

№ 2 ■ февраль ■ 2008 ■ Москва

Главный редактор журнала

**В.И. БУСЫГИН**

Ответственный редактор

**В.П. КАРПОВ**

## В НОМЕРЕ:

### ПРАВОФЛАНГОВЫЕ

Каргашина Е. ЦРПЛ; итоги подведены, задачи поставлены ..... 4

Куприенко П. «Высокая оценка нашей работы ко многому обязывает» ..... 7

### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЖАРНЫЙ НАДЗОР

Безопасность жилья – одна из наших приоритетных задач (интервью с начальником УГПН ПУРЦ Е. Самохваловым) ..... 10

Кретова Е. В г. Харькове специалисты России и Украины обмениваются опытом ..... 13

Седых В. Цена халатности ..... 14

### ГАРНИЗОН – КРУПНЫМ ПЛАНОМ

Куклин Н. «Только общими силами мы сможем решить в Республике проблему с пожарами» ..... 16

Малюкин А. Пожарно спасательные формирования Республики должны постоянно находиться в состоянии полной боевой готовности ..... 17

Пономарев М. «Несмотря на имеющиеся трудности, госпожнадзор Республики Марий Эл поставленные задачи выполняют» ..... 19

Лобанова Г. Безопасность детей – забота общая ..... 22

### ВЕДОМСТВЕННАЯ ПОЖАРНАЯ ОХРАНА

Лазарев С. Пути повышения пожарной безопасности на объектах МВД России ..... 28

### ПОЖАРЫ И КАТАСТРОФЫ

Смирнов Н. Что вызовет пожар в Московском институте государственного и корпоративного управления ..... 32

Ушла на крышу петарда ..... 34

### ЗА РУБЕЖОМ

Рогачков Н. Пожарная охрана аэропорта г. Вены ..... 36

### ИССЛЕДОВАНИЯ

Механиошина А., Безукладникова Ю., Клепикова Т. Факторы, негативно влияющие на профессиональное здоровье сотрудников противопожарной службы ..... 40

### СПОРТ

Бычкова Ю. Пожарно-прикладному спорту России – 70 лет ..... 44

Адрес редакции: 115563, Москва, ул. Елоховская, 26-А.  
Тел./факс: 397-22-42 (главный редактор),  
397-34-29 (бухгалтерия),  
397-47-13, 397-54-53, 397-44-46

E-mail: pozhdele@sovintel.ru

Подписано в печать 31.01.2008 г.

Формат 60x90<sup>1/2</sup>

Усл. л. я. б.

Тираж 20 030 экз.

Цена свободная.

Заказ №

Типография «Печатный Дом»

127550, Москва,

ул. Принципиальная, 19-А-

Политика на журнал производится всеми отделениями слева  
без ограничения срока.

Подписной индекс — 70747  
в каталоге агентства «Роспечать».

Приемные рукописи и фотографии  
не возвращаются и не рецензируются.

За достоверность информации,  
опубликованной в рекламе, редакция  
ответственности не несет.

## ЦРЦ: ИТОГИ ПОДВЕДЕНЫ, ЗАДАЧИ ПОСТАВЛЕНЫ

В г. Липецке с 18 по 20 декабря состоялся учебно-методический сбор по подведению итогов деятельности территориальных подсистем Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС, выполнению мероприятий гражданской обороны в 2007 году и постановке задач на 2008 год субъектов Российской Федерации, входящих в ЦФО. Как известно, Центральный региональный центр МЧС России имеет лучшие показатели по итогам прошлого года.



**В** работе учебно-методического сбора приняли участие директор Департамента территориальной политики МЧС России генерал-полковник Ю. Ковалев, помощник полномочного представителя Президента РФ в Центральном федеральном округе В. Волков, начальник Центрального регионального центра МЧС России генерал-лейтенант В. Степанов, начальники главных управлений и председатели КЧС и ОПБ из 17 субъектов Центрального федерального округа.

В первый день участников сбора принимали в областной администрации. Перед зданием на главной площади города была развернута выставка новой техники пожарных и спасателей.

Заседание открыл помощник полномочного представителя Президента РФ в ЦФО В. Волков, затем собрав-

шимся был показан фильм о деятельности ЦРЦ и ГУ МЧС России по Липецкой области в 2007 году.

Первым докладчиком выступил исполняющий обязанности главы администрации – председатель КЧС и ОПБ Липецкой области Ю. Божко. Он отметил, что в регионе уделяется самое серьезное внимание вопросам повышения эффективности деятельности всей системы предупреждения и ликвидации ЧС. Реализуется ряд профильных целевых программ. Все они обеспечены соответствующим финансированием из средств областного бюджета.

Затем с докладами выступили: директор Департамента территориальной политики МЧС России генерал-полковник Ю. Ковалев, который осветил наиболее важные вопросы развития Министерства Российской Федерации по делам гражданской

обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий в 2007 году и задачи на 2008 год; начальник Центрального регионального центра генерал-лейтенант В. Степанов, который подвел итоги деятельности территориальных подсистем Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, выполнения мероприятий гражданской обороны, обеспечения пожарной безопасности в субъектах РФ ЦФО в 2007 году и поставил задачи на 2008 год; заместитель начальника регионального центра Ю. Миронов доложил о результатах деятельности главных управлений МЧС России по субъектам РФ ЦФО по совершенствованию боевой и мобилизационной готовности, состоянию оперативных дежурных служб и оперативному реагированию на чрезвычайные

ситуации; первый заместитель начальника регионального центра (по ГПС) полковник внутренней службы А. Сурков подвел итоги работы федеральной противопожарной службы и противопожарной службы субъектов РФ ЦФО за 2007 год; заместитель начальника Центрального регионального центра (по антитеррористической деятельности) полковник Д. Сычев доложил о результатах деятельности ГИМС и поисково-спасательных формирований субъектов РФ ЦФО в 2007 году и задачах по совершенствованию их деятельности в 2008 году.

В рамках учебно-методического сбора были подведены итоги работы главных управлений МЧС Центрального региона по основным направлениям за 11 месяцев 2007 года, проведен анализ их деятельности по вопросам боевой и мобилизационной готовности, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Анализ ЧС показал, что в 2007 году на территории Центрального федерального округа произошло 448 чрезвычайных ситуаций (АПГР – 501), что на 10,5% меньше по сравнению с 2006 годом. Пострадало 2512 человек (АПГР – 1859), что на 33,9% больше, чем в предыдущем году, спасено 1515 человек (АПГР – 554), что в 2,7 раза больше, чем за аналогичный период прошлого года, и погибло 997 человек (АПГР – 1105), что на 9,7% меньше.

Несмотря на то что обстановка с пожарами остается сложной, в целом на территории региона наблюдается положительная динамика по снижению количества пожаров. С начала 2007 года зарегистрировано 36 734 пожара, что на 6,7% меньше, чем за аналогичный период прошлого года (АПГР – 39 370). Гибель людей при пожарах уменьшилась на 9,4% (в 2007 г. погибло 3256 чел.), в том числе на 31,3%.

Во всех субъектах РФ ЦФО наблюдается положительная динамика снижения числа пожаров.

На подних объектах с начала года произошло 2151 происшествие, что на 6% меньше, чем за аналогичный период прошлого года; гибель людей уменьшилась на 17%.

Более высокие результаты в 2007 году в работе по повышению уровня защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций достигнуты в г. Москве, Белгородской, Владимирской, Воронежской, Липецкой, Курской, Калужской и Ярославской областях.

Основой, на которой строится вся система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, является нормативная и правовая база. В лучшую сторону по разработке нормативной правовой базы были отмечены г. Москва, Белгородская, Владимирская, Воронежская, Калужская, Курская, Липецкая и Тульская области.

В целом, если оценить деятельность территориальных подсистем РСЧС в условиях возникновения природных циклических явлений, необходимо отметить, что в отолитом периоде 2006–2007 годов, в период весеннего половодья, в условиях угрозы возникновения гриппа птиц и летнего пожароопасного периода территориальные подсистемы выполнили возложенные на них задачи.

По итогам летнего пожароопасного периода в лучшую сторону отмечается работа комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Владимирской, Воронежской, Липецкой, Московской, Орловской, Калужской, Смоленской и Тамбовской областей, где более качественно было организовано взаимодействие сил и средств всех заинтересованных органов, что способствовало максимальному снижению негативных последствий природных пожаров.

Важнейшим звеном в построении системы управления рисками чрезвычайных ситуаций являются целевые программы. В развитие федеральной целевой программы «Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в субъектах Российской Федерации Центрального федерального округа приняты соответствующие программы. Общая сумма запланированных финансовых средств из бюджетов субъектов Российской Федерации региона на реализацию программ составляет: по снижению рисков и смягчению последствий ЧС – 2 млрд. 226 млн. рублей, по пожарной безопасности – 1 млрд. 191 млн. рублей. В 2007 году реализовано по программам снижения рисков около 400 млн. рублей, по пожарной безопасности – более 212 млн. рублей. Наиболее результативно в этом направлении проводится работа в г. Москве, Белгородской, Владимирской, Калужской, Курской, Липецкой, Тульской и Ярославской областях.

Во всех субъектах Российской Федерации Центрального федерального округа принятые и реализуются областные целевые программы по обеспечению пожарной безопасности в общекомплексных учреждениях на общую сумму 1 млрд. 246 млн. рублей (в 2007 году реализовано 224,2 млн. рублей).

Следовано также участие органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации региона в федеральной целевой программе по

обеспечению пожарной безопасности до 2012 года на общую сумму 22 млрд. рублей.

Между МЧС России и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации ЦФО были подписаны протоколы о реализации мероприятий, направленных на повышение безопасности жизнедеятельности населения в регионе, которые утвердили совместные планы мероприятий по развитию материально-технической базы пожарных и спасательных сил на территории субъектов Российской Федерации на период до 2010 года.

Реализация этих планов является одним из приоритетных направлений в развитии пожарно-спасательных сил ЦФО и должна обеспечить уменьшение сроков реагирования на различные аварийные ситуации, позволит снизить гибель людей и количество ЧС, вызванных пожарами.

Выполняя решение Совета Безопасности Российской Федерации, завершена разработка паспорта безопасности территорий субъектов региона. Паспорта безопасности муниципальных образований и опасных объектов разработаны в полном объеме.

Выявленные в ходе разработки паспортов показатели степени риска позволяют правильно спланировать работу по предупреждению чрезвычайных ситуаций, осуществить мониторинг по снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.

В лучшую сторону были отмечены г. Москва, Белгородская, Курская, Калужская, Липецкая и Ярославская области.

Центральным региональным центром, территориальными органами МЧС России по субъектам Российской Федерации организована и проводится работа по надзору в области гражданской обороны, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций. В лучшую сторону по организациям надзорной деятельности отмечается Владимирская, Воронежская, Калужская, Курская, Липецкая и Московская области.

Резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по состоянию на 1 декабря 2007 года созданы на сумму 714 млн. 146 тыс. рублей, что составляет 105,67% от планируемых объемов накопления, или 27,76 руб., на человека. В 2007 году увеличение объемов резервов материальных ресурсов составило 45 тыс. 773 рубля. В этом отношении лучше всего обстоят дела в Белгородской, Воронежской, Костромской и Липецкой областях.

В целях обучения учащейся молодежи действиям в условиях чрезвы-

чайных ситуациях, популяризации деятельности поисково-спасательных, пожарных формирований МЧС России и подготовки для них резерва продолжается работа по созданию кадетских классов. В настоящее время в ЦФО функционирует 95 кадетских классов и 1393 кружка «Юный спасатель». Среди команд «Юный спасатель» более высокий уровень подготовки отмечается в г. Москве, Липецкой, Белгородской и Орловской областях.

В организации работы по обучению населения отмечены г. Москва, Брянская, Владимирская, Воронежская, Курская, Калужская, Липецкая области. Хуже положение дел обстоит в Ивановской и Костромской областях.

Одним из важнейших показателей готовности территориальной подсистемы РСЧС субъекта Российской Федерации к действиям в различных условиях обстановки является уровень оперативной подготовки органов управления. Наиболее качественно задания оперативной подготовки решались в Белгородской, Воронежской, Владимирской, Калужской, Курской и Липецкой областях.

В субъектах ЦФО проводится работа по реализации полномочий органов исполнительной власти по созданию, содержанию и организацию деятельности аварийно-спасательных служб и аварийно-спасательных формирований (АСФ).

Всего на территории Центрального региона создано 2170 формирований общей численностью 112 318 человек, из них аттестованных АСФ (в том числе общественных, нештатных и АСФ муниципальных образований) – 3350.

Лучше работа в этом направлении организована в Московской, Липецкой, Курской и Владимирской областях.



Участники учебно-методического сбора в одном из цехов Новолипецкого металлургического комбината

В 2008 году приоритетным направлением деятельности территориальных органов МЧС России, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления ЦФО должно быть дальнейшее развитие и совершенствование территориальных подсистем Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в субъектах РФ Центрального федерального округа. При этом особое внимание следует уделить решению следующих вопросов: предупреждение ЧС и mitigation их последствий; повышение эффективности реагирования на чрезвычайные ситуации; создание систем антикризисного управления на региональном уровне; создания комплекса социально-экономических механизмов совершенствования деятельности ТП РСЧС, включая интеграцию финансовых механизмов снижения рисков чрезвычайных ситуаций; формирования культуры безопасности жизнедеятельности, в том числе с использованием новых технологий; создания и совершенствования сил гражданской обороны, повышения их готовности, мобильности и оснащенности современными техническими средствами; содержания и использования средств защиты населения и объектов гражданской обороны, а также подготовки мероприятий по эвакуации; обеспечения готовности органов управления, сил и средств РСЧС к реагированию на ЧС, совершенствование системы мониторинга и прогнозирования ЧС, развития систем информационного обеспечения; создания и поддержания необходимых условий для обеспечения жизнедеятельности пострадавшего населения; осуществления комплекса мероприятий, направлен-

ных на снижение количества пожаров и гибели людей при пожарах; повышение эффективности профилактических мероприятий по предупреждению несчастных случаев с людьми на водных объектах.

По итогам деятельности в 2007 году первое место заняло Главное управление МЧС России по Воронежской области. Второе место завоевало ГУ МЧС России по Курской области, а прошлогодний победитель – ГУ МЧС России по Липецкой области в 2007 году стало третьим призером.

Начальники главных управлений во главе с руководством ЦРЦ побывали на торжественном открытии нового здания ПЧ-2 ОПС-1 Липецкой области по охране ОАО «НПМК», одного из крупнейших комбинатов Европы. Просторный бокс площадью 540 кв. метров оснащен современными системами охранно-пожарной сигнализации, активного погашения высокогорючих газов. По словам начальника отряда Ю. Кузько, система охранно-пожарной сигнализации позволяет повысить оперативность реагирования на тревожные вызовы как на территории Новолипецкого металлургического комбината, так и в Левобережном районе города.

Утро второго дня началось с посещения 5-й отряда технической службы Государственной противопожарной службы ГУ МЧС России по Липецкой области. Многие были приятно удивлены, осматривая ремонтные цеха, автомойку, цех покраски автомобилей. Такой технической службой может похвастаться далеко не каждый управление ЦРЦ.

В этом году отряд отметил свой сорокалетний юбилей. Два года подряд 5-й ОТС является обладателем переходящего кубка как лучшее подразделение ГТС Главного управления МЧС России по Липецкой области. Руководители воочию могли увидеть отремонтированные «под ключ» автомобили силами сотрудников отряда. Как и в других подразделениях Липецкой области, в отряде большое внимание уделяется быту и благоустройству территорий. Здесь есть комнаты отдыха, медицинский пункт, тренажерный зал, обеденная комната.

Следующая экскурсия для начальников главков была проведена по зданию и территории Главного управления МЧС России по Липецкой области, после чего все отправились на коллективную областную администрацию.

За время проведения учебно-методического сбора участники обменялись опытом, посмотрели наработки липецких коллег.

**Е. КАРГАШИНА,**  
ведущий специалист отдела  
информации и связи с  
общественностью ГУ МЧС России  
по Липецкой области



П. Куприенко

Вот что рассказал начальник Главного управления МЧС России по Воронежской области генерал-майор П.С. КУПРИЕНКО.

— Работая над выполнением приоритетного направления — защиты населения и территории Воронежского региона от ЧС природного и технического характера, аминувшем году мы провели 1022 поисково-спасательные операции. Наши пожарные около 2900 раз выезжали на пожары различной сложности и сохранили жизни 716 человек. В 4266 дорожно-транспортных происшествиях спасено 505 человек (на 35% больше, чем в 2006 году). На водных бассейнах региона силами ГИМС было спасено 19 человек. Инспекторы ГИМС зарегистрировали 1479 маломерных судов, аттестовали 706 судоводителей, прошли техническое освидетельствование 3366 судов, проверили 34 пляжа и 28 баз-стоянок. В минувшем году сотрудниками органов государственного пожарного надзора Воронежской области проведены все запланированные проверки, в результате которых составлено 11 758 протоколов об административных нарушениях в области пожарной безопасности, выдано 9128 постановлений

**Начальник Главного управления МЧС России по Воронежской области генерал-майор П.С. КУПРИЕНКО:**

## «ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА НАШЕЙ РАБОТЫ КО МНОГОМУ ОБЯЗЫВАЕТ»

*По итогам деятельности в 2007 году первое место среди территориальных подсистем Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС, выполнения мероприятий гражданской обороны заняло Главное управление МЧС России по Воронежской области, которое в соответствии с приказом главы МЧС России С.К. Шойгу награждено переходящим юбилейным.*

о наложении штрафа, направлено в суд 969 материалов на приставов-кудебительности объектов на различные сроки, из них реализовано 360.

Все это привело к положительной динамике снижения числа пожаров (по сравнению с 2006 годом — на 5,7%) и пострадавших при них людей, стабилизации ситуации на водных объектах.

Мы хорошо понимаем, что основой, на которой строится система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, является нормативно-правовая база. Этому направлению нашей деятельности мы уделяли самое пристальное внимание, что помогло решить ряд проблем по основным направлениям работы наших служб.

