

№ 02

ноябрь 2010 г.



Свердловское
областное
отделение
ВДПО



Главное управление
МЧС России по
Свердловской
области

Альманах

Всё

О ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



20 ЛЕТ
МЧС РОССИИ

Тема номера:
**Легко ли стать
пожарным
добровольцем**

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЭТО ВАЖНО!



реклама

Дорогие друзья!

Летом этого года все мы стали свидетелями редкого по нынешним временам события – массового всплеска гражданской активности населения – желания принять участие в тушении лесных пожаров. Но государство оказалось не готово к такому количеству пожарных-добровольцев. В этой связи, МЧС России внесло в Государственную думу Российской Федерации проект закона «О добровольной пожарной охране». Характерно, что в разработке и обсуждении этого закона самое активное участие принимало Всероссийское добровольное пожарное общество. На заседании «круглого стола», где обсуждались вопросы практической реализации разработанного законопроекта, ВДПО был внесен целый ряд конструктивных поправок и предложений. В частности по вопросам страхования, обучения добровольцев, предоставления им различных льгот и выплат. По мнению руководителей ВДПО это помогло бы перевести предлагаемый закон из декларативной плоскости в более реалистичное, а значит эффективное русло. Надеемся, что этот важнейший для всей системы обеспечения пожарной безопасности закон будет принят с учетом предложений и рекомендаций ВДПО.

В августе, в Свердловской области прошел I Всероссийский полевой лагерь «Юный пожарный» в котором приняли участие дети из всех федеральных округов нашей страны. Не случайно проведение такого мероприятия было поручено Свердловской области. По оценке присутствующих на открытии полевого лагеря заместителя директора департамента надзорной деятельности МЧС России Анатолия Макаревича и председателя Центрального совета ВДПО Сергея Груздя именно здесь накоплен уникальный опыт проведения мероприятий среди дружин юных пожарных, что позволило подготовить интересную, познавательную для детей и педагогов программу соревнований.

ИГОРЬ КУДРЯВЦЕВ

главный редактор, председатель совета Свердловского областного отделения ВДПО



27 декабря 2010 года МЧС России исполняется 20 лет. Много это или мало? Пожарные и спасатели, военные и служащие, те, кто все эти годы жил вместе с МЧС, переживал трудности и успехи, знают, как много сделано, какой ценой реализованы прогрессивные реформы, благодаря которым сегодня МЧС России – один из самых мощных и авторитетных органов государственной власти, способный выполнять любые задачи государства. Для обычного гражданина, общественности – МЧС России самое молодое министерство. Опустошительные пожары, бушевавшие этим летом в нашей стране, десятки пострадавших населенных пунктов, сотни сгоревших жилых домов и человеческих жертв говорят о многих, пока еще, нерешенных проблемах в системе пожарной безопасности и гражданской защиты населения.

Со своей стороны Свердловское областное отделение ВДПО прикладывает максимум усилий, использует все имеющиеся возможности для оказания помощи органам власти, организациям, руководителям и гражданам в решении вопросов обеспечения пожарной безопасности. Значительную часть этой работы мы осуществляем в рамках своих Уставных задач. Проведение общественно-полезной, социально-значимой деятельности являются приоритетными задачами нового Устава ВДПО, который был принят на внеочередном Съезде Всероссийского добровольного пожарного общества в июле этого года. На повышение уровня противопожарных знаний, противопожарную пропаганду направлен и наш очередной выпуск альманаха «Все о пожарной безопасности». Надеемся, что на его страницах каждый читатель найдет для себя что-то новое и полезное, а за более подробной информацией приглашаем вас на наш сайт www.vdpo-ek.ru.

Альманах **Всё** О ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Главный редактор:
Председатель совета
Свердловского областного
отделения ВДПО
И.А. Кудрявцев

Редакционный совет:
А.В. Сороколетовских,
Н.В. Зырянова,
Д.В. Бетнев,
Ю.А. Лиходел

Учредители альманаха:
Свердловское областное отделение
Всероссийского добровольного
пожарного общества,
Главное управление МЧС России по
Свердловской области

Дизайн, препресс, вёрстка:
А.В. Соколов

Адрес редакции: 620137,
г. Екатеринбург, ул. Учителей, 32
Свердловское областное отделение
Всероссийского добровольного
пожарного общества
Тел.: (343) 372-96-15

Печать:
РПА «НВМ»,
сайт: www.nvm-ra.ru

Тираж: 2000 экз.

Распространяется бесплатно

Сайт: www.VDPO-EK.ru

**Журнал зарегистрирован в
Роскомнадзоре:**
ПИ № ТУ66-00542
от 29 сентября 2010г.

Мнение авторов может не совпадать с
мнением редакции.

Использование материалов альманаха без
согласования с редакцией запрещается.



12



14



8



11



14



10



14

О главном

6 Поздравления с юбилеем

27 декабря 2010 года Министерству Российской Федерации по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполняется 20 лет...

8 Опыт лета 2010: легко ли стать пожарным добровольцем

Прошедшее лето надолго запомнится россиянам сюжетами с телеэкранов об огненных штормах, уничтоженных селах и деревнях, человеческих жертвах и миллиардных тратах бюджетных средств. Но, как обычно бывает на Руси, у этой истории есть и другая сторона...

10 Лучшая пожарная часть в области

Пожарная часть №63 63 отряда федеральной противопожарной службы по итогам смотра – конкурса «Лучшая пожарная часть ФПС» заняла 1 место среди подразделений ГУ МЧС России по Свердловской области в 2010 г. В составе пожарной части находится 57 человек и 7 единиц боевой и резервной техники.

11 Лучший инспектор ГПН

Кемпф Елена Владиславовна по итогам конкурса профессионального мастерства признана лучшим инспектором ГПН Свердловской области. Что нужно для того, чтобы добиться такого результата, стать лучшим в выбранной профессии?

События

12 По доброй воле

В начале августа 2010 года в национальном природном заповеднике «Денежкин камень», расположенном на территории Североуральского городского округа Свердловской области запылал лес...

14 Итоги и победители I Всероссийского полевого лагеря «Юный пожарный»

Около ста активистов движения «Юный пожарный» провели слет в физкультурно-оздоровительном комплексе «Гагаринский», который принес явные положительные результаты в области повышения уровня знаний не только среди активистов – юных пожарных, но и у ребят всего лагеря.

Технологии и инновации

16 Что такое саморегулирование в области пожарной безопасности

О том, как создание саморегулируемых организаций в области пожарной безопасности изменит ситуацию в сфере противопожарной защиты различных объектов, рассказывает Владимир Никишков.



16



20



24



12



19



23



22

17 Государственному пожарному надзору есть альтернатива

Аудит пожарной безопасности или независимая оценка пожарного риска – это аналогичные термины, вошедшие в нашу жизнь в результате административной реформы, направленной на оптимизацию методов осуществления государственного пожарного надзора.

18 Преимущества использования беспроводных систем

Раньше «радиоканалом» оборудовали только те объекты, на которые установить проводную сигнализацию было невозможно или экономически нецелесообразно. Сегодня радиосистема является надежной альтернативой проводным системам сигнализации и эффективно решает многие проблемы.

Учимся безопасности

19 Противопожарные системы водоснабжения. Испытание и обслуживание

Одним из основных вопросов обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений является содержание сетей противопожарного водоснабжения.

**20 Искусство топить печь
Правила чистки дымохода и топки**

И в печи, и в камине все взаимосвязано, следовательно, даже не большая поломка может оказаться лишь видимой причиной более серьезного повреждения.

21 Все что нужно знать о планах эвакуации

Стандартизированные эвакуационные системы играют определяющую роль при эвакуации людей, а также в работе спасателей и пожарных при чрезвычайных ситуациях.

22 Как часто необходимо осуществлять перезарядку огнетушителя

У огнетушителя, как и любого другого устройства, есть срок годности. Перезарядка огнетушителей является важнейшей мерой противопожарной безопасности, не терпящей к себе халатного отношения.

23 Расчет категории взрыво и пожароопасности помещений

От правильности категорирования помещений и зданий зависит верный выбор соответствующей методики противопожарной, взрыво-пожарной обороны и пожаро-профилактических мероприятий.

24 Пожарно-технический минимум

Пожарно-технический минимум. Обучение руководителей и работников предприятий.

Технические средства пожарной безопасности

26 Огнетушители, устройства, приборы



Губернатор Свердловской области
А.С. МИШАРИН



Начальник Уральского
регионального центра
МЧС России генерал-лейтенант
Ю.В. НАРЫШКИН



Уважаемые сотрудники и ветераны МЧС России!

Поздравляю вас с профессиональным праздником – Днём спасателя!

Это праздник сильных и мужественных, отважных людей – наших доблестных спасателей, пожарных, военнослужащих войск гражданской обороны. Он традиционно отмечается 27 декабря – в день, когда в 1990 году по Постановлению Совета Министров РСФСР был образован Российский корпус спасателей. Таким образом, сегодня Министерству Российской Федерации по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполняется 20 лет.

Трудно переоценить важность и значимость того дела, которое каждый день, каждый час выполняют спасатели и пожарные, рискуя собственной жизнью.

Сегодня в российском обществе сформировалось особенно уважительное и почтительное отношение к сотрудникам МЧС России. Такую оценку вы заслужили своим профессионализмом, самоотверженным

и добросовестным трудом. Сотрудники Главного управления МЧС России по Свердловской области защищают уральцев от чрезвычайных ситуаций, которые могут принести зимние холода, весеннее половодье, лесные пожары, техногенные аварии и катастрофы. Главным результатом профессиональной работы и безупречного выполнения служебного долга являются тысячи спасенных жизней наших земляков.

Правительство Свердловской области понимает высокую значимость работы спасателей, уделяет большое внимание совершенствованию материально-технической базы спасательной службы, приобретая современную технику, средства связи, специальное оборудование. Уважаемые сотрудники и ветераны МЧС России!

Благодарю вас за самоотверженный труд, высокий профессионализм, оперативность, решительность, верную и преданную службу! Желаю вам крепкого здоровья, счастья, благополучия, мира и добра!

Уважаемые коллеги! Дорогие ветераны!

27 декабря – День спасателя Российской Федерации – профессиональный праздник спасателей, пожарных, военнослужащих войск гражданской обороны, сотрудников МЧС России.

Сегодня поздравления принимают люди самоотверженные, сердечные, те, кто своим ежедневным трудом, мужеством, вносят неоценимый вклад в исполнении миссии Министерства по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Предупреждение, спасение, помощь – не просто лозунг, а трудовые будни неравнодушных к чужим бедам людей, объединенных не одинаковой надписью на форме, а внутренней потребностью в благополучии своего ближнего.

Празднует юбилей и сама система МЧС России. Сегодня наше Министерство – самое уважаемое среди россиян ведомство, и не случайно: за двадцатилетний стаж

работы сделано много добрых дел. Если спасенных посчитать можно, то тех, кого сотрудники МЧС России научили азам противопожарной безопасности, безопасности на воде, тех, кого спасли от неминуемого пожара вовремя замеченные сотрудниками Госпожнадзора нарушения, подсчитать невозможно.

В этот праздничный день мы вспоминаем наших товарищей, отдавших свои жизни, самоотверженно выполняя служебный, общечеловеческий долг. Память о них навсегда останется в наших сердцах.

Уважаемые коллеги, дорогие ветераны системы МЧС России! От имени руководства Уральского регионального центра МЧС России примите самые искренние поздравления с профессиональным праздником!

Желаю вам крепкого здоровья и профессиональных успехов! Счастья и благополучия вашим семьям!

Уважаемые коллеги, дорогие ветераны!

