГПН. Легче предотвратить беду, чем потом подсчитывать убытки. Зачастую жители частного сектора уверены, что уж с ними-то беды не случится, а если и загорится дом, справятся своими силами. Только вот простой опрос показал, что, по какому номеру звонить, если полыхнуло, обитатели магаданского «Шанхая» просто не хранят в памяти. Впрочем, телефоны здесь большая редкость, а мобильные – вообще экзотика. Именно поэтому зачастую сообщение о возгорании поступает на пульт единой службы спасения «01» когда практически не остается шанса сохранить дом, а порой – и человеческие жизни. Еще одна проблема – в таких районах не установлены гидранты. Зимой здесь не чистят дороги от снега, а когда летом идут дожди, не подъездишь и на вездеходе!

Но если можно убедить жильцов не готовить пищу на открытом огне в помещениях или хранить бензин исключительно в негорючей герметичной

таре, то заставить человека бросить пить – непосильная задача для пожарных служб. Лариса Шуваева, дознаватель группы административной практики Управления ГПН, с содроганием рассказывает о трагедии, произошедшей в марте этого года в поселке Транспортный Тенькинского района. В доме по улице Новой в двухкомнатной квартире проживала семья из четырех человек: молодая женщина с четырехлетней дочерью и мать женщины с сожителем. По свидетельству соседей, взрослая составляющая этой семьи – большие любители «заложить за воротник». В тот день они вновь собрались на кухне за бутылкой алкоголя. Через какое-то время мать решила отдохнуть в комнате вместе с дочкой. Закурила сигарету – и не заметила, как заснула. А проснувшись от боли – языки пламени лизали ее ноги. В панике трое взрослых выбежали на улицу, позабыв про девочку. Потом, когда потушили пожар, на кровати нашли обугленное тело ребенка.

Огонь сам по себе редко бывает причиной смерти. Да и вообще, затушить возгорание от непотушенной сигареты – пара пустяков для трезвого человека. А вот заснуть с сигаретой в руке, предварительно «накатив» чего покрепче, – верная смерть.

О. КРАВЧУК,
заместитель начальника Центра
пропаганды и связей с
общественностью ГУ МЧС России
по Магаданской области

ПОПОЛНЕНИЕ В КАДЕТСКОМ СТРОЮ



У Вечного огня, который горит у Триумфальной арки города воинской славы – Курска 18 десятиклассников школы № 5 стали кадетами: спасателями, пожарными.

В присутствии своих старших товарищей, кадетов-одиннадцатиклассников, администрации школы и почетных гостей – представителей Главного управления МЧС России по Курской области и его структурных подразделений школьники принесли клятву на верность спасательному делу, заверили собравшихся, что достойно пополнят ряды кадетов родной школы.

Как пояснила директор школы, обычно кадетскую форму надевают десятиклассники, но с этого года пошли дальше. В кадетское движение стали вовлекать и шестиклассников. До десятого класса они будут заниматься дополнительной физподготовкой, с тем, чтобы к десятому классу быть готовыми к занятиям повышенной сложности, которые предусмотрены в системе подготовки кадетов.

Кадетов отличает хорошая успеваемость. Больше половины из них после школы продолжают учебу в высших учебных заведениях.

В отличие от других школ, в школе № 5 в кадеты посвящают не сразу с начала учебного года. Как сказала директор школы, дается время подумать, убедиться в правильности избранного пути.

А. МОХУНЬ
Фото автора

Принятие клятвы

16

ПОЖАРНОЕ ДЕЛО 11/2008



ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



Т. Каримуллин

Впервые в этом году государственный пожарный надзор МЧС России внедрил на практике дистанционный метод обучения своих специалистов. Это значит, что сотням руководителей из территориальных органов ГПН не надо было ехать в Москву, они повышали квалификационный уровень прямо на своих рабочих местах.

В Татарстане такое обучение прошел начальник отдела административной практики и дознания УГПН Главного управления МЧС России по Республике Татарстан Ильдар Исмагилович Каримов.

Под дистанционными образовательными технологиями понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационных и телекоммуникационных технологий при опосредованном (на расстоянии) или не полностью опосредованном взаимодействии обучающегося и педагогического работника. Оценив положительные стороны такого способа обучения, главный государственный инспектор Республики Татарстан по пожарному надзору Тахир Каримуллин решил и у себя организовать повышение квалификации сотрудников в такой же форме. Тем более что в первом полугодии 2008 года по плану работы Управления государственного

пожарного надзора ГУ МЧС России по Республике Татарстан были запланированы стажировки 28 должностных лиц ГПН из городов и районов республики при отделе административной практики и дознания, но в связи со значительной загруженностью сотрудников стажировка не состоялась.

– Пробелов в знаниях действующего законодательства и вновь принятых законодательных актов у наших сотрудников не должно быть, – считает главный государственный инспектор Республики Татарстан по пожарному надзору. – Расследование пожаров должны проводить высококвалифицированные специалисты.

Переняв московский опыт, сотрудники отдела административной практики и дознания УГПН ГУ МЧС РФ по РТ во главе с начальником отдела Ильдаром Каримовым на основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации разработали свою программу и график прохождения образовательного процесса по повышению квалификации с применением дистанционных образовательных технологий старших дознавателей и дознавателей отделов (отделений) ГПН городов и районов Республики Татарстан в рамках безотрывного исполнения ими своих должностных обязанностей. Данная программа заключается в самостоятельной подготовке должностных лиц ГПН у себя в подразделении.

Должностные лица УГПН ГУ МЧС России по Республике Татарстан для прохождения образовательного процесса по программам повышения квалификации с применением дистанционных образовательных технологий назначаются указанием начальника Управления ГПН на основании плана стажировки дознавателей или старших дознавателей ГПН.

Тахир Каримуллин также отметил, что дистанционный метод обучения удобен возможностью одновременного обучения большого количества сотрудников.

Вся программа рассчитана на пять дней. В строго установленные графикам сроки без отрыва от основных должностных обязанностей в день

выделяется не более 4 часов. Поэтому начальники отделов (отделений) ГПН в соответствии с программой повышения квалификации обязаны предоставить подчиненным должностным лицам время для прохождения образовательного процесса.

Таким образом, при минимальной затрате времени и денежных средств будет обучено максимальное количество сотрудников.

Программа включает в себя курс лекций, касающихся административной практики и дознания, а также контрольные вопросы с изложением детализированных ответов. По подразделениям ГПН разослана по средствам электронной связи специализированная литература, дающая возможность самостоятельно и всесторонне полно изучить обозначенные вопросы. В течение первого дня обучения по факсу слушатели должны предоставить личную карточку слушателя и копию документа об образовании для занесения их в базу данных.

По результатам дистанционного обучения будут приниматься зачеты, которые покажут результаты самоподготовки должностных лиц ГПН. В ходе учебного процесса по дистанционному обучению предусмотрен текущий и итоговый контроль успеваемости слушателей. К итоговому контролю относятся итоговый зачет за полный курс обучения.

Для проведения итогового зачета в шестой день обучения до 10.00 слушателю высылается контрольное задание, которое необходимо выполнить и отправить администратору в этот же день до 16.00, для дальнейшей его оценки должностными лицами отдела административной практики и дознания УГПН. В день окончания обучения слушателю направляется сообщение об итогах экзамена.

Первопроходцами данного метода обучения стали 28 дознавателей и старших дознавателей подразделений ГПН Татарстана, которые прошли стажировку и успешно сдали экзамен.

С. ЛЕБЕДЕВА,
сотрудник отдела пропаганды
ГУ МЧС России
по Республике Татарстан

СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ В СИСТЕМЕ МЧС РОССИИ УВЕЛИЧИТСЯ НА 30 И БОЛЕЕ ПРОЦЕНТОВ

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2008 г. № 583 все работники МЧС России, оплата труда которых осуществляется на основе единой тарифной сетки, с 1 декабря 2008 г. будут переведены на новые системы оплаты труда.

Средняя расчетная заработная плата работников в системе МЧС России увеличится на 30 процентов. При этом для отдельных групп наиболее квалифицированных работников такой рост может быть значительно выше. Верхняя граница этого роста нормативно не ограничена.

По состоянию на 1 сентября 2008 г. общая численность работников системы МЧС России, подлежащая переводу на новые условия оплаты труда, составляет 18 800 человек. В соответствии с Планом строительства и развития сил и средств МЧС России на 2007–2010 гг. с 1 января 2009 г. численность работников, заработная плата которых будет определяться в соответствии с новыми условиями оплаты труда, составит 95 815 человек. В 2010 г. общая численность данной категории работников должна составить 99 850 человек.

Необходимость введения новых условий оплаты труда обусловлена принятием Федерального закона от 20 апреля 2007 г. № 54-ФЗ, который вносит изменения в Федеральный закон «О минимальном размере оплаты труда» и другие законодательные акты Российской Федерации. Данным законодательным актом, наряду с двукратным повышением минимального размера оплаты, закреплены принципиально новые нормативы по расчету заработной платы работников федеральных бюджетных учреждений и воинских частей.

Во-первых – размер тарифных ставок и окладов работников, содержащихся по единой тарифной сетке с 1 сентября 2007 г., не связан с минимальным размером оплаты труда. Ранее размер самой низкой тарифной ставки специалиста 1-го разряда единой та-

рифной сетки не мог быть ниже установленного законодательством Российской Федерации минимального размера оплаты труда. Во-вторых – понятие минимального размера оплаты труда стало включать в себя компенсационные и стимулирующие выплаты. До принятия закона минимальный размер оплаты труда рассматривался как ставка без учета дополнительных надбавок и выплат. В-третьих – минимальный размер оплаты труда, кроме бюджетных средств, может обеспечиваться внебюджетными средствами, а также средствами, полученными от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности. До выхода закона речь шла только о бюджетных источниках.

Наряду с этим упразднено соотношение между тарифными ставками первого и восемнадцатого разрядов единой тарифной сетки. Постановление Правительства Российской Федерации от 5 августа 2008 г. № 583 расширяет полномочия всех федеральных органов исполнительной власти в области определения базовых параметров заработной платы. Так, федеральным государственным органам, в которых предусмотрена военная и приравненная к ней служба, предоставлено право самостоятельно определять размеры окладов гражданского персонала и должностных окладов гражданских руководителей учреждений системы МЧС России, а также условия и порядок осуществления выплат компенсационного и стимулирующего характера. Другим новшеством является разделение ответственности при определении квалификационных характеристик профессий по отраслевому признаку, в соответствии с которым МЧС России определяет профессиональные квалификационные характеристики по перечню профессий в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

В министерстве разработаны такие профессиональные квалификационные группы, определяющие перечень должностей спасателей, работников Федеральной противопожарной службы, инспекторского состава ГИМС и работников в области гражданской обороны. Перечень утвержден приказом Минздравсоцразвития России (приказ № 242н от 28.05.2008) и зарегистрирован в Минюсте России.

Приказ МЧС России от 28 августа 2008 г. № 508 «О мерах по реализации постановления Правительства Российской Федерации от 5 августа 2008 г. № 583» является основным документом, определяющим условия перехода на новые условия оплаты труда в системе МЧС России.

Приказом утверждены:

- размеры окладов работников МЧС России, а также порядок определения и утверждения должностных окладов руководителей;
- условия, размеры и порядок осуществления выплат компенсационного и стимулирующего характера;
- а также порядок формирования фонда оплаты труда.

В соответствии с приказом должностные оклады работников МЧС России с 1 декабря 2008 г. увеличатся в два раза. Для основных категорий пожарных, спасателей, психологов и врачей, осуществляющих деятельность в условиях чрезвычайных ситуаций и пожаров, оклады увеличиваются на 110–120%.

Состав стимулирующих и компенсационных выплат разработан на основании перечней компенсационных и стимулирующих выплат, утвержденных Минздравсоцразвития России.

Условия, размеры и порядок осуществления выплат стимулирующего характера для конкретной организации будут определены в коллективных и индивидуальных трудовых договорах, а также в локальных нормативных актах бюджетных учреждений и воинских частей, разработанных на основании требований данного приказа.

В рамках своих полномочий руководитель своим локальным правовым актом будет вправе принимать решения о включении внебюджетных средств, а также средств, полученных от предпринимательской и иной приносящей доход деятельности, в стимулирующие выплаты. В стимулирующие выплаты разрешено также направлять образовавшуюся экономию средств по фонду оплаты труда. Премияльные выплаты работникам максимальными размерами не ограничиваются.

Выплаты компенсационного характера, размеры и условия их реализации также устанавливаются коллективными договорами, локальными нормативными актами в соответствии с трудовым законо-

дательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права.

При этом размеры выплат компенсационного характера не могут быть ниже размеров, установленных в соответствии с законодательством.

Претерпит значительные изменения структура заработной платы. В связи со значительным увеличением окладов всех категорий работников составная окладная часть в заработной плате работника составит от 40 до 50 процентов. В настоящее время оклады составляют 20–25 процентов заработка.

Заработная плата и условия труда конкретного работника будут определены индивидуальным трудовым договором или дополнитель-

ным соглашением, которые должны быть подписаны с работниками до 1 декабря 2008 г. Порядок заключения договоров и дополнительных соглашений, а также примерные формы этих документов определены приказом Минздравсоцразвития России от 14 августа 2008 г. № 424н.

До заключения индивидуальных трудовых договоров руководителей учреждений МЧС России необходимо утвердить новое штатное расписание и приказ о новых системах оплаты труда в подчиненной организации.

Положение о порядке утверждения штатных расписаний на содержание работников МЧС России разработано и утверждено приказом МЧС России.

В МЧС РОССИИ ПРИНЯТА ВЕДОМСТВЕННАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЕМ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ВОЙСК ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, СОТРУДНИКОВ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ, СПАСАТЕЛЕЙ И ФЕДЕРАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГРАЖДАНСКИХ СЛУЖАЩИХ МЧС РОССИИ НА 2008–2010 ГОДЫ»

На заседании коллегии МЧС России под председательством главы МЧС России С.К. Шойгу была утверждена ведомственная целевая программа по обеспечению жильем сотрудников министерства. На основании этой программы в период с 2008 по 2010 г. планируется обеспечить жильем 5 тысяч 319 семей военнослужащих, сотрудников Федеральной противопожарной службы, спасателей и государственных служащих.

Успешное решение поставленных задач перед министерством во многом зависит от налаженной системы социального обеспечения личного состава.

В настоящее время количество сотрудников системы МЧС России, нуждающихся в обеспечении жильем, составляет 9 тысяч 850 семей, в том числе бесквартирных – 6 тысяч 448 семей.

