

*Служба спасения*

ISSN 0551-7508

# ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

ЖУРНАЛ МВД РОССИИ **01** ИЗДАЕТСЯ С ИЮЛЯ 1894 ГОДА

**Пожарные Санкт-Петербурга  
решили достойно встретить  
200-летие МВД России**

*О людях, делах и проблемах  
пожарного гарнизона северной  
столицы читайте на сс. 1—17*

**12  
99**



# На повестке — пожарная безопасность САНКТ-ПЕТЕРБУРГА в 2000 - 2004 годах



### Губернатор Санкт-Петербурга В. ЯКОВЛЕВ:

— Не случайно рассмотрение на заседании правительства проектов закона «О пожарной безопасности Санкт-Петербурга» и целевой программы «Пожарная безопасность Санкт-Петербурга на 2000 - 2004 годы» вызвало у присутствующих немало эмоциональных всплесков. Да, выступавшие здесь, в Смольном, говорили взволнованно. А как же иначе? В нашем городе ежегодно происходит более десяти тысяч пожаров. На них погибают сотни людей. В этой экстремальной обстановке пожарные проявляют верность своему профессиональному долгу и незаурядное мужество. Но мы должны признать: у них накопилось очень много проблем.

Ведь что получается? Мы посылаем пожарных в задымленные, охваченные огнем здания спасать людей, а они на сегодняшний день сами не защищены как следует. Это безобразие! Прошу подготовить распоряжение о выделении 5 миллионов рублей на закупку хороших дыхательных аппаратов для работы на сжатом воздухе.

Далее: мне известно, что для нужд нашего города поступала пожарная техника из Гамбурга. Такую практику надо продолжить. Давайте договоримся с городами-побратимами о поставках самого современного оборудования. Обратимся к таможенникам, чтобы они не облагали его дополнительными налогами.

Необходимо быстрее решать вопрос со строительством новых трех пожарных депо. Причем создаваемые пожарные части следует комплектовать не методом перераспределения уже существующих подразделений. В них должны прийти новые люди — за счет увеличения существующей численности личного состава.

И давайте активизировать работу госпожнадзора. Я знаю, что количество предписаний растет. Но и растет количество пожаров. Значит, что-то не в порядке. Где-то пробуксовывает. Думаю, что при этой ситуации надо плотнее работать с населением. Инспекторам немалую помощь могут оказать пенсионеры, бывшие сотрудники Государственной противопожарной службы, и такую работу им нужно оплачивать. Здесь должны сказать свое слово руководители жилищных структур. А то с них никто не спрашивает, и они успокоились.

Словом, всем нам пора повернуться лицом к проблемам противопожарной службы и сообща как можно быстрее решить их.



Заседание правительства Санкт-Петербурга. Рассматриваются вопросы пожарной безопасности



# ПРИОРИТЕТ — СНИЖЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ПОЖАРОВ и ГИБЕЛИ ЛЮДЕЙ

Валерий Бусыгин,  
Николай Смирнов,  
Николай Рогачков,  
Анатолий Носенко (фото)

**К**огда мы, группа сотрудников редакции журнала, перед выездом в Санкт-Петербург обсуждали круг проблем, которые, на наш взгляд, необходимо было изучить в этом крупнейшем пожарном гарнизоне, то даже не подозревали, что они четко определятся на месте, в первый же день командировки. А случилось так потому, что из Смольного в УГПС пришло сообщение: правительство на своем ближайшем заседании рассмотрит проекты закона «О пожарной безопасности Санкт-Петербурга» и целевой программы «Пожарная безопасность Санкт-Петербурга на 2000 - 2004 годы».

Мы, как говорится, проявили инициативу, и нас аккредитовали на это заседание правительства. Началось оно с показа видеофильма о самоотверженной, полной риска работе пожарных Санкт-Петербурга и их проблемах.

Так что ситуация для нас прояснилась быстро. В чем ее особенности?

В настоящее время в Санкт-Петербурге состояние дел в области пожарной безопасности вызывает серьезную тревогу. В период с 1981 по 1999 гг. регистрируется устойчивая тенденция обострения обстановки с пожарами и последствиями от них. Среднегодовой темп прироста числа боевых выездов подразделений ГПС составляет от 5 до 15 %, и в настоящее время их число превышает 40 тыс. в год.

В 1998 г. произошло 15 тыс. пожаров, только прямой ущерб от которых составил более 102 млн. рублей, а косвенный ущерб, по расчетным оценкам, — дополнительно 960 млн. рублей. Наиболее неблагоприятной является обстановка с гибелью людей на пожарах. Если в начале 80-х годов число погибших составляло немногим более 100 человек в год, то в 90-е годы оно возросло более чем в 3 раза.

С учетом существующих тенденций в динамике показателей опера-

тивной обстановки и городской среды можно ожидать, что в 2000 - 2004 годах в Санкт-Петербурге ежегодно будет происходить около 20 тыс. пожаров, на которых вероятна гибель более 400 горожан. Такое нерадостное положение обусловлено в первую очередь комплексом проблем материально-технического и социального характера, накопившихся десятилетиями и не получавших своего решения. К примеру, в настоящее время потребность в технических средствах тушения пожаров удовлетворяется лишь на 35 - 40 %, до 80 % существующих объектов пожарной охраны нуждаются в капитальном ремонте. Более 45 % пожарной техники подлежит списанию и обновлению, практически отсутствует специальная техника для ведения первоочередных аварийно-спасательных работ. Имеющаяся численность подразделений Государственной противопожарной службы ГУВД Санкт-Петербурга и Ленинградской области недостаточна для организации эффективной работы по предупреждению и тушению пожаров.

Вот такая неутешительная картина. Но надо отдать должное губернатору Санкт-Петербурга **В. Яковлеву**, выступившим на заседании правительства представителям ГУВД и УГПС, главе территориального управления Центрального административного района **В. Антонову**, председателю комиссии Законодательного Собрания по законодательству и правопорядку **А. Крамареву**, прокурору города **И. Сыдоруку**, другим ответственным работникам северной столицы. Каждый из них поддержал необходимость скорейшего принятия закона «О пожарной безопасности Санкт-Петербурга» и целевой программы «Пожарная безопасность Санкт-Петербурга на 2000 - 2004 годы», внес конкретные предложения по уточнению некоторых положений этих документов, а также проанализировал состояние пожарной безопас-



Глоток воды перед атакой



Тушение торгового павильона



В работе - звено ГДЗС



## ГАРНИЗОН — КРУПНЫМ ПЛАНОМ



Борьба с огнем на крыше жилого дома

ности в городе на сегодняшний день. По их словам, уже в течение шести лет федеральный центр, на который возложено финансирование Государственной противопожарной службы Санкт-Петербурга, не выделяет средства на поддержание материальной базы УГПС и перечисляет деньги практически только на заработную плату сотрудников. А город до сегодняшнего дня не был способен финансировать создание необходимого количества пожарных

подразделений. Таким образом, сейчас только 500 человек личного состава пожарной охраны, что составляет менее 10 % ее численности, — содержится из средств городского бюджета.

Среди других проблем, которые отмечались на заседании правительства, на наш взгляд, следует выделить следующие. Прежде всего необходимо увеличить штатную численность пожарных до количества, необходимого для полноценной ра-

боты имеющейся в подразделениях техники. Причем эта численность должна идти не на увеличение штата управленцев или обслуживающего персонала, а на доукомплектование подразделений, каждый день охраняющих город от огня. Без этой численности прибывающие на пожар подразделения не могут в полной мере реализовать свой потенциал, а следовательно, качественно проводить спасение людей и тушение пожара.

Городу нужны дополнительные пожарные машины и высотные лестницы для спасения людей в условиях многоэтажной застройки. Острейшим образом стоит вопрос оперативной связи — абсолютное большинство радиостанций полностью выработали свой ресурс, их пора списывать.

И как раз в том-то и значение рассмотренной на правительстве целевой программы, что она, используя источники финансирования, указанные в проекте закона Санкт-Петербурга «О пожарной безопасности», конкретно отражает направления материально-технического обеспечения УГПС за счет бюджета города. Остается только добавить: оба основополагающие для противопожарной службы документа вынесены на рассмотрение в Законодательное Собрание Санкт-Петербурга. Сейчас главное состоит в том, чтобы они побыстрее были приняты и начали работать на благо города и его жителей.

## РЕКЛАМА



### АО "УТРО"

Россия, 194902, г.Санкт-Петербург, пос.Парголово, ул. 1 Мая, д.33

тел./факс (812) 594-89-23, 516-85-07.

тел./факс в Москве (095) 573-25-74, тел. 572-15-39

E-mail: nonfire@lek.ru

http://www.utro.lek.ru

### РАЗРАБАТЫВАЕТ, ПРОИЗВОДИТ И РЕАЛИЗУЕТ

огнезащитные лаки, антипирены и другие огнебиозащитные составы для обработки древесины, огнезащитные краски для металлических и деревянных конструкций.

### ВЫПОЛНЯЕТ ВСЕ ВИДЫ ОГНЕЗАЩИТНЫХ РАБОТ

Все материалы и составы обеспечены сертификатами: пожарной безопасности, соответствия, гигиеническими и рекомендованы к применению Государственной противопожарной службой МВД России

Лицензия № 000426 ГУГПС МВД России от 10 июля 1998 г.



# ПОЖАРНОЕ ДЕЛО

Ежемесячный публицистический  
научно-практический  
иллюстрированный журнал  
Министерства внутренних дел России.  
ИЗДАЕТСЯ С ИЮЛЯ 1894 г.

№ 12 ■ декабрь ■ 1999 ■ Москва

Начальник  
Объединенной редакции  
МВД России

**О.Л.ИВАНОВ**

Главный редактор журнала

**В.И.БУСЫГИН**

Редакционный  
совет:

В.А.Алферов,  
Н.Г.Бородин,  
В.П.Ворожцов,

В.И.Воронцов,  
Л.П.Головнев,  
И.И.Голубев,  
А.С.Коваленко,  
В.М.Коржов,  
А.Н.Костин,  
П.В.Нелезин,

В.В.Овчинников,  
В.В.Полухин,  
И.Г.Сардак,  
Е.А.Серебренников,  
В.Л.Соколов,  
И.Ф.Храпов,  
Б.Т.Щумилин

## В НОМЕРЕ:



с. 20



с. 21



с. 17

### ГАРНИЗОН — КРУПНЫМ ПЛАНOM

Приоритет — снижение количества пожаров  
и гибели людей ..... 1  
«Всегда найдется выход» ..... 4  
Профилактика: в центре внимания  
памятники культуры ..... 6  
Атланты держат небо ..... 9  
Пожарная техника:  
тактика выживания ..... 11  
ОПО-7: на первом плане —  
забота о человеке ..... 16  
**О ЛЮДЯХ ХОРОШИХ**  
Рахимов В. По заветам отца ..... 18

### ПРОФИЛАКТИКА

Родин В. Уникальная защита подземного  
торгового комплекса ..... 22  
Груздь С. Кому Указ не указ? ..... 24  
Шелкопляс Н. Как спрогнозировать пожар? 25  
Тудос А. Кто имиджмейкер ГПС? ..... 28

### КАДРЫ: ПОДГОТОВКА И ВОСПИТАНИЕ

Боровых А. О профессиональном  
воспитании будущих специалистов ..... 32

### НАУКА И ТЕХНИКА

Буякевич В., Смирнов В. УЗО — что это  
означает? ..... 34

### ЗА РУБЕЖОМ

Никольский Н. Пожарные Претории ..... 36

### ДОБРОВОЛЕЦ

Григорьев В. Удачи и просчеты ..... 46

Художественный редактор **А.Я.Коршунов**  
Корректор **Т.А.Горячева**  
Компьютерная верстка — **В.А.Томилина**  
Набор — **Т.Я.Терешкова**

Подписка на журнал производится всеми отделениями связи  
без ограничений с любого месяца.

Подписной индекс — 70747  
в каталоге агентства "Роспечать".

По вопросам доставки  
просим обращаться  
в местные отделения  
«Роспечати».

© «Пожарное дело», 1999 г.

12/99 **ПОЖАРНОЕ  
ДЕЛО** **3**





**Начальник УГПС ГУВД  
Санкт-Петербурга  
и Ленинградской области  
А. ЧУПРИЯН:**

**С** Александром Петровичем Чуприяном мы беседовали, можно сказать, в знаменательный для питерской пожарной охраны день. Только что на заседании правительства города был рассмотрен проект закона «О пожарной безопасности Санкт-Петербурга». Об этом и первый вопрос.

— Александр Петрович, нет ли у вас ощущения, что для противопожарной службы скоро начнется новый этап в ее жизни? И почему, кстати, так долго не принимается закон?

— Начну со второй половины вопроса: почему так долго? Действительно, местные законы приняты уже во многих субъектах Российской Федерации. Взял хотя бы наших ближайших соседей — Республику Карелию, Новгородскую область, Архангельскую... У нас работа над законом затянулась, хотя и велась довольно интенсивно. Но, очевидно, надо учесть, что наш регион существенно отличается от вышеназванных. Во-первых, он — второй после Москвы по величине и количеству населения. Во-вторых, в отличие от столицы у нас УГПС не разделяется на городское и областное. Ну и наконец, сам по себе Санкт-Петербург — явление уникальное.

Есть и еще одно обстоятельство, не способствовавшее быстрому принятию закона. К сожалению, за последние годы у нас сменилось несколько начальников управления...

Что же касается ощущения новых возможностей в работе, оно действительно есть. Надеюсь, что Законода-

тельное Собрание Санкт-Петербурга в ближайшее время примет и закон и целевую программу по пожарной безопасности города на 2000 - 2004 годы. А закон, конечно же, во многом конкретизирует права пожарной охраны, позволит ей на законных основаниях решать те проблемы, которые мешают ей сегодня работать.

— И все же — немного поподробнее о том, чем отличается закон Санкт-Петербурга от федерального.

— Мы изучили аналогичные документы, принятые в других регионах. Принцип здесь, как известно, один — максимально приблизить закон к ме-

стным условиям. Наша специфика, в частности, в обилии памятников истории и культуры. Санкт-Петербург стоит на учете в международной организации ЮНЕСКО. Объекты эти требуют особого подхода в профилактике. Закон наделяет нас правами создания правовых актов в рамках субъекта Федерации. И у нас уже готов пакет документов, которые должны утвердить правила пожарной безопасности применительно к объектам культуры, старинным зданиям жилого фонда и т.д.

Или, скажем, штрафные санкции относительно неюридических лиц. Федеральный закон дает право их взимать, но не дает механизма. В местном законе такой механизм определен, и мы надеемся, что теперь за счет этой статьи значительно пополнится бюджет не только пожарной охраны, но и города.

Есть в законе статья об обязательном испытании пожарных рукавов на предприятиях. Никто этим раньше не занимался, а теперь будут. Но испытывать рукава будем мы — за соответствующую плату...

— Журнал уже писал о вашем пожарном гарнизоне два года назад. Помнится, тогда главная беда противопожарной службы города и области заключалась в недостаточном финансировании. Судя по всему, положение и сегодня ничуть не изменилось?

— Да, к сожалению, это так. Хотя точно в таком же положении находятся и другие регионы России. На сегодняшний день задолженность федерального бюджета перед УГПС составляет более 50 млн. рублей, плюс

более чем трехмиллионная задолженность областного и городского бюджетов...

И все же должен сказать, что положение не такое уж безнадежное. Наверное, мы просто приспосабливаемся и учимся жить без федеральных средств. Так, в этом году мы получили вдвое больше денег от лицензионной деятельности, более чем в три раза возросли обязательные отчисления и в два раза — поступления от страховых организаций. Конечно, за всем этим — настойчивая ежедневная работа УГПС. Большее понимание мы стали находить у правительства города. За счет его мы содержим 500 единиц личного

## «ВСЕГДА НАЙДЕТСЯ ВЫХОД»

состава. При обсуждении бюджета на 1999 год мы запросили дополнительные расходы на укрепление материально-технической базы в сумме 40 — 45 млн. рублей. После долгих споров и обсуждений цифра была снижена до 37 млн., но и это не так плохо.

Возрастает помощь пожарной охране со стороны предприятий. И все же денег для нормальной работы службы и нормального обеспечения не хватает.

— Какие из сегодняшних проблем вы назвали бы наиболее острыми?

— Это все тот же блок технических проблем, о которых мы говорили и два года назад. И я бы затруднился выделить какую-то из них — все важно. Взял ту же компьютеризацию дежурной части и центра управления силами. Когда-то мы вместе с Киевом были первооткрывателями в этом деле. И вот, как ни стыдно сказать, мы до сих пор пользуемся техникой пятнадцатилетней давности. И это в то время, когда сейчас за 2 - 3 года происходит разительный качественный скачок в этой отрасли. А у нас многие операции диспетчеры вынуждены производить в ручном режиме. На переоснащение нам нужно около миллиона долларов.

Неудовлетворительным остается положение с пожарной техникой. Для достижения штатной positionedности нам не хватает 49 единиц, да сюда же следует добавить 106 единиц, необходимых для замены машин, выработавших ресурс, — итого 155 единиц. Но это все же меньше на 13 единиц, чем в прошлом году. За два года за счет внебюджетных средств мы при-



обрекли 30 единиц новой техники. Вроде бы не так плохо, но вспомним, что когда-то по разнарядке наш автопарк ежегодно пополнялся на 40 - 45 автомобилей.

Сейчас стоит задача продлить срок службы имеющейся техники за счет ее ремонта. Каким образом? Когда-то нас здорово выручал наш производственно-технический центр. Выручает и сегодня, но экономическая нестабильность заставила нас децентрализовать ремонт автомобилей и перевести его в подразделения. ПТЦ сосредоточился на проведении наиболее сложных видов ремонта. Мы также успешно сотрудничаем с ОАО «Пожтехника» из Торжка, которое ремонтирует нам высотную технику. Словом, стараемся как-то выкручиваться.

**— Не совсем понятна ситуация с вашей газодымозащитной службой. Перешел гарнизон с КИПов на АИРы или еще нет?**

— Эта проблема тоже из того же технического блока, и она нас очень тревожит. Сейчас в подразделениях имеется в наличии более 2300 КИПов, но свыше 70 % аппаратов уже выработали свой срок. На протяжении 18 лет мы ведем замену КИПов на АСВ-2, но дело застопорилось из-за отсутствия к ним запчастей. С 1996 года наши газодымозащитники стали пе-

реходить на АИР-317. Однако запчасти и здесь стали камнем преткновения, а после запрета эксплуатации баллонов ситуация еще больше усугубилась. Наконец, сейчас решено переводить личный состав на более современные АИР-300, причем переоборудовать их из имеющихся в наличии АИР-317. Дело облегчается тем, что эта работа практически уже налажена на ПТЦ и потребное для гарнизона количество аппаратов центр в течение года выдаст. Более того, поскольку аппараты у нас получаются дешевые, мы решили с одобрения главка обеспечивать ими весь Северо-Западный регион страны. Совещание с начальниками УГПС по этому поводу уже проведено, и наша инициатива поддержана. Это — наши планы, а как они будут реализовываться, покажет время.

**— Судя по нашему разговору, Александр Петрович, проблем у вас действительно много. И все же руководство УГПС ищет и находит пути их решения. А как бы вы спрогнозировали перспективы деятельности противопожарной службы?**

— Конечно, о проблемах можно говорить долго. Но я все же считаю, есть основания для оптимизма. И из самого тяжелого положения всегда найдется выход. Как бы там ни было,

Санкт-Петербург и Ленинградская область обладают мощнейшим потенциалом. И инвестиционные потоки здесь значительные и еще будут, несомненно, расти. Фирма «Филипп Моррис» неплохо подпитывает местный бюджет. Уже принято решение о выпуске автомобилей «Форд». Замечается начало подъема и в сельском хозяйстве, во всяком случае, критический уровень уже пройден. И у нас есть надежды на реанимацию добровольчества на селе. А ведь это тоже для нас — очень большой вопрос.

Если взять городской гарнизон, то и здесь есть обнадеживающие моменты. Мы, скажем, начали в порядке эксперимента эксплуатацию автомобиля быстрого реагирования с установкой импульсного пожаротушения.

В 2002 году, как известно, исполняется 200 лет МВД России. Коллектив нашего управления решил встретить этот юбилей под девизом: «К 200-летию МВД России — 200 подарков!» Речь, конечно, идет о конкретных делах. Мы постараемся силами личного состава подразделений восстановить памятники и стелы, в частях провести работу с ветеранами. И вообще — улучшить нашу деятельность по всем направлениям. Надеемся, что пожарная охрана России поддержит наш призыв.

## ОБРАЩЕНИЕ

### Управления ГПС ГУВД Санкт-Петербурга и Ленинградской области к ЛИЧНОМУ СОСТАВУ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ РОССИИ

В 2002 году исполнится 200 лет МИНИСТЕРСТВУ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИИ. Исторически сложилось так, что и полиция, и пожарная охрана, как правило, являлись составными частями одного ведомства. Коллектив УГПС ГУВД считает необходимым внести свой вклад в достойную встречу юбилея МВД России и выступает с инициативным предложением о проведении соответствующей работы под девизом: «К 200-летию МВД России — 200 подарков!»

УГПС ГУВД в объеме своей компетенции приступило к созданию плана подготовки достойной встречи юбилея МВД России с целью улучшения оперативно-служебной деятельности подразделений пожарной охраны и материально-технической базы, укрепления профессионального ядра и служебной дисциплины, в целом повышения авторитета пожарной охраны. Полагаем, что каждое Управление способно активно включиться в процесс реализации таких мероприятий, как:

- разработка и утверждение законодательной базы в рамках своей компетенции (концепция, программа развития службы);
- строительство новых и реконструкция существующих зданий пожарных частей и различных сооружений при них;
- капитальный и косметический ремонт служебных помещений;
- закупка пожарной техники и пожарно-технического оборудования;

— компьютеризация, обновление или создание новой современной учебной базы (учебные полигоны, классы передового опыта, спортивные сооружения);

— внедрение передовых форм и методов, направленных на улучшение служебной деятельности;

— восстановление утраченных памятников, памятных стел в пожарных частях;

— переформлирование и создание комнат, музеев исторической и боевой славы подразделений, стендов, накопительных папок по истории МВД и пожарной охраны;

— активизация работы с ветеранами, организация мероприятий по достойной встрече 55-летия Победы;

— проведение смотров-конкурсов (профессионального мастерства, художественной самодеятельности и т.д.);

— возобновление деятельности добровольного пожарного общества.

При этом наиболее значимые мероприятия, события и дела будут являться своеобразным отчетом деятельности структурных подразделений, должны быть документально оформлены в специальном альбоме. Считаю также, что вся подготовка по достойной встрече юбилея должна быть пронизана духом открытого соревнования и определения, в конечном итоге, наиболее отличившихся подразделений.

Коллектив УГПС ГУВД  
Санкт-Петербурга и Ленинградской области





В Петергофе: здесь проходили царские балы. И.о. начальника ПЧ-78 ОПО-17 Г. Рощина и хранитель Большого дворца В. Коршунова ведут проверку экспозиции

**-П**роводимые нами многочисленные проверки убеждают, что если в ближайшее время не принять радикальных и экстренных мер, то многое из исторического культурного наследия города может быть утрачено и утрачено безвозвратно, — с такого вот категорического высказывания начался наш разговор с В. Кривошонком, начальником ОГПН УГПС ГУВД Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Сейчас только в самом городе насчитывается более 30 тыс. памятников истории и архитектуры. И если для многочисленных туристов это — объекты интереса и восхищения, то для противопожарной службы — причина постоянной головной боли за их судьбу.

Противопожарное состояние известных во всем мире зданий с каждым годом ухудшается. Основная причина банальна — отсутствие средств на обеспечение пожарной безопасности. В настоящее время даже из особо ценных объектов национального наследия России, включенных в перечень согласно президентскому Указу, полновесные военизированные подразделения имеют только Эрмитаж, Мариинский театр да Русский музей.

Между тем вероятность пожара на таких объектах из-за их специфики намного выше, чем где-либо. Все это — здания старинной постройки, с деревянными перекрытиями, многочисленными пустотами. Хранилища с уникальными коллекциями почти всегда перегружены, рядом располагаются реставрационные мастерские, технические службы. Конструктивные особенности интерьера крайне затрудняют установку эффективных современных систем автоматической пожарной защиты.

Что касается объектов чужаков, то таким учреждениям, как Российский этнографический музей, знаменитая Кунсткамера, Санкт-Петербургский Го-

## ПРОФИЛАКТИКА: В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

суниверситет, они просто не по карману. А выделение средств из федерального и местного бюджетов тоже пока не предвидится. Не лучшее положение и в той же Библиотеке Академии наук (БАН), которая входит в комплекс зданий, охраняемых ПЧ-89. Но если все подразделение штатной численностью 12 единиц, то непосредственно на Библиотеку приходится всего 6 единиц. Ни о какой надежной круглосуточной охране здесь говорить не приходится.

Если объекты федерального значения в таком положении, то что говорить об учреждениях городского или ведомственного подчинения. Самые серьезные опасения вызывает противопожарное состояние театров в центре города. Практически все они не имеют нормативного количества эвакуационных выходов. У перекрытий над зрительными залами предел огнестойкости ниже нормы, противопожарные занавесы выполнены из металла и без термоизоляции.

В Александринском театре, Театре музыкальной комедии, Театре им. В. Комиссаржевской, Открытом театре, Большом театре кукол, Ленгосфилармонии мастерские, кладовые, склады декораций размещаются в пределах сценической коробки и зрительского комплекса. Особенно опасна обстановка в Театре им. В. Комиссаржевской, где кроме всего перечисленного запасные выходы проходят через торговые залы универмага «Пассаж». Административные помещения, репетиционный зал, регуляторная световая и звукооператорная, сообщающиеся со зрительным залом, размещены в при-

мыкающем к театру жилом доме. Театральные помещения не отделены от дома и универсама противопожарными стенами. Оркестровая яма имеет единственный выход в трюм сцены, стены общих коридоров и лестничных клеток отделаны сгораемыми материалами. В то же время кардинально решить эти вопросы можно только в комплексе со всеми примыкающими зданиями. А это — полная реконструкция квартала, ограниченного Невским проспектом, Садовой и Итальянской улицами.

Тяжелейшая ситуация в Зоологическом саду. Предписания органов ГПН о замене сгораемых деревянных строений на кирпичные выполняются крайне медленно, а требование о переводе исследовательской лаборатории и вывария из старого деревянного здания с ветхой электропроводкой вообще было проигнорировано. А ведь здесь уже был шесть лет назад пожар из-за короткого замыкания, и только оперативность по-

жарных помогла спасти от уничтожения уникальную коллекцию змей.

Тревожное положение в Институте русской литературы АН России. Из 36 предложенных мероприятий здесь выполнено всего лишь 6. Помещения рукописного отдела, фонограммархива, древнехранилища, Пушкинского кабинета, кабинета Виноградова и библиотеки Писарева так и не оборудованы системами автоматического пожаротушения, несмотря на уникальность и бесценность хранимых там документов.

Еще одна причина для беспокойства — русский фонд Государственной публичной библиотеки им. Салтыкова-Щедрина, где ценнейшие книги хранятся в пяти соединяющихся между собой отсеках, не разделенных противопожарными дверями на двенадцатиметровых стеллажах, не обработанных огнезащитными составами. Коридоры и проходы загромождены шкафами с каталогами...

Продолжать перечисление таких объектов можно и дальше, но ситуация и без того ясна. Причина ее не только в хроническом безденежье. В. Кривошонов говорил о фактах, когда при постановке зданий — памятников архитектуры на капитальный ремонт проектные организации, согласовавшие документацию в Управлении госинспекции охраны памятников (УГИОП), в пожарную охрану обращаться не считают нужным. В результате зачастую противопожарные требования действующих СНиПов не выполняются, а компенсирующие мероприятия не разрабатываются. Дело доходит до того, что ГПН бывает



вынуждена приостанавливать строительные-монтажные работы. Так было, к примеру, при реставрации дачи Куинджи в Калининском районе, музея Репина «Пенаты» в Курортном районе, музея Суворова.

Надо сказать, что отношения с УГИ-ОП у пожарной охраны сложились непростые, и это тоже одно из проявлений специфики города. В принципе вроде бы и цель одна — сохранить памятники культуры. Но для комитета важно сохранить их в первозданном архитектурном облике, и на этот счет есть даже постановление Совмина СССР от 1982 года. Основываясь на этом документе, УГИ-ОП постоянно препятствует выполнению противопожарных мероприятий. Это — вместо того, чтобы договориться и найти взаимоприемлемое решение проблемы. Скажем, в одном из домов по Садовой улице, построенном по проекту архитектора Лидваля, комитет запретил замену простых стекол на армированные, ссылаясь на то, что это исказит внешний вид здания. А вот за интерьер комитет почему-то не беспокоится, разрешая установку внутри перегородок,

щью денег Министерства культуры и спонсоров сделали капремонт. Восстановили системы пожаротушения, смонтировали новый противопожарный занавес, заменили осветительную аппаратуру.

Особенно убого приходится держать инспекторам во время гастролей театров из других городов. Здесь без нарушений, как правило, не обходится. Л. Ермохина рассказала историю с гастролью столичного Театра им. В. Маяковского. Предварительная проверка выявила столько грубых нарушений, что гастроль приостановили. Назревал явный скандал. И все же пожарная охрана настояла, чтобы поменили софиты, сделали огнезащитную пропитку декораций, упорядочили эффекты с огнем. Но и после этого все пять дней гастролей инспекторы буквально дежурили за кулисами.