27 декабря – День спасателя и 20-летний юбилей Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Прошедшие 20 лет были для нас непростыми, но очень динамичными, мы прожили их, образно говоря, на одном дыхании. Эти годы включили в себя важнейшие этапы истории: становление, развитие, совершенствование. Результат работы – тысячи спасенных жизней, предупрежденных пожаров и чрезвычайных ситуаций.

С каждым годом все шире становится круг вопросов, все сложнее задачи, которые приходится решать по обеспечению безопасности граждан. Это требует от нас постоянного внимания к вопросам организации работы пожарно-спасательных подразделений, освоения и внедрения новых технологий в мониторинге, предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций, защите населения и территорий.

Я уверен, что личный состав всех подразделений Главного управления и в дальнейшем с честью будет нести свою высокую миссию – предотвращать, спасать, помогать. А это – бессонные ночи на страже человеческой безопасности, самоотверженная трудная работа, самопожертвование и истинный героизм. Ведь дорогу призвания не выбирают. По ней с честью шагают, мужественно и преданно, не жалея себя, ради тех, кто в этом нуждается.

Особые слова признательности хочу сказать нашим ветеранам, которые стояли у истоков создания пожарно-спасательной службы Свердловской области, а сегодня щедро передают свой богатый опыт молодому поколению, мудрым советом помогают в решении возложенных на нас задач.

Поздравляю всех с праздником! Желаю вам и вашим семьям добра, крепкого здоровья, счастья и благополучия.



Начальник Главного управления
МЧС России по Свердловской области
генерал-майор
А.В. ЗАЛЕНСКИЙ



Уважаемые сотрудники, военнослужащие, специалисты и ветераны МЧС России!

От коллектива Свердловского областного отделения Всероссийского добровольного пожарного общества, от себя лично сердечно поздравляю вас с 20-летием со дня образования Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

В то время, когда образовался Российский корпус спасателей мало кто мог представить, что за столь короткое время он превратится в министерство по чрезвычайным ситуациям – мощную государственную структуру, которая объединит в себе спасателей и военнослужащих, сотрудников противопожарной службы и гражданских специалистов для выполнения единой задачи – спасения людей, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Сегодня спасатель и пожарный это не просто профессия, это образ жизни, постоянная готовность к самопожертвованию, к подвигу, который в МЧС называют обычной работой.

Спасибо за ваш нелегкий труд, профессионализм и преданность своему делу! Благодаря личному вкладу каждого из вас, за прошедшие годы создано то, чем может гордиться каждый, кто служит в МЧС России – доверие и уверенность наших граждан в том, что в трудную минуту им поможет спасатель МЧС.

Желаю всем вам крепкого здоровья, счастья и благополучия вашим семьям, удачи и успехов в благородном деле служения нашей Родине!



Председатель совета Свердловского
областного отделения ВДПО
И.А. КУДРЯВЦЕВ





Опыт лета 2010: легко ли стать пожарным добровольцем...

Прошедшее лето надолго запомнится россиянам сюжетами с телеэкранов об огненных штормах, уничтоженных огнем селах и деревнях, человеческих жертвах и миллиардных тратах бюджетных средств. При этом тысячи граждан России ощутили ужасы огненной стихии на собственном опыте. Но, как обычно бывает на Руси, у этой истории есть и другая сторона. Впервые за многие годы эта трагедия высветила гражданскую позицию большого количества людей, откликнувшихся на чужую беду. Простые граждане встали на защиту не только своих поселений и домов, что вполне понятно, многие выразили готовность участвовать в качестве добровольцев непосредственно в тушении лесных пожаров и торфяников. Причем не ради денег, славы, награды или чего-то еще.

Нужно отметить, что высшее руководство нашей страны мгновенно отреагировало на этот порыв гражданской активно-

сти. 2 августа 2010 года Президентом РФ Дмитрием Анатольевичем Медведевым был подписан Указ «Об объявлении чрезвычайной ситуации, связанной с обеспечением пожарной безопасности», в котором органам государственной власти было рекомендовано привлечь общественные организации и добровольцев к тушению пожаров. В этот же день задача по привлечению добровольцев к тушению пожаров была поставлена Владимиром Владимировичем Путиным на правительственном совещании «О мерах по предупреждению и борьбе с пожарами...». Не осталась в стороне и Всероссийское добровольное пожарное общество. Центральным советом ВДПО было издано Постановление для своих региональных отделений «Об оказании помощи в предупреждении и тушении лесных и торфяных пожаров».

В ответ на, казалось бы, понятные и необходимые стремления граждан, несмотря

на организационно-распорядительные документы государственных и общественных структур, интернет переполнился сообщениями, что на местах пожарных добровольцев не очень-то ждут. **По сути, на месте тушения лесных пожаров: а) добровольцев нечем экипировать; б) их некому, да и некогда обучать и инструктировать; в) для них не предусмотрено питание, расселение, медицинское обслуживание, транспортные перевозки и др. И главное, за них никто не хочет нести ответственность.** То есть заниматься добровольцами не просто некому, оказалось, что в увеличении числа группировки пожарных сил, за счет граждан-добровольцев, никто не заинтересован.

В Свердловской области ситуация сложилась несколько по-другому. Во-первых, здесь удалось не допустить таких трагедий, как в центральной России, где сгорели десятки населенных пунктов и погибли люди. Хотя непростая ситуация с пожарами на севере нашей области и трагедия в поселке Вижай дают основания предполагать, что эта проблема актуальна и для уральских сел и деревень. Во-вторых, зная проблему изнутри, Свердловское областное отделение ВДПО сформировал группы добровольцев, самостоятельно их экипировало, обучило, доставило к месту пожара. Хотя все перечисленные проблемы, естественно, актуальны и для нас. Почему?

Если сравнить соотношение численности профессиональных пожарных и добровольцев в зарубежных странах, то оно не в пользу профессионалов. К примеру, в США (население свыше 300 млн. человек) профессиональных пожарных 200 - 210 тысяч. Примерно столько - же и в России, где населения вдвое меньше - около 150 млн. человек. К этому нужно прибавить спасателей, пожарных, содержащихся за счет крупных предприятий, добавить сюда еще треть численности пожарных, содержащихся за счет бюджетов субъектов Российской Федерации. Общая численность профессиональных пожарных в России перевалила далеко за 300 тыс. человек. Почему же гибель людей при пожарах в США меньше чем в России почти в 5 раз? Причин конечно много, это тема для другой статьи нашего альманаха, но одна из причин - количество официально зарегистрированных добровольцев в США в 4 раза больше чем профессионалов! В ряде европейских стран данное отношение еще больше в пользу добровольцев. Небольшие населенные пункты охраняются исключительно пожарными - добровольцами, покрупнее - подразделениями «смешанного» типа: **профессионалы на штатной основе - 3-5 человек - это руководство, дежурный и технический персонал, а остальные - заранее подготовленные добровольцы, которые в случае пожара, благодаря отлаженной системе**



оповещения оперативно собираются и осуществляют тушение пожара.

Нужно ли говорить, что для обеспечения такой организации противопожарной защиты, прежде всего, необходимо внятное и действенное законодательство. В России пока нет закона «О добровольной пожарной охране». Упоминание о добровольцах содержится только в законе ФЗ-135 «О благотворительной деятельности и благотворительных организациях». Согласно этому закону добровольцы - граждане, осуществляющие благотворительную деятельность в форме безвозмездного труда. Но, согласитесь благотворительная деятельность по сбору гуманитарной помощи и работа на пожаре это совершенно несовместимые понятия. В законе «О пожарной безопасности», ФЗ-69, предусмотрено понятие «добровольный пожарный». Это гражданин, непосредственно участвующий на добровольной основе в деятельности пожарной охраны по предупреждению или тушению пожаров. Вместе с тем ФЗ-69 почему-то отнес данную деятельность к социально-значимым работам. Что это значит? Ответ в законе ФЗ-131 «Об общих принципах местного самоуправления»: к социально-значимым работам могут быть отнесены только работы, не требующие специальной профессиональной подготовки. К их выполнению могут привлекаться граждане: свободные от основной работы или учебы время, на безвозмездной основе, не более 1 раза в 3 месяца и не более 4-х часов подряд. Можно констатировать, что указанные условия для организации работы пожарных-добровольцев абсурдны. Стоит добавить, что согласно федеральному закону № 1032-1 «О занятости населения РФ» к тушению пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций не могут быть привлечены граждане, имеющие статус безработных.



Есть еще Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 30.06.2001г. № 417. Согласно этим правилам, привлечение юридических лиц и граждан для тушения лесных пожаров должно осуществляться в соответствии с ФЗ-68 «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций». Согласно ст. 15 данного закона в тушении пожаров могут быть задействованы добровольцы - члены общественных объединений (обычные граждане видимо не могут), под руководством органов управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). На эти же органы данным законом возложено обеспечение добровольцев транспортом, медицинское обслуживание, питание, оплата труда и т.д. При этом доброволец (член общественного объединения), должен пройти специальную подготовку, подтвержденную в аттестационном порядке! То есть, обеспечивать добровольцев всем необходимым на пожаре должна региональная система предупреждения и ликвидации ЧС, деятельность которой в каждом субъекте РФ курирует соответствующий орган управления МЧС России. Круг замкнулся.

Вот такой, не самый сложный анализ дает вполне отчетливое понимание, что в существующих условиях пожары в самый начальный период, когда их реально потушить ведром воды, без привлечения по команде из столиц субъектов РФ авиации и воинских подразделений просто некому. Это на практике показал нам опыт лета 2010, когда граждане хотят, но не могут реализовать свой гражданский и патриотический долг, защитить свои дома и садоводческие хозяйства от пожаров.



В тоже время участие граждан в добровольчестве одновременно решает и другую, не менее важную задачу - просветительско-воспитательную, формирующую понимание и ответственное поведение граждан к своей безопасности в быту и на работе, не что иное, как культуру безопасности жизнедеятельности.

Очень жаль, если и после этого трагического лета 2010, вместо того, чтобы использовать возможность непосредственного вовлечения населения в процесс обеспечения пожарной безопасности, в очередной раз будут потрачены миллиарды рублей на дороговую технику, самолеты и вертолеты, на увеличение численности всевозможных ЦУКСов, абстрактные мониторинги и прочие далекие от практической эффективности мероприятия. Может быть, правильнее добавить реальные финансовые и правовые возможности муниципалитетам, на которые Федеральным Законом «Об общих принципах организации местного самоуправления» возложена ответственность за защиту вверенных населенных пунктов от пожаров. Ведь тогда, чтобы потушить пожар где-нибудь в российской глубинке не нужно будет за огромные бюджетные средства, непосредственно из Москвы, руководить группировками авиации и пожарной техники, потому что у органов местного самоуправления и граждан будет возможность и право самим обезопасить свои семьи, имущество и окружающую среду.

Александр Сороколетовских,
заместитель председателя совета
Свердловского областного
отделения ВДПО

PS: На одном из недавно прошедших совещаний с главами муниципальных образований Губернатор Свердловской области А.С. Мишарин продекларировал новый принцип бюджетной политики - это переход всех бюджетов на программный принцип планирования. Надеемся, что одна из таких бюджетных программ будет посвящена созданию в Свердловской области добровольной пожарной охраны.



Пожарная часть №63 63 отряда федеральной противопожарной службы по итогам смотра – конкурса «Лучшая пожарная часть ФПС» заняла 1 место среди подразделений ГУ МЧС России по Свердловской области в 2010г.

