

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ МЧС РОССИИ

Приказом главы МЧС России от 21 июня 2007 года в целях всестороннего обеспечения защиты жизни людей, более полного использования национальных, научных, общественных и интеллектуальных ресурсов для поддержки принятия решений при особо сложных чрезвычайных ситуациях и стратегическом планировании безопасности жизнедеятельности в РФ создан Экспертный совет Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

В соответствии с положением Экспертный совет осуществляет научно-правовую, экспертную и информационно-консультативную поддержку деятельности МЧС России при подготовке и принятии решений по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

ра, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах, а также дает консультации по вопросам стратегического планирования безопасной жизнедеятельности.

В состав Экспертного совета вошли представители общественных и научных организаций, а также ученые и специалисты по направлениям их профессиональной и научной деятельности.

Заседания Экспертного совета МЧС России планируется проводить по мере необходимости, но не реже одного раза в полугодие. При чрезвычайных ситуациях федерального или межрегионального уровней председателем Экспертного совета будут созываться внеочередные заседания. Если возникнет необходимость, в зону чрезвычайной ситуации будут направляться эксперты с задачей выработки предложений для нормализации обстановки.

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭКСПЕРТНОМ СОВЕТЕ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Экспертный совет Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее – Экспертный совет) является органом консультативного обеспечения деятельности Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее МЧС России) в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

1.2. В своей деятельности Экспертный совет руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, нормативными правовыми актами МЧС России, а также настоящим Положением.

1.3. При осуществлении своих задач Экспертный совет взаимодействует по вопросам, входящим в компетенцию Экспертного совета, с руководством МЧС России, структурными подразделениями центрального аппарата МЧС России, включая территориальные и подведомственные учреждения, в том числе научно-исследовательские учреждения (далее – организации МЧС России), федеральными органами исполнительной власти и подведомственными им организациями.

1.4. Экспертный совет осуществляет научно-правовую, экспертную и информационно-консультативную поддержку деятельности МЧС России при подготовке и принятии решений по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Поддержка деятельности МЧС России осуществляется только по запросу министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее – министра) или лица, временно исполняющего его обязанности.

1.5. Деятельность Экспертного совета осуществляется на основе: соблюдения законности; свободного доступа к информации, необходимой для проведения экспертной и информационно-консультативной работы; равенства при постановке вопросов, внесении предложений в процессе экспертной и информационно-консультативной работы; независимости позиции от частных мнений, мешающих объективности анализа; самостоятельности в принятии конкретных решений в пределах предоставленных полномочий.

1.6. Экспертный совет действует на общественных началах в рамках предоставленных ему настоящим Положением прав.

2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА

2.1. Основными задачами Экспертного совета являются: осуществление экспертной поддержки управления в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах в случае чрезвычайной сложности при подготовке и принятии решений на ведение работ по предупреждению чрезвычайных ситуаций или спасению людей и защите территорий, когда штатных ресурсов МЧС России недостаточно и требуются дополнительные консультации;

осуществление экспертной поддержки прогноза развития чрезвычайных ситуаций, а также анализ мер по их предотвращению;

проведение независимой экспертизы документов, определяющих государственную политику в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности, а также безопасности людей на водных объектах;

дополнительная научная экспертиза проектов нормативных правовых актов в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах в случае возникновения конфликта интересов;

консультации по вопросам стратегического планирования безопасности жизнедеятельности.

3. СОСТАВ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА

3.1. В состав Экспертного совета входят: председатель Экспертного совета; заместители председателя Экспертного совета; члены Экспертного совета.

Состав Экспертного совета утверждается приказом МЧС России по представлению председателя Экспертного совета.

3.2. Экспертный совет формируется из представителей общественных и научных организаций, а также ученых и специалистов по направлениям их профессиональной и научной деятельности, определенных МЧС России.

Подбор кандидатов в состав Экспертного совета осуществляется на основе всеобщего признания их профессионализма, компетентности и высоких специальных знаний в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Подбор кандидатов в состав Экспертного совета осуществляется путем гласного отбора и согласия на добровольное участие в работе Экспертного совета.

В состав Экспертного совета могут быть включены сотрудники МЧС России и подведомственных ему организаций, но не более 10% от его количественного состава.

4. РЕЖИМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА

4.1. В своей работе Экспертный совет предполагает два основных режима функционирования: повседневная деятельность; режим запроса на экспертную оценку.

4.2. В режиме повседневной деятельности Экспертный совет: проводит заседания Экспертного совета; проводит анализ материалов, полученных в рамках работ по прогнозированию и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

4.3. В режиме запроса на экспертную оценку Экспертный совет:

осуществляет сбор Экспертного совета;

заслушивает или изучает материалы, представляемые на экспертную оценку;

проводит экспертную оценку обстановки, прогноз возможного развития чрезвычайных ситуаций и подготовку рекомендаций или экспертных заключений на проведение комплекса организационных, инженерно-технических и других мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций или уменьшению их воздействия на население и объекты экономики;

при необходимости совместно с МЧС России направляет в зону прогнозируемой чрезвычайной ситуации экспертов (с их добровольного согласия) для выявления на месте причин ухудшения обстановки и выработки предложений по ее нормализации. При этом все расходы, связанные с доставкой, обеспечением безопасности и пребыванием экспертов в зоне прогнозируемой чрезвычайной ситуации, обеспечиваются МЧС России в установленном порядке.

4.5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА

5.1. С целью выполнения своих задач Экспертный совет имеет право:

создавать экспертные группы для подготовки материалов на заседание Экспертного совета;

приглашать для участия в заседаниях Экспертного совета руководство МЧС России, руководителей и специалистов структурных подразделений центрального аппарата и организаций МЧС России, а также других заинтересованных лиц;

получать от руководителей структурных подразделений центрального аппарата и организаций МЧС России материалы и документы, связанные с подготовкой проекта (включая отзывы и заключения, полученные в ходе его согласования и обсуждения), необходимые для проведения экспертизы;

принимать в пределах своих полномочий иные действия, не противоречащие законодательству Российской Федерации и необходимые для осуществления экспертной и информационно-консультативной работы;

вносить в установленном порядке предложения по предметам своей деятельности министру.

5.2. Председатель Экспертного совета:

определяет приоритетные направления деятельности Экспертного совета, руководит работой Экспертного совета, утверждает планы работы, проводит заседания, распределяет обязанности и поручения между членами Экспертного совета, осуществляет общий контроль за выполнением планов заседаний, исполнением решений Экспертного совета;

создает необходимые условия для коллективного обсуждения и решения вопросов, внесенных на рассмотрение Экспертного совета;

вносит предложения руководству МЧС России по составу Экспертного совета;

В отсутствие председателя Экспертного совета его обязанности возлагаются на одного из его заместителей.