Приходится искать и компромиссы. В Театре им. В. Комиссаржевской готовилась премьера спектакля «Самозубица». По ходу действия актер должен был манипулировать с зажженной свечой. Пожарная охрана вошла в кон-

В ходе операции было привлечено к административной ответственности более 250 должностных лиц, приостановлена эксплуатация 48 различных объектов.

Как в самом УГПС оценивают работу по противопожарной защите объектов культуры? Из разговоров со специалистами убеждаешься, что здесь бывает трезвый взгляд на вещи.

— Удастся сделать не так много, как хотелось бы, — говорит В. Кривошонок. — Но думаю, что при существующих условиях это — скорее всего максимум из возможного. Хотя, конечно, над со-

## ПАМЯТНИКИ КУЛЬТУРЫ

модулей и т.п. Это уже из разряда курьезов, но пожарной охране подобная «принципиальность» сильно осложняет жизнь.

Знакомясь с такой удручающей картиной, невольно задаешься вопросом: а может ли здесь кто-либо сделать пожарная охрана и какова ее роль? Разговариваем на эту тему со старшим инженером-инспектором ОГПН УГПС Л. Ермохиной. Она курирует в городе объекты культуры, непосредственно общается с их администрацией и с такими организациями, как УГИОП.

Работа в этом направлении ведется и немалая. Прежде всего надо отметить, что за последние несколько лет усилиями УГПС созданы две новые ПЧ — в Мариинском театре и в музее-заповеднике Петергофе. Организован также отдельный пост на строящемся филиале БАН. Правда, за это же время из-за отсутствия средств сокращена ПЧ в здании Госархива. И все же положительный баланс налицо.

В целом же результаты достигаются в ходе ежедневной кропотливой профилактики, гибкого подхода к каждому объекту. Кому-то нужна помощь. Например, полтора года назад в катастрофическом противопожарном состоянии оказался Александринский театр. Вынесли постановление о приостановке эксплуатации. Дело было в мае, и в УГПС хорошо понимали: нельзя допустить, чтобы к началу сезона театр оказался закрыт. Направили письмо в Министерство культуры, потом губернатору В. Яковлеву. И добились-таки своего. К октябрю в Александринке с помо-

фликт с режиссером, но использование открытого огня запретила. В конце концов сошлись на том, что свеча будет бутафорская...

Санкт-Петербург называют музеем под открытым небом. Здесь культурно-исторические памятники занимают целые кварталы, и для усиления их противопожарной безопасности используются различные формы профилактики. Недавно руководством УГПС была организована операция «Невский проспект».

Эта историческая магистраль города считается самой престижной. Уникальные памятники культуры здесь соседствуют с современными офисами. Кроме того, на Невском значительное количество жилых домов в основном с многоэтажными коммунальными квартирами.

Такая объектовая разноплановость проспекта значительно затрудняет надзор за его противопожарным состоянием, который осуществляет инспекция ГПН ОГПС-14. Именно с целью помощи отряду и была проведена операция, заключающаяся в целевой проверке объектов Невского.

Приказом по УГПС были созданы четыре группы из 3 — 4 сотрудников ГПН. За каждой группой закрепили конкретный участок, наметили план действий. Результаты работы групп постоянно анализировались и корректировались. Для проверки наиболее сложных объектов задействовались специалисты нормативно-технического отдела и отдела лицензирования и сертификации УГПС.



Это им предстоит беречь...

вершением работы мы постоянно думаем. Мы, к примеру, считаем, что одним из направлений в дальнейшей работе следует считать разработку и создание принципиально новых систем пожарной автоматики либо их закупку за рубежом для оборудования ими уникальных объектов, памятников культуры, истории и архитектуры. Впрочем, сегодня пока рано об этом говорить. Главное — добиться целевого финансирования из федерального и местного бюджетов на выполнение противопожарных мероприятий капитального характера, создание объектовых военизированных частей ГПС на наиболее ценных объектах культуры. Тогда многие проблемы будут решаться гораздо быстрее и проще.



# ГАРНИЗОН — КРУПНЫМ ПЛАНОМ ОНИ ОХРАНЯЮТ ПЕТЕРГОФ

В здании ПЧ-24 ОПО-17 буквально все дышит историей. Само оно строилось под внимательным оком Николая I и сейчас — двухэтажное, на два выезда, признано памятником-ансамблем. Правда, во дворе — современные машины, а в дежурке — люди с рациями «Моторола». Знакомая, всегда готовая взорваться тревожным сигналом, тишина...

Под командованием начальника отряда Василия Васильевича Буракова — без малого 200 человек. Впридачу — судьба, отданная пожарному делу, и, конечно, заботы и тревоги — куда от них деться... Они охраняют Петропавловский район, а это — наиболее дотируемый в Санкт-Петербурге, с населением 70 тысяч человек, по преимуществу частной постройкой, отсутствием промышленных предприятий. И, конечно, гордость Питера — памятники, музеи и фонтаны музея-заповедника «Петергоф» — 600 гектаров площади, объект заботы ПЧ-78.

На наши замечания о красотах и чудесах этих мест Бураков устало усмехается — чудеса здесь длятся, пожалуй, месяца четыре, в туристический сезон. А вот потом глаз да глаз нужен. То молодые хулиганят, то мародеры норовят что-нибудь стянуть на объекте — от листов медных крыш до дверных ручек. Милиция, конечно, следит — с дубинками и оружием. А вот инспекторы части — женщины, вынуждены шагать в одиночку по объектам пешочком, в любую погоду, имея на вооружении лишь ручки да бумаги под мышкой. И конечно, в проволочные бойца ей не дашь. Много раз уже говорил начальству — надо бы легковую машину для таких бдений приобрести.

Есть в отряде ПЧ-30. На 6 выездов, с четырехэтажным жилым корпусом, спецтехникой, автолестницей, подъемником «Бронто». Там теперь руководит его бывший зам, крепкий хозяйственник В. Новоселов, и за эту часть можно быть спокойным. А вот с ПЧ-24 забот связано немало. Правда, просьбы Буракова, как



Начальник ОПО-17 В.Бураков

правило, находят понимание, здание-то под охраной государства, а точнее инспекции охраны памятников, ее сотрудники и помогли: сделан дренаж, ведется асфальтирование, привезены новые трубы для водоснабжения. Четверть миллиона на это дали из городского бюджета. Но надо бы еще тысяч полтораста на ремонт фасада — Петергофу в 2009 г. 300 лет будет.

В 1998 г. купили для отряда штабной автомобиль ВАЗ — тоже хорошо. Вот только за ним, да и большинством другой техники самому следить приходится. Отряд-то считается третьей категории, и должности зама по хозяйственным и материально-техническим вопросам не предусмотрено. К тому же — сократили двух водителей, инженера, старшину. Главбух отряда — неаттестованная. А на ней кроме всего прочего — расчеты по ПЧ-78, общежитию. Зарплата же — 600 рублей. Подбадривать ее приходится, увы, лишь словом, поощрить материально не получается. А тут еще местные футболисты ворчат — не смогли летом съездить на соревнования — городские власти купили для отряда импортную радиостанцию на эти, отпущенные на спорт, деньги. Не дает покоя и такая проблема — куда переселить из общежития пенсионеров, давно потерявших связь с пожарной охраной? В планах по совершенствованию профилактики в городе — убедить власти в сметах на год для предприятий и организаций расходы на пожарную безопасность выделить особой строкой, дабы не было бытующих пока отговорок руководителей, что денег на эти цели нет.

По боевой работе — за своих бойцов спокоен. Подготовлены неплохо, в деле не подводят — и в дежурство и вне его. Был в прошлом году пожар — горел павильон на улице Луначарского. Примчались туда ребята на частной машине из общежития и работали наравне с дежурным караулом. Да, взаимовыручка у петергофцев в обычае. И между собой, и с соседним ОПО-37, где начальником Вячеслав Матвеевич Сухаренко — много лет и коллеги и друзья. По возможности во всем помогают друг другу.

Гордость старинной 24-й части — наши современники: начальник караула Н. Прокофьев, водитель О. Раевский, помощник начальника караула Ю. Фирсов, инспекторы В. Бебяков, С. Домрачев, младший инспектор Т. Алферьева, пожарный П. Мальчук, инженер по технике З. Багиров.



От рядовых до начальников в своих частях — путь В. Новоселова (ПЧ-30) и А. Найдича (ПЧ-24)



Занятия с личным составом караула ПЧ-24 в классе технической подготовки



# АТЛАНТЫ ДЕРЖАТ НЕБО

## 10 лет пожарному спецназу



Начальник специализированной части  
А. Кудряшов

**П**ро единственную в городе специализированную часть пожарной охраны питерцы говорят: эти ребята и в огне не горят и в воде не тонут. К этому можно добавить — чувствуют себя как дома и на высоте, и в подземелье... Впрочем, разве перечислишь все нестандартные аварийные ситуации, в которых приходится действовать мастерам-пожарным из спецчасти?

Созданное в 1989 году в связи с резким ростом числа аварий и катастроф подразделение за десять лет своего существования сумело завоевать не только безупречную репутацию, но и легендарную известность среди горожан. Согласно статистике, за эти годы личный состав выезжал по боевой тревоге более 4 тысяч раз, из них на аварии с выбросом вредных веществ — 2310, на спасение на воде — 409, на автомобильные катастрофы — 232, оказание технической помощи — 431, на взрывы — 26, на спасение с высоты — 22 раза. Спасено более 420 человек.

Спецчасть уникальна прежде всего по своему личному составу. Собирали людей по всему гарнизону, профессионалов высочайшего класса, мастеров спорта, фанатиков своего дела. А первым среди них можно назвать начальника части Александра Кудряшова, человека незаурядного во всем, талантливого, с отличием закончившего сначала пожарно-техническое училище, а потом ВИПТШ.

Можно сказать, что Кудряшов был идейным вдохновителем всей организационной работы по созданию части. Каждый специалист должен

был владеть несколькими специальностями: быть и пожарным, и взрывником, и водолазом, и скалолазом. Причем применять все эти навыки предстояло в экстремальных условиях. Изучался опыт зарубежных спасателей, тренировались до седьмого пота...

Экзаменовала их боевая работа. А испытания начались с первых же выездов. Свои умение и сноровку бойцам части пришлось показывать на пожаре гостиницы «Ленинград», потом был Шуваловский парк, где в подземелье засыпало двух подростков, потом ликвидация утечки газа из шестикубовой емкости на пожаре в самом центре города, тушение туристского теплохода на Ладоге, когда к их прибытию горели все четыре палубы...

Для спасения на воде Кудряшов с коллегами оборудовали специальный автомобиль, благодаря которому остались живы более 20 человек. Для работы на высоте подразделению разработал снаряжение известный альпинист мастер спорта Б. Кошенин.

Накопленный за десятилетие опыт сделал спецчасть одним из самых боеспособных подразделений УГПС. Что же касается действий в аварийных ситуациях, то у подчиненных Кудряшова конкурентов в городе нет, хотя существуют спасатели и МЧС, и службы «911». Находящийся сегодня на боевом дежурстве караул части в составе 18 человек и пяти специальных автомобилей готов выехать по тревоге и действовать в любой чрезвычайной ситуации.

Специалисты в подразделении действительно, что называется, штучные. Из 64 человек 43 отмечены правительственными наградами за мужество и самоотверженность, проявленные при выполнении служебных обязанностей. О каждом можно долго рассказывать. Водолазом от Бога называют друзья Алексея Киевского, награжденного медалью «За спасение утопающих». Александр Егоров провисел пять часов с сорвавшимся с крыши и застрявшим на высоте пятого этажа подростком, поддерживая паренька морально и отпаивая лимонадом. Владимир Ослопов и Олег Волков морозным декабрьским вечером среди плавающих глыб льда отыскивали и

спасли девушку, вытащив ее на хрупкую пластиковую лодку...

Совершенно легендарная личность Михаил Шутов. По числу наград он уступает только начальнику части. У того, кстати, один орден и три медали. В 1994 году Михаил был удостоен ордена «Мужество». Он предотвратил взрыв опрокинувшейся железнодорожной цистерны с пиролизной смолой, действуя как сапер и рискуя ежесекундно взлететь на воздух. Отличился мастер-пожарный и совсем недавно, когда на станции метро «Сенная площадь» обвалился бетонный козырек, придавив несколько человек. Шутову пришлось, балансируя на висящей многотонной плите, пере-



В работе пожарные-спасатели



# ГАРНИЗОН — КРУПНЫМ ПЛАНОМ



Спасать пострадавших приходится и в таких ситуациях

Старший инструктор пожарный Михаил Шутов как всегда готов к выезду



Для этих ребят нет безвыходных положений



пиливать стальную арматуру, которая ее и держала.

... В тревожном мире мы живем, в беспокойное время. Чуть ли не ежедневно средства массовой информации приносят известия об авариях, катастрофах и катаклизмах. В такие моменты люди начинают ощущать свою незащищенность. Но когда видишь, с каким мужеством и мастерством выполняют свои обязанности парни из специализированной части пожарной охраны УГПС, невольно возникают в памяти слова популярной некогда песни:

*«Но есть еще надежда  
И будет жить, пока  
Атланты небо держат  
На каменных руках...»*

На учениях приходится порой не намного легче, чем в реальной обстановке





# ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА: ТАКТИКА ВЫЖИВАНИЯ

**П**роблемами с пожарной техникой теперь никого не удивишь. И гарнизон Санкт-Петербурга и области тоже не исключение. Сегодня в подразделениях не хватает более 50 единиц только основной и специальной техники. А если же учесть, что средний износ автомобилей составляет примерно 106 %, то ситуация выглядит еще более тяжелой.

Собственно говоря, еще и в «доперестроечные» времена вопрос материально-технического обеспечения пожарной охраны был непростым. И хотя централизованные поставки машин были гораздо более регулярными, чем сейчас, с их ремонтом и обслуживанием на местах возникало множество трудностей. Для успешного их преодоления в 1982 году в тогдашнем Ленинграде и было начато строительство производственно-технического центра пожарной охраны. Этому событию предшествовала большая и настойчивая работа УГПС города и области. Но и центр, надо сказать, того заслуживал. Задумывался он да и в действительности получился единственным в своем роде в России

предприятием, как по объему выполняемых работ, так и по их номенклатуре.

Строили ПТЦ шесть лет при активном участии личного состава гарнизона, и в 1993 году он вышел на проектную мощность. За десятилетний срок существования центра здесь изготовлено более полусотни единиц новых спецавтомобилей, отремонтировано 7229 автомобилей самого разного назначения. В самые нелегкие времена, которые и сейчас еще продолжаются, ПТЦ служил настоящей палочкой-выручалочкой для пожарных подразделений с их постоянной нуждой в технике.

Сегодняшний ПТЦ — это 10 тыс. м<sup>2</sup> производственных площадей для ремонта и техобслуживания пожарных автомобилей, расположенные примерно на такой же площади гараж, склады запчастей и ГСМ плюс стадион со стометровой полосой и учебной башней. В структуре центра — кузовной, агрегатный, моторный, токарный, фрезерный, слесарный, электро-монтажный участки.

Санкт-Петербургский ПТЦ и до

сих пор является уникальным для России по объемам производства. Услугами его пользуются подразделения и других регионов. Ежегодно здесь восстанавливается около 400 единиц пожарной техники. Здесь же переоборудуют для нужд пожаротушения технику из народного хозяйства.

Однако центру сейчас тоже живется нелегко. Экономическая ситуация такова, что гораздо больше оснований говорить о



Заместитель начальника УГПС С. Бирюков

трудностях и нерешенных проблемах, чем об успехах.

...Мы беседуем с заместителем начальника УГПС С. Бирюковым в его кабинете, расположенном в здании ПТЦ. Сергей Павлович возглавлял центр шесть лет, и поэтому ему особенно близки нужды этого подразделения. Кстати сказать, два года назад мы разговаривали с ним в этом же самом кабинете, и уже тогда ПТЦ переживал далеко не лучший период.

— Что изменилось с тех пор? — спрашиваем у собеседника.

— Экономическая нестабильность осталась. В настоящее время средств от федерального бюджета нет совсем. На содержание центра идут отчисления в размере 10% доходов от платных услуг от каждого из отрядов гарнизона и значительная часть «строительных» 0,5 %. Особенно на эти деньги, конечно, не разбежишься, поэтому станочный парк изношен, а обновить его не на что...

Впрочем, как выяснилось из дальнейшего разговора, руководство УГПС и ПТЦ, которым теперь руководит А. Злыдин, не сидят сложа руки, ищут выходы. С одним из оборонных предприятий договорились о выпуске аккумуляторного фонаря шестичасового непрерывного действия. Комплектуют партнеры, а сборка идет на площадях ПТЦ. Более ста фонарей уже реализовано.

Налажен выпуск рабочих колес для пожарного насоса. Изделие получилось качественней, чем отечественные аналоги, проведены успешные испытания на базе ВНИИПО, и сейчас уже начата продажа потребителям.



Пожарно-технический центр УГПС: на участке среднего и текущего ремонта



## ГАРНИЗОН — КРУПНЫМ ПЛАНОМ

Организована мастерская по обслуживанию приборов и оборудования защиты органов дыхания. Скооперировавшись с московской фирмой «СВ Инжиниринг», стали из устаревших АИР-317 делать АИР-300. Начинание поддержал главк. Сейчас у ПТЦ уже есть заявки на приборы от пожарных Новгорода, Вологды, Мурманска...

Эти попытки найти свое место в условиях рынка, несомненно, говорят о больших потенциальных возможностях ПТЦ. И тем обиднее слышать от руководителей о финансовой нестабильности коллектива. Особенно пагубно отражается это на рабочих кадрах. Некомплект на производственных участках составляет 30 %.

— У нас трудятся специалисты поистине с золотыми руками, — говорит начальник ПТЦ А. Злыдин. — Они способны продлить срок эксплуатации лет на 10 - 15 самой изношенной техники. Можно назвать автослесаря агрегатного участка И. Гостева, для которого нет секретов в самом сложном оборудовании, С. Свиначука, начальника ремонтно-восстановительной части, на которого возложены все работы по импортной технике, В. Беляева, станочника широкого профиля, способного изготовить любую деталь, Д. Кулика, электрогазосварщика, владеющего всеми видами сварки. Но, к сожалению, таких мастеров-ветеранов у нас можно пересчитать по пальцам. Молодежь уходит, едва освоив специальность, в поисках более высокого заработка, и ее можно понять. Достойно оплатить работу высококвалифицированного специалиста мы не в состоянии...

— Что же нужно, чтобы ПТЦ прочно встал на ноги?

— Нам нужна экономическая свобода, а статус производственно-технического центра связывает нас по рукам и ногам, — считает С. Бирюков. — Согласно положению о центре мы не имеем права выполнять хозрасчетные работы. И выход здесь только один — ПТЦ должен получить статус предприятия пожарной охраны. Это даст нам возможность определить выгодную номенклатуру продукции, сократить ненужных специалистов, набрать нужных, наконец, привлечь инвесторов. Но вопрос с изменением статуса серьезный, решать его надо на уровне МВД, и без помощи главка нам, конечно, не обойтись...

Статус ПТЦ не только стал помехой на пути его экономической стабильности, но и с годами начал просто мешать в выполнении подразделением его основной задачи. Вот что говорит начальник от-

дела пожарной техники УГПС А. Ведешкин:

— Центр задумывался и формировался в период, когда основную роль играли фондовые поставки запчастей. Это отразилось и на структуре, и оснащенности всех его основных участков, которым предписывалось лишь заменять старые детали и узлы на новые. Теперь же условия совсем другие, мы вынуждены многое изготавливать заново, заниматься испытанием и монтажом агрегатов. То есть задачи неизмеримо возросли, а структура ПТЦ осталась прежней, ни расширить, ни усилить ключевые участки мы не в праве. В результате стали возникать технологические пробки, затягиваться сроки ремонта.

Конечно, какое-то перераспределение сил внутри участков делается, и определенный эффект это дает. И все же руководство УГПС решило идти по пути разгрузки ПТЦ и перенести выполнение некоторой части ремонтных работ непосредственно в подразделение.

Сейчас в отрядах Санкт-Петербургского гарнизона все более широкое распространение находят смотры-конкурсы на лучшее содержание пожарной техники. И уже первый опыт показал, что надежды, которые возлагались на это движение, полностью оправдались.

Готовились к этому делу основательно. В отрядах провели ремонт и модернизацию постов техобслуживания, при этом часть оборудования выделили из ПТЦ. Организовали бригады ремонтников из водителей, определили условия оплаты труда. Разработали систему подведения итогов заключительных этапов смотров-конкурсов, определения и награждения победителей.

И работа сразу пошла успешнее. Людей привлекает возможность дополнительного заработка в своем подразделении, а это заметно снижает текучесть среди водительского состава. Видна явная заинтересованность и в качестве ремонта — ведь на машине потом ездить самому. Не-

редко к ремонту подходят рационализаторски, например, для повышения антикоррозийной стойкости кузовов используют локеры из резиноканевой транспортной ленты. И если поначалу в подразделениях ограничивались текущими ремонтами, то сейчас некоторые отваживаются и на капитальные.

За неполный год, прошедший с начала эксперимента, помимо ПТЦ было отремонтировано 32 кузова автоцистерн, окрашено 57 автомобилей. 62 автомобиля прошли текущий ремонт, 5 — капитальный. За счет такой технологической поддержки ПТЦ смог сосредоточиться на ремонте специальной пожарной техники, положение с которой до недавнего времени стояло очень остро.

Разумеется, возможности у ремонтников на местах ниже, чем в ПТЦ. Решающее значение здесь имеет оснащение постов технического обслуживания. Поэтому решили провести смотр-конкурс и на звание лучшего поста. А задачу, наверное, лучше всего выражает брошенный кем-то шуточный лозунг: «Каждому отряду — мини-ПТЦ!»

Каков же общий результат проводимой УГПС города и области технической политики? Он уже сейчас налицо. Скоординированные усилия ПТЦ и подразделений позволили, если не переломить негативные тенденции, то по крайней мере стабилизировать положение с техникой на уровне, обеспечивающем пожарной охране даже некоторый запас прочности.



Сварщик кузовного цеха ПТЦ Д. Кулик — мастер своего дела



# Противопожарным требованиям соответствует...

**В** рамках реализации федерального Закона «О пожарной безопасности» в части сертификации для решения задач по качественному улучшению противопожарного состояния объектов при УГПС на базе отдела по лицензированию и сертификации в 1997 г. создан испытательный центр «ССПБ-01-ТЕСТ». Его возглавил А. Аникин. После проведенной в марте 1998 г. аттестационной комиссией ГУГПС МВД России проверки ИЦ был признан независимым и технически компетентным органом в заявленной

сертификации до 2005 года» стала аккредитация управления в качестве органа по сертификации в Системе сертификации продукции и услуг в области пожарной безопасности. И теперь «ССПБ-01-ТЕСТ» имеет право исследовать и сертифицировать

имеющееся инженерное оборудование, установки для определения горючести, токсичности. При этом ИЦ вовсе не претендует на роль монополиста в Северо-Западном и других регионах страны. Скажем, испытания могут проводиться здесь, а сертификаты соответствия выдаваться ВНИИПО. Этот же головной на сегодняшний день орган сертификации помог исследовательскому центру внедрить программное обеспечение, позволяющее автоматически отслеживать результаты испытаний, их параметры и сводить эту информацию в удобные для персонала таблицы. Вообще же, многое из действующего на двух этажах центра оборудования является уникальным в техническом смысле, благодаря чему как раз и проводятся полные объемы испытаний по самым различным параметрам. Есть и задумка — проводить здесь в недалеком будущем и испытания конструкций. Например, перегородок и противопожарных дверей. Намерены приступить и к испытаниям средств автоматической пожарной сигнализации и тушения — в зависимости от потребностей заказчиков и ГПС.

Одним из многих плюсов деятельности руководимого им подразделения А. Аникин считает и то, что теперь сможет существенно сократиться, а в скором будущем и постепенно сойти на нет поток дорогостоящих зарубежных, выполненных без учета требований российских стандартов изделий и материалов, многие из которых пока используются при отсутствии должного контроля при строительстве объектов с массовым пребыванием людей — например, гостиниц и предприятий общественного питания. Да и тем же инспекторам ГПН станет легче вести профилактику, когда при приемке такого рода объектов станут применяться лишь сертифицированные материалы и изделия. Надо сказать, что работа в этом направлении уже начата в Санкт-Петербурге — за применением и использованием сертификационной продукции установлен постоянный контроль. Конечно, нынешние семь сотрудников отделения сертификации УГПС заняты, что называется, «под завязку», но в планах — дальнейшее расширение нового для здешних огнеборцев направления работы.



Начальник отделения сертификации В. Лапшов проводит определение воспламеняемости фрагмента наливных полов

области аккредитации — на проведение 17 видов испытаний веществ, строительных материалов и электроизделий по определению характеристик пожарной опасности, а также определения соответствия требованиям отдельных конструктивных характеристик, предъявляемых действующими нормативными документами. Область аккредитации также составили: огнезащитные вещества и материалы, в том числе отделочные и облицовочные трубы из пластмасс для электроцепей, тепло- и звукоизоляционные материалы, покрытия пола, кровельные и гидроизоляционные материалы, электротехнические устройства и электроприборы.

Следующим этапом работы УГПС и районных подразделений в реализации «Программы развития УГПС по

средства обеспечения пожарной безопасности, вещества и материалы, изделия из полимерных материалов, греющие панели, электрические кабели, елочные электрогирлянды, теплогенерирующие аппараты.

Необходимость создания данного подразделения УГПС назревала уже давно. При существовании ограниченного числа сертификационных центров в стране проведение ими необходимых испытаний подчас не устраивало заказчиков по срокам, особенно в свете все возрастающего завоза самой разнообразной, подлежащей сертификации продукции из-за рубежа. А в последнее время, ввиду оживления производства в стране, и продукция наших производителей, безусловно, должна быть сертифицирована быстро и качественно. Гарантия этому — грамотный персонал,



# ГАРНИЗОН — КРУПНЫМ ПЛАНОМ НА ПРОСЛАВЛЕННОМ КИРОВСКОМ



Некоторые изделия завода

В музее прославленного предприятия «Кировский завод» есть экспозиция, посвященная объектовой пожарной охране. Факт знаменательный, говорящий о том, какое значение придают сами кировцы огнеборцам.

Когда-то предприятие охранял отряд ВПО, сейчас осталась только одна ПЧ-90, возглавляемая Сергеем Владимировичем Алтуниным. И хотя количество работающих на производстве сократилось за последние годы раз в пять, пожароопасность цехов и участков практически не уменьшилась, а значит, перед пожарными стоит прежняя по сложности задача.

Пожарная опасность такого крупного объекта, как ОАО «Кировский завод», занимающего площадь 192 га, определяется обширнейшей номенклатурой выпускаемой продукции. Это тракторы, комбайны и другие машины для сельского хозяйства, энергетическое оборудование, техника для лесной и нефтегазовой промышленности, металлопрокат, инструмент. На заводе есть деревообработка, мазутохранилище и склад ГСМ, окрасочное производство. Все это предъявляет повышенные требования прежде всего к профилактическому составу подразделения. Инспекторов профилактики в части всего семь, но от их внимательного профессионального взгляда не ускользнет ни одно нару-

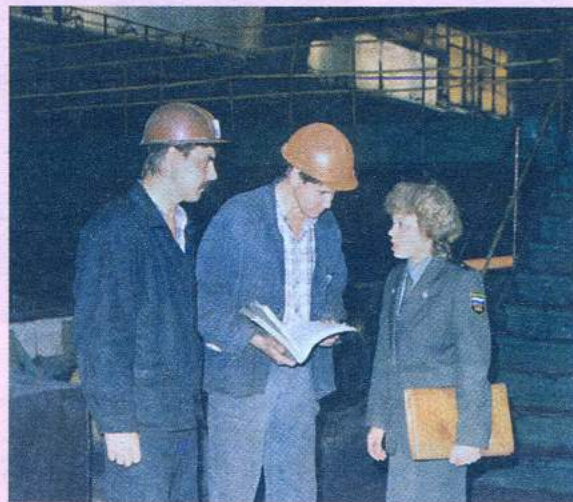


Сергей Алтунин

шение. На производстве хорошо известна принципиальность таких инспекторов, как Нина Александровна Филиппова, Сергей Тимофеевич Киреев, Светлана Олеговна Коротенкова.

Последний крупный пожар на предприятии был семнадцать лет назад. Если же случаются мелкие загорания, то ликвидируются они в считанные минуты. Гарантия тому — профессионализм и мастерство личного состава. В совершенстве знают свое дело диспетчеры, такие, как

Галина Михайловна Налетова, начальники караулов Геннадий Славомирович Сороко, Олег Станиславович Куприн, водители Владимир Владимирович Цыганов, Евгений Михайлович Лунин. Пример в выполнении своих обязанностей показывают помощники начальников караулов Андрей Витальевич Саленков, Владимир Александрович Кудров.



В цехе металлопроката: ст. резчик А. Бугаев, мастер участка В. Ярин и инспектор Н. Филиппова

Пожарные наравне с рабочими регулярно получают зарплату. Подразделение за счет предприятия обеспечено боевой одеждой, средствами защиты органов дыхания. А год назад администрация купила для части новую автоцистерну.

... На стене в кабинете начальника части висит грамота, которой Алтунина наградил губернатор города В. Яковлев — «за большой вклад в обеспечение пожарной безопасности Санкт-Петербурга и в связи с 350-летием пожарной охраны России». Сергей Владимирович считает, что это оценка работы не только лично его, но и всего коллектива.



Экипаж к выезду готов



## По Московскому тракту есть город...

Районный центр Ленинградской области г. Тосно расположен в 50 км от Санкт-Петербурга. Тосно находится на знаменитом Московском тракте, по которому в свое время проехал Радищев, набираясь впечатлений для своей книги «Путешествие из Петербурга в Москву». Город дал название одной из глав книги.