Выполнение требований законов «О пожарной безопасности в Воронежской области», «О защите населения и территории области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», большую работу осуществляла областная комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности. Особенно продуктивно КЧС проявила себя при подготовке мероприятий к летнему и зимнему пожаро-

опасным сезонам, что положительно сказалось на итоговых результатах всей нашей деятельности.

Много внимания органами госпожнадзора уделялось выполнению областной целевой программы по обеспечению пожарной безопасности в образовательных учреждениях, а также в целом в местах с массовым пребыванием людей. И здесь мы имеем положительные итоговые результаты.

Правда, следует отметить, что приходилось сталкиваться и с руководителями, которые пытались не в полном объеме выполнять требования органов ГПН. И это приводило к негативным последствиям.

Можно привести такой пример: 9 января 2008 года в 15 часов на пункт связи пожарной части № 1 поступило сообщение о пожаре в здании городской клинической больницы № 3. Пожару был присвоен повышенный номер вызова — третий, по которому выехали 14 пожарных расчетов. Было установлено, что горит деревянная обрешетка кровли. Сотрудниками противопожарной службы была организована эвакуация больных и персонала с третьего этажа здания. В 15 часов

25 минут пожар был ликвидирован. Никто не пострадал. В ходе проверки по факту пожара установлено, что на чердаке проводились работы по отогреву труб отопления паяльной лампой, что привело к возгоранию деревянной обрешетки кроали. В этом случае прослеживается прямая халатность руководства и должностных лиц больницы, к которым будут применены соответствующие меры.

Главным управлением МЧС России по Воронежской области проводится большая пожарно-профилактическая работа среди населения. И в этом нам помогают средства массовой информации. Радиообращения к гражданам по вопросам пожарной безопасности передаются во многих точках города. В местах массового скопления людей вывешиваются экспресс-информации. На базе Центра противопожарной пропаганды и общественных связей главного управления организуются занятия по соблюдению мер пожарной безопасности в быту.

Наш центр мониторинга и прогнозирования, входящий в Единую госсистему предупреждения и ликвидации ЧС, проводит системные наблюдения и анализ динамики природных, биологического-социальных и техногенных чрезвычайных ситуаций, составляет их долгосрочный прогноз. Все общие прогнозы были представлены в установленные сроки. Оправдываемся среднесрочных оперативных и экстренных прогнозов составила от 85 до 100%.

Справилась с возложенными на нее задачами и оперативно-дежурная служба: обеспечила устойчивое управление дежурными силами и средствами, сбор и обработку оперативной информации об обстановке на территории области. Всего по линии ЦУКС и ЕДДС в 2007 году от населения и организаций было принято более 350 тысяч сообщений.

В течение 2007 года были подготовлены и проведены 19 коман-

дно-штабных учений и штабных тренировок с органами местного самоуправления и объектами экономики, включая тренировки с личным составом подвижного пункта управления.

Под руководством центрального аппарата МЧС России и регионального центра главное управление приняло участие в 8 учениях и тренировках. В большинстве случаев работа Главного управления МЧС России по Воронежской области отмечалась в лучшую сторону.

В прошедшем году многое сделано и в социальном плане. В области и городе активно возводится жилье для спасателей и их семей. В ближайшее время Главное управление МЧС России по Воронежской области планирует окончательно снять в регионе проблему своих сотрудников, остро нуждающихся в улучшении жилищных условий.

В минувшем году сдано в эксплуатацию новое пожарное депо, инженерно-техническую начинку которого глава МЧС России С.К. Шойгу назвал современной и образцово-показательной. Отметили новоселье и два водных отряда ГИМС – городской и областной. Государственная инспекция маломерных судов находится теперь в современных зданиях, укомплектованных необходимым оборудованием и снаряжением. Инспекторам и спасателям созданы все условия для выполнения поставленных задач.

В целом считаю, что в 2007 году главное управление обеспечило заблаговременное проведение комплекса мероприятий, направленных на предотвращение и ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций и пожаров и выполнило задачи по защите населения и территории области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

На собрании по подведению итогов деятельности территориальных подсистем Единой государствен-

ной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, выполнению мероприятий гражданской обороны в 2007 году и постановке задач на 2008 год субъектов Российской Федерации, входящих в Центральный федеральный округ, деятельность органов управления, сил и средств ГО и РСЧС Воронежской области получила самую высокую оценку.

В 2008 году перед нашим главным управлением стоят не менее сложные и ответственные задачи – развивать и качественно улучшать службу. А это значит и далее совершенствовать знания, навыки и умения, направленные на реализацию единой государственной политики в области гражданской обороны, снижения рисков и смягчения последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера для обеспечения безопасности населения, укрепления оборонного потенциала, стабильного социально-экономического развития, а также совершенствования системы защиты населения в мирное и военное время. В частности, при областной поисково-спасательной службе будет создан газоспасательный отряд и аварийная служба по локализации и утилизации нефтепродуктов на территории области. Появятся и новые пожарные депо в Рамонском и Каширском районах. Намечен ряд мероприятий по совершенствованию сил гражданской обороны.

Словом, высокая оценка нашей работы ко многому обязывает, – сказал в заключение П.С. Куприенко, – будем стремиться подняться на более высокий уровень подсистеме Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, выполнению мероприятий гражданской обороны на территории Воронежской области.

**Отдел пропаганды и связи с общественностью ГУ МЧС России по Воронежской области**

# ЛУЧШИЙ ИНСПЕКТОР ГИИ РОССИИ

На базе учебного центра ГУ МЧС России по Омской области прошел конкурс «Лучший государственный инспектор по пожарному надзору», где Приволжско-Уральский региональный центр представил старшего инженера отдела ГПН по муниципальному образованию г. Новый Уренгой Виталия Станиславовича Павленко. Из восьми претендентов на победу он занял первое место.

В первый день конкурса участники отвечали на вопросы, касающиеся основных направлений работы ГПН. Потом была практическая часть: конкурсанты обследовали один из крупных омских домов для престарелых. Затем по итогам проверки они готовили мероприятие, направленное на обеспечение пожарной безопасности.

Третий этап конкурса: инспекторы пожарного надзора по материалам проверок выявляли пожарные объекты с максимальным требованием людей, проявили свои способности, определяли причинно-следственные связи противопожарных мер и разрабатывали возникающие в связи с этим проблемные вопросы.

В 1993 году Виталий вместе с родителями и старшей сестрой из сибирской Киргизии переехал в Новый Уренгой. После окончания школы в 1997 году он уже точно знал, что обязательно станет пожарным. Но выбор будущей профессии помог пример старшего поколения сымы.

В семейном архиве хранятся фотографии, на которой изображен дедушка Виталия – Арсений Иосифович Тиран на фоне стоящей пожарной части, которую спасли и возглавили. Мама Любовь Арсеньевна более 25 лет прора-

ботала в пожарной охране. Именно под ее начальством специалист, окончивший сначала Екатеринбургское пожарно-техническое училище, затем и Московскую академию МЧС России, Виталий Павленко начал свою трудовую деятельность в качестве инспектора ГПН-62 третьего отряда ГПС гг. Новый Уренгой.

– Мама была для меня и наставником, и старшим товарищем, и руководителем одновременно, – вспоминает Виталий.

Коллеги, с которыми В. Павленко проработали вместе не один год, характеризуют его только с положительной стороны.

– Виталий Павленко – знаток своего дела, – говорит Роман Мухоморов, заместитель начальника отдела ГПН по гг. г. Новый Уренгой, – он обладает теми качествами, которые нам пригляд, должны быть у хороших инспекторов. Это прежде всего принципиальность, дипломатичность и трудолюбие.

В 2004 году при проверке объектов Заполярного нефтегазоконденсатного месторождения Виталий познакомился с Алиной.

– Умная, милая девушка, улыбнулась Виталий, – она мне сразу понравилась. Даже не подозревая, что благодаря пожарной охране встречу свою вторую половинку. В 2005 году мы поженились.

На объектах Ямала, также как и в других регионах страны, есть своя специфика работы: от крупных общественных зданий до крупных газовых промыслов, проверки жилых вахтовых поселков, обслуживающих промыслы находящихся на большом удалении от города. Но не-



В. Павленко

смотря на трудности, Виталий Станиславович настроен оптимистично, его профессионализм помогает на высоком уровне проводить профилактику на объектах, социально значимых для города в целом.

По мнению Виталия, победа в любом деле, а особенно в конкурсе такого масштаба, не может быть случайной. Чтобы достичь ожидаемых результатов, необходимо постоянно совершенствовать не только свои профессиональные навыки, но и личностные качества.

**Б. ШИНГАРЕВА,  
сотрудник ОГПС-3  
г. Новый Уренгой**

# ЛУЧШИЙ ПОЖАРНЫЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА

Старший пожарный из четвертой части города Петрозаводска Егор Свистунов признался лучшим пожарным в Северо-Западном региональном центре МЧС России.

Как рассказал Егор, в Северную столицу съехались лучшие пожарные из 11 субъектов Северо-Западного региона. Ребята все толковые, крепкие, подобрались. В ходе состязаний пожарным необходимо было продемонстрировать теоретические знания (25 трудных вопросов), надевание боевой одежды на скорость, викинг дают петли для спуска людей с верхних этажей зданий, а также хорошую физическую подготовку.

Победить было не легко, но наш участник смотря конкурса практически во всех видах набрал максимальное количество баллов, что и предопределило его успех.

– После того как были объявлены результаты и я понял, что занял первое место, обрадился в борьбе за него представи-



Е. Свистунов

телей пожарной охраны Вологды и Санкт-Петербурга, то испытал гордость за Карелию и нашу пожарную охрану, – говорит Егор Свистунов.

Поздравляя победителя, первый заместитель начальника Главного управления МЧС России по Республике Карелия (по государственной противопожарной службе) А. Еремкин отметил, что такой конкурс проходится третий год, и каждый раз представители карельской пожарной охраны показывают хорошие результаты.

– Причем это единственный успех, – подчеркнул Александр Васильевич, – первое место на региональном конкурсе занял старший эксперт испытательной пожарной лаборатории Алексей Лопинин, старший логистик межрегионального отряда ГПН по Прионежскому и Приижинскому районам Андрей Макаров занял второе место. Огромное спасибо всем им за то, что они еще раз подтвердили: у нас в республике работают настоящие профессионалы своего дела, – сказал в заключение А. Еремкин.

**В. ШМЕЛЕВ  
Фото автора**



# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЖАРНЫЙ НАДЗОР

## БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЛЬЯ – ОДНА ИЗ НАШИХ ПРИОРИТЕТНЫХ ЗАДАЧ

*Управлением государственного пожарного надзора Приволжско-Уральского регионального центра осуществлен второй этап надзорно-профилактической операции «Жилище-2007». Публикуем интервью с начальником УГПН ПУРЦ Е. САМОХВАЛОВЫМ об итогах проведения этого мероприятия.*

**– Евгений Алексеевич, как вы оцениваете сегодняшнюю ситуацию с пожарами в жилье?**

– Проведенный анализ складывающейся обстановки в Приволжском и Уральском федеральных округах показывает, что 70% пожаров и 80% гибели людей приходится на жилищный фонд. Жилье по-прежнему остается слабо защищенным, является источником возникновения чрезвычайных ситуаций, приносит наиболее ощущимые социальные потери.

Так, 6 октября прошлого года в Челябинской области в г. Сатка в результате пожара в жилом доме погибли 4 человека. В Белоярском районе Свердловской области в результате пожара погибли 4 человека по причине неосторожного обращения с огнем при курении в нетрезвом состоянии. Наиболее трагедия произошла в Пермском крае в деревне Деткино Юрлинского района 7 декабря: в результате пожара в жилом доме погибли 5 человек, в том числе двое детей. К сожалению, подобных примеров можно привести много.

Особенно заметен рост пожаров в жилье с началом осенне-зимнего периода в сельской местности. Основными причинами возникновения пожаров являются: нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования и бытовых электроприборов, а также нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации печей и дымоходов.

Исходя из этого, Приволжско-Уральский региональный центр по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий осуществил второй этап проведения надзорно-профилактической операции «Жилище-2007».

– Операция «Жилище-2007» проводится в Приволжско-Уральском регионе не в первый раз. Какова обстановка с пожарами в этом году по сравнению с прошлым годом?

– Вопросы обеспечения пожарной безопасности жилого фонда находятся под постоянным контролем со сто-

роны Приволжско-Уральского регионального центра по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

В 2007 году был проведен комплекс предventивных мер по предупреждению пожаров, минимизации материальных и социальных потерь, повышению уровня противопожарной защиты. За девять месяцев 2007 года по сравнению с аналитическим периодом прошлого года в субъектах Российской Федерации Приволжско-Уральского региона сократилось общее количество пожаров и гибель людей на них. Проводимая работа по профилактике пожаров в жилье позволила стабилизировать обстановку с пожарами в жилом секторе. Так, количество пожаров сокращено на 4,4%, гибель людей уменьшилась на 10%.

– Противопожарное состояние домов, в первую очередь, зависит от материальной обеспеченности их владельцев. Существуют ли какие-то государственные целевые программы, направленные на повышение уровня пожарозащищенности нашего жилья?

– Такой опыт имеется в Главном управлении МЧС России по Нижегородской области. В соответствии с постановлением правительства Нижегородской области в 50



Е. Самохвалов



городах и районах области распоряжениями глав местного самоуправления (земских собраний) утверждены целевые программы «Пожарная безопасность жилищного фонда», которые предусмотрено финансирование мер пожарной безопасности жилищного фонда из бюджетов муниципальных образований. В настоящее время опыт работы Главного управления МЧС России по Нижегородской области распространяется в других субъектах.

В 2007 году в Приволжско-Уральском регионе были выделены денежные средства субъектовами и муниципальными целевыми программами по обеспечению пожарной безопасности жилищного фонда на осенне-зимний период в объеме 2 млн. рублей.

— Расскажите подробнее, какие мероприятия проводены в рамках второго этапа надзорно-профилактической операции «Жилище-2007»?

В первую очередь мероприятия этой надзорно-профилактической операции осуществлялись на территориях, где сложилась неблагополучная обстановка с пожарами, гибелью и травматизмом людей, в населенных пунктах, расположенных вне нормативного радиуса выезда пожарного подразделения, с неустойчивой телефонной связью, недостаточным противопожарным зодообложением, плохим состоянием дорог, а также в жилых домах повышенной этажности, общежитиях и многоквартирных домах с низкой устойчивостью при пожаре.

Проведены заседания комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности по приведению жилищного фонда в пожаробезопасное состояние, выполнению целевых программ «Пожарная безопасность жилищного фонда и объектов жилищно-коммунального комплекса», реализации других решений органов государственной власти и органов местного самоуправления в интересах повышения противопожарной защиты в жилом секторе; разработаны планы по стабилизации обстановки с пожарами в жилом секторе и в сельской местности.

Совместно с представителями администраций, милицеи общественной безопасности, социальных служб и средств массовой информации проводятся проверки противопожарного состояния жилых домов, где проживают неблагополучные семьи и лица, злоупотребляющие алкоголем, с вручением предложений (предложений) и проведением противопожарных инструктажей под расписью.

К работе по профилактике пожаров в жилые и пропаганде требований пожарной безопасности привлекаются работники муниципальной пожарной охраны (количество инструкторов составляет 3326 человек), инструктора областных отделений ВДПО (в количестве 434 человека), представители уличных и домовых комитетов, а также других общественных организаций.

Совместно с представителями управлений социальной защиты населения проводятся рейды по проверке мест проживания малоимущих граждан, многодетных

семей, инвалидов. По результатам таких рейдов в органы местного самоуправления направляются предложения о финансировании через органы социзащиты населения работ по ремонту печей и электрооборудования в домах этой категории граждан.



Инспектор Кировского ОГН Д. Белоносов во время инспекторского рейда в пос. Шарташ

На территории муниципальных образований организуются встречи (собрания) с населением по разъяснению мер пожарной безопасности. В осенне-зимний период надзорно-профилактической операции «Жилище-2007» количество сходов с населением, проведенных в ходе операции, составило 5504.

Совместно с органами местного самоуправления проводятся мероприятия по выявлению и сносу снятых с учета бескозырных строений и других мест возможного проживания лиц без определенного места жительства.

На втором этапе надзорно-профилактической операции «Жилище-2007» при проведении обследований выявлено 6101 нарушение требований противопожарных норм и правил. За нарушение и неисполнение правил пожарной безопасности к административной ответственности привлечено 317 юридических лиц и 1251 должностное лицо. Направлено 98 материалов в суд на приостановление эксплуатации здания, что в 2,5 раза меньше по сравнению с первым этапом этой операции.

Приведенные данные показывают, что деятельность территориальных органов управления МЧС России по Приволжско-Уральскому региону по предупреждению пожаров и гибели людей в жилищном фонде и сельской местности дает положительные результаты.

Беседу вела Н. ЗАЯЦ,  
главный специалист отдела идеологии  
и пропаганды ПУРЦ МЧС России



## УРОКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

По итогам работы за 2007 год территориальный отдел ГПН г. Южно-Сахалинска, возглавляемый С. Петровым, признан лучшим в системе УГПН ГУ МЧС России по Сахалинской области.

Сергей Григорьевич Петров служит в органах ГПН почти десять лет. Значительную часть своего служебного времени он посвящает профилактической работе среди несовершеннолетних. В настоящее время, например, ведет семь действующих «детских» проектов, многие из которых разработал и внедрил по собственной инициативе. Это и конкурсы рисунков, и КВН, и соревнования дружин юных пожарных, и фестивали школьных команд. Только ДЮПы в настоящее время объединены в Южно-Сахалинске около 300 школьников. Очередной проект был запущен в начале этого учебного года.