Выполнение программы позволит в полном объеме обеспечить жильем военнослужащих

войск гражданской обороны, состоящих на учете нуждающихся в жилых помещениях по состоянию на 1 января 2008 года, обеспечить жильными помещениями 35% семей спасателей МЧС России, уменьшить число сотрудников Федеральной противопожарной службы МЧС России, нуждающихся в жилых помещениях в 1,8 раза к уровню 2008 года с учетом количества нуждающихся с 1 января 2009 года, в полном объеме обеспечить жильем федеральных государственных гражданских служащих МЧС России, состоящих на учете нуждающихся в жилых помещениях по состоянию на 1 января 2005 года.

Таким образом, в ходе реализации ведомственной целевой программы количество нуждающихся в обеспечении жильем сотрудников системы МЧС России сократится более чем на 50%. По завершении реализации программы для обеспечения жильем всех нуждающихся будет при-

нята следующая целевая программа.

Для увеличения фонда служебного жилья будут максимально использоваться средства, выделяемые на строительство по другим федеральным программам, в том числе ФЦП «Пожарная безопасность в Российской Федерации на период до 2012 года». Предлагается при подготовке технических заданий на проектирование строительства и реконструкции 213 пожарных депо, строящихся по федеральной целевой программе, предусматривать наличие до 10–15 служебных жилых помещений для проживания сотрудников Федеральной противопожарной службы. Это позволит получить от 2 до 3 тысяч служебных квартир для сотрудников ФПС, осуществляющих оперативные выезды на тушение пожаров.

Полностью решить вопрос обеспечения жильем всех сотрудников министерства планируется к 2013 году.

НАЧАЛЬНИКИ СЛУЖБ ПОЖАРОТУШЕНИЯ МЧС РОССИИ ОБМЕНЯЛИСЬ ОПЫТОМ

В конце сентября 2008 года в Тюмени на базе Главного управления МЧС России по Тюменской области проходило Всероссийское совещание с начальниками служб пожаротушения территориальных органов МЧС России.

Огнеборцы из 77 субъектов Российской Федерации приехали в столицу Западной Сибири, чтобы обсудить насущные вопросы и обменяться накопленным опытом. О том, как проходило совещание, рассказывает первый заместитель начальника Главного управления МЧС России по Тюменской области полковник внутренней службы И. МАРКИН.

– Вопросы, которые обсуждались на совещании, носили острый, жизненный характер. Необходимость подобного сбора назрела не сегодня, возникли новые проблемы, которые следовало обсудить специалистам, непосредственно занятым борьбой с огнем. В течение последних пяти лет на территории Тюменской области наблюдается стабильное снижение основных показателей обстановки с пожарами. На совещании прозвучали такие цифры: с 2002 года в нашей области количество пожаров снизилось на 21,5%, погибших при пожарах людей – на 27,5%, травмированных при пожарах – на 24,3%.

Добиться таких результатов позволил комплекс мероприятий, успешно осуществляемых нашими специалистами в области профилактики, пропагандистской работы и пожарно-тактической подготовки. Но достигнуть положительных результатов было бы невозможно без помощи правительства области. Выступая перед участниками совещания, вице-губернатор, председатель комиссии по ЧС и ОПБ Тюменской области С. Сарычев отметил, что в Тюменской области задачи по тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера решаются общими усилиями. Большая часть финансирования для содержания органов управления, сил и средств территориальной подсистемы РСЧС области и проводимых ими мероприятий на территориальном и местном уровнях осуществляется за счет средств областного бюджета, в соответствии с областными целевыми программами «Основные

направления развития гражданской обороны и защиты населения и территорий Тюменской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на 2008–2010 годы» и «Сотрудничество». Только в 2008 году объем финансирования территориальной подсистемы РСЧС области составляет 1 млрд 328 млн 675 тыс. руб.

В докладе начальника отдела организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ Департамента пожарно-спасательных сил, специальной пожарной охраны и сил гражданской обороны МЧС России А. Богданова были рассмотрены ошибки, допущенные руководителями СПТ в различных регионах страны. Назвав основные показатели оперативного реагирования подразделений Государственной противопожарной службы, он привел средние цифры по стране: время сообщения о пожаре в Российской Федерации в 2007 году по сравнению с 2006 годом уменьшилось на 1,5% и составило 6,15 мин.; время прибытия на пожар первого подразделения в 2007 году практически не изменилось по сравнению с 2006 годом и составило 12,08 мин.; время тушения пожара в прошедшем году составило 39,25 мин. В текущем году положение несколько ухудшилось. Так, за первое полугодие 2008 года по сравнению с первым полугодием 2007 года выросли показатели прибытия первых пожарных подразделений.

Далее А. Богданов дал оценку деятельности подразделений ГПС МЧС России и наметил пути преодоления проблемных вопросов. В частности, в целях упорядочения действий различных видов

пожарной охраны руководством страны принято решение объединить подразделения всех видов пожарной охраны по территориальному признаку в гарнизон пожарной охраны и установить единые критерии организации тушения пожаров. Для реализации этой задачи создана нормативно-правовая основа.

Совещание проводилось на базе Учебного центра федеральной противопожарной службы, в службе пожаротушения, Центре управления силами, в специализированной части № 27 и отряде Государственной противопожарной службы № 22. Финалом сборов стали показательные пожарно-тактические учения на объекте особой сложности – линейной производственно-диспетчерской станции «Торгили» ОАО «Сибнефтепровода».

Всего на учениях было задействовано 26 единиц спецтехники, более ста человек личного состава. В том числе курсанты Тюменского юридического института МВД России, Высшего военного инженерного командного училища, слушатели Учебного центра федеральной противопожарной службы.

В ходе учений был продемонстрирован новый способ тушения нефти и нефтепродуктов в резервуарах – подсолный. С учебной аварией справились за короткий срок. Огнеборцы не только уложились в отведенный период, но и сделали все возможное, максимально сократив норматив времени, выполнив все поставленные задачи в соответствии с тактическим замыслом учений.

3. КАМЕНЕВА
г. Тюмень

ОПЕРАЦИЯ «ГИДРАНТ»

С 1 августа по 6 октября 2008 года на территории городов и сельских населенных пунктов Челябинской области проводилась профилактическая операция «Гидрант». Выездная проверка состоялась и в городе Касли.

Тушение крупных и затяжных пожаров, которые могут привести к гибели людей, невозможно осуществить без использования наружных источников противопожарного водоснабжения. Их состояние – в ведении органов местного самоуправления городов, районов и отдельных населенных пунктов. Техническое состояние гидрантов, искусственных или естественных водоемов, пирсов и водонапорных башен этих объектов и оборудования проверяется дважды в год накануне весенне-летнего и осенне-зимнего периодов силами подразделений противопожарной службы и водоснабжения. В это же время проводится испытание водопроводных сетей на водоотдачу. Главное управление МЧС России по Челябинской области постоянно обращает внимание властей к этой проблеме.

На территории Челябинской области всего 17 412 пожарных гидрантов, 3399 из них находятся в неисправном состоянии. За лето отремонтировано 423. Из 2262 искусственных и естественных пожарных водоемов 361 не пригоден для использования, от-

ремонтирован – всего один. Пожарных пирсов – 282, из них 59 неисправно, отремонтировано – 6.

В ряде муниципальных районов и городских округов ремонтные работы тормозятся. Среди отстающих – Еманжелинский, Каслинский, Кусинский, Аргаяшский, Брединский, Кизильский, Кунашакский, Агаповский, Нагайбакский, Октябрьский, Пластовский, Уйский и Чесменский районы.

Проверка в г. Касли началась с водонапорных башен. Их на территории города всего две, и обе в плачевном состоянии. А в 15 метрах от одной из них находится детский сад, и рядом нет источника бесперебойного водоснабжения. Единственный гидрант находится на тупиковой водопроводной сети. По словам Евгения Кокшарова, начальника Каслинского отряда ГПС, это «печальная закономерность» города. По-хорошему, весь хозяйственно-питьевой водопровод здесь нужно закольцевать. Но у городской власти на это нет средств.

Вообще Касли – место уникальное. В округе – 25 озер, рек и прудов. Воды – море, но взять ее для нужд пожаротушения порой просто невозможно. На берегу Красногвардейского пруда возле двух важных хозяйственных объектов – котельной и ЖКХ стоит противопожарный пирс. Со временем площадка покосилась, насос в неисправном состоянии. Около здания налоговой инспекции и банка на том же пруду тоже должен быть пирс. Когда эти здания сдавали в эксплуатацию, противопожарная служба настояла на его строительстве. Однако за 12 лет площадка полностью ушла под воду, подъездные пути заросли бурьяном, за техническим состоянием сооружения никто не следит. Фактически 3-этажное здание налоговой инспекции и 2-этажный банк не имеют источников противопожарного водоснабжения. В случае беды за водой «бежать» придется очень далеко.

Исправный гидрант с достаточным напором воды удалось обнаружить только в центре города около администрации Каслинского района. Из 120 гидрантов – 23 не исправны, и никто к их ремонту не собирается приступать. Глава города Гри-

горий Карагодин, к удивлению журналистов, сообщил, что не располагает такой информацией. Вся система водоснабжения города сдана в аренду ООО «Источник», они же должны осуществлять ремонт и пожарных гидрантов в счет арендной платы. Однако от них таких заявок не поступало.

В том же Каслинском районе есть примеры прямо противоположные – рачительного и заботливого отношения к своим землякам. В поселке Тюбук в отличие от города такого водного изобилия нет. Однако пожарные на недостаток воды не жалуются.

– У нас в планах – войти в федеральную программу «Чистая вода» и провести воду туда, где ее сейчас нет, – говорит заместитель главы Тюбукского сельского поселения Николай Шербатых. – Сделать скважины, проложить трубы. Вот сейчас сам глава находится в Челябинске и решает этот вопрос.

– Нужно отметить серьезную работу в этом вопросе магнитогорцев. У них было зафиксировано 404 неисправных гидранта. К 1 сентября текущего года 231 уже приведены в рабочее состояние. В процентном соотношении эта цифра ниже среднеобластной, – подводит промежуточные итоги операции «Гидрант» начальник ГУ МЧС России по Челябинской области О. Климов. – Также можно отметить Троицк, Катав-Ивановск, Южноуральск, Карталы. Здесь к решению проблемы отнеслись добросовестно. Однако есть территории, которые в буквальном смысле проигнорировали эту работу. Тот же Челябинск. Из 1243 неисправных гидрантов отремонтировано всего 26. При этом, имея такие автомобильные потоки и постоянные пробки, в которых застревают и спецмашины, город не заботится о том, чтобы вода всегда и везде была у пожарных под рукой.

Операция «Гидрант» продлится еще месяц. У местной власти пока есть время навести порядок в своем хозяйстве и привести источники наружного противопожарного водоснабжения в рабочее состояние.

Л. ЗАХАРОВА,
сотрудник пресс-центра
ГУ МЧС России
по Челябинской области
Фото автора



Проверка пожарного гидранта

ЗАВЕРШЕН ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ЕЖЕГОДНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СМОТРА-КОНКУРСА

РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ

ЛУЧШИЙ ПОЖАРНЫЙ

Соревнования прошли в спортивном манеже специализированной пожарной части № 13 ЦУС Главного управления МЧС России по Республике Марий Эл.



А. Михайлов

Участники конкурса показали хорошие знания по технической, тактической и медицинской подготовке, продемонстрировали профессиональное мастерство при преодолении стометровой полосы препятствий, вязке двойной спасательной петли и надевании боевой одежды. Хорошие результаты показали пожарные в беге на 1000 м и при выполнении комплекса силовых упражнений. Хотя, согласно положению о проведении соревнований, по результатам мероприятия должно определиться два победителя – по физической подготовке и общим служебным показателям, судейская коллегия единодушно признала одного, абсолютного лидера. Им стал пожарный из ПЧ-4 ГУ «ОГПС МЧС России по Республике Марий Эл» младший сержант внутренней службы А. Михайлов. Он быстрее всех облачился в боевку, продемонстрировал лучшие знания по технической и тактической подготовке и показал самые высокие результаты по физической подготовке. Победитель награжден дипломом и ценным подарком.

ЛУЧШЕЕ ЗВЕНО ГДЗС

В Волжске на базе тренировочного комплекса пожарной части № 12 прошли очередные республиканские соревнования среди звеньев газодымозащитной службы.

Цель соревнований – повышение боевой готовности и профессионального мастерства газодымозащитников, слаженности и взаимодействия при выполнении боевой задачи. В состязаниях приняли участие огнеборцы военизированных и профессиональных пожарных частей.

Участвуя в теоретической части соревнований, пожарные продемонстрировали знания основных нормативно-правовых документов, материальной части средств индивидуальной защиты органов дыхания. Наибольший интерес представлял практический этап состязаний – условная разведка задымленного помещения, обнаружение и спасение «пострадавших» и эвакуация мате-



Спасение «пострадавшего»

альной установкой. Все упражнения огнеборцы выполняли в боевой одежде и в средствах индивидуальной защиты органов дыхания.

Среди военизированных пожарных частей первое место в соревнованиях заняло звено ГДЗС ПЧ-4 из Йошкар-Олы. Среди профессиональных пожарных частей лучшим стало звено ГДЗС пожарной части № 28 пос.



Команда-победитель

риальных ценностей. Теплорымокамера, которой оборудован тренировочный комплекс ПЧ-12, одна из трех, имеющих в Приволжско-Уральском региональном центре. Это сверхсовременный учебный комплекс, максимально приближенный к реальным условиям задымленного помещения, в котором предусмотрена имитация огня, шумовые эффекты, установлены датчики слежения за движением газодымозащитника, а дым нагнетается специ-

Куженер. Команды-победители награждены дипломами и памятными подарками.

Хорошие показатели отмечены также в работе звеньев ГДЗС СЧ-13 (г. Йошкар-Ола), ПЧ-12 (г. Волжск) и ПЧ-37 (г. Козьмодемьянск).

Г. ЛОБАНОВА,
ведущий специалист-эксперт
Группы пропаганды и связи с
общественностью ГУ МЧС России
по Республике Марий Эл

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПОБЕДИЛИ ГАЗОДЫМОЗАЩИТНИКИ ПЧ-16

Во второй половине сентября на базе учебного пункта МЧС в Ангарске прошел завершающий этап областных соревнований на звание «Лучшее звено ГДЗС» и «Лучший газодымозащитник». Такие соревнования не зря стали традиционными. Ведь проведение конкурса является одной из форм подготовки личного состава подразделений ГПС к выполнению работ по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ. По статистике за 8 месяцев текущего года в Иркутской области произошло 2717 пожаров, для ликвидации которых в 364 (13,39%) случаях привлекались звенья ГДЗС. На первый взгляд, кажется немного, но благодаря их действиям было спасено 2217 человек, что составляет 73,3% от общего количества спасенных при пожарах.

В конкурсе приняли участие все подразделения Государственной противопожарной службы ГУ МЧС России по Иркутской области, имеющие в своем составе газодымозащитников.



Этапы конкурса

Смотр-конкурс проводился в четыре этапа.