Противопожарная служба района представлена отрядом из трех пожарных частей: две ПЧ — по охране райцентра и г. Любань и одна объектовая — открытого акционерного общества «Эра».

Район по преимуществу сельскохозяйственный, но и промышленный сектор довольно значительный — предприятия химии, деревообработки, торфодобычи, по производству стройматериалов. Состояние экономики типично для России, а отсюда и трудности с пожарной охраной. Финансирования из федерального бюджета нет уже с 1994 года. Из-за низкой зарплаты в отряде некомплект личного состава. Вместо пяти автомобилей на боевом дежурстве в городской части находятся две, в лучшем случае три машины. Но ссылкой на трудности



Разбор занятий с караулом проводит зам. начальника ПЧ-85 по охране ОАО «Эра» А.Николеев

сти Тосненский район упоминается дважды. Здесь наиболее тяжелое положение с пожарной техникой и с пожаротушением на селе — из 22 ДПД в хозяйствах сегодня осталось только 5. Впрочем, есть и еще один факт, отличающий район от других. Начальник Тосненского отряда Сергей Васильевич Кудряшов — единственный из районных пожарных руководителей представлен на Доске почета ГУВД. И уже отсюда можно предположить, что тосненские огнеборцы достойно несут свою нелегкую вахту.

Предположение это подтверждается уже при первом знакомстве с отрядом. Отлично выполненный ремонт помещений отряда и городской части, порядок и четкое несение службы личным составом...

— Ремонт и реконструкцию зданий сделали на средства, полученные разными путями, — рассказывает С. Кудряшов. — Здесь и деньги спонсоров и стройматериалы, поставленные нам в счет взаимозачетов. Заметную поддержку

услуги. Это позволило нам, к примеру, приобрести радиостанцию «Моторола», оперативную «Волгу», обеспечивать пожарные машины бензином.

Добывать финансы непросто, тут нужна своя тактика. Во взаимоотношениях со спонсорами, скажем, многое определяют личные контакты начальника отряда с руководителями предприятий и организаций, а чтобы получить с объектов что-то по взаимозачетам, нужна помощь администрации района, с которой у отряда полное взаимопонимание. Получение 0,5 % от строительных работ отслеживают инспекторы отряда.

Особая забота руководства отряда — ситуация с пожарами на селе. При отсутствии ДПД дополнительная нагрузка ложится на городские части, а у них возможности тоже ограничены.

Упор делается на профилактику. Так, в пос. Ульяновке до недавнего времени происходила чуть ли не четверть всех пожаров в жилом секторе района. Приняли экстренные меры. Весь профилактический состав отряда в течение двух недель занимался проверкой поселка. Было отработано более 300 домов, в результате пожары в поселке прекратились.

Одним словом, в отряде хорошо понимают, что благополучие обстановки с пожарами в районе зависит не только от экономики, но в значительной мере от собственной активности. Этим и руководствуются в повседневной работе.



За решением неотложных вопросов — начальник Тосненского ОВПО С. Кудряшов и зам. главы районной администрации Ю. Слипченко

делу не поможешь. В отряде ищут внутренние резервы и находят.

В аналитической справке о состоянии дел с обеспечением пожарной безопасности в Ленинградской обла-

оказывают нам средства, перечисляемые на счет фонда «Пожарная безопасность». Сюда идут 0,5 % от стоимости строительных работ, штрафы, перечисления за платные



# ОПО-7: НА ПЕРВОМ ПЛАНЕ — ЗАБОТА О ЧЕЛОВЕКЕ

Здание ПЧ-14 ОПО-7 расположено в Московском районе города. По нынешним меркам, оно, пожалуй, тесноватое, внутренние помещения сложно переоборудовать под растущие нужды и потребности. Одно из помещений — музей пожарной охраны района. Однако, затея очередную перепланировку, руководители здешний музей не затрагивают — это гордость отряда. Экспозиция постоянно дополняется новыми свидетельствами нынешней боевой работы, содержательного досуга, спортивных побед. Заместитель начальника отряда по кадрам Павел Анатольевич Финюптов с удовольствием рассказывает о жизни огнеборцев Московской заставы.

Сегодняшние пожарные во многом берут пример с ветеранов. Взять, скажем, возглавляющего Совет ветеранов В. Мезенкова. Он был юнгой Северного флота. А потом 35 лет жизни отдал пожарной охране. Прошел путь от начальника караула до начальника отряда.

Ветераны на забыты отрядом, районом. Традиционные дни общих встреч — январский День снятия блокады, День защитника Отечества, День Победы дополнены теперь и 1 октября — Днем пожилого человека. Заказывается автобус, ветераны-огнеборцы объезжают части отряда — и по ходу идет как бы мини-отчет о сделанном за последнее время. Ветераны готовы дать полезный совет, помочь разобраться в запутанной ситуации. Их козырь — жизнь, отданная отряду и району. Они до сих пор — живая совесть коллектива. Впрочем, бывает, и к хозяйственным задачам привлекает нынешнее руководство отряда ветеранов, да и по объектам большинство из них ориентируется до сих пор неплохо — как же, за время службы изучили. Отряд даже в самые тяжелые времена находил возможности помочь ветеранам продуктами, обеспечить качественной медпомощью, следит и за тем, чтобы положенные им льготы до них доходили в полном объеме. Разумеется, при всесторонней поддержке администрации Московского района, где живет большинство бывших огнеборцев.

Забота о личном составе многопланова. Взять то же жилье — ой как непросто добиться, чтобы ежегодно 2-3 семьи сотрудников улучшали свои жилищные условия, даже за счет предоставления служебной площади. Уже в течение десяти лет раз в два года в районе принимается очередное распоряжение главы администрации о социальной защите личного состава пожарной охраны. В нем один из пунктов — предоставление семьям наиболее профессионально подготовленных сотрудников нового жилья. Буквально перед нашей беседой старшему инструктору по вождению автолестницы Сергею Березину была пре-

доставлена трехкомнатная квартира, куда он с семьей переселился из малометражной однокомнатной.

Оказывает постоянную спонсорскую помощь, выделяет транспорт, оплачивает некоторые непредвиденные расходы и Фонд пожарной безопасности, помогают страховые компании. На уровне района есть постоянное взаимопонимание, идет ежедневное рабочее общение по вопросам и социальной, и служебной сферы.

Еще один штрих — работа со школой пожарных кадетов. В нынешнем году из тридцати воспитанников на факультет подготовки сотрудников ГПС Санкт-Петербургского университета МВД России по направлению отряда поступило девять. Делается это в первую очередь для того, чтобы преодолеть грозящий вакуум кадров.

Несомненно, камнем преткновения на пути к службе в пожарной охране района пока является проблема оплаты труда. Ну разве это дело, когда, проведя списочный учет по данным военкомата, ряд бесед, тестирование с кандидатами, кадровики узнают, что человек, который уже вот-вот и стал бы пожарным, но, посетив экспресс-биржи труда в Московском и Кировском районах, видит объявления, где возрождающиеся предприятия города предлагают работу за 2,5 - 3 тысячи рублей в месяц. Многие и уходят туда.

В таких условиях забота о человеке особенно важна. Хорошей традицией стало подводить итоги после празднования Нового года. Все приходит к семьям на вечер отдыха. На нем присутствует глава администрации района. Там вручаются переходящий Кубок лучшей пожарной части, премии лучшим пожарным отряда. Затем организуются культурные мероприятия.

Десятилетний юбилей отряда в этом году прошел под знаком 80-летия основания Московского района. Ветераны, кадеты, слушатели университета, три зарубежные делегации единой колонной проследовали торжественным маршем по улицам. Прошли конкурсы, выступления артистов эстрады и детских творческих коллективов. Возле спортивно-культурного комплекса «Петербургского» собралось более 5 тысяч зрителей. Отряд получил от своих швейцарских коллег очередной дар — ПТВ, гидравлический аварийно-спасательный инструмент, противогазы, огнетушители. Показал себя и конно-спортивный клуб района, зрители и участники могли видеть старую пожарную технику. Здесь же был и метивший в этом году свое 122-летие оркестр УГПС.

Ныне же ОПО-7 совместно с одним из муниципальных образований района организовал и провел праздник двух

улиц — Севастьянова и Свеаборгской, на одной из которых находится пожарная часть отряда. Было театрализованное представление, показ оборудования и снаряжения. Праздник удался. Особенно памятным он стал для огнеборцев. Ведь после него депутаты района приняли единогласное решение выделить 330 тысяч рублей на ремонт зданий отряда.

Кстати сказать, депутаты 44-го и 48-го муниципальных образований помогли с выделением средств на ремонт инженерных сетей в ПЧ-38. За счет средств местного бюджета в отряде содержится и 17 человек личного состава.

Лучшими людьми отряда по праву считаются радиотелефонист Т. Прогоннова, ствольщик И. Уваров, старший водитель А. Корнеев, инспектор ГПН Е. Григорьева, начальник инспекции ГПН Н. Доронин.

В 1996 г. за проявленное мужество и самоотверженность медалями «За спасение погибавших» были награждены сотрудники спасательного спецотделения ПЧ-38 И. Тонышев, А. Макаров и А. Тимошин.

Руководство отряда, районная администрация стараются помочь сотрудникам получить качественную медицинскую помощь. Это и приобретение дорогостоящих медикаментов, и оказание платной медицинской помощи — за этот год уже 14 семьям.

Руководители районных предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности в нынешнее тяжелое время находят возможности для безвозмездной передачи в пожарные части продуктов питания. Это прежде всего относится к предприятию «Хлебный дом», макаронной фабрике, масложировому комбинату, мелькомбинату.

Немаловажна и летняя оздоровительная кампания — не все семьи сотрудников могут оплачивать полную стоимость путевок в оздоровительные лагеря. Поэтому через администрацию района предоставляются уже традиционно путевки для детского отдыха в пригородах. Не забыты детишки и Дедом Морозом и Снегурочкой, которые вот уже много лет поздравляют их с праздником.

Сильны спортивные традиции коллектива отряда. Команда, участвовавшая в международном кроссе пожарных, заняла 2-е место, а команда детей и пожарных кадетов — 2-е и 3-е в своей подгруппе. А впереди еще немало стартов.

Словом, коллектив ОПО-7 работает творчески, целеустремленно. И в этом видится немалая заслуга его начальника Владимира Петровича Суханова, сумевшего увлечь подчиненных, привить им чувство ответственности за общее дело.



Не один десяток лет заместитель начальника УГПС В. Карпов собирает коллекцию пожарных касок — предмет здоровой зависти коллег, свидетельство живой истории российского пожарного дела.

\* \* \*

В оформлении одного из петербургских кафе «Макдональдс» использована пожарная атрибутика, здесь регулярно проводятся детские праздники и викторины. Ход подготовки к очередному мероприятию обсуждают начальник ЦППиОС В. Ардашев, менеджер Т. Смирнова и сотрудник Центра Ю. Громов.



## Мнение петербуржцев

## О ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Наш блиц-опрос на тему: «Что вам известно о пожарных города и их деятельности?» — состоялся прямо на петербургских улицах. И, надо признать, его результаты оказались достаточно интересны.

Во-первых, практически все, кто согласился ответить на наши вопросы, осведомлены о работе Санкт-Петербургских огнеборцев из сообщений средств массовой информации и отметили их хорошую и оперативную работу на пожарах. Во-вторых, за малым исключением все заявили нам о явно недостаточном уровне оплаты их труда. В-третьих, также подавляющее большинство опрошенных высказалось за то, чтобы городской бюджет взял, в той или иной мере, на себя финансирование огнеборцев. Среди респондентов — приблизительно треть — мужчины и треть — женщины молодого и среднего возраста, остальные — пенсионеры. Большая часть опрошенных высказалась за развитие в городе системы противопожарного страхования жилого фонда, указав, однако, на необходимость дифференцированного, в зависимости от доходов граждан, подхода к назначению страховых тарифов.

Приводим несколько фраз из ответов на наши вопросы. Пожилая пенсионерка: «Я живу на Ржевке. Обращалась к пожарным и в милицию — в подвалах дома обитают наркоманы, там матрасы, вещи, разный хлам, в любой момент может загореться». Женщина средних лет: «Было у нас на ул. Миллионной, 4/1, два пожара — быстро приехали пожарные и потушили. Спасибо им». Мужчина средних лет: «Сам служил в ОПО-9 инспектором ГПН, ушел по материальным соображениям. Город должен взять на себя большую часть содержания пожарных — тогда и от-

дачу сможет требовать». Мужчина средних лет: «Те же модели пожарных машин в городе видел, еще когда ходил в школу». Молодая женщина: «У нас на улице Кораблестроителей, 35, этим летом был пожар. Действиям автолестницы мешали припаркованные машины». Женщина средних лет: «Живу в новом доме и не знаю, где находится электрощит, чтобы обесточить. В коридоре — пожарный шкаф, укомплектованный рукавом. Это в какой-то мере успокаивает». Мужчина средних лет: «Страхование от огня — богоугодное дело — это не ростовщичество». 70-летняя пенсионерка: «Живу в пятиэтажке на ул. Беринга — и когда горел соседский балкон — сама залила из ведра». Пенсионер, 43 года проработал токарем: «Труд пожарных обесценен — надо им платить больше»...

### От редакции:

Уважаемые читатели! Укрепление пожарной безопасности Санкт-Петербурга и Ленинградской области — задача многоплановая, общая — для руководителей города и области, ГУВД, УГПС, многотысячного отряда огнеборцев, самих жителей этого российского региона. Высказанные ими актуальные мнения и суждения во многом перекликаются и совпадают с впечатлениями журналистов. Однако точку ставить еще рано — многие проблемы ждут решения, положительный опыт — осмысления, планы — реализации. Поэтому в следующих выпусках журнала планируем продолжить наш диалог — новыми рассказами о реалиях и перспективах противопожарной службы северной столицы и ее людях.



## ПО ЗАВЕТАМ ОТЦА

— Знаете, — говорит мой собеседник, — никак не могу поверить, что полвека уже прожил. Все меня своими поздравлениями пытаются убедить в этом, но душа сопротивляется, не приемлет возраст — и все тут.

Честно говоря, я и сам никак не предполагал, что этому крепкому, энергичному и неутомимому полковнику внутренней службы уже стукнуло 50. Наиль Хуснуллович Хамидуллин пожарной охране отдал без малого четверть века. Нынче он возглавляет Учебный центр государственной противопожарной службы МВД республики. А до этого... До этого парень из многодетной крестьянской семьи села Алан - Елга Сабинского района, с отличием окончивший школу, добрался до Казани, чтобы, как было решено на семейном совете, получить высшее образование. Ему шел семнадцатый год. В школу пошел шести лет, уже умел читать и писать, учился с удовольствием, старший из четырех братьев (все-го в семье было 8 детей), был опорой родителей. Отец, инвалид войны, постоянно внушал сыну, что труд и знания должны быть постоянными спутниками человека в жизни. «Ты должен быть сильным, крепким, умелым, всегда готовым прийти на помощь людям, — напутствовал он сына. — Главное, чтобы тебе никогда не было стыдно смотреть в глаза людям за свои поступки».

Наиль с малолетства познал все стороны крестьянского быта. Паскоров, гусей, помощником комбайнера не один год проработал и под присмотром отца занимался спортом: тягал гири, пытался пообщаться к национальной борьбе. Словом, прошел добрую трудовую и нравственную школу сельской жизни, по законам которой грех отступать перед трудностями.

Потому-то, сдав экзамены на лечебный факультет медицинского института и не проучившись ни дня из-за отсутствия жилья, Наиль таким поворотом событий был озадачен, но не сбит с толку.

Поиски крыши и работы привели его на казанскую окраину, где

рос наш знаменитый «Оргсинтез». В пожарную охрану нефтехимического гиганта люди требовались. С кадрами тогда было туго, а не по возрасту атлетичный парень с отличным аттестатом был просто находкой. Имелся прицел: направить через полгода его на офицерскую учебу. Так Хамидуллин стал пожарным 28-й части и место в общежитии получил. Шел 1966 год.

То время Наиль Хуснуллович вспоминает по-доброму, с удовольствием. Праздности он обучен не был, а время вне работы заниматься было нечем.

Поступил на подготовительные курсы в химико-технологический институт, увлекался по-настоящему штангой и борьбой, по горло был занят общественной работой, стал секретарем комсомольской организации части. «Очень благодарен тогдашнему начальнику части Николаю Николаевичу Тюрину, который всячески поддерживал меня, — вспоминает Хамидуллин, — и, конечно же, всю жизнь буду помнить начальника отряда пожарной охраны № 5 Валентина Степановича Карягина — он умел видеть душу человека, находить к каждому молодому своему подчиненному особый подход. Мои спортивные занятия он всячески поощрял».

Работа пожарным, а затем инспектором Госпожнадзора была ему интересна еще и потому, что помогала в учебе. К тому времени Хамидуллин уже был студентом-вечерником технологического факультета КХТИ, и повседневное изучение по долгу службы новейших технологий оборудования на производстве помогало одолевая институтские дисциплины.

Сейчас ему самому с трудом верится, что можно было жить в таком уплотненном режиме. С шести утра — на ногах, в семь — начало работы. К семнадцати надо было успевать в ДК химиков на борцовскую тренировку. А в 19 — начало занятий в институте. В общежитие попадал уже ночью следующего дня.

Но парня хватало на все, и везде он старался быть среди лучших.

Дипломная работа инженера-технолога была защищена с блес-

ком; по мнению специалистов, она тянула на серьезную кандидатскую диссертацию. Его приглашали в аспирантуру. Но он не пошел. Инженерные знания были нужны и на практической работе, и вскоре молодой инженер принял под начало ПЧ № 43 — на «Оргсинтезе».

Ему еще не было тридцати, когда он с честью выдержал экзамен на зрелость в должности начальника ПЧ, участвуя в организации тушения пожара на установке газоразделения производства этилена. Он знал этот участок, он изучал его, еще будучи инспектором, сдавал экзамены наравне с аппаратчиками. После пожара генеральный директор «Оргсинтеза» Владимир Петрович Лушников обнял его, расцеловал и сказал во всеуслышание: «Ты молодец!»

А через год, в 1979-м, мощный пожар со взрывами смел цех на заводе синтетического каучука имени Кирова и унес жизни 17 человек, среди которых было четверо пожарных. Завод удалось спасти, но трагедия потрясла всех.

Выяснилось, что пожарная часть № 13, охраняющая завод СК, мягко говоря, была в неудовлетворительном состоянии. И вот на место погибшего ее начальника был назначен Хамидуллин. Так у нас часто бывает: пока гром не грянет... Сразу же нашлись средства и на капремонт пожарного депо и на приобретение восьми пожарных машин, и на снаряжение, и на зарплату. Новый начальник работал с азартом. Здесь в полной мере проявились не только организаторские способности, но и инженерный талант молодого командира. Хамидуллин занялся созданием нового средства тушения продукта, который должен был выпускаться на снаряжаемой по спецзаданию установке. После многодневной скрупулезной работы на полигоне были созданы противопожарный реагент и автоматическая система пожарной защиты реакторов. По мнению специалистов, труд казанских пожарных мог быть запатентован как изобретение. Но им важнее было, чтобы промышленная установка заработала в срок. Хамидул-



## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Указом Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина от 10 сентября 1999 года № 1216 награждены:

«За заслуги в поддержании законности, правопорядка и высокие показатели в служебной деятельности»

**Орденом Почета**  
полковник внутренней службы  
ЖУК Александр Иванович —  
начальник Отдела ГУГПС МВД  
России.

**Медалью**  
«За заслуги перед Отечеством»  
II степени

полковник внутренней службы  
АРДАСОВ Григорий Сергеевич —  
старший инспектор по особым  
поручениям ГУГПС МВД России;  
полковник внутренней службы  
ЗЕМЧЕНОК Петр Петрович —  
начальник Отдела ГУГПС МВД России;

полковник внутренней службы  
МАЛИНОВСКАЯ Вера Николаевна — старший инспектор по особым поручениям ГУГПС МВД России;  
полковник внутренней службы  
СЕБАСТЬЯНОВ Владимир Михайлович — заместитель начальника Отдела ГУГПС МВД России.



Сидят (слева направо): П. Земченко, В. Малиновская, А. Жук, М. Поляков. Стоят: В. Севастьянов, Г. Ардасов.

Фото А. НОСЕНКО

Приказом Министра внутренних дел Российской Федерации В.Б. Рушайло награжден:

**Нагрудным знаком «Почетный сотрудник МВД»**  
полковник внутренней службы ПОЛЯКОВ Михаил Николаевич — начальник Отдела ГУГПС МВД России.

лин в душе радовался: еще одно доброе дело сделано. Один умный человек сказал так: «Есть один якорь, с которого, если сам не захочешь, никогда не сорвешься — это чувство долга». Этот якорь Хамидуллину дали отец с матерью, он помогал студенту, когда тот вечерами «грыз гранит науки», он закалялся на пожарах. За работу на грандиозном пожаре на заводе ЭВМ в 1980 году Хамидуллин был отмечен медалью «За отвагу на пожаре», в разное время он собственными руками вынес из огня 12 человек. Ситуация с пожарами в то время была сложной, число их росло, гибли люди. Под сомнение ставилась профессиональная надежность пожарных. Хамидуллин полон решимости изменить ситуацию. Решались кардинальные вопросы организации пожаротушения, в практику вошли оперативные разборы пожаров на местах, ужесточились требования к профессионализму и дисциплине.

Зарекомендовав себя умелым организатором, Хамидуллин получил новую работу. На этот раз занял пост заместителя председателя Татсовета «Динамо». Немалую роль сыграло при этом и его личное отношение к спорту: мастер спорта по самбо, неоднократный чемпион Казани и республики, многократный победитель конкурсов борцов на сабантуях, соревнований МВД разных уровней. Потому физкультура и спорт — это его родная стихия. В других вопросах, которые ему приходилось решать по всей республике, снова разбирался сам, советовался с опытными людьми, учился самостоятельно. При поддержке заместителя министра, бывшего своего пожарного начальника и наставника, З. Гришенкова удалось сдвинуть с мертвой точки проблемы реконструкции стадиона «Динамо», вдохнуть жизнь в фабрику «Динамо», начать строительство спорткомплексов в районах. Глав-

ное же, за несколько лет удалось поднять уровень показателей в общероссийском зачете у динамовцев Татарстана с 27-го до 3-го места.

И вот — новое назначение. Четвертый год уже как Наиль Хуснуллович возглавляет Учебный центр пожарной охраны республики. И по-прежнему в Хамидуллине бурлит азарт юности, будто и нет за плечами «полтинника». Наиль Хуснуллович убежден, что пока его мозг работает и сил в достатке, а душа молода, его святой долг — продолжать жить и работать так, чтобы не стыдно было смотреть людям в глаза. Это он внушает сейчас своим подчиненным.

Когда-то деревенский паренек из глубинки в Казани искал крышу над головой. Теперь их у него две: семейная с женой и дочерьми, и рабочая — в пожарной охране. И обе — родные.

В. РАХИМОВ



## МИНИСТР ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ИРАКА В РСО-1

В Министерстве внутренних дел России побывали коллеги из Республики Ирак. В ходе поездки иракцы, в частности, посетили региональный спасательный отряд, дислоцированный в подмосковном Реутове (РСО-1). В гостях у спасателей побывали министр внутренних дел Ирака Мохаммед Эмам Абдул-Раззак, полномочный министр, временный поверенный в делах Республики Ирак Ахмад Надим Аль-Джавад и другие официальные лица.

С большим интересом гости ознакомились с импровизированной выставкой противопожарного и аварийно-спасательного оборудования.

**А. НОСЕНКО, фото автора**



На снимке: Мохаммед Эмам Абдул-Раззак и сопровождающие его лица

## Учения в Зеленограде

кие учения. Вводная: пожар в четырехкомнатной квартире на 24-м этаже.

Из окон квартиры выбивались густые клубы дыма, когда во двор стала въезжать техника из трех пожарных частей Зеленограда. Быстро занимают свои места автолестница, коленчатый подъемник «Бронто», три автоцистерны, автомобиль ГДЗС. Еще два автонасоса устанавливаются на гидранты. Пожарные раскатывают рукавные линии. Газодымозащитники уходят в разведку. А милиция организывает оцепление.

Первый РТП — начальник ПЧ-70 Владимир Полищук доложил обстановку прибывшему начальнику службы пожаротушения ОГПС Александру Лисину.

Тем временем разведка доложила, что в горячей квартире обнаружен «пострадавший».

Обвязав веревкой, его бережно опускают на землю, где находится бригада медиков.



РТП А. Лисин

Учения проходили динамично, четко работали боевые расчеты пожарных Зеленограда. В этом чувствовалась и опытная рука начальника оперативного штаба пожаротушения Александра Сальникова, опытного профессионала, широко известного не только в Зеленограде, но и в московском гарнизоне. Это — человек поистине с боевой биографией: он отличился при ликвидации аварии на ТЭЦ-21, при тушении 10-тысячника с бензином в Капотне, жилого многоэтажного дома на проспекте Маршала Жукова. Награжден орденами Красной Звезды и «За личное мужество», медалью «За отвагу на пожаре».

На учениях присутствовал префект Зеленоградского АО А. Ищук. После их окончания он принял активное участие в подведении итогов. Алексей Алексеевич похвалил пожарных за грамотную, четкую работу.

**А. АЛИЕВ,**  
наш корр.

**Фото Б. КОВАЛЕВА**



Идут учения...

Зеленоград — спутник Москвы. Это красивый современный город, плотно застроенный жилыми и административными зданиями, в том числе и повышенной этажности, которые постоянно находятся под пристальным вниманием органов ГПС.

30 сентября здесь состоялись гарнизонные пожарно-тактические



Слева направо: префект города А. Ищук, начальник отдела ГПС С. Волков, начальник УВД Зеленоградского АО А. Дробяско



# ФОТОВЫСТАВКА В СОВЕТЕ ФЕДЕРАЦИИ



Председатель Совета Федерации Е. Строев знакомится с экспонатами

Внимание членов Совета Федерации привлекла фотовыставка «Огнеборцы», посвященная 350-летию пожарной охраны России. Выставка, находившаяся в здании Совета Федерации, организована ГУГПС МВД России и местным пресс-центром.

Фото Б. КОВАЛЕВА

## БЛАГОСЛОВЕН СЕЙ БРАК...

27 октября на территории Управления Государственной противопожарной службы Москвы в часовне во имя Иконы Божией Матери Неопалимая Купины, выстроенной в память всех погибших огнеборцев и освященной Патриархом Московским и Всея Руси Алексием II, были обвенчаны пожарный ПЧ-83 Дмитрий Ключкин и его избранница Анастасия. На церемонии в качестве почетных гостей присутствовали начальник УГПС Л. Коротчик и заместитель руководителя Департамента политики, науки и промышленности столичного правительства В. Саблин. По завершении обряда Леонид Алексан-



Идет обряд венчания

дрович тепло поздравил молодоженов и выразил надежду, что отныне венчания в этой часовне станут доброй традицией: ведь уже 18 «пожарных» пар пожелали соединить таким образом свои судьбы. А Владимир Степанович, от души присоединившись к поздравлениям, вручил чете Ключкиных поистине великолепный



Благословение родителей



Заместитель руководителя Департамента правительства Москвы В. Саблин и начальник УГПС столицы Л. Коротчик поздравляют молодоженов

подарок - ключи от новенького автомобиля «Москвич»-2141.

Ну что же, долгих-долгих лет совместной счастливой жизни вам, Анастасия и Дмитрий!

А. ВОЛГИН

Фото Б. КОВАЛЕВА





## УНИКАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ПОДЗЕМНОГО ТОРГОВОГО КОМПЛЕКСА

**С**толица разрастается. Возводятся уникальные сооружения и здания, не имеющие аналогов в отечественном градостроительстве. К таким необычным строениям относится и торговый комплекс «Охотный ряд» на Манежной площади.

Здание было запроектировано в 1991 году. Нижняя отметка первого из четырех этажей общей площадью 70 тыс. кв. метров расположена на глубине 25 - 30 метров. Под землей разместилось около 260 магазинов, кафе, ресторанов.

При сооружении комплекса специалистам из Управления Государственной противопожарной службы ГУВД г. Москвы пришлось столкнуться с рядом проблем. Конкретных норм и правил пожарной безопасности для таких уникальных строений нет. Надо было найти нестандартные инженерные решения, устраняющие малейшую возможность возникновения пожара или его упреждающие, а также обеспечить безопасность людей, находящихся внутри сооружения. Требовалось полное сочетание активной и пассивной противопожарной защиты. Сложность заключалась в том, что в условиях пожара одинаковые несущие конструкции зданий на земле и под землей «ведут» себя по-разному. Влажность у подземного железобетона выше, чем у наземного. Поэтому при пожаре в условиях высоких температур в подземных сооружениях большая вероятность взрывного разрушения. Учитывая все это, специалисты столичного пожарного гарнизона приняли решение выполнить несущие железобетонные конструкции особой степени огнестойкости и разделить весь торговый комплекс на 21 пожарный отсек. Вместо противопожарных стен, исходя из соображений архитектурного плана, были использованы водяные дренчерные завесы. В связи с этим не нарушается внешняя привлекательность торгового комплекса и в то же время обеспечивается его пожарная безопасность.

Стоит отметить, что в ходе строительства проектировщики меняли свои архитектурные решения, и специалистам пожарной охраны приходилось быстро находить новые конструктивные меры, обеспечивающие пожарную безопасность подземного сооружения, и в сжатые сроки осуществлять их на практике.