– В нынешнем учебном годуна базе средней школы № 4 был создан обороно-спортивный класс, – рассказал нам Сергей Григорьевич. – Я предложил Департаменту образования воссти в этом классе уроки пожарной безопасности. В департаменте меня поддержали и отвели на наши уроки 34 часа в год. Территориальный отдел ГПН г. Южно-Сахалинска, местная организация ВДПО и Департамент образования города подписали соглашение о сотрудничестве. Милю был разработан тематический план занятий, который включают в себя историю, цели

и задачи пожарной охраны, основы пожарной защиты, спаскуры о процессе горения, о спасательных средствах, способах эвакуации людей из первоначальной опасности, а также пожарно-строительную подготовку с элементами пожарно-прикладного спорта. Предусмотрен также шестинедельный спаскурс по организации обеспечения пожарной безопасности в зданиях различного типа. В конце года старшеклассники сдадут экзамен по предмету «Пожарная безопасность», что будет отражено в аттестате.

Уверен, чем бы ребята ни занимались в дальнейшей своей жизни, эти знания им обязательно пригодятся. Я более 5 лет занимаюсь пропагандой пожарной безопасности в различных аудиториях, и с детьми мне работать особенно интересно. Нет более любознательных и благодарных слушателей, чем школьники. Но к этим урокам приходится готовиться в свободное от работы время, разрабатывать учебные планы, отыскивать пред Департаментом образование, в общем, осваивать новую профессию педагога. И результат стоит таких усилий, в этом мы убедились. За последние годы количество пожаров по причине детской шалости снизилось в 12 раз.

В этом году мы вместе с моими коллегами задумали еще один проект, чтобы охватить профилактической работой и дошкольников. Заключили договоры о сотрудничестве с



С. Петров

двоумя детскими садами, разработали тематический план занятий для родителей, воспитателей и дошкольников. «Детский» курс предусматривает чтение сказок, заучивание стихотворений из детского сборника «Синки детям не игрушка», создание игровых обучающих ситуаций, конкурсы рисунков, didактические сюжетные игры, экскурсии в пожарные части.

Сергей Григорьевич спрашивало считает, что чем раньше дети будут знакомиться с правилами пожарной безопасности, тем больше шансов, что эти правила будут усвоены.

**Пресс-служба ГУ МЧС России по Сахалинской области**

## ТРЕНИРОВКИ В ШКОЛАХ СТАЛИ РЕГУЛЯРНЫМИ

По водной причиной пожара стало короткое замыкание электропроводки. Возгорание началось в одном из классов на четвертом этаже здания. Учителя оперативно эвакуировали детей, но двое школьников не успели выбраться из горящего помещения – при помощи автолестницы пожарные спустили из окна одного мальчика, другого – якобы без сознания – вынесли на носилках.

– В нашем образовательном учреждении всегда строго выполняются все предписания государственного пожарного надзора, потому риск возгорания в школе минимален. Однако правила поведения при пожаре – основная тема на уроках

ОБЖ. А подобные тренировочные занятия по эвакуации из горящего здания при участии пожарных и техники мы проводим не реже одного раза в четверть, – сказал директор школы В. Кулев.

Учебно-тренировочное занятие завершилось демонстрацией пожарной техники. Огнеборцы показали школьникам, как правильно обращаться с огнетушителем, а самые смельчаки из ребят самостоятельно пробовали затушить возгорание в специальном противнике.

**В. БАБАЕВА,  
сотрудник пресс-службы ГУ МЧС  
России по Ростовской области**



Вместо звонка на второй урок ученики 77-й средней общеобразовательной ростовской школы в Железнодорожном районе услышали звук автоматической пожарной сигнализации.



## В г. ХАРЬКОВЕ СПЕЦИАЛИСТЫ РОССИИ И УКРАИНЫ ОБМЕНЯЛИСЬ ОПЫТОМ

В городе Харькове на базе школы № 126 прошел международный семинар по теме «Современный подход в организации работы с ДЮП и обуче-

монстрирован урок по ОБЖ, где старшеклассники показали себя весьма зрудированными по теме «Чрезвы-

чения и воспитания детей, привития им интереса к вопросам безопасности».

Делегация Белгородской области поделилась с участниками круглого стола опытом работы с молодежью, органами управления образования и государственным пожарным надзором. В настоящее время в области насчитывается 460 дружин юных пожарных. Вот уже на протяжении 5 лет юные пожарные Белгородчины объединяет программа «Огонь и мы», которая была принята на областном слете ДЮП.

Белгородцы представили украинским коллегам также «Методические рекомендации по проведению противопожарных мероприятий в детских оздоровительных лагерях», которые были разработаны в помощь организаторам досуга детей летом, в самый пожароопасный период года.

По окончании семинара все единогласно пришли к выводу, что проблемы будут решать куда проще и жизнь станет более безопасной в любом городе и селе, независимо от того, в каком государстве они находятся.

ние детей умению действовать в чрезвычайной ситуации».

Организатором мероприятия выступил Харьковский областной благотворительный фонд «Пожарная безопасность».

В работе семинара приняли участие представители добровольных пожарных обществ ряда областей Украины, а также подразделений МЧС Украины, дислоцирующихся в Харьковской, Николаевской, Сумской областях.

От Российской Федерации участвовала делегация из Белгородской области, куда вошли работники управления образования, специалисты ГУ МЧС России по Белгородской области, Белгородского областного отделения ВДПО.

Организаторы семинара предложили внимание участников программы из нескольких блоков. Гости увидели выступление хора школы № 126 и команды ДЮП. Для проведения семинара именно эта школа была выбрана не случайно: приоритетным направлением в ее деятельности является воспитание у школьников навыков поведения в экстремальных ситуациях.

Команда ДЮП школы № 126 весной 2007 года принимала участие в областном слете юных пожарных Белгородской области. Был проде-

чайные ситуации техногенного и природного характера».

Участники семинара провели круглый стол, обсуждали проблемы вза-



Участники международного семинара

имодействия всех служб в организации работы с ДЮП и обучения детей умению действовать в чрезвычайной ситуации.

Педагоги, специалисты пожарного надзора, работники Всероссийского добровольного пожарного общества обменялись опытом обу-

дятся, если все службы, причастные к работе с детьми, объединят свои усилия под девизом: «Безопасность детей – забота общая...»

**Е. КРЕТОВА,**  
специалист отдела по связям с общественностью Белгородского областного отделения ВДПО



# ЦЕНА ХАЛАТНОСТИ

*В профессии сварщика нужно не только уметь шов ровный сварить, но и неукоснительно соблюдать правила пожарной безопасности. Но не всеми сварщиками это, к сожалению, исполняется.*

На фасаде Канавинского филиала ЗАО «Нижегородпромстройбанк» проводились сварочные работы: нужно было приварить металлическую сетку к стене, чтобы затем на ней закрепить гранитную облицовку. Рядом находилось окно в подвальное помещение, на деревянную раму которого упали искры. Весь оконный блок выгорел.

Два пожара от сварочных работ произошли в Сормовском районе. В одном случае сварщик не проложил металлическим листом пространство между стеной и трубой при замене трубы стояка горячей воды, хотя дом был деревянный, пустотный и велика была опасность возгорания. Вместо этого он просто облил стену водой, но этого оказалось явно недостаточно. Стена загорелась.

В другом – сварщики ООО «Нижстройсервис» занимались ремонтом труб отопления в подвале жилого дома и умудрились спалить одну из квартир прежде, чем туда поступило тепло.

Перекрытие в подвале железобетонное. А на отверстие в перекрытии, где проходит труба стояка, сварщики не обратили внимание: ничем его не заделали. А надежды, увы, не оправдались. Огонь вышел через отверстие на кухню квартиры первого этажа. Специалисты «Нижстройсервиса» в этот момент были на другом конце подвала и не сразу обнаружили беду. Предстояло вскрывать дверь пострадавшей от огня квартиры, но в этот момент, к счастью, вернулась хозяйка. Взору ее предстали закопченные стены и потолки.

Пол пришлось вскрывать пожарным, а кое-что из обгоревшей мебели выбросить. Ущерб от пожара погорельцы оценили в 20 тыс. рублей.

Очень часто пожары происходят при демонтаже производственного оборудования. Именно так и случилось на территории ОАО «Нижегородский комбинат хлебопродуктов». Сварочные работы в незэксплуатируемом здании проводила подрядная организация ООО «Приволжская металлургическая компания». Сварщику, видно, было невдомек, что остатки муки на полу могут загореться. Пол подмети он не догадался. Искры упали на муку, а уж затем огонь выпорхнул на обрешетку кровли.

Не отстают от сварщиков в своих просчетах и кровельщики, которым приходится пользоваться газовыми горелками.

Специалисты подрядной организации ООО «Руслес» взялись сменить кровельное покрытие над цехом ОАО «РУМО» в Ленинском районе. Использовали для этих целей новый материал, который при разогреве размягчается и ровным слоем покрывает кровлю. Для разогрева применяли газовую горелку.

– Прежде чем приступить к работе, кровельщики должны были убедиться, что на крыше нет горючих материалов, а если есть, оградить их щитом от попадания искр. Специалисты «Руслеса» нарушили это правило, – говорит инспектор госпожнадзора Ленинского района А. Казуин. – Между тем ограждения «фонарей» на железобетонной кров-

ле были выполнены из дерева. Тльяния древесины и утеплителя кровельщики не заметили. И через два часа после окончания сварки место проведения огневых работ не проверили, хотя это и предусматривается правилами пожарной безопасности. Пожар на кровле обнаружил охранник ОАО «РУМО», а вот извещать ущерб придется подрядной организации ООО «Руслес».

И еще один пример. Арендовав склад списанного мукомольного оборудования в Арзамасе, акционеры ЗАО ПКФ «Нижегородхлебпродукт» затеяли там ремонт. Одноэтажное кирпичное здание было покрыто шифером, но кое-где он разрушился. Для замены покрытия раздобыли новый материал линкором, гарантийный срок эксплуатации которого в шесть раз больше, чем рубероида. С таким покрытием кровля могла послужить еще лет 30. Но планы акционеров обрести надежную крышу над большой площадью склада в 4000 м<sup>2</sup> рухнули задолго до окончания ремонта.

Дело в том, что ремонт поручили частной бригаде гастроабтайров, и те допустили на кровлю «красного петуха» из газовой горелки. Обнаружили они пожар поздно, так как успели перейти на другой конец кровли. Огнетушители под рукой не оказалось, а песок был на земле. Для тушения пожара огнеборцам на тринадцати машинах потребовалось три часа. Материальный ущерб превысил 200 тыс. рублей.

**В. СЕДЫХ**  
г. Нижний Новгород



## «ТАТТРАНСГАЗ» И МЧС РТ БУДУТ ОБЕСПЕЧИВАТЬ ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ СООБЩА

26 ноября Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Республике Татарстан и ООО «Таттрансгаз» подписали соглашение о взаимодействии в области предупреждения и тушения пожаров. Документ скрепили подписями министр по делам ГО и ЧС РТ Р. Хабибуллин и генеральный директор ООО «Таттрансгаз» Р. Кантюков.



Р. Хабибуллин и Р. Кантюков после подписания соглашения

Рафис Завдатович Хабибуллин отметил, что данное соглашение является очередным важным шагом к укреплению пожарной безопасности не только объектов ООО «Таттрансгаз», но и в целом Республики Татарстан.

— Благодаря слаженной работе сотрудников ООО «Таттрансгаз» и пожарному надзору, я надеюсь, нам удастся не только предотвратить пожары, но и осуществлять их продуктивную профилактику. Вопросы пожарной безопасности на таких пожароопасных объектах газовой промышленности всегда ставились во главу угла. Теперь мы будем делать общее дело — обеспечивать пожарную безопасность и промышленных предприятий, и населения республики. Подписанное сегодня с «Таттрансгазом» соглашение послужит примером для других крупных компаний, которые приходят с инвестициями в республику. Можно построить большие центры логистики, предприятия, склады, но если на них не предусмотрены необходимые меры пожар-

ной безопасности, то эти объекты будут представлять потенциальную опасность, — подчеркнул Р. Хабибуллин.

В соответствии с соглашением ведомственная пожарная охрана ООО «Таттрансгаз» будет преобразована и войдет в общую структуру государственной противопожарной службы республики. Выделены финансовые средства на усиление численности личного состава, на закупку новой пожарной техники. «Таттрансгаз», без сомнения, добьется положительного результата в деле предупреждения и тушения пожаров. Ведь только высококвалифицированные и хорошо обученные специалисты пожарного дела могут снизить риск возникновения пожаров и избежать их объектов Газпрому, а также минимизировать возможный ущерб от них.

Соглашение предполагает сотрудничество по следующим основным направлениям: совершенствование организаций и осуществление тушения возможных пожаров, прогнозирование чрезвычайных ситуаций, ведение противопожарной пропаганды, принятие целевых программ, направленные на внедрение передовых технологий, связанных с разработкой нового пожарного оборудования.

В свою очередь, генеральный директор ООО «Таттрансгаз» Рафкат Абдулхакимович Кантюков сообщил собравшимся, что данное соглашение необходимо Газпрому для его нормального функционирования без пожаров и других чрезвычайных происшествий. Руководитель «Таттрансгаза» сделал упор на то, что это соглашение даст большой импульс для совместной работы двух ведомств:

— Мы не можем сами тушить пожары, так как у нас нет лицензии на такой вид деятельности. Хотя на это дело имеются и средства, и силы. И сейчас в лице пожарных мы обрели настоящих помощников в деле профилактики и тушения пожаров. Совместными усилиями пожарного надзора и сотрудников «Таттрансгаза» мы постараемся предотвратить чрезвычайные ситуации на наших объектах.

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

Заместитель начальника Центра обследования деятельности ФПС МЧС России Владимир Михайлович Семёновым Указом Президента Российской Федерации № 1677 от 13.12.2007 г. за высокие личные показатели в служебной деятельности награжден высокой государственной наградой — орденом Почта.

Владимир Михайлович является высококвалифицированным специалистом, опытным руководителем и признанным авторитетом в области противопожарной пропаганды и работы с общественностью, социологии пожарной безопасности.

Автор, научный консультант и организатор издания многих книг по тематике пожарной безопасности, получивших высокую оценку у сотрудников пожарной охраны, членов ВДПО и широкой «читательской аудитории». Организатор и автор многочисленных публикаций в периодической печати передач на радио, телевидении, создании видеокинофильмов, радиокомпаний и экспозиций в Центре пропаганды и общественных связей Главных управлений МЧС России по городам федерального значения Москва и Санкт-Петербург по пожарным вопросам. Награждена Почетной грамотой МЧС России, Почетной грамотой ФСБ Российской Федерации. Награждена Почетной грамотой ФСБ Российской Федерации. Награждена Почетной грамотой ФСБ Российской Федерации.

Один из основоположников нового научного направления — «социология пожарной безопасности». Автор книги «Социология пожарной безопасности» и учебника «Пропаганда и пожары в пожарном деле» (совместно с Е. В. Кафандариной). Действительный член Всемирной Академии наук коммуникации безопасности, за заслуги в развитии и организации деятельности Академии удостоен ее высшей награды — Золотой Звезды. Является действительным членом и лауреатом премии НАНТБ.

20 лет состоит в рядах ВДПО, с 2001 г.

избирается и состоит в Центральном совете Общества.

Награжден многими государственными и ведомственными медалями, орденами и медалями других государств и общественных организаций. Кавалер почетных знаков ВДПО, МВД, МЧС. Удостоен почетного звания — заслуженный работник культуры Российской Федерации. В.М. Семёновым появлены новые творческие замыслы. В его ближайших планах разработка совместно с народными художниками России Кончаловским А.Н. и Кандинским Ж.М., а также заслуженным архитектором России Тихоновым А.К. проектов произведений монументальной пропаганды, выпуск второго, дополненного издания книги «Пожарные — герои Отечества».

Горячо и сердечно поздравляем Владимира Михайловича с высокой наградой, желаем ему крепкого здоровья, новых служебных, научных и творческих достижений.

**Центр обеспечения деятельности**  
**ФПС МЧС России**



Первый заместитель главы  
Правительства Республики Марий Эл  
**Н.И. КУКЛИН:**  
**«ТОЛЬКО ОБЩИМИ СИЛАМИ  
МЫ СМОЖЕМ РЕШИТЬ  
В РЕСПУБЛИКЕ ПРОБЛЕМУ  
С ПОЖАРАМИ»**

**Н**а сегодняшний день республиканская система защиты населения работает эффективно. И все же для достижения более высокого и качественного уровня в области гражданской обороны и обеспечения безопасности населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Марий Эл, как и в других регионах, происходит (в соответствии с Соглашением между правительством республики и МЧС России) подчинение Комитета гражданской защиты республики Главному управлению МЧС России по Республике Марий Эл.

Поскольку в рамках административной реформы, которая сейчас проходит, недостаточно четко прописано, чем должны заниматься власти определенных уровней, считаем, что будет правильным главенствующую роль в выборе стратегии и тактики при решении вопросов обеспечения безопасного проживания населения передать Главному управлению МЧС России по Республике Марий Эл. Мы, в свою очередь, ответственности с себя не снимаем: в республике существует Правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (КЧС и ОПБ). Она является межведомственной (в нее входят федеральные и региональные структуры), и поскольку республиканская подсистема РСЧС является частью единой системы РСЧС Российской Федерации, централизация власти, на наш взгляд, позволит усилить управленческие функции. И те решения, проводниками которых выступает и Главное управление, и МЧС России, будут более последовательно проводиться в муниципальных образованиях.



Н. Куклин

Так как обеспечение пожарной безопасности является одной из главных составных частей безопасного проживания в Республике Марий Эл, самое серьезное внимание уделяется вопросам противопожарной профилактики. Принята Целевая республиканская программа по пожарной безопасности на 2007–2010 годы, на реализацию которой планируется выделить порядка 120 млн. рублей. В 2007 году уже выделено более 15 млн. на приобретение 50-метровой автолестницы, переоснащены средствами связи пожарные подразделения. Считаю, что это действенный подход к решению проблемы пожарной безопасности со стороны региональной власти.