В Ангарске собрались прошедшие отбор сотрудники ГДЗС. В первый день они сдавали теорию. Необходимо было проявить знания руководящих и нормативных документов, которые регламентируют деятельность пожарной охраны, оказать первую доврачебную помощь и показать это на специальном манекене.

В этот же день пожарные демонстрировали свои навыки в надевании легкого защитного костюма Л-1. Казалось бы, это – до автоматизма отработанный навык, и все же азарт и спортивная лихорадка заставляли участников ошибаться. Из 8 команд

только двум (ОГПС МЧС России г. Черемхово и Черемховского района и Тулуна и Тулунского района) удалось получить баллы в двух этапах. Остальные 6 не справились с нормативным временем одевания Л-1.

Жюри, состоявшему из преподавателей учебного пункта и представителей главного управления, было нелегко справиться с эмоциями, переполнявшими участников, и поставить заслуженные баллы. Но правила есть правила, и победители были названы. По итогам первого дня лидером стало звено ГДЗС из города Тулун.



Во второй день прошли самые зрелищные этапы конкурса: боевое развертывание и работа в теплодымокамере. Состязания проходили на базе учебного пункта ФПС и ОАО АНХК, одним из лучших в Иркутской области.

В третьем упражнении (боевое развертывание) участники соревнований должны были ликвидировать утечку агрессивного химически опасного вещества, для чего необходимо подать два ствола-распылителя на осаждение облака. На этом этапе удача отвернулась от прошлогодних победителей из ОГПС Черемхово и Черемховского района. Лидирующие с большим отрывом после первого дня конкурса черемховцы получили «баранку» в данном состязании, а победили представители ПЧ-16 Управления пожарной безопасности, ГО и ЧС ОАО «АНХК».

Последний этап был самым сложным и ответственным. По заданию требовалось потушить пожар с проведением боевого развертывания от пожарной автоцистерны и эвакуировать пострадавшего. По легенде получена информация: пожар происходит внутри производственного здания, горение перекрыло эвакуационный выход, в задымленном помещении остался пострадавший, здание не обесточено, происходит истечение горючей жидкости из трубопровода.

После боевой проверки и включения в СИЗОД (в течение 1 минуты) первая команда устремляется в

теплодымокамеру. В крошечной тьме, при освещении ручным фонарем, бойцы должны отключить электроэнергию (рубильник), перекрыть задвижку трубопровода, ликвидировать очаг пожара (подача воды в емкость, имитирующую очаг пожара), произвести поиск пострадавшего и его эвакуацию на свежий воздух. Командир звена обязан докладывать на пост безопасности о каждом проводимом действии и выйти из зоны задымления последним.

К сожалению, и здесь не обошлось без досадных ошибок, а значит, и штрафных баллов. Четверем командам результаты были не засчитаны, а в протоколе выставлены нули.

В этом виде состязания победили пожарные из ПЧ-16, набравшие наибольшее количество баллов и единственные прошедшие этап без штрафных очков. Это позволило им стать лучшим звеном ГДЗС Иркутской области 2008 года. Второе место заняла команда из города Тулун, третьими стали представители АНХК РЦПБ и АСР Управление пожарной безопасности ГО и ЧС ОАО «Ангарский нефтехимический комбинат».

В личном зачете лучшим газодымозащитником стал командир отделения ПЧ-16 Управления пожарной безопасности, ГО и ЧС ОАО «АНХК» О. Васянин. Всего на один балл отстал от него пожарный регионального центра пожарной безопасности и аварийно-спасательных работ Управления пожарной безопасности, ГО и ЧС ОАО «Ангарский нефтехимический комбинат» А. Манахов, замкнул тройку призеров пожарный ОГПС г. Черемхово и Черемховского района И. Кулик.



Лучшее звено ГДЗС

По доброй традиции, победители в командном и личном первенстве были награждены памятными грамотами, дипломами и ценными подарками.

В. КУЗНЯНЫЙ
г. Иркутск



...ничего не рано
и никому не поздно!
Шеф.

2009

С НОВЫМ ГОДОМ И РОЖДЕСТВОМ!

Январь

П	В	С	Ч	П	С	В
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Август

П	В	С	Ч	П	С	В
						1
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
						31

Февраль

П	В	С	Ч	П	С	В
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

Сентябрь

П	В	С	Ч	П	С	В
						1
	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				



Март

П	В	С	Ч	П	С	В
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Апрель

П	В	С	Ч	П	С	В
						1
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Май

П	В	С	Ч	П	С	В
						1
	1	2	3			
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Июнь

П	В	С	Ч	П	С	В
						1
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Июль

П	В	С	Ч	П	С	В
						1
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Декабрь

П	В	С	Ч	П	С	В
						1
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Ноябрь

П	В	С	Ч	П	С	В
						1
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Октябрь

П	В	С	Ч	П	С	В
						1
	1	2	3	4		
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «ЭДЕЛЬВЕЙС» СТАЛ МЕСТОМ ТРЕНИРОВКИ ПОЖАРНЫХ

Для проведения комплексного пожарно-тактического учения по теме «Отработка приемов и способов тушения пожара, проведения АСР в высотных зданиях» столичным гарнизоном был выбран жилой комплекс второй степени огнестойкости «Эдельвейс». Его высота 146 м. В здании имеются две секции с четырьмя незадымляемыми лестничными клетками и 8 лифтов. На 4–43 этажах размещены квартиры, есть 4 технических этажа, в подвале находятся автостоянки на 350 машин. Наверху здания расположена площадка, но на ней невозможна посадка пожарных вертолетов.

Противопожарное водоснабжение комплекса осуществляется посредством городской кольцевой сети диаметром 300 мм, с водоотдачей 265 л/сек и установленных в здании 420 ПК. На незадымляемых лестничных клетках установлены вертикальные сухотрубы. В подвале находятся автоматически включающиеся и работающие по секционно насосы-повысители производительностью 44 л/с, обеспечивающие запитку пожарных кранов и спринклерной системы пожаротушения.

В здании имеется система дымоудаления и АПС; все помещения оборудованы дымовыми извещателями. На первом этаже расположена приемная станция С-2000.

По замыслу учений, от неосторожного обращения с огнем жильца на 20-м этаже произошло возгорание домашнего имущества. Продукты горения с площади этажа распространяются выше, из-за чего создается угроза перехода огня на каналы инженерных коммуникаций и лифтовые шахты.

Срабатывает пожарная сигнализация, дежурный персонал смены участка эксплуатации здания, после перепроверки правильности получения сигнала, сообщил о пожаре на ЦУС ФПС по г. Москве. Дежурным электрикам и службе охраны поставлены задачи – проверить автоматическое включение систем оповещения, пожаротушения, дымоудаления. Вместе с консьержами эвакуировать людей, быть готовыми к встрече пожарных и спасательных подразделений. Сообщить информацию о местах нахождения людей в помещениях.

Здание находится в районе выезда ПЧ-4 ФПС по г. Москве (по ЗАО). Прибывший первым начальник караула ПЧ-4 (РТП-1) запрашивает допол-

нительно: автоцистерны с насосами высокого давления, автокраны-манипуляторы городской службы перемещения транспортных средств, два телескопических подъемника (ТП-90).

Тем временем отделение, прибывшее на автоцистерне, проводит разведку на 20-м этаже, организует эвакуацию и спасение людей, готовит ствол для тушения; отделение АБР на пожарном лифте поднимает переносную мотопомпу, подключает ее к сухотрубу и готово подать воду в рукавную линию. Водитель ТП-90 у главного входа в здание выдвигает его на уровень 20-го этажа и организует спасение человека из квартиры. Люди из окон других задымленных квартир продолжают просить о помощи.

РТП-1, ввиду имеющихся внешних признаков и информации о большом количестве людей в здании, объявляет пожар № 3. Вместе с прибытием АЦ с насосом высокого давления для подачи воды и пены на высоту свыше 100 метров, а также автонасоса и машины связи, на место ЧС прибывает оперативная группа СПТ по Западно-му АО. РТП-2 передает информацию об обстановке на ЦУС ФПС по г. Москве, принимает руководство тушением на себя и, проведя разведку в прилегающих к 20-му этажу помещениях, подтверждает вызов сил и средств по третьему номеру.

Наряду с развертыванием штаба пожаротушения производится встреча и расстановка прибывающих подразделений, организуется эвакуация мешающих расстановке техники частных автомобилей. На пожаре создано три боевых участка: по спасанию людей и тушению пожара на 20-м этаже; по проведению спасательных работ с этажей здания; по защите помещений на 21-м этаже. На пандусе с тыльной стороны установлена АЦ; запитываются сухотрубы в незадымляемой лестничной клетке горящего крыла и мотопомпа. После установки насосного автомобиля на пожарный гидрант проложена магистраль для подпитки автоцистерны. К месту пожара вызвана оперативно-следственная группа УВД ЗАО, милиция общественной безопасности. Прибывают аварийно-спасательные автомобили ПСО-6 и Центроспаса МЧС России с аварийно-спасательным инструментом и снаряжением для проведения работ на больших высотах. В свою



В работе – телескопические подъемники

очередь, прибывший оперативный дежурный по гарнизону пожарной охраны г. Москвы (РТП-3) после разведки в здании запрашивает пожарный вертолет.

Созданы контрольно-пропускной пункт ГДЗС, резервные запасы воздушных и кислородных баллонов, регенеративных патронов для СИЗОД. Организуются еще четыре дополнительных боевых участка: для спасения людей и тушения пожара с тыльной стороны на 20-м этаже, с использованием подъемных механизмов; для проведения спасательных работ по эвакуации людей из горящей квартиры при помощи высотного подъемника и спасательного рукава; для ведения спасательных работ из задымленных квартир левого и правого крыльев здания силами отделений ПСО при помощи спасательных веревок; по организации подачи воды на высоту. РТП-3 проводит разведку и осуществляет руководство подразделениями в здании.

В течение 10 минут к месту ЧС прибывают подразделения УВД ЗАО, «Московская служба психологической помощи населению», аварийные бригады ГУП «Водоканал», ОАО «Московская городская электросетевая компания», ГУП «Моссвет»,

ГУП «Мослифт»; их представители организуют связь и взаимодействие со штабом пожаротушения и приступают к выполнению поставленных им задач.

После прибытия дополнительных сил начальник штаба пожаротушения ставит им задачи подняться на 21-й этаж со стороны главного входа и силами звена ГДЗС подать ствол от мотопомпы на тушение квартиры и защиту инженерных коммуникаций. Установить автолестницу на стилобат и выдвинуть ее на кровлю подъезда для обеспечения проведения спасательных работ. От насосного автомобиля на ПГ проложить магистраль к подъемнику и с помощью АЦ осуществить подачу воды в лафетный ствол подъемника и подать воду на тушение на 20-й этаж. Произвести спасение людей из горящей квартиры при помощи спасательного рукава.

Для спасения отрезанных продуктами горения от путей эвакуации на кровле здания людей используется пожарный вертолет с подвесной спасательной кабиной.

Поступает информация о нахождении в квартире на 15-м этаже здания парализованного человека. При помощи телескопического подъемника он был эвакуирован.



«Пострадавший» передан врачам

По истечении 40 минут со времени «Ч» необходимое количество стволов было выведено на позиции, пожар локализован и ликвидирован. Проведена эвакуация людей с горевшего, а

также ниже- и верхнележащих этажей. Информация передана на ЦУС ФПС по г. Москве.

Н. РОГАЧКОВ
Фото С. ВЛАСОВА

«ПОЖАР» В ОБЩЕЖИТИИ-ИНТЕРНАТЕ

Главным управлением МЧС России по ХМАО – Югре в Ханты-Мансийске проведены показательные пожарнотактические учения в десятиэтажном общежитии-интернате физико-математической школы.



Оперативный штаб

Целью учений стала отработка взаимодействия между администрацией, подразделениями ГПС Ханты-Мансийского гарнизона, ПСО БУ «Центроспас-Югория», Центра медицины катастроф, ГОВД УВД ХМАО – Югры при проведении спасательных работ и тушении пожара

в здании, предполагающем массовое скопление людей. Силы и средства были задействованы по вызову № 3.

Согласно тактическому замыслу в результате короткого замыкания электропроводки телевизора в комнате № 69 на шестом этаже здания произошло возгорание. Площадь



Работает автоподъемник

пожара составляет 12 м². За короткое время происходит интенсивное задымление 6-го этажа, лестничной клетки общежития и вышележащих этажей, создается реальная угроза жизни и здоровью людей. Администрацией объекта организована эвакуация людей из здания.

В соответствии с дополнительным вводной учений в помещении общежития (над очагом возгорания) остались люди, и их самостоятельная эвакуация оказалась невозмож-

на из-за сильного задымления выхода. Но и это препятствие не стало проблемой для участников учений. Спасение условных пострадавших было оперативно осуществлено с использованием автоподъемника и спасательного альпинистского



Спасение «пострадавшего»

снаряжения. Всего во время учений условно пострадало четыре человека. С термическими ожогами и отравлением продуктами горения они бригадами «скорой помощи» были доставлены в окружную клиническую больницу.

П. ЧЕРКАШИН,
начальник ОПСО ГУ МЧС России
по ХМАО – Югре
Фото автора



ООО "Гарантия-Центр"

и компания **HALE** предлагают:

НАСОСЫ ТИПА "WORLD SERIES"



Насос типа "World Series"

Серия продукции типа «World Series» торговой марки «Godiva» является большим шагом вперед в технологиях борьбы с огнем и предлагает улучшенную производительность, усовершенствованные характеристики установки и сниженный вес. Насосы типа «World Series» теперь доступны с интегрированными CAFS - установками, приводящимися в действие непосредственно валами отбора мощности самих насосов, обеспечивая достаточную мощность для пожаротушения с помощью пневматической системы пенного тушения (англ. compressed air foam system, CAFS). Установка CAFS - это компактный контейнер оборудования, присоединенный к тыльной стороне насоса типа «World Series». Данная система состоит из компрессора, агрегата электронного пропорционирования «FoamLogix 2.1 A» марки «Hale», а также системы смешивания «X-Mixer» марки «Hale». Панель управления типа «FoamLogix» выделяется суперосветленным светодиодным дисплеем, позволяющим с помощью кнопки контролировать дозировку пены и отслеживать данные о потреблении пенного средства и воды. Внимание: Система использует только пену класса А.



Электронный пеносмеситель FoamLogix 2.1 A

Преимущества:

- CAFS - технология с современными возможностями, полностью интегрированная в насос типа «World Series».
- CAFS - более эффективный метод борьбы с огнем с оптимизированными сроками финансовой отдачи.
- CAFS - сниженный уровень ущерба, наносимого водой.
- CAFS - сниженный уровень ущерба, наносимого окружающей среде.
- CAFS - сниженный уровень потребления водных ресурсов.
- Возможность точного контролирования дозировки пены с помощью агрегата «FoamLogix 2.1A» с коэффициентом от 0.1% до 9.9%.
- Индикатор позиционирования контрольного клапана регулирования дозировки воздуха.
- Защита механика с помощью полупроводниковой системы электронного контроля.
- Обширная панель инструментов.
- Жидкокристаллический блок с высоким коэффициентом видимости первого класса индицирует уровни запаса пены и воды в резервуаре.
- Джойстик-контролер скорости насоса имеет интегрированную опцию предварительной установки холостого хода.
- Противовибрационная монтажная опора предназначена для упрощения установки агрегата.