63 ПЧ, в составе которой находится 57 человек и 7 единиц боевой и резервной техники – это современное оснащенное боевое подразделение, под охраной которого огромная территория не только в черте г. Каменска – Уральского, но и в Каменском городском округе в радиусе до 30 км. Здание части было построено в 1988 г., и с того времени в этом 4-х этажном здании располагается руководство 63 ОФПС, отдел государственного пожарного надзора и два этажа занимает подразделение 63 ПЧ. Привлекает внимание и фасад части – при въезде контрольно-пропускной пункт, чисто убранная территория, наглядная агитация, указывающая на назначение этого подразделения. Все говорит о том, что здесь находится боевая пожарная часть. Здание подразделения тоже ухожено и совестно. Все помещения отвечают современным требованиям, в них чисто и светло. На территории части – полоса с препятствиями, учебная башня и спортивная площадка.

Но главное достояние пожарной части – это ее люди. 63 ПЧ – это часть со своими традициями и устоями. Здесь нет некомплекта личного состава и текучести кадров. Пожарные машины всегда находятся в исправном состоянии, и если требуется ремонт, то личный состав не чурается и этой работы – ремонтируют автомобили в свободное от несения службы время. И хотя история подразделения насчитывает немалым более 20 лет, здесь служат настоящие профессионалы своего дела. Таким и является начальник 63 ПЧ подполковник внутренней службы А.В. Белич. Окончив в 1995г Алма-атинское пожарно-техническое училище Андрей Владимирович пройдя путь от начальника караула до начальника

части верен своему выбору. Он неоднократно принимал участие в тушении пожаров вместе со своим подразделением, возглавлял боевые участки и выступал в роли РТП. Несмотря на молодой возраст – начальнику части 35 лет – личный состав знает, что их руководитель всегда выслушает, подскажет, а где надо, то и потребует. Недаром многие бойцы, характеризуя начальника, так и говорят: «Наш командир – сама уверенность – скажет, как отрежет».

– Мы много внимания уделяем боевой подготовке, так как понимаем, что от этого зависит слаженность наших действий на пожаре, жизнь и здоровье людей, которые попали в чрезвычайную ситуацию, – говорит начальник части А.В. Белич. – Люди на пожаре ждут от нас помощи, и мы не можем лишиться их этой надежды: должны выполнить свои действия грамотно, быстро и профессионально.

Такая ответственность на плечах начальника части и вверенного ему личного состава лежит и потому, что район выезда подразделения достаточно серьезный. В самом деле, в Синарском районе г. Каменска – Уральского проживает несколько десятков тысяч человек. Здесь, во-первых, административный центр с обилием учреждений и организаций, во-вторых, социальная сфера и промышленные предприятия. В Синарском районе наибольшая доля частных жилых домов в городе. Поэтому из 4-х подразделений отряда 63 ПЧ по праву считается лучшей. Наверное, обслуживая такой сложный и ответственный участок, часть и не может быть другой. Но не так просто «держать марку», успех подразделения обусловлен ежедневной напряженной работой по повышению боевой выучки и совершенствованию профессионализма. Ежегодно подразделение 63 ПЧ занимает призовые места в соревнованиях по боевой подготовке, спартакиаде среди подразделений гарнизона по различным видам спорта. Начальник караула 63 ПЧ

Лучшая пожарная часть Свердловской области

Алексей Шадрин является мастером спорта России по лыжным гонкам, неоднократный победитель и призер этапов кубка Свердловской области 2009-2010 г., участник практически всех соревнований среди подразделений гарнизона по легкой атлетике, лыжам и велоспорту. Командир отделения Н.С. Радионов является лучшим по профессии в гарнизоне по итогам работы за 2009 г. Командир отделения А.Г. Белов занесен на Доску почета отряда. В рядах 63 ПЧ служит и старший инструктор по вождению пожарного автомобиля Ю.Г. Жабреев, который в 2004 г. в составе сводного отряда опорного пункта, дислоцированного на территории 63 ПЧ, принимал участие в тушении лесных пожаров в Курганской области. Пришлось там, конечно, не сладко. Опорный пункт 63 ПЧ обеспечивал бесперебойную подачу воды на тушение верховых и низовых лесных пожаров. Ну а когда огонь подступил к близлежащим деревьям, пришлось биться буквально за каждый метр территории. А иначе нельзя – за спиной люди. В итоге удалось отстоять две деревни окруженные стеной огня. За смелые и решительные действия при тушении лесных пожаров старший прапорщик внутренней службы Ю.Г. Жабреев был награжден медалью «За отвагу на пожаре». Сам Юрий Германович в разговорах с сослуживцами не считает себя героем, так как просто выполнял свой долг, но молодое поколение смотрит на него с уважением и гордится тем, что служит с таким человеком в одном подразделении.

В части созданы все условия для работы и отдыха – тренажерный зал, спортивная комната с неизменным бильярдом и настольным теннисом, учебный класс, хорошая комната отдыха и столовая. С личным составом постоянно работает психолог отряда. То есть, созданы условия для восстановления психологического состояния людей после работы на пожарах и для поддержания физической подготовки для работы на будущий, от которых, к сожалению, пока мы избавиться не в силах. Но уменьшить это количество в состоянии. Поэтому личный состав части помимо боевой работы занимается и профилактикой пожаров. Ежедневно, в так называемый «День профилактики», бойцы в свободное от несения службы время обходят жилой сектор в своем районе выезда и проверяют противопожарное состояние жилых домов и квартир с предложением хозяевам устранить выявленные нарушения пожарной

безопасности. Проводится профилактическая работа и с детьми. В течение года организуются детские спортивные соревнования противопожарной направленности, беседы по соблюдению противопожарного режима и практические тренировки по эвакуации из зданий школ в случае условного пожара. Не редкость появление пожарного автомобиля 63 ПЧ в школах и детских садах, когда дети могут сами посидеть в кабине боевого автомобиля, надеть настоящую одежду пожарного и услышать рассказы о потушенных пожарах. Огнеборцы считают, что именно с детского возраста необходимо закладывать основы безопасного обращения с огнем. Взрослых людей с уже сформировавшимся мировоззрением изменить достаточно сложно, но практика как раз и показывает, что большинство пожаров происходит именно по вине взрослых и по причине неосторожного обращения с огнем.

Вот свежий пример из работы 63 ПЧ: 19 октября текущего года произошел пожар в здании бывшего общежития по пр. Победы,

77 в г. Каменске - Уральском. Предварительно (следствие еще не закончено), по причине неосторожного обращения с огнем женщины 1988 г.р. загорелись домашние вещи в жилой комнате, расположенной на 2-ом этаже здания коридорного типа. Сама женщина, недавно перенесла травму, была ограничена в движении, и смогла только выбросить 2-х летнего ребенка из окна 2 этажа на руки прохожим. Дым очень быстро заполнял общий коридор, и жильцы не смогли вовремя выйти из здания по лестничным маршам. По приезду первого подразделения 63 ПЧ под руководством начальника караула И.М. Токарева шел густой дым из окон 2 этажа и люди просили о помощи с балконов. Незамедлительно начальник караула дал команду личному составу на спасение людей с помощью трехколенных лестниц, а сам со звеном ГДЗС ушел в разведку. В результате грамотных действий подразделения хозяйку квартиры с 50% ожогов тела удалось спасти. С помощью спасательных масок были спасены

3 ребенка и 1 взрослый, еще 4 человека были эвакуированы с помощью трехколенных лестниц. За проявленный героизм при спасении детей начальником 63 ПЧ А.В. Беличем вынесено ходатайство о представлении бойцов дежурного караула к наградам. И это только один из примеров работы этой пожарной части.

Остается добавить, что в 63 ПЧ служат знающие свое дело и преданные огненной профессии люди. Это начальник части А.В. Белич, его заместитель А.Р. Васильев, начальник караула А.В. Шадрин, командир отделения Н.С. Радионов, командир отделения А.Г. Белов, старший пожарный В.В. Скутин.

Впрочем, можно было бы назвать фамилии еще многих специалистов подразделения. И это справедливо, поскольку 63 ПЧ в Каменск-Уральском гарнизоне всегда на хорошем счету.

Евгений Бычков
заместитель начальника 63 ОФПС

Лучший инспектор ГПН



Кемпф Елена Владиславовна по итогам конкурса профессионального мастерства признана лучшим инспектором ГПН Свердловской области. Что нужно для того, чтобы добиться такого результата, стать лучшим в выбранной профессии? Ответ один: надо любить и гордиться своей профессией, относиться к ней со всей серьезностью и ответственностью. С детства Лене нравились мужественные профессии, люди в погонах. А образцом для нее всегда был дед, который совсем юным лейтенантом погиб в Великую Отечественную войну, чьи фотографии бережно хранятся в доме. Неудивительно, что после того как Елена проработала на Уралвагонзаводе, воспитателем в детском саду (пока дети были маленькими) она нашла себя именно в профессии очень мужественной и в тоже время очень чело-

вечной – ограждать и предупреждать людей от нелепых случайностей связанных с пожаром. В служебном кабинете эту милую блондинку с металлом в голосе заставить практически невозможно: то она находится на проверке закрепленных за ней объектов, а это детские сады, школы, больницы, досуговые центры «Космос», «Алмаз», цеха «Уралвагонзавода», то проводит рейды по жилью, объясняя нерадивым жильцам к каким последствиям может привести непотушенный окурочек или отсутствие при топочного листа возле печки, то участвует в составе жюри на различных мероприятиях дружин юных пожарных. Каждый день распisan до мелочей. А она привыкла все делать на отлично, решает все вопросы до конца. Умеет правильно и профессионально объяснить людям все нормы и требования пожарной безопасности. По словам Елены, именно общение с людьми и дает ей огромную практику. К каждому человеку нужно найти свой подход и грамотно объяснить, какие недостатки нужно устранить и как можно это сделать. Хотя порой о ней складывается мнение как об очень жестком принципиальном человеке. Свою победу на областном конкурсе Елена объясняет именно активной практикой и стремлением к изучению всего нового, благодарит за поддержку коллег по службе.

Свою службу в пожарной охране Елена начала в 1994 году инженером ПЧ № 30 Дзержинского района г. Нижнего Тагила, затем в 1997 году аттестовалась на должность младшего инспектора ПЧ №12 Тагилстроевского района, а в ноябре 2002 года была ат-

тестована на должность старшего инспектора ПЧ № 30 Дзержинского района, где и трудится по сей день.

Елена Владиславовна счастливая мама 3 детей и бабушка 3 внуков. Со своим супругом она прожила 30 лет, сейчас он, бывший сотрудник МВД на пенсии, и для любимой супруги решил построить большой загородный дом, чтобы дружная семья собиралась в нем как можно чаще. Сын Елены, Иван, пошел по стопам мамы, закончив Екатеринбургский институт МЧС и проработав некоторое время в ПЧ №13, сейчас работает начальником ПЧ ИТК № 5, а ведь ему только 25 лет. Но на такой ответственной должности он чувствует себя более уверенно, когда обращается за советом к маме. А младший внук Елены Владиславовны Артем, которому всего 3 года – частый гость на работе у бабушки, особенно ему нравятся пожарные машины и даже на Новый год дедушке Морозу он заказал пожарную машину. Вырастет Артемка и тоже, как бабушка, будет охранять покой наших людей от пожаров.

Победа Елены Кемпф стала большим подарком и радостью для всех. Сама она счастлива, что у неё такая дружная семья и замечательные коллеги. Главное, считает она, верить в себя и любить свое дело – и тогда, все получится!

Надежда Потапова,
старший инструктор отдела
оргмассовой работы
Нижнетагильского городского
отделения ВДПО



По доброй воле

В начале августа 2010 года в национальном природном заповеднике «Денежкин камень», расположенном на территории Североуральского городского округа Свердловской области запылал лес. По данным Главного управления МЧС России по Свердловской области площадь, пройденная огнем с момента возникновения пожара, составила несколько тысяч гектар, заповеднику был нанесен непоправимый ущерб.