Значительный вклад в обеспечение пожарной безопасности на территории республики вносят Главное управление МЧС России по Республике Марий Эл. На сегодня на 100% оснащены автоматической пожарной сигнализаци-

ей (АПС) все учреждения образования, социальной защиты, заканчивается оснащение учреждений здравоохранения и культуры. Имеющийся график выполнения работ будет выдержан, ну пока, чтобы обеспечить безопасность населения в местах массового пребывания людей, на территории республики проводятся компенсирующие мероприятия, разработанные административными органами совместно с Главным управлением МЧС России по Республике Марий Эл.

Мы прекрасно понимаем: для того чтобы защитить население и территорию республики от возможных пожаров, недостаточно выделить определенную сумму денег. И задача принятой нами Целевой программы заключается не только в выделении денежных средств: речь идет о проведении массовых обучающих мероприятий. Можно увеличить штаты, дополнительно приобрести пожарную технику, установить АПС, но без обучения населения правилам поведения при пожаре ситуацию изменить к лучшему не удастся. Если население не готово адекватно действовать в случае возникновения пожара, АПС не поможет. Первоочередная задача – упреждение, обучение населения правилам поведения. Мы этимserьезно занимаемся. Я, как председатель КЧС и ОПБ, лично контролирую процесс паспортизации населенных пунктов. Что должен представлять собой сельский населенный пункт с точки зрения пожарной безопасности? Это населенный пункт, где есть пожарный водомет с пирсом для забора воды, сигналы

громкого боя, боевой расчет. Каждый житель села должен знать свой маневр в случае возникновения пожара. Мы хотим добиться, чтобы до прибытия основных сил население своими силами могло бы произвести необходимые полезные действия.

И еще один момент, на который мы обращаем серьезное внимание. Думаю, ни один регион сегодня не в состоянии обеспечить каждый населенный пункт собственной пожарной машиной. Для села это большие деньги. Мы пошли по своему пути: каждое сельское поселение оборудовано мотопомпой и тележкой. Провели на селе массу обучающих семинаров по правилам пользования мотопомпой и показали, насколько при наличии пожарного водоема это средство эффективно в борьбе с огнем.

В течение года в нескольких районах, согласно графику, проводим общереспубликанские сборы, на которых показываем главам сельских поселений и главам администраций муниципальных образований, как обеспечить пожарную безопасность в том или ином населенном пункте. В последнее время в республике имеет место тенденция к снижению пожаров и количеству погибших при них людей, это говорит о том, что определенные результаты мы достигли. Хотя, конечно, впереди много работы. И очень важно, что основные функции в области обеспечения пожарной безопасности на себя берет федеральный центр. Мы у себя тоже оставляем определенное количество пожарных частей, поскольку считаем, что эта задача единичная: в каждом муниципальном образовании должны быть и федеральные, и региональные силы. А что касается сельских населенных пунктов, то в них в настоящие времена воссоздаются добровольные пожарные дружины. Мы акцентируем на эти общественные формирования серьезную надежду, принимаем меры к их возрождению, иуже практически решили, каким образом стимулировать их деятельность, заинтересовать сельчан работать в составе ДПД. Только общими силами мы сможем решить в республике проблему с пожарами.

## ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ ФОРМИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ ДОЛЖНЫ ПОСТОЯННО НАХОДИТЬСЯ В СОСТОЯНИИ ПОЛНОЙ БОЕВОЙ ГОТОВНОСТИ

Интервью с начальником Главного управления МЧС России по Республике Марий Эл генерал-майором А. В. МАЛКИНЫМ

– Александр Владимирович, какие специфические особенности республики влияют на работу местных пожарных и спасателей?

– Марий Эл является относительно спокойным регионом. К счастью, у нас редко возникают природные катаклизмы, которые могут повлечь за собой нарушение условий жизнедеятельности населения. И в то же время в республике практически ежегодно сохраняется угроза весеннего паводка и лесных пожаров. Реальную угрозу затопления создает комплекс Чебоксарской ГЭС. Усугубляет ситуацию и наличие на территории республики потенциально опасных объектов. В случае возникновения чрезвычайных ситуаций в зонах предполагаемой угрозы жизни и здоровью людей может оказаться до 40% населения. Все вышеупомянутые факторы заставляют пожарно-спасательные формирования находиться в состоянии полной боевой готовности.

– Как складывается в регионе ситуация с ЧС?

– В 2007 году в Марий Эл зарегистрировано 22 чрезвычайные ситуации, в них погибло 45 человек. Запрошедшие пять лет число ЧС составило 147, количество погибших – 249 человек. Это в большинстве своем пожары и дорожно-транспортные происшествия. Год закончился с небольшим снижением – около одного процента – числа пожаров, но допустили и увеличение гибели людей. И все же год был достаточно напряженным. Да и начало года было сложным. Только за дни новогодних и рождественских праздников огонь унес 7 человеческих жизней. Пришлось активизировать профилактическую работу, подключать администрации муниципальных образований, организовать широкую разъяснительную работу через СМИ и добровольные пожарные дружины. Результатов добиться удалось – обстановка с пожарами стабилизировалась.



А. Малкин

В республике создана и успешно функционирует комплексная система защиты населения и территории от ЧС природного и техногенного характера, есть правительственные комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, которую возглавляет первый заместитель главы Правительства Республики Марий Эл Н. И. Кукин. Такая вертикаль благоприятна для решения вопросов по обеспечению безопасности населения: руководитель правительства имеет возможность решать их оперативно, привлекая при этом необходимые службы и ведомства. О многом говорит тот факт, что совещания с участием глав муниципальных образований, руководителей министерств и ведомств, на которых рассматриваются вопросы обеспечения безопасности в населенных пунктах, противопожарного состояния образовательных, медицинских учреждений и объектов социальной значимости проводятся в правительстве еженедельно. Действует целевая программа «Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Республике Марий Эл до 2011 года». По линии

пожарной безопасности работает республиканская целевая программа «Пожарная безопасность и социальная защита на 2007–2010 годы», которой предусмотрено выделение денежных средств на обеспечение пожарной безопасности.

Серьезное внимание правительство республики уделяет проблеме обеспечения пожарной безопасности образовательных учреждений. В свое время жизнь показала, что решать ее нужно незамедлительно. Законом Республики Марий Эл от 26 февраля 2004 года № 7-З была утверждена на 2004–2007 годы республиканская целевая программа «Безопасность образовательного учреждения», основная цель которой – финансирование многогранных противопожарных мероприятий.

В начале 2006 года Правительство Республики Марий Эл поставило перед главами администраций муниципальных образований задачу оборудовать к началу учебного года все общеобразовательные школы современными системами автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре, в рамках целевой программы на эти цели из республиканского бюджета было выделено более одного миллиона рублей, а из муниципальных бюджетов – около 33 миллионов. Администрации некоторых муниципальных образований не ограничились предусмотренными суммами, а изыскали дополнительные денежные средства. Столь ответственный подход к решению проблемы не замедлил сказаться на результатах: Республика Марий Эл стала одним из первых субъектов Российской Федерации, где все без исключения школы оборудованы автоматической пожарной сигнализацией и системой оповещения при пожаре.

**Какими силами и средствами располагает Главное управление МЧС России по Республике Марий Эл?**

Имеющиеся в распоряжении главного управления силы и средства – Государственная противопожарная служба, государственный пожарный надзор и Государственная инспекция по маломерным судам.

Основные силы сосредоточены в Государственной противопожарной службе. В настоящее время для охраны населенных пунктов республики задействовано 28 пожарных частей, одна специализированная часть по



Старший инженер ОГПН А. Михеев – один из участников операции «Жильце-2007»

тушению крупных пожаров, 7 объектовых пожарных частей.

На территории республики действуют 13 подразделений ведомственной пожарной охраны численностью 156 человек и 73 добровольных пожарных формирования численностью 137 человек.

По решению оперативного совещания Совета Безопасности Российской Федерации от 3 сентября 2005 года в настоящее время идет реформирование федеральной противопожарной службы. В 2007 году в республике создано территориальное подразделение ГПС – государственное учреждение «Отряд Государственной противопожарной службы МЧС России по Республике Марий Эл». С 1 января 2008 года численность этого отряда составляет 722 единицы профессиональных пожарных.

**Какова обеспеченность пожарных подразделений техникой и специальным оборудованием?**

На вооружении подразделений пожарной охраны республики состоит 229 единиц техники. Есть 30-метровые автолестницы, автоколенчатый подъемник, автомобили поршкового, воздушно-лентного тушения, техники быстрого реагирования и сязи. Правительством республики в 2007 году выделены денежные средства на приобретение 50-метровой автолестницы, а также 45 стационарных, 90 мобильных и 165 носимых радиостанций.

В рамках республиканской целевой программы «Пожарная безопас-

ность и социальная защита на 2007–2010 годы» предусмотрены денежные средства для приобретения четырех основных и капитального ремонта трех специальных пожарных автомобилей, для строительства и реконструкции пожарных депо и оборудования полосы психологической подготовки. И все же финансирование для технической оснащенности федеральной противопожарной службы остается острой проблемой.

Существенно улучшилась за последний год обеспеченность техникой Государственной инспекции по маломерным судам: если в 2006 году в распоряжении Центра ГИМС было всего 2 катера, то в 2007-м – уже 9 катеров и моторных лодок. И все это недостаточно. До достижения норм положения необходимо приобрести еще 2 катера.

**– Александр Владимирович, какие направления в развитии спасательного ведомства республики вы считаете приоритетными?**

– Приоритетными направлениями в развитии спасательного ведомства республики являются: единая система сбора и обобщения информации; единая система управления; увеличение численности сотрудников и работников пожарно-спасательных подразделений; внедрение новых технологий тушения пожаров и проведение спасательных операций; применение новых систем оповещения населения.

**Беседу вели Г. ЛОБАНОВА  
Фото автора**

**Главный государственный инспектор  
Республики Марий Эл  
по пожарному надзору  
М.А. ПОНОМАРЕВ:**

**«НЕСМОТРЯ НА  
ИМЕЮЩИЕСЯ ТРУДНОСТИ,  
ГОСПОЖНАДЗОР  
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ  
ПОСТАВЛЕННЫЕ ЗАДАЧИ  
ВЫПОЛНЯЕТ»**

Статистика пожаров за прошедшее несколько лет (снижение по основным показателям) свидетельствует о том, что комплекс мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в Республике позволил достичь определенных положительных результатов. Тенденция к снижению числа пожаров и гибели при них людей сохраняется на протяжении пяти лет: если в 2003 году при пожарах погибло 120 человек, то в 2006 и 2007 – 94.

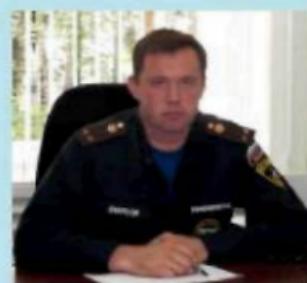
За последние три года в Марий Эл приведен ряд документов по реализации мер пожарной безопасности. Это прежде всего законы «О регулировании отдельных отношений в области пожарной безопасности в Республике Марий Эл» и «О Республиканской целевой программе «Пожарная безопасность и социальная защита на 2007–2010 годы».

В городе Йошкар-Оле, Звениговском, Куженерском, Медведевском, Сернурском и Советском районах в расчет платы за содержание и ремонт жилых помещений включено финансирование мер пожарной безопасности, установлены тарифы на эти нужды. Полученные средства предназначены для выполнения мероприятий, направленных на предупреждение и тушение пожаров: на ремонт пожарного водоснабжения, приобретение первичных средств пожаротушения. Кроме того, эти же средства идут на обучение населения Республики мерам пожарной безопасности, на противопожарную агитацию и пропаганду.

Однако обеспечение пожарной безопасности регулируется не только

ко нормативно правовыми документами. Управлением государственного пожарного надзора разработан целый комплекс плановых профилактических операций, которые проводятся ежегодно. Так, для предупреждения пожаров в жилом секторе проводится операция «Жилище», перед Днем Победы – операция «Веторан», в период посева и уборочной кампаний – операция «Урожай». Во время летних каникул мы проводим мероприятия по контролю за обеспечением безопасности мест детского отдыха. Происшествия, связанные с пожарами, с 2004 года в детских оздоровительных лагерях не зарегистрировано. Все лагеря оборудованы автоматической пожарной сигнализацией и системой оповещения о пожаре.

Одним из приоритетных направлений работы Управления ГПН МЧС России по Республике Марий Эл является осуществление мер пожарной безопасности объектов с массовым пребыванием людей. В Республике действует 325 образовательных учреждений. Все они обеспечены установками автоматической пожарной сигнализации и системами оповещения людей о пожаре, выполнены замеры сопротивления изоляции токоведущих частей силового и осветительного оборудования, обработан огнезащитным составом деревянные конструкции чердачных помещений, установлены первичные средства пожаротушения, демонтированы глухие металлические решетки, разработаны и вывешены планы эвакуации людей при пожаре.



М. Пономарев

С 2005 года на укрепление противо-пожарной защиты объектов образования выделено 46,52 млн. рублей из бюджетов всех уровней.

На обеспечение пожарной безопасности объектов социальной защиты, культуры и здравоохранения только за три квартала 2007 года было потрачено выше 50 млн. На протяжении двух последних лет проведение противопожарных мероприятий на объектах социально-экономической деятельности является приоритетным направлением службы государственного пожарного надзора. Всего на территории Республики 1522 объекта с массовым пребыванием людей. В прошлом году все они были охвачены проверками.

За 9 месяцев 2007 года государственными инспекторами по пожарному надзору составлено 4265 административных протоколов за нарушения требований пожарной безопасности, из них 3813 – на физические и 452 – на юридических лиц. Составлено 268 протоколов об административном правонарушении, за совершение которого может быть назначено административное наказание в виде административного приостановления деятельности, и 289 протоколов о временном запрете деятельности объектов различных форм собственности. Судами рассмотрено 266 протоколов, из которых было принято решение о приостановке 193 объектов, что составило 72% от общего количества.

Имеются, конечно, и проблемные вопросы. Так, федеральным законом от 18 декабря 2006 года № 232-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» опре-

делен новый порядок осуществления надзорных функций за соблюдением требований пожарной безопасности объектов нового строительства. Другими словами, государственный пожарный надзор на объектах нового строительства и реконструкции осуществляется в рамках государственного строительного надзора. Проведенные проверки сданных в эксплуатацию зданий и помещений показали, что объекты сдаются с отступлениями от существующих норм. Управлением госпожнадзора составлены протоколы на приостановку и направлены в суд на 5 объектов с указанием всех нарушений, создающих угрозу жизни и здоровью людей. Ряд

объектов судом приостановлен. Ситуация складывается скандальной: объект только введен в эксплуатацию и тут же следует запрет на его эксплуатацию по решению суда. Естественно, начинаются поиски крайнего. Вопросов много, и решать их нужно на уровне Правительства Российской Федерации.

Несмотря на имеющиеся трудности, госпожнадзор Республики Марий Эл поставленные задачи выполняет. В рамках ежемесячных занятий по профессиональной подготовке осуществляются выезды на объекты контроля, изучаются руководящие документы, административное и уголовное законодательство, положительный опыт

отделов и отделений ГПН. Не остаются без внимания руководители тех отделов и отделений, где отмечается рост числа пожаров и гибели людей. Вопросы по стабилизации обстановки выносятся на коллегии главного управления и совещания УГПН.

На прошедшем в октябре 2007 года конкурсе профессионального мастерства сотрудники ГПН показали хорошие теоретические и практические знания. Это свидетельствует о том, что инспекторский состав повышает свой профессиональный уровень, что и отражается на результатах работы УГПН Главного управления МЧС России по Республике Марий Эл.

## УСПЕХ КУЮТ ЛЮДИ

Государственное учреждение «Центр управления силами федеральной противопожарной службы по Республике Марий Эл» существует около двух лет. Созданный на базе Центра управления силами УГПС МЧС Республики Марий Эл, он предназначен для оперативного управления силами и средствами при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ. В его состав входят служба пожаротушения, единая дежурно-диспетчерская служба «01» и специализированная часть № 13.

Воглавляет центр О. Кузьминых. В обязанности начальника ЦУС на пожаре входят оперативное принятие решения по складывающейся обстановке и координация действий пожарных подразделений при тушении сложных пожаров. Такую ответственность может взять на

себя только человек, имеющий большой практический опыт работы в пожарном деле. Олег Сергеевич в пожарной охране служит с 1982 года. Прошел путь от командира отделения до начальника самостоятельного подразделения. Награжден медалью «За отвагу на пожаре». В 2006 году, работая в составе звена ГДЗС, он спас семью из трех человек, находившуюся внутри горящего двухэтажного деревянного дома на улице Красноармейской в городе Йошкар-Ола, успешно провел эвакуацию остальных пятнадцати жильцов дома. Организовал работы по удалению из зоны горения газовых баллонов.

Сейчас он лично занимается организацией служебной подготовки, контролирует работу школы повышения оперативного мастерства. От качества обучения в этой школе зависит уровень подготовки сотрудников, высступающих в роли руководителей тушения пожаров, начальников штабов и других должностных лиц гарнизона. Входит в обязанности начальника ЦУС подготовка и проведение пожарно-тактических учений. В 2007 году под непосредственным руководством О. Кузьминых проведены тренировки в тогловском центре «21 век», общежитии Марийского государственного технического уни-



О. Кузьминых

верситета, ГУ «Республиканская клиническая больница».

В 2004 году за работу на крупном пожаре в Йошкар-Оле медалью «За отвагу на пожаре» награждены трое сотрудников ЦУСа – заместитель начальника службы пожаротушения Ю. Капустин, старший помощник начальника дежурной смены К. Смирин, мастер-пожарный СЧ-13 А. Стрельцов.

В ноябре 2006 года во время пожара в пятиэтажном доме на улице Первомайской в Йошкар-Оле пожарными было спасено 30 человек. Пожар ликвидирован с минимальным материальным ущербом, погиб людей не допущено. За грамотные и решительные действия, мужество и самоотверженность, проявленные при тушении, медалью «За отвагу на пожаре» награжде-



Пожарно-тактические учения

ны заместитель начальника службы пожаротушения – начальник дежурной смены ЦУС Б. Филиппов, старший инженер – руководитель дежурной смены СЧ-13 Ю. Долганов и старший инструктор – пожарный СЧ-13 А. Виноградов.