5.3. Члены Экспертного совета:

осуществляют всесторонний, полный, объективный анализ представленного на экспертизу материала. Обеспечивают полноту и обоснованность выводов проводимой экспертизы;

соблюдают установленные законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации требования по организации и проведению экспертизы, руководствуются в своей деятельности настоящим Положением;

обеспечивают конфиденциальность сведений, связанных с проведением экспертизы.

5.4. Члены Экспертного совета имеют право:

участвовать в мероприятиях, проводимых Экспертным советом, подготовке материалов по рассматриваемым вопросам;

вносить предложения, замечания и поправки к проектам планов работы Экспертного совета, по повестке дня и порядку ведения его заседаний;

знакомиться с документами, касающимися рассматриваемых проблем, высказывать свое мнение по существу обсуждаемых вопросов, замечания и предложения по проектам принимаемых решений и протоколам заседаний Экспертного совета;

использовать документированную информацию, аналитические материалы и иные наработки, полученные в результате экспертной деятельности в своей научно-практической работе, если это не противоречит законодательству Российской Федерации.

5.5. Ответственный секретарь и секретарь Экспертного совета, входящие в состав Экспертного совета, назначаются из числа сотрудников Аппарата советников МЧС России.

Ответственный секретарь и секретарь Экспертного совета: организуют правовое, аналитическое, информационно-справочное, организационное, материально-техническое и другое обеспечение деятельности Экспертного совета;

организационно обеспечивают проведение заседаний Экспертного совета, а также протокольное оформление решений, принятых на заседаниях Экспертного совета;

осуществляют сбор и подготовку аналитических, справочных и других документов, необходимых для деятельности Экспертного совета.

осуществляют иные функции в соответствии с решениями Экспертного совета и поручениями его председателя.

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА

6.1. Экспертный совет осуществляет свою деятельность в соответствии с планом основных мероприятий на очередной год, утвержденным министром по представлению председателя Экспертного совета.

6.2. Основной формой деятельности Экспертного совета являются заседания, которые проводятся по мере необходимости, но не реже одного раза в полугодие.

При необходимости, а также в случаях возникновения чрезвычайных ситуаций федерального или межрегионального уровней председателем Экспертного совета могут созываться внеочередные заседания Экспертного совета. Оповещение членов Экспертного совета о внеочередном заседании Экспертного совета осуществляется Национальным центром управления в кризисных ситуациях (далее – НЦУКС) МЧС России.

6.3. Заседание Экспертного совета считается правомочным, если на нем присутствует более половины членов Совета или необходимое количество экспертов по обсуждаемым вопросам.

6.4. Члены Экспертного совета обладают равными правами при обсуждении вопросов и голосовании. В случае несогласия с принятым решением имеют право высказать мнение по конкретному вопросу, которое приобщается к протоколу заседания Экспертного совета.

6.5. Члены Экспертного совета обязаны лично участвовать в заседаниях Экспертного совета и не вправе делегировать свои полномочия другим лицам.

6.6. По рассмотренным вопросам Экспертный совет принимает решения. Решения носят рекомендательный характер, отражаются в протоколах заседаний Экспертного совета, подписываемых председателем Экспертного совета, копии которых представляются министру.

Председатель Экспертного совета вправе устно сообщать министру (лицу, временно исполняющему его обязанности) о решениях, принятых Экспертным советом.

6.7. Решения Экспертного совета по рассматриваемым вопросам принимаются простым большинством голосов членов Экспертного совета, присутствующих на заседании. В случае равенства голосов решающим является голос председателя Экспертного совета либо его заместителя, председательствующего на заседании.

6.8. Ведение документации, координацию организационно-технической деятельности и подготовку заседаний Экспертного совета осуществляют ответственный секретарь Экспертного совета.

6.9. Внутренние процедуры, определяющие порядок обращения в Экспертный совет, объем и состав материалов, представляемых на экспертную оценку, сроки и способы его рассмотрения, а также содержание и состав документов, оформляемых Экспертным советом по результатам анализа представленной информации, определяются регламентом работы Экспертного совета, который утверждается на заседании Экспертного совета.