Для огнезащиты разветвленной сети воздухопроводов, общеобменной и противодымной вентиляции был впер-

вые применен композиционный огнезащитный материал с долговечным сроком службы, получивший впоследствии широкое применение на других строящихся объектах. Для целей наружного пожаротушения вокруг торгового комплекса были проложены кольцевые сети противопожарного водопровода увеличенного диаметра с установкой на них 15 пожарных гидрантов. Кроме обычных путей разветвления пожарных подразделений в торговом комплексе имеются еще 2 пожарных люка с поверхности земли в лестнично-лифтовой блок.

Комплексная противопожарная защита включает в себя целый ряд согласованных между собой подсистем: автоматического обнаружения пожара и извещения о нем; оповещения и управления эвакуацией при пожаре; противодымной защиты, сочетающей подпор воздуха и дымоудаление с фильтрацией; автоматического водяного пожаротушения: спринклерные и дренчерные установки; внутреннего пожаротушения (внутренние пожарные краны); автоматического газового пожаротушения; удаления воды, пролитой в ходе тушения; телефонной связи. Все подсистемы объединены и управляются с помощью компьютера из центрального диспетчерского пункта. Торговый комплекс оснащен двумя такими пунктами. Для компьютера разработана специальная программа в соответствии со сложнейшим алгоритмом управления подсистемами противопожарной защиты с интеграцией в систему автоматизированного управления комплексом.

Впервые в отечественной практике в торговом комплексе предусмотрено удаление дыма из отсеков-магазинов, а в эвакуационных коридорах по всему периметру сооружения осуществляется подпор воздуха. Он создает на путях эвакуации избыточное давление и не позволяет дыму проникнуть в защищаемую зону. Подпором воздуха оборудованы также все лестнично-лифтовые блоки.

В отличие от традиционных систем активной противопожарной защиты, в торговом комплексе системы оповещения и управления эвакуацией в зависимости от складывающейся ситуации могут быть введены в действие как во всем комплексе, так и на отдельных этажах и в определенных отсеках-магазинах.

С учетом архитектурного окружения комплекса, также впервые в отечественной практике, была применена противодымная защита с фильтрацией дыма. Для этого были



разработаны и применены 4 установки. Предусмотрены автоматически открывающиеся купола, управление которыми осуществляется при помощи компьютера. Они позволяют быстро удалить дым из торгового комплекса.

Для автоматического газового пожаротушения применены модульные установки. Ими защищаются помещения обоих центральных диспетчерских пунктов, трансформаторная подстанция, дизельная и склад дизельного топлива.

В целях предотвращения затопления нижнего технического этажа, на котором расположены системы жизнеобеспечения (энергоснабжение, водоснабжение, вентиляция), применена система удаления пролитой при пожаре воды. Она включает в себя дренажные трубопроводы, приемки и насосы, которые автоматически срабатывают при заполнении водой приемков. Аварийное энергоснабжение торгового комплекса может осуществляться независимо от городского энергоснабжения с помощью дизельного генератора.

И на путях эвакуации, и на путях развертывания пожарных подразделений установлены пожарные телефоны, обеспечивающие прямую связь с центральным диспетчерским пунктом. Кабельная разводка выполнена кабелем в негорючей изоляции, так же как и шлейфы пожарной сигнализации.

Разработан и принят ряд различных решений по обеспечению безопасной эвакуации людей из подземных помещений. Для успешной эвакуации людей предусмотрено разделение людских потоков, что исключает помехи в развертывании подразделений, прибывающих на пожар. На поверхности земли обозначены специальные разгрузочные площадки для размещения на них эвакуируемых людей, а также площадки для сосредоточения пожарных подразделений. В соответствии с предварительно проведенным расчетом были запроектированы и смонтированы лестнично-лифтовые блоки с увеличенной шириной лестничного марша. Кроме того, предусмотрены по все-



му периметру комплекса совмещенные коммуникационно-эвакуационные коридоры.

Для подачи воды в очаг горения в торговом комплексе предусмотрена система сухотрубов. То есть пожарная техника может подавать воду для тушения пожара, не используя пожарные рукава. Комплексная система пожарной защиты позволяет тушить пожар с помощью как сухотрубов, так и внутренних пожарных кранов. Также имеется возможность подачи воды от пожарной техники в систему автоматического водяного пожаротушения и внутреннего пожарного водопровода.

Противопожарную охрану объекта осуществляют сотрудники 145-й пожарной части. Это высококвалифицированные специалисты, которые круглосуточно несут нелегкую службу. В пожарной части торгового комплекса оборудован специальный учебный класс. Специалистами пожарной охраны по разработанной программе обучены правилам пожарной безопасности весь персонал, администрация и руководящий состав объекта, подготовлены противопожарные инструкции. Порядок взаимодействия с дежурными службами и охраной подземного сооружения отработан на практике.

Четкое взаимодействие сотрудников пожарной части с администрацией объекта и уникальные инженерно-технические решения, примененные впервые на практике для защиты подземного комплекса, позволили минимизировать людские потери и разрушения конструкций сооружения при произошедшем 31.08.99 г. взрыве. Пожарные первыми прибыли на место происшествия и героически выполнили свой долг, спасая жизни людей, участвуя в ликвидации последствий террористического вандализма.

**В. РОДИН,**  
заместитель начальника УГПС ГУВД  
г. Москвы

Фото А. НОСЕНКО





# Кому УКАЗ не УКАЗ?

Журнал «Пожарное дело» часто публикует материалы о проблемах работников пожарной охраны Федеральной службы лесного хозяйства России. И это вполне закономерно, ибо пожары в лесах наносят громадный ущерб стране, для их тушения привлекаются значительные силы и средства различных предприятий, организаций и учреждений, в том числе и органов внутренних дел.

Так, в третьем номере журнала «Пожарное дело» за 1999 год перед началом летнего пожароопасного периода опубликована статья «Кто же ответственен за лес?», где авторами высказывался ряд критических замечаний по организации работы Федеральной службы лесного хозяйства России. Они касались необходимости разработки Положения о ведомственной пожарной охране с отражением в нем вопросов подготовки личного состава пожарной техники, сохранения личным составом лесной охраны вещественных доказательств в процессе тушения пожара, переработки соглашения, регламентирующего вопросы взаимодействия Федеральной службы лесного хозяйства и ГУГПС МВД России.

Прошел пожароопасный период 1999 года, однако руководство Федеральной службы лесного хозяйства России никак не отреагировало на указанную публикацию. Может быть, надобность в решении вопросов, поднятых в статье, отпала? Однако, как показывают итоги минувшего пожароопасного сезона, поводов для закрытия темы пока нет.

Стремление быть глухим и не слышать критических замечаний, высказанных в адрес Федеральной службы лесного хозяйства России, не делает чести ее руководству. Их молчание можно расценивать по-всякому, но, в первую очередь, как боязнь открытого диалога по животрепещущим проблемам, связанным с совершенствованием пожаротушения и обеспечением пожарной безопасности в лесах.

О наличии серьезных проблем с обеспечением противопожарной защиты и безопасности личного состава



ведомственной пожарной охраны лесного комплекса высказывался не только журнал «Пожарное дело». В седьмом номере журнала «Охрана труда и социальное страхование» за 1999 год отмечается, что «работники авиалеосохраны, в частности десантники-пожарные, подвергают свою жизнь смертельному риску из-за отсутствия современной техники и специальных средств индивидуальной защиты». Автор статьи В. Леонтьев приводит наглядные примеры низкого качества огнетушителей, мотопомп, защитной одежды и обуви для пожарных. А ведь на все это оборудование распространяются требования соответствующих норм пожарной безопасности, оно в установленном порядке должно быть сертифицировано. Предприятия, его производящие, должны иметь лицензию Государственной противопожарной службы МВД России.

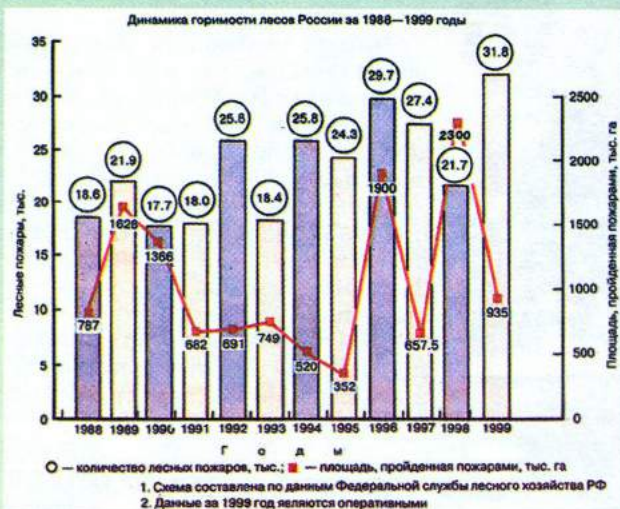
Много нареканий, и вполне обоснованных, предъявляется к огнетушителям РЛО-М, производимым подразделениями ОА «Лесхозмаш» (г. Пушкино Московской области) и ОЛУ-16 — изделию Вырицкого опытно-механического завода Ленинградской области.

Эти примеры еще раз свидетельствуют о необходимости объединения усилий Федеральной службы лесного хозяйства России и ГУГПС МВД России по наведению должного порядка с выпуском пожарной техники, используемой для тушения пожаров в лесу. А ведь кроме мотопомп и огнетушителей подразделениями АО «Лесхозмаш» выпускается значительное количество пожарных тракторов, пожарных машин и прицепов, на их основе монтируются различные пожарные модули, используемые в подразделениях ведомственной пожарной охраны.

Хотелось бы, чтобы руководитель Федеральной службы лесного хозяйства России В. Шубин или его заместитель Д. Одинцов, курирующий вопросы пожарной безопасности, дали ответ на затронутые вопросы. Тем более, что существует Указ Президента Российской Федерации «О мерах по укреплению дисциплины в системе государственной службы» от 6 июня 1996 года № 810. Он действует, и его требования никто не отменял. Именно в нем жестко определена ответственность должностных лиц за рассмотрение в течение трех дней критического сигнала, опубликованного в СМИ, и представление в двухнедельный срок ответа редакции. Причем, если проблема затрагивает интересы всей Федерации, то копия ответа должна направляться в Главное контрольное управление Президента.

С. ГРУЗДЬ,

адъюнкт МИПБ МВД России





# Как спрогнозировать ПОЖАР?

(Обобщенные статистические данные  
о горимости подмосковных лесов)

В последнее время Московское управление лесами Федеральной службы лесного хозяйства России стало местом своеобразного нашествия представителей средств массовой информации по вопросу о лесных пожарах в Московской области. Причиной таких обращений, по-видимому, явился интерес участвовавшим случаям лесных пожаров из-за продолжительной жаркой погоды и к возможным масштабам этого экологического бедствия. Однако его можно было в значительной степени избежать при принятии ответственных директивных решений на различных уровнях, как в краткосрочном, так и в перспективном плане.

Еще в феврале 1999 г. мной, в порядке личной инициативы, была подготовлена аналитическая записка «Динамика лесных пожаров по Московскому управлению лесами за период с 1955 по 1998 годы», которая была представлена руководству Московского управления лесами, администрации Московской области и Рослесхозу. Она была приурочена к серьезной проблеме противопожарного обустройства лесов в Солнечногорском и Дмитровском районах, понесших значительный урон в 1998 году в результате июньского урагана. В этой записке, на основе проведенного анализа, указывалось, что в пожароопасный период 1999 г. велика вероятность всплеска горимости лесов в Подмосковье. Эта аналитическая записка легла в основу предлагаемого материала.

Мы исходили из того, что любое природное явление, если оно повторялось неоднократно, имеет повышенную вероятность повторения в будущем, в этом, по-видимому, существует какая-то закономерность, которая может носить и циклический характер. Циклич-

ность явления определяется циклической возникновением порождающих его причин.

В своей работе, основываясь на имеющихся в нашем распоряжении статистических данных, мы попытались выяснить, существуют ли закономерности в возникновении лесных пожаров, а если таковые обнаружатся,

то попытаться их общедоступно интерпретировать.

Для этого были проанализированы статистические данные по лесным пожарам в Московской области за последние 44 года.

Приведенный статистический ряд (см. таблицу 1) указывает, что за этот период (без учета 1999 г.) на территориях Московского управления лесами зарегистрировано 19 666 лесных пожаров на общей площади 40 769 га, средняя площадь одного пожара составила 2,07 га. В среднем за отчетный период в год происходило 447 лесных пожаров на общей площади 927 га. Лесные пожары регистрировались ежегодно (за это время не было отмечено ни одного года без лесных пожаров), однако их общее ежегодное количество и суммарная площадь сильно разнятся. Так, количество

Таблица 1

| №№<br>п/п                                                             | Годы | Количество зарегистрированных и ликвидированных лесных пожаров | Лесная площадь, пройденная лесными пожарами (гектар) | Средняя площадь одного лесного пожара за год (гектар) |
|-----------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1.*                                                                   | 1955 | 525                                                            | 200                                                  | 0,36                                                  |
| 2.                                                                    | 1956 | 298                                                            | 20                                                   | 0,07                                                  |
| 3.                                                                    | 1957 | 224                                                            | 100                                                  | 0,45                                                  |
| 4.                                                                    | 1958 | 180                                                            | 40                                                   | 0,22                                                  |
| 5.                                                                    | 1959 | 203                                                            | 40                                                   | 0,20                                                  |
| 6.*#                                                                  | 1960 | 762                                                            | 7560                                                 | 9,92                                                  |
| 7.*                                                                   | 1961 | 520                                                            | 477                                                  | 0,92                                                  |
| 8.                                                                    | 1962 | 43                                                             | 9                                                    | 0,21                                                  |
| 9.*                                                                   | 1963 | 486                                                            | 199                                                  | 0,41                                                  |
| 10.*#                                                                 | 1964 | 1756                                                           | 1550                                                 | 0,88                                                  |
| 11.                                                                   | 1965 | 78                                                             | 20                                                   | 0,25                                                  |
| 12.*                                                                  | 1966 | 563                                                            | 377                                                  | 0,67                                                  |
| 13.*#                                                                 | 1967 | 1903                                                           | 1753                                                 | 0,92                                                  |
| 14.*                                                                  | 1968 | 1032                                                           | 405                                                  | 0,39                                                  |
| 15.*                                                                  | 1969 | 458                                                            | 160                                                  | 0,35                                                  |
| 16.*                                                                  | 1970 | 633                                                            | 190                                                  | 0,30                                                  |
| 17.*                                                                  | 1971 | 638                                                            | 216                                                  | 0,34                                                  |
| 18.*#                                                                 | 1972 | 2615                                                           | 22153                                                | 8,47                                                  |
| 19.                                                                   | 1973 | 276                                                            | 48                                                   | 0,74                                                  |
| 20.                                                                   | 1974 | 243                                                            | 45                                                   | 0,19                                                  |
| 21.                                                                   | 1975 | 411                                                            | 164                                                  | 0,40                                                  |
| 22.                                                                   | 1976 | 64                                                             | 18                                                   | 0,28                                                  |
| 23.                                                                   | 1977 | 110                                                            | 34                                                   | 0,31                                                  |
| 24.                                                                   | 1978 | 69                                                             | 11                                                   | 0,16                                                  |
| 25.                                                                   | 1979 | 423                                                            | 177                                                  | 0,42                                                  |
| 26.                                                                   | 1980 | 20                                                             | 1                                                    | 0,05                                                  |
| 27.*#                                                                 | 1981 | 398                                                            | 2272                                                 | 5,70                                                  |
| 28.                                                                   | 1982 | 65                                                             | 8                                                    | 0,12                                                  |
| 29.                                                                   | 1983 | 125                                                            | 25                                                   | 0,20                                                  |
| 30.                                                                   | 1984 | 426                                                            | 394                                                  | 0,92                                                  |
| 31.                                                                   | 1985 | 31                                                             | 6                                                    | 0,19                                                  |
| 32.                                                                   | 1986 | 271                                                            | 100                                                  | 0,36                                                  |
| 33.                                                                   | 1987 | 80                                                             | 18                                                   | 0,23                                                  |
| 34.                                                                   | 1988 | 197                                                            | 57                                                   | 0,28                                                  |
| 35.                                                                   | 1989 | 8                                                              | 8                                                    | 0,09                                                  |
| 36.                                                                   | 1990 | 29                                                             | 7                                                    | 0,24                                                  |
| 37.                                                                   | 1991 | 45                                                             | 24                                                   | 0,53                                                  |
| 38.*                                                                  | 1992 | 953                                                            | 640                                                  | 0,67                                                  |
| 39.                                                                   | 1993 | 237                                                            | 76                                                   | 0,32                                                  |
| 40.                                                                   | 1994 | 24                                                             | 36                                                   | 0,15                                                  |
| 41.                                                                   | 1995 | 423                                                            | 154                                                  | 0,36                                                  |
| 42.*                                                                  | 1996 | 918                                                            | 751                                                  | 0,82                                                  |
| 43.*                                                                  | 1997 | 551                                                            | 173                                                  | 0,31                                                  |
| 44.                                                                   | 1998 | 278                                                            | 85                                                   | 0,30                                                  |
|                                                                       | 1999 | 1111                                                           | 352                                                  | 0,32                                                  |
| (на 19.07)                                                            |      |                                                                |                                                      |                                                       |
| (без учета 1999 г.)                                                   |      | 19 666                                                         | 40 769                                               | 2,07                                                  |
| * — годы повышенной горимости лесов;                                  |      |                                                                |                                                      |                                                       |
| # — «пики» горимости лесов (с учетом размеров площади лесных пожаров) |      |                                                                |                                                      |                                                       |





лесных пожаров составляло от 20 (в 1980 г.) до 2615 (в 1972 г.), а суммарная площадь от 1 га (в 1980 г.) до 22 153 га (в 1972 г.).

В среднем каждые три года количество лесных пожаров превышало их среднегодовое количество, т.е. раз в три года, если говорить о цикличности, регистрируется повышенная горимость подмосковных лесов. Кроме того, из числа тех 15 лет, в которые отмечалась повышенная горимость (1955, 60, 61, 63, 64, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 81, 92, 96, 97 гг.), особо выделяются пять лет (1960, 64, 67, 72, 81 гг.), в которые отмечалось наиболее массовое горение лесов в Подмоскowie не только по количеству пожаров, но и по площади, на которой они случались. Эти годы можно рассматривать как «пики» горения лесов за последние 44 года. Очевидно, средний интервал (цикл) между пиками горения лесов составляет примерно 9 лет, т.е. каждые 9 лет, начиная с 1960 г., можно ожидать всплеска горимости лесов в Московской области.

Наложенные на график (см. график 1) фактические «пики» горимости лесов в Подмоскowie по фиксированным годам и количественным показателям (площади и количество лесных пожаров в отдельные годы) позволяют сделать выводы о том, что:

— за весь рассматриваемый период (с 1955 по 1998 гг.) имели место 3-летние циклы повышенной горимости лесов и 9-летние циклы между «пиками» горимости лесов; при этом, если рассматривать временной интервал с 1960 по 1981 гг., тот более узкий период, на который пришлось все 5 зарегистрированных «пиков» горимости лесов, то здесь цикл между пиками сузился и составил 4 года;

— за тот же период между «пиками» горения лесов отмечены относительно спокойные в пожарном отношении промежутки времени в 3, 2, 4 и 8 лет;

— с 1960 по 1981 гг., т.е. за 21 год, «малый цикл» или интервал между «пи-

ками» горения лесов составил, соответственно, около 4 лет;

— расчетные циклы (фиксирующие пики) горимости не совпадают с фактически зарегистрированными;

— три пика горимости из 5 фактически зарегистрированных за последние 44 года (а именно пики 1967, 1972 и 1981 гг.) имели 2-3-годовое смещение от расчетных (1969 и 1972 гг.);

— начиная с 1981 г. пиков горения не отмечалось, при этом сроки расчетных пиков горения, как по малым четырехлетним (за 21 год с 1960 по 1981 гг.), так и по девятилетним за весь 44-летний период, подмосковных лесов уже миновали;

— только 3 пика горимости лесов (1964, 67 и 72 гг.) по числу зарегистрированных лесных пожаров превосходили «пик» горимости лесов 1999 г.;

— за последние 27 лет, начиная с 1972 г., в лесах Московской области (только за 2,5 месяца из 5 месяцев пожароопасного периода) отмечено наибольшее количество зарегистрированных лесных пожаров.

Таким образом, вот уже 17 лет «пиков» горения подмосковных лесов не наблюдалось. Поэтому можно было предположить, что вероятность возникновения всплеска загорания лесов, учитывая 9-летний цикл, чрезвычайно высока! Последовавшие события полностью подтвердили наши прогнозные ожидания. Особое внимание с точки зрения всплеска горимости подмосковных лесов в аспекте цикличности этого природного явления представляет 1972 г., который по масштабам горимости превосходит все остальные за 44 года наблюдений. Следует отметить, что только за один год количество зафиксированных случаев лесных пожаров почти в 6 раз превысило среднегодовое значение за 44-летний период, а их площадь превысила аналогичный показатель в 24 раза, а в натуральном выражении составила более половины величины площади всех лесных пожаров за отчетное время.

Теперь перейдем к лету текущего 1999 г. За 27 лет, прошедших с 1972 г. по сегодняшний день, ни разу количество лесных пожаров (в целом за отдельно взятый год в пожароопасный период) не превышало значение величины лесных пожаров, отмеченных в этот год с начала пожароопасного периода. Только за два с половиной месяца (май, июнь и первая половина июля) в подмосковных лесах было зарегистрировано 1111 лесных пожаров на общей площади 352 га. А ведь впереди еще предстоял почти двухмесячный очень неблагоприятный, по данным гидрометеорологического прогноза, период... По данным МосЦГМС, в лесах Московской области с 11 июня стабильно установился 4-й класс пожарной опасности, а с 23 июня в отдельных районах самый высокий по принятой шкале — 5-й класс. Начиная с 16 июня 1999 г. в Московском управлении лесами на землях государственного лесного фонда в среднем ежедневно регистрировалось по 25-30 лесных пожаров. То есть уже ожидалось, что к концу пожароопасного периода в лесах Подмоскowie количество пожаров могло быть вполне сопоставимо со значениями печально известного 1972 г. (более 2500 лесных возгораний).

Несколько слов хотелось бы сказать об одном интересном, на наш взгляд, факторе, влияющем на формирование погоднo-климатических условий, а именно, вспышках солнечной активности. Установлено, что для солнечной активности характерна определенная цикличность, если ее также рассматривать в аспекте возмущений или всплеска, причем эти всплески оказывают влияние на формирование особенностей складывающейся глобальной и региональной погоднo-климатической обстановки.

Анализируя данные зарегистрированных максимумов («пиков») солнечной активности за последние 45 лет начиная с 1955 г. и сопоставляя их с пиками горимости лесов в Подмоскowie (максимально зарегистрированное количество лесных пожаров за тот же период — см. график 2), можно утверждать, что эти пики совпадают, т.е., по видимому, существует весьма тесная и достоверная, на определенном уровне значимости, связь между этими природными явлениями.

(Сведения о данных, отражающих значения величин солнечной активности, были предоставлены М. Кобельковым — начальником Центра мониторинга и защиты леса Московского управления лесами).

Дендрохронологические исследования, базирующиеся на изучении особенностей формирования годичных слоев древесных стволов деревьев, также подтверждают существование цикличности климатических процессов и их взаимосвязь с циклами солнечной активности.

Таким образом, становится очевидным, что, располагая прогнозы-

Таблица 2

| №№ п/п | Год                                                     | Количество лесных пожар. |          | Общая площадь лесных пожар. |          | Средняя площадь 1 пожара |          |
|--------|---------------------------------------------------------|--------------------------|----------|-----------------------------|----------|--------------------------|----------|
|        |                                                         | шт.                      | % к 1972 | га                          | % к 1972 | га                       | % к 1972 |
| 1.     | Среднегодовое значение (за 44-летний период наблюдений) | 447                      | 17,1     | 927                         | 4,2      | 2,07                     | 24       |
| 2.     | 1998 (за весь пожароопасный период - 5 мес.)            | 278                      | 10,6     | 85                          | 0,38     | 0,30                     | 3,64     |
| 3.     | 1972 (за весь пожароопасный период - 5 мес.)            | 2615                     | 100      | 22153                       | 100      | 8,47                     | 100      |
| 4.     | 1999 (по состоянию на 19.07.99 г., за 2,5 мес.)         | 1111                     | 42,8     | 352                         | 1,59     | 0,32                     | 3,66     |



График 1

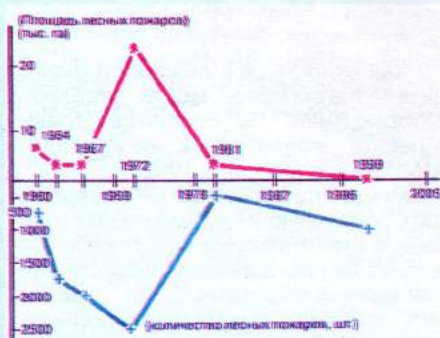
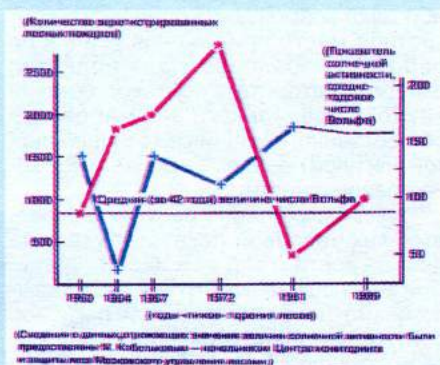


График 2



ми данными, отражающими «пики» солнечной активности, можно с определенной степенью вероятности прогнозировать ситуации, в которых могут отмечаться «пики» горимости лесов в Подмоскowie.

Если утилитарно приложить это заключение к сегодняшней лесной пожароопасной обстановке, учитывая ситуацию с солнечной активностью летом 1999 года, а также прибавив к этому статистические данные по горимости лесов, имеющиеся на сегодня в Московском управлении лесами (на июль 1999 г.), то становится очевидным, что этим летом в лесах Подмоскowie отмечен очередной пик, уже 6-й по счету с 1955 г., всплеск горимости лесов, приближенный к расчетному всплеску горимости, приходящемуся на 1996 г., при этом величина отклонения от расчетного значения составила 3 года, как это было в 1967, 72 и 81 гг. По-видимому, можно предложить, что величина этого смещения обусловлена какими-то иными факторами. Говорить о величине этого пика горения лесов в Подмоскowie в сравнении с 1972 г. пока было бы преждевременно и не совсем корректно, но для сравнения (на момент написания материала 19.07.99 г.) можно привести следующие данные (см. таблицу 2).

**Н. ШЕЛКОПЛЯС,**  
начальник отдела Московского  
управления лесами Рослесхоза

## В каждом подразделении — боевая ДПД

В 15.00 в главную диспетчерскую Владивостокского морского рыбного порта поступил сигнал: пожар в камере № 213 холодильника № 2. Сразу, согласно оперативному плану, на место происшествия выехал дежурный караул ведомственной пожарной охраны во главе с инспектором В. Комиссаровым, а следом за ними — главный инженер порта Г. Клейменов и начальник местной пожарной охраны Л. Кононов. Но всех опередила добровольная пожарная дружина цеха в составе 10 человек под руководством мастера цеха В. Очкала. Все прибывшие на пожар одеты в химкомплекты, у всех каски, противогазы. Группа разведки, входящая в состав ДПД, в изолирующих аппаратах АСВ-2. РТП — начальник пожарной охраны порта отдает команду: группе разведки осмотреть аварийную камеру и провести дозиметрический анализ газовой среды. Выясняется, что из-за утечки аммиака загазованность превысила норму в 1,5 раза. Подразделение милиции получает приказ удалить из аварийной зоны посторонних лиц, произвести оцепление, операторам цеха — перекрыть поступление аммиака в холодильную камеру, обесточить электропроводку. ДПД проводит боевое развертывание. Вызваны дополнительные противопожарные силы порта: два буксира — «Юркий», «Аргонавт» с мощными автономными пожарными насосами. Но, несмотря на принятые меры, площадь пожара увеличивается. В 15.10 через главную диспетчерскую порта по 01 вызваны городские подразделения ГПС. Был создан совместный штаб пожаротушения, назначен РТП из состава руководства ГПС. Совместными силами очаг пожара был локализован и ликвидирован.

Так в условиях, максимально приближенных к боевым, проходили совместные пожарные учения ГПС и ведомственной пожарной охраны порта.

На разборе учений начальник УГПС Приморского края В. Александров дал высокую оценку действиям ДПД. Были отмечены недостатки.

Такие учения проводятся регулярно. В рыбном порту опасность аварий техногенного характера, а следовательно, и сложных пожаров, весьма велика. Понимая это, руководство порта, его генеральный директор В. Силюнский уделяют максимум внимания обеспечению пожарной безопасности. Устаревшие



Так выглядит рыбный порт Владивостока

пенные огнетушители заменяются порошковыми и углекислотными, на территории порта устанавливаются новые знаки пожарной безопасности согласно международному стандарту ИСО 6309. В соответствии с федеральным Законом «О пожарной безопасности» и законом «О пожарной безопасности в Приморском крае» мы разработали и согласовали с УГПС Приморского края «Положение о пожарной инспекции Владивостокского морского рыбного порта». Инспекция имеет лицензию. Большую организационную помощь нам оказывает начальник ОГПС-22 А. Дублин. Много полезной информации мы получаем из журнала «Пожарное дело» — порт является его постоянным подписчиком.