Прямое предназначение СЧ-13, входящий в состав ЦУС, – тушение крупных пожаров. Создавались она для защиты от пожаров объектов производственной площадки Йошкар-Олинского механического завода.

В конце девяностых годов, когда в России начали создаваться аварийно-спасательные формирования, часть была проектирована из ВПЧ в специализированную, в 2002 году аттестованную на проведение 14 видов аварийно-спасательных и других неотложных работ. Весь личный состав получил квалификацию спасателя.

Возглавляет пожарно-спасательное формирование А. Сычев. «Грамотный и дисциплинированный сотрудник, требовательный и принципи-

альный руководитель. Обладают высокой работоспособностью, хорошей штабной культурой, отличными организаторскими навыками. Требовательны к себе и подчиненным – так отзываются о нем коллеги.

Однако и сам начальник, и личный состав чащи прекрасно понимают, что одного профессионализма и желания работать недостаточно, чтобы решить проблемы с финансированием и материально-техническим обеспечением. Располагаются пожарные в здании, давно требующем ремонта, не первый год ждут новую технику и надеются на то, что, когда появится техника, найдутся и площадки для ее размещения. Но, несмотря на существующие проблемы, личный состав СЧ-13 достойно



Караул дежурной смены СЧ-13

несет нелегкую вахту по защите столицы республики от пожаров. За три квартала 2007 года ими совершено 166 вызовов на пожар, спасено 107 человек.

Фото О. ЕФИМЕНКО

## ДОБРОВОЛЬЦЫ НА СТРАЖЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МАРИЙСКОГО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА

**ОАО «Марийский машиностроительный завод» – самое крупное в Республике Марий Эл промышленное предприятие. Расположено в центре Йошкар-Олы. Большую часть площадей завода занимают пожароопасные и взрывоопасные производства. За пожарной безопасностью объекта следят ПЧ-2 и ПЧ-10 Государственного учреждения «1-й отряд федеральной противопожарной службы по Республике Марий Эл». Однако на заводе есть и свои пожарные, правда добровольные, работают они в тесном контакте с профессиональными огнеборцами. Образованная в 1982 году добровольная пожарная дружина завода окрепла, набрала силу и сегодня представляет собой достаточно крепкую общественную организацию. Главный показатель ее работы – за 25 лет на предприятии не произошло ни одного серьезного возгорания.**

Пожарная дружина ОАО «Марийский машиностроительный завод» насчитывает 179 человек. Состоит она из инженерно-технического состава, рабочих и специалистов. Численность рабочих и специалистов в добровольные пожарные, равно как и исключение, утверждается приказом генерального директора завода. Как правило, состав одной дружины цеха или отдела насчитывает 4–5 человек. При формировании ДПД руководители структурных подразделений завода обращают внимание на физическую подготовку работника, его моральную и психологическую устойчивость, ответственность, решительность, обладание техническими знаниями. Таблица боевого расчета и обязанности добровольных пожарных вывешены на видных местах в каждом производ-

ственном помещении, где имеется ДПД. Учебные занятия с добровольными пожарными проводят начальники цеховых отделений ДПД по распределению в свободное от работы время.

Сотрудники отделений профилактики пожаров отрабатывают с членами ДПД практические навыки по предупреждению и тушению возможных пожаров. Пожарные добровольцы участвуют в пожарно-тактических учениях, проводимых подразделениями пожарной охраны Йошкар-Олы на ОАО «Марийский машиностроительный завод». Практически ежедневно



Заместитель главного инженера ОАО «ММЗ» С. Каizarинов проводит совещание по организации работы ДПД

с членами ДПД проводятся беседы на тему пожарной безопасности тех производственных участков, где они труются, а один раз в год – техминимум

по утвержденной программе обучения с командирами боевых расчетов.

Добровольные пожарные, в свою очередь, ведут разынительную работу среди специалистов предприятия о мерах пожарной безопасности, осуществляют контроль за соблюдением противопожарного режима на территории, надзор за исправным состоянием

укрепление пожарной безопасности объектов вносят добровольные пожарные дружины цеха № 17, которая возглавляет энергомеханик В. Мосунов, цеха № 47 под руководством регулировщика М. Поспелова, а начальник цехового отделения ДПД начальник ремонтной мастерской цеха № 18 В. Павлов в последние годы фактически является неофициальным командиром всей заводской дружины. Постоянный участник практических мероприятий, проводимых дружиной, соревнований ДПД, Вячеслав Сергеевич много лет организует молодежь на участие в работе дружины.

2007 год знаменателен для заводской пожарной дружины тем, что в августе приказом генерального директора утверждено и введено в действие «Положение о добровольной пожарной дружине в ОАО «Мариийский машиностроительный завод».

Инспектор отделения профилактики пожаров Р. Шерстнёв проводит занятия с членами ДПД

пожарных средств пожаротушения и их готовностью к применению. Во время приемки помещений и зданий завода в период перехода на восени-летний и осенне-зимний пожароопасный периоды члены ДПД работают в составе комиссий, оказывая большую помощь администрации объекта и сотрудникам пожарной охраны.

Как в любом коллективе, в заводской пожарной дружине имеются свои передовики. Почти скжегдо-но в число призеров соревнований боевых расчетов входят добровольная пожарная дружина цеха № 6. И это не случайно. Команда, работающая под руководством А. Сластникова, противопожарный режим в цехе постоянно поддерживает на высоком уровне. Большой вклад в

итоговый результат показывает, что в цехе № 6 имеется «добровольческий пожарный отряд», Этого документа, регламентирующего деятельность общественного формирования, ждали несколько лет. Им четко определены основные цели и задачи, порядок организации и работы, структура добровольной пожарной дружины, права и обязанности начальника ДПД и добровольных пожарных, гарантии их правовой и социальной защиты.

С 2006 года на предприятии действует целевая программа «Противопожарная защита предприятия на 2006–2010 годы», позволяющая комплексно решать вопросы обеспечения пожарной безопасности объекта.

Рассказывает заместитель главного инженера завода С. Казаринов.

– Основанием для разработки целевой программы предприятия послу-

жил приказ начальника ГУ МЧС России по Республике Марий Эл «Об организации выполнения директивы Д-31 в подразделениях ПТС по охране объектов», протокол совещания у генерального директора завода и указание главного инженера. Основная цель программы – создание и обеспечение необходимых условий для сохранения жизни и здоровья граждан, работающих на территории предприятия, повышение пожарной безопасности завода. Программа предусматривает систему мероприятий по организационному, пожарно-техническому, нормативно-правовому и методическому обеспечению объектов, находящихся на территории ОАО «Мариийский машиностроительный завод», обучению должностных лиц и работников структурных подразделений ОАО «ММЗ», предприятий-изготовителей и дочерних предприятий мерам пожарной безопасности. Общий объем предусмотренного финансирования составляет 30 535 тыс. рублей.

Выполнение мероприятий данной программы изменило в лучшую сторону уровень обеспечения пожарной безопасности на предприятии. Около двух миллионов рублей из выделенных средств израсходовано на оборудование помещений завода установками пожаротушения, системами автоматической пожарной сигнализации и оповещения о пожаре, приобретены первичные средства пожаротушения. Проведена огнезащитная обработка строительных конструкций, выполнен ремонт и реконструкция внутреннего и наружного противопожарного водопровода, строительные конструкции приведены в соответствие с требованиями пожарной безопасности.

Совместная работа заводчиков и пожарных по претворению в жизнь целевой программы развивает и укрепляет отношения, складывающиеся на взаимных интересах администрации объекта, Государственного учреждения 1-го отряда ФПС и добровольной пожарной дружины.

Фото Д. ГАВРИЧЕВА



Инспектор отделения профилактики пожаров Р. Шерстнёв проводит занятия с членами ДПД

## БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕТЕЙ – ЗАБОТА ОБЩАЯ

Около трех лет существует в Главном управлении МЧС России по Республике Марий Эл группа пропаганды и связь с общественностью. На ее счету немало солидных направлений, которые уже сегодня позволяют говорить о состоятельности и полезности подразделения. Приоритетными направлениями деятельности группы пропаганды являются разработка и претворение в жизнь новых форм и

методов пропаганды правил личной безопасности, работа с детьми, привитие им навыков безопасного поведения.

Сотрудниками группы опробованы различные методы и способы работы с детьми, проведено немало массовых мероприятий, направленных на обучение их правилам поведения в условиях экстремальной ситуации, в том числе при пожаре.

Опыт показал, что именно игровая и конкурсная формы являются наиболее доступными и понятными детям. Наиболее эффективной формой воздействия на ребят, по мнению специалистов, является проведение обучающих мероприятий – социальных акций, сама организация которых позволяет не только донести до юных граждан правила поведения в чрезвычайных условиях, но и закрепить

полученные знания в проведенных турнирах, конкурсах и викторинах.

Ребята успели полюбить ставшую традиционной социальную акцию «МЧС против ЧС». В рамках акции организуются выставки специальной техники и оборудования по направлениям деятельности главного управления, демонстрируются плакаты и наглядные материалы, проводятся викторины по знаниям правил личной безопасности. Пришлась по душе ребятам и впервые проведенная летом 2007 года акция «Лето без происшествий». Организованное для отдыхающих в оздоровительных лагерях мероприятие понравилось и малышам, и самым старшим детям. При выборе конкурсов и викторин учитывались возрастные особенности: самые старшие участники преодолевали полосу препятствий и тушили горящую жидкость, 13–14-летние учились надевать спасательные жилеты, а самые маленькие рисовали на тему «Огонь – не забава!». Активно проходил заключительный этап акции – викторина на знание правил пожарной безопасности и безопасности на воде. Дети показывали прекрасные знания, за что и были награждены многочисленными призами и подарками. Массовая работа с детьми для своих результатов. По мнению самих организаторов мероприятий, пожарных и работников ГИМС, дети знают правила поведения при пожаре и на воде не хуже, чем они сами.

При проведении профилактических мероприятий с детьми главное управление работает в тесном контакте с Марийским отделением Всероссийского добровольного пожарного общества. Мероприятия проводятся в плановом порядке, на основании принятого в 2006 году Соглашения о сотрудничестве МЧС России и ВДПО. Организуются выезды в школы, заня-

тия и разъяснительные беседы. Готовится к изданию методическое пособие по профилактике пожарной безопасности для учителей ОБЖ, классных руководителей и воспитателей детских садов. Уже несколько лет проходит совместный конкурс детского рисунка «Огонь – не забава!», в котором принимают участие дети всех республиканских школ.

При непосредственном содействии ВДПО и Министерства образования в настоящем время в Марий Эл идет возрождение дружин юных пожарных. Уже созданы ДЮПы во всех школах города Йошкар-Олы, до конца 2008 года планируется их создание и в районах республики. В 2008 году намечено провести слет самых активных членов дружин, а во время летних каникул организовать профильную смену для членов ДЮП. Проблема пожаров в республике стоит достаточно остро. И особую тревогу вызывает ситуация с возгораниями по причине детской шалости. Только в 2007 году их зарегистрировано более 40. С возобновлением работы детской общественной организации специалисты МЧС надеются охватить внимание максимально широкий круг детей и переломить ситуацию в лучшему.

С 2007 года учащиеся республики получили возможность уже со школьной парты освоить навыки профессии спасателя. Приказом по Управлению образования администрации городского округа «Город Йошкар-Ола» от 31 июля 2007 года № 321 в МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 21 города Йошкар-Олы» создан класс оборонно-спортивного профиля со спасательным уклоном. Для организации совместной работы по обучению школьников между Главным управлением МЧС России по Республике Марий Эл и школой разработано Соглашение о сотрудничестве. Вместо положенных двух часов в неделю на физподготовку во новый



Акция «Лето без происшествий»: тушение горящей жидкости в ДОЛ «Журавушки»

созданном классе отведено четыре часа, кроме обычных предметов и факультативов предусмотрены спецкурсы в объеме профессии спасателя, которые ведут специалисты Главного управления МЧС России по Республике Марий Эл. Показ занятия с ребятами проводятся в школе, но в будущем планируется выделить для этого специальные помещения на базе подразделений главного управления, оборудовать их техникой и учебным инвентарем.

Не остаются без внимания сотрудники главного управления и воспитанников детских садов. На протяжении нескольких лет пожарные Йошкар-Олинских частей проводят для них Дни открытых дверей. Среди пожарных специалистов есть немало энтузиастов, которые могут в простой, доступной форме рассказать малышам о своей работе. В программу встреч с малышами входят экскурсия по пожарной части, демонстрация боевого выезда дежурного караула. А показ экипировки и пожарно-технического вооружения огнеборцы проводят обычно в виде игры под названием «Для чего это нужно пожарному?». Самый большой восторг у ребят вызывает, как правило, экипированный в теплоотражательный костюм пожарный. Среди малышей находятся обычно смельчаки, желающие примерить обмундирование и даже маску дыхательного аппарата.

**Материалы о пожарных Республики Марий Эл подготовлены Г. ЛОБАНОВОЙ, ведущим специалистом-экспертом группы пропаганды и связи с общественностью ГУ МЧС России по Республике Марий Эл**



Сотрудники ОФПС-1 проводят занятия с воспитанниками детского сада «Время года»

# ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ МВД РОССИИ

Приказом МВД России от 18 июня 2007 г. № 50 Центр пожарной безопасности МВД России преобразован в Центр пожарной безопасности и технического надзора МВД России (ЦПБиТН). На него возлагаются дополнительные функции в области технического надзора, охраны труда, а также контроля за эксплуатацией служебного автотранспорта МВД России. Начальник ЦПБиТН одновременно является начальником ведомственной пожарной охраны МВД России. Основными задачами Центра пожарной безопасности и технического надзора МВД России являются:

разработка и осуществление организационных и практических мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности, тушение пожаров, безопасной эксплуатации оборудования, подконтрольного органам технического надзора, охраны труда на объектах системы МВД России и контроля за эксплуатацией, техническим обслуживанием, ремонтом и хранением служебного автотранспорта;

организация и осуществление в пределах своих полномочий контроля за соблюдением норм и правил пожарной безопасности, технического надзора в области промышленной безопасности, охраны труда и эксплуатации, технического обслуживания, ремонта и хранения служебного автотранспорта, установленных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами МВД России, а также стандартами, нормами и правилами на объектах системы МВД России;

организационно-методическое руководство и совершенствование деятельности ведомственной пожарной охраны, органов технического надзора и охраны труда МВД России;

обеспечение взаимодействия подразделений МВД России с организациями и подразделениями МЧС России, Ростехнадзора и Минздравсоцразвития России в установленной области деятельности;

участие в разработке (разработка) нормативных правовых актов МВД России по вопросам пожарной безопасности, технического надзора и охраны труда, контроля за эксплуатацией, техническим обслуживанием, ремонтом и хранением служебного автотранспорта;

организация обучения сотрудников, государственных служащих, военнослужащих работников подразделений МВД России мерам пожарной безопасности и технике безопасности.



С. Лазарев

В настоящее время в систему ведомственной пожарной охраны МВД России входят: ЦПБиТН МВД России, инспекции пожарной безопасности МВД, ГУВД, УВД по субъектам Российской Федерации, управление внутренних дел на транспорте, подразделения ОВД на режимных объектах и в закрытых административно-территориальных образованиях, ГК ВВ МВД России, старшие инспекторы и инспектора пожарной безопасности в отдельных учебных заведениях МВД России, а также расчет пожарной команды ГУ ВОГоСП МВД России (п.п. Ханкала). Численность указанных подразделений составляет более 600 единиц, которые укомплектованы в основном сотрудниками, имеющими специальное образование и практический опыт работы в пожарной охране.

Центр пожарной безопасности и технического надзора МВД России является подразделением, непосредственно подчиненным министерству, и находится в оперативном подчинении Департамента тыла МВД России. Центр осуществляет координацию и методическое руководство подразделениями ведомственной пожарной охраны. Их разработан и согласован в установленном порядке с МЧС России один из основных ведомственных документов, регламентирующий деятельность ВПО. – Наставление по организации деятельности ведомственной пожарной охраны Министерства внутренних дел Российской Федерации, утвержденное приказом МВД России от 24 марта 2005 г. № 205. Указанным норматив-

ным правовым актом закреплены формы и методы работы должностных лиц и подразделений ВПО МВД России по предупреждению пожаров на объектах системы МВД России, организации и осуществление ведомственного пожарного надзора за выполнением требований пожарной безопасности на подведомственных объектах. Определен порядок проведения совместных проверок противопожарного состояния объектов системы МВД России территориальными подразделениями Государственной противопожарной службы МЧС России и инспекциями пожарной безопасности ГУ ВВ России, МВД, ГУВД, УВД по субъектам Российской Федерации, УВДТ, ОВДРО МВД России.

На местах вопросы взаимодействия с ГПС МЧС России не сведены лишь к одному совместным проверкам. В целях правильной организации работы по успешному тушению возможных пожаров на объектах органов внутренних дел проводятся пожарно-тактические учения.

Одними из приоритетных направлений в деятельности ВПО МВД России является развитие и совершенствование ведомственной нормативной правовой базы.

За годы работы накоплен определенный опыт в осуществлении мер по пожарной безопасности объектов системы МВД России, что привело к существенному изменению нормативной правовой базы, регулирующей обеспечение пожарной безопасности подведомственных объектов и деятельность инспекций пожарной безопасности. За небольшой промежуток времени был издан целый ряд приказов МВД России: «Об организации снабжения пожарно-технической продукцией», «Об утверждении статистической отчетности и формализованных документов», «Об утверждении инструкции по учету пожаров и их последствий на объектах системы МВД России», «Об утверждении норм положенности первичных средств пожаротушения объектов системы МВД России» и др. Во исполнение распоряжения Правительства Российской Федерации от 30 сентября 2002 г. № 1376-р успешно реализованы «Основные направления деятельности ведомственной пожарной охраны МВД России по укреплению пожарной безопасности подведомственных объектов на период до 2005 года».