Одновременно с этим лесные пожары стали угрожать населенным пунктам в различных районах Свердловской области. В связи с неблагоприятной лесопожарной обстановкой **9 августа Свердловское областное отделение ВДПО открыло телефоны горячей линии** для передачи оперативной информации о пожарах, угрожающих городам, поселкам, селам и деревням.

11 августа в соответствии с постановлением председателя правительства Свердловской области Анатолием Грединым от 09.08.2010 г. № 1189-пп «О неотложных мерах по стабилизации

обстановки с лесными и торфяными пожарами на территории Свердловской области в 2010 году» Свердловское областное отделение ВДПО объявило о наборе добровольцев и приступило к формированию групп для участия в тушении лесных и торфяных пожаров. Таким образом, уж 13 августа была сформирована первая группа добровольцев в количестве 8 человек. Накануне в учебном центре Свердловского областного отделения ВДПО добровольцы прошли обучение по вопросам тактики тушения лесных и торфяных пожаров и мерах безопасности. Первая группа добровольцев была задействована на тушении пожара в поселке Зеленый Дол (район пос. Лосиний) Березовского городского округа. Для доставки добровольцев администрация городского округа выделила школьный автобус и организовала их питание. Свердловское областное отделение ВДПО выделило шанцевый инструмент, рабочую одежду и обувь. На месте добровольцы активно принимали участие в тушении лесного пожара, угрожавшего населенному пункту, оказывали

Летом 2010 года в Центральном, Приволжском и Уральском федеральных округах возникло больше 7 тысяч очагов природных пожаров. По информации МЧС России, их площадь превысила 430 тысяч гектаров. Наиболее сложная обстановка складывалась в Московской, Нижегородской, Рязанской, Владимирской областях, Республике Мордовия, ряде других регионов. От огня пострадали 134 населенных пункта, из которых 8 были полностью уничтожены. По данным МЧС России без крова остались 2046 семей, 2537 домов были полностью уничтожены огнем.

В 2010 году на территории Свердловской области произошел 2241 природный пожар на площади 262,06 тыс. га. Ориентировочный ущерб, причиненный лесам от пожаров, составляет 3,677 млрд. рублей. Всего в борьбе с природными пожарами на территории Свердловской области были задействованы почти 5 тысяч человек, более 700 единиц пожарной и специальной техники.

помощь подразделениям противопожарной службы в прокладке рукавных линий на пожароопасных участках, при помощи ранцевых огнетушителей и имеющегося инструмента тушили горевшую траву и деревья. В результате самоотверженных действий угроза населенному пункту была ликвидирована.

В связи с чрезвычайной ситуацией произошедшей 11 августа в пос. Вижай, где было уничтожено 16 домов, **Свердловское областное отделение ВДПО открыло пункт приема гуманитарной помощи.** Желающие оказать помощь могли приносить вещи, как первой необходимости, так и одежду, обувь, кухонную утварь, постельные принадлежности. Информация о приеме помощи была разослана в средства массовой информации, а также размещена на сайте Свердловского областного отделения ВДПО. Уже 17 августа Свердловское областное отделение ВДПО направило погорельцам пос. Вижай первую машину с гуманитарной помощью. Автомобиль Серовского районного отделения ВДПО доставил груз в распоряжение администрации Ивдельского городского округа и работников Министерства социальной защиты населения Свердловской области, работавших на месте трагедии.

Прием гуманитарной помощи продолжался до конца августа и значительно превысил потребность жителей пос. Вижай в одежде и предметах обихода. Тогда руководством Свердловского областного отделения ВДПО было принято решение направить гуманитарную помощь в другие регионы Российской Федерации, пострадавшие от огня. Через Ново-Тихвинский женский монастырь в адрес жителей Нижегородской области, где огненная стихия нанесла наибольший ущерб, было направлено порядка 10 тонн гуманитарной помощи, собранной Свердловским областным отделением ВДПО. Оставшаяся часть гуманитарной помощи, которую не смогли принять ни социальные работники, ни церковь, ни представители «Красного креста», была передана в детский дом, расположенный в деревне Коптяки.



Учитывая, что обстановка с пожарами в лесах и на торфяных полях продолжала оставаться крайне напряженной, Свердловским областным отделением ВДПО была продолжена работа по привлечению добровольцев к тушению лесных и торфяных пожаров. Таким образом, 17 августа была сформирована очередная группа добровольцев в составе 11 человек. Группа добровольцев ликвидировала лесной пожар в Сысертском лесничестве в районе деревни Аверино Сысертского городского округа. Добровольцы также были экипированы и прошли обучение в учебном центре Свердловского областного отделения ВДПО. Примечательно, что в составе группы лесной пожар тушил Иван Маркович – гражданин Сербии, близко к сердцу принявший беду, обрушившуюся на граждан России.

В соответствии с поручением оперативного штаба по ликвидации лесных и торфяных пожаров на территории Свердловской области Свердловское областное отделение ВДПО вновь сформировало очередную группу добровольцев для тушения пожара на севере Свердловской области в составе 6 человек. С 20 по 26 августа они находились в суровых условиях Уральской тайги. Целую неделю добровольцы работали в за-



поведнике «Денежкин Камень», где основные очаги лесного пожара на тот момент были потушены. Однако огонь вновь вспыхивал в разных местах, и было необходимо проводить окарауливание и оперативно тушить пламя, чтобы не допустить повторного развития лесного пожара.

К концу августа обстановка с лесными пожарами несколько улучшилась, помощь добровольцев в тушении лесов и торфяников больше не требовалась и 30 августа 2010 года в здании Свердловского областного отделения ВДПО состоялось торжественное награждение добровольцев, участвовавших в тушении лесных и торфяных пожаров на территории Свердловской области. Всего на торжественное мероприятие прибыло 8 отважных добровольцев, которые рисковали своей жизнью, оказывая помощь подразделениям противопожарной службы в тушении пожаров.

Наиболее активное участие в тушении лесных пожаров принял доброволец Наиль Муфтахетдинов. В составе групп добровольцев ВДПО он выезжал на тушение всех пожаров, пылавших в лесах на севере области и в окрестностях городов Екатеринбург, Березовский и Сысерть. **За содействие в тушении лесных и торфяных пожаров**



на территории Свердловской области Наиль Муфтахетдинов был награжден ведомственной медалью ВДПО «За содействие в борьбе с пожарами». Остальным добровольцам председателем совета Свердловского областного отделения ВДПО Игорем Кудрявцевым были вручены благодарственные письма за участие в тушении лесных и торфяных пожаров на территории Свердловской области в августе 2010 года. Кроме того, за участие в проведении профилактических противопожарных мероприятий на территории национального заповедника «Денежкин Камень» работник ООО «Диоксид» Григорий Борисов, студенты Уральского федерального университета Александр Воронников и Антон Носов были также представлены к награждению ведомственными наградами ВДПО.

Как показал анализ борьбы с природными пожарами в Свердловской области с привлечением добровольцев, несмотря на существенное изменение менталитета граждан России по сравнению с советским периодом, несмотря на первоочередность желания заработать или наживиться в умах и настроениях людей – тем не менее, оказалось, что неравнодушные люди в нашей стране не перевелись. И если люди старшего возраста помогли пострадавшим от огня материально, вещами и имуществом, то молодежь откликнулась на призыв и абсолютно безвозмездно, не ожидая ни оплаты, ни благодарности, выступила на борьбу с огнем. Более того, юноши и девушки создали в сети Интернет информационный форум, где обменивались опытом, делились впечатлениями и просто рассказывали о том, с чем им пришлось столкнуться и что такое, по их мнению, огненная стихия.

Учитывая, что в настоящее время сформирована база данных обученных добровольцев, готовых по мере возможности, принять участие в тушении пожаров, существует реальная возможность создать в Свердловской области систему предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с пожарами и иными стихийными бедствиями силами добровольных пожарных формирований.

Дмитрий Бетнев,
начальник учебного центра
Свердловского областного
отделения ВДПО



Итоги и победители I Всероссийского полевого лагеря «Юный пожарный»

С 19 по 22 августа 2010 года на территории физкультурно-оздоровительного комплекса «Гагаринский» г. Первоуральска, состоялся I Всероссийский полевой лагерь «Юный пожарный». Поборотся за первое место приехали, 8 команд из семи федеральных округов, это команды из Амурской, Брянской, Томской, Ростовской, Саратовской и Свердловской областей, городов Москвы и Санкт-Петербурга.

Организаторами лагеря выступили МЧС России и Общероссийская общественная

организация Всероссийского добровольного пожарного общества.

На торжественном открытии участников I Всероссийского полевого лагеря «Юный пожарный» встретили приветственными словами главный судья, заместитель директора департамента надзорной деятельности МЧС России Анатолий Макаревич, Председатель Центрального совета Всероссийского добровольного пожарного общества Сергей Груздь, Временно исполняющий обязанности начальника Ураль-

ского регионального центра МЧС России генерал-майор Андрей Заленский и другие.

Право поднять флаг Российской Федерации и открыть соревнования были удостоены хозяева мероприятия – представители команды Свердловской области. Четко и слажено прозвучали речевки и названия творческих коллективов г. Первоуральска были поддержаны громкими аплодисментами. Зажечь огонь I Всероссийского полевого лагеря «Юный пожарный» было



предоставлено лучшему пожарному Первоуральского гарнизона пожарной охраны – Геннадию Бардову.

Первым испытанием для участников лагеря было путешествие в страну «Пожарная безопасность», где они продемонстрировали знания по истории пожарного дела, способы тушения пожаров и спасения людей, а также определили назначение пожарного оборудования и инструмента.

После проверки теоретических знаний, юные пожарные устанавливали «Рекорды полевого лагеря». Здесь участники показали умение устанавливать палатку, разводить костер, надевать боевую одежду пожарного, соединять пожарные рукава, прокладывая рукавную линию от пожарной автоцистерны. Сложным заданием для ребят оказалось «разведение костра» при помощи одной спички. Усилившийся ветер и морозящий дождь мешал участникам выполнить задание, так как костер должен был быть высоким, чтобы огонь пережег контрольную нить – только в этом случае задание считалось выполненным. Здесь применив смекалку, москвичи не растерялись, сняв курточки, они закрыли пламя от ветра и через 3,33 минуты справились с заданием.

На вечернем представлении «Мой родной край» в конкурсе «Домашнее задание» каждая команда подготовила интересный рассказ о своей родине. По мнению жюри, лучшими представлениями были признаны домашние задания команд Свердловской области и г. Москвы.

В первый день соревнований по сумме набранных баллов лидировала команда Свердловской области. И это неудивительно – юные пожарные из г. Первоуральска защищали честь хозяев полевого лагеря и много времени посвящали подготовке, принимая свою высокую ответственность.



На следующий день участников ждал конкурс под названием «Пожарная эстафета», который состоял из 7 этапов и включал в себя сложные задания, максимально приближенные к работе настоящих пожарных. Успешно преодолеть эстафету смогли не только самые сильные и ловкие, но и самые эрудированные юные пожарные.

На конкурсе декоративно-прикладного творчества каждая команда из подручных материалов изготовила свой пожарный автомобиль будущего. Жюри пришлось делать нелегкий выбор, оценивая «наноавтомобиль», пожарно-ракетную установку и другие автомобили юных изобретателей.

Завершающим этапом конкурсной программы полевого лагеря стало представление стемов «Как я побывал в полевом лагере». Ребята делились накопленными впечатлениями, вспоминали самые яркие моменты, восхищались красотой уральской природы, благодарили организаторов и своих вожатых.

Трудные испытания ожидали участников, но это не помешало всем дойти до конца соревнований. Борьба среди участников была очень острой.

Бронзовые медали за 3-е место завоевали ребята из г. Первоуральска - команда

Свердловской области в упорной борьбе удержалась в тройке победителей!