Состав Экспертного совета МЧС России

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Экспертная область	Организация
Председатель Экспертного совета			
1.	Воробьев Юрий Леонидович	Стратегическое планирование и управление. Чрезвычайное планирование. Антикризисное управление. Управление рисками	Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации
Заместители председателя Экспертного совета			
2.	Цыбиков Руслан Хаджисмелович	Стратегическое планирование и управление. Чрезвычайное планирование. Управление природными и техногенными рисками	МЧС России
3.	Пучков Владимир Анатольевич	Стратегическое планирование и управление	МЧС России
4.	Аксюсов Валерий Александрович	Природная и техногенная безопасность	Центр стратегических исследований гражданской защиты МЧС России
Члены Экспертного совета			
5.	Абросимов Николай Васильевич	Стратегическое планирование и управление	Администрация Президента Российской Федерации
6.	Алекеев Владимир Васильевич	Экология	Российская независимая экологическая экспертиза
7.	Амирханов Николай Ашотович	Инженерная наука в военных технологиях	Центральный научно-исследовательский институт машиностроения
8.	Афонинский Дмитрий Александрович	Комплексная безопасность. Стратегическое планирование и управление	Совет Безопасности Российской Федерации
9.	Беднорук Сергей Евгеньевич	Гидрология	Федеральное государственное предприятие "Центр расчета гидротехсооружений"
10.	Болотов Владислав Рамазанович	Геология, геоморфология	Всероссийский центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (Центр "Антитехник")
11.	Больцов Леонид Александрович	Ядерная безопасность. Ядерная физика	Институт развития атомной энергетики РАН
12.	Борщ Сергей Васильевич	Метеорология	Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
13.	Бренчук Михаил Михайлович	Юриспруденция	Институт государства и права РАН
14.	Бритков Владимир Борисович	Системный анализ, электронные ресурсы	Институт системного анализа Российской академии наук
15.	Быков Андрей Александрович	Анализ риска	Российское научное общество анализа риска
16.	Владимиров Виктор Алексеевич	Радиационная и химическая безопасность	Центр стратегических исследований гражданской защиты МЧС России
17.	Гончаров Сергей Федорович	Медицина катастроф, травматология, токсикология, ожоговая медицина	Всероссийский центр медицины катастроф "Защита"
18.	Кириландре Зураб Ильин	Психология, психиатрия катастроф	Институт судебной медицины им. Сербского
19.	Копылов Николай Петрович	Пожарная безопасность	Федеральное государственное учреждение "Всероссийский орден "Знак Почета" научно-исследовательский институт противопожарной обороны МЧС России"
20.	Коровин Георгий Николаевич	Лесная и сельскохозяйственная безопасность	Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов и сельского хозяйства
21.	Котляков Владимир Михайлович	Гляциология	Институт географии РАН
22.	Кудашкин Юрий Иванович	Безопасность зданий и сооружений	Московский государственный строительный университет
23.	Кузнецков Игорь Васильевич	Прогноз кризисов. Социоэкономика. Сейсмика	Международный институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН
24.	Легонин Андрей Данилович	Спасательные технологии	МЧС России
25.	Лопота Валентин Александрович	Космос. Астрономия	Российская космическая корпорация "Энергия"
26.	Макаренский Георгий Геннадьевич	Математика, математическое моделирование, системный анализ, синергетика	Институт прикладной математики им. Г.И. Седова РАН
27.	Махутов Николай Андреевич	Безопасность промышленных объектов	Институт машиноведения Российской академии наук
28.	Николаев Алексей Всеволодович	Геоинформатика	Институт физики Земли РАН
29.	Никулин Владимир Васильевич	Горное дело, горноспасательные, газоспасательные технологии	Центр аварийно-спасательных формирований г. Новомосковск
30.	Онищенко Геннадий Григорьевич	Биологическая безопасность, инфекционная безопасность, санитарная безопасность	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
31.	Осипов Виктор Иванович	Природная безопасность, геоэкология	Научно-исследовательский институт геоэкологии РАН
32.	Остаников Владимир Иванович	Военная безопасность, стратегическая обороноспособность, миротворческая деятельность	Центр военно-стратегических исследований Генерального штаба Вооруженных сил Российской Федерации
33.	Плауэн Виктор Павлович	Безопасность в области энергетики	Российское акционерное общество "Единые энергетические системы России"
34.	Перфирьев Борис Николаевич	Социально-экономические и кредитно-финансовые системы	Институт экономики РАН
35.	Решетников Михаил Михайлович	Психоанализика, психология	Восточно-европейский институт психоанализики
36.	Римашевская Наталья Николаевна	Демография	Институт социально-экономических проблем народонаселения РАН
37.	Рогожин Евгений Александрович	Сейсмология, вулканология	Институт физики Земли РАН
38.	Розинтов Владимир Михайлович	Педиатрия катастроф	Научно-исследовательский институт педиатрии РАМН
39.	Семечкин Андрей Евгеньевич	Безопасность на железнодорожном транспорте	Всероссийский научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта
40.	Син Александр Филиппович	Горноспасательные технологии	Военная горноспасательная часть
41.	Фролов Константин Васильевич	Техногенная безопасность	Рабочая группа при Президенте Российской академии наук по анализу рисков и проблем безопасности
42.	Черешнев Валерий Александрович	Иммунология	Уральское отделение РАН
43.	Чуков Владимир Семенович	Технологии жизнеобеспечения, выживания	Ассоциация полярников России. Экспедиционный центр Арктики и Антарктики "Поларс"
44.	Шишкин Юрий Константинович	Информационные, связные технологии	Московский институт радиотехники электроники и автоматики (Университет), Московский технический университет систем управления. Закрытое акционерное общество "АТЕС"
45.	Юлдашев Рустем Турсунович	Межнациональные отношения. Международные организации	Московский государственный университет международных отношений
Ответственный секретарь Экспертного совета			
46.	Бессмертный Андрей Григорьевич	Общее планирование	МЧС России
Секретарь Экспертного совета			
47.	Самолевский Сергей Витальевич	Общее планирование	МЧС России

60 ЛЕТ СПЕЦИАЛЬНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ МЧС РОССИИ

Уважаемые коллеги!

Сердечно поздравляю коллектив специальных подразделений федеральной противопожарной службы МЧС России с 60-летием со дня образования.

Трудно переоценить важность и значимость того дела, которое каждый день, каждый час выполняют пожарные, рискуя собственной жизнью. Вы, сотрудники специальной пожарной охраны, несете трудную и почетную службу по охране особо важных и режимных организаций, составляющих основу оборонного комплекса страны. Благодаря своей профессиональной и самоотверженной работе вы снискали заслуженный авторитет и уважение.

История специальных подразделений ФПС МЧС России богата примерами доблести и отваги, стойкости и мужества. Мы с грустью склоняем голову перед памятью погибших при исполнении служебного долга.

Сегодня специальные подразделения – это эффективная структура, высококвалифицированные специалисты, опытные руководители. Пожарные подразделения оснащены современной техникой, в технологиях противопожарной защиты используются новейшие научные достижения и передовые технические разработки.

Уверен, что сплоченный коллектив специальных подразделений ФПС МЧС России, приумножая славные боевые традиции российской пожарной охраны, и в дальнейшем на высоком уровне будет справляться с поставленными задачами.

Выражая особую признательность ветеранам пожарной охраны, многие из которых и сегодня в строю, передают свой бесценный опыт молодым сотрудникам.

Желаю Вам, дорогие коллеги, крепкого здоровья, благополучия, дальнейших успехов в службе на благо Отечества!

**Министр Российской Федерации
по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации
последствий стихийных бедствий**

С.К. ШОЙГУ

9 октября 2007 года исполнилось 60 лет специальным подразделениям Федеральной противопожарной службы МЧС России.

В соответствии с решением Правительства СССР в октябре 1947 года приказом МВД в составе Главного управления пожарной охраны был образован специальный отдел для организации и руководства подразделениями по охране объектов, привлеченных к реализации атомного проекта. Перед специальным отделом была поставлена задача по обеспечению противопожарной защиты всего комплекса производств: предприятий, научно-исследовательских учреждений, закрытых городов и поселков.

Создаваемые подразделения стали пионерами как в области пожаротушения, так и в области профилактики пожаров на уникальных объектах военно-промышленного комплекса страны. На их опыте отрабатывались новые нормативные документы, исследовалась пожарная опасность экспериментальных технологий, материалов и оборудования. В начале 60-х годов правительством страны был взят курс на качественное перевооружение армии. В связи с этим специальным пожарным подразделениям под охрану передали объекты ракетно-космической и авиационной промышленности, атомного судостроения, промышленности боеприпасов и спецхимии вооружений, электроники, средств связи и радио. В связи с дальнейшим развитием химии и биотехнологии проводятся работы по разработке, испытанию и производству новых видов оружия и препаратов. Противопожарное обеспе-

чение этих работ также поручено специальному управлению. Со второй половины 70-х годов в системе специальной пожарной охраны организовано новое направление по обеспечению пожарной безопасности объектов высших органов государственной власти и особо режимных объектов.