Мы контролируем все огневые работы, а их в порту немало. Разрабатываем инструкции, технологические карты по хранению и переработке огнеопасных грузов. Имея в штате людей с высшим образованием, в основном инженеров-механиков с большим стажем, хорошо разбирающихся в химии и физике горения, досконально знающих охраняемый объект, мы постоянно проводим работу по снижению пожарной опасности процессов. Что касается тушения пожаров, то в каждом структурном подразделении мы имеем боевые ДПД, которые первыми вступают в борьбу с огнем. На помощь им сразу же выезжает пожарная автоцистерна порта, которая играет роль автомобиля быстрого реагирования. В этом году порту исполнился 61 год, и все это время здесь существует своя ведомственная пожарная охрана. И в новых экономических условиях нам удалось сохранить полноценную, боевую ведомственную пожарную охрану.

**Л. КОНОВ,**  
начальник пожарной охраны ОАО  
«Владморрыбпорт»



# Кто имиджмейкер ГПС?

Имидж, рейтинг, маркетинг — эти и им подобные слова вклинились в наш язык и хоть и звучат коряво, но имеют определенный смысл, имеющий отношение к любой сфере деятельности, в том числе и к противопожарной службе.

Это термины социологии, которая в советские годы объявлялась чуть ли не лженаукой, сегодня понимается как наука об обществе или об отдельных социальных институтах, процессах, общественных группах. Социология изучает закономерности деятельности отдельных сфер общества, например правоохранительной деятельности, общественной безопасности, противопожарной защиты.

Кто же сегодня является имиджмейкером Государственной противопожарной службы МВД России? Кто и как определяет рейтинг пожарной охраны? Что нужно делать для того, чтобы ее имидж, ее авторитет повышались? Эти вопросы представляют интерес и для пожарной охраны, и для других структур, имеющих отношение к обеспечению пожарной безопасности.

4 июня 1997 года МВД России издало приказ № 337 "О мерах по совершенствованию организации изучения общественного мнения о деятельности органов внутренних дел". Им предусмотрено, что 23 региональных отдела ВНИИ и общеобразовательных учреждения

МВД будут изучать общественное мнение о тех органах внутренних дел, служебная деятельность которых тесно связана с населением, с защитой его законных прав и интересов.

Делается это для выработки мер по совершенствованию оперативно-служебной деятельности. Применительно к ГПС — это улучшение работы по предупреждению и тушению пожаров. Как же строится эта работа? Два раза в год, весной и осенью, во всех субъектах Российской Федерации проводится анкетирование различных категорий населения — студентов, неработающих пенсионеров, военнослужащих, работников непроизводственной сферы и т.д., а также отдельно среди мужчин и женщин. Этот сложный и трудоемкий процесс, по мнению специалистов, пока что единственный эффективный способ, позволяющий получить правдивую информацию. Обобщенные данные анкетирования в республиках, краях, областях и других административно-территориальных образованиях поступают в Москву, где Главный информационный центр МВД России совместно с ВНИИ МВД России сводят их в сравнительные таблицы, анализируют и, конечно же, докладывают руководителям министерства и главного организационно-инспекторского управления (ранее главного штаба) МВД России.

Как относится к пожарной охране население регионов, видно из таблицы, которую ВНИИ МВД России представил в распоряжение редакции журнала с итогом опроса весной 1999 г.

Рамки одной статьи не позволяют дать отдельную информацию об отношении к противопожарной службе раздельно мужчин и женщин, представителей разных социальных групп населения, например, предпринимателей или сотрудников правоохранительных органов, хотя база данных ВНИИ МВД России и ГИЦ МВД России позволяет получить такие данные по каждому региону. Они, безусловно, интересны и полезны, ибо дают возможность определить конкретное место приложения усилий по работе с населением для поднятия имиджа и авторитета противопожарной службы, правильного формирования общественного мнения по отношению к той или иной проблеме в области пожарной безопасности.

Английское слово рейтинг понимается как числовой показатель оценки деятельности в той или иной области. При анализе данных ВНИИ и ГИЦ настораживает тот факт, что в ряде регионов рейтинг пожарной охраны ниже рейтинга других служб ОВД. Это тоже повод для размышлений и выяснения причин.

Названный приказ МВД заложил цивилизованные основы организации изу-

ТАБЛИЦА

Как бы вы оценили работу сотрудников подразделений ОВД вашего района (города)

| Регионы                   | Всего опрошено лиц<br>(абс.)<br>01 | Паспортно-визовой службы          |                                     |                      | ГИБДД                             |                                     |                      | Пожарной охраны                   |                                     |                      |
|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
|                           |                                    | в основном удовлетворительно<br>% | в основном неудовлетворительно<br>% | не могу оценить<br>% | в основном удовлетворительно<br>% | в основном неудовлетворительно<br>% | не могу оценить<br>% | в основном удовлетворительно<br>% | в основном неудовлетворительно<br>% | не могу оценить<br>% |
|                           |                                    | от гр. 1<br>02                    | от гр. 1<br>03                      | от гр. 1<br>04       | от гр. 1<br>05                    | от гр. 1<br>06                      | от гр. 1<br>07       | от гр. 1<br>08                    | от гр. 1<br>09                      | от гр. 1<br>10       |
| 1. Краснодарский край     | 300                                | 44,7                              | 14,0                                | 41,3                 | 36,0                              | 25,7                                | 38,3                 | 41,3                              | 8,0                                 | 50,7                 |
| 2. Красноярский край      | 300                                | 42,0                              | 13,0                                | 45,0                 | 45,3                              | 24,7                                | 30,0                 | 62,3                              | 7,7                                 | 30,0                 |
| 3. Приморский край        | 300                                | 54,7                              | 5,7                                 | 39,7                 | 35,0                              | 38,3                                | 26,7                 | 53,0                              | 8,7                                 | 38,3                 |
| 4. Хабаровский край       | 319                                | 52,0                              | 13,8                                | 34,2                 | 51,7                              | 32,3                                | 16,0                 | 68,3                              | 8,2                                 | 23,5                 |
| 5. Белгородская обл.      | 300                                | 32,3                              | 14,7                                | 53,0                 | 38,0                              | 31,3                                | 30,7                 | 51,7                              | 10,7                                | 37,7                 |
| 6. Волгоградская обл.     | 500                                | 31,8                              | 15,2                                | 53,0                 | 32,6                              | 30,8                                | 36,6                 | 46,6                              | 9,4                                 | 44,0                 |
| 7. Воронежская обл.       | 301                                | 33,6                              | 20,3                                | 46,2                 | 23,9                              | 49,5                                | 26,6                 | 62,8                              | 7,0                                 | 30,2                 |
| 8. Иркутская обл.         | 300                                | 20,7                              | 14,7                                | 64,7                 | 27,7                              | 22,3                                | 50,0                 | 49,0                              | 7,7                                 | 43,3                 |
| 9. Калининградская обл.   | 301                                | 38,9                              | 15,0                                | 46,2                 | 35,2                              | 30,6                                | 34,2                 | 47,8                              | 7,6                                 | 44,5                 |
| 10. Кемеровская обл.      | 300                                | 32,3                              | 11,0                                | 56,7                 | 30,7                              | 31,0                                | 38,3                 | 56,3                              | 4,7                                 | 39,0                 |
| 11. Ленинградская обл.    | 300                                | 43,3                              | 20,3                                | 36,3                 | 28,0                              | 32,0                                | 40,0                 | 55,3                              | 10,3                                | 34,3                 |
| 12. г. Санкт-Петербург    | 300                                | 35,7                              | 28,0                                | 36,3                 | 36,7                              | 35,7                                | 27,7                 | 49,3                              | 15,7                                | 35,0                 |
| 13. Московская обл.       | 306                                | 46,4                              | 20,9                                | 32,7                 | 36,6                              | 32,7                                | 30,7                 | 66,0                              | 7,8                                 | 26,1                 |
| 14. г. Москва             | 198                                | 48,0                              | 7,6                                 | 44,4                 | 42,4                              | 18,2                                | 39,4                 | 52,5                              | 1,0                                 | 46,5                 |
| 15. Нижегородская обл.    | 500                                | 28,4                              | 6,8                                 | 64,8                 | 22,0                              | 23,6                                | 54,4                 | 41,8                              | 5,2                                 | 53,0                 |
| 16. Омская обл.           | 300                                | 45,7                              | 13,0                                | 41,3                 | 35,7                              | 32,7                                | 31,7                 | 54,7                              | 7,0                                 | 38,3                 |
| 17. Орловская обл.        | 300                                | 37,0                              | 20,3                                | 42,7                 | 31,7                              | 33,7                                | 34,7                 | 50,7                              | 14,7                                | 34,7                 |
| 18. Ростовская обл.       | 300                                | 64,0                              | 8,7                                 | 27,3                 | 30,0                              | 48,3                                | 21,7                 | 72,3                              | 7,7                                 | 20,0                 |
| 19. Рязанская обл.        | 300                                | 27,7                              | 7,7                                 | 64,7                 | 28,0                              | 19,0                                | 53,0                 | 44,0                              | 3,0                                 | 53,0                 |
| 20. Свердловская обл.     | 300                                | 51,3                              | 10,0                                | 38,7                 | 34,0                              | 25,7                                | 40,3                 | 42,0                              | 9,7                                 | 48,3                 |
| 21. Тюменская обл.        | 300                                | 54,0                              | 5,0                                 | 41,0                 | 49,0                              | 17,7                                | 33,3                 | 43,3                              | 6,7                                 | 50,0                 |
| Итого в перечисленных ОВД | 6625                               | 40,4                              | 13,5                                | 46,0                 | 34,2                              | 30,3                                | 35,5                 | 52,5                              | 8,1                                 | 39,5                 |



чения общественного мнения. Сделаны первые шаги, накоплен положительный опыт. Стремясь его развить, Московский институт пожарной безопасности МВД России и ВНИИПО МВД России провели совместные исследования методов изучения общественного мнения о проблеме пожарной безопасности. (Более подробная информация об этом дана в статье начальника УНК МИПБ МВД России В. Кафидова, опубликованной в 4-м номере журнала "Пожарная безопасность, информатика и техника" за 1997 год.)

В результате исследований были разработаны методические рекомендации под названием "Проведение социологического мониторинга общественного мнения по проблеме обеспечения пожарной безопасности", которые в январе 1998 года были утверждены ВНИИПО и согласованы с МИПБ. В предисловии к рекомендациям отмечается, что они предназначены "для оценки общественного мнения в области пожарной безопасности, принятия управленческих решений в области ... пожарной безопасности" и т.д.

Казалось бы, все хорошо. После приказа МВД России разработан документ, который адаптировал его требования к специфике деятельности ГПС.

Но любое начинание, в том числе и проведение социологического мониторинга, может стать успешным только при поддержке органов управления ГПС субъектов Российской Федерации, потому что именно они являются проводниками всех положительных начинаний в области противопожарной защиты. Однако по непонятным причинам при издании рекомендаций о федеральном органе управления в области пожарной безопасности, а попросту говоря, о главке разработчики рекомендаций забыли.

Самые хорошие рекомендации, не санкционированные главнокомандующим, не введенные в установленном порядке для исполнения органам управления ГПС и подчиненным им подразделениями, окажутся холостым выстрелом, тем более если не выработан эффективный механизм их практической реализации.

Боевой устав пожарной охраны, зарегистрированный в Министерстве юстиции России и утвержденный приказом МВД России от 5 июля 1995 года, гласит: "Для личного состава ГПС при тушении пожаров обязательно выполнение нормативных документов (наставлений, правил, рекомендаций и др.), утвержденных в установленном порядке ГУГПС МВД России".

Понятно, что проведение социологического мониторинга общественного мнения по проблеме обеспечения пожарной безопасности — это не организация пожаротушения, но принцип выполнения рекомендаций, по мнению автора, должен быть тот же. Тем более что ст. 5 федерального Закона "О пожарной безопасности" четко и однозначно говорит о том, что ГУГПС МВД возглавляет

систему Государственной противопожарной службы.

Хотелось бы, чтобы заинтересованные в реализации рекомендаций дополнили их с тем, чтобы они нашли практическую реализацию в субъектах Российской Федерации.

В 1999 году Сибирский филиал ВНИИПО взялся адаптировать названные рекомендации к специфике регионов Сибири и Дальнего Востока. Это вызвано тем, что почти во всех административно-территориальных образованиях этих регионов показатели ущерба от пожаров выше среднего по России, как правило, более чем в 1,5 раза. Особую тревогу вызывают данные о гибели людей на пожарах. В ряде регионов Дальнего Востока этот показатель в 4-5 раз больше, чем в областях европейской части страны. Наука будет искать свои пути решения этой проблемы, в том числе с помощью проведения социологического опроса как инструмента, указывающего на слабые стороны организации работы ГПС по обеспечению пожарной безопасности.

Хотелось бы, чтобы наука и практика перешагнули своеобразный психологический барьер, который не позволяет с должной ответственностью относиться к социологическим исследованиям, относит их к очередному скоропроходящему веянию моды.

Нет, это не мода. Необходимо понять, что недостаточный авторитет противопожарной службы приводит к недооценке всеми членами общества реальной опасности пожаров и последствий от них.

Хотим мы того или нет, но нужно признать, что ГПС по ряду позиций не сумела правильно повлиять на сложившееся в стране общественное отношение к вопросам обеспечения пожарной безопасности. Вот наглядный пример. 17 декабря 1997 года, после обнародования доклада "Горящая Россия", после принятия Закона "О пожарной безопасности" и ряда других важных нормативных актов по вопросам пожарной безопасности, Президент Российской Федерации своим Указом №1300 утвердил Концепцию национальной безопасности страны. В ней рассмотрены различные аспекты безопасности — военной, экономической, информационной, экологической, правоохранительной и др., но, к сожалению, о пожарной безопасности — ни слова.

О чем это говорит? В первую очередь — о том, что, ежегодно теряя на пожарах в среднем 15 тыс. человек, теряя только от уничтожения огнем жилую площадь, на которой могли бы проживать 300-400 тыс. человек, неся громадные убытки, общество в целом и многие его члены в отдельности не до конца осознали опасность пожаров.

Президент подписал указ, опираясь на мнение многих должностных лиц и ведомств, непосредственно готовивших документ. Это были специалисты различных областей знаний, но ни один из

них как гражданин своей страны, как наш соотечественник, ни душой, ни умом, ни сердцем не ощутил, какую грозную опасность может принести стране пожар.

Было бы ошибкой считать, что сама Государственная противопожарная служба не смогла поднять осознание проблемы пожарной безопасности на общенациональный уровень. И все же повод для некоторых размышлений в этом направлении, на наш взгляд, имеется.

Приказом МВД России №398 от 1998 года "Об утверждении форм статистической отчетности ГПС МВД России" установлены формы и периодичность отчетности по различным направлениям деятельности ГПС — по количеству штрафов, по укомплектованности подразделений. Словом, по всем направлениям деятельности, кроме пропаганды, агитации, работы со СМИ и общественностью. И стоит ли удивляться, что в ряде органов управления ГПС субъекта Российской Федерации эту работу сочли второстепенной.

Отсутствие отчетности порождает бесконтрольность, к этому прибавляется ощущение ненужности или второстепенности работы со СМИ, общественностью и населением. Не проводя на уровне федерального органа управления ГПС политику, которая бы понуждала руководителей органов управления и подразделений ГПС к регулярному выступлению по телевидению, радио, в печатных СМИ и перед населением, нельзя надеяться, что удастся сформировать правильное общественное мнение о наличии серьезных проблем в области пожарной безопасности. А решение этих проблем сегодня в большей степени зависит от общественного мнения, которое влияет на позицию местной власти, формирует ее отношение к пожарной службе.

Истина проста и давно известна, но, как ни странно, подойти через нее к пониманию важности социологических исследований, помогающих формированию имиджа пожарной охраны, спешат далеко не все.

И в территориальных управлениях ГПС нет органов, которым был бы поручен этот участок работы. В итоге проигрываем все мы на фоне других служб МВД и других аварийно-спасательных служб и формирований.

Важность социологических исследований в области пожарной безопасности уже давно доказана. Надо только разумно действовать, понимая, что имиджмейкером пожарной службы являемся мы сами, и с этой целью умело использовать результаты социологических исследований для решения злободневных вопросов пожарной безопасности.

**А. ТУДОС,**  
преподаватель Академии управления  
МВД России



# О ГЕРОЯХ, И НЕ ТОЛЬКО О НИХ

Совсем недавно личный состав пожарной части Центрального района Новокузнецка провожал в последний путь своего товарища — Лазарева Сергея. Над городом висело марево летнего зноя, народ под полосатыми тенями томно потягивал вспотевшее «Жигулевское». Но веренице людей в зеленой форме было не до жары, не до пива. Они хоронили друга. Очень хорошего человека.

История и проста, и страшна одновременно. Сергей с сыном-тезкой отправились на Томь. Мальчишку подхватило течение и понесло к водяной воронке. Отец вытолкнул сына на спокойную воду, а вот сам выбраться не сумел... Теперь жена Люба перебирает по ночам фотографии, на которых ее Сергей живой. А в соседней комнате ворочаются в тревожном сне 8-летний Саша и 11-летний Сережа. Может, и найдется злой скептик — мол, ради своего ребенка любой бы вот так же. Но... ради троих чужих пацанов совсем недавно висел на тросе под Байдаевским мостом пожарный Алексей Разгоняев. Ради незнакомых им детей шли в пекло пылающего 66-го интерната караулы лейтенантов Есипенко и Заболкина.

Пожарные — люди боевой профессии, ведь даже устав пожарной охраны называется боевым. Пожарные идут в бой с огнем, конечно же, не ради наград. Живыми бы вернуться... Да и уважения к их делам надо бы побольше. Недавно стал невольным свидетелем сцены: под рев сирены вылетела со двора пожарная машина — горела квартира в Кузнецке. Стоящий у обочины прохожий в обвис-

ших на коленях трико брезгливо поковырял мизинцем в ухе и выдал цветистую многоэтажную тираду, в которой оказалось лишь одно печатное слово — «пожарники». Обидно стало. Ведь это нечестно по отношению к людям, которые подобных типов чуть ли не ежедневно вытаскивают на себе из горящих квартир. Судите сами. Горит дом по улице Народная, 35. Пожарные Эдуард Зиберт и Анатолий Ермолин под руководством майора Сергея Пензина на руках выносят людей из пекла. Майор, отдав матери с семимесячным ребенком свой противогаз, на ощупь, вдыхая ядовитый дым, идет к выходу. Думал ли он в ту минуту о награде? Вряд ли. Он думал о второй девчужке, оставшейся в дымных лабиринтах горящей квартиры. Пара секунд на свежем воздухе — и очередной нырок в неизвестность.

...Горящий барак в Куйбышево. Виктор Чувелев выносит восьмерых, Алексей Пономаренко — десятерых пострадавших. Ради медали? А на прошлогоднем пожаре на улице Шестакова, 16, Сергей Куртуков и Николай Узунов спасают по 11 человек каждый. Если в этой статье назвать всех новокузнецких пожарных, представленных к боевым наградам, то список (уверяю вас) получится очень и очень длинным. Но только четверо получили свои заслуженные медали, а остальные уже и думать о них забыли и продолжают тушить и спасать. У страны свои проблемы. И истинных своих героев узнать в лицо ей просто некогда.

...Апока 1-я часть хоронила старшего пожарного сержанта внутренней службы Лазарева Сергея Дмитриевича — отца, мужа и надежного друга, который ни на одном пожаре не вставал за спины товарищей, люди продолжали пить холодное пиво и досадливо поморщились, когда взревела в прощальной сирене колонна красно-белых машин.

— Опять эти пожарники...

**В. ВОДЯСОВ,**  
наш внешт. корр.  
г. Новокузнецк

## ВЫШЕЛ НОВЫЙ ЖУРНАЛ



Родился новый литературно-художественный журнал МВД России «Жеглов — Шарапов и К». Издание названо столь необычно потому, что имена киногероев Глеба Жеглова и Владимира Шарапова стали символом мужественных, умных, честных милицейских сыщиков, непримиримых борцов с ворами и бандитами.

МВД исполняется 200 лет. Под этой рубрикой в журнале будут публиковаться приключенческие повести, рассказы, очерки, стихи о Жегловых и Шараповых наших дней. Кстати, только однофамильцев киногероев в милиции служит около 200 человек, в их судьбах тоже немало героического. Они встречались с бандитами, мафиози лицом к лицу, теряли друзей, но не сдавались и не сдаются в борьбе с преступниками.

А также мы расскажем об истории и становлении органов правопорядка, о лучших сыщиках России в дореволюционное и наше время.

Убеждены, журнал станет вашим добрым другом, хорошим собеседником и советчиком.

Подписка на журнал принимается без ограничений в течение года. Оформить ее можно в любом почтовом отделении связи.

Подписной индекс 79611 в каталоге агентства «Роспечать».

**Л. ГОЛОВНЕВ,**  
главный редактор журнала



# Вступление В ДОЛЖНОСТЬ

(Из записок начальника  
учебного пункта)

Выражение: «Учебный пункт — парадные ворота гарнизона» — впервые услышал при назначении на должность.

— По состоянию ворот или дверей можно судить о порядке в доме! — сказал начальник УГПС. — Согласен?

Справедливости ради должен сказать, что, выйдя из кабинета начальника управления, я не совсем представлял, как учебное подразделение может быть «воротами гарнизона», да еще «парадными». Управление — понятно, пожарная часть — да, дежурный караул — вполне допустимо, но чтобы учебный пункт...

Осознать и оценить правоту слов начальника УГПС пришлось довольно скоро.

В конце декабря при составлении плана-графика работы на год я был удивлен и, честно говоря, напуган количеством учебных часов, обилием форм обучения и категорий переменного состава. По силам ли такая нагрузка коллективу преподавателей из четырех человек, включая начальника с заместителем? И как быть, если сразу две, а то и три группы придется обучать? Вопросов — масса, а вот с ответами туго. Не покидали тревожные мысли: смогу ли, оправдаю ли доверие, хватит ли сил, знаний, ума наконец?

Знакомство с коллективом не только ободрило, но вселило надежду и даже некоторую уверенность.

— У нас все получится! — смеясь, процитировала телерекламный перл старший преподаватель Н. Смирнова. И добавила с шутилой торжественностью: — Россия — мудрая страна!

Не знаю, как бы дальше складывались взаимоотношения, не пошути в тот момент Надежда Дмитриевна. По-

мню, у офицеров сразу лица просветлели, заулыбались. Напряжение как рукой сняло. С этого момента группа людей стала коллективом. Коллективом единомышленников, объединенных серьезностью поставленных перед ними задач.

Кто-то из мудрецов сказал: «Чтобы везде успеть, надо никуда не торопиться!» Вот уж действительно: все гениальное — просто. Но чаще, к сожалению, получается наоборот: все хочется объять, везде успеть, во все сразу вникнуть.

Вот так и со мной было. Первые три-четыре недели даже на обед не ходил. Казалось, никогда не разберусь в «громадье планов», в содержании тех или иных документов, в назначении журналов, тетрадей, папок и т.д. Впрочем, паники не было, но иногда возникало ощущение неопытного лыжника, летящего с крутой горы. И прошли месяцы, пока не появились ясность, уверенность, стало легче дышать.

В 1998 году на должность преподавателя пожарной тактики был принят молодой лейтенант внутренней службы Я. Анкудинов, выпускник С.-Петербургского института пожарной безопасности. Его энергия, юношеский задор, эрудиция и обаяние самым благотворным образом повлияли на коллектив. Все как-то подтянулось, веселее стали смотреть на жизнь и решать проблемы. Каждый почувствовал себя опекуном и наставником, что, как известно, требует дополнительной мобилизации собственных моральных и физических сил.

Я собрал довольно большой материал о своих предшественниках, начальниках учебного пункта Ярославского УГПС П. Мухине, В. Корявко, Г. Степанове, В. Казначееве, В. Волкове, а также о бывших преподавателях Н. Канащенке, С. Копылове, Г. Рачковой, Н. Кузьмине, В. Жомове, О. Антропове. Многие хотелось бы сказать о тех замечательных людях, кто начинал строительство нашего учебного пункта и музея пожарной охраны, известного сейчас и за пределами России. Но это, как говорится, тема следующей главы.

В. ГУСЕВ,  
начальник учебного пункта УГПС  
УВД Ярославской области

## РЕКЛАМА

### Порошок огнетушащий ПГКХ «ЗАВЕСА»

Последняя новинка, порошок «ЗАВЕСА», по заключению специалистов ВНИИПО, является лучшим порошком в России для тушения пожаров классов В, С, Д, Е (ЛВЖ, нефтепродуктов, горючих газов, металлов и их сплавов,

электроустановок под напряжением до 1000 В).

Порошком заправляются переносные и передвижные порошковые огнетушители, автоматические системы порошкового пожаротушения.

Порошок изготовлен на основе гидрофобизированного хлорида калия с использованием высоких технологий и традиций качества оборонной промышленности, имеет высокие эксплуатационные свойства, нетоксичен, экологически безопасен. По ряду свойств: содержанию основного компонента, гидрофобности, сроку сохранности (не менее 8 лет) — превосходит известные аналоги. По истечении установленного срока порошок можно использовать по назначению после проверки на соответствие требованиям ТУ с последующей проверкой через год.

**Порошок огнетушащий ПГКХ «ЗАВЕСА» можно приобрести на ФГУП «Пермский завод имени С.М. Кирова».**

Тел./факс.: (3422) 50-19-10,  
55-77-43 (отдел маркетинга).

Адрес: 614113, Россия,  
г. Пермь, ул. Гальперина, 11.

#### Основные технические характеристики

|                                                                                                                                                       |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. Гранулометрический состав:<br>содержание фракции, %<br>— более 1000 мкм<br>— менее 50 мкм                                                          | 0<br>не менее 70                           |
| 2. Гидрофобность, мин.                                                                                                                                | не менее 120                               |
| 3. Удельная поверхность, м <sup>2</sup> /г                                                                                                            | 0,3; 0,5                                   |
| 4. Кажущаяся плотность неуплотненного порошка, кг/м <sup>3</sup>                                                                                      | не менее 700                               |
| 5. Текучесть при массовой доле остатка в огнетушителе не более 15 %, кг/с                                                                             | не менее 0,28                              |
| 6. Показатель огнетушащей способности, кг/м <sup>2</sup><br>— при тушении пожаров класса В<br>— при тушении пожаров класса Д:<br>— натрий<br>— магний | не более 0,8<br>не более 20<br>не более 16 |





В кабинете деловых игр. Занятие по пожарной тактике

## О ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ВОСПИТАНИИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Перемены, происходящие в нашем обществе, заставляют серьезно задуматься над вопросами воспитания молодого поколения, особенно учащейся молодежи.

Почему значительная часть молодых людей, воспитывающихся в прошлом в духе коммунистической идейности и морали, начиная с 1980-х годов стала заметно изменять свои ценностные ориентиры, взгляды и позиции? Прежде всего потому, что нравственные качества, сформировавшиеся в тех социальных условиях, часто были поверхностными, непрочными и ненадежными. Наиболее активная часть молодежи не надеялась реализовать свои жизненные притязания, а воспитательная работа ограничивала свободу мыслей, взглядов и действий, была сверх всякой меры идеологизирована, стереотипна, обезличена. Потому и сам по себе воспитательный процесс, и его субъекты, как правило, отторгались объектами воспитания, не видевшими в этом необходимости и практической пользы.

В результате несовершенства воспитания, слабости педагогической теории и методологии недостаточной была и профессиональная подготовка.

В связи с этим следует уточнить само понятие «воспитание» применительно к сотрудникам органов внутренних дел. В методических материалах, подготовленных управлением по работе с личным составом ГУК и КП МВД России совместно с авторским коллективом из Академии управления МВД России и направленных в марте 1998 года в органы внутренних дел для проведения за-

нятий в системе социально-гуманитарной подготовки по теме «Совершенствование профессионально-нравственного и культурно-эстетического воспитания», воспитание рассматривается как целенаправленная деятельность его субъектов по формированию и развитию личности сотрудника, военнослужащего гражданина — патриота своей страны и профессионала.

Уточним — когда человек поступает на работу в органы внутренних дел или на учебу в образовательное учреждение системы МВД, он уже является личностью, поэтому формировать надо не саму личность, а конкретные важные для будущей профессии ее качества, без которых использование данного сотрудника в той или иной должности нецелесообразно либо невозможно.

Далее авторы методических материалов абсолютно правильно говорят, что воспитание личного состава в системе МВД России тесно связано с профессиональным образованием и в значительной мере обусловлено характером профессиональной деятельности, которая и определяет содержание, формы, методы, средства и организацию воспитательной работы в различных органах внутренних дел.

Именно специфику объекта воспитания надо иметь в виду, когда мы ставим цели воспитания. При этом необходимо видеть различия между воспитанием работающих сотрудников и воспитанием курсантов и слушателей, так как последние также являются сотрудниками ОВД. Даже внутри системы образовательных учреждений имеются свои осо-

бенности. Например, при подготовке специалистов правоохранительных органов и Государственной противопожарной службы требуется формирование и развитие как общих для всех сотрудников ОВД качеств личности, так и специфических профессионально-значимых качеств. Общим должно стать нравственное воспитание, развитие духовных и моральных основ и принципов. Различие же в том, что процесс воспитания должен носить более выраженный профессиональный характер и применительно к пожарному специалисту включать как обязательный элемент четко выраженное воинское и физическое (на основе пожарно-прикладного спорта) воспитание. Исходя из этого, педагогический коллектив Ивановского ПТУ придает первостепенное значение диагностике и коррекции профессионально-значимых качеств личности курсантов. Мы проанализировали не только всю нашу воспитательную работу, ее цели и содержание, но и психограммы начальников караулов и инспекторов ГПН, определили базовый минимум профессионально-значимых качеств личности курсанта-выпускника. Сгруппировав полученные результаты в блоки и классифицировав их по степени важности, мы разработали схему профессиональной подготовки и воспитания личного состава училища и модель развития профессионально-значимых качеств (ПЗК) личности курсанта.