За 5 лет работы ВПО МВД России было проведено два всероссийских совещания-семинара: в 2003 г. в Екатеринбурге (Свердловская обл.) и в



Пожарно-тактические учения

2006 г. в Казани (Республика Татарстан), в работе которых приняли участие представители служб тыла МВД России, начальники инспекций пожарной безопасности МВД, ГУВД, УВД по субъектам Российской Федерации, УВД, ОВДРО, ГК ВВ МВД России, а также МЧС России.

В ходе всероссийских совещаний-семинаров были обсуждены различные аспекты повышения противопожарной защиты объектов системы МВД России, в том числе по обучению сотрудников ОГД, военнослужащих внутренних войск мерам пожарной безопасности, а также реализации мероприятий по постепенному обустройству объектов современными системами обнаружения и тушения пожаров.

В октябре 2008 года запланировано проведение Всероссийского совещания-семинара с начальниками инспекций пожарной безопасности МВД, ГУВД, УВД по субъектам Российской Федерации, ГК ВВ, УВД, ОВДРО МВД России на базе ГУВД по Самарской области, которое будет посвящено вопросам состояния пожарной безопасности на объектах системы МВД России и мерам по совершенствованию деятельности инспекций пожарной безопасности. В наступившем году на базе Восточно-Сибирского института МВД России запланированы курсы повышения квалификации с начальниками инспекций пожарной безопасности 25-ти субъектов Российской Федерации.

В настоящее время Центром ведется работа по выработке приоритетных направлений в развитии и совершенствовании ведомственного пожарного надзора и повышении эффективности деятельности ВПО МВД России. Речь идет об активизации работы по следующим направлениям деятельности:

репетиции, аттестации, повышение квалификации и самоподготовки;

осуществление действенной противопожарной пропаганды и совершенствование организаций обучения сотрудников (работников) ОВД мерам пожарной безопасности по месту прохождения службы.

Реализация приоритетных направлений позволит выполнить задачу по повышению эффективности ведомственного контроля в области пожарной безопасности, повысить уровень противопожарной защиты объектов и территорий, обеспечить снижение количества пожаров и числа пострадавших на них людей.

Продолжает развиваться система лицензирования ОВД по субъектам Российской Федерации в области обеспечения пожарной безопасности. В 2004 году министерство получило лицензию Федерального органа лицензирования в области пожарной безопасности (МЧС России) на деятельность по предупреждению и тушению пожаров на территории Российской Федерации.

Таким образом, принятые за последние годы ведомственные нормативные правовые акты в области обеспечения пожарной безопасности позволяют говорить о создании нормативной базы по указанным направлениям деятельности МВД России. Работа по расширению и совершенствованию ведомственной нормативной правовой базы продолжается.

Следует отметить, что, несмотря на принимаемые меры, позволяющие снизить количество пожаров на объектах системы МВД России, обстановка с пожарами на объектах ОВД и ВВ МВД России характеризуется как напряженная. Пожары ежегодно наносят объектам органов внутренних дел и внутренних войск значительный ущерб.

совершенствование ведомственной нормативной правовой базы, регулирующей функционирование системы обеспечения пожарной безопасности, а также определяющей правовые основы осуществления ведомственного пожарного надзора в современных социально-экономических условиях;

модернизация форм и методов надзорной деятельности, направленная на повышение ее эффективности, обеспечение прозрачности проведения мероприятий по контролю;

улучшение качества подготовки руководителей и инспекторского состава посредством использования различных форм обучения, пе-



чительный ущерб, имеются погибшие и пострадавшие.

Решение проблемы по обеспечению пожарной безопасности объектов МВД России во многом зависит от внедрения современных автоматических систем противопожарной защиты. И ключевым фактором на сегодняшний день является поиск приемлемого уровня финансовых затрат и материальных ресурсов. Следует отметить, что с каждым годом растет количество денежных средств, выделяемых из федерального бюджета на выполнение противопожарных мероприятий. Это позволяет поднять оснащенность объектов органов внутренних дел на более высокий уровень, вводить в эксплуатацию здания и сооружения, уже оборудованные современными автоматическими системами противопожарной защиты. Как следствие – количество пожаров, зарегистрированных в 2007 году на объектах системы МВД России, по сравнению с 2003 годом снизилось на 44% и составило 74 пожара против 132. За 11 месяцев 2007 года на подведомственных объектах зарегистрировано 73 пожара.

Центром разработана «Методика технических решений по внедрению автоматических систем обнару-

жения и тушения пожаров при проведении проектирования, капитального ремонта и реконструкции зданий и сооружений МВД России».

Методика предназначена для оказания практической помощи инспекциям пожарной безопасности ГК ВВ МВД, МВД, ГУВД, УВД по субъектам Российской Федерации, УВДТ, ОВД-РО МВД России, а также руководителям органов внутренних дел и учреждений МВД России в части содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, недопущения их использования не по назначению, осуществления непосредственного руководства системой пожарной безопасности в пределах своей компетенции на подведомственных объектах.

Методикой определена система контроля за соблюдением требований пожарной безопасности на этапах проектирования, строительства, реконструкции, проведения капитального ремонта на объектах системы МВД России.

Собоее внимание уделяется соответствуанию принятых проектных решений требованиям действующих строительных норм и правил, в том числе при оборудовании зданий и сооружений автоматическими системами об-

наружения, тушения и оповещения людей при пожаре.

Запрещен ввод в эксплуатацию автоматических систем противопожарной защиты, смонтированных с нарушениями (отклонениями) от разработанных и согласованных в установленном порядке проектной документации или технических заданий. Сотрудники ведомственной пожарной охраны в обязательном порядке включаются в состав приемочных комиссий.

В заключение хотелось бы отметить, что в конечном счете обеспечение пожарной безопасности объектов системы МВД России – это задача всех руководителей органов внутренних дел, внутренних войск МВД России и специально созданных подразделений ВЛО МВД России. Решение указанной задачи невозможно без тесного взаимодействия субъектов системы обеспечения пожарной безопасности, находящихся в различных министерствах и ведомствах.

**С. ЛАЗАРЕВ,  
начальник Центра пожарной  
безопасности и технического  
надзора МВД России – начальник  
ведомственной пожарной охраны  
МВД России**

# ЧТО ВЫСВЕТИЛ ПОЖАР В МОСКОВСКОМ ИНСТИТУТЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО И КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Негосударственное образовательное учреждение «Московский институт государственного и корпоративного управления» занимало четвертый этаж пятиметажного административного здания. В тот день студенты спокойно сидели на занятиях. И даже когда началось явление, ощущавшееся запахом дыма, особого беспокойства это не вызвало. А когда серая пелена дыма заполнила коридор, начались паника. Увы, к тому времени огонь, распространяясь по деревянным пустотным конструкциям здания, уже отрезал путь спасения через единственную свободную лестничную клетку...

Вообще-то лестничных клеток в здании две. Но на дверях другой висел замок — она была закрыта, чтобы отделить этаж, занятый институтом, от других арендующих корпус коммерческих организаций. Сообщить студентам о внезапной беде и тем более организовать их эвакуацию было просто невозможно из-за отсутствия в институте системы оповещения. Так и получилось, что каждый вынужден был спасаться как может. Люди спускались по водосточным трубам, прыгали из окон на козырек

подъезда, а то и просто на ветви рядом стоящих деревьев.

При получении тревожного сигнала о пожаре в институте диспетчер ЦУС ФПС ГУ МЧС России по г. Москве выслал силы и средства по второму номеру — 9 автоцистерн, автосос, автомобиль ГДЭС, 3 автолестницы, а также дежурную смену СПП, поисково-спасательные подразделения, два наряда «скорой помощи»...

Ближайшая пожарная часть расположена в километре от института. Всего лишь 3 минуты потребовалось отделению, возглавляемому помощником начальника караула О. Шуликиным, чтобы прибыть к месту вызова. К прибытию пожарных огни практически полностью охватили аудитории и коридор 4-го этажа, интенсивно распространяясь на 5-й этаж и в торце здания. Общая площадь горения составляла не менее 150 м<sup>2</sup> и постоянно увеличивалась. На двух верхних этажах огнем оказались отрезанными около 100 человек. Люди продолжали самостоятельно выбираться из горящего здания. Кто-то пытался пробраться сквозь дымную пелену по маршевой лестнице. Соседнейстройки рабочие притащили брезент и, растянув его как тент, ловили прыгающих из окон студентов. Получалось не всегда удачно, но многих все-таки удалось спасти и таким способом.

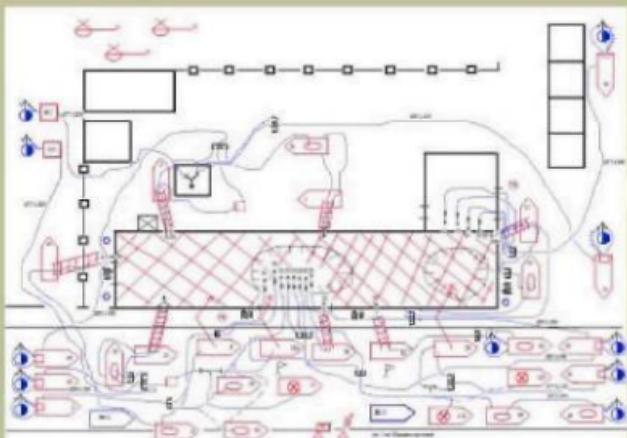
РПП сразу же распорядился начать спасение людей с помощью трехколенной и штурмовой лестниц, а отделению спасателей Центроспаса выводить студентов через лестничную клетку, оказывая пострадавшим первую помощь до прибытия медicsинских бригад.

Число прибывающих подразделений увеличивалось с каждой минутой. Личный состав сразу включался в проведение аварийно-спасательных работ, от установленной на гидранты техники были поданы стволы на тушение и защиту путей эвакуации.

Пожар между тем продолжал разваться. Взявший на себя руководство силами и средствами начальник службы пожаротушения ФПС ГУ МЧС России по г. Москве Е. Чернышев повысил ранг пожара сначала до 3-го, а вскоре до 4-го номера. Площадь горения возросла до 300 м<sup>2</sup>. Эвакуация с горящих этажей продолжалась, для прекращения паники людей оповещали с использованием громкоговорящей связи оперативно-служебного автомобиля. Для спасания с верхних этажей использовались две трехколенные лестницы и лестницы-штурмовки, а также три растянутых тента. На 4-м этаже была вскрыта металлическая дверь, преграждавшая путь на вторую лестничную клетку, и через нее также стали выводить пострадавших на улицу.

Через четверть часа после начала тушения на пожар прибыл начальник Управления оперативного реагирования ГУ МЧС России по г. Москве И. Куриков (РПП-3) со штабом пожаротушения ФПС. К этому времени обстановка еще более ухудшилась. Происходило открытые горения по всей площади 4-го этажа, огонь по пустотным перекрытиям перешел на 5-й этаж, увеличив площадь пожара до 600 м<sup>2</sup>. Все прибывающие силы и средства пожарных и спасательных подразделений были задействованы на эвакуации людей с горящих этажей. Работало четыре звена газодымозащитников. Ознакомившись с ситуа-

Схема расположения сил и средств при тушении пожара в здании Московского института государственного и корпоративного управления





Тушение пожара в здании института

цией, РПП повысил ранг пожара до пятого, вызвал к мосту пожар 30 бригад «скорой помощи», создал штаб пожаротушения и организовал 4 боевых участка по спасению людей и оказанию первой медицинской помощи пострадавшим.

В штаб пожаротушения были включены представители администрации объекта, исполнительной власти и служб жизнеобеспечения. Мэроводоканалу для указания повысить давление в водопроводной сети.

По периметру здания были расположены 7 автолестниц и 3 коленчатые подъемники. Эта спецтехника использовалась как для эвакуации людей, так и для подачи стволов. Спасательные работы были полностью закончены через полчаса после начала тушения. Всего из огненного плена было выковырено 60 человек. Жертвами пожара стали 11 человек. Большинство из погибших задохнулись в густом дыму, 43 человека получили травмы различной степени тяжести.

После завершения эвакуации все силы были брошены только на борьбу с огнем. На последнем этапе тушения руководил первый заместитель начальника ГУ МЧС России по ГПС по г. Москве В. Климкин (РПП-4). К его прибытию на пожаре было организовано 10 боевых участков, объединенных в четыре сектора. Специальный участок создали для защиты примыкающего к институту 6-этажного административного здания.

Распространение пожара было остановлено через два часа напряженной работы личного состава. О том, насколько серьезным было противоборство с огнем, свидетельствуют данные о примененных силах и средствах. На месте пожара было сосредоточено 65 отделений на ос-

новных и специальных автомобилях, спасатели из трех поисково-спасательных отрядов, два отделения Центроспаса с общей численностью сотрудников 259 человек. От техники, установленной на гидранты, проложили 12 магистральных линий, от которых питались 25 стволов, из них 6 – лафетных. Применились также три пожарных вертолета Ка-32 и Ми-26, совершивших 33 сброса воды на горящее здание общим объемом 250 кубометров.

Зданию нанесен значительный материальный ущерб. В ходе тушения произошло обрушение деревянных перекрытий между чердаком, 4-м и 5-м этажами на площади 300 м<sup>2</sup>. Огонь повредил и уничтожил деревянные конструкции внутренней планировки, мебель и учебные пособия на общей площади 2500 м<sup>2</sup>.

Как установлено в ходе расследования, причиной возникновения пожара явился аварийный пожароопасный режим работы люминесцентного светильника в коридоре 4-го этажа. Загорелся светильник, от него воспламенилась горючая отделка потолка из вспученного полистирола, потом пластиковые панели стен... Огонь быстро ушел в деревянные пустотные перекрытия, горение приобрело открытый и открытое еще более опасный характер. Специалисты знают, насколько сложно тушить старые здания такой конструкции. То, что здание пострадало только частично, бесспорно, заслуга огнеборцов. Удалось отстоять и соседний 6-этажный корпус.

... В памяти еще нестерся страшный пожар четырехлетней давности в Российском университете дружбы народов, унесший жизни 44 студентов. И вот новая трагедия... С сожалением приходится признать, что даже такие страшные уроки кое-кого практически никому не учат. Менее чем за полгода до пожара в институте после проверки его противопожарного состояния администрации было выдано предписание из 14 пунктов. Были зафиксированы грубейшие наруше-

ния, в числе которых отсутствие пожарной сигнализации и системы оповещения людей, замера сопротивления изоляции проводов, горючая отделка помещений, закрытая дверь на вторую лестничную клетку и другие. Руководство института было присвоено к административной ответственности, о тревожной ситуации на объекте была проинформирована местная управа.

Администрация института сетует на то, что противопожарные мероприятия выполнить просто не успели. А пожар, как всегда бывает в таких случаях, ждать не стал. Но и времени на устранение недостатков было достаточно. Сколько, к примеру, требуется дней на то, чтобы укомплектовать пожарные краны на этажах стволами и суковами или чтобы снять замок с железной двери на лестничную клетку? Кстати, именно возле этой запертой двери были обнаружены багажники из 11...

Тушение пожара было тщательно проанализировано, намечено ряд профилактических мероприятий. Однако пожар в институте в очередной раз подтвердил вполне очевидную истину: никакая, даже самая совершенная, служба не защитит людей от огненной беды, если сами они не озабочены собственной безопасностью.



По периметру здания были расположены автолестницы и коленчатые подъемники

Но, думается, все-таки главным рычагом должно быть чувство ответственности, и не только за материальные ценности, но и первую очередь за человеческие жизни, каждая из которых бесценна. А вот у администрации горевшего института с ответственностью было далеко не все в порядке.

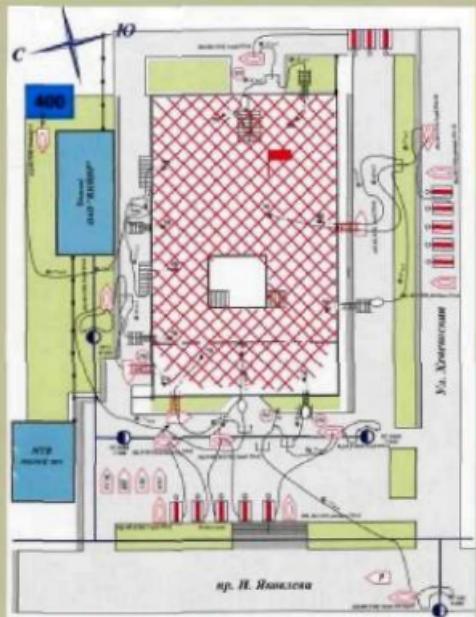
Фото А. КАРПОВА

# ЧУДА НА КРИЧУ НЕТАРДА...

Торговый комплекс «Межрегиональный торгово-выставочный центр» ЗАО «Эверест» в Чебоксарах представляет собой здание из железобетонных панелей двух уровней – двухэтажной части и трехэтажной. Здесь расположаются и офисные помещения, и товарно-материальные центры арендаторов, в числе которых насчитывается без малого 400 физических и юридических лиц. Ситуация, к сожалению, типична для нашего времени и явно не способствующая соблюдению требований пожарной безопасности.

Прада, комплекс оборудован пожарной сигнализацией, в здании смонтированы модули порошкового пожаротушения, имеются также системы видеонаблюдения, оповещения и управления эвакуацией. Сигнализация, оснащенная дымовыми извещателями, при пожаре свою роль сыграла, сигнал поступил на пульты помещений охраны комплекса. Что же касается автоматической системы пожаротушения, то она находилась на объекте в отключенном состоянии и даже не была поставлена на обслуживание в специализированную организацию. Причина, как объясняет администрация, заключалась в отсутствии программного обеспечения управляющей системы. Словом, пожара на объекте, как видите, не хватило. К сказанному надо добавить и серьезные недостатки в водоснабжении объекта. Внутренний противопожарный водопровод в здании в день пожара был отключен на ночь дежурным сантехником. К тому же подключение внутренней сети от коллекторной магистрали было сделано с отступлением от норм без согласования с ГПН, что существенно снижало водоотдачу водопровода при тушении.