Сегодня система специальной пожарной охраны это подразделения Федеральной противопожарной службы, созданные в целях организации профилактики и тушения пожаров в закрытых административно-территориальных образованиях, а также в особо важных и режимных организациях, с четко отработанной структурой, наложенной системой управления и закрепленным законом юридическим статусом.

В настоящее время Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий проводится целенаправленная политика по дальнейшему развитию системы специальной пожарной охраны. Создаются новые специальные подразделения, предназначенные для противопожарной охраны объектов уничтожения химического оружия, важным этапом в развитии системы стала передача под охрану специальным подразделениям Федеральной противопожарной службы космического комплекса и города Байконур.

Как и история пожарной охраны, история специальных подразделений богата примерами героизма и самоотверженности огнеборцов. Именно эти качества были проявлены при ликвидации аварии на радиохимическом заводе

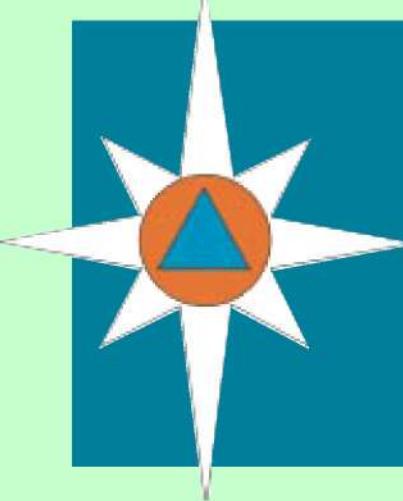
«Маяк», тушении сложнейшего пожара в 1985 году, когда в результате взрыва тротиловой пыли на заводе по производству боеприпасов огнем была охвачена площадь свыше 35 тысяч квадратных метров – практически вся территория завода, пожар на одном из предприятий атомного судостроения в 1991 году, когда пожарным удалось остановить распространение огня на ядерную силовую установку подводной лодки; тушение пожара на испытательном стенде тяжелых ракетных двигателей в 1993 году при разливе 10 тонн жидкого кислорода; ликвидация аварии на химическом комбинате в 1993 году, когда боевые действия велись в условиях сильного радиоактивного загрязнения.

За мужество и отвагу в течение последних 25 лет государственными наградами отмечены более 400 сотрудников специальной пожарной охраны, из них орденом Мужества – 38 человек, орденом Красной Звезды – 21, медалью «За спасение погибавших» – 258. Ведомственные награды вручены более 3500 сотрудникам.

Сердечно поздравляю весь личный состав специальных подразделений Федеральной противопожарной службы с юбилеем. Желаю вам здоровья и дальнейших успехов в вашей нелегкой и ответственной работе.

**М.М. ВЕРЗИЛИН,
начальник Управления
организации пожаротушения
и специальной пожарной охраны
МЧС России,
генерал-лейтенант
внутренней службы**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЖАРНЫЙ НАДЗОР



УЧАСТИКИ СБОРА В КАЗАНИ ОБСУЖДАЛИ ПРОБЛЕМЫ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСПОЖНАДЗОРА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

В Казани прошел учебно-методический сбор начальников управлений ГПН территориальных органов МЧС России, посвященный совершенствованию форм и методов работы ГПН. В сборе также приняли участие руководители судебно-экспертных учреждений «ИПЛ», представители учебных заведений МЧС России, ФГУ ВНИИ-ПО МЧС России, ВДПО.

Местом проведения сбора Республика Татарстан была выбрана не случайно. Это один из наиболее экономически развивающихся субъектов Российской Федерации. На территории республики более 700 потенциально опасных объектов, 108 из них используют в производстве химически опасные вещества, следовательно, вопросы безопасности в промышленности и в экономике выходят на передний план.

Выступая перед участниками сбора, главный государственный инспектор Российской Федерации по пожарному надзору **Г. Кириллов** отметил положительные результаты, достигнутые в первом полугодии 2007 года. Так, количество пожаров по сравнению с аналогичным периодом 2006 года снизилось более чем на 8%, гибель людей – на 15%, в том числе детей – на 9,2%. Снижение числа пожаров наблюдается на всех видах объектов, кроме строящихся, где рост составил 31,5%. Растет процент выполнения предписаний ГПН. В таких субъектах, как Красноярский край, Московская, Нижегородская,



Президиум учебно-методического сбора

Калужская области, г. Москва, этот показатель составляет более 80%.

Однако в докладе были отмечены и те субъекты, где названные цифры ниже средних по России. Со стороны руководителей органов ГПН здесь требуется анализ обстановки с пожарами и разработка действенных мер по ее улучшению.

В своем выступлении Г. Кириллов затронул и такие актуальные вопросы в деятельности госпожнадзора, как законодательное и нормативно-правовое регулирование, состояние административной практики, техническая оснащенность судебно-экспертных учреждений «ИПЛ», квалифика-

ция кадров и другие. Эти вопросы были более детально освещены в выступлениях других участников сбора.

Начальник Управления ГПН МЧС России Ю. Ненашев говорил об административном регламенте исполнения МЧС России государственной функции по надзору за органами исполнительной власти, местного самоуправления, организациями, а также гражданами и должностными лицами требований пожарной безопасности и принятию мер по их исполнению. Этот документ будет введен в действие на территории страны с 1 января 2008 года. Главные цели, которые ставились при его разработке, – это по-



вышение эффективности госпожнадзора и обеспечение законности при принятии решений по результатам надзорных мероприятий.

Сегодня динамичное изменение законодательства требует от органов ГПН реализации новых форм и методов работы. Об этом шла речь в выступлении начальника отдела УГПН МЧС России **С. Воронова**. За последние три года в целях реализации полномочий органов дознания был подготовлен ряд нормативных правовых документов МЧС России. В текущем году были приняты важные федеральные законы, внесшие изменения в действующий Уголовно-процессуальный кодекс РФ и расширяющие права органов дознания. Деятельность госпожнадзора в условиях нового правового поля может и должна быть гораздо эффективнее, чем раньше. Однако применение на практике федеральных законов требует подготовки ряда нормативных актов на межведомственном уровне.

Штрафные санкции являются одной из самых распространенных мер воздействия на нарушителей требований пожарной безопасности. В настоящее время, когда у органов ГПН появляется возможность значительно увеличить сумму штрафа, взыскание ее с виновника порой превращается в проблему. Начальник отдела Федеральной службы судебных приставов **А. Сорокин** довел до сведения участников сбора порядок принудительного исполнения постановлений должностных лиц и органов ГПН о наложении административного взыскания в виде штрафа, в том числе на бюджетные организации.