В структуру модели входят блоки: индивидуальных личностных качеств и способностей; качеств психики; соци-



ально-психологических качеств и способностей; профессиональных качеств (знаний, навыков и умений).

Каждое из качеств оценивается по пяти уровням (критический, тревожный, удовлетворительный, достаточный и высокий), а общий уровень ПЗК личности курсанта за учебный семестр определяется из наличия не менее двух третей соответствующих характеризующих данных, при этом "тревожные" и "критические" оценки исключают "высокий" и "достаточный" уровень, а преимущество отдается профессиональным качествам. Каждый семестр ПЗК определяется методом экспертных оценок и тестированием группой психологического обеспечения по различным компьютерным версиям с учетом года обучения. К работе экспертной комиссии привлекаются соответствующие специалисты отдела кадров, учебного отдела, учебной пожарной части и командования курсов.

Мы не ставим перед собой задачу разработки исчерпывающего перечня ПЗК личности курсанта, а выделяем самые необходимые, на наш взгляд, для будущего специалиста пожарной охраны — начальника караула и инспектора ГПН качества. Это профессиональная наблюдательность, уверенность в себе, аналитические способности, способность к решению проблем. Мы считаем, что эти качества можно реально развить до приемлемого уровня за три года обучения, рационально построив воспитательную работу по формированию ПЗК. При этом основные профессиональные знания, умения, навыки, опыт курсант получает в ходе освоения учебной программы, а воспитатели развивают мотивацию на их получение и закрепляют отдельные специальные навыки и умения.

Весь комплекс воспитательных мероприятий осуществляется как по планам индивидуальной работы командования с курсантами, так и по личным планам самовоспитания.

Опыт воспитательной работы нашего училища подтверждает правильность требований принятой в 1996 году Директивы МВД России N 1 об усилении роли психологической службы и необходимости профессионализации воспитательного процесса. Развивая эти требования, мы решили закрепить организационные вопросы воспитательного процесса в уставе училища, который был утвержден МВД России 14 марта 1998 года.

В специальном разделе "Воспитательная работа" определены:

- основные цели и задачи воспитания курсантов, среди которых — обеспечение формирования необходимых профессиональных и нравственных качеств;
- субъекты воспитательного процесса;
- направления воспитательной работы — профессиональное, воинское, правовое и нравственно-эстетическое;
- формы и методы воспитательной работы;
- условия достижения эффективности воспитательной работы, такие как:

поддержание в училище образцового внутреннего порядка; высокая организация службы суточного и внутреннего наряда; создание необходимых условий для успешной учебы, жизни и быта курсантов; всестороннее информационное обеспечение и организация культурного досуга личного состава; сочетание высокой требовательности к курсантам с уважением их личного достоинства, прав и убеждений; активная деятельность кадрового, воспитательного аппарата и руководителей служб и подразделений по организации и осуществлению воспитательной работы в процессе отбора, расстановки и подготовки кадров.

Таким образом, мы создали в училище правовую основу для осуществления конкретного воспитательного процесса.

"Основной целью воспитания офицеров кадров, — говорится в Концепции кадровой политики МВД России, — является формирование у них качеств гражданина великой страны, специалиста профессионала и высоко нравственной личности". В этой формуле заключаются сущность и содержание воспитательной работы с личным составом органов внутренних дел в современных условиях.

Эта работа требует научного подхода, более глубокого осмысления и изучения сути и содержания воспитательного процесса в образовательных учреждениях МВД России. Не претендуя на окончательный вариант, мы считаем, что нам удалось создать систему профессионального воспитания и найти правильные методы и инструменты действенного решения ряда проблемных вопросов. В их числе:

- разработка по каждой специальности своего базового минимума про-



На полосе огневой психологической подготовки

фессионально-значимых качеств личности курсанта-выпускника;

- отработка методики оценки ПЗК, поиск и совершенствование компьютерных версий тестов;

— обеспечение участия в формировании ПЗК личности курсантов всех субъектов воспитания;

— создание необходимых условий для нормального функционирования воспитательного процесса и жизнедеятельности переменного и постоянного состава образовательного учреждения, в том числе кадровое и техническое обеспечение работы психологов;

— разработка и внедрение методики психологии развивающего обучения в процессе самосовершенствования и коррекции личности курсанта и слушателя.

**А. БОРОВЫХ,**  
зам. начальника Ивановского ПТУ по кадрам



В спортивном комплексе дивизиона



# УЗО — ЧТО ЭТО ОЗНАЧАЕТ?

Доля пожаров, обусловленная электротехническими причинами, по оценкам специалистов, составляет около 20 % общего их количества. Только за 1998 год в жилом секторе зарегистрировано 22 071 пожаров по причине воспламенения кабелей и проводов, при этом погибло 570 человек, а прямой материальный ущерб составил 186 835 тыс. рублей.

Одна из причин этого — повышение энерговооруженности жилых зданий. Использование в быту энергонагревательных приборов большой мощности (2 кВт и более) приводит к увеличению токовой нагрузки в электрических сетях, превышающей допустимые расчетные значения, вызывает ускоренное старение, разрушение и оплавление изоляции проводов.

Из мирового и отечественного опыта известно, что наиболее современным и самым эффективным решением проблемы повышения пожарной безопасности электроустановок жилых и общественных зданий является широкое применение устройств защитного отключения — УЗО (по международной классификации — RCD).

К сожалению, пока для большинства наших граждан и даже многих специалистов аббревиатура «УЗО» ничего не говорит. А между тем от УЗО зачастую зависят и наша жизнь, и наше благополучие. Это устройство двойного назначения, оно защищает человека от поражения электрическим током и предотвращает пожары в зданиях от электропроводки или электроприборов. В большинстве случаев воспламенение оболочки и изоляции провода происходит при коротком замыкании токоведущих жил. Защитное устройство реагирует на утечку тока на землю и заблаговременно, до развития утечки в короткое замыкание, отключает потребителя от источника питания.

Такое устройство давно стало привычным, а главное — обязательным для любого европейца, американца, австралийца, потому что, имея такое устройство, он твердо уверен, что оно всегда защитит его самого от электропоражения, а его дом от пожара. Десятки фирм во всем мире производят эти устройства сотнями тысяч. За границей вы не найдете ни одного дома, квартиры, офиса, ни одной электроустановки, не защищенных УЗО. В США УЗО встраивают в жилых домах во все розетки, бытовые электроинструменты. Электроприборы, эксплуатируемые во влажной среде (например, фены), в обязательном порядке дополнительно снабжаются УЗО-вилкой. Статистические данные ярко свидетельствуют о высокой эффективности УЗО как электрозащитного и противопожарного средства —

после кампании по массовому внедрению этих устройств в ряде стран электротравматизм уменьшился в десятки раз, а количество пожаров снизилось более чем на треть.

Таким образом, из вышеизложенного совершенно определенно следует, что сложившаяся в настоящее время у нас в стране тревожная ситуация радикальным образом может изменить широкое и массовое внедрение УЗО как в промышленном, так и в бытовом секторе.

В настоящее время положение с применением УЗО в России совершенно неудовлетворительное. С одной стороны, официальные органы занимаются данной проблемой. Пишутся статьи по теме УЗО, делаются доклады, издаются постановления, выпускаются стандарты. С другой стороны, не ведется практически никакой работы по массовому внедрению этих устройств. Хорошо известно УЗО лишь обитателям элитных домов и роскошных коттеджей. Получив рекомендации пожарных, специалистов-электриков, они с большой охотой приобретают и устанавливают в своих домах УЗО, поскольку очень дорожат жизнью и имуществом. Знают об УЗО многие владельцы торговых киосков — те, кого добросовестные работники энергонадзора или противопожарной службы во исполнение действующего стандарта об обязательном оснащении УЗО зданий из металла или с металлическим каркасом обязали эти устройства установить. И это, пожалуй, все.

Что же сдерживает широкое внедрение УЗО? Почему, несмотря на ряд произошедших в последние годы тяже-

лейших пожаров в жилых и общественных зданиях, вызванных неисправностями электропроводок, до сих пор УЗО не нашли широкого применения в России?

Для ответа на эти вопросы ГУПС и Главгосэнергонадзор в рамках Федеральной целевой программы «Пожарная безопасность и социальная защита» приняли совместное решение о проведении крупномасштабного эксперимента по применению УЗО в регионе Западной Сибири, республике Чувашия, а также Московской, Нижегородской и Волгоградской областях.

Целью эксперимента является оценка надежности и эффективности применения отечественных и зарубежных УЗО по условию сокращения количества пожаров.

Программа эксперимента рассчитана на два года и разбита на этапы:

- разработка и принятия совместного с органами государственной власти субъектов России постановления об обязательном оснащении электроустановок жилых зданий УЗО;
- корректировка строительной проектно-сметной документации с учетом установки УЗО;
- проведение сертификационных испытаний УЗО, рекомендуемых для применения в жилых и общественных зданиях;
- поэтапное оснащение УЗО электроустановок зданий.

Сегодня ни для кого не секрет, что зачастую красивое импортное изделие на поверку оказывается не очень надежным, а порой и просто опасным в применении. К сожалению, то же можно сказать и об УЗО.



Так выглядит УЗО



По этой причине в ходе выполнения Программы эксперимента были разработаны Нормы пожарной безопасности — НПБ 243-97 «Устройства защитного отключения. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний». С выходом этого документа все без исключения УЗО — отечественного производства и импортные должны проходить сертификационные испытания на соответствие требованиям этих норм. Согласно приказу ГУГПС № 73 от 17.11.98 г. УЗО включены в Перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации в области пожарной безопасности. Таким образом, применение УЗО без наличия сертификата недопустимо.

Несколько слов об устройстве, принципе действия и основных требованиях, предъявляемых к УЗО.

Функционально УЗО можно определить как быстродействующий защитный выключатель, реагирующий на дифференциальный ток в проводниках, подводящих электроэнергию к защищаемой электроустановке.

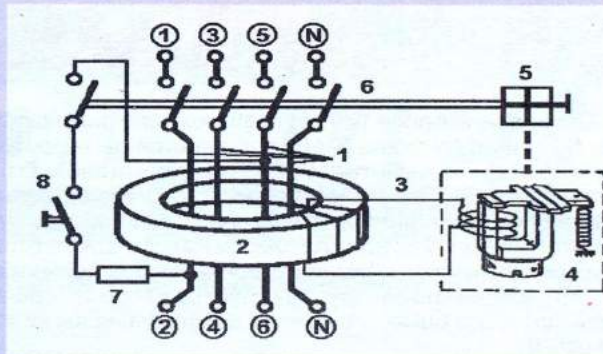
На приведенной схеме представлены основные функциональные элементы УЗО.

При возникновении утечки на землю или прикосновении человека к токоведущим частям электроустановки баланс токов в подводящих проводниках (1), а следовательно и магнитных потоков в сердечнике (2), нарушается и во вторичной обмотке (3) появляется трансформированный дифференциальный ток

Их механизм для выполнения операции отключения нуждается в энергии, получаемой либо от контролируемой сети, либо от внешнего источника.

Оба типа УЗО применяются во всем мире довольно широко. Однако, если обратиться к опыту европейских стран, а в настоящее время в области электротехники такие страны, как Германия, Австрия, Франция бесспорно являются мировыми лидерами, то мы увидим, что в этих странах применяются в основном УЗО, не зависящие от напряжения сети. Это объясняется тем фактом, что в жестких условиях эксплуатации в электрических сетях, в режиме постоянной готовности, при отсутствии надзора профессиональным персоналом только электромеханика в состоянии обеспечить требуемую для выполнения ответственной функции — защиты жизни и имущества человека, высочайшую надежность. Более чем тридцатилетний успешный опыт эксплуатации электромеханических УЗО подтвердил верность данного тезиса.

Независимость работы УЗО от напряжения питания применительно к российским условиям эксплуатации имеет еще один важный аспект. На-



Основные функциональные элементы УЗО

жизни и имущества человека, важнейшим критерием при выборе УЗО является надежность его работы.

Данный параметр заслуживает особого внимания в связи с появлением на российском рынке устаревших и некачественных УЗО и автоматических выключателей китайского, корейского, польского, турецкого, а иногда и просто неизвестного производства.

В приведенной ниже таблице перечислены некоторые наиболее известные УЗО различных производителей.

Следует отметить, что нередко потребители отдают предпочтение импортным УЗО, благодаря их внешней привлекательности, хотя например, отечественные УЗО, производимые в России по конверсии ОАО «Технопарк-Центр» (АСТРО\* УЗО) по своим параметрам ничуть не уступают лучшим зарубежным образцам. По результатам пятилетней эксплуатации они получили высокую оценку специалистов и имеют сертификат пожарной безопасности.

Названные типы УЗО могут использоваться не только для массового применения, но и для электроустановок повышенной категории — школ, детских садов, элитных жилых домов, коттеджей, объектов спецназначения.

В данной статье кратко рассмотрены основные аспекты проблемы применения УЗО, изложен принцип действия этих устройств, обозначена необходимость по разветвлению их массового внедрения. Нерассмотренными остались вопросы практического применения устройств защитного отключения. Что сделать, какие меры надо принимать для исправления положения? Что необходимо, чтобы в очередной раз не услышать в выпуске новостей: — «пожар произошел из-за неисправности электропроводки, имеются пострадавшие...»?

Этой теме будет посвящена наша следующая публикация.

**В. БУЯКЕВИЧ,**  
главный специалист ГУГПС  
МВД России  
**В. СМЕРНОВ,**  
ведущий научный сотрудник  
ВНИИПО

| Производитель   | Страна  | Тип                                  |
|-----------------|---------|--------------------------------------|
| Сименс          | ФРГ     | Электромеханические серия «NFI»      |
| Легран          | Франция | Электромеханические серия «BS»       |
| Шнайдер         | Франция | Электромеханические серия «Мульти-9» |
| АББ             | Италия  | Электромеханические серия «F»        |
| Технопарк-Центр | Россия  | Электромеханические АСТРО* УЗО       |
| ОАО «Сигнал»    | Россия  | Электронные УЗО-22                   |
| ОАО МЗЭП        | Россия  | Электромеханические УЗО-М304         |

(ток небаланса), который вызывает срабатывание реле (4), воздействующего на исполнительный механизм (5), приводящий в действие пружинный привод контактной группы (6), размыкающей цепь питания нагрузки.

Цепь тестирования (7), искусственно создающая дифференциальный ток, предназначена для периодического контроля исправности устройства путем нажатия кнопки (8).

По техническому исполнению УЗО можно разделить на следующие две категории:

1. УЗО, функционально не зависящие от напряжения питания (электромеханические). Источником энергии, необходимой для функционирования — выполнения операции отключения, является для устройства сам сигнал — ток утечки, на который оно реагирует;

2. УЗО, функционально зависящие от напряжения питания (электронные).

шим сетям, к сожалению, присущи значительные колебания сетевого напряжения. В силу большой протяженности линий, повышенных нагрузок на трансформаторы напряжение в сети зачастую падает до 120 — 140 вольт, нередко случаи обрыва нулевого или фазного проводников. В этих случаях только электромеханические УЗО сохраняют работоспособность и обеспечивают реальную защиту от электрического тока.

Существует так называемое «комбинированное» исполнение УЗО, когда одно устройство выполняет функции защиты от токов утечки (УЗО) и защиты от сверхтоков — токов короткого замыкания и перегрузки (автоматический выключатель). Применение комбинированных УЗО целесообразно для одиночных потребителей.

Как уже ранее отмечалось, в силу специфики назначения УЗО — защиты



## ПОЖАРНЫЕ ПРЕТОРИИ

Основанный более 140 лет назад южноафриканский город Претория (столица ЮАР) расположен на территории свыше 630 км<sup>2</sup> и насчитывает 823 тысячи жителей. Его пожарная охрана — девять команд, на которых возложены задачи по пожарозащите и оказанию различных видов другой экстренной помощи. Автомобильный парк состоит в большинстве своем из машин американского производства (в противоположность другому крупному городу страны — Капштадту, где ориентируются в основном на английские образцы).

Кроме всего прочего, Южная Африка пользуется печальной славой места, где крайне велико количество дорожно-транспортных происшествий. Нашло отражение это и ... на эмблеме пожарных, на которой, помимо профессиональной атрибутики, изображены гидравлические резак и разжим.

Центральная пожарная команда Претории располагает обширными гаражами и вспомогательными помещениями, здесь же — общежитие и бытовые комнаты и, конечно, учебная башня, ЦУС, административные помещения. Надо отметить, что на ЦУС поступают все вызовы на пожары и на ситуации, требующие вмешательства аварийно-спасательных подразделений. Информация тщательно анализируется и при необходимости передается в районные команды. Хотя юридически спасатели и огнеборцы разделены, сотрудники ЦУС координируют действия и тех и других. Имеется обширная система из телемониторов и большая электронная карта города и пригородов, по которой постоянно отслеживается местонахождение оснащенных спецсвязью пожарных автомобилей. Как правило, при значительных происшествиях «видеостена» позволяет диспетчерам следить за складывающейся ситуацией, с тем чтобы быстрее направлять действия пожарных и спасателей прямо отсюда — из центра города.

Восемь других пожарных команд имеют тоже хорошие гаражные боксы и просторные помещения для дежурных смен. В гаражах предусмотрены также места для автомобилей быстрого реагирования, небольших машин для оказания технической помощи. Тут же размещены и подразделения аварийно-технической службы. Таковы здешние стандарты.

Южная Африка производит пожарные автомобили в крайне малом количестве, традиционно являясь поэтому их импортером. Основной поставщик автотехники для города — американская компания «Emergency One» — здесь уже немало ее «Циклонов» и «Тайфунов». Кроме этого, встречаются «Лэндроверы», а также модели и европейских производителей. Примечательно, что все здешние автомобили, приобретенные в последнее время, оснащены автоматическими коробками передач.

Широко используемые местной пожарной охраной автонасосы американского производства отличает размещение 7 огнеборцев в кабине с хорошим обзором и возможностью из нее управлять насосом. Автомобиль вывозит 2600 л воды и 200 л пенообразователя. Насос производительностью 4700 л/мин подает тушащие средства на шесть рукавов (65 мм) и два рукава высокого давления (25 мм). Аппараты защиты органов дыхания расположены прямо на сиденьях, их можно быстро надеть. На автомашине есть две раздвижные лестницы (3,6 и 9,1 м), при нажатии кнопок в кабине они выдвигаются на требуемую высоту. Кроме того, имеются гидравлический аварийно-спасательный инструмент (здесь его называют «Jaws of Life» — «челюсти жизни»), а также осветительная мачта. Приблизительно так же оснащены и автонасосы европейского образца «Мерседес». Удивительно, что пожарная охрана города, где находится масса небоскребов, имеет лишь три 30-метровых подъемника коленчатого типа.



Автомобиль для тушения лесных пожаров

Пожарная охрана Претории располагает значительным количеством малых автомобилей повышенной проходимости типа «Unimog», вывозящих для тушения лесных и травяных пожаров по 600 — 900 л воды. Для этих целей используются и «Лэндроверы», на которых имеются осветительные мачты и аварийно-спасательный инструмент. Хотя пожарные Претории и не имеют собственной вертолетной техники для борьбы с огнем, планом использования сил и средств предусмотрено привлечение в помощь наземным подразделениям вертолетов типа «Орикс» и «Алюэтте», берущих на борт до 2 тонн воды.

Есть в автопарке пожарных и автомобиль для ведения химической разведки, оснащенный специальными приборами и устройствами, барокамерой, автономной системой подачи воздуха для экипажа, современными средствами связи. А бортовой компьютер позволяет в случае необходимости превращать данный автомобиль в своеобразный командный пункт.

Специальный автомобиль на шасси «Мерседес-Бенц» для оказания помощи при происшествиях в воде и на воде оснащен оборудованием фирмы «Розенбауэр» и позволяет обеспечивать успешное ведение аварийно-спасательных и водолазных работ на акваториях многочисленных расположенных вокруг города водохранилищ.

Н. НИКОЛЬСКИЙ



Автонасос



# 4/99 Доброволец

*Завершается 1999 год. Он прошел под знаком дальнейшего возрождения российского пожарного добровольчества, хотя и нерешенных проблем еще очень много. Об этом мы постараемся рассказать в следующем выпуске «Добровольца», уже в начале 2000 года. А в этом выпуске мы познакомим вас с новой символикой ВДПО, расскажем об опыте работы с детьми.*

## В НОМЕРЕ:

**ВЛАСОВ О.**

О тех, кто любит  
свое дело...

**ПОЛИКАРПОВА Л.**

Большая игра

**СКОРОБОГАТЬКО В.**

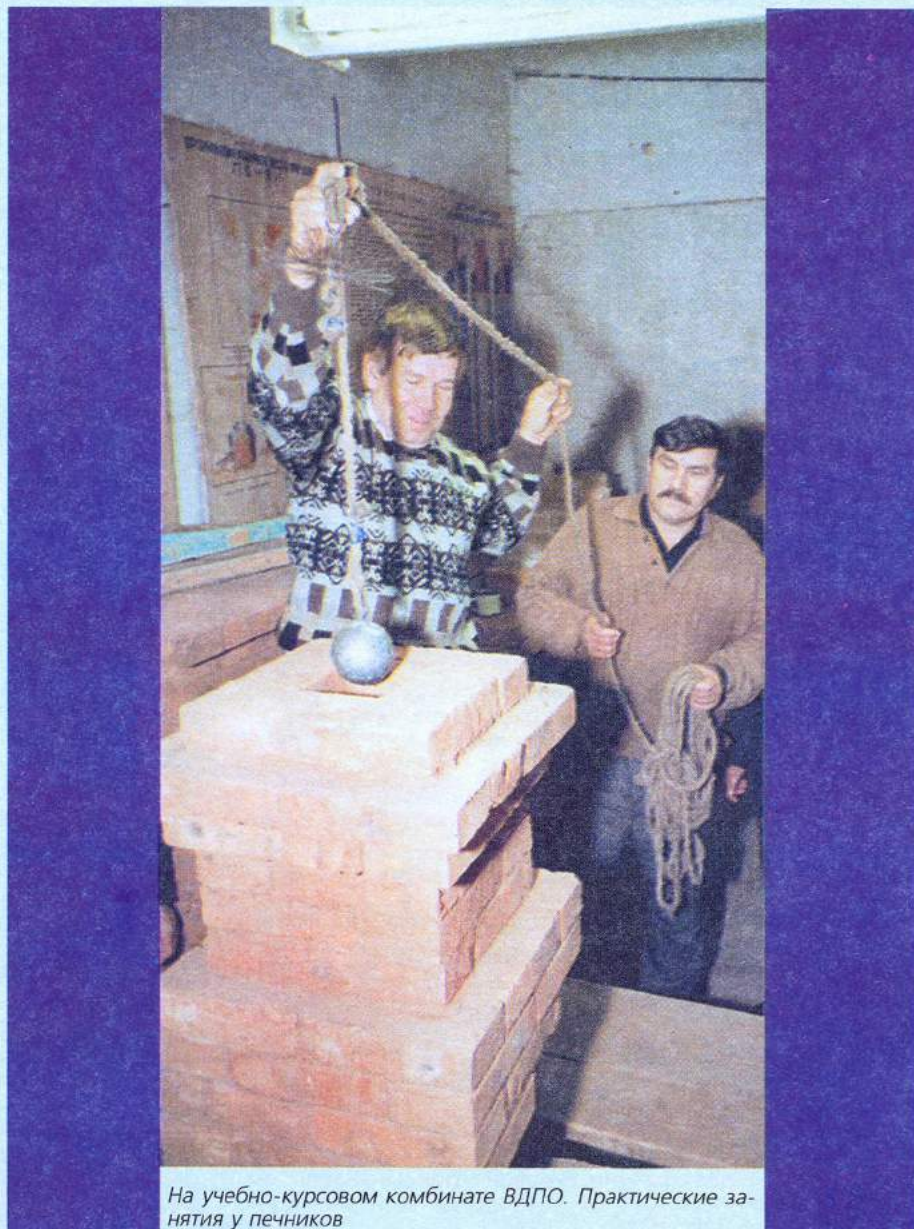
Детям —  
особое внимание

**ГРЕЧУШНИКОВ Ф.**

Незабываемая встреча

**РЖЕВЦЕВ Ю.**

Для них 13 —  
счастливое число



На учебно-курсовом комбинате ВДПО. Практические занятия у печников

Фото Б. КОВАЛЕВА



# О тех, кто любит свое ДЕЛО...

Сегодня модно говорить, что рыночные отношения «по-русски» подталкивают старейшую в стране общественную организацию — ВДПО — к отказу от всего старого, пусть и доброго, но не вписывающегося в коммерческие интересы. Наверное, где-то так и обстоят дела. Но только не в Алтайском крае.

Здесь краевая общественная организация Всероссийского добровольного пожарного общества никогда не приостанавливала свою деятельность. Конечно, и на ее деятельности отражаются все непредсказуемые скачки нашего общества. И августовский кризис больно ударил по финансам — прибыль за 1998 год снизилась по сравнению с 1997 годом на 25 %. За этот год было выполнено работ и услуг на 3 621 тыс. рублей, в то время как в 1997 году на 4 760 тыс. рублей.

Однако опускать руки не стали, только потуже затянули пояса и сократили лишние звенья — снабженца, водителя... Занятых на производстве сокращение не коснулось. И сегодня ДПО Алтайского края и в своем регионе и в соседней республике Алтай выполняет целый комплекс работ и услуг. А это: проверка и очистка дымоходов, вентиляционных каналов; огнезащитная обработка деревянных конструкций антипиренами; торговля пожарным оборудованием, продажа, зарядка, перезарядка, ремонт и техническое обслуживание огнетушителей; монтаж, ремонт и техническое обслуживание пожарной сигнализации; навязка пожарных рукавов; обучение правилам пожарной безопасности; пусконаладочные работы, включающие в себя замер сопротивления изоляции электрических сетей, проверка сопротивления изоляции электродвигателей, проверка цепи «фаза-ноль», измерение сопротивления заземляющих устройств, металловязи. И, конечно, ВДПО во многом ориентируется на экономическую жизнь края. Так, с приходом на Алтай природного газа и масштабной газификацией предприятий и населенных пунктов стали выдавать заключения на соответствие печей для подключения газовых приборов. Выпускаемые Бийским льнокомбинатом пожарные рукава «навязываются», проходят гидроиспытание, сушатся, талькируются и реализуются. Для зарядки порошковых огнетушителей приобретены специальная закатная станция, станция для зарядки малолитражных баллончиков, сушилка для сушки порошка. Чтобы заряжать огнетушители емкостью до 100 л, приобрели и смонтировали импортную станцию. Для обслуживания углекислотных огнетушителей установили две станции. В связи с большим запасом в хозяйствах и организациях химических пенных огнету-



П. Астахов

шителей продолжается их ремонт и зарядка. Освоена покраска корпусов огнетушителей способом «окунания». Для огнезащитной обработки дерева, металла, декораций широко используются отечественные лаки, эмали.

Сложившееся положение дел требует расширения производственной базы, создания большого цеха по зарядке и ремонту огнетушителей (в настоящее время производственные мощности расположены в бывшем гараже), строительства и оформления современного торгового зала. Это на сегодняшний день проблема номер один. Надо отметить, что проблемы пожарных добровольцев находят живое понимание в краевой и городской администрации. Решением городской администрации ДПО освобождено от уплаты местных налогов.

Сотрудники Государственной противопожарной службы активно рекламируют продукцию и услуги, предлагаемые добровольцами. Налажена тесная связь с комитетом администрации края по обучению населения правилам пожарной безопасности. В общем, организация живет и развивается, преодолевая немалые трудности нашего времени. И во многом это происходит благодаря крепкому, профессиональному, стабильному коллективу, благодаря тем, кто не бросился в коммерческие структуры, а остался верен своему делу. Они сами изучат и установят новое оборудование, сами найдут рационализаторское решение технической проблемы, если надо, то будут работать, не считаясь со временем.

Питр Николаевич Астахов — один из старейших работников. Он начинал учеником печника в 1968 году. Освоил практически все профессии. Был и печником, и пропитчиком, и огнетушители заряжал. В последние годы трудится в бригаде по проверке и очистке дымоходов, вентиляционных каналов. Может виртуозно сложить любую печь — от русской до камина. Вспоминает, что когда работал на пропитке, пользовались краскопультом и кистью. И когда появилась в бригаде машина (ГАЗ-63), ее сами переоборудовали и назвали «Манькой». С ее появлением труд, конечно, значительно облегчился.

За эти годы Питр Николаевич передал свои знания более 20 работникам. Один из них — Александр Львович Тимофеев, с которым трудится бок о бок уже 11 лет. Александр Львович в ВДПО с 1980 года. Сразу был определен в бригаду пропитчиков, и первым объектом, на котором получил «крепление», была школа. Через пять лет его послали в город Дедовск Московской области в учебно-курсовую комби-



В. Николаев

Питр Николаевич Астахов — один из старейших работников. Он начинал учеником печника в 1968 году. Освоил практически все профессии. Был и печником, и пропитчиком, и огнетушители заряжал. В последние годы трудится в бригаде по проверке и очистке дымоходов, вентиляционных каналов. Может виртуозно сложить любую печь — от русской до камина. Вспоминает, что когда работал на пропитке, пользовались краскопультом и кистью. И когда появилась в бригаде машина (ГАЗ-63), ее сами переоборудовали и назвали «Манькой». С ее появлением труд, конечно, значительно облегчился.