**Надежная техника
в нужное время!**



VARGASHI



ВАРГАШИ

ОАО «ВАРГАШИНСКИЙ ЗАВОД ПРОТИВОПОЖАРНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

Россия, 641231, Курганская обл., п. г. т. Варгаши, ул. Кирова, 83

Тел./факс: (35233) 2-18-77, 2-10-60

E-mail: market@vargashi.ru E-mail: market@r45.ru

www.vargashi.ru

ПРИЧИНА ПОЖАРА – НАРУШЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА

Цех по производству стеклосуды ООО «Посуда» уже несколько лет принадлежит турецкой компании «Пашабахче». Цех рассчитан на 770 человек и работает круглосуточно в три смены. Кроме стекловаренной печи здесь имеются четыре линии по производству изделий из стекла.

Около 15 час. произошло возгорание стеклоформирующей машины, которое было ликвидировано силами работающей смены. Но спустя некоторое время рабочий строительной компании (к цеху с двух сторон пристроены административно-бытовой корпус и еще один производственный участок, но в эксплуатацию они еще не пущены) увидел языки пламени на кровле цеха. Тут уже без помощи пожарных обойтись не удалось. Силами 32 сотрудников МЧС в течение получаса удалось локализовать пожар, еще 20 мин. потребовалось для полной его ликвидации.

Специалисты испытательной пожарной лаборатории пришли к выводу, что причиной пожара стало нарушение технологического режима производства на стеклоформирующей машине. Обрезки стекла из-под бокалов идут на грануляцию. Но вместо охлаждающей воды, подача которой была внезапно прекращена, на раскаленное стекло попало масло для смазки форм машины. В результате чего начался

пожар и пламя вырвалось на высоту до 10 метров. Загорелись деревянные конструкции аэрационного фонаря на крыше. В цехе пожар рабочие ликвидировали своими силами, а на тлеющий фонарь никто не обратил внимания, пока пламя не было замечено на кровле.

Если на ООО «Посуда» пожар спровоцировало масло, то на Заволжском моторном заводе – вода, используемая для охлаждения закалочного агрегата, температура в котором достигает 130 градусов. Утечка воды из меевика и привела к беде. Она попала в кипящее масло, произошла реакция с выбросом масла на работающую форсунку и далее – по вытяжной вентиляции на рубероидную кровлю здания площадью 400 м².

А вот холодильный контейнер акционерного общества «Кстовский молочный завод», предназначенный для хранения сливочного масла, был загружен под завязку бумажными мешками с сухим молоком. В августе контейнер сгорел, огнем повреждено 23,5 т сухого молока. Выясняя причину возгорания, пожарные обнаружили, что в контейнере электровыключатель, прижатый мешками, оказался включенным. К тому же при загрузке контейнера с одного из светильников сорвали защитный колпак. По всей вероятности, светильник перегрелся и

от него загорелся бумажный мешок. Хорошей пищей для огня послужили и деревянные стеллажи, на которые должны были укладываться брикеты со сливочным маслом (а уложили мешки с сухим молоком). Общий материальный ущерб от пожара по оборудованию и сухому молоку превысил 1 млн 800 тыс. рублей.

Одновременно с Кстовским молочным заводом в Нижнем Новгороде загорелся картонно-рубероидный завод ОАО «Империял». В полдень рабочее, производившие на заводе зачистку пропиточной ванны, ушли на обед. Пожар обнаружили только тогда, когда в камере наружного видеонаблюдения появились клубы дыма. К этому времени огонь по вентиляции уже вырвался на кровлю здания. Предполагается, что причиной пожара стало нарушение технологического регламента. Лет семь назад на заводе был аналогичный случай, но тогда рабочие были на месте и быстро справились с огнем. На этот раз все покинули помещение, не оставив наблюдателя на производственном участке.

Всего же с начала года в Нижегородской области на промышленных объектах и складах производственного назначения произошло около 70 пожаров с материальным ущербом порядка 40 млн рублей.

В. СЕДЫХ
Нижегородская область

О ПОЖАРНЫХ ВСПОМНИЛИ СЛИШКОМ ПОЗДНО

Кто знает, до каких размеров развился бы пожар в здании политехнического колледжа Кабардино-Балкарского госуниверситета в г. Нальчике, если бы горение потолка спортзала не обнаружили случайно зашедшие туда студенты. Да и по-другому, наверное, и быть не могло: ведь в этом здании с массовым пребыванием людей не было автоматической пожарной сигнализации. Вместо

того, чтобы вызвать по телефону пожарную охрану, преподаватели колледжа вместе со своими воспитанниками кинулись тушить огонь порошковыми огнетушителями. Однако пожар к тому времени развился настолько, что их усилия оказались тщетными. Только тогда и вспомнили о пожарных.

В четырехэтажном здании колледжа в дневное время занимаются 750 человек. Естественно, что

такие объекты в городе на особом учете. Получив из колледжа тревожный сигнал, диспетчер направила на объект силы и средства по автоматическому повышенному номеру вызова. А когда к зданию прибыло первое подразделение на двух автоцистернах и автолестнице и начальник караула З. Вологиров ознакомился с обстановкой, ранг пожара был сразу же повышен.

К этому моменту горение происходило по всей площади спортзала – это 300 м². Огонь распространялся по деревянной обрешетке кровли и сгораемым элементам потолка спортзала, который вскоре рухнул. Удушливый дым окутал все здание, у центрального входа образовалась целая толпа из студентов и преподавателей, стремящихся выбежать наружу. Люди с четвертого этажа оказались отрезаны от путей эвакуации и из окон просили о помощи. Звеном газодымозащитников в задымленных помещениях были найдены четыре человека в бессознательном состоянии и вынесены на свежий воздух.

По распоряжению РТП техника была поставлена на ближайшие пожарные гидранты, поданы стволы на тушение, а по автолестнице началась эвакуация с верхнего этажа. В дальнейшем руководство прибывающими силами и средствами взял на себя заместитель начальника службы пожаротушения ЦУС ФПС ГУ МЧС России по Кабардино-Балкарской Республике В. Тхажуков.

На месте пожара был создан оперативный штаб пожаротушения, организованы два боевых участка под руководством опытных специалистов. В задачу одного входила эвакуация людей по трем автолестницам. Другой боевой участок отвечал за тушение и защиту помещений от огня.

В ходе тушения были задействованы все необходимые городские службы. Милиция оцепила место пожара, здание колледжа было вовремя обесточено, а пострадавших сразу же передавали в руки медиков. Когда возникли трудности с водоснабжением, через диспетчера «Горводоканала» была дана команда поднять давление в водопроводе.

С начала тушения прошло чуть более часа, когда на ЦППС было передано сообщение: аварийно-спасательные работы в здании завершены, все помещения осмотрены, эвакуированы 311 человек. А еще через несколько минут пожар был локализован на площади 350 м². К тому времени на тушении было задействовано 7 стволов.

Разборка строительных конструкций и тушение отдельных очагов пожара продолжались почти 5 часов. Всего на тушении и аварийно-спасательных работах было задействовано 10 отделений на основных пожарных автомобилях и 5 единиц спецтехники. Важную роль сыграли 4 автолестницы, по которым с верхнего этажа спасли 50 человек.

Оперативные действия огнеборцев позволили избежать человеческих жертв. С ожогами и отравлениями дымом были госпитализированы 12 человек. Прямой материальный ущерб от пожара составил около 400 тыс. рублей. Пожарные по существу отстояли здание. При этом надо учитывать, что буквально в 30 м от колледжа расположены жилые пятиэтажные дома.

Что касается причины пожара, то, как показали проведенные исследования, горение началось от постороннего источника. Возбуждено уголовное дело.

Н. СМЕРНОВ

Разумный выбор

• **ВУЛКАН**

НАШЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЭКСКЛЮЗИВНЫМ ДИСТРИБЬЮТЕРОМ НЕМЕЦКОЙ ФИРМЫ FRITZ EMDE MASCHINEN-UND VACUUMANLAGENBAU НА ТЕРРИТОРИИ РФ, И ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПОСТАВКУ И УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЗАРЯДКИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ ИСПЫТАНИЯ И СУШКИ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ

Порошковые станции



Углекислотные станции



Испытательные установки



FRITZ EMDE MASCHINEN-UND VACUUMANLAGENBAU



Г. САРАТОВ, УЛ. СОКОЛОВАЯ, 76; ТЕЛ.: (8452) 28-72-30, 28-71-90, 28-71-68; ФАКС: 28-47-58;

E-MAIL: VULKAN@SAN.RU WWW.VULKAN-TEC.RU

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ – ДОКУМЕНТ, КОТОРЫЙ ДАВНО ЖДАЛИ

Выход в свет нового основополагающего документа – всегда очень значимое событие. Так обстоит дело и с вступлением в свои права Технического регламента о требованиях пожарной безопасности. Вполне естественно, что у каждого специалиста есть свое мнение по конкретным статьям этого документа. Сегодня на страницах журнала свое мнение высказывает один из старейших работников пожарной охраны страны, специализирующийся по вопросам противопожарного нормирования, Н.Г. КЛИМУШИН.

Как известно, 1 мая 2009 года вступает в действие Технический регламент о требованиях пожарной безопасности. В его 7 разделах нашли отражение все наработки в области пожарной безопасности на сегодняшний день, большинство которых изложены в федеральных законах, ГОСТах, СНиПах, СП, НПБ и других нормативных документах. Требования Технического регламента касаются большинства наших граждан и распространяются практически на все стороны нашей деятельности – от правовых отношений до ограниченного круга пожарных специалистов, когда необходимо определять такие специфические величины, как коэффициент дымообразования или критическую поверхностную плотность тепловых потоков. Поскольку рамки журнальной статьи не позволяют подробно остановиться на всех возникающих при ознакомлении с Техническим регламентом вопросах, позволю себе затронуть только некоторые из них.

В Техническом регламенте изложен целый ряд новых положений и требований: перечень показателей, необходимых для оценки веществ и материалов в зависимости от их агрегатного состояния (газ, жидкость, твердое вещество, а также пыль); требования к устройству и оснащению многофункциональных интегрированных пожарных шкафов на производственных объектах (статья 107 и табл. 26); к светопрозрачным перегородкам с остеклением площадью больше 25 процентов, используемых в качестве противопожарной преграды (табл. 23); к использованию для заполнения в противопожарных

преградах штор, экранов, дымогазонепроницаемых дверей, в том числе и с остеклением более 25 процентов (табл. 24); указана область применения декоративно-отделочных, облицовочных материалов и покрытий полов на путях эвакуации в зависимости от этажности, высоты и класса функциональной пожарной опасности здания (табл. 28), а также в зальных помещениях различной вместимости и класса функциональной опасности здания (табл. 29); в удобной табличной форме изложены перечни показателей, необходимых для оценки пожарной опасности строительных материалов (табл. 27), текстильных и кожаных материалов, а также для нормирования требований по ним (табл. 30).

Бесспорно, что основные понятия, изложенные в I разделе, должны быть четкими и не допускать двоякого толкования. Однако в ст. 2 «Основные понятия», п. 39, система предотвращения пожара характеризуется как комплекс организационных мер и технических средств, исключающих возможность возникновения пожара на объекте защиты. Но если такая система защиты по закону должна быть, и она реализована на объекте (т.е. исключена возможность возникновения пожара), то по определению статьи и по логике нет необходимости в устройстве других пожарных систем, определенных п. 37, 38, 40 и 41, т.к. они необходимы, если не исключена возможность пожара. Можно представить, какие будут споры соревнующихся в суде сторон, где одних будут обвинять в невыполнении п. 39, а другие будут защищаться, ссылаясь на выполнение п. 37–41. Жесткие

требования п. 39 статьи 2 в дальнейшем несколько ослабляются: в ст. 48 уже говорится об исключении условий возникновения пожара и дается расшифровка, чем это достигается, и указывается на состав и функциональные характеристики систем предотвращения пожаров, которые должны соответствовать нормативным документам.

И в ряде других статей вместо более приемлемого термина «предотвращение» используется термин «исключение» (ст. 49 и 50).

Противоречиво изложены требования для напольных ковровых покрытий, используемых в качестве строительных материалов. С одной стороны, в п.12 ст. 13 указано, что они по группе горючести не определяются, а с другой, по п. 7 и 8 этой же статьи изложены требования по воспламеняемости и скорости распространения пламени по поверхности, которыми они должны характеризоваться как горючие строительные материалы.

Неоднозначны требования п. 4 ст. 4 «Техническое регулирование в области пожарной безопасности». В нем определено, что на существующие объекты, построенные по ранее действовавшим нормам, настоящий федеральный закон не распространяется, за исключением случаев, если дальнейшая эксплуатация его приводит к угрозе жизни или здоровью людей вследствие возможного возникновения пожара. Эти два слова «за исключением случаев» могут рассматриваться специалистами пожарного дела как неприемлемые. Потому что если существует такой объект, на котором при возникновении пожара не

создается угроза жизни или здоровью людей, то это будет действительно исключительный случай. Причем по этому «исключительному» объекту необходимо по требованиям ст. 64 подать декларацию пожарной безопасности и нести ответственность за полноту и достоверность содержащихся в нем сведений в соответствии с законами РФ. Какой собственник или владелец объекта на это решится?

Раздел II «Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации поселений и городских округов» целиком основан на СНИПах по градостроительству и водоснабжению, ГОСТах и НПБ. В нем не указано расстояние от пожарных гидрантов на наружном водопроводе до обслуживаемого здания. Можно сожалеть, что осталось требование об устройстве сквозных проходов через лестничные клетки зданий (п. 14 ст. 67). Практика эксплуатации зданий показала, что сквозные проходы через лестничные клетки, как правило, перекрыты и воспользоваться ими при пожаре невозможно. В то время как сквозные проходы через здания свободны и используются населением по своему назначению.

В статье 89 раздела III уточнены формулировки по эвакуационным выходам и допущено (п. 3г) использовать в качестве эвакуационного выхода эксплуатационную кровлю или специально оборудованный участок кровли, ведущий на лестницу 3-го типа. Ранее такой путь эвакуации допускался только для помещений 2-го этажа общественных зданий (п. 1.100 СНИП 2.08.02-89*).