Схема размещения сил и средств на момент локализации (02:55)



Тревожный сигнал на пульт охраны комплекса поступил в двенадцатом часу ночи. Поднявшись на второй этаж, охранники обнаружили открытые горячие аэраторы в районе торговых мест. Как это нередко бывает в таких ситуациях, начали пытались бороться с огнем с помощью первичных средств. Проб вызовов пожарной охраны вспомнили только тогда, когда стало ясно, что самими силами не справиться. Потеряно было примерно около 20 минут...

Когда из ближайших пожарных частей прибыли техника и люди, второй этаж покрылся почти по всей площади, из окон валил густой дым. Огнем занялась и мягкая реверандовая кровля здания...

Время было ночное, и людей в здании не оказалось, поэтому РПП – начальник дежурной смены СПП отряда Е. Парфенов все внимание сразу сосредоточил на тушении. Однако множество закрытых дверей и решеток затруднило доступ личного состава к очагам горения.

Сосредоточение сил и средств по второму номерушло довольно быстро. Когда через 25 минут после начала тушения прибыл начальник Управления оперативного реагирования ГУ МЧС России по Чувашской Республике Г. Михайлов (РПП-2), на пожаре было уже задействовано 6 автолестницы и две автолестницы. От установленной на гидрантах техники было подано 5 ручных стволов и один лафетный ПЛС-20. Однако контроль над ситуацией взять не удавалось, и РПП вынужден был присвоить пожару третий номер, объявив об сброс личного состава чебоксарского опорного пункта пожаротушения и всего гарнизона города.

С первых же минут начал ощущаться недостаток воды. Выяснилось, что два ближайших гидранта расположены на тупиковом противопожарном водопроводе и, как уже сказано, неправильно врезанным в магистраль. По мере ввода новых стволов давление воды падало, РПП потребовал от водоканала принять необходимые меры. В дальнейшем проблему удалось решить, проложив 150-метровую ручьевую линию от пожарного водоема и используя для подъема воды поливомоечные машины.

На пожаре был организован штаб пожаротушения, в состав которого были введены заместитель главы администрации Чебоксар по вопросам ЖКХ и генеральный директор объекта. Силы и средства были распределены по четырем боевым участкам. На всех путях распространения огня были поставлены стволщики. Хороший эффект давало применение стволов с автолестницами, особенно для тушения кровли.

Успеха достигли далеко не сразу. На втором часу тушения температура и интенсивность горения были еще настолько высоки, что РПП, опасаясь обрушения перекрытий, приказал всем подразделениям покинуть здание. Однако обрушения удалось избежать. Ни пострадавшей площади 6600 м<sup>2</sup> пожар локализовали. К этому времени возгорающее здание было сопровождено 13 автолестницами, 3 автолестницами, 12 поливомоечными машинами и 5 единиц другой техники. На тушение было подано 13 ручных стволов и два лафетных ПЛС-20. В тушении принимал участие 81 человек из числа пожарных подразделений и сотрудников ГУ МЧС России по Чувашской Республике.

От огня наиболее сильно пострадал второй этаж, где сгорела вся внутренняя отделка, системы электроснабжения, вентиляции и кондиционирования, а также оборудование и другое имущество. Пострадали также крыша здания и первый этаж. Общий ущерб составил 53 млн. 500 тыс. рублей. Благодаря профессиональному пожарным здание было спасено от разрушения, материальные ценности сохранены на сумму более чем 250 млн. рублей.

Как было установлено в ходе расследования, наиболее вероятной причиной пожара явилось падение остатка пиротехнического изделия (петарды) на горючий материал светового фонаря на крыше здания.

**Материалы рубрики «Пожары и катастрофы» подготовил Н. СМИРНОВ**

# ПОЖАРНАЯ ОХРАНА АЭРОПОРТА г. ВЕНЫ

Стандарты Международной организации гражданской авиации (ICAO) устанавливают для аэропортов стран-участников строго определенное наличие сил и средств для осуществления пожарозащиты. Согласно этим нормативам и организована пожарная охрана аэропорта столицы Австрии.

По количеству и величине ежегодно взлетающих и приземляющихся самолетов и числу пассажиров ICAO относит этот аэропорт к высокой, 9-й категории. В то же время для эксплуатации новых большегрузных самолетов (таких, как, например, «Аэробус А 380») здесь уже в самое ближайшее время могут быть введены и действующие требования по новой, еще более жесткой, 10-й категории.



Автомобили головной ПЧ

Определено, что при идеальном состоянии видимости и рабочей поверхности взлетно-посадочных площадей пожарные подразделения аэропорта обязаны за 180 секунд достигнуть любой из точек аэропорта, чтобы начать спасение людей, тушение пожара.

Для решения такого рода задач в венском аэропорту действуют две пожарные части с 70-ю сотрудниками. Численность дежурной смены – 15 пожарных, несущих службу по 12-часовому графику. При приеме в часть кандидатам необходимо иметь специальное образование. В дальнейшем они проходят дополнительное обучение по нескольким основным направлениям, в том числе владению средствами связи, работе в АСВ, действиям в составе определенной группы, после чего им присваивается та или иная служебная категория. Основное обучение сотрудников производится на базе

подразделений профессиональной пожарной охраны и длится 5 месяцев. При этом изучается пожарная автотехника, стоящая на вооружении в аэропорту, территория и все находящиеся на ней постройки и сооружения, а также ближайшие окрестности.

Дальнейшее обучение производится уже на базе пожарной школы в г. Туллы (курсы по работе с опасными и токсичными веществами, технические и др.). Навыки действий по транспортировке загоревшихся самолетов отрабатываются в пожарных подразделениях г. Штутгтарта (ФРГ), а навыки борьбы с огнем непосредственно на борту и по эвакуации пассажиров и персонала постигают уже в г. Тисайде (Великобритания). Для периодических тренировок и проведения масштабных учений служит и сама обширная территория венского аэропорта.

В первой из частей (головной) располагаются командный пункт, основная пожарная автотехника как для действий на летном поле, так и работе в разного рода помещениях; имеется специальная техника для подъема и буксировки самолетов, для работы с опасными (ГЖ, ЛВЖ) веществами и другие специальные автомобили.

Вторая пожарная часть, расположенная вблизи основных взлетно-посадочных полос, оснащена автомобилями аэродромного тушения, санитарной машиной со средствами спасения, медицинским оборудованием и другой спецтехникой, использование которой позволяет осуществлять работу даже с самолетами взлетным весом до 70 тонн.

При пожарных частях находятся также мастерские по ремонту и заправке огнетушителей различных типов (в аэропорту обычно их имеется до 3000 штук), ремонтно-эксплуатационная база ГДЗС, тренировочный центр с полным комплектом необходимого оборудования и тренажеров, также мастерские для проведения мелкого столярного и спесарного ремонта.

Работа командного пункта осуществляется в круглосуточном режиме. Именно сюда поступают все тревожные сообщения; сюда же выведены все шлейфы пожарных

извещателей и устройств оповещения по тревоге.



Пункт управления силами и средствами пожарной охраны аэропорта

Любопытно, что наряду со сложными системами сигнализации в аэропорту на сегодняшний день действует до 50 000 отдельно расположенных извещателей-мельдеров. Поступившие сигналы классифицируются и немедленно передаются для принятия неотложных мер по блокированию работы участков аэропорта и начала действия подразделений пожарной охраны.

К другим повседневным задачам подразделений пожарной охраны венского аэропорта относятся осуществление профилактики, выдача разрешений на проведение огневых работ, рассмотрение планов пожарозащиты, ответственность за техническое состояние самого командного пункта.

Кроме того, при крупномасштабных действиях по тушению и ликвидации других ЧС на помощь основным силам, средствам с командного пункта, могут быть привлечены, согласно строго установленным трем степеням опасности, еще и подразделения добровольной пожарной охраны, квалификация, техническая оснащенность и численность личного состава которых позволяют действовать быстро и эффективно. Так, при поступившем сигнале о наличии высшей степени опасности, в аэропорту, кроме основных сил и средств, в действие вступают в общей сложности 17 добровольных пожарных команд при 25 автомобилях, общей численностью около 120 человек.

Н. РОГАЧКОВ

# АРИАДОВСКИЕ ПАНЕЛИ ТНЕРМ<sup>®</sup> LUX В ВОДЕ НЕ ТОНУТ И В ОГНЕ НЕ ГОРЯТ!

**Крупнейший в России и Европе производитель торгово-холодильного оборудования волжская фирма «Ариада» в очередной раз проявила свою либерские качества, причем на этот раз не в своем сегменте, а в строительной индустрии. «Ариада» – единственное в России предприятие, которое освоило производство современных конструкционных строительных панелей утеплителем из полизолицианурата (PIR) по непрерывной технологии. Уникальность данного материала состоит в том, что любой объект, будь то уличный павильон или складской терминал, построенный из этих чудо-панелей, не может быть уничтожен огнем в случае возникновения пожара, так как полизолицианурат фактически не горюч. Это подтверждено сертификатом пожарной безопасности (ГОСТ 30247.1-94, СНиП 21-01-97) и испытаниями, проведеными в лабораториях государственного пожарного надзора России.**

## ЕДИНСТВЕННЫЙ ЗАВОД В РОССИИ

В преддверии вступления России в ВТО и выполнением нашей страной сознаний с этой процедурой все возможных условий, выдвигаемых всемирной торговой организацией, в строительной индустрии ужесточились требования к экологичности выпускаемых и используемых материалов. В результате строительные панели, изготовленные из классических базальтовых и стекловолокнистых наполнителей, в одиночку перестали соответствовать современным международным стандартам. Поэтому в определенный момент они, как вредные для здоровья человека и окружающей среды, попадут и в России под запрет. Европейские производители уже отказались от подобных грязных строительных технологий и материалов.

Изменяющиеся условия европейского рынка потребовали модернизации российской фирмы «Ариада», делающей ставку на новейшие технологии, передовые формы организации и использование лучшего европейского оборудования, впервые в России освоившие производство экологически чистых, негорючих панелей из полизолицианурата (PIR). За основу были взяты nano-технологии, разработанные известным химическим концерном «DOW», лидером в производстве жестких полипропиленовых панелей.

В 2007 году компания перешла на принципиально новый уровень своего развития – задействовала непрерывную линию заливки сэндвич-панелей на основе жестких полипропиленовых и полизолициануратовых пен мощностью порядка 2 млн. кв. метров в год и стоимостью свыше 4,5 млн. евро. Для ее размещения компания построила новый завод площадью более 3000 кв. метров. Причем завод был построен из PIR-панелей собственного производства. В первый же день работы было изготовлено 3500 кв. метров сэндвич-панелей. А при условии 100-процентной загрузки мощностей запущенной линии ее производительность со-

ставляет 2 млн. кв. метров панелей в год. И это только при односменном режиме работы.

## ПРЕИМУЩЕСТВА PIR-ПАНЕЛЕЙ TERM<sup>®</sup> LUX

Ариадовские PIR-панели TERM<sup>®</sup> LUX во своим теплофизическим характеристикам соответствуют мировым достижениям в области создания теплоизоляционных материалов. Экологически чисты, наполнитель не имеет запаха и не оказывает влияния на физиологию человека. По сравнению с классическими они имеют ряд преимуществ, в именно:

- выдающееся ядростойкость
- PIR-панели заключаются в том, что они имеют самую низкую теплопроводность среди всех известных теплоизоляционных материалов. Коэффициент теплопроводности пенополиизоциануратовых утеплителей в 2-2,5 раза ниже теплопроводности минераловатных утеплителей и составляет 0,018 Вт/м°град. С, а то время как коэффициент теплопроводности минераловатных утеплителей – 0,05 Вт/м°град. С. Теплопередача их постоянна на всем протяжении срока службы, а панели на основе базальтовых волокон при поглощении даже 10% влаги теряют теплопроводность примерно на 40%, что приводит к непродолжительному гарантийному сроку эксплуатации. Это означает, что теплотехнические конструкции могут быть получены со значительно меньшими затратами утеплителя в весовом и стоимостном выражении, а также существенно снизить транспортные и строительно-монтажные работы. Несмотря на то что PIR-панели примерно одинаковы по цене с панелями с утеплителями из базальта и минераловаты, в целом строительные конструкции, возведенная из новых материалов, обходится заказчику гораздо дешевле. Арифметика проста: например, необходимо построить объект в Москве. Для того чтобы создать в этом помещении определенный для российской столицы микроклимат, необходимо возвести стены следующей толщины:

- из сэндвич-панелей с утеплителем из базальта или минераловаты – 180 мм;

- из сэндвич-панелей с утеплителем из пенополиизоцианурата – 75 мм!!!

А все дело в том, что теплопроводность пенополиизоцианурата в 2,5 раза ниже, чем у базальта и минераловаты. Отсюда следует вывод, что и расход PIR-панелей ока-



Четыре (!) специалиста в огромном цехе с помощью компьютеров руководят всем производственным процессом



Новая линия непрерывной заливки PIR-панелей в ЗАО «Ариада»



зыается в несколько раз меньше, чем панели с утеплителем из базальта или минвата. Экономия получается порядка 50–70%.

Принципиальное их отличие от панелей с базальтовыми и стекловолокнистыми утеплителями заключается в том, что они фактически не горючие. PIR-панели не горят за счет содержания в их составе графита, который при нагреве обволакивает утеплитель, не давая ему поддерживать процесс горения. Ведущие западноевропейские компании по достоинству оценили это обстоятельство и уже перешли на применение PIR-панелей. Теперь очередь за нашими потребителями.

Влагопоглощение у PIR-панели не превышает 2%, тогда как у минераловатных этот показатель в 20 раз выше! Поры в них постоянно заполнены влагой, что приводит к появлению микроорганизмов, плесени, возникновению процессов гниения, воздействию насекомых и грызунов, деформации и в конечном итоге к частичному или полному разрушению. PIR-панели устойчивы к вышеперечисленным агрессивным факторам, они биологически нейтральны (в соответствии с СанПин 2.1.2.729-99, панели **TERM'LUX** можно использовать в пищевой и фармацевтической промышленности, в жилищно-гражданском и промышленном строительстве, для устройства межкомнатных несущих перегородок, потолочных перекрытий, в объектах для производства и хранения пищевой продукции), им не страшны сезонные температурные перепады, так как имеют широкий диапазон рабочих температур (от -65

до +75 градусов по Цельсию). И все это благодаря структуре наполнителя, который состоит из закрытых микрополостей, жестко связанных между собой.

Благодаря более высоким прочностным характеристикам (прочность PIR-панелей создается за счет высокой адгезии к внешним обшивкам и более жесткой структурной пены) это позволяет сделать более легкий и дешевый металлокаркас. Несущие металлоконструкции в комплексе с сэндвич-панелями образуют легкую, надежную и вместе с тем прочную конструкцию здания. Прочный металлокаркас и легкие теплоизолирующие панели не требуют заливки мощных фундаментов. Значительно сокращаются количество и номенклатура строительно-монтажного оборудования. После изготовления на заводе панели нужно только доставить на объект и собрать как конструктор. Исходя из этого, времени на строительство требуется значительно меньше, чем при использовании традиционных строительных материалов. В случае необходимости здание из «сэндвич» можно легко демонтировать и смонтировать на любом другом месте. Налицо мобильность в возведении зданий, что особенно привлекательно для будущего развивающейся строительной индустрии. Суть мобильности – кратчайшие сроки застройки с наименьшими затратами. А в надежности, безопасности и экологичности PIR-панелей **TERM'LUX**, производимых «Ариадой», не приходится сомневаться. Подтвержденный высокого технического уровня, надежности и качества продукции является полученный компанией международный сертификат стандарта качества ISO 9001.

Ну и, наконец, у PIR-панелей **TERM'LUX** – широчайший диапазон возможного применения. С их помощью можно быстро, качественно и недорого возводить объект любой сложности и площади, конфигурации и назначения – производственные и административные здания, промышленные предприятия, торговые центры, агрокомплексы, спортивные сооружения, АЭС и т.д.

Спрос на PIR-панели растет постоянно. Из панелей **TERM'LUX** уж построены крупные предприятия, строительные фирмы, животноводческие комплексы, АЭС в Татарстане, Екатеринбурге, Сибири. Среди предложений о сотрудничестве не только масштабные, но и весьма престижные, такие, как участие в возведении олимпийских объектов в Сочи. Да, действительно, у PIR-панелей **TERM'LUX** большое будущее. Хочется надеяться, что не только в мире, но и в нашей стране.



«Ариада» не только предлагает заказчикам современные строительные материалы, но и активно строится сама, возводя свою инфраструктуру, в которую входят ледовый дворец спорта и «зимний» отель

**ЗАО «Ариада», Россия, Республика Марий Эл, г. Волжск**  
**Тел. (83631) 4-31-33, 4-09-38, 4-02-92**  
[www.ariada.ru](http://www.ariada.ru)  
[ariada@mari-el.ru](mailto:ariada@mari-el.ru)

# ФАКТОРЫ, НЕГАТИВНО ВЛИЯЮЩИЕ НА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЗДОРОВЬЕ СОТРУДНИКОВ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ

Сотрудниками психологической службы Главного управления МЧС России по Свердловской области была проведена обширная научно-практическая работа по изучению факторов, негативно влияющих на профессиональное здоровье сотрудников противопожарной службы. Исследование проводилось в 2005 году на базе ГУ МЧС России по Свердловской области. В нем принима-

хроническая напряженная психосоматическая деятельность, связанная с восприятием пострадавших, дестабилизирующая организация деятельности, повышенная ответственность за исполняемые функции и операции.

Воздействие вышеперечисленных факторов рано или поздно приведет к тому, что человек начнет придерживаться тактики эмоционального выго-

полнения профессиональной деятельности и степени развития у них эмоционального выгорания.

Анализируя полученные данные, можно говорить о преобладании среднего уровня мотивации – 37%. Низкий уровень мотивации наблюдается в 33% случаев, высокий уровень показал 30% тестируемых (рис. 1).

Эмоциональное выгорание выявлено в 13% случаев. На рисунке 2 представлено соотношение выражаемости симптомов эмоционального выгорания.

Очевидно, что симптомы эмоционального выгорания отнюдь не редкое явление, а кроме того, они могут усиливаться под воздействием повторяющихся негативных факторов внешней среды.