Сравнительно недавно органы ГПН приступили к осуществлению новой функции – надзору в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Заместитель начальника УГПН МЧС России **Ю. Свыдина** доложил о достигнутых в этой работе результатах, выявленных недостатках и предложил ряд мер по их устранению.

На собрании было проведено показное занятие по защите населения и территорий от ЧС на ТЭЦ-1 г. Казани, где были практически отработаны планы эвакуации.

Своим опытом на собрании поделились представители Северо-Запад-

ного регионального центра, ГУ МЧС России по Нижегородской области, по Республике Татарстан. Были освещены такие вопросы, как взаимодействие органов ГПН со службой общественного надзора, совместная работа с органами законодательной и исполнительной власти, организация обучения населения мерам пожарной безопасности.

В числе важных вопросов, обсуждаемых на собрании, было сотрудничество госпожнадзора с ВДПО. С момента подписания соглашения с этой организацией роль добровольцев в реализации социально значимых проектов и мероприятий в сфере пожарной безопасности заметно возросла. Сумма отчислений на эти цели со стороны ВДПО в 2006 году возросла в два с половиной раза, составив 87 млн. рублей, а за полугодие 2007 года уже выделено 52 млн. рублей.

организовано всего 62 подразделения ДПО с общей численностью 264 единицы, в то время как около 100 тыс. населенных пунктов в стране находятся вне радиуса выезда частей ГПС.

Насколько важна роль ДПД, участники сбора смогли увидеть на одном из практических занятий, проведенных на территории Раифского Богородицкого православного монастыря. Пожарная дружины здесь организована восемь лет назад из послушников. Охраняет она не только монастырь, но и окрестные села, так как ближайшая пожарная часть расположена в районе в 17 километрах от Раифы. В монастыре имеется две автомашины ЗИЛ с полным пожарно-техническим вооружением, одну из которых два года назад монастырю передал глава МЧС России С. Шойгу.



Участники сбора

О достигнутых результатах, о нерешенных проблемах говорил выступивший на собрании председатель президиума ЦС ВДПО **С. Груздь**. Совместные усилия позволили увеличить число региональных отделений, возрождена деятельность добровольчества в 16 субъектах. Однако крайне слабо идет работа по созданию добровольной пожарной охраны в сельской местности. На селе

Все участники учебно-методического сбора успешно сдали соответствующие зачеты. При подведении итогов был отмечен высокий уровень организации мероприятия.

С. ЛЕБЕДЕВА,
сотрудник отдела пропаганды
ГУ МЧС России по Республике
Татарстан
Н. КРАСНОГОРСКИЙ,
наш корреспондент



СКЛАДЫВАЮЩАЯСЯ ОБСТАНОВКА ТРЕБУЕТ БЫСТРЕЕ РЕШАТЬ ПРОБЛЕМЫ СЛУЖБЫ ДОЗНАНИЯ

Для того чтобы представить объем работы по расследованию пожаров, проводимой в Москве, достаточно назвать одну цифру. Только за 9 месяцев 2007 года в столице проведено более 2000 проверок, связанных с пожарами. Для решения этой задачи привлекались 107 штатных дознавателей из структуры органов ГПН.

В целом, оценивая результаты работы службы дознания, можно отметить ее положительную динамику. Этому во многом способствовало принятие коллегией МЧС России приоритетных направлений развития органов ГПН на период 2006–2008 годов, одним из которых определено совершенствование инфраструктуры госпожнадзора и повышение материально-технического уровня его оснащения.

В Москве, начиная с 2005 года, из средств федерального бюджета получено 13 единиц оперативно-служебных автомобилей, более 140 комплектов компьютерной техники и расходные материалы. За счет городской программы «Пожарная безопасность» дознаватели обеспечены оперативно-следственным инструментом, фото-видеотехникой и другим спецоборудованием. За последний год судебно-экспертным центром было освоено 16 млн. рублей на совершенствование исследовательской и испытательной базы. Для повышения квалификации дознаватели направлялись в различные учебные заведения МЧС, проведена их аттестация и подготовка на соревнованиях.

Однако существует ряд проблемных вопросов, решение которых и будет определять вектор развития службы дознания на ближайшую перспективу.

Очевидно, первый стоит вопрос о профессиональной подготовке дознавателей. Сотрудники в основном готовились в учебных заведениях МЧС пожарно-технического профиля. Объем правовых знаний, полученных ими в рамках учебных программ, дал лишь самые общие понятия. Углубленного изучения уголовного и уголовно-процессуального законодательства с ними не проводилось, а в период обучения практические стажировки в должностях дознавателей не были предусмотрены.

Между тем впервые за всю историю своего существования госпожнадзор отнесен к самостоятельным органам предварительного расследования. Его роль, а следовательно, и ответственность намного возросли в раскрытии преступлений, связанных с пожарами. Уровень подготовки кадров здесь действительно решает всё. А решение кадровой проблемы, думается, надо искать в организации специальных групп в Академии ГПС, где курсанты изначально, с первого курса, будут целевым порядком готовиться для направления в службу дознания.

Кроме того, важно четко сформулировать квалификационные требования к дознавателям. На наш взгляд, для такого сотрудника совершенно необходимо наличие специального пожарно-технического образования или юридического. А еще лучше – обаих. Необходим также опыт работы не менее двух лет в должности инспектора или инженера ГПН.

Второй вопрос – недостаток штатной численности. Анализ служебной нагрузки наших дознавателей показывает, что на каждого из них приходится 260 проверочных материалов за год. В то же время норматив составляет всего лишь 165 материалов. При такой разнице говорить о качественном расследовании не приходится. По Моск-



С. Аникеев выступает перед руководителями территориальных подразделений ГПН МЧС России

ве минимально необходимая дополнительная численность дознавателей – 70 человек. И получить ее вполне реально, если учесть, что правительством страны численность органов ГПН установлена в 21 тыс. единиц, а на сегодня эта цифра далеко не исчерпана.

Третье – совершенствование нормативной правовой базы. Сегодня дознаватель ГПН должен работать наравне с милиционским следователем, но правового обеспечения расследования он, к сожалению, не имеет. Дознаватель не наделен полномочиями по применению мер принуждения, необходимых для производства следственных действий. В действующем законодательстве за органами дознания не закреплены также права по проверке документов у участников следственного процесса, по пресечению сопротивления действиям дознавателей, задержанию и доставке подозреваемого. Дознаватель не может беспрепятственно входить в жилые помещения граждан при наличии оснований полагать, что там совершено или совершается преступление. Есть и другие нерешенные вопросы в правовом обеспечении.