На наш взгляд, нет достаточной четкости в определении максимальной или расчетной продолжительности пожара в здании. Ее можно определить по целому ряду пунктов, и во всех она будет различна: по ст. 35 пожар в здании может длиться более 6 часов; по таблице 21 максимальный предел огнестойкости конструкции составляет 2 часа; по таблице 23 максимальный предел огнестойкости противопожарной прегра-

ды составляет 2,5 часа; п. 4 статьи 138 требует, чтобы противоподымная система была работоспособна в течение всего времени развития и тушения пожара.

В разделе IV изложены требования пожарной безопасности к производственным объектам, в том числе впервые даны требования по анализу пожарной опасности и расчету пожарного риска. Одной из величин для расчета пожарного риска (ст. 96) является информация «об ошибочных действиях персонала производственного объекта». Ее можно получить при обобщении случаев пожаров, но ее достоверность и полнота может быть поставлена под сомнение, так как причина пожаров из-за ошибочных действий персонала нередко скрывается или камуфлируется другими причинами.

Высота проектируемых зданий действующим строительным законодательством ограничивается 16 этажами для общественных зданий, 75 метрами для жилых домов и 54 метрами для многоэтажных производственных зданий. В то же время по всей территории России эксплуатируются и строятся здания значительно большей высоты. В зарубежном противопожарном нормировании требования к высотным зданиям узаконены (в г. Москве подобные нормы действуют с 1994 года), и приходится сожалеть, что в таком основополагающем документе, как Технический регламент, они не нашли отражения. Установившаяся практика разработки Технических условий по каждому проектируемому высотному зданию с последующим утверждением в федеральных ведомствах значительно увеличивает и сроки строительства и стоимость зданий.

Отдельный раздел посвящен требованиям к пожарной технике, огнетушащим веществам, автоматическим установкам пожарной сигнализации и пожаротушения, средствам индивидуальной защиты пожарных и граждан, пожарному инструменту и оборудованию (ст. 101–132 V раздела). Расширен перечень автоматических установок пожаротушения, в который, помимо водяных, пенных, газовых,

порошковых, аэрозольных установок, включены также роботизированные, комбинированные и установки сдерживания пожара (статьи 115–117).

Значительное внимание в Техническом регламенте уделено оценке соответствия объектов защиты (продукции) к требованиям пожарной безопасности (VII раздел).

В ст. 144 наряду с традиционными формами оценки (госпожнадзор, испытания, подтверждения соответствия объектов защиты, приемка и ввод в эксплуатацию, производственный контроль, экспертиза) указаны новые формы оценки: аккредитация; независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности); декларирование пожарной безопасности.

Самое большое число требований дано в статье 147 «Порядок проведения сертификации» (74 пункта), дать краткое изложение которых в журнальной статье невозможно. Но о главном можно сказать, что аккредитованные органы сертификации наделяются правами инспекционного контроля и мерами воздействия на нарушителей требований по сертифицированной продукции.

Подводя итоги ознакомления с Техническим регламентом, можно сказать, что подавляющее число требований, изложенных в нем, вполне определены по своей сути, непротиворечивы, недвусмысленны и в полной мере насыщены нормативно-правовой регламентацией, понятной, думается, для всех заинтересованных организаций и граждан. И девятимесячный срок от опубликования до вступления в действие Технического регламента вполне достаточен для его усвоения, а в случае чего и внесения исправлений и дополнений. И это вполне нормально, поскольку практика показывает, что редко какой федеральный закон остается без изменений: так, например, Федеральный закон 1994 года «О пожарной безопасности», как известно, изменялся и дополнялся порядка 20 раз. Так что последующие изменения или дополнения к основополагающему документу – это требование самой жизни.



ДЫХАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Склад готовой продукции
Консультации специалистов

Обучение
Сервисный центр

Надежная оборудование для профессионалов

Комплекс испытательного оборудования

КИО

Теперь с новыми возможностями!

Разработан ОАО "КАМПО" по заказу ГУПС МЧС России.
Система качества сертифицирована на соответствие
ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РБ 15.002, СРПП БТ, РБ-98.

Комплекс предназначен для проведения освидетельствования и ремонта баллонов высокого давления, используемых в средствах индивидуальной защиты пожарных: дыхательных аппаратах со сжатым воздухом и кислородно-изолирующих противогазах. Комплекс предназначен для использования на крупных промышленных объектах и базах ГДЗС, в отрядах МЧС и частях ВГСО, а также в специализированных центрах краев и областей.

Отличительные особенности:

- Возможность испытаний не только баллонов, традиционно входящих в состав дыхательных аппаратов (объем от 1 до 9 л), но также и транспортных баллонов объемом до 100 л.
- Стенд гидравлических испытаний, где происходит испытание баллонов пробным давлением, имеет современный компактный дизайн, эргономичную систему управления и может эксплуатироваться даже без подключения к водопроводной сети.
- Сверлильный станок для демонтажа/монтажа вентилей с вмонтированными пневотисками, обеспечивающими плотную фиксацию любого типа баллонов от 1 до 9 л, имеет теперь более компактный вид и меньший вес.
- Увеличено количество баллонов, которые могут быть установлены на сушильную установку – пять вместо двух. Поток теплого воздуха может подаваться к 1, 2, 3, 4 или одновременно к 5 баллонам.
- Новая установка для проведения гидравлических испытаний на объемное расширение металлокомпозитных баллонов.
- Простота оборудования КИО позволят справиться с работой одному пользователю.



Стенд для
перевосвидетельствования
баллонов (от 1 до 100 л)



Установка сушки
баллонов (от 1 до 12 л)



Оптическое
устройство
для осмотра
внутренней
поверхности
баллонов



Установка для
проведения
гидравлических
испытаний
на объемное
расширение

РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА:

- Дыхательных аппаратов со сжатым воздухом
- Проверочного оборудования
- Компрессоров высокого давления

- Газосигнализаторов серии ИГС-98
- Костюмов химической защиты
- Гидравлического оборудования

INTERSP RO

КАМПО

BAUER

POSEIDON

W

TRELLEBORG

ЗАО "Дыхательные системы-2000"

Тел.: (495) 786-98-57

e-mail: info@ds2000.ru

Факс: (495) 784-77-25

www.ds2000.ru

Безопасность и уверенность с BG4.



Где бы ни выполнялись работы - под землей, в туннеле или в многоэтажном здании - пользователю не придется беспокоиться о снабжении воздухом. Отличающийся предельной безопасностью и надежностью, изолирующий регенеративный респиратор Draegerman PSS BG4 предоставит вам до четырех часов чистого воздуха для дыхания в любой среде - загрязненной или с низким содержанием кислорода.

PIONEERING SOLUTIONS >>

Газоаналитическая техника
Индивидуальная защита
Подводная техника
Системная технология
Сервисное обслуживание

Draegersafety

Тел.: (495) 726-51-03;
тел./факс: (495) 726-51-04

КОНЦЕПЦИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ГАЗОДЫМОЗАЩИТНОЙ СЛУЖБЫ: РЕЗУЛЬТАТЫ, ПРОБЛЕМЫ, ОЦЕНКИ

ПОДГОТОВКА ГАЗОДЫМОЗАЩИТНИКОВ

Обращая внимание на вывод в Концепции и подтвержденный на конференции в Нижнем Новгороде (2006 г.) о неуклонном снижении боеготовности и профессионального мастерства газодымозащитников и звеньев ГДЗС, важно отметить, что многие участники «круглых столов» дают состоянию их подготовки спустя пять лет более позитивные оценки. Нет сомнения в том, что успех тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ во многом зависит от личностного потенциала газодымозащитника.

Вполне очевидно, что именно к этой категории личного состава относилось высказывание С.К. Шойгу, сделанное им при подведении итогов деятельности пожарных и спасателей в 2007 г. Он отметил, что «...девяносто процентов из тех, кто ежедневно вытаскивает людей из беды, – это настоящие патриоты своей профессии, скромные, смелые и надежные люди... боевую работу выполняют с максимальным напряжением сил, смело идут в огонь, рискуя своим здоровьем и самой жизнью ради здоровья и жизни попавших в беду наших граждан» («Пожарное дело», № 1, 2008).

По данным Департамента ПСС, СПО и сил ГО МЧС России, в 2007 г. обучено по программе курсового обучения 24 140 человек личного состава, прошли аттестацию и получили квалификацию «газодымозащитник» 18 407 человек, в соответствии с планом работы аттестационных комиссий подлежало аттестовать еще 5733 человека. На наш взгляд, система аттестации газодымозащитников на местах работает достаточно стабильно.

Нельзя не видеть, что к вопросам подготовки газодымозащит-

ников стали относиться более серьезно и вдумчиво. Есть немало примеров, когда проявляется стремление совершенствовать это направление, создавать на местах учебно-тренировочные объекты и тренажеры, способные приблизить обучение к решению профессиональных задач.

Активная позиция в вопросах развития данного сегмента деятельности газодымозащитной службы отмечается в государственном учреждении «Специальное управление ФПС №1» МЧС России, ГУ МЧС России по Ямало-Ненецкому автономному округу, Красноярскому, Приморскому и Ставропольскому краям, Вологодской, Кемеровской, Нижегородской, Тульской, Томской, Ярославской и многих других областях.

Например, в ГУ МЧС России по Республике Карелия создана и успешно используется в структуре подготовки личного состава и газодымозащитников модель профессиональной подготовки «Огневой тренажер», а в г. Санкт-Петербурге – «Огневой симулятор». Исключительно важную социальную значимость приобретает в подразделениях газодымозащитной службы Астраханской области «оборудование реабилитационных центров: термокамера, комната психологической разгрузки, тренажерный зал».

В Саратовской области, обеспечивая подготовку постовых поста безопасности, в экипировку постового был введен новый элемент – накидка со светонакопительными полосами и логотипом «Пост безопасности ГДЗС», а в государственном учреждении «Специальное управление ФПС №18» МЧС России специально для постового поста безопасности создан складной столик, который в сложенном виде представляет собой обычный дипломат.

В Нижегородской области для обеспечения безопасности газодымозащитников при работе в зоне с непригодной для дыхания средой в 2007 году были закуплены 25 сигнализаторов неподвижного состояния (СНС) SUPER PASS II™ (производство Германия).

На наш взгляд, перечисленные новшества вполне могут быть приняты для внедрения в гарнизонах и подразделениях пожарной охраны страны.

Но больше всего вопросов остается к программе совершенствования учебно-тренировочной базы ГДЗС как основному условию формирования опыта решения профессиональных задач.

Сложно дать однозначный ответ на вопрос о положительной динамике развития структуры теплодымокамер, дымокамер и огневых полос психологической подготовки. Более того, количество огневых полос психологической подготовки даже сократилось.

Рассматривая тему развития учебной материальной базы, мало кто из участников «круглых столов» смог дать возможный прогноз ее решения в полной мере к 2010 году, увязывая это с необходимостью выделения больших капиталовложений на достаточно длительный период. Например, в ГУ МЧС России по Пензенской области доля теплодымокамер составляет 58% от потребности, по Кировской области – 50%, по Краснодарскому краю – 38%. Предстоит активно работать в этом направлении в ГУ МЧС России по Республике Северная Осетия – Алания, Республике Калмыкия, Чувашской Республике, Чеченской Республике, Ставропольскому краю, г. Москве. Есть гарнизоны пожарной охраны, где такие объекты отсутствуют. В целом по стране требуется дополнительно ввести в эксплуатацию 908 огне-

вых полос психологической подготовки и 939 теплодымокамер.

По нашим оценкам, активно развивается практика строительства или оборудования «приспособленных дымокамер». В отдельных гарнизонах пожарной охраны их насчитывается уже более десяти. Представители территориальных органов МЧС России, где имеются такие объекты, поддерживают и одобряют эту идею как временную, но, по их мнению, крайне необходимую и эффективную в системе подготовки газодымозащитников. Вполне очевидно, что по этому вопросу федеральный центр должен также высказаться и в случае поддержки подумать о создании соответствующей нормативно-методической базы.

Имеются ссылки на то, что эксплуатирующая организация вынуждена дополнительно обучать старших мастеров (мастеров) ГДЗС на базе предприятий-изготовителей (не путать с повышением квалификации). А это – дополнительные финансовые расходы (дорога, командировочные, стоимость обучения), которые в смету, как правило, не включаются. Этот пример показателен в той части, что у руководителей, в том числе учебных центров и учебных пунктов, появляется непроизвольное желание отвернуться от решения ключевой педагогической задачи подготовки старших мастеров (мастеров) ГДЗС. Это может произойти только в одном случае, если у соответствующего подразделения отсутствует лицензия на ведение такой образовательной деятельности или не каждый преподаватель готов к реализации новых образовательных целей. На наш взгляд, встречающиеся записи в руководствах по эксплуатации на конкретный тип средств индивидуальной защиты органов дыхания вроде «...проверка № 3 проводится... в специализированной организации (на базе ГДЗС) лицами, прошедшими соответствующую подготовку на предприятии-изготовителе», не имеют под собой юридической основы. Более того, при признании такой записи подготовка старших мастеров по учебной программе МЧС России лишена смысла.

Участники «круглых столов» достаточно самокритично говорили и о

других имеющихся недостатках. В материалах инспектирования территориальных органов МЧС России они отражены достаточно полно и объективно. Отметим лишь, что есть примеры, указывающие на замедленные процессы совершенствования подготовки постовых поста безопасности, начальников контрольно-пропускных пунктов. Мы позитивно относимся к предложению ГУ МЧС России по Амурской области об организации повышения квалификации начальников штатной (нештатной) газодымозащитной службы на федеральном уровне.

На наш взгляд, не способствует улучшению подготовки газодымозащитников практика неоправданного делегирования начальниками газодымозащитной службы и начальниками подразделений своих прямых обязанностей по проведению занятий другим должностным лицам. Имеются серьезные предпосылки к преобразованию программ подготовки старших мастеров (мастеров) ГДЗС, возникают проблемы в своевременном их обучении и оформлении допусков к работе на базе ГДЗС. Не должна быть пассивной позиция должностных лиц руководящего состава в создании действенного механизма педагогико-методической подготовки начальников дежурных караулов и отдельных постов, и, что очень важно, стабильной системы информационно-методического обеспечения подразделений.

Используя имеющиеся материалы, мы можем сформулировать следующее суждение. Характеристика уровня боеготовности и профессионального мастерства газодымозащитников выстраивается, как правило, на результатах их участия в смотрах-конкурсах и соревнованиях по направлениям газодымозащитной службы, а также в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ. Не сомневаемся, что все это является важным оценочным фактором, способствует росту профессионального мастерства. Но этого совершенно недостаточно, если общая система подготовки газодымозащитников дает сбой, не выдерживаются ее параметры и требования. При анализе процессов подготовки газодымозащитников

мало кто свою аргументацию выстраивал на ежегодно фиксируемых итогах профессиональной подготовки и на динамике изменения уровня физической подготовленности газодымозащитников. Налицо противоречие между результатом профессиональной подготовки и реально применяемыми оценочными критериями и показателями.