За эти годы Питр Николаевич передал свои знания более 20 работникам. Один из них — Александр Львович Тимофеев, с которым трудится бок о бок уже 11 лет. Александр Львович в ВДПО с 1980 года. Сразу был определен в бригаду пропитчиков, и первым объектом, на котором получил «крепление», была школа. Через пять лет его послали в город Дедовск Московской области в учебно-курсовую комби-



А. Тимофеев

в ВДПО с 1980 года. Сразу был определен в бригаду пропитчиков, и первым объектом, на котором получил «крепление», была школа. Через пять лет его послали в город Дедовск Московской области в учебно-курсовую комби-



## СИМВОЛИКА ВДПО



Эмблема ВДПО

Всероссийское добровольное пожарное общество имеет теперь свою официальную символику — эмблему, флаг, нагрудный знак. Положение о символах общества, как и их изображение, были разработаны еще в 1997 году. Тогда же за подписью председателя президиума ЦС ВДПО Г. Тесленко было направлено письмо в г. Санкт-Петербург Государственному герольдмейстеру государственной геральдики при Президенте РФ Г. Вилинбахову с просьбой утвердить и зарегистрировать символику ВДПО. И вот пришел ответ:

Уважаемый господин Тесленко!

Сообщаю Вам, что символика ВДПО прошла геральдическую экспертизу и поставлена на федеральный геральдический учет с присвоением следующих регистрационных номеров:

- эмблема ВДПО — № 1;
- флаг ВДПО — № 2;
- нагрудный знак ВДПО — № 3.

**С уважением,  
Государственный герольдмейстер  
Г.В. Вилинбахов**

В Положении о флаге, эмблеме и нагрудном знаке Всероссийского добровольного пожарного общества отмечается, что атрибуты символики ВДПО, зарегистрированные в установленном порядке, являются принадлежностью Общества, охраняются государством и

служат целям визуальной идентификации производимой продукции (работ, услуг), проводимых Обществом мероприятий.

Флаги с полотнищем установленного Уставом ВДПО размера являются индивидуальной принадлежностью федеральной, региональных и местных организаций и предприятий Общества.



Нагрудный знак ВДПО

Каждому флагу присваивается регистрационный номер. Он наносится на полотнище методом, обеспечивающим его сохранность в течение срока службы флага.

Флаг должен находиться в помещении председателя президиума совета соответствующей организации Общества в развернутом или свернутом виде. При хранении флага в свернутом виде он должен располагаться в футляре или чехле из прозрачного материала.

Флаг разрешается использовать при проведении съездов, расширенных выездных заседаний, совещаний, конференций, собраний, симпозиумов, встреч со специалистами родственных зарубежных организаций, спортивных состязаний, мероприятий с дружинами юный пожарных, других мероприятий и торжеств.



Флаг ВДПО

Эмблема ВДПО служит отличительным признаком принадлежности чего-либо Обществу, является неотъемлемой частью флага и нагрудного знака ВДПО, печатей, может указываться на бланках организационно-распорядительной и служебной документации, почтовых конвертах и т.п.

Эмблема может также выступать в качестве атрибутов форменной, рабочей и спортивной одежды, в том числе головных уборов, галстуков, рукавов, петлиц и т.п.

На пожарно-технической продукции, выпускаемой производственной базой Общества, эмблема служит обобщенным товарным знаком, наряду с товарным знаком конкретного предприятия-изготовителя.

Допускается указывать эмблему на продукции ВДПО, в том числе на этикетках огнетушителей, прошедших техническое освидетельствование и зарядку на предприятиях Общества, других видах пожарной техники, отремонтированных на этих предприятиях.

Нагрудный знак вручается каждому члену Общества одновременно с членским билетом и отметкой «Нагрудный знак выдан».

Нагрудные знаки не имеют регистрационных номеров и могут служить предметом взаимного обмена символикой при встречах с представителями отечественных и зарубежных родственных и иных организаций, памятным подарком для почетных гостей, официально посетивших структурные образования Общества или проводимые им мероприятия в честь знаменательных дат и событий.

Нагрудный знак носится на левой стороне пиджака (куртки) специальной и обычной одежды.

нат ЦС ВДПО учиться на зарядчика углекислотных огнетушителей. Умеет все, но его конек — печные работы. Говорит, что после того как прочистят вентиляцию, некоторые люди высказывают неподдельное удивление: «Оказывается, тяга-то и на самом деле бывает!»

А вот Василий Николаевич Николаев, по профессии электрик, нашел себя в деле, связанном с электричеством и сигнализацией. В ВДПО пришел в 1977 году со станкостроительного завода. Проводил замеры сопротивления изоляции электропроводки. Через полгода вошел в бригаду по монтажу пожарной сигнализации. Вспоминает, как лет двадцать назад сработала смонтированная ими сигнализация на базе Росторгодежды. Там, когда женщины готовились к 8 марта, от электроплитки загорелись вещи. Благодаря сигнализации огонь вовремя затушили. Так

долго потом благодарили, а до этого не верили, что сигнализация может сработать. В настоящее время Василий Николаевич ведет замеры сопротивления изоляции электропроводки. Он доходчиво объясняет людям, чем может обернуться появившаяся желтизна на изоляции. И, что самое главное, он твердо убежден в важности, в необходимости своей работы.

Во многом благодаря целенаправленной работе краевого ДПО, возглавляемого Михаилом Анатольевичем Рысиным, количество пожаров в Алтайском крае в 1998 году снизилось на 14,6 %, ущерб от пожаров уменьшился на 13,2 %, на 10,4 % меньше погибло на пожарах людей.

**О. ВЛАСОВ,**  
главный специалист  
УГПС УВД Алтайского края



# БОЛЬШАЯ ИГРА .....

**Е**сли бы тогда, более четверти века назад, мне сказали, что судьба моя навсегда будет связана с детьми и пожарной охраной, ни за что бы не поверила. Но так случилось. И сейчас, спустя годы, могу с уверенностью сказать: работа с детьми — одно из самых интересных, благодарных и перспективных направлений в деятельности пожарного добровольчества. Ведь знания и навыки, которые получает человек в детстве, остаются с ним на всю жизнь. Осознавая окружающий мир, дети тянутся к «взрослым» делам, пылливо стараются докопаться до сути вещей. Вот почему так важно направить их внимание на проблемы пожарной безопасности, заинтересовать их вопросом, как и почему случаются пожары, к чему может привести небрежность или шалость с огнем.

В Москве противопожарная работа с детьми год от года приобретает все больший размах. На Пленуме ЦС ВДПО отмечался положительный опыт москвичей в этом плане, и для нас такая оценка стала хорошим стимулом в поисках новых возможностей, новых форм и методов работы с детьми в сегодняшних условиях.

Конечно же, вряд ли нам удалось бы чего-нибудь добиться если бы мы не сумели объединить в этом деле силы Московской городской организации ВДПО, Управления Государственной противопожарной службы ГУВД столицы, городского Комитета образования. Во всех округах столицы подростки по-



Призы — победителям

Каковы же конкретно формы работы с детьми? Уже семь лет в Москве ежегодно проводится конкурс детского творчества на противопожарную тематику. Эта традиционная форма работы пользуется большой популярностью у детей. Но сегодня мы работаем над тем, чтобы сочетать ее с практическими делами, с участием детей в конкретной противопожарной работе. Мы готовим комплексную программу, объединяющую эти два направления. Наряду с повсеместным созданием дружин юных пожарных, мы рассчитываем ввести в практику и институт юных пожарных инспекторов. Ребята 15 - 17 лет, получившие необходимую подготовку, можно было бы наделить правом участия в конкретной профилактической работе. Конечно, в разумных пределах.

Чтобы осуществить такую комплексную программу, нужна законодательная основа. ГПС столицы и МГО ВДПО подготовили соответствующий документ. В августе 1999 г. правительство Москвы приняло постановление по вопросам усиления пожарной безопасности, где нашли отражение и наши проблемы.

Но вернемся к творческому конкурсу. Сейчас мы вступили в его завершающий этап. Устроители акции — Московская городская организация ВДПО, Управление Государственной противопо-

охраны столицы энтузиасты из школ и дошкольных учреждений, из студий и домов творчества, из учебно-воспитательных комбинатов, станций и клубов юных техников увлеченно осваивали пожарную тематику. На конкурс были представлены работы по самым различным номинациям — художественно-изобразительной, декоративно-прикладной, литературно-сценической, технической.

Конкурсанты — их возраст колебался от 4 до 17 лет — представили как индивидуальные, так и коллективные работы.

Надо было видеть взволнованные счастливые лица победителей конкурса, которых взрослые благодарили за работу, вручая подарок.

Всего в конкурсе приняло участие около 4000 ребят, награды получили почти 800 из них, отмечено призами более 480 работ. Окружные СМИ постоянно информировали своих сограждан о ходе смотра-конкурса. Эту тему широко освещали и 11 окружных студий кабельного телевидения (а в Северном округе даже целых три: «Сокол», «ЛТВ» и «ОСКТ CAO»).

Польза такого рода ярких, запоминающихся праздников очевидна. Их участники не только сами с интересом вникают в проблемы пожарной безопасности, но и привлекают внимание к этому делу своих сверстников.

Главное в работе с детьми и подростками — не допустить заорганизованности, избежать стандартных, скучных, набивших оскомину лекций и докладов. Необходимо шире использовать игровые моменты: развлекательные программы, викторины. По сути — это большая серьезная игра, объединяющая детей и взрослых. В ней участвуют малыши и подростки, педагоги, воспитатели,



И конкурс, и игра

лучают не только необходимые противопожарные знания, но и воспитываются в духе гражданственности. Приобщение к пожарному делу в юные годы нередко определяет и выбор профессии.

жарной службы ГУВД города. Комитет образования при поддержке префектур сделали все возможное, чтобы вовлечь в него как можно больше детей всех возрастов. Во всех административных



директора школ, руководители творческих коллективов, пожарные специалисты и их добровольные помощники.

Понятно, что успех дела зависит от умения и способности людей, занимающихся с ребятами, от их квалификации, творческого потенциала настойчивости, наконец. Таких людей надо найти. Этим и занимаются председатели окружных организаций ВДПО столицы. Они налаживают тесные контакты с различного рода детскими творческими организациями и учреждениями, убеждают их в пользе сотрудничества, выступают на совещаниях директоров школ, руководителей дошкольных учреждений, устанавливают деловые связи с префектурами,

преподаватели школ, детских домов, интернатов. В творческом смотре-конкурсе участвовало более 500 ребят этого округа, а потом была организована и замечательная выставка в кинотеатре «Кунцево», где в дни школьных каникул побывали сотни детей. С интересом рассматривали они и созданную на студии «Источник» двенадцатилетними Леной Зиминой, Светой Печенкиной, Виталием Ивановским серию гравюр «Огненный смерч», «Служба спасения», «Скорая помощь», макеты «Пожарный» и «Гараж», сделанные учениками 598-й школы Аней Тихоновой и Кириллом Сидякиным. Понравился видеофильм «Пожар в лесу», созданный на студии «МАРТ».

Законодательная основа, которую мы получили недавно в упомянутом выше постановлении правительства Москвы, позволяет теперь уже предметно думать о материальной стороне дела. Потому что если организация создает дружину юных пожарных, то с детьми надо не только где-то работать, но и полностью экипировать их, содержать. Кое-что уже делается. Создана ДЮП в Медведково, 8 школ в ЗАО участвовали в соревнованиях по пожарно-прикладному спорту. Тренировки проходили на Поклонной горе на базе ПЧ-28. Был создан штаб, который возглавил заместитель начальника ОГПН УГПС округа А. Омахель. Прошли и городские соревнования. На них команда ЗАО заняла первое место в общекомандном соревновании и в эстафете. В городских соревнованиях приняли участие около 930 юношей. Для Москвы это, конечно, немного. Но отрадно, что двое москвичей — Антон Сидяев и Юрий Карпушин — вошли в сборную России и выступали на XII Международной Олимпиаде молодежных пожарных дружин в г. Альтрих (Франция).

Нельзя не сказать о принципиально новой форме работы с детьми, на которую мы возлагаем большие надежды. В этом году в Северном округе Москвы открыл двери первый в городе пожарный колледж. Это уже прямая дорога в пожарное училище, в Институт пожарной безопасности.

Мы работаем над тем, чтобы организовать в каждом округе хотя бы по одному такому спецклассу. Кое-какие наработки уже есть. Несмотря на все трудности, мы снова и снова ищем пути повышения эффективности работы с молодежью.

**Л. ПОЛИКАРПОВА,**  
ведущий специалист  
департамента оргмассовой работы  
МГО ВДПО



Выставка открывается

муниципалитетами. И, как правило, получают отклик. Более того, школы, творческие студии, все, кто занимается с детьми, не просто соглашаются работать с нами, они заинтересованы в нашей тематике. Сложность в другом — в материальном обеспечении такого рода мероприятий. Нужны кисти, краски, пластилин, бумага и другие материалы для создания макетов, композиций и т.п. К сожалению, материальные возможности у нас, как и всюду, очень ограничены, собираем с миру по нитке.

И все же в тех округах, где добровольные пожарные организации не плывут по течению, не сидят сложа руки, имеют авторитет в префектурах и муниципалитетах — и дела спорятся.

Взять хотя бы Западный округ Москвы, где председателем ОО ВДПО Н. Дрынова. Добровольцы работают в тесном контакте с пожарными — руководителем окружного управления ГПСА Кузиным, его заместителем В. Писаренко, заместителем начальника ОГПН А. Омахель, инспектором С. Мартыновой. В числе их союзников — директор Центра детского творчества «Источник» Т. Александрова и ее сотрудники, Т. Алексеева из управления комитета народного образования, многие

В Юго-Западном округе (председатель ОО ВДПО Б. Сомов) к пожарным специалистам подключились начальник управления комитета образования Г. Габуния, заведующая отделом художественного творчества Московского городского дома творчества Ю. Алешина, руководители изостудий дворца Я. Быкова и Ю. Молотобарова, методист Ю. Шульенина. Их стараниями также была организована замечательная выставка в Московском городском Дворце творчества детей и юношества на улице Косыгина, 17.

Творческие противопожарные конкурсы прочно утвердились в жизни, чего нельзя сказать о дружинах юных пожарных. Объясняется все просто: не хватает средства для создания соответствующей материальной базы, отвечающей современным требованиям. В большинстве округов и муниципалитетах нет условий для тренировок.



Юные вокалисты



# ДЕТЯМ — ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ

**О**дной из основных задач ВДПО является работа с детьми.

В ней отчетливо просматриваются два направления: одно — обучение всех школьников мерам пожарной безопасности; другое — создание дружин юных пожарных и организация их деятельности. Сейчас в стране действует 7897 дружин юных пожарных, насчитывающих 173 200 членов ДЮП.

В дружинах юных пожарных ребята получают навыки пожарного дела, изучают пожарную технику и вносят посильный вклад в охрану от пожаров жилых строений и школьных помещений. Юные пожарные организуют дежурство в оздоровительных детских лагерях в летний период, проводят занятия с малолетними детьми, что оказывает существенное влияние на предупреждение и снижение количества пожаров от детской шалости с огнем.

Например, в Ростовской области ежегодно издаются совместные приказы органов народного образования и совета ВДПО по обучению школьников правилам пожарной безопасности, проведению соревнований по пожарно-прикладному спорту. В прошлом году на базе клуба «Юный пожарный» создан центр — «Школа безопасности», в которой штаты по оргработе финансируются структурами министерства образования, а материально-техническое обеспечение возложено на областную организацию ВДПО. Полезным делом заняты более 10 тыс. школьников.

Калужской областной организацией ВДПО и УГПС совместно с департаментом образования и науки разработаны «Методические рекомендации по обучению детей в дошкольных образовательных учреждениях и школьников мерам пожарной безопасности». В соответствии с этим документом приняты программы обучения школьников мерам пожарной безопасности, которые являются обязательными во всех школах области.

Бурятская республиканская организация ВДПО совместно с управлением народного образования провела смотр-конкурс на лучшую организацию пожарно-профилактической работы с детьми дошкольных учреждений, смотр-конкурс дружин юных пожарных. В городе Улан-Удэ работают два детских клуба юных пожарных.

Белгородская областная организация ВДПО совместно с УГПС в прошлом году провела занятия с преподавателями по курсу «Основы безопасности жизнедеятельности».

А проверка противопожарных знаний, умений и навыков учащихся школ и дошкольников осуществляется при проведении соревнований, конкурсов, викторин.

Во многих территориальных организациях ВДПО проводятся конкурсы среди детей на лучший рисунок или поделку на противопожарную тематику. Так, в Тюмени почти все школы Ленинского территориального округа приняли участие в этих мероприятиях. Проводился и такой конкурс: «Лучшее сочинение на противопожарную тематику». У тюменцев установились хорошие взаимо-



Одна из дружин юных пожарных Ставрополя

отношения с писателем Андреем Чувилиным, который выпустил детские книжки на противопожарную тематику: «От повозки до ракеты», «Я — пожарный», «Огонь — опасная игра», а также с писательницей Татьяной Федоровой, написавшей книжку для детей «Чтоб не ссориться с огнем». Хотелось, чтобы и в других регионах налаживалась прочная связь с творческими людьми, тогда противопожарная пропаганда среди детей будет вестись в популярной форме.

А вот некоторые примеры из опыта работы Московской городской организации ВДПО. Здесь традиционными стали смотры-конкурсы детского и юношеского творчества на противопожарную тематику, лично-командные соревнования по пожарно-прикладному спорту среди команд ДЮП. Окружная организация Западного административного округа МГО ВДПО провела совещание-семинар с руководителями учебных и дошкольных учреждений на тему: «Меры пожарной безопасности при проведении новогодних праздников». Участниками семинара была выдана наглядная агитация, продемонстрированы фильмы и видеосюжеты на противопожарную тематику. В 153 школах с преподавателями были проведены инструктивные занятия.

В 1999 году в окружных соревнованиях по пожарно-прикладному спорту среди учебно-воспитательных учреждений города выступило 86 команд, в которых участвовали 734 школьника.

Смотры-конкурсы и другие мероприятия, проводимые МГО ВДПО, — это целенаправленный процесс изучения правил пожарной безопасности в рамках предмета «Основы безопасности жизнедеятельности», который введен в практику обучения Комитетом образования г. Москвы.

Интересно работает Алтайская краевая организация ВДПО. Это и конкурсы на лучшую дружину юных пожарных, и организация краевой профильной смены ДЮП на базе оздоровительного лагеря «Дзержинец», участниками которой бывают лучшие дружины края, и издание по-



собия для организационно-массовой работы с учащимися по пропаганде правил пожарной безопасности.

Прекрасно зарекомендовал себя детский клуб «Исток» в г. Оренбурге. Его возглавляет опытный преподаватель учебных курсов облсовета ВДПО. В четырех группах дети изучают историю пожарной охраны, требования правил пожарной безопасности в школе и дома, на улице и в лесу. Знакомятся с первичными средствами пожаротушения, правилами поведения во время пожара и способами его тушения. Зная основы пожарного дела, каждый юный пожарный активно проводит разъяснительную работу по предупреждению пожаров в семье, среди сверстников и детей младшего возраста.

Очень удачная программа была разработана для профильного лагеря «Отважные пожарные» — совместного детища ВДПО и УГПС. Она стала лауреатом на российском конкурсе программ в сфере отдыха, оздоровления и занятости детей, подростков и молодежи, отмечена благодарственным письмом Государственного комитета РФ по делам молодежи.

Отрадно отметить, что, несмотря на все трудности, тяжелое финансовое положение в регионах, интерес к работе с детьми и подростками не иссякает. Много интересных мероприятий проводится в Ставропольской и Красноярской краевых, Астраханской, Нижегородской, Тамбовской, Сахалинской, Омской областных организациях Общества.

В настоящее время Центральный Совет совместно с ГУГПС и работниками ВНИИПО разрабатывает Положение о дружинах юных пожарных. Но на местах не ждут, когда выйдет этот документ, а сами (с участием работников ГПС) принимают необходимые документы.

Например, Белгородская областная организация еще в 1996 году с учетом местных особенностей приняла Положение о ДЮП и руководствуется этим документом.

Аналогичное Положение о ДЮП действует и в Брянской области. Кроме того, здесь разработано Положение о дозоре юных пожарных.

Конечно, работа с детьми требует определенных материальных затрат. Так на противопожарные мероприятия, проводимые региональными организациями ВДПО, ежегодно расходуется от 3 до 3,5 млн. рублей, а на противопожарные мероприятия, проведенные совместно с ГПС, — около 2 млн. рублей.

К примеру, Свердловская организация ВДПО в 1998 г. на эти мероприятия израсходовала более 300 тыс.

рублей. Значительные суммы на проведение оргмассовых мероприятий выделяются Башкирской республиканской, Московской городской, Вологодской, Калужской, Нижегородской областными организациями ВДПО.

Но, к сожалению, есть организации, которые на эти цели выделяют крайне мало средств. Причины — не только в финансовых трудностях. Так, согласно отчетным данным за 1998 г., Орловская областная организация на оргмассовые мероприятия, проводимые непосредственно советом, израсходовала 5 тыс. рублей, а на совместные мероприятия — 15 тыс.; в то же время на материальные поощрения израсходовано 428 тыс. рублей. А ведь в области имеется 14 райгорсоветов, столько же ДЮП.

Еще хуже обстоят дела в Тульской и Челябинской областях, где организации ВДПО самоустраились от проведения оргмассовой работы.

В последнее время стала возрождаться давняя традиция — проведение соревнований среди дружин юных пожарных под эгидой ВДПО. Особую благодарность в этом плане хотелось бы высказать в адрес УГПС и совета ВДПО Калужской области, в которой три года подряд в стенах крытого спортивного манежа проходили традиционные товарищеские соревнования по пожарно-прикладному спорту среди юношей Центрального района России.

В нынешнем году в этих соревнованиях приняли участие юные добровольцы Московской, Калужской, Орловской, Смоленской, Тульской областей и учащиеся Московского института пожарной безопасности — всего 58 человек. По итогам соревнований два спортсмена (из Калуги и МИПБ) выполнили норматив мастера спорта, 6 — кандидатов в мастера спорта; остальные — первого разряда.

Успех калужан не случаен. Руководство ГПС и областная организация ВДПО определили два приоритетных направления в развитии пожарно-прикладного спорта: первое — совершенствование спортивной базы; второе — организация и подготовка ДЮП при школах и пожарных частях районов. С юными спортсменами занимаются тренеры-общественники. В течение года проходят четыре соревнования с участием ДЮП на первенство области. Спортивный сезон начинается в январе соревнованиями за обладание зимнего кубка и заканчивается в сентябре.

Многие юноши, занимаясь в дружинах юных пожарных, стали профессионалами, шестеро из них окончили пожарно-технические учебные заведения и служат в калужском гарнизоне, продолжая заниматься пожарно-прикладным спортом.

Несмотря на серьезные экономические трудности, Калужская областная организация ВДПО взяла на себя все расходы, связанные с экипировкой спортсменов, приобретением спортивного снаряжения, выделением денежных средств на призовой фонд и командировочные.

Такой подход к организации в некоторых регионах спортивной работы с детьми может стать прочной основой для достижения хороших результатов, будет способствовать отбору лучших юных прикладников в сборную команду России. В этом году сборная команда ВДПО успешно выступила на 12-й международной Олимпиаде во Франции, заняв второе призовое место. Остается надеяться, что наши юные спортсмены смогут и побеждать в престижных международных соревнованиях.

**В. СКОРОБОГАТКО,**  
секретарь президиума ЦС ВДПО



Конкурсные работы дюповцев Алтайского края



# Незабываемая ВСТРЕЧА

Управление Государственной противопожарной службы УВД Кемеровской области организовало торжественную встречу работников ГПС с ветеранами, проработавшими десятки лет в пожарной охране области. Были приглашены бывшие начальники УПО Анатолий Иванович Мартыанов, Владимир Яковлевич Рокашков, заместители начальника УПО Федор Яковлевич Гречушников, Алексей Иванович Осокин начальники отделов и служб УПО, работавшие в 1970 — 1980 гг. Всего на встречу прибыли 60 ветеранов.

Встреча проходила в прекраснейшем здании областной филармонии с участием руководящих работников областной администрации, УВД и других организаций. Была организована передача выступлений участников встречи по областному телевидению и радио.

Ветераны рассказали об основных этапах развития пожарной охраны области, наиболее запомнившихся характерных пожарах и особенностях их тушения, о товарищах по профессии, проявивших самоотверженность при несении службы. С большим вниманием были выслушаны выступления о проведенной работе по организации ВПО в 7 городах и наиболее важных промышленных предприятиях, комплектованию их кадрами и подготовке к практической работе.



Встреча с ветеранами

На второй день состоялась поездка в подразделения пожарной охраны городов Новокузнецка и Кемерова. Ветеранам показали, какая большая работа проводится по расширению материально-технической базы. В г. Новокузнецке заканчивается строительство 106-квартирного жилого дома для работников пожарной охраны и здания пожарного депо на 10 выездов, в г. Кемерове проведена реконструкция трехэтажного служебного здания для городского отдела ГПС, ведется ремонт зданий пожарных депо. Люди трудятся не покладая рук.

Мы, ветераны пожарной охраны, с удовлетворением отмечаем, что в наше трудное время коллективы Управления ГПС и пожарных подразделений успешно справляются со служебными задачами по обеспечению пожарной безопасности. И это, наверное, самое важное, что вынесли мы из встреч с нынешним поколением пожарных области.

**Ф. ГРЕЧУШНИКОВ,**  
председатель президиума  
Смоленской областной организации  
ВДПО

## Для них 13 — СЧАСТЛИВОЕ ЧИСЛО

Быть одной из лучших в Калининградской области по уровню боевой готовности этой пожарной части не мешает ее, казалось бы, «несчастливый» порядковый номер. Известно, не место красит человека, а человек — место. А на профессионалов высшего класса тринадцатой, возглавляемой сегодня подполковником внутренней службы Федором Силиченко, везло всегда. Об этом, в частности, свидетельствуют не только Книга Почета, чьи страницы продолжают по-прежнему ежегодно пополняться новыми именами лучших по профессии, но и не так давно найденные подшивки старых, датированных концом 40-х — началом 50-х годов, приказов по части. Последние, к слову, писались от руки на оборотной, незамаранной готическим типографским шрифтом стороне немецких рекламных этикеток. Пожарные бывшего восточнопрусского Гумбинена, а ныне калининградского г. Гусева (а это подробно отражено в многочисленных приказах о поощрениях) уже в те далекие годы своим самоотверженным трудом не раз доказывали коллегам по региональному УВД свое право зваться лучшими.



Напутствие Героя

Фото А. СОКОЛИКА

Всегда славилась тринадцатая еще и своими многочисленными добровольными помощниками. Один из них, самый заслуженный — Сергей Александрович Чугунов, участник Великой Отечественной войны, Герой Социалистического Труда. В свое время в колхозе, которым он руководил, была одна из лучших в Гусевском районе добровольная пожарная дружина. Сергей Александрович делал все от него зависящее, чтобы добровольцы имели на своем вооружении всю необходимую им для полноценной борьбы с огнем пожарную технику и экипировку. Неизменно выступал Сергей Александрович и в роли инициатора регулярных соревнований среди местных сельских дружин по пожарно-прикладному спорту, которые чаще всего и проводились на базе пожарного депо и пожарно-спортивного городка возглавляемого им колхоза.

Сегодня Герой на пенсии, но по-прежнему бодр, энергичен и деятелен. А одна из точек приложения его сил на общественном поприще — активное отстаивание интересов добровольной пожарной охраны. Опираясь на свой непререкаемый авторитет, он не только ратует за возрождение на селе добровольных пожарных дружин, но и всячески помогает в этом районным властям.

Остается добавить, что частый и желанный гость Сергей Александрович и у сотрудников сплоченного коллектива ПЧ-13, которые с полным правом считают его заслуженным ветераном добровольного пожарного общества.

**Ю. РЖЕВЦЕВ,**  
наш собкор



# Фирма "Dräger" (Германия)

## рекомендует

# ГАЗОАНАЛИЗ В СЛУЖБАХ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ

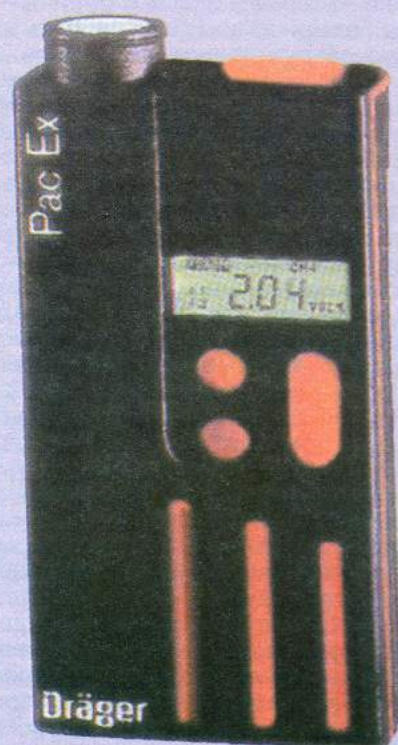
Личный состав пожарной охраны, согласно разработанным и утвержденным нормам пожарной безопасности (НПБ 201-96, Пожарная охрана предприятий. Общие требования, раздел 5.11), должен быть обеспечен, исходя из местных условий, приборами газового анализа.



1. Портативные газоанализаторы "Multiwarn II" производства фирмы "Dräger Sicherheitstechnik GmbH" (Германия) предназначены для экспресс-анализа концентраций взрывоопасных, токсичных газов и кислорода в окружающем воздухе. Прибор имеет возможность одновременного измерения по пяти различным каналам. При этом вес его не превышает 1 кг! О наступлении опасности и превышении предельно допустимой концентрации контролируемого газа прибор сообщает световым и звуковым сигналами. Зарядки никель-кадмиевого аккумулятора хватает на 10-12 часов работы. Наличие встроенного насоса и шланга позволяет проводить измерения в труднодоступных местах — колодцах, цистернах, вентиляционных шахтах на расстоянии 45 м, не подвергая опасности жизнь работающего персонала.