Серебряные медали и диплом за 2-е место увезли с собой юные пожарные из г. Ростов-на-Дону.

Золотыми медалистами и победителями в I Всероссийском полевом лагере «Юный пожарный» заслуженно стали ребята из г. Москвы. Одним из подарков для них стала путевка в оздоровительный лагерь «Орленок» в 2011 году предоставленная Всероссийским добровольным пожарным обществом.

Ни один участник соревнований не остался без внимания, каждый смог получить призы и подарки, а сами соревнования оставили незабываемые впечатления у каждого участника, и всех тех, кто принимал в них организационное участие.

Юлия Лиходед,
специалист по связям
с общественностью
Свердловского областного
отделения ВДПО

Ксения Радаева,
пресс-служба ГУ МЧС РФ
по Свердловской области



Что такое саморегулирование в области пожарной безопасности

Создание саморегулируемых организаций в сфере пожарной безопасности обусловлено двумя основными факторами. Во-первых, необходимостью повышения качества оказываемых на этом рынке услуг в целях обеспечения надлежащей противопожарной защиты объектов экономики и социальной сферы. Во-вторых, возможностью передать на рынок часть государственных разрешительных функций и тем самым снизить уровень администрирования бизнеса.

По словам Министра РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Сергея Шойгу, создание саморегулируемых организаций в области пожарной безопасности повысит уровень противопожарной защиты различных объектов, существенно упростит проведение контрольных мероприятий в отношении членов саморегулируемых организаций, а также будет способствовать предупреждению фактов коррупции со стороны государственного пожарного надзора.

Из 5 миллионов различных объектов, которые сегодня контролируются органами Государственного пожарного надзора, 4,5 миллиона планируется передать саморегулируемым организациям. МЧС России оставит за собой контроль за соблюдением норм пожарной безопасности на важных социальных, экономических и потенциально-опасных объектах.

О том, как создание саморегулируемых организаций в области пожарной безопасности изменит ситуацию в этой сфере, рассказывает начальник отдела надзора за обеспечением пожарной безопасности на объектах градостроительной деятельности Управления Государственного пожарного надзора Главного управления МЧС России по Свердловской области Владимир Никишков.

- Владимир Николаевич, в чем заключается смысл создания саморегулируемых организаций?

- В саморегулируемые организации объединяются учреждения, оказывающие услуги в той или иной области. В нашем случае это хозяйствующие субъекты, в сферу деятельности которых входит выполнение работ в области пожарной безопасности. Они самостоятельно вырабатывают стандарты и правила деятельности, обязательные для всех членов. Данные стандарты должны обеспечить качественное выполнение работ, соблюдение всеми членами саморегулируемых организаций

правил ведения этих работ, а также установить ответственность каждого участника за качество выполнения работ и соблюдение стандартов. При вступлении члены сообщества делают финансовые взносы, из которых формируется фонд для компенсации возможных ошибок или недочетов. Кроме того, все члены саморегулируемой организации должны в обязательном порядке страховать свою профессиональную ответственность.

- Какие преимущества имеет механизм саморегулирования перед лицензированием?

- Недостатками механизма лицензирования стали излишняя «забюрократизированность» процедур, и отсутствие действенного контроля со стороны надзорных органов. Например, чтобы лишиться лицензии недобросовестного производителя работ в области пожарной безопасности, требуется собрать массу документов, затем передать их в суд, который будет рассматривать – лишать или не лишать юридическое лицо лицензии. А все это продолжительное время недобросовестный производитель продолжает работать на рынке. Механизм саморегулирования позволит значительно упростить процедуру. Объединившись в такое сообщество, организации принимают на себя некие повышенные обязательства. Они организуют внутренний аудит, контролируют, как каждая организация выполняет эти внутренние нормы. И если член саморегулируемой организации нарушил какой-то стандарт, то другие организации, входящие в сообщество, несут ответственность за действия нарушителя. Для этого федеральным законом «О саморегулируемых организациях» определены специальные процедуры - третейский суд, система штрафов и так далее.

- Саморегулируемые организации будут создаваться на добровольных началах?

- Да, саморегулируемые организации - это добровольные общественные, некоммерческие объединения. Однако надо понимать, что для организации вхождение в такое сообщество будет своеобразным подтверждением качества осуществляемых работ. Сейчас многие организации, выставляя документы на тендер, проводят аукцион, где выставляют требование: участвовать в тендере могут только члены саморегулируемых организаций, то есть те, кто может обеспечить надлежащее качество выполняемых работ и услуг.



В отношении саморегулируемых организаций со стороны административных органов, например, Государственного пожарного надзора, будет упрощенный режим государственного контроля. В частности, мы будем проверять не все организации, входящие в саморегулируемое сообщество, а только порядка 10% его членов. И если будут обнаружены нарушения, проверка распространится на все остальные предприятия, входящие в саморегулируемую организацию.

- Как будут устанавливаться тарифы на услуги саморегулируемых организаций и контролироваться качество этих услуг?

- Цены на услуги саморегулируемых организаций будут складываться из рыночной ситуации. Любой заказчик сможет на конкурсной основе выбрать организацию, которая сделает ему наиболее выгодное в экономическом плане предложение и качественно выполнит необходимые работы.

Есть предприятия, которые, получив лицензию на проведение работ, выходят на конкурс и начинают занижать стоимость своих услуг. Выиграв конкурс, такая фирма, как правило, экономит на материалах, качестве работ, а значит, на безопасности. Чтобы не допустить этого, при вступлении в саморегулируемую организацию от юридического лица потребуется подтвердить наличие подготовленных специалистов, необходимой материально-технической базы, опыта работы. И тогда уже не инспектор пожарного надзора будет требовать, чтобы все датчики были установлены правильно, огнезащитный слой был нужной толщины, а огнетушители соответствовали установленным требованиям, а именно саморегулируемая организация будет осуществлять непосредственный контроль за качеством оказываемых услуг.

Ксения Радаева,
пресс-служба ГУ МЧС РФ
по Свердловской области

Государственному пожарному надзору есть альтернатива



Аудит пожарной безопасности или независимая оценка пожарного риска – это аналогичные термины, вошедшие в нашу жизнь в результате административной реформы, направленной на оптимизацию методов осуществления государственного пожарного надзора.

Аудитом пожарной безопасности или независимой оценкой пожарного риска называется комплексная проверка противопожарного состояния объекта защиты, при которой выявляются нарушения, норм пожарной безопасности, и осуществляется помощь в их устранении. Свердловский филиал Научно-исследовательского института по Обеспечению Пожарной Безопасности ВДПО (НИИ ВДПО ОПБ) имеет аккредитацию в качестве организации, занимающейся данной деятельностью.

Преимущество пожарного аудита заключается в том, что он является самым удобным способом выявления и устранения всех нарушений требований пожарной безопасности, он также заменил проверку

государственного пожарного надзора МЧС России на независимую проверку негосударственной структурой.

Результатом аудиторской проверки является заключение об оценке соответствия объекта, которое в пятидневный срок передается в орган государственного пожарного надзора. В соответствии с пунктом 25 приказа МЧС России от 22 марта 2010 г. № 122 «О внесении изменения в приказ МЧС России от 01.10.2007 №517» мероприятия по контролю в отношении данного объекта органом государственного пожарного надзора планируются только через три года. Если в процессе аудиторской проверки выявлено, что на объекте не в полной мере обеспечено выполнение требований нормативных документов по пожарной безопасности, то целесообразно провести расчет индивидуального пожарного риска. Значение индивидуального пожарного риска не должно превышать допустимое нормативное значение, установленное Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о тре-

бованиях пожарной безопасности». Если допустимое значение индивидуального пожарного риска в результате расчета не превышает требуемый показатель, то выбранные собственником объёмно-планировочные, конструктивные, инженерно-технические и административные решения обеспечивают пожарную безопасность на объекте. Если данный показатель превышен, то тогда следует выполнить необходимый комплекс мероприятий, учитывающий особенности объекта, в том числе экономическую целесообразность.

Таким образом, пожарный аудит при достижении надлежащего уровня пожарной безопасности помогает улучшить эффективность противопожарной защиты объектов и обеспечить экономию затрат на эти цели.

Сергей Денисюк,
директор Свердловского филиала
НИИ ВДПО

Пожарный аудит - это новое, интересное и динамично развивающееся направление в работе Свердловского филиала НИИ ВДПО ОПБ, имеющее широкий спектр услуг, включающих в себя анализ и обобщение теории и практики в области минимизации рисков предприятия или организации, независимо от их форм собственности и отраслевой принадлежности; регулярную профилактическую работу на объектах защиты; строительную экспертизу; анализ произошедших пожаров, направленный на выработку рекомендаций по недопущению новых происшествий.

Преимущества использования беспроводных систем

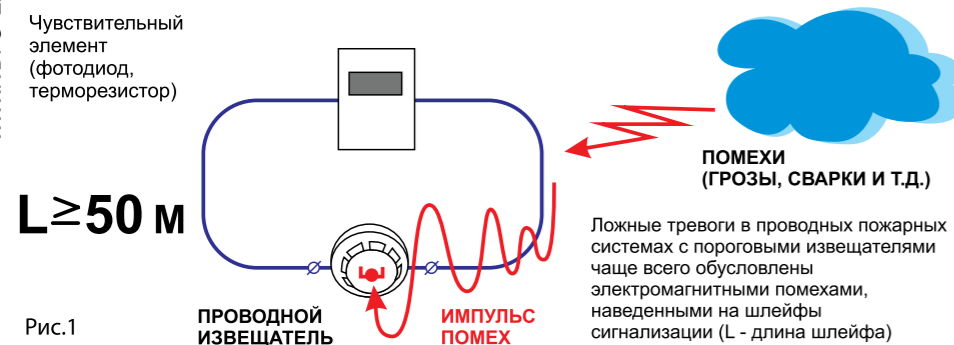


Рис.1

Радиоканальные системы охранной, охранно-пожарной сигнализации - это системы в которых обмен информацией между извещателями и приемно-контрольным прибором осуществляется по радиоканалу.

Раньше «радиоканалом» оборудовали только те объекты, на которые установить проводную сигнализацию было невозможно или экономически нецелесообразно. На сегодняшний день радиоканальной пожарной системой активно оборудуют социально-значимые и коммерческие объекты. Все больше проектно-монтажных организаций на своем опыте убеждаются, что эта радиосистема является надежной альтернативой проводным системам сигнализации и эффективно решает, в том числе, проблемы нехватки квалифицированного персонала.

Как показала практика, количество ложных тревог у радиоканальной пожарной системы в разы ниже по сравнению с традиционными проводными. Чаще всего ложные тревоги в системах пожарной сигнализации обусловлены наведенными электромагнитными помехами в линиях связи. Также это связано с проводными

дымовыми пороговыми пожарными извещателями, которые передают информацию о своем состоянии и питаются от шлейфа сигнализации. Наведенная помеха по цепи питания может влиять как на входную, так и выходную цепь извещателя. (Рис.1)

Выходом из этого «замкнутого круга» является использование каналов связи, имеющих больший (по сравнению с проводными) «иммунитет» к электромагнитным помехам. Речь идет о профессиональных беспроводных системах сигнализации последнего поколения. Там, где проводные системы едва обеспечивают 2-ю «степень жесткости по устойчивости к электромагнитным помехам», в то время как, беспроводные системы сигнализации с легкостью соответствуют 3-4 - ой степени. Обеспечивается это за счет того, что антенны в беспроводных системах намного короче шлейфов сигнализации, соответственно, и устойчивость к электромагнитным помехам значительно выше.