Мы глубоко убеждены в том, что при оценке состояния профессиональной подготовки газодымозащитников основным структурно-образующим фактором определения уровня их готовности к профессиональной деятельности должна стать «система контроля и оценки подготовки», изложенная в разделе 4 Программы подготовки личного состава ГПС МЧС России (2003 г.), а также соответствующие положения приказа МЧС России от 25.09.2007 г. № 500 «Об утверждении Инструкции по проверке и оценке деятельности территориальных органов МЧС России».

И последний момент, который сегодня приобретает большую актуальность. Это – материальное стимулирование газодымозащитников. Очевиден тот факт, что действующая система материального стимулирования труда газодымозащитников не стала важнейшим мотивирующим фактором оценки их труда, результаты которого стабильно востребованы системой организации пожаротушения и обществом в целом. Они не видят в результатах высококвалифицированного труда, сопряженного с риском для здоровья и жизни, удовлетворения своих материальных потребностей. Из данной ситуации следует только один вывод: сегодня имеются самые лучшие конструктивные пути для коррекции и совершенствования системы материального денежного стимулирования труда газодымозащитников.

Хотелось, чтобы тезис «Приоритет при решении всех поставленных задач – социальная защищенность людей», сформулированный и вынесенный в заголовок статьи в газете «Спасатель МЧС России» (№ 15, 19.06.2008) заместителем министра МЧС России В. Пучковым, стал ключом к успеху в решении важной для газодымозащитников проблемы.

Процесс совершенствования газодымозащитной службы сталкивается с определенными трудностями, его темпы начали снижаться, и в целом этот процесс далек от полного завершения. По данным МЧС России, только четвертая часть территориальных органов МЧС России в полном объеме выполнили план основных мероприятий по реализации Концепции. Поэтому динамичное и эффективное продвижение к достижению намеченных целей заслуживает пристального внимания, контроля, принципиальной оценки успехов и недостатков.

Вне зависимости от выбранного варианта действий на период 2008–2010 годы органам управления, подразделениям и учреждениям МЧС России предстоит продолжить решать задачи, изложенные в Концепции и актуализированные в приказах МЧС России от 25.04. 2006 г. № 257 «Об итогах научно-практической конференции», от 22.08.2006 г. № 478

«О дополнительных мерах по совершенствованию организации пожаротушения и деятельности ГДЗС МЧС России» и в Информации МЧС России от 30 апреля 2008 г. № 43-1402-18 «О деятельности газодымозащитной службы в 2007 г.».

Но важным звеном в этих процессах может стать, на наш взгляд, совершенствование механизма финансового обеспечения развития материально-технической и учебной базы газодымозащитной службы и системы поставок для ее нужд в соответствии с современными условиями реализации Концепции и ориентацией на ее конечные результаты. К другому важному направлению можно отнести проведение организационно-штатных преобразований в целях повсеместного введения штатной должности начальника газодымозащитной службы.

Хотели бы предположить, что завершающий этап реализации Концепции будет связан с проведением в конце 2010 г. итогов

на Всероссийском совещании или научно-практической конференции, подготовкой проекта соответствующего приказа МЧС России и утверждением нового плана совершенствования ГДЗС.

В заключение считаем важным выразить нашу признательность всем участникам «круглых столов» за предоставленные материалы и участие в обсуждении проблем совершенствования газодымозащитной службы, а руководству ГУ МЧС России по г. Москве за оказанное содействие в проведении отдельных мероприятий в рамках образовательного процесса на базе подчиненных органов управления и подразделений.

В. ГРАЧЕВ,
начальник кафедры
пожарно-строевой
и газодымозащитной
подготовки Академии
ГПС МЧС России
Ю. ПАНКОВ,
профессор

Сапоги и ботинки специальные для пожарных и спасателей ELTEN GmbH (Германия)

Сапоги и ботинки обладают комплексом защитных, физиологических и эргономических показателей при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ согласно НПБ 158-97. Обувь имеет защиту: от высоких температур, от воды, от прокола подошвы острыми предметами, от ударов в области носочной части. Подошва обуви антистатична и изготовлена из материала стойкого к маслам и слабым растворам кислот и щелочей.

CHAMPION II
Art. 0088921



MASTER II
Art. 0088721



EURO-PROOF SYMPA II
с мембраной SYMPATEX®
Art. 0088961



EURO-PROOF II
Art. 0088621



Сапоги и ботинки специальные для пожарных и спасателей DOLENC JANEZ (Словения)

Brandbull 001
Brandbull 002
с мембраной COMFORTEX®



Brandbull 003
с мембраной COMFORTEX®



Brandbull 004
Brandbull 005
с мембраной SYMPATEX®



Brandbull 006
с мембраной SYMPATEX®



Боты защитные ВЕКІНА (Бельгия)

Боты для защиты от радиоактивных материалов, биологических и химических веществ при проведении аварийных работ.





ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ И СПАСАТЕЛЕЙ



107370, Россия, г. Москва
Открытое шоссе, влад. 48А, стр. 2, офис 214
Тел./ факс: (499) 168-8541,
E-mail: info@spotvi.ru
www.spotvi.ru



ВАША БЕЗОПАСНОСТЬ
Рабосервис

**НОВИНКА
на российском
рынке!**
Воздух для дыхания
профессионалам и
любителям

Предлагаем Вашему вниманию

**Современные воздушные
компрессоры Alkin**

производительность от 100 до 625 л/мин
давление 225 - 350 Бар
3 и 4-х ступенчатые



W 31
100 л/мин



W 32 *От 162 до 240 л/мин*



W 31
100 л/мин

Перезаряжающиеся картриджи
Легки в транспортировке, установке и монтаже
Основные узлы выполнены из нержавеющей стали
Большинство опций в базовой комплектации
В конструкции нет сложных электронных устройств
Низкая частота вращения привода
Шумопоглощающий корпус



W 4
От 375 до 625 л/мин

Компрессоры ALKIN разработаны и произведены специально для эксплуатации в сложных условиях боевого дежурства пожарных и спасателей, укомплектованы прочными, надежными узлами и сертифицированы для применения на территории России.



W 32
От 162 до 240 л/мин

Рабосервис - стратегический и эксклюзивный партнер Alkin в России и странах СНГ по продажам и обслуживанию компрессоров воздуха для дыхания. Технические специалисты, прошедшие обучение на фирме производителя, проконсультируют Вас по вопросам, связанным с подбором оборудования.

ALKIN AIR COMPRESSORS -

СИМВОЛ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТИ!

125413; Москва, Солнечногорский пр-д, д.11
тел: (495) 925-30-17, факс: (495) 967-96-14
e-mail: mail@raboservice.ru

www.raboservice.ru
www.alkin-compressors.com

ТЕХНИКА ДЛЯ БОРЬБЫ С ВЫСОТНЫМИ ПОЖАРАМИ. НАСОСЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Работа противопожарных служб в городах-мегаполисах имеет целый ряд особенностей. Особые требования предъявляются и к техническим средствам пожаротушения. Для так называемых городских пожарных машин, например, уже не столь важны параметры проходимости. Более актуальными считаются показатели маневренности, оснащенность спасательными средствами, возможности спецагрегатов.

В современных городских застройках становится все больше высотных зданий, для защиты которых требуется соответствующая техника. И это – не только высотные автолестницы и подъемники. Обычные насосные установки нормального давления не способны обеспечить эффективную подачу воды выше 15..20 этажей. Таковы законы физики. Именно поэтому считается необходимым оснащать городские машины насосными установками высокого давления либо комбинированными насосами, совмещающими в себе функции подачи воды и с нормальным и с высоким давлением.

В данной статье мы ознакомим читателей с возможностями современных образцов высоконапорной насосной техники, разработанной по заказам МЧС России и уже состоящей на вооружении многих подразделений пожарной охраны.

Вначале стоит немного рассказать о том, каковы основные требования, предъявляемые к параметрам пожарных насосов высокого давления, и чем обусловлены эти требования.

Действующие в России технические нормы и регламенты пожарной безопасности определяют высоконапорными такие насосы, рабочее давление которых – более 20 атм. (200 м вод.ст.). Что означают эти цифры?

При использовании стандартных ручных стволов требуется обеспечить на входе ствола рабочее давление не менее 4 атм. Оставшиеся 160 м напора «расходятся» на гидравлические потери в рукавах и геометрический подъем. Величина гидравлических потерь при работе одного ствола «А» составит не более 30 м. Следовательно, в этом случае «покрывается» подъем на высоту 130 метров – т.е. выше 40-го этажа.

Насосы с напором выше 200 м, соответственно, способны подавать воду на еще большие высоты и, кроме того, обеспечивают возможность использования высоконапорных стволов с мелкодисперсным распылением жидкостей, что также немаловажно при тушении квартирных пожаров.

Для насосов, работающих только со стволами-распылителями высокого давления (в том числе для ступеней высокого давления комбинированных насосов), устанавливается еще более высокий номинальный напор: 300..400 м (исходя из требований по дисперсности распыления).

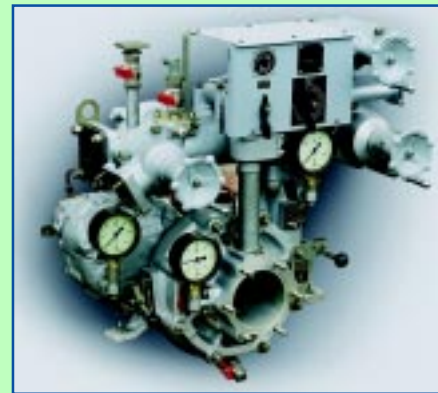
Какие модели насосов данного класса предлагаются сегодня российскому потребителю?

Существующий типоразмерный ряд насосов высокого давления невелик, но в то же время достаточен для создания самых различных машин. Все изделия данного класса условно можно поделить на три группы.

К первой группе относятся маломощные установки мелкодисперсного тушения, выполненные на базе мембранных и поршневых насосов высокого давления. Такие установки выпускаются как зарубежными, так и отечественными производителями и применяются исключительно в автомобилях первой помощи. Недостаток этих установок состоит в том, что область их применения ограничена лишь тушением самых мелких возгораний. Дело в том, что все они имеют очень малую подачу (0,1..0,8 л/с). Струя с такой подачей обладает низкой интенсивностью орошения и совсем незначительной кинетической энергией для сбивания пламени.

Вторую условную группу установок высокого давления представляют комбинированные насосы, в составе которых имеются ступени (насосы) высокого давления. Это, безусловно, более предпочтительный и универсальный вариант насосной установки. Комбинированные насосы широко применяются в самых различных ПА. Такие насосы имеются в номенклатуре всех ведущих зарубежных фирм – производителей пожарной техники. В России комби-

нированные насосы на сегодняшний день выпускает лишь одно предприятие: **ЗАО «УСПТК-Пожгидравлика» г. Миасс.** (О комбинированном



Насос НЦПК-40/100-4/400-В1Т



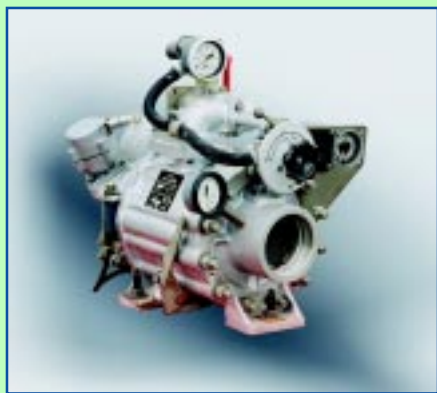
Ствол-распылитель высокого давления с катушкой рукавной СВВДК-2/400-60

насосе НЦПК-40/100-4/400-В1Т, выпускаемом этим предприятием, мы уже рассказывали нашим читателям в 8-м номере журнала за 2007 год).

В третью группу мы выделяем центробежные насосы высокого давления. Именно насосы центробежного типа (как и уже названные комбинированные насосы) наиболее подходят для применения в целях пожаротушения. Они имеют плавную напорную характеристику и нечувствительны к загрязненной воде.

В производстве таких насосов специализируется уже упоминавшееся предприятие «УСПТК-Пожгидравлика» г. Миасс. Наиболее популярными и востребованными считаются три модели насосов этого типа:

1) Насос высокого давления НЦПВ-4/400-РТ. Это – малогабаритный и достаточно мощный насос, предназначенный для автомобилей первой помощи. Он развивает напор более 400 м при подаче до 4 л/с (на два ствола типа СРВДК-2/400-60).



Насос НЦПВ-4/400-РТ

2) Аналогом предыдущей модели является мотонасос высокого давления МНПВ-90/300. Это – насосная установка с автономным приводом, также предназначенная для автомобилей первой помощи. Качественный и надежный приводной двигатель фирмы HONDA обеспечивает необходимую мощность для полноценной работы одного ствола типа СРВДК-2/400-60.

3) Насос высокого давления НЦПВ-20/200. Это изделие было разработано по заказу Государственной противопожарной службы специально для тушения высотных пожаров.

Этот насос, во многом уникальный по своим свойствам, очень удачно вписывается в техническую концепцию городского пожарного автомобиля. Остановимся поподробнее на его описании.



Мотонасос МНПВ-90/300

Конструктивно насос выполнен по классической секционной схеме с тремя последовательно расположенными рабочими колесами. Его приводные характеристики (частота вращения, мощность) полностью подходят к типовым трансмиссиям пожарных автомобилей.

С практической точки зрения, основная ценность насоса НЦПВ-20/200 заключается в универсальности его характеристик. Он может работать как обычный насос нормального давления (с напором 100 м), обеспечивая подачу до 30..35 л/с. В номинальном режиме – с напором 200 м – обеспечивается работа стандартных стволов на высотах, соответствующих 40 и более этажам. При незначительном форсировании (повышении частоты вращения) насос выдает напор уже достаточный для мелкодисперсного распыления (до 300 м) и еще более высокого подъема огнетушащих жидкостей.



Насос НЦПВ-20/200

Получается, что пожарный автомобиль, оборудованный таким насосом, может выполнять самые различные задачи:

а) тушить пожары в обычном режиме и обычными средствами;

б) тушить пожары в высотных зданиях с нормальной подачей (до 3 стволов «А»);

в) обеспечивать малорасходное («деликатное») тушение квартирных пожаров с использованием мелко-дисперсного распыления.

И многие потребители уже успели оценить эти качества. Машины с насосом НЦПВ-20/200 успешно эксплуатируются в Санкт-Петербурге, Москве, Нижнем Новгороде и других городах. Причем на практике применяется этот насос в ПА различного класса (как легкого, так и среднего).

Интересен опыт предприятия «Спецавтотехника» (г. Екатеринбург). Здесь на легком шасси «Валдай» создали современный автомобиль первой помощи, в котором для привода насоса НЦПВ-20/200 использовали отдельный автономный двигатель. В данном автомобиле реализованы все функциональные возможности и положительные качества насоса.