Оперативно-розыскное обеспечение взаимодействия органов прокуратуры и милиции отработано многолетней практикой. А вот там, где с розыскным аппаратом милиции требуется совместная работа дознавателей ГПН, система еще не выстроена. Или взять такой аспект, как защита дознавателей от преступных посягательств. Ведь подразделения физической защиты у нас не существует.

Выход здесь может быть только один – внесение соответствующих изменений и дополнений в федеральный закон «О пожарной безопасности». Одновременно потребуется разработка совместных с МВД России нормативных актов, регулирующих исполнение поручений дознавателей ГПН оперативно-розыскными службами органов внутренних дел, порядок пользования необходимой доку-



ментацией, имеющейся в милиции, взаимодействие при осмотре мест происшествия, дактилоскопию в ОВД лиц, привлекаемых к уголовной ответственности органами ГПН. Необходимы и новые нормативные акты по обеспечению дознания, издаваемые на уровне МЧС России.

Важной проблемой является дальнейшее укрепление материально-технической базы службы дознания. С созданием новых подразделений возникает необходимость обеспечения их автотранспортом, средствами связи, мобильной оргтехникой, боевой одеждой и снаряжением. Эти проблемы частично решаются в рамках среднесрочной целевой программы, но этого недостаточно.

Наиболее сложной задачей здесь представляется необходимость выделения служебных помещений для круглогодичного несения службы дознавателями, а также проведения допросов, опознаний, хранения вещественных доказательств и материалов уголовных дел. Такие помещения обязательно должны быть предусмотрены во вновь проектируемых и строящихся зданиях пожарных депо. Отраслевая схема их размещения уже утверждена правительством Москвы.

Все вышеназванные вопросы требуют решения, учитывая последние изменения в уголовно-процессуальном законодательстве. В этом году федеральными законами № 87 и № 90 существенно расширены полномочия дознавателей в части возбуждения уголовных дел не в отношении конкретного виновного лица, как это было раньше, а по факту преступления. При этом согласие прокурора для возбуждения уголовного дела более не требуется.



Как установить причину пожара в автомобиле?

Судебно-экспертный центр ФПС по Москве был создан на базе испытательной пожарной лаборатории. Сегодня штат подразделения составляет 27 единиц офицерского состава, что на 10 единиц больше, чем было в ИПЛ. Центр укомплектован специалистами полностью.

Следует подчеркнуть, что при реорганизации удалось сохранить коллектив лаборатории и дополнительно привлечь специалистов – как наиболее подготовленных сотрудников из других подразделений ФПС, так и из различных отраслей экономики.

Для нужд центра по городской программе приобретен комплекс современного оборудования. Сейчас ведется его монтаж и наладка в новых помещениях. Часть оборудования уже функционирует.

За истекшее полугодие сотрудники СЭЦ аттестованы на право самостоятельного производства судебных экспертиз. Обновление исследовательской и экспериментальных баз способствовало активизации научной деятельности центра. Так, завершена большая работа по изданию книги «Пожар в автомобиле: как установить причину?». Налажена периодическая публикация научных трудов и работ по проблемам проведения судебных экспертиз и обмену опытом в сборниках научно-практических конференций и в различных изданиях МЧС и МВД России.

Надо отметить, что научно-исследовательская работа проводится в тесном сотрудничестве с подразделениями экспертно-криминалистических центров МВД, Центром судебных экспертиз при Минюсте, учеными и специалистами Академии ГПС, ВНИИПО МЧС России и другими научными учреждениями города.

Одним словом, СЭЦ ФПС по Москве плодотворно работает, у его коллектива большие перспективы. Однако те проблемы, о которых шла речь выше, сказываются и на его деятельности. Без скорейшего решения этих проблем дальнейшее совершенствование службы дознания невозможно. При этом надо учитывать, что потенциал службы, несомненно, будет востребован и в создаваемой системе единых надзорных органов МЧС России.

С. АНИКЕЕВ,
заместитель начальника ГУ МЧС России
по г. Москве, главный государственный инспектор
по пожарному надзору г. Москвы



После таких последствий пожара не просто узнать, отчего он произошел

Сроки дознания увеличены до полугода, а в исключительных случаях – до года, что практически исключает возможность передавать дела для дальнейшего расследования в органы милиции по истечении сроков дознания. Таким образом, в большинстве случаев органы ГПН будут вести расследование дел по пожарам до суда.

Кроме того, в УПК появилось совершенно новое понятие – руководитель подразделения дознания с соответствующим правовым статусом, полномочиями и обязанностями.



ДОКОПАТЬСЯ ДО ИСТИНЫ...

Вспоминая лабораторные занятия на уроках в школе, каждый из нас назовет, наверное, не больше двух-трех терминов: спиртовая горелка, лакмусовая бумажка, штатив – вот, пожалуй, и все. А лабораторию, занимающуюся проблемами пожаров, вы представляете? О том, как работает Государственное учреждение «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Нижегородской области», рассказывает ее начальник Олег Викторович ЗЮБИН:

– Начиналась лаборатория в 1961 году с пожарно-испытательной станции в одной из пожарных частей Дзержинска. Развитие химической промышленности потребовало оценки пожарной опасности различных производств. Специалисты поняли: совершенствова-

Штат сократился с 18 до 7 человек, многие наработки остались на бумаге. Но сегодня мы вновь развиваемся. С 1 апреля 2006 года испытательная пожарная лаборатория реорганизована в судебно-экспертное учреждение, мы зарегистрированы как юридическое лицо, имеем счета в банке, можем самостоятельно распоряжаться средствами. Нашей лаборатории, единственной в Приволжско-Уральском региональном центре (ПУРЦ), присвоен первый разряд (всего в России таких учреждений 8). И штат сейчас уже 30 человек, и оснащение отвечает требованиям времени. Вырос и перечень задач: помимо экспертной и испытательной работы на нас возложены дополнительные функции по обучению сотрудников всех лабораторий ПУРЦ. Для этого в дополнение к двум существующим секторам – судебных экспертиз и исследовательских и испытательных работ – создан третий – по аттестации экспертов.

– Как вы подбираете кадры?

– Коллектив у нас в основной массе молодой, но отбор кандидатов жесткий. Нужны базовые, профессиональные знания, опыт, но самое главное – желание работать именно здесь. Поэтому, наверное, и собрались в лаборатории люди разноплановые: и технари, и гуманитарии. Специалистов ИПЛ не готовят учебные заведения системы МЧС. Растить кадры приходится самим, а на это уходят годы. Человек должен попробовать себя везде, определиться с выбором.