Вместе с тем, говорить о надежной альтернативе проводным системам можно только при обязательном наличии следующих технических характеристик:

- *двухсторонний протокол обмена данными между всеми устройствами радиосистемы;*
- *переход на резервные радиочастоты с автоматическим выбором;*
- *наличие резервного источника питания в каждом радиоустройстве;*
- *динамическая маршрутизация доставки сигналов.*

Другим принципиальным преимуществом радиосистем с двухсторонним протоколом является обязательное подтверждение доставки всех сообщений.

Технология динамической маршрутизации определяет, в первую очередь, живучесть радиосистемы рис. 2: обеспечивается гарантированная доставка извещений вне зависимости от состояния (выхода из строя) тех или иных промежуточных узлов и условий распространения радиосигнала (потери связи). (Рис 2)

Питание радиоканальных устройств осуществляется от комплекта батарей: основная батарея рассчитана в среднем на 5 лет работы, резервная - на 2 месяца. При разряде основной батареи устройство автоматически переходит на питание от резервной, при этом на блоке индикации и управления системы выдается сообщение о необходимости замены элементов питания.

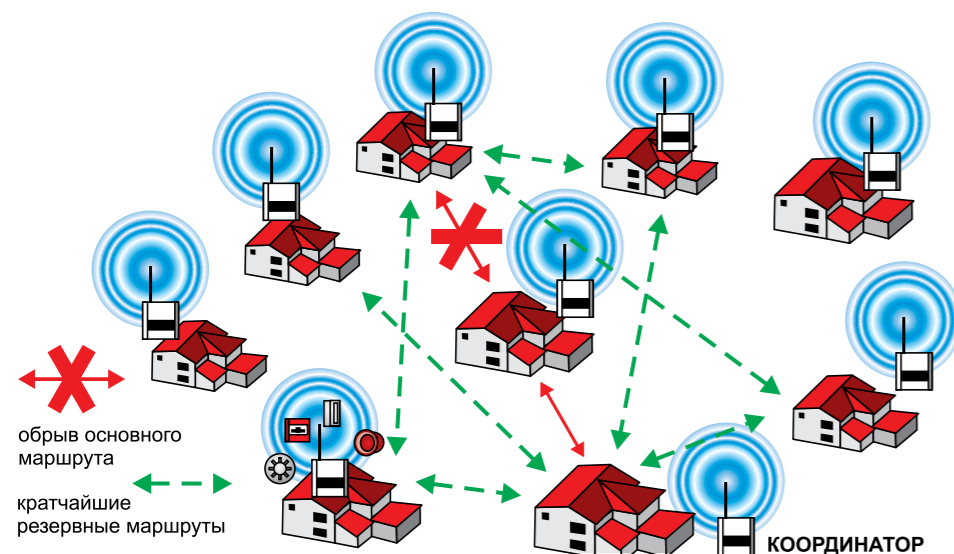
Использование новейшей элементной базы позволяет обеспечить надежную работу беспроводных устройств в широком диапазоне температур: от -30 до +50, что особенно актуально для охраны неотопляемых зимой коттеджей и других помещений.

В состав радиосистемы входит весь спектр устройств, необходимых для организации полноценной системы охранной и адресно-аналоговой пожарной сигнализации и оповещения на объектах различной степени сложности. Система соответствует требованиям ГОСТ - Р 53325-2009 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний».

В настоящее время Свердловским областным отделением ВДПО подписано соглашение с компанией ООО «ОКО» о проведении радио мониторинга пожарной безопасности на социальных объектах с массовым пребыванием людей. Реализация данного проекта позволяет существенно превысить уровень пожарной безопасности школ, больниц, детских садов и других социально значимых объектов.

Александр Шалин,
ведущий менеджер
Свердловского областного
отделения ВДПО

Рис 2



Противопожарные системы водоснабжения. Испытание и обслуживание



Одним из основных вопросов обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений является содержание сетей противопожарного водоснабжения. Существует два основных различия сетей противопожарного водоснабжения - это внутрен-

ний противопожарный водопровод (ВПВ), предназначенный для подачи воды на нужды пожаротушения от пожарных кранов, размещённых внутри самого здания и наружный противопожарный водопровод (НПВ) - для подачи воды от пожарных гидрантов, расположенных, как правило, в подземных коммуникациях.

Необходимо помнить, что сети противопожарного водоснабжения являются техническим устройством и нуждаются в обслуживании специализированным персоналом.

Целью испытаний сетей противопожарного водоснабжения на водоотдачу является определение фактических расходов воды, используемой для пожаротушения, и оценка их соответствия требованиям. Проверка внутреннего пожарного водопровода на водоотдачу, пожарных гидрантов и пожарных кранов проводится перед приемкой их в эксплуатацию, по завершении ремонтных работ. Кроме того, пожарные краны должны подвергаться техническому осмотру и проверяться на работоспособность посредством пуска воды с регистра-

цией в журнале не реже чем через каждые 6 месяцев при инвентаризации противопожарного водоснабжения (в весенне-летний и осенне-зимний периоды)

цией в журнале не реже чем через каждые 6 месяцев при инвентаризации противопожарного водоснабжения (в весенне-летний и осенне-зимний периоды).

Испытания на водоотдачу необходимо проводить при минимальном давлении в магистральной (внешней) сети или в тот период суток, когда в здании, в котором происходит испытание ВПВ, наблюдается наибольшее водопотребление.

Методику испытаний внутреннего противопожарного водопровода разработали специалисты ФГУ ВНИИПО МЧС России, которую рекомендуют в качестве руководства для объектов всех форм собственности при проведении испытаний на работоспособность специализированных или совмещенных внутренних противопожарных водопроводов.

При испытании внутреннего пожарного водопровода используется прибор НПС имеющий соответствующую точность и погрешность измерения.

Свердловское областное отделение Всероссийского добровольного пожарного общества имеет в наличии прибор НПС и оказывает услуги по испытанию внутреннего пожарного водопровода.

Более подробную информацию по испытанию внутреннего пожарного водопровода можно получить в Свердловском областном отделении ВДПО по адресу улица Учителей, 32, по телефонам (343) 341-14-44, 341-07-51 или на сайте www.vdpo-ek.ru.

Прибор НПС

Прибор НПС (гидротестер) служит для определения давления и расхода воды во внутреннем противопожарном водопроводе или пожарном кране. Представляет собой шланг с полугайкой, манометром, вентилем и специальными насадками. Для соединения полугайки и блока сопел используется дюритовый шланг, это позволяет свободно гнуть шланг при подаче воды.

Сергей Герман,
инженер отдела экспертизы
Свердловского областного
отделения ВДПО

Искусство топить печь



Топка печи – это целое искусство. При умении средняя либо большая печь топиться в течение не более чем 2,5 часа; желательнее добиться при этом максимальной высоты языков пламени. Ведь чем они выше, тем быстрее нагревается печной массив. Именно поэтому рекомендуется топить печь сосновыми дровами (высота их пламени может достигать 1 м), березовыми (75 см), еловыми (70 см). Ольховые и осинные дрова дают пламя высотой всего 50 см, однако они очень хорошо «разгоняют» общее пламя.

ВАЖНО! Крайне опасно перегревать печь: от этого начинает разрушаться кладка. По ней пойдут трещины, что чревато проникновением в помещение дыма и угарного газа.

В принципе, более правильно заложить все дрова, которые вы собираетесь сжечь за один присест, в топку сразу, не подкладывая их потом. Выкладывают поленья рядами либо крест-накрест, однако в любом случае сохраняя зазоры между ними (до 1 см). тогда все дрова займутся одновременно, а пламя, идущее со всех сторон, даст больший жар.

Нельзя закладывать топку до самого верха. Между верхним краем разовой закладки дров и сводом топки должно оставаться хотя бы 2 см свободного пространства.

Над топливником не случайно оставляется свободное пространство – можете представить себе, насколько там высокая температура. Именно в этом месте окончательно сгорают мелкие частицы топлива, не успевшие прогореть прямо в топке и поднявшиеся вверх. Однако они не просто сгорают а одновременно повышают общую температуру всей печи. Конечно некоторые

частицы все же остаются – это и есть сажа. Оседая на стенках каналов, она не только засоряет их, но и поглощает полезную температуру: слой сажи толщиной всего лишь 1 мм поглощает примерно 10% тепла.

Когда топливо сгорело и в топке остались только угли, светящиеся синим пламенем (это угарный газ), разгребите их по всей плоскости колосниковой решетки либо пода так, чтобы углей побольше оказалось у самой дверцы. Прикройте ее как можно плотнее, убедившись, что синего свечения больше нет, то есть угарный газ перестал выделяться, после этого в течение 5-10 мин держите трубу открытой. Именно столько нужно для полного прогорания незаметного на глаз угарного газа. Только по истечении этого времени вы можете закрыть трубу.

Ни в коем случае нельзя топить печь на ночь. Рас топка должна начинаться за 4-5 часов до того, как член семьи, отвечающий за нее, намерен лечь спать. Иначе опасность действительно появится, если некому будет бодрствовать до тех пор, пока не прогорит последний синий уголек и вы точно не будете знать, что угарный газ не поступит в помещение.

Правила чистки дымохода и топки



мохода, как ерш, знаком всем, кто хоть раз в жизни видел трубочиста с неизменным мотком веревки, на конце которого закреплена щетка. Ерш для чистки дымохода и сейчас считается одним из основных инструментов трубочиста.

Помимо механической очистки, производится химическая чистка дымоходов, позволяющая с максимальной эффективностью удалять отложения сажи на внутренней поверхности дымохода, не нарушая целостности его стенок. Химическая чистка дымоходов, выполняемая с использованием жидких и порошкообразных химикатов, предполагает образование защитного слоя, препятствующего налипанию сажи на стенки дымохода. В последнее время наиболее популярным средством для очистки дымоходов стало полено «трубочист», которое используется для чистки дымохода печи, работающей на жидком или твердом топливе. Полено «трубочист» содержит в своем составе химические компоненты, которые выделяются при сгорании полена в печи и препятствуют скапливанию сажи. В тоже время необходимо учесть, что полено для чистки дымоходов горит при очень высо-

кой температуре, поэтому лучше не экспериментировать, а пригласить трубочиста.

Увы, как и все материальные предметы, и печи, и камины имеют свойство портиться, ломаться, приобретать дефекты, а их детали – трескаться, покрываться зазубринами и трещинами. Если в вашем отопительном устройстве что-то сломалось, стоит отнестись к этому как к лишнему поводу для проверки работоспособности и исправности всех фрагментов. И в печи, и в камине все взаимосвязано, следовательно, даже не большая поломка может оказаться лишь видимой причиной более серьезного повреждения.

Специалисты Свердловского областного отделения ВДПО выполняют работы различного уровня сложности на высоком и профессиональном уровне (кладка печей и каминов, анализ воздуха, очистка вентиляции; чистка и ремонт камина, печи) с учетом технических особенностей каждого объекта. Более подробную информацию можно получить по телефону 341-14-44.

Сергей Кривых,
начальник участка трубочечных работ
Свердловского областного
отделения ВДПО

Все что нужно знать о планах эвакуации

В любом здании или сооружении, за исключением жилых домов, в котором на этаже постоянно находится более 10 человек, должны быть вывешены заранее разработанные планы по эвакуации людей в случае пожара. Их главная задача — довести до сотрудников правила поведения, последовательность и порядок действий в чрезвычайных ситуациях.

Планы эвакуации могут быть этажными, секционными, локальными и сводными (общими). Этажные планы эвакуации разрабатываются для этажа в целом.

Секционные планы эвакуации следует разрабатывать с учетом следующих пунктов: - если площадь этажа более 1000м²;

- при наличии на этаже нескольких обособленных эвакуационных выходов, отделенных от других этажей стеной, перегородкой;

- при наличии на этаже раздвижных, подъемно-отпущных и вращающихся дверей, турникетов;

- при сложных (запутанных или протяженных) путях эвакуации.