Учитывая, что мотивация сотрудников является одной из составляющих профессионального психологического здоровья, согласно нашему исследованию (см. рис. 1), высокая мотивированность сотрудников к выполнению профессиональных задач является наиболее редко встречающейся у людей с симптомами эмоционального выгорания. Результаты проведенного корреляционного анализа подтверждают взаимосвязь между уровнем мотивации и уровнем эмоционального выгорания, то есть при снижении уровня мотивации увеличивается уровень эмоционального выгорания личности, а при высоких значениях эмоционального выгорания можно говорить о недостаточной заинтересованности сотрудников.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что для сохранения профессионального здоровья сотрудников деятельности которых сопряжена с выполнением профессиональных задач в экстремальных условиях, необходимо повышать мотивацию сотрудников к выполнению профессиональных задач.

Немалую роль в сохранении профессионального здоровья сотрудников, снижение и профилактика появления симптомов эмоционального выгорания, в



ли участие 114 сотрудников противопожарных подразделений. Каждый респондент проходит службу по роду своей деятельности, непосредственно связан с тушением пожаров. Все участники исследования – мужчины в возрасте от 20 до 46 лет, стаж службы от 8 месяцев до 20 лет.

Остановимся на ключевых понятиях данного исследования. Профессиональное здоровье является индикатором успешности специалиста, и определяется как способность организма сохранять защитные свойства, обеспечивающие профессиональную надежность и работоспособность в трудовой деятельности. Существует ряд причин, провоцирующих негативные изменения в профессиональном здоровье сотрудников противопожарной службы. В своей работе мы выделили две наиболее значимые причины, провоцирующие эти изменения.

Во-первых, это наличие синдрома эмоционального выгорания – процесса, характеризующегося перенесенным стрессом, стремлением отградить себя от неприятных впечатлений, истощением психических ресурсов, снижением эмоционального тонуса. Факторами, провоцирующими выгорание, являются

держаться от всего и всех дальше, не принимать все близко к сердцу, беречь нервы.

Постепенно эмоционально-энергетические ресурсы истощаются, возникает необходимость восстанавливать их или беречь, прибегая к тем или иным приемам психологической защиты.

Во-вторых, наличие низкого уровня мотивации сотрудников к профессиональной деятельности. Тогда, мотивацией будет пониматься совокупность внутренних и внешних движущих сил, которые побуждают человека к деятельности. Необходимо отметить, что длительное пребывание в состояниях недовольственности своим трудом может приводить к возникновению профессионального стресса (бронхиальную, апатию, безответственому отношению к деятельности).

Итак, проведенное нами исследование позволяет сформулировать зависимость уровня заинтересованности сотрудников противопожарной службы в вы-

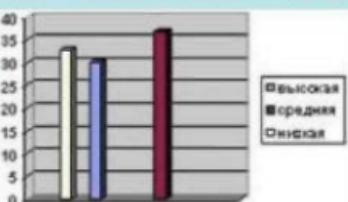


Рис. 1. Диаграмма процентного соотношения уровня мотивации в выборке

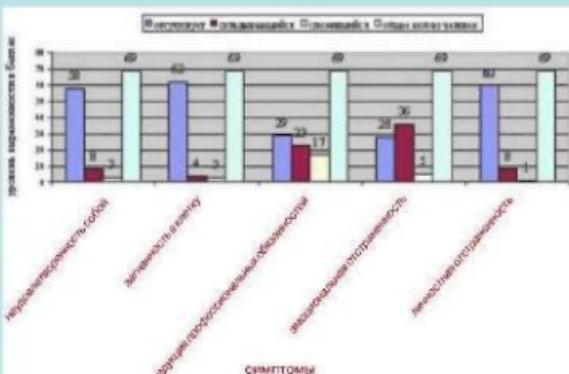


Рис. 2. Гистограмма выраженности симптомов эмоционального выгорания в выборке также для повышения уровня мотивации сотрудников играет профессионально-психологическое сопровождение сотрудников противопожарной службы МЧС России, осуществляемое штатными психологами.

Наша психологическая служба проводит психологическое сопровождение сотрудников по следующим направлениям:

1. Индивидуальная консультативно-терапевтическая работа с сотрудниками, направленная на снижение нервно-психического напряжения, уменьшение уровня тревожности, а также работа, направленная на разрешение личностных проблем сотрудников.

2. Групповая работа с сотрудниками в виде тренинговых занятий, направ-

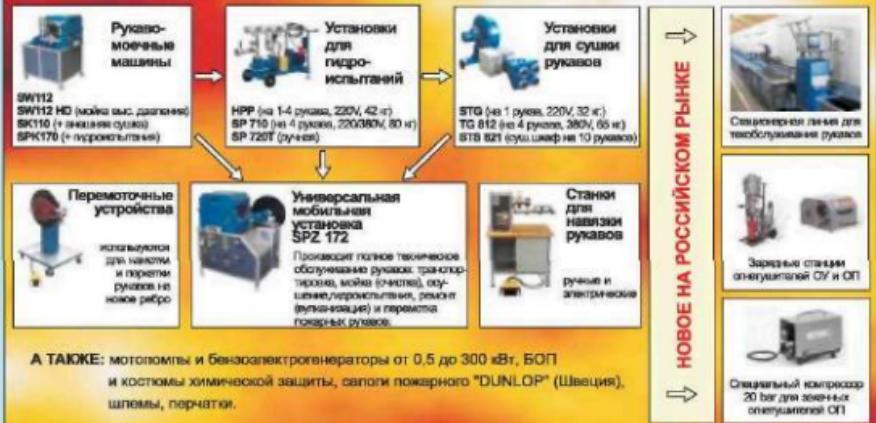
ленная на ознакомление сотрудников с методами и приемами саморегуляции.

3. Психологическое просвещение: лекционные занятия, разработка информационных проектов, регулярное обновление стендов психолого-педагогической информации.

В заключение нам хотелось бы еще раз отметить, что работа психологов по поддержанию профессионального здоровья сотрудников строится на основе комплексного подхода. С одной стороны, это повышение культуры руководителей в области способов мотивации сотрудников к выполнению профессиональной деятельности (информирование, методическая помощь, консультирование), с другой – работа по профилактике возникновения и усиления симптомов эмоционального выгорания (обучение навыкам саморегуляции, индивидуальное консультирование, информирование). Безусловно, работа в рамках профессионально-психологического сопровождения наиболее эффективна при совместном участии руководителей подразделений, психологов и сотрудников кадрового аппарата.

**А. МЕХАНОШИНА,**  
старший психолог-инспектор  
**Ю. БЕЗУКЛАДНИКОВА,**  
психолог-инспектор  
**Т. КЛЕПИКОВА,**  
психолог-инспектор  
(Управление кадров ГУ МЧС  
России по Свердловской области)

## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ И ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ



ООО "ЛЕНСПЕЦСНАБ" 190020, Санкт-Петербург, Обводный канал, д. 150, корп.333 офис 326  
телефон/факс: (812) 447-97-70, (812) 495-99-36, <http://www.asvservis.ru> e-mail: [info@asvservis.ru](mailto:info@asvservis.ru)

Обращайтесь по вопросам приобретения и за дополнительными консультациями

# ЭТО ИМ ПРИГОДИТСЯ В ЖИЗНИ

Отряд ГПС-23 – подразделение объектового, защищающего от пожаров Новокузнецкий металлургический комбинат. Но в противопожарной пропаганде мы вышли за пределы предприятия, стараемся доносить изы пожарной безопасности юным жителям города Новокузнецка.



Урок безопасности в подшефном детском саду № 190

Для ребят, чьи родители работают в отряде, провели традиционный День знаний. Во время экскурсии в 7-й пожарной части мальчишки и девчонки познакомились с пожарной техникой, увидели, как работает установка «Турига». В актовом зале части состоялся концерт, проводились различные конкурсы: дети отгадывали загадки, показывали быстроту и умение в пожарной эстафете. Будущие первоклассники получили необходимые для учебного процесса наборы канцелярских принадлежностей и замечательные дневники, где указан телефон службы спасения «01».

– Мы уверены, – говорит заместитель начальника отряда С. Бурков, – что своим первым навыкам по отношению к коварному огню дети, чьи родители работают в отряде, должны получать именно здесь.

Помимо ежегодно проводимого Дня знаний в рамках социальной акции «МЧС России». Мы первыми приходим на помощь» и проекта «Останови огнь» в ПЧ-8 ОГПС-23 проводятся уроки безопасности для учащихся 6-х классов Центрального района г. Новокузнецка. В части оборудован учебный класс. Макеты, наглядные пособия, плакаты, видеофильмы используются для изучения премудростей пожарного дела. Ребята показывают завидное умение и сноровку при работе с пожарно-техническим вооружением, быстро и правильно могут наложить кровоостанавливающий жгут, обработать и перевязать рану. О проблемах безопасности здесь говорят на профессиональном языке. Занятия ведут педагоги военно-спортивного центра «Патриот» и офицеры МЧС.

Почему выбраны именно шестиклассники?

– Однадцати-двенадцатилет – самый подходящий возраст, – считает заместитель директора военно-спортивного центра «Патриот» Н. Яковлева. – Это еще раз подтверждены районные и городские соревнования

среди команд ДЮП образовательных учреждений города. Школьники преодолевали полосу препятствий, бежали по бруму, тушили горящую ветошь, прокладывали рукающую линию и поражали мишень водой.

Иной уровень знаний и практических навыков получают дети в подшефном детском саду № 190. Для них проводим экскурсии в подразделении отряда, уроки безопасности. Например, для ребят подготовительной группы урок проходил в виде игры в поле чудес. Сразу же выяснилось, что основы противопожарных правил мальчишкам хорошо знакомы. На вопросы воспитателя М. Глобовой и заместителя начальника ПЧ-8 И. Дивакова ребята отвечали мгновенно. Что делать, если оставлен без присмотра включенный в сеть утюг? Можно ли поджигать на улице тополиный пух? Как правильно сообщать о пожаре? Ребята правильно, без ошибок решали, какими предметами можно или нельзя тушить огонь. А вот как себя вести при сигнале «эвакуация», мальчики и девочки вместе с педагогами и пожарными 1-го караула отработали на практике.



Первоклассник М. Ишков – активный участник мероприятий, проводимых в ОГПС-23



Один из этапов районных соревнований

Но самое важное, наверное, что есть в этих детях, – это не только безграничное уважение и доверие к профессии пожарных, но и знание основ культуры безопасности. Бесспорно, это им пригодится в жизни.

**Л. АБАИМОВА,  
инспектор ОГПС-23  
г. Новокузнецк**

# ПОЖАРНО-ПРИКЛАДНУМУ СПОРТУ РОССИИ – 70 ЛЕТ

В ноябре 2007 года в Новосибирском киноконцертном комплексе имени В. В. Маяковского состоялось празднование 70-летия пожарно-прикладного спорта России. На пресс-конференции, прошедшей перед началом торжественных мероприятий, заместитель министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий президент Федерации пожарно-прикладного спорта Александр Петрович Чуприян отметил, что вся система пожарно-прикладного спорта носит ярко выраженный характер профилактики и предупреждения экстремальных ситуаций.



Участники пресс-конференции

— Сегодня большая работа ведется в школах, ведь в чемпионатах России принимают участие и команды юниоров. Пожарно-прикладной спорт — это одна из составляющих профессиональной подготовки пожарных, и чем больше будет спортсменов, тем профессиональнее будут ряды МЧС, — сказал Александр Петрович.

Новосибирск для празднования юбилея был выбран не случайно. Он один из лидеров развития пожарно-прикладного спорта. Здесь живет много мастеров-профессионалов, большой ветеранский корпус. Имена Дмитрия Бузина, Антона Оленского, Евгения Дубровина, Виталия Русских известны всем любителям прикладного спорта пожарных.

Главная часть юбилейного мероприятия состоялась в празднично оформленном зале, где собрались сотни людей. Торжество началось с поднятия флага под гимн страны. Затем состоялось вручение наград. Из рук заместителя главы МЧС России нагрудные знаки, часы и медали «За безупречную службу», «За пропаганду спасательного дела», «За содружество во имя спасения» получили более 30 спортивных руководителей, ведущих тренеров и спортсменов России.

Поздравил пожарных-спортсменов и первый заместитель губернатора Новосибирской области, председатель КЧС Василий Алексеевич Юрченко.

— Так уж случилось, что 70-летие пожарно-прикладного спорта России совпало с 70-летием образования нашей области, — сказал он. — Разными путями шли к этой дате наша область и пожарный спорт, но итог сегодня



Профессиональный спорт пожарных

один: в юбилейный 70-й год и нашему региону, и пожарно-прикладному спорту России есть чем гордиться, есть заслуги и победы, есть высокие достижения.

Отважных спортсменов приветствовал депутат Государственной Думы, трехкратный победитель Олимпийских игр по греко-римской борьбе, девятикратный чемпион Мира, двенадцатикратный чемпион Европы, Герой России Александр Александрович Карелин. Кего поздравлениям присоединились наши земляки и олимпийские чемпионы Евгений Подгорный, Ирина Мирх, Сергей Тарасов, Лина Черязова, Андрей Перлов, Анна Богалий-Титова, Виктор Маркин, а также чемпионка Мира Анастасия Гуляих.

Ведомственные награды Федерального агентства по физической культуре и спорту вручили спортсменам начальник Центрального спортивного клуба МЧС России Андрей Петрович Калинин.

Много добрых слов и поздравлений в этот день услышали пожарные-спортсмены от вице-президента Федерации пожарно-прикладного спорта России Бориса Анатольевича Борзова, председателя Всероссийского добровольного пожарного общества Сергея Ивановича Грудза.

В этот день, как положено, чествовали не только действующих тренеров и спортсменов — много добрых слов услышали ветераны пожарно-прикладного спорта. Специально к празднику в город приехала здрава Героя России Владимира Михайловича Максимчука Людмила Викторовна. В. Максимчук много сделал для развития пожарно-прикладного спорта.

Тренеры, спортсмены и ветераны, проживающие в разных уголках нашей страны, а также зарубежных прикладники были очень рады встрече друг с другом на новосибирской земле. Они горячо и шумно приветствовали

друг друга, радостно делились впечатлениями о празднике, с удовольствием рассматривали залы, где была представлена выставка исторических и современных фотографий пожарно-прикладного спорта, и вспоминали бывшие победы.

В течение всего праздничного торжества в зале выступали различные творческие коллективы: ансамбль «Искорка» ГУ МЧС России по Новосибирской области, шоу-балет «Драйв», коллектива художественной гимнастики под руководством Н. Бибко, шоу-балет «Империя», песня о Новосибирске исполнил лауреат всесоюзных, всероссийских и международных конкурсов, солист Новосибирской государственной филармонии Тимур Гордеев.

Официальным спонсором юбилейных мероприятий — Международной спортивной федераций пожарных и спасателей был учрежден специальный приз — автомобиль, ключи от которого были вручены мастеру спорта международного класса, чемпиону Европы 2007 года в дюо-робче Сергею Гурченкову.



Этот автомобиль был вручен С. Гурченкову

**Ю. БЫЧКОВА,**  
сотрудник отдела информации и связи с общественностью  
ГУ МЧС России  
по Новосибирской области

## КОМАНДА ИЗ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА – ЧЕМПИОН МИРА

*В Нидерландах прошел двадцать пятый всемирный чемпионат по мини-футболу среди полицейских и пожарных. Второй год подряд победителем этих соревнований стала команда ГУ МЧС России по Санкт-Петербургу.*

Конечно, это не официальный чемпионат мира, ведь Федерации футбола правоохранительных органов в мировом масштабе не существует. Соревнования проходят под эгидой Интерпола, так как многие пожарные из разных стран входят в его систему. В турнире принимали участие команды всех городов, изменивших свое название. Постоянными участниками, помимо России, стали и наши бывшие союзные республики: Украина, Белоруссия, Казахстан, Эстония.

В турнире этого года соревновались 174 команды в трех направлениях: основные команды, команды ветеранов (от 35 лет и старше), женский турнир.

Команда из Санкт-Петербурга подтвердила свои лидирующие позиции в этом виде спорта, именуя чемпионом в напряженной борьбе. Выиграв у сборных Бельгии, Венгрии, Германии, Израиля, Румынии, Англии, петербургские спортсмены вышли в финал. В 1/16 они встретились с командой из Норвегии, где победили со счетом 5:3 по пенальти, в 1/8 со счетом 2:0 им удалось одержать победу над другой норвежской командой. А в 1/4 наших спортсменов ожидали серьезное соперничество с голландцами. Борьба была

очень напряженной, но наши пожарные сыграли 2:0, 1/2 финала сыграли спортсмены Северной столицы со спортсменами Северного Кипра, выиграв у которых удалось со счетом 1:0.

В финале, как и в прошлом году, петербуржцы встретились с российской командой города Кирова. Спортсмены этой молодой команды – соперники очень серьезные, их игроки уже успели показать себя в составе команд высшей лиги по мини-футболу. В итоге счет финальной игры был 0:0. Всю решимость поняли, где первые пять ударов так и не выбили победителя! После этого были до первого промаха, и ни двинул никому удар вратарю нашей команды удалось отбить мяч, а вратарю команды Кирова нет. Этот гол стал победным, Санкт-Петербург вновь стал чемпионом.

Победа в этом масштабном чемпионате стала удачным завершением сезона, ведь за месяц до этого петербуржцы одержали победу в чемпионате МЧС России, проходившем в Сочи.

Призом мирового чемпионата стал традиционный металлический кубок. Помимо него нашей сборной вручили кубок лучшей команды Европы, привезенный в



Вот они, победители чемпионата

Санкт-Петербург уже в третий раз, и на этот раз навсегда.

Артем Жариков – пожарный ОФПС-5 получил приз лучшего игрока турнира.

Еще одна российская команда – сборная ветеранов заняла четвертое место среди 56 команд.

**А. МОРОЗОВА,  
сотрудник пресс-службы ГУ МЧС  
России по г. Санкт-Петербургу**