Заместитель начальника ИПЛ Сергей Молявин проводит испытание кабеля на не распространение горения

ние системы пожарной безопасности неотделимо от исследований. Пожары моделировались и тушились, параметры регистрировались. Определялась огнестойкость конструкций, зданий, сооружений, оценивался пенообразователь, закладывались основы методов тушения. На нашей базе работали специалисты из других регионов страны.

К сожалению, 90-е годы многое изменили не в лучшую сторону.

Наши специалисты должны разбираться в вопросах пожаротушения, профилактики, юридических, уметь грамотно оформить документы. Работа разъездная: на объекты, на пожары, и не только с приборами, но и с людьми. Большая роль отводится самообразованию – бывают случаи, когда в поисках ответа перекапываешь горы литературы.

– **Олег Викторович, испытательная пожарная лаборатория, если образно говорить, одна из шестеренок в мощном механизме под названием государственный пожарный надзор...**

– Процентов 80 всей нашей работы напрямую связано с ГПН, мы – техническая составляющая, раз исследуем то, что горит. На это работают и экспертиза пожаров, и исследования вещественных доказательств, и испытания веществ и материалов, и проверка работоспособности систем противопожарной защиты объектов. Последняя, кстати, по объему, стоимости, времени затрат составляет примерно половину всей нашей работы.

В последние годы все мы наблюдаем строительный бум. Жилые дома, офисные здания, торговые центры растут, как грибы после дождя. Большинство из них – высотки, только жилых высоток в Нижнем Новгороде уже 206. Повышенная пожарная опасность в них предполагает наличие комплекса систем противопожарной защиты, которые взаимосвязаны



Заместитель начальника ИПЛ Сергей Молявин проводит испытание кабеля на не распространение горения

ние системы пожарной безопасности неотделимо от исследований. Пожары моделировались и тушились, параметры регистрировались. Определялась огнестойкость конструкций, зданий, сооружений, оценивался пенообразователь, закладывались основы методов тушения. На нашей базе работали специалисты из других регионов страны.

К сожалению, 90-е годы многое изменили не в лучшую сторону.



между собой и должны быть исправны. Ежедневно 4–5 сотрудников работают по проверке этих систем. На сумму 150 тыс. руб. закуплены приборы для определения работоспособности систем дымоудаления, и деньги эти себя практически уже оправдали. Я не видел еще ни одной системы, которая была бы принята сразу. То не хватает мощности двигателей, то не та герметичность. В случае пожара они свою функцию не выполнят, хоть и будут работать. Ну, включил кнопку – загудело: вроде бы система дымоудаления работает. А как? На каком уровне? Каков объем удаляемого дыма? Вот тут-то очень сильно можно поспорить и при необходимости поставить вопрос: то ли она изначально была смонтирована с нарушениями, то ли виноваты эксплуатационники.

Если на административных и производственных объектах работоспособность систем как-то поддерживается, то по жилью картина удручающая – клапаны дымоудаления не работают, краны внутреннего противопожарного водопровода разграблены, на путях эвакуации сплошь – железные двери и решетки. Заложником пожара может оказаться любой. По нашему заключению принимаются меры к восстановлению пожарно-технических средств, зачастую исход дела решается через суд. В этом году выдано 32 заключения по испытанию систем противодымной защиты, 76 – по испытанию автоматических систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, 25 – внутреннего противопожарного водопровода.

Сегодня проводится много ремонтных работ. Отделочных материалов, покрытий – море. Как не ошибиться в выборе? Ведь специалисты ИПЛ, проводящие испытания веществ и материалов на пожарную опасность, как никто другой знают характеристики данного товара.

– Многие отделочные, облицовочные, кровельные, звуко- и гидроизоляционные материалы, напольные покрытия пожароопасны, а значит, подлежат обязательной сертификации в области пожарной безопасности. Лаборатория аккредитована на проведение испытаний данной продукции. Определяем группу горючести, воспламеняемости, дымообразующую способность, показатель токсичности продуктов горения. Все это потом указывается в сертификате, который выдается органом по сертификации «Пожтест-НН». Покупатель может не беспокоиться: «липы» в магазинах нет, без сертификата пожарной безопасности, если он обязан для данного вида товара, продать продукцию невозможно.

В зависимости от характеристик определяется область применения той или иной отделки или облицовки – кабинет ли, спальное помещение или общие коридоры. Ну а дальше – дело вашей фантазии, если это касается жилой квартиры. Если же вы – руководитель объекта с массовым пребыванием людей, то чтобы не случилось так, что материалы на приостановку деятельности вашего объекта впоследствии не были направлены в суд, не поленитесь, дойдите до отдела ГПН своего района и про-консультируйтесь, какие материалы для какого помещения подойдут.

За период действия аттестата аккредитации лаборатории проведены сертификационные испытания продукции 41 наименования и строительных материалов 24 наименований.

– Олег Викторович, лаборатории первого разряда оснащаются в первую очередь. Чем можете похвастаться в этом плане?

– С октября прошлого года лабораторией освоено 5 млн. руб. на приобретение нового оборудования – это деньги и за выполненные

нами работы, и федеральные. Закуплено четыре комплекта приборов по экспертизе пожаров. В их числе металлографический микроскоп с комплексом приборов для определения первичности и вторичности короткого замыкания электропроводки, хроматограф и еще ряд приборов для определения наличия горючей жидкости в очаге пожара и ее идентификации. Приобрели комплекс испытательного оборудования: для определения работоспособности систем дымоудаления, о котором я уже говорил, для проверки качества огнезащиты металлоконструкций. Закуплено измерительное оборудование – аналитические весы, цифровые термометры, секундомеры и многое другое. Будет качественно улучшена работа по определению причин пожаров. Если два года назад у нас было только три компьютера, то сейчас у каждого сотрудника есть компьютер. Поступили и устройства, позволяющие регистрировать показания испытательного оборудования без участия человека, а это сокращение времени. Ждем поступления и передвижной лаборатории.



Старший инженер Алексей Рогачев проводит анализ вещественных доказательств на наличие ЛВЖ



– А вот что рассказал начальник сектора судебных экспертиз Александр Новиков. Кстати, он три года работал простым бойцом, затем инспектором ГПН, а нашел себя в испытательной пожарной лаборатории.

– В 2006 году у нас было 83 выезда на пожар, в этом – 45. Были случаи, когда без нашей помощи невозможно было установить причину пожара и, соответственно, его виновника. В одном из районов области возник пожар во время проведения сварочных работ. Подозрение пало на того, кто их проводил. Наши сотрудники, исследовав место пожара, объект пожара, определив условия, существовавшие до происшествия, установили причину: неосторожное обращение с огнем. Расстояние от очага пожара до места проведения сварки – этаж. Виновник подался в бега, теперь это дело милиции.