При проведении работ по реконструкции или перепланировке здания, объекта в план эвакуации должны быть внесены соответствующие изменения.

Как правило, планы эвакуации состоят из двух частей: графической и текстовой. Графическая часть должна включать в себя этажную (секционную) планировку здания, сооружения, объекта с указанием путей эвакуации, эвакуационных выходов, аварийных выходов, незадымляемых лестничных клеток, наружных открытых лестниц и т.д..

В текстовой части содержится информация о способах оповещения возникновения чрезвычайной ситуации, порядок и последовательность эвакуации людей, обязанности и действия людей, в том числе

порядок вызова пожарных или аварийно-спасательных подразделений, экстренной медицинской помощи, порядок аварийной остановки оборудования, механизмов, отключения электропитания.

Размеры планов эвакуации выбирают в зависимости от его назначения, площади помещения, количества эвакуационных и аварийных выходов, таким образом, для этажных и секционных планов - 600X400мм., для локальных планов - 400X300мм..

Планы эвакуации следует вывешивать на стенах помещений и коридоров, на колоннах и в строгом соответствии с местом размещения, указанным на самом плане эвакуации. **Планы эвакуации должны быть выполнены на основе фотолюминесцентных материалов.**

В соответствии с приказом федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 июля 2009 г. № 260-ст утверждён и введён в действие **НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ГОСТ 12.2.143-2009) «СИСТЕМЫ ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЭВАКУАЦИОННЫЕ».**

Настоящий стандарт устанавливает:

• Общие технические требования к выполнению планов эвакуации;

• Принципы проектирования и применения визуальных элементов (компонентов), используемых для создания фотолюминесцентных эвакуационных систем;

• Требования к основным материалам и их фотометрическим свойствам, к средствам освещения, способам крепления, а также критерии эксплуатации и методы определения их долговечности и ожидаемого срока службы для потребителя;

• Разработанные планы эвакуации согласовываются с территориальным подразделением федеральной противопожарной службой, утверждаются руководителем ор-



ганизации и далее воспроизводятся в фотолюминесцентном исполнении.

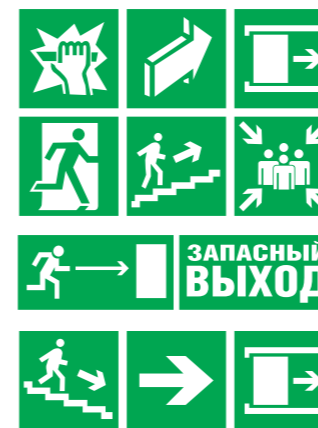
В данном стандарте впервые введены следующие требования:

• **Сводные планы эвакуации (вторые экземпляры этажных, секционных планов эвакуации) хранятся у дежурного персонала и выдаются по первому требованию руководителя ликвидации чрезвычайной ситуации.**

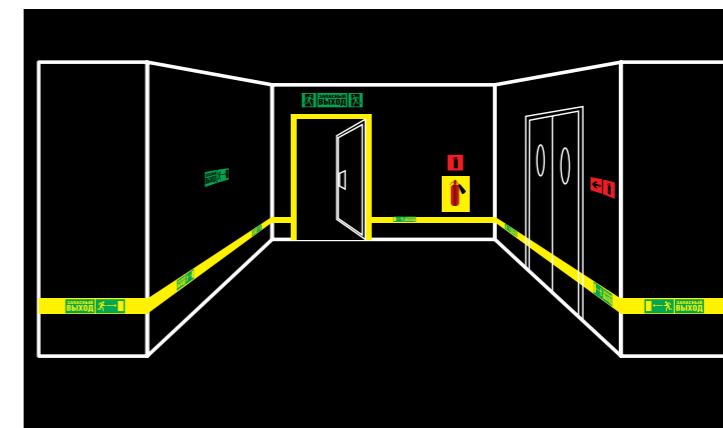
Стандартизированные эвакуационные системы, планы эвакуации и системы обозначения маршрутов эвакуации выполненные единым комплексом, играют определяющую роль при эвакуации людей, а также в работе спасателей и пожарных при чрезвычайных ситуациях.

Свердловское областное отделение ВДПО обращает внимание руководителей объектов на то, что системы обозначения маршрутов эвакуации, выполненные в соответствии с требованиями настоящего стандарта, будут надежно и долго служить. А в случае необходимости эффективно выполнять свою функцию для обеспечения эвакуации людей в чрезвычайных ситуациях.

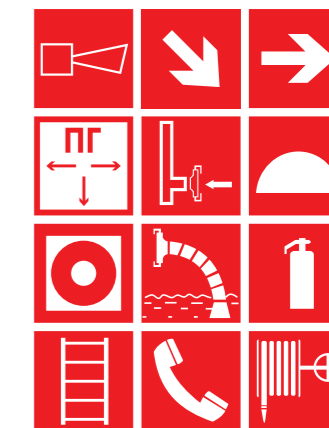
Сергей Гермаш,
инженер отдела пожарных экспертиз
Свердловского областного
отделения ВДПО



ЭВАКУАЦИОННЫЕ ЗНАКИ



ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ЭВАКУАЦИОННАЯ СИСТЕМА



ЗНАКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



Александр
Георгиевич
Лоран

С начала 19 века в Европе и России велись работы по усовершенствованию не только новых огнетушащих смесей и растворов, но и по созданию новых корпусов для огнетушителей. Были изобретены стеклянные герметично закрытые огнетушители-гранаты и огнетушители-бомбы емкостью от 0.5 до 2 литров, с наполнением водными растворами солей натрия, калия, серы, магния, буры и квасцов. Огнетушители имели весьма оригинальные названия - патроны Бухера, граната Гардена, цилиндр Венера, бомбы Россия и Смерть Огню. При возникновении пожара, содержимое огнетушителя нужно было вылить на пламя, либо бросить его в очаг возгорания. Главный огнетушащий эффект заключался в «воспрепятствовании прикосновения воздуха к горящему телу»! Употреблять такие гранаты-огнетушители рекомендовалось только в небольших помещениях.

И лишь только в начале 20 века появились первые образцы пенных и углекислотных огнетушителей. Метод тушения горящих жидкостей с помощью пены, получаемой в результате химической реакции между щелочным и кислотным растворами, был предложен в 1902 году русским инженером Лораном. В качестве вспенивающих средств использовали альбумин, клей, лакрицу и мыльный корень.



Как часто необходимо осуществлять перезарядку огнетушителя

Перезарядка огнетушителей, наряду с их заправкой – это одна из мер противопожарной безопасности, выполнение которой контролируется соответствующими пожарными инспекциями. Перезарядка огнетушителей является важнейшей мерой противопожарной безопасности, не терпящей к себе халатного отношения.

У огнетушителя, как и любого другого устройства, есть срок годности, установленный заводом-изготовителем. И если сам корпус огнетушителя не нуждается в частой замене, то его содержимое – будь то огнетушащий порошок, газ или любое другое огнетушащее вещество (ОТВ) – должны периодически подвергаться замене.

Поскольку огнетушитель служит для спасения жизни или имущества людей, перезарядка огнетушителей должна проводиться всегда вовремя и в соответствии с правилами. Огнетушители должны периодически проверяться, испытываться на прочность и перезаряжаться. Сроки контрольных проверок огнетушителей приведены в таблице ниже. Не реже одного раза

в 5 лет каждый огнетушитель должен быть разряжен, корпус очищен от остатков огнетушащего вещества, произведен внешний и внутренний осмотр, а также - гидравлическое испытание на прочность.

Свердловское областное отделение Всероссийского добровольного пожарного общества (ВДПО) предлагает услуги по ремонту и обслуживанию огнетушителей: перезарядка всех видов огнетушителей, гидравлические испытания баллонов, заправка огнетушителей с заменой в день обращения. Для постоянных клиентов действует система скидок.

Более подробную информацию по перезарядке, ремонту огнетушителей и системе скидок можно уточнить у специалистов Свердловского областного отделения ВДПО по телефону (343) 341-07-51, 341-14-44 или по адресу ул. Учителей, 32. www.vdpo-ek.ru

Светлана Вятчинова,
ведущий менеджер коммерческого отдела
Свердловского областного
отделения ВДПО

Срок проверки параметров ОТВ и перезарядки огнетушителей

Вид используемого ОТВ	Срок (не реже)	
	проверка параметров ОТВ	перезарядки огнетушителя
Вода, вода с пенными добавками	раз в год	раз в год
Пена	раз в год	раз в год
Порошок	раз в год (выборочно)	раз в 5 лет
Углекислота (диоксид углерода)	взвешиванием раз в год	раз в 5 лет
Хладон	взвешиванием раз в год	раз в 5 лет

Расчёт категории взрыво и пожароопасности помещений

В рамках пожарной безопасности под термином «категорирование» понимается определение категории помещения (здания, наружной установки) по взрывопожарной и пожарной опасности. Категорированию подлежат только помещения производственного и складского назначения, здания, в которых имеется хотя бы одно категорируемое помещение, и наружные установки (сооружения, имеющие производственное или складское назначение, но конструктивно не являющиеся зданиями).

В соответствии с ППБ 01-03 для всех производственных и складских помещений должна быть определена категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны по правилам устройства электроустановок (ПУЭ). Это необходимо для установления требований пожарной безопасности, направленных на предотвращение возможности возникновения пожара и обеспечение противопожарной защиты людей и имущества в случае возникновения пожара.

Категории помещений и зданий определяются, исходя из вида находящихся в помещениях горючих веществ и материалов, их количества и пожароопасных свойств, а также, исходя из объемно-планировочных решений помещений и характеристик проводимых в них технологических процессов.

Категории наружных установок определяются, исходя из пожароопасных свойств находящихся в установках горючих веществ и материалов, их количества и особенностей технологических процессов.

Определение пожароопасных свойств веществ и материалов производится на основании результатов испытаний или расчетов по стандартным методикам с учетом параметров состояния (давления, температуры и т. д.).

Определение категорий помещений следует осуществлять путем последовательной проверки принадлежности помещения к категориям, от наиболее опасной (А) к наименее опасной (Д).

Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности:



• А (взрыво-пожароопасная)

Горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более +28° С в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные парогвоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа. Вещества и материалы, способные взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом в таком количестве, что расчетное избыточное давление взрыва в помещении превышает 5 кПа.

• Б (взрыво-пожароопасная)

Горючие пыли или волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более +28° С, горючие жидкости в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные пылевоздушные или паровоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа.

• В (пожароопасная)

Горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе волокна и пыль), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом гореть при условии, что помещения, в которых они имеются или обращаются, не относятся к категориям А или Б.

Здание относится к категории А, если в нем суммарная площадь помещений кате-

гории А превышает 5% площади всех помещений или 200 м². Допускается не относить здания к категории А, если суммарная площадь помещений категории А в здании не превышает 25% суммарной площади всех помещений в здании (но не более 1000 м²) и эти помещения оборудуются установками автоматического пожаротушения.

Отсутствие на входных дверях производственных и складских помещений (с наружной стороны) знаков пожарной безопасности с указанием категории помещения и класса зоны в помещении по ПУЭ, уже само по себе является нарушением требований ППБ 01-03, относится к противоправным деяниям, и грозит привлечением виновного лица к административной ответственности. При этом обязанность в проведении категорирования не отменяется.

Кроме того, при возникновении пожара отсутствие соответствующих знаков, обозначающих категорию помещения, может привести к трагическим последствиям. Пожарный, заходя в горящее здание, должен четко знать категорию его пожарной опасности.