Отдельно следует сказать о применении этого насоса в различных машинах специального назначения. Взять, к примеру, высотные автопеноподъемники. Современные образцы этой техники имеют рабочую высоту 70 и более метров. Самые простые расчеты (как уже отмечалось во вступительной части этой статьи) показывают, что установки нормального давления неспособны обеспечить нормальную работу пеногенерирующих устройств на таких высотах. В то время как насос НЦПВ-20/200 с хорошим запасом загрузит три генератора ГПС-600 или УКПТ «Пурга» с производительностью не менее 20 л/с.

В заключение хотелось бы сказать, что на сегодняшний день уже имеются достаточные технические наработки для создания эффективных пожарных автомобилей городского применения. Остается лишь рационально использовать эти наработки.

Отрадно заметить, что развитие насосной техники в пожарном деле не отстает от требований времени, и у наших пожарных хотя бы одной проблемой станет меньше: проблемой «чем тушить высотные пожары».

Дополнительную информацию и консультации по вопросам, изложенным в данной статье, Вы можете получить на предприятии

«УСПТК-Пожгидравлика»:

Тел./ф. (3513) 28-86-36, 28-89-80, 54-87-33.

E-mail: pozgidravlika@usptk.ru
<http://www.usptk.ru>

Почтовый адрес: 456320, г. Миасс Челябинской обл., ул. Менделеева, 31 (а/я 467).

АДЕКВАТНАЯ ТРАКТОВКА НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ НЕКОТОРЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ

Стандартизация средств индивидуальной защиты (СИЗ) способствует внедрению инноваций и добросовестной конкуренции. Сертификация СИЗ – положительный момент, гарантирующий их надежность, качество и соответствие необходимым требованиям законодательства и стандартизации.

В этой связи очень важна адекватная и точная трактовка нормативной базы СИЗ. Произвольные трактовки требований к СИЗ могут существенно повлиять даже на безопасность потребителей. При этом необходимо исключить попытки «подгонки» нормативной базы под свое изделие. Изделия должны постоянно совершенствоваться и разрабатываться «под потребителя», но в соответствии с существующими нормативными требованиями.

Разберем точность трактовки нормативной базы для таких жизненно важных и необходимых средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), как фильтрующие самоспасатели.

На сегодняшний день в России определены требования к фильтрующим самоспасателям для защиты населения только при чрезвычайных ситуациях (ЧС):

1. При пожарах на соответствие требованиям норм пожарной безопасности НПБ 302-2001.

2. При прочих чрезвычайных ситуациях на соответствие ГОСТ Р 22.9.09-2005 «Средства индивидуальной защиты населения в чрезвычайных ситуациях. Самоспасатели фильтрующие. Общие технические требования».

Ряд изготовителей и продавцов СИЗОД ошибочно пропагандируют нормы НПБ 320-2001 как ведомственный документ для защиты пожарных. Обратимся к современной законодательной базе. Пункт 7 статьи 119 «Требования к средствам индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных» Федерального закона РФ № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», утвержденного Президентом Российской Федерации Д.А. Медведевым 22

июля 2008 года, гласит: «Запрещается использование средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующего действия для защиты пожарных». Получается, что НПБ 302-2001 – уже не для защиты пожарных. Пункт 3 статьи 123 «Требования к средствам индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре» этого же Федерального закона диктует: «Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре (до принятия соответствующего технического регламента) определяются нормативными документами по пожарной безопасности». Если обратиться к современным требованиям стандартизации в плане нормативных требований по пожарной безопасности, то это не что иное, как НПБ 302-2001 с названием: «Техника пожарная. Самоспасатели фильтрующие для защиты органов дыхания и зрения людей при эвакуации из помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний». Отсюда вывод, что требования НПБ 302-2001 на фильтрующие самоспасатели правомерны, а ряд изготовителей и продавцов СИЗОД заблуждаются и вводят в заблуждение потребителей.

Многие также критикуют НПБ 302-2001 за требование к фильтрующим самоспасателям по защите от так называемого угарного газа – оксида углерода, которого, по мнению некоторых, при пожаре быть не может. Пункт 1 той же статьи 123 Федерального закона № 123-ФЗ гласит: «Средства индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре должны обеспечивать безопасность эвакуации или самоспасания людей. При этом степень обеспечения выполнения этих функций должна характеризоваться показателями стойкости к механическим и неблагоприятным климатическим воздействиям, эргономическими и защитными показателями, которые устанавливаются исходя из условий, обеспечивающих защиту людей от токсичных продуктов горения, в том

числе от оксида углерода, при эвакуации из задымленных помещений во время пожара и спасения людей с высотных уровней из зданий, сооружений и строений». Требования к защитным свойствам могут прямо или косвенно исходить из оценки реальных уровней опасностей при ЧС. Другое дело, кто наиболее компетентно определит реальные уровни опасностей при ЧС и требования, диктуемые этими уровнями. Полагаем, что не изготовители СИЗОД. Ведь зачастую те же изготовители самоспасателей пикируют между собой по условиям при ЧС, беря за аргументы «выгодные» для себя выдержки из различных источников и не обращая внимание на «невыгодные» источники. Причем удивительное совпадение – условия при пожаре как раз подходят именно под их изделия! По пожарам в России, конкретно в системе МЧС, существуют компетентные специализированные научные организации: ФГУ ВНИИПО, ФЦ ВНИИГОЧС, НИИ ВДПО ОПБ, Академия ГПС и проч., которые, по всей видимости, и определили требования, отраженные в Федеральном законе РФ от 22.07.08. № 123-ФЗ.

В последнее время имеют место попытки подменить НПБ 302-2001 для целей обязательной сертификации противопожарных СИЗОД ГОСТ Р 22.9.09-2005, на соответствие требованиям которого в системе МЧС России проводится только добровольная сертификация. Согласно ГОСТ Р 22.9.09-2005 допускается защита от продуктов горения, исключая оксид углерода. Многие корпорации и даже государственные организации в тендерных документах заменяют НПБ на этот стандарт и для защиты при пожаре приобретаются самоспасатели, рекламируемые как противопожарные средства защиты, но рекомендуемые даже в инструкциях по применению только для защиты от продуктов горения, причем исключая оксид углерода. ГОСТ Р 22.9.09-2005 ни в коей мере не может заменить НПБ 302-2001, поскольку в нем не учтены особенности протекания пожара в замкнутом пространстве и специ-

фические условия эвакуации людей из горящих и задымленных закрытых помещений. Как факт, сертификация самоспасателей, разработанных в соответствии с ГОСТ Р 22.9.09-2005, в области пожарной безопасности на соответствие требованиям данного стандарта не проводится. Орган по добровольной сертификации АНО «Техносертифика» № РОСС RU.001.03 ЭЧ 16 при сертификации самоспасателей запрещает прописывать в их предназначении пожар. Но будем точны, слово «пожар» в этом стандарте имеет место. Поэтому необходимо в ГОСТ вносить изменения.

Мы считаем, что ГОСТ Р 22.9.09-2005 в принципе очень важный нормативный документ на самоспасатели для населения при ЧС, исключая пожар. К сожалению, на сегодняшний день в МЧС России четко не определены область предназначения самоспасателей, порядок их выдачи и, самое главное, когда и при каких условиях население должно эти самоспасатели приобретать и применять, то есть ниши в системе ГОЧС для этих, возможно, перспективных изделий не существует.

Что касается требований к промышленным фильтрующим самоспасателям, то это давно назревшая проблема, в отличие от Европы, эта группа СИЗОД не обеспечена соответствующими стандартами. Работники офисов и заводоуправлений объектов экономики не подвергаются опасностям, имеющим место в рабочих зонах, но должны спасаться при аварийной ситуации на объекте (объектах). Зачастую этих работников обеспечивают промышленными противогазами. Это неэффективно, хлопотно и не приветствуется самими офисными работниками. Некоторые считают, что для этой области вполне подходит ГОСТ Р 22.9.09-2005. Однако это не так. Данный стандарт не относится к системе стандартов безопасности труда (ССБТ) и не учитывает особенностей опасностей, возникающих при ведении технологических процессов в промышленности. В этой связи сертификация самоспасате-

лей на соответствие ГОСТ Р 22.9.09-2005 в системе СБТ, естественно, неправомерна.

Очень часто изготовители СИЗОД апеллируют к показателю коэффициента защиты, ссылаясь на ГОСТ 12.4.041-2001 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Общие технические требования». Однако в ГОСТ 12.4.041-2001 есть лишь ссылка на коэффициент защиты и существует недостаточно понятный пункт 3.6, не подкрепленный соответствующими формулами: «Коэффициент защиты – кратность снижения концентрации вредного вещества, обеспечиваемая СИЗОД». Самого главного – методики определения коэффициента защиты по газам и парам или ссылки на соответствующую методику в ГОСТ 12.4.041-2001 нет. Кроме того, указывать коэффициент защиты по каждому веществу, может быть, не всегда целесообразно, так как веществ, от которых защищает изделие, может быть очень много.

В ГОСТ 12.4.119-82 «ССБТ. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Метод оценки защитных свойств по аэрозолям» коэффициент защиты определяется как величина, обратная коэффициенту проникания по аэрозолю масляного тумана, что отличается от требований п. 3.6 ГОСТ 12.4.041-2001 и может быть определено только для противоаэрозольных СИЗОД:

$$K_3 = \frac{100}{K_{пр}}$$

По газам и парам методов определения коэффициента защиты нет ни в одном нормативном документе. Поэтому использовать этот термин, говоря о защите от газов и паров, не совсем корректно.

При этом следует отметить, что требования ГОСТ 12.4.041-2001 и ГОСТ 12.4.119-82 не распространяются на требования безопасности при ЧС в системе МЧС России.

Поэтому в НПБ 302-2001, например, нет ссылки на коэффициент защиты. Коэффициент подсоса в подмасочном пространстве 5%, как, кстати, и в требованиях европейского аналога EN 103:2004, опреде-

лен, как уже указывалось выше, компетентными специализированными научными организациями исходя из реальных уровней опасностей при пожаре.

Зачастую коэффициент подсоса многие начинают сопоставлять с защитными характеристиками фильтрующе-сорбирующего элемента (ФСЭ). Особо часто – в случае с НПБ 302-2001. Будем точны, в п.п. 3.1.3, табл. 1, 6.3.1 НПБ 302-2001 речь идет о времени защитного действия (ВЗД) ФСЭ, а не самого самоспасателя. ВЗД ФСЭ определяется в лабораторных условиях, принципиально отличных от реальных, и является показателем качества ФСЭ! Поэтому требования к качеству ФСЭ самоспасателя согласно НПБ 302-2001 не являются заявленным защитным уровнем самоспасателя. Вообще ВЗД фильтров СИЗОД и время использования СИЗОД – совершенно разные вещи и понятия.

Почему возникли такие высокие требования к ФСЭ самоспасателей, которые многие выдают за «обман» потребителей? Во-первых, уменьшение объема поглотителя ФСЭ непропорционально уменьшению ВЗД, так как в сорбционной технике существует понятие так называемой высоты рабочего слоя сорбента, при уменьшении которой защиты либо уже не будет, либо она будет значительно снижена. В большинстве ФСЭ самоспасателей по НПБ 302-2001 слои поглотителей взяты на «пределе» рабочего слоя. Во-вторых, уменьшение диаметра ФСЭ приведет к увеличению сопротивления дыханию. Поэтому как в Европе, так и в России к существующим габаритам ФСЭ пришли по двум соображениям: сохранению высоты рабочего слоя и сохранению невысокого сопротивления дыханию. И уже отсюда возникли так называемые «завышенные» требования, если их сопоставлять с коэффициентом подсоса.

Таким образом, когда речь идет о защите жизни и здоровья людей, подготовка нормативной базы на фильтрующие СИЗОД должна быть предельно адекватной и точной.

А.В. ЛЯНГ,
и.о. руководителя
НТС СИЗ ОАО «Сорбент», к.т.н.

Группа предприятий «Сорбент»
ЗАО «Сорбент – Центр Внедрение»
Россия, 614113, г. Пермь, ул. Гальперина, 6
Тел.: (342) 250-18-43, 250-18-44, 258-62-03
Факс: (342) 255-22-72, 258-62-68
e-mail: sv@permonline.ru <http://www.sorbents.ru>

DRÄGER SAFETY - ТЕХНИКА ДЛЯ ЖИЗНИ!

Dräger safety

ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ



X-am 2000 Pac 3000
X-am 3000 Pac 5000
X-am 5000 Pac 7000
X-am 7000
Аспираторы Ассиго
Индикаторные трубки

ДЫХАТЕЛЬНЫЕ
АППАРАТЫ
КОМПРЕССОРЫ



Дыхательные аппараты:
РА 94 PLUS BASIC
PSS90
Компрессоры:
Junior, Oceanus
Capitano, Mariner
KAP, Verticus

ЗАЩИТНЫЕ
КОСТЮМЫ



WorkStar Flexothane
TeamMaster Pro
TeamMaster
WorkMaster Pro
WorkMaster
Шлемы пожарного:
HPS 4100, HPS 6100

ЗАО "Сорбент - Центр Внедрение" - дистрибьюторский центр фирмы Dräger Safety
614113, г. Пермь, ул. Гальперина, 6 тел./факс: (342) 252-37-76, 252-37-09
E-mail: drager.perm@mail.ru Internet: www.sorbents.ru



СОЗДАНА ДОБРОВОЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ КОМАНДА

22 июля 2008 года в Шебалинском районе Республики Алтай произошло событие, имеющее важное значение для жителей сел Ильинка и Мариинск: на первое боевое дежурство заступил пожарный автомобиль, положив начало работы добровольной пожарной команды в с. Ильинка.



ДПК в селе Ильинка

Осень 2007 года показала, насколько острым является для села обеспечение пожарной безопасности. Именно тогда произошли пожары, ко-

торые принесли значительный ущерб личному хозяйству граждан. Ближайшая пожарная часть находится в селе Шебалино на расстоянии 120 км, а это два часа езды по бездорожью!

В 2008 году директором «градообразующего» предприятия села Ильинка ОАО «Оленевод» А. Бархатовым, начальником ПЧ Шебалинского района А. Шипилиным, отделом ГОЧС Шебалинского района при участии Главного управления МЧС России по Республике Алтай было сделано все возможное для того, чтобы проблема не прикрытых в плане пожарной безопасности сел была решена. Работники ОАО «Оленевод» осуществили капитальный ремонт старого пожарного автомобиля, который когда-то был на балансе предприятия, но давно пришел в негодность, поставили его в боевой расчет, создали пожарную команду.

Теперь в зону обслуживания добровольной пожарной команды входят два населенных пункта Ильинского сельского поселения – это 1065 человек, 372 домовладения. На эту машину возлагают надежды и жители других соседних сел, оторванных от райцентра, – Барагаша, Шыргайты и Беш-Озек.