Другой случай, в г. Богословске. Производство по окраске кожи, процесс распыления краски. Работница услышала посторонний стук в системе вентиляции. Затем произошел выхлоп уже загоревшихся, удаляемых продуктов. Женщина получила значительные ожоги, лежала в реанимации, долго лечилась. Кто виноват? Разобрали все до тонкостей. Оказалось, что в подшипнике не было необходимого количества смазки, и он остановил лопасти вентилятора. Искра или просто нагрев вызвали воспламенение паров и обратный выхлоп. Доказали: это не заводской брак, а халатность при эксплуатации.

Много бывает ситуаций, связанных со страховыми выплатами, особенно по автотранспорту. Тогда приходится доказывать существование событий, повлиявших на происшествие. И оказывается: тут – сам хозяин допустил оплошность при скромном ремонте в гараже, в другом случае – халатничают в сервисном центре. Люди вспоминают все, каждые мелочи. А у нас удовлетворение – докопались.

Беседовала М. БЫСТРОВА
Фото Е. КОНОПЛЕВА

ПОЖАР В НЕГОСУДАРСТВЕННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ «МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ ГОСУДАРСТВЕННОГО И КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ»

В 13 час. 24 мин. 2 октября 2007 года в службу «01» Главного управления МЧС России по г. Москве поступило сообщение о пожаре на 4-м этаже здания в помещениях, арендованных негосударственным образовательным учреждением «Московский институт государственного и корпоративного управления» (НОУ МИГиКУ) по адресу 1-я ул. Машиностроения, д. 5 (Юго-Восточный административный округ, управа района «Южнопортовый»).

Здание общественного назначения, 5-этажное, размером в плане 60x20 м, 1939 года постройки, третьей степени огнестойкости, межэтажные перекрытия и внутренние перегородки деревянные, пустотные, оборудовано внутренним противопожарным водопроводом. Собственник здания – Департамент имущества г. Москвы. НОУ МИГиКУ арендует только 4-й этаж здания.

К моменту прибытия пожарных подразделений (в 13 час. 27 мин.) происходило открытое горение и наблюдалось плотное задымление на 4-м и 5-м этажах здания. В 13 час. 33 мин. пожару был присвоен ранг № 4, в 13 час. 41 мин. – ранг № 5.

В результате быстрого распространения огня и плотного задымления коридоров люди, находившиеся в помещениях 4-го и 5-го этажей, спасаясь от огня, покидали здание через оконные проемы.

При пожаре погибло 9 человек, за медицинской помощью обратились 48 человек. Пострадавшие были направлены в городские клинические больницы № 1, 7, 12, 13, 36, 64, 68, НИИ СК им. Склифосовского.

В результате пожара пострадали помещения 4-го, 5-го этажей и чердака здания. Общая площадь пожара составила 2500 кв. м. В ходе тушения огня пожарными было спасено более 100 человек.

По факту пожара следственным управлением по г. Москве Следственного комитета при Генеральной прокуратуре РФ по части 3 статьи 219 Уголовного кодекса РФ возбуждено уголовное дело. В настоящее время в целях установления причины пожара и иных обстоятельств дела проводятся следственно-оперативные мероприятия.

Последнее плановое мероприятие по контролю соблюдения обязательных требований пожарной безопасности в поме-

щениях Московского института государственного и корпоративного управления было проведено в августе 2007 года (на момент проверки занятия в аудиториях не проводились, так как учебный год еще не начался).

По результатам проверки исполняющая обязанности ректора института Е.Д. Бадалян за нарушения требований пожарной безопасности по ч. 1 ст. 20.4 КоАП РФ привлечена к административной ответственности (адреса 484 от 08.08.2007 г.); вручено предписание ГПН № 367 от 07.08.2007 г., которым предложено к выполнению 14 противопожарных мероприятий.

На момент пожара не были выполнены требования пожарной безопасности по оборудованию:

помещений автоматической пожарной сигнализацией;

системой оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией;

системой удаления дыма при пожаре в коридоре;

отдельных кранов внутреннего противопожарного водопровода рукавами и стволами.

Не был также проведен демонтаж облицовки потолка эвакуационного коридора, выполненного из горючего материала.

Замер сопротивления изоляции проводов силовой и осветительной электрических сетей не проводился.

Дверь эвакуационного выхода закрывалась на трудно отпираемый изнутри запор. Также имелись нарушения правил пожарной безопасности режимного характера.

О неудовлетворительном противопожарном состоянии объекта проинформированы: глава управы района «Южнопортовый» Н.А. Торобков и ректор МИГиКУ А.А. Звягин.

Факторами, повлиявшими на групповую гибель людей, явилось позднее сообщение о пожаре (сообщение поступило от охранников после того, как сработал дымовой датчик на 3-м этаже, то есть до этого дым заполнил коридоры 4-го и 5-го этажей, блокировав аудитории и другие помещения); отсутствие системы дымоудаления; горючая отделка путей эвакуации и заблокированный эвакуационный выход.

**Управление государственного
пожарного надзора МЧС России**

СМОТР ПЕРЕДОВЫХ ДОСТИЖЕНИЙ

Эфективная работа пожарных и спасателей, обеспечение повседневной безопасности граждан нашей страны невозможна без использования современных технических средств. Участие в 6-й Международной специализированной выставке «Пожарная безопасность XXI века» ведущих разработчиков и производителей средств безопасности дало хорошую возможность многочисленным посетителям и специалистам наглядно ознакомиться с последними достижениями отечественной и зарубежной науки и промышленности.

В рамках выставки были проведены научно-практические конференции, семинары по актуальным проблемам пожарной безопасности. Прошли конкурсы: «Лучшее техническое решение в области пожарной безопасности», «Лидер продаж продукции пожарно-технического назначения», где потребители средств пожаротушения и спасания получили возможность рассмотреть на конкурсной основе лучшие предложения участников, определиться в предложениях инвестирования российских предприятий – производителей пожарно-технической продукции. В номинации «Лучшие материалы и наглядные пособия по организации обучения населения мерам пожарной безопасности и противопожарной пропаганде» была отмечена и работа нового российского интернет-сайта «Fire.ru».

На открытой экспозиционной площади были продемонстрированы в работе многочисленные средства и изделия по предупреждению и тушению пожаров. Посетители, в частности, увидели действия расчета автомобиля быстрого реагирования с робототехническим комплексом МРК-II; выдвижение пожарных подъемников, лестниц и кранов; пенний фонтан из установок комбинированного тушения пожаров УКТП «Пурга