Подробную информацию о порядке категорирования помещений можно получить у специалистов Свердловского областного отделения ВДПО по телефонам (343) 341-74-76, 365-77-30 или на сайте www.vdpo-ek.ru.

Юлия Лиходед,
специалист по связям с общественностью
Свердловского областного
отделения ВДПО

Как показывает практика, от правильности категорирования помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности зависит верный выбор соответствующей методики противопожарной и взрыво-пожарной обороны, а также оптимальная разработка комплекса пожаро-профилактических мероприятий.

Пожарно-технический минимум

В соответствии с приказом МЧС России от 12 декабря 2007 года № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» руководители, специалисты и работники организаций, ответственные за пожарную безопасность, обучаются пожарно-техническому минимуму в объеме знаний требований нормативных правовых

актов, регламентирующих пожарную безопасность, в части соблюдения противопожарного режима, пожарной опасности технологического процесса и производства организации, а также приемов и действий при возникновении пожара в организации, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре.

Постановлением Правительства Свердловской области № 211-ПП от 10.03.2006г. «Об утверждении Положения о порядке проведения органами государственной власти Свердловской области противопожарной пропаганды и обучения населения мерам пожарной безопасности в Свердловской области» утвержден план-график проведения занятий по пожарно-техническому минимуму.

Таблица: План-график проведения занятий по пожарно-техническому минимуму:

№	Категория обучаемых	Периодичность повышения квалификации и проверки знаний
1.	Руководители, должностные лица организации, ответственные за обеспечение пожарной безопасности и (или) обучение мерам пожарной безопасности:	
	общежитий, гостиниц, кемпингов и отелей	не реже 1 раза в 3 года
	детских учреждений, школ и дошкольных организаций	не реже 1 раза в 3 года
	учебных заведений, научных и проектных организаций	не реже 1 раза в 5 лет
	промышленных и автотранспортных предприятий	не реже 1 раза в 5 лет
	сельскохозяйственных предприятий, кооперативов	не реже 1 раза в 5 лет
	организаций, выполняющих работы (оказывающих услуги) в области пожарной безопасности	ежегодно
	нефтеперерабатывающих и реализующих нефтепродукты предприятий и организаций в том числе автозаправочные станции	не реже 1 раза в 3 года
	учреждений оптовой и розничной торговли, общественного питания, бытового и коммунально-го обслуживания, складских комплексов	не реже 1 раза в 5 лет
учреждений культуры, отдыха, туризма и здравоохранения (кинотеатры, театры, клубы)	не реже 1 раза в 3 года	
2.	Иные должностные лица, работники и служащие:	
	преподаватели учебных заведений, должностные лица, осуществляющие обучение мерам пожарной безопасности	ежегодно
	руководители и члены добровольных пожарных дружин	ежегодно
	председатели пожарно-технических (квалификационных) комиссий	не реже 1 раза в 3 года
	внештатные инструкторы пожарной профилактики	ежегодно
	председатели правлений и руководители гаражно-строительных кооперативов, автостоянок, садоводческих, общественных объединений граждан, товариществ собственников жилья	не реже 1 раза в 5 лет
	специалисты предприятий и организаций, выполняющих работы (оказывающих услуги) в области пожарной безопасности	ежегодно
работники, выполняющие сварочные, огневые и другие пожаро-взрывоопасные работы	ежегодно	

Свердловское областное отделение Всероссийского добровольного пожарного общества проводит обучение работников организаций пожарно-техническому минимуму. Занятия проводятся как на базе Учебного центра Свердловского областного отделения ВДПО, так и в иных помещениях по желанию заказчика.

Цель обучения пожарно-техническому минимуму: формирование необходимых знаний и навыков для проведения организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, обеспечения безопасности людей, сохранности материальных ценностей и

условий для успешного тушения пожаров на предприятии.

Набор учебных групп до 20 человек. Срок обучения: до 28 часов в зависимости от категории обучаемых.

Категория обучаемых: руководители, специалисты предприятия и лица, ответственные за пожарную безопасность подразделений предприятия.

Программы обучения мерам пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума согласованы с главным государственным инспектором Свердловской области по пожарному надзору. На обучение в области пожар-

ной безопасности имеется лицензия МЧС России.

Свердловское областное отделение ВДПО предлагает качественное обучение мерам пожарной безопасности по низким ценам. По окончании обучения выдаются удостоверения установленного образца.

Для организации обучения работников Вашего предприятия необходимо сделать заявку на электронный адрес us@vdpo-ek.ru, в которой указать категорию обучающихся, количество человек, реквизиты для договора. Более подробную информацию вы можете получить позвонив по телефону 380-24-38.

СПЕЦИАЛЬНОЕ
ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ГРУППА от
10 человек

предъявителю
альманаха

СКИДКА
10%



СВЕРДЛОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ОТДЕЛЕНИЕ ВДПО

ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ - ЭТО ВАЖНО!

**ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ. ОБУЧЕНИЕ
РУКОВОДИТЕЛЕЙ И РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ**

№ п/п	Наименование	Кол-во часов	Цена с НДС
1	Пожарно-технический минимум для руководителей и лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности	28	2 500
2	Пожарно-технический минимум для руководителей подразделений пожароопасных производств	14	1 652
3	Пожарно-технический минимум для газосварщиков	11	1 298
4	Пожарно-технический минимум для рабочих осуществляющих пожароопасные работы	11	1 298
5	Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ	16	1 888
6	Пожарно-технический минимум для воспитателей дошкольных учреждений	9	1 062
7	Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций торговли, общественного питания, баз и складов	14	1 652
8	Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений	14	1 652
9	Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность театральнo-зрелищных и культурно-просветительских учреждений	14	1 652
10	Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность жилых домов	8	944

Лицензия МЧС России от 02.10.2007 № 1/11792.

Программы обучения согласованы с главным государственным инспектором Свердловской области по пожарному надзору.

Екатеринбург, ул. Учителей, 32

тел.: 380-24-38

www.vdpo-ek.ru

e-mail: vdpo-ekt@mail.ru

Огнетушители, устройства, приборы

WWW.VDPO-EK.RU



Самоспасатель СИП-20

Наименование	Показатели
Время защитного действия	не менее 20 минут при выполнении работ (в режиме средней нагрузки); не менее 40 минут в состоянии покоя (ожидание помощи)
Масса изделия	не более 1,5 кг
Габаритные размеры	140x260x330 мм (в футляре для стационарного крепления);
Температура вдыхаемой газовой смеси	не более 45°C

Самоспасатель СИП-20 предназначен для автономного обеспечения дыхания человека газо-воздушной смесью в аварийной ситуации. СИП-20 полностью защищает органы дыхания человека от окружающей среды с недостатком или полным отсутствием кислорода, а также с высоким содержанием опасных химических веществ. Самоспасатель работает на принципе поглощения выдыхаемой человеком влаги и диоксида углерода химическим регенеративным продуктом при одновременном выделении из него кислорода. Кислород для дыхания поступает не из внешней среды, а выделяется внутри изолирующего аппарата.

Прибор НРС (гидротестер) служит для определения давления и расхода воды во внутреннем противопожарном водопроводе или пожарном кране. Представляет собой шланг с полугайкой, манометром, вентилем и специальными насадками. Для соединения полугайки и блока сопел используется дюритовый шланг, это позволяет свободно гнуть шланг при подаче давления воды.

Устройство для испытания внутреннего водопровода



Установка ОБЗОР-50

Наименование характеристики	ТТХ
Длина (высота) обследуемых объектов, м	до 35
Минимальный диаметр дымохода (воздуховода), мм	80
Габаритные размеры установки в штатном корпусе, мм	370 x 300 x 120
Масса установки, кг	6,5
Напряжение питания установки, В	12
Потребляемый ток, А\час	1,5
Время работы без подзарядки, ч	3

Прибор обследования состояния внутренней поверхности дымоходов и воздуховодов ОБЗОР-50

Установка «Обзор-50» применяется для обследования состояния внутренней поверхности вентиляционных и дымовых каналов в жилых зданиях и на промышленных объектах.

Краска «Специальная»

Наименование характеристики	ТТХ
Группа горючести	Г 1, Д 1, В 1, Т 1
Расход на м2	110—130 г/м2 на один слой
Время высыхания	Время полного высыхания слоя — 24 часа
Рекомендуемое покрытие	1—2 слоя
Срок эксплуатации покрытия	внутри помещений составляет не менее 7 лет

Краска «Специальная» в/э ВАК-С

Краска предназначена для отделки путей эвакуации в общественных зданиях школах, детских садах, больницах, домах культуры и т.п.). Относится к категории красок, которые приходят на смену устаревшим и горючим материалам для отделки путей эвакуации (масляным краскам, эмалям ПФ, алкидным эмалям). Имеет сертификаты пожарной безопасности.



Огнетушители

1. Ранцевый

Марка огнетушителя	Дальность вылета струи, м, не более	Рабочий диапазон температур, °С	Вместимость бака	Длина шланга, м, не более	Масса (без воды), кг, не более	Габариты, мм, не более: высота, длина, ширина
Барьер	10	от +5 до +45	17/12	1,0	1,9	200 / 300 / 250

Распылитель воды ранцевый «Барьер» (РВР) используется для распыления водяной струи с помощью ручного переносного насоса на расстояние до 10 метров. Распылитель предназначен для использования в бытовых и технических целях, где необходимо локальное орошение участка поверхности струей или в виде капельного облака.



1.

2. Воздушно-пенные

Тип, марка огнетушителя	Вид огнетушащего средства	Объем корпуса, л	Масса заряда, кг	Рабочее давление в баллоне, МПа	Длина струи, м	Продолжительность действия, с	Диапазон рабочих температур, °С	Средний срок службы, лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ:								
ОВП-10	Пенообразователь ПО-6к, ПО-1	10	9	1,4	4,5	45	+5...+45	10
ОВП-100	Пенообразователь ПО-1, ПО-6к, ПО-3АИ и др.	100	90	0,8	6,5	65	+5...+50	5

Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 (ТУ 10-4854-017-02767964-96) предназначены для тушения очагов пожаров класса А (твердых веществ) — 2А и В (жидких веществ) — 55В (1,73 м2).



2.

3. Порошковые

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПОРОШКОВЫЕ:								
ОП-5	Порошок ПСБ, пирант, П-2АП и др.	5,0	5,0	1,4	5,0	15	50...+50	10
ОП-10	Порошок ПСБ-3 и др.	10	10	1,6	3,5	20	40...+50	10
ОП-100	Порошок ПСБ-3, пирант, П-2АП, ПФ	100	90	0,7	12,0	45	35...+50	5

Порошковые огнетушители используются в качестве первичного средства тушения загорания пожаров класса А (твердых веществ), В (жидких веществ), С (газообразных веществ) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В.

Огнетушители не предназначены для тушения загораний щелочных и щелочноземельных металлов и других материалов, горение которых может происходить без доступа воздуха.



3.

4.

4. Углекислотные

1	2	3	4	5	6	7	8	9
УГЛЕКИСЛОТНЫЕ:								
ОУ-2	Двуокись углерода сжиженная	2,0	1,4	6,0	1,5	8	-40...+50	10
ОУ-5	То же	5,0	3,5	15,0	2,0	9	-40...+50	10
ОУ-10	То же	10,0	7,0	15,0	3,0	12	-40...+50	10
ОУ-25	То же	25	17,5	15,0	4,0	15,0	-40...+50	10
ОУ-80	То же	80	28	15,0	4,0	15,0	-40...+50	10

Огнетушители углекислотные предназначены для тушения загораний различных веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха, загораний на электрифицированном железнодорожном

и городском транспорте, электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В, загораний в музеях, картинных галереях и архивах.



4.

WWW.VDPO-EK.RU

1990

2010



20 лет

*на службе народу,
во имя*

безопасности!