2. "Pac Ex" — универсальный прибор для измерения и текущего контроля концентраций взрывоопасных газов и паров горючих жидкостей. Имеет два диапазона измерения: от 0 до 100 % нижнего предела взрыва-

емости, а по метану до 100 объемных %. "Pac Ex" спроектирован для надежной эксплуатации даже в чрезвычайно суровых условиях, отличается высокой прочностью, простотой обслуживания и широкими возможностями. Даже если пользователю не виден дисплей, оптические и звуковые аварийные сигналы сообщают ему о возникновении опасности. Удобен для контроля воздуха на рабочем месте и в рабочей зоне. Используя "Pac Ex" с ручным насосом и телескопическим зондом, можно легко производить замеры концентрации газов в труднодоступных местах. Заменяемая и подзаряжаемая аккумуляторная батарея обеспечивает более 10 часов непрерывной работы прибора.



### Генеральные дистрибьютеры:

**МОСКВА, ЗАО "РАБОСЕРВИС"**  
125315, 1-й Амбулаторный  
пр-д, 2/6.  
Тел.: (095) 151-37-34, 151-05-58,  
151-67-08.  
Факс: (095) 152-20-56

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В САМАРЕ**  
ООО Роскомснаб  
443023, г. Самара,  
пер. Корякина, 3.  
Тел./факс: (8462) 666101

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В ТЮМЕНИ**  
625014, г. Тюмень, ул. Горького, 72.  
Тел.: (3452) 25-23-48  
Факс: (3452) 22-97-33

**ПЕРМЬ, АО "СОРБЕНТ-ЦЕНТР  
ВНЕДРЕНИЕ"**  
614113, г. Пермь, ул. Гальперина, 6.  
Тел.: (3422) 90-37-67, 90-37-76.  
Факс: (3422) 90-37-67,  
55-22-72 E-mail:  
SV @ PERMONLINE.RU  
Телетайп: 134152 Колба Романову

**Более подробную информацию о предлагаемой  
продукции можно получить у генеральных  
дистрибьютеров "Dräger Sicherheitstechnik GmbH".**



# УДАЧИ и ПРОСЧЕТЫ

Нынешний спортивный сезон начинался очень непросто. Руководители Федерации пожарно-прикладного спорта России собрали в конце 1998 года расширенный тренерский совет, чтобы обсудить создавшееся после кризиса положение и попытаться найти приемлемое решение. На повестку дня заседания Исполком Федерации внес ряд конструктивных предложений, которые в целом и были приняты большинством голосов. Суть их заключалась в следующем: первое — все спортивно-массовые мероприятия сезона (за исключением зимнего чемпионата МВД) проводятся только под эгидой Федерации без использования средств федерального бюджета; второе — сохраняются зональные соревнования, несколько изменяется лишь принцип формирования самих зон с целью максимального сокращения расстояния для переезда команд; третье — максимально возможно сокращаются количество соревновательных дней и программы состязаний. Соревнования в зонах проводятся в три дня, из программы исключается двоеборье, а боевое развращивание проводится кубковым видом без учета набранных очков в общекомандном первенстве. Таким образом, достигается главная цель — сохранение состязаний по пожарно-прикладному спорту при максимальном удешевлении всей системы соревнований. Финал чемпионата России объединяется с международным мемори-

альным турниром в г. Санкт-Петербурге, что тоже приносит значительную экономию средств. Вот такие критерии и легли в основу календарного плана на 1999 год.

Сейчас, когда спортивный сезон завершен и мы подводим его итоги, очевидно, что удалось достичь главного — сохранить систему подготовки и проведения соревнований, затратив минимальное количество денежных средств. Мы не дали зачахнуть прикладному спорту в регионах и сохранили основные старты для ведущих спортсменов страны.

Откровенно говоря, некоторого оптимизма добавила Всероссийская конференция Федерации ППС, состоявшаяся в апреле нынешнего года. Обнадежил не только доклад президента Федерации Е. Серебренникова, но и заинтересованные выступления руководителей ее региональных отделений. Все твердо заявили, что прикладной спорт пожарной охране нужен, что ему на местах не дадут зачахнуть, что совместные усилия регионов и руководства Федерации в целом обеспечат его дальнейшее развитие. Конференция утвердила некоторые изменения в составе руководящих органов Федерации. Так, ее первым вице-президентом избран Ю. Панков, ответственным секретарем — В. Григорьев, директором исполкома утвержден М. Верзилин, его заместителем — С. Афанасьев. Утвержден обновленный состав Президиума Федерации и из-



Боевое развращивание — заключительный аккорд

брана новая ревизионная комиссия, которую возглавила О. Дубинина.

Но главным итогом конференции стало утверждение нового Устава, в котором в соответствии с федеральным Законом «Об общественных объединениях» были сформулированы основные задачи Федерации, ее структура, принципы функционирования. Определено, что основой структуры Федерации являются ее региональные отделения на местах, на которые и возложено выполнение основных уставных задач.

Обсуждение всех этих вопросов на конференции носило деловой, конструктивный характер. Серьезных разногласий между делегатами не возникло. Все были единодушны в вопросах дальнейшего развития пожарно-прикладного спорта, что вселяло уверенность в его будущее.

Говоря об этом спортивном сезоне, прежде всего следует отметить значительный объем мероприятий на местах, осуществленных региональными отделениями Владимирской, Волгоградской, Смоленской, Ульяновской, Челябинской областей, Красноярского края. В том, что зональные соревнования состоялись в установленные сроки и прошли на должном уровне, большая заслуга и большой труд руководителей этих региональных отделений Федерации — В. Чернова, Н. Соловьева, который передал эстафету своему преемнику А. Котлярову, А. Евсеева, Г. Салина, В. Коренькова, Н. Батуро. И при этом — ни копейки из бюджета. Все расходы — из спонсорских и привлеченных средств.



Это коварное развращивание



Финал чемпионата России по пожарно-прикладному спорту состоялся в г. Санкт-Петербурге, региональное отделение которого, возглавляемое А. Чуприяном, является одним из самых мощных в стране по многим показателям. Прежде всего по отношению к делу. Питерцы и на этот раз не подвели. На наш взгляд, здесь была проведена огромная подготовительная работа, привлечены значительные силы, чтобы финал прошел на достойном уровне. И все получилось. Чего стоит одна церемония открытия соревнований! Великолепно подготовленный стадион словно предлагал спортсменам: давайте стартуйте и выигрывайте! Петербуржцы в течение последних пяти лет ежегодно на достаточно высоком уровне проводили различные международные и всероссийские турниры и накопили значительный организаторский опыт, который и пригодился при проведении финала.

При поддержке полутора тысяч зрителей сборная г. Санкт-Петербурга спустя четыре десятилетия вновь стала сильнейшей в стране. Этому, безусловно, способствовали и хорошая погода, и родные стены, а главное, умело сбалансированный состав команды — тот самый сплав молодости и опыта, который всегда дает высокий результат.

Что же касается наших сильнейших спортсменов, то они выступили достаточно ровно, но и без особого блеска. Объяснение этому имеется довольно простое. Анализируя итоги сезона, мы отмечаем, что пик спортивной формы ведущих прикладников пришелся на начало июня, когда в Москве проводился III Международный мемориальный турнир в честь пожарных-героев Чернобыля. Тогда, при тридцатиградусной жаре, спортсмены сборной команды России выиграли абсолютно все виды пожарного многоборья, не оставив никаких шансов своим грозным соперникам, таким, как сборная Украины, Белоруссии, МЧС и др. Кроме того, в Москве соревнования по штурмовой лестнице проводились по правилам КТИФ, т.е. выброс лестницы на втором этаже учебной башни производился из положения «сидя на подоконнике», а не стоя. Это тоже является серьезным фактором, требующим, на наш взгляд, определенного и однозначного решения Федерации. Нужно, наконец, прийти к общему знаменателю и работать в одном направлении. Думается, что необходимо придерживаться в этом вопросе позиции КТИФ.

Еще одно событие ознаменовало финальный турнир. Впервые, практически «с листа» в Санкт-Петербурге в боевом развертывании была применена новая, соответствующая требованиям европейских стандартов мо-

топомпа, которую создали совместными усилиями Фонд пожарной безопасности и ЗАО «Каланча» (Россия). Конечно, не все прошло гладко, но ведь это — дебют. А самое главное — все команды, никогда ранее не имевшие дело с такой мотопомпой, выполнили в этом упражнении боевую задачу. Мы очень надеемся, что после некой доводки двигателя в новом сезоне на всех наших турнирах прикладники будут развертываться от мотопомпы под названием «Гейзер». Кроме того, российской сборной необходимо готовиться к международным стартам на таком же, как и за рубежом, пожарно-техническом вооружении. Ибо во всем мире самый престижный вид пожарного многоборья — боевое развертывание.

Президент Федерации — он же главный судья турнира — Е. Серебренников, другие руководители Федерации дали высокую оценку «Гейзеру» и выразили уверенность, что новая мотопомпа в будущем, пройдя обкатку на соревнованиях прикладников, займет достойное место и в экипировке российских пожарных.

Возвращаясь к другим итогам спортивного сезона, нельзя не остановиться на системе подготовки ведущих спортсменов страны к серьезным стартам как у взрослых, так и у юношей. Минувший год не был богат на высшие достижения прикладников. Причин здесь много. К тому же не всякое же соревнование должно обязательно заканчиваться рекордом. Исключение составили члены сборной команды России А. Гарелов (г. Санкт-Петербург) и А. Вершков (г. Самара), которым удалось улучшить рекорд в подъеме по штурмовой лестнице на 4-й этаж учебной башни. Сперва в Москве на международном турнире А. Гарелов показал лучшее время — 13,44 с. Но этот результат продержался лишь один месяц, и А. Вершков улучшил рекордное время — 13,23 с. Такой новый рекорд страны по «штурмовке». Что же касается остальных наших «штурмовщиков», то, видимо, на сборах они не успели набрать так называемый объем скоростной выносливости. Что и сказалось, особенно на 4-м этаже учебной башни при финишировании. Здесь они значительно уступали в скорости другим атлетам, особенно из команды Украины. Наверное, тренерскому совету следует учесть этот фактор и, возможно, начинать подготовку спортсменов раньше. Нужно составить систему подготовки сборной к крупнейшим международным стартам, чтобы на равных бороться за рубежом. Это и тренировки на новой мотопомпе, изготовленной в России на базе немецкого насоса, это и соответствующие рукава. Словом, требуется продумать

все до мелочей, а не слепо повторять из года в год одни и те же методы подготовки. Здесь широчайшее поле деятельности для разумной творческой фантазии тренерского состава.

Что касается подрастающей смены — юношеской сборной России, ее второе место на соревнованиях во Франции, конечно же, радует и всех нас, и самих спортсменов. Но и здесь есть определенные проблемы. Старты во Франции отчетливо показали необходимость принципиально менять подходы к подготовке юношей. Пора младшую группу, которая постоянно выезжает на европейские турниры, готовить по программе КТИФ. Имеются в виду не только специальные сборы, но и все внутренние соревнования в стране. Да, необходимы специальные снаряды и т.п. Но все это мы в силах обеспечить для юных прикладников. А старшие юноши должны уже приобщаться ко «взрослому» спорту и выступать по обычной программе. Думается, что ничего не мешает Федерации принять такое решение. А польза, безусловно, будет.

Помимо этого имеется еще один постановочный вопрос. На протяжении почти десятилетия сборную юношей, выезжающую на международные соревнования по программе КТИФ, опекает руководство клуба «Брандт» в лице неизменного мецената Орлова Алексея Алексеевича. Мы выражаем ему глубочайшую благодарность за эту прекраснейшую деятельность на благо подрастающего поколения. Но пора бы Федерации и Центральному Совету ВДПО, естественно, не пренебрегая помощью спонсоров и меценатов, взять под свою эгиду и конкретную ответственность за подготовку юных спортсменов. И готовить сборную не только на базе одного регионального отделения Федерации. Это как раз и станет возможным, если изменить уже упомянутую систему юношеских соревнований в стране. Наверное, это тот самый случай, когда количество должно перерасти в качество. А сегодня «серебро» на турнире КТИФ — предельное достижение для ребят из России.

В заключение нам очень бы хотелось поздравить всех прикладников страны с успешным и достойным завершением спортивного сезона, пожелать им ни в коем случае не сдавать завоеванных позиций, напротив — обрести уверенность в завтрашнем дне и готовиться к новым стартам грядущего сезона 2000 года. А обозначенные проблемные вопросы вполне по силам решить руководству Федерации пожарно-прикладного спорта России.

**В. ГРИГОРЬЕВ,**  
ответственный секретарь Федерации  
ППС России  
Фото А. НОСЕНКО



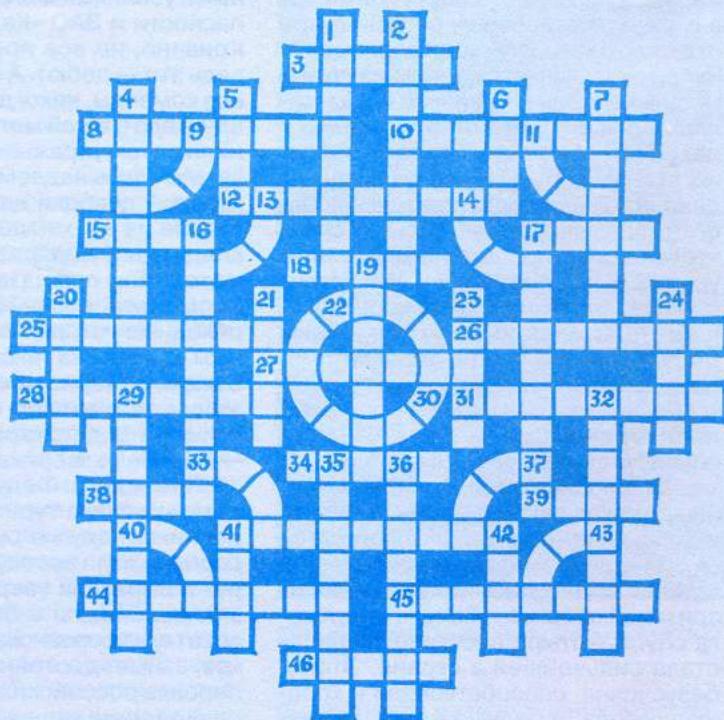
ОТВЕТЫ НА ЧАЙНВОРД,  
ОПУБЛИКОВАННЫЙ В № 11 ЗА 1999 г.

1. Пожар. 2. Разветвление. 3. Ельник. 4. Кислород. 5. Деревня. 6. Ясли. 7. Иволга. 8. Атака. 9. Асфальт. 10. Тактика. 11. Авария. 12. Яхонт. 13. Топор. 14. Радиация. 15. Ямщик. 16. Каска. 17. Антрацит. 18. Ток. 19. Калорифер. 20. Радиогамма. 21. Ацетон. 22. Насос. 23. Ствол. 24. Лом. 25. Мотопомпа. 26. Автомат. 27. Тол. 28. Лопата. 29. Асбест. 30. Тротил. 31. Лес. 32. Самовозгорание. 33. Едок. 34. Капитан. 35. Непал. 36. Лак. 37. Керосин. 38. Напор. 39. Рыжик. 40. Колонка. 41. Акт. 42. Телефонист. 43. Тахометр. 44. Радиометр. 45. Резервуар. 46. Реактор. 47. Рубероид. 48. Динамит. 49. Термит. 50. Топливо. 51. Окно. 52. Озеро. 53. Огнезащита. 54. Автоматика. 55. Аттерберг. 56. Градирня. 57. Янгибад. 58. Диспетчер. 59. Рапорт. 60. Трактор. 61. Рупор. 62. Разведка. 63. Амперметр. 64. Рекламация. 65. Ядро. 66. Отжиг. 67. Гидрант. 68. Трубопровод. 69. Дневальный.

**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** 3. Химический элемент, металл. 8. Специальная емкость для перевозки жидкостей. 10. Рабочий-строитель. 12. Электроизмерительный прибор. 15. Местный слабый береговой ветер. 17. Шерстяное покрытие. 18. Элемент перекрытия зданий. 25. Варешка. 26. Строительный гипс. 27. Составная часть ГВП-600. 28. Часть логарифма. 31. Сходство предметов, явлений. 34. Предмет личного снаряжения пожарного. 38. Левый приток Оби. 39. Частица элемента. 41. Напевная, плавная мелодия. 44. Деталь пожарного крана переключения вакуумной системы. 45. Разновидность грузового автомобиля. 46. Устройство для устранения свищей в пожарном рукаве.

**ПО ВЕРТИКАЛИ:** 1. Соревнование спортивных команд. 2. Административный центр провинции в Эквадоре. 4. Река в Румынии. 5. Сибирская река. 6. Левый приток Бerezины. 7. Часть пожарного автомобиля. 16. Выдающийся советский химик, изобретатель противогАЗа в 1915 году. 17. Столица Венесуэлы. 20. Приспособление, служащее для подачи воды при ликвидации пожара. 21. Марка, тип вентиляционного дефлектора. 23. Заход Солнца. 24. Периодически повторяющееся понижение уровня моря. 29. Судно с двигателем внутреннего сгорания. 32.

# КРОССВОРД



Составил А. ОСИПОВ  
г. Алушта

Породообразующий минерал, калиевый полевой шпат. 35. Аппарат для проведения процессов при нагреве и под давлением. 36. Решетка в топке. 41. Затвор в трубопроводе. 42. Порт на Дону.

**ПО ОКРУЖНОСТИ:** 22. Моряк. 30. Спортивное общество.

**ПО ДУГАМ:** 9. Парусиновый навес. 11. Оледенелая гора снега. 13. Обширное водное пространство. 14. Знак препинания. 33. Жилище. 37. Декоративное медоносное дерево. 40. Выпуклая замкнутая кривая, эллипс. 43. Вид топлива.

## Уважаемые читатели!

Доводим до вашего сведения, что подписку на журнал в I полугодии 2000 г. вы можете оформить с любого месяца в любом отделении связи.

Наш индекс 70747.

Подписная цена:

на месяц — 29 руб., на 3 месяца — 87 руб., на полгода — 174 руб.

Цены указаны без учета доставки.

Цену с доставкой можно узнать в отделениях связи.

Присланные рукописи и фотоснимки не возвращаются и не рецензируются. Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов.

При перепечатке ссылка на «ПД» обязательна.

Адрес редакции:  
103009, Москва,  
ул. Б. Никитская, 19.  
Телефоны для справок:  
239-01-15, 239-05-91;  
факс редакции: 239-63-34.  
Наш адрес в Интернете:  
E-mail: ormvd@itar-tass.com  
для журнала «Пожарное дело»

Сдано в набор 10.10.99 г.  
Подписано в печать 20.11.99 г.  
Формат 60х90 1/8.  
Бумага офсетная № 1.  
Печать офсетная.  
Усл.п.л. 6.  
Уч.-изд.л. 8,5.  
Зак. № 2820  
Типография МВД РФ.  
107143, Москва, Открытое шоссе, 18.



# 2000



**БУДЬТЕ БДИТЕЛЬНЫ И ОСМОТРИТЕЛЬНЫ В ГОД ДРАКОНА!**

2000 год — год Дракона, и не простого, а металлического. Жутковато? Нет, как раз наоборот. Как уверяют восточные мудрецы (они доверяя достойны), Дракон, в том числе металлический, — символ здоровья, активности, нравственности, великодушия. Словом, существо, идеальное во всех отношениях.

Проводник энергии неба, он влияет на сферу воздуха, и становится эта сфера такой, что появляются у людей внутренняя раскованность, тяга к творчеству, к повышению интеллектуального уровня и желания связывать себя любыми договорами и обязательствами. Так что налегайте, друзья, на пищу духовную.

Но при всем благородстве характера Дракон не лишен и некоторой противоречивости. Он добр, но упрям и вспыльчив, он умен, но доверяется чужому влиянию. И еще очень для нас существенное обстоятельство: Дракон любит фейерверки, и упоминутые уже мудрецы с наступлением года Дракона предупреждают о повышенной пожаро-

| Январь |   |    |    |    |    |  | Февраль |    |    |    |    |  |   | Март |    |    |    |    |  |  |
|--------|---|----|----|----|----|--|---------|----|----|----|----|--|---|------|----|----|----|----|--|--|
| пн     | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |  |         | 7  | 14 | 21 | 28 |  |   | 6    | 13 | 20 | 27 | пн |  |  |
| вт     | 4 | 11 | 18 | 25 |    |  | 1       | 8  | 15 | 22 | 29 |  |   | 7    | 14 | 21 | 28 | вт |  |  |
| ср     | 5 | 12 | 19 | 26 |    |  | 2       | 9  | 16 | 23 |    |  | 1 | 8    | 15 | 22 | 29 | ср |  |  |
| чт     | 6 | 13 | 20 | 27 |    |  | 3       | 10 | 17 | 24 |    |  | 2 | 9    | 16 | 23 | 30 | чт |  |  |
| пт     | 7 | 14 | 21 | 28 |    |  | 4       | 11 | 18 | 25 |    |  | 3 | 10   | 17 | 24 | 31 | пт |  |  |
| сб     | 1 | 8  | 15 | 22 | 29 |  | 5       | 12 | 19 | 26 |    |  | 4 | 11   | 18 | 25 |    | сб |  |  |
| вс     | 2 | 9  | 16 | 23 | 30 |  | 6       | 13 | 20 | 27 |    |  | 5 | 12   | 19 | 26 |    | вс |  |  |

| Апрель |   |    |    |    |    |  | Май |    |    |    |    |  |   | Июнь |    |    |    |    |  |  |
|--------|---|----|----|----|----|--|-----|----|----|----|----|--|---|------|----|----|----|----|--|--|
| пн     | 3 | 10 | 17 | 24 |    |  | 1   | 8  | 15 | 22 | 29 |  |   | 5    | 12 | 19 | 26 | пн |  |  |
| вт     | 4 | 11 | 18 | 25 |    |  | 2   | 9  | 16 | 23 | 30 |  |   | 6    | 13 | 20 | 27 | вт |  |  |
| ср     | 5 | 12 | 19 | 26 |    |  | 3   | 10 | 17 | 24 | 31 |  |   | 7    | 14 | 21 | 28 | ср |  |  |
| чт     | 6 | 13 | 20 | 27 |    |  | 4   | 11 | 18 | 25 |    |  | 1 | 8    | 15 | 22 | 29 | чт |  |  |
| пт     | 7 | 14 | 21 | 28 |    |  | 5   | 12 | 19 | 26 |    |  | 2 | 9    | 16 | 23 | 30 | пт |  |  |
| сб     | 1 | 8  | 15 | 22 | 29 |  | 6   | 13 | 20 | 27 |    |  | 3 | 10   | 17 | 24 |    | сб |  |  |
| вс     | 2 | 9  | 16 | 23 | 30 |  | 7   | 14 | 21 | 28 |    |  | 4 | 11   | 18 | 25 |    | вс |  |  |

| 2000 |   |    |    |    |    |  |        |    |    |    |    |  |   |          |    |    |    |    |  |  |
|------|---|----|----|----|----|--|--------|----|----|----|----|--|---|----------|----|----|----|----|--|--|
| Июль |   |    |    |    |    |  | Август |    |    |    |    |  |   | Сентябрь |    |    |    |    |  |  |
| пн   | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |  |        | 7  | 14 | 21 | 28 |  |   | 4        | 11 | 18 | 25 | пн |  |  |
| вт   | 4 | 11 | 18 | 25 |    |  | 1      | 8  | 15 | 22 | 29 |  |   | 5        | 12 | 19 | 26 | вт |  |  |
| ср   | 5 | 12 | 19 | 26 |    |  | 2      | 9  | 16 | 23 | 30 |  |   | 6        | 13 | 20 | 27 | ср |  |  |
| чт   | 6 | 13 | 20 | 27 |    |  | 3      | 10 | 17 | 24 | 31 |  |   | 7        | 14 | 21 | 28 | чт |  |  |
| пт   | 7 | 14 | 21 | 28 |    |  | 4      | 11 | 18 | 25 |    |  | 1 | 8        | 15 | 22 | 29 | пт |  |  |
| сб   | 1 | 8  | 15 | 22 | 29 |  | 5      | 12 | 19 | 26 |    |  | 2 | 9        | 16 | 23 | 30 | сб |  |  |
| вс   | 2 | 9  | 16 | 23 | 30 |  | 6      | 13 | 20 | 27 |    |  | 3 | 10       | 17 | 24 |    | вс |  |  |

| Октябрь |   |    |    |    |    |  | Ноябрь |    |    |    |    |  |   | Декабрь |    |    |    |    |  |  |
|---------|---|----|----|----|----|--|--------|----|----|----|----|--|---|---------|----|----|----|----|--|--|
| пн      | 2 | 9  | 16 | 23 | 30 |  |        | 6  | 13 | 20 | 27 |  |   | 4       | 11 | 18 | 25 | пн |  |  |
| вт      | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |  | 1      | 7  | 14 | 21 | 28 |  |   | 5       | 12 | 19 | 26 | вт |  |  |
| ср      | 4 | 11 | 18 | 25 |    |  | 2      | 8  | 15 | 22 | 29 |  |   | 6       | 13 | 20 | 27 | ср |  |  |
| чт      | 5 | 12 | 19 | 26 |    |  | 3      | 9  | 16 | 23 | 30 |  |   | 7       | 14 | 21 | 28 | чт |  |  |
| пт      | 6 | 13 | 20 | 27 |    |  | 4      | 10 | 17 | 24 |    |  | 1 | 8       | 15 | 22 | 29 | пт |  |  |
| сб      | 7 | 14 | 21 | 28 |    |  | 5      | 11 | 18 | 25 |    |  | 2 | 9       | 16 | 23 | 30 | сб |  |  |
| вс      | 1 | 8  | 15 | 22 | 29 |  | 6      | 12 | 19 | 26 |    |  | 3 | 10      | 17 | 24 | 31 | вс |  |  |

опасности. Да что мудрецы! В предыдущий год Дракона, ровно двенадцать лет назад, выгорел целый подъезд многоэтажного дома, в одной из квартир которого жил наш сотрудник. Так что раскованность раскованностью, но и осмотрительности терять не стоит.

Чтобы добиться успехов в этом году, уверяют все те же мудрецы, надо избавиться от самовлюбленности, эгоизма, порывистости, нежелания идти на компромисс. Как видите, стоит лишь малость поднапрячься — и успех в кармане.

В заключение сообщаем, что начинается год Дракона 5 февраля 2000 года в 16.03 по московскому времени. И еще справка: лучшие браки Дракона бывают с Мышью, Змеей, Обезьяной и Петухом; неудачным считается брак с Буйволом или Драконом; самым неудачным — с Собакой.





ОАО «КАМПО» (до 1993 г. – Орехово-Зуевское КБ кислородного оборудования) в течение 45 лет является ведущим предприятием на территории РФ и стран СНГ в области создания дыхательных систем для авиации, космонавтики, экстремальной медицины, водолазного и пожарного дела.

За этот период на предприятии были созданы, в частности, кислородные противогазы КИП-5, КИП-7, КИП-8, КИП-10, а также воздушно-баллонные дыхательные аппараты серий АП-93 и АП-96.

ОАО «КАМПО» серийно производит воздушно-баллонные дыхательные аппараты нового поколения АП-98-7К и АП-98.

АП-98-7К соответствует требованиям ГОСТ Р 12.4.186-97, сертификат соответствия № РОСС RU.АЮ49.В01525, и НПБ 165-97, сертификат пожарной безопасности № ССПБ.RU.УП001.В00636.

АП-98-7К полностью адаптирован к условиям работы при температурах до  $-40^{\circ}\text{C}$ , что соответствует требованиям НПБ-165-97, кроме того, положительный результат дали испытания, проведенные ВНИИ противопожарной обороны МВД РФ по применению аппарата при температуре до  $-50^{\circ}\text{C}$ .

## ВОЗДУШНО-БАЛЛОННЫЕ ДЫХАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ АП-98-7К и АП-98\*



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТА АП-98-7К

- Избыточное давление в подмасочном пространстве.
- Анатомическая спинка из углепластика с амортизационными подушками, снижающая усталость при продолжительной работе.
- Эргономичная подвесная система с подмгаченными легко регулируемым ремнями.
- Панорамная полнолицевая маска из неопрена или силикона со сменным ударопрочным стеклом и легко регулируемым ремнями и резиновым или сетчатым оголовьем.
- Переключатель принудительной подачи воздуха под маску.
- Малые габариты легочного автомата, расположенного сбоку.
- Выключатель избыточного давления.
- Манометр и сигнальное устройство минимального давления воздуха в баллоне.
- Вентиль с защитным подпятником и механизмом защиты от непроизвольного заклинивания.
- Необслуживаемый редуктор, расположенный между спинкой и баллоном, что снижает вероятность механических воздействий.
- Рабочее давление воздуха в баллоне – 29.4 МПа (300 кгс/см<sup>2</sup>).
- Объем баллона:
  - компазитного – 6.8 л.
  - стального – 7.0 л.
- Время защитного действия при легочной вентиляции 30 л/мин. – не менее 60 мин.
- Масса заряженного воздухом аппарата без спасательного устройства не более:
  - 11 кг – с компазитным баллоном
  - 16 кг – со стальным баллоном.

\* – двухбаллонный вариант.

Поставка аппаратов АП-98-7К и компрессоров высокого давления:

ООО «Дыхательные системы»

119361, Москва, ул. Озерная, д. 42

тел./факс: 437-01-22, 437-04-88, 960-34-22

e-mail: orz@au.ru

ДЫХАТЕЛЬНЫЕ  
СИСТЕМЫ