На сегодняшний день на территории Республики Алтай действуют 11 пожарных частей, 6 отдельных постов, 20 добровольных пожарных команд, 40 добровольных пожарных дружин.

Радует то, что главы муниципальных образований, сельских поселений стали уделять все большее внимание выполнению требований федеральных законов по созданию добровольных пожарных дружин и команд, выполнению требований пожарной безопасности. Главой Муниципального образования «Шебалинский район» решается вопрос по созданию Барагашского пожарного поста. В настоящее время отремонтировано пожарное депо. Взаимодействие между Главным управлением МЧС России по Республике Алтай и главами муниципальных образований районов и сельских поселений приводит к созданию более безопасных условий для защиты населения и территорий от стихийных бедствий.

Л. НЕСТЕРОВИЧ,
сотрудник пресс-службы ГУ МЧС
России по Республике Алтай

ОБЕСПЕЧИЛИ БЕЗОПАСНОСТЬ ВЕЛИКОРЕЦКОГО КРЕСТНОГО ХОДА

Ежегодно на территории Кировской области проходит Великорецкий крестный ход в честь святителя Николая Чудотворца. В 2000 году в год 600-летнего юбилея хода Патриарх всея Руси Алексей II присвоил ему статус Всероссийского.



В последние несколько лет сотрудники Главного управления МЧС России по Кировской области неизменно обеспечивают безопасность паломников. В нынешнем году накануне похода на реку Великую инспекторы проверили противопожарное состояние всех церквей и объектов временного размещения людей. Также была обеспечена пожарная безопасность мест богослужения и ночлега по всему маршруту крестного хода. Основная нагрузка легла на плечи пожарных Юрьянского гарнизона: примерно три четверти пути проходило по этому району.

В этот раз погода преподнесла суровые испытания: температура воздуха не поднималась выше +10°C, ночами случались заморозки на

почве. В селе Великорецком, где на протяжении почти двух суток происходили главные события хода (Божественная литургия и чин водосвятия), в постоянной готовности находились два пожарных расчета, патруль ГИМС и оперативная группа ГУ МЧС России по Кировской области под руководством первого заместителя начальника Главного управления (по ГПС) Марка Аркадьевича Лобанова.

Для улучшения своих бытовых условий сотрудники МЧС на окраине поселка разбили лагерь со всеми атрибутами настоящего похода: палаткой, полевой кухней, треногой для приготовления пищи на костре. Это позволило нести службу в круглосуточном режиме, имея возможность принять горячую пищу и отдохнуть. Сменяя друг друга, пожарные дежурили во время литургии, при размещении верующих на ночлег и в местах приготовления пищи, где ис-



Паломники

пользуется открытый огонь. Инспекторы по маломерным судам совместно с милиционерами патрулировали по реке во время традиционного омовения, когда все верующие трижды окунаются в холодную освященную воду.

Благодаря предпринятым мерам всё мероприятие прошло без происшествий.

Отметим, что в нынешнем году на реку Великую отправилось более 20 тысяч человек со всей России, стран ближнего и дальнего зарубежья. В их рядах можно было встретить граждан Германии, Франции, США, Канады. Паломникам предстояло преодолеть путь длиной в 150 км, продолжительностью в 6 дней и 5 ночей.

Светская власть области оказала всестороннюю поддержку крест-



Они обеспечивали безопасность крестного хода

ному ходу. Для его подготовки при правительстве Кировской области был создан специальный комитет, куда вошли представители различных структур. Немало сделано и для того, чтобы облегчить паломникам прохождение маршрута. В частности, отремонтированы часть дорог и мосты по трассе Киров – Великорецкое. По пути следования верующих проведена противопрокладочная обработка местности. В необходимом количестве приобретен противоклещевой иммуноглобулин, которым обеспечены бригады медиков, сопровождающие ход. В село Великорецкое из Кирова организованы автобусные перевозки.

Популярность Великорецкого крестного хода растет из года в год. Причем большой интерес он вызывает не только у верующих, но и у представителей прессы, в том числе центральной. А недавно ход обрел свой собственный информационный сайт в сети Интернет по адресу: www.velikoretsky-hod.ru, где можно получить необходимую информацию. Например, об истории Великорецкого хода, карту маршрута и даже памятку паломника, где перечислены основные меры безопасности.

Р.С. Накануне крестного хода за многолетнее сотрудничество с Православной церковью Патриарх Московский и всея Руси Алексей II наградил М. Лобанова орденом Благоверного князя Дмитрия Донского III степени.

А. НЕУСТРОЕВ,
сотрудник ГУ МЧС России
по Кировской области
Фото автора

Главные события происходили в селе Великорецком



ДРУЖБА БЕЗ ГРАНИЦ

В соответствии с Программой «Приграничное сотрудничество между пожарной охраной Республики Карелия и спасательными службами Финляндии на 2008 год» в городе Сулкаво (Южное Саво, Восточная Финляндия) прошел детский международный лагерь юных пожарных. Делегацию Карелии, а значит и России, представляли семь школьников из г. Петрозаводска в возрасте от 9 до 15 лет. Мне было поручено сопровождать ребят в интересную поездку. Перед отъездом я пообщался с одним из кураторов реализации проекта по организации и проведению детского лагеря юных



Оказание помощи пострадавшему

пожарных начальником Спасательной службы Северной Карелии Йорма Парвияйненем из города Йоэнсуу.

И советы финского коллеги не прошли даром. Прежде всего – отбор кандидатов. Они должны быть честными, добропорядочными, уважать сверстников и взрослых, лидерство, знать основы пожарного дела, иметь неплохую физическую подготовку, знать иностранный язык.

Если честность и добропорядочность петрозаводских школьников не подвергались сомнению, то знание иностранных языков оставляло желать лучшего. Курс обучения для подростков «Спасательная деятельность в мире» («International Rescue»), разработанный объединением «Центральный противопожарно-спасательный союз Финляндии», проводился на английском языке, с некоторыми

отступлениями на финском и русском языках. Выручили своих сверстников Вика Савонова и Даша Семенова, показав отличные знания английского языка. Они стали путеводными звездочками, освещающими нашу дорогу. Цель проведения лагеря – участие детей в системе международной подготовки юных пожарных, обучение на специальных курсах навыкам спасения и самоспасения, оказание помощи пострадавшим в различных экстремальных ситуациях, ознакомление со спасательным оборудованием и опытом специалистов-спасателей различных стран.

Дорога до лагеря была долгой. Вначале 7 часов до пропускного пункта Вяртсиля на российско-финской границе. Затем, после перегрузки багажа в финский автобус, переезд в пожарную часть города Йоэнсуу, и утром следующего дня с группами юных пожарных Финляндии выезд в город Сулкаво, непосредственно в лагерь. В дороге особенно ощущается контраст отношения людей к своей территории – после ям и ухабов российских дорог, разновеликости домов в карельских поселках началась ровная скоростная дорога и ухоженные домики, аккуратные поля фермеров и так непривычный для нас видеоконтроль полиции за соблюдением правил дорожного движения.

Вечером на прогулке по пригороду Йоэнсуу все очень удивились, увидев на улицах зайцев и ежей, спокойно уживающихся с людьми в довольно большом городе, так что утки и лебеди, кормящиеся из рук на озерах, воспринимались уже как должное.

Впрочем, ежики и зайцы не всем были в новинку. Некоторые представители карельской команды уже не раз были гостями дружественной Суоми. Ежегодно палаточный лагерь устраивается пожарными в различных живописных местах Финляндии в летнее и зимнее время. В этом



Возведение башни

году лагерь юных пожарных решено было провести на территории базы отдыха «Тапиола», расположенной в 5 километрах от города Сулкаво на берегу живописного озера Энновеси. Раньше здесь располагались палатки скаутов, но наши руководители договорились о размещении на этой территории, среди величавых сосен и диких скал, лагеря юных пожарных. Дети и сопровождающие их взрослые разместились в удобных, десятиместных летних палатках, в которых



Здесь огонь не пройдет

была чугунная печка, дающая тепло в холодную погоду, у нее можно было просушить одежду после дождя.

Обучение подростков в лагере предполагало приобретение навыков работы со спасательным оборудованием, по спасению, самоспасанию и оказанию помощи пострадавшим в различных экстремальных ситуациях. Нашим ребятам особенно понравились занятия по разворачиванию рабочей рукавной линии и пожаротушению первичными средствами. Тренировки по обучению спасению и самоспасанию подростков проводились в стандартной экипировке пожарных (боевая одежда, пояс, каска) с целью приближения к реальным условиям, в которых работают профессиональные пожарные. Правда, мы экипировались в боевую одежду, которую удалось на время взять у карельских пожарных (размером явно намного больше нашего), а на финских подростков амуниция была как с иголочки, ладная, пригнанная, и ее не надо было подгибать или закатывать под наш рост. Но экипировка ничего не значит, когда есть команда! На итоговых соревнованиях мы были одними из лучших и в скоростной эстафете, и по возведению высотной башни.

В перерывах занятий все бежали на озеро купаться, а то придумывали новые развлечения: мы показали наши игры, финские ребята –

свои. Объяснялись как могли – и на английском с финскими словами, и жестами, и рисунками (так проще всего), главное, что понимали друг друга. Оказалось, что в Финляндии не слышали о нашей забаве – прыганья в воду с наибольшим количеством брызг. Мы показали. И часто потом слышали на пирсе русское слово «бомбочка».

Побывали мы в пожарной части города Сулкаво, увидели технику и снаряжение финских пожарных, попробовали себя в лабиринте дымового тренажера, сравнили нашу боевую одежду и финскую. Выезжали в аквапарк и в замок рыцаря Олафа. История Финляндии богата событиями и во многом переплетается с историей России. Но события давних лет острее воспринимаются, если есть возможность самому прикоснуться к древним стенам, орудиям битв, посуде и мебели, увидеть из старых бойниц и окон окружающий пейзаж.

А вечерами – совместное выпекание блинов на поляне, катание на гребных лодках, финская сауна, дискотека, прыжки на батуте и разговоры, разговоры...



Прогулка по озеру

Кстати, все расходы по проживанию, оформлению въездной визы, перемещению по территории Финляндии, экскурсиям и обучению участников сбора взяли на себя организаторы лагеря.

Впечатлений – море! Все они долго останутся в памяти карельских ребят. Уезжая из Финляндии, мы горячо благодарили гостеприимных хозяев за теплый прием и говорили друг другу: «До будущего лета!» До скорой встречи с новыми друзьями.

А. ПЕСКОВ,
главный специалист отдела ОТП
и АСР УОП ГУ МЧС России по
Республике Карелия

ПОЖАРНЫЙ ИЗ ГОРОДА ЛЫСЬВА

Все в городе Лысьва знают этого добродушного, веселого человека. Прапорщик внутренней службы Владимир Валерьевич Максимов, пожарный ПЧ-45 Государственной противопожарной службы МЧС России по Пермскому краю мастер спорта международного класса по пауэрлифтингу.

В 1994 году молодой крепкий парень пришел на службу в пожарную часть. В октябре 2001 года Владимир Максимов выполнил норматив «Мастер спорта международного класса». На сегодняшний день он является членом сборной команды России по силовому троеборью.

Самые значимые достижения этого спортсмена: чемпион мира 2005–2007 годов, чемпион Европы 2007 года, абсолютный чемпион Евразии 2007 года, абсолютный чемпион и рекордсмен России в самой престижной абсолютной весовой категории (свыше 125 кг).



В. Максимов

В 2007 году Владимир Максимов показал лучший результат сезона в мире по «жиму» штанги лежа – 367,5 кг.

И 2008 год для Владимира оказался удачным. Он стал абсолют-

ным чемпионом России по версии WPC/A WPC, проходившем в г. Ростов-на-Дону, абсолютным чемпионом Европы по версии GPC, проходившем в Чехии, и, наконец, в августе 2008 года стал абсолютным чемпионом Евразии, установив мировой рекорд «жима» штанги лежа – 400 кг.

И на служебном поприще этот «сильный пожарный» является образцом для подражания. За добросовестное исполнение своих служебных обязанностей Владимир Валерьевич Максимов награжден медалью МЧС России «За отличие в службе» III и II степени, медалью МЧС России «За содружество во имя спасения».

Пожарным-спортсменом гордятся жители не только город Лысьва, но и всего Пермского края.

В. КОНЬШИН,
заместитель начальника ПЧ-45



Пенное пожаротушение

от «А» до «Я»

БЛОК-БОКС

Универсальный автономный модуль пожаротушения – Блок-Бокс – предназначен для обеспечения противопожарной защиты пожаро-взрывоопасных объектов. Блок-Бокс позволяет отказаться от строительства пожарного депо или объектовой пожарной части на отдельных объектах.

Преимущества Блок-Бокса:

- ▲ применение в качестве стационарной системы водопенного пожаротушения;
- ▲ забор воды из гидранта или открытого водоисточника;
- ▲ подача воды с расходом от 80 до 500 литров в секунду, при рабочем давлении на выходе до 15 бар;
- ▲ специальное исполнение насосов позволяет подавать пластичную воду, загрязненную нефтепродуктами;
- ▲ наличие двух мотор-насосных агрегатов (базовая комплектация) в составе одного модуля гарантирует бесперебойность работы Блок-Бокса (по желанию заказчика Блок-Бокс может оснащаться одним, двумя или тремя мотор-насосными агрегатами);
- ▲ запас концентрата пенообразователя от 4 000 до 20 000 литров;
- ▲ система автоматического дозирования пенообразователя;
- ▲ запас топлива обеспечивает автономную работу модуля на протяжении 4-х часов.



МОТОПОМПА GIMAEX

Мотопомпа оборудована центробежным одноступенчатым насосом нормального давления. Корпус насоса и рабочее колесо (турбина) — бронза, оси насоса — нержавеющая сталь. Насос оборудован двухпоршневой вакуумной системой автоматического заполнения водой с автоматическим отключением. Данная система позволяет быстро заполнить водой всасывающие рукава и насос. Вакуумная система гарантирует быстрое заполнение насоса при максимальной высоте всасывания до 8 метров, даже если открыты напорные клапаны.

Производительность мотор-насосного агрегата составляет 6 000 л/мин при давлении 10 бар.

Всасывание воды осуществляется при помощи пяти всасывающих патрубков диаметром 100 мм, расположенных в задней части прицепа, оборудованных задвижками 1/4 оборота, напорновсасывающими головками и быстроразъемными сетками-фильтрами из нержавеющей стали.

Нагнетание производится шестью напорными патрубками нормального давления, расположенными в задней части прицепа, оборудованными задвижками и напорными головками 80 мм.

Дизельный двигатель VOLVO TAD 722 VE имеет мощность 200 кВт (272 л. с.).

Запуск двигателя осуществляется с помощью электрического стартера. Мотопомпа имеет топливный бак емкостью 100 литров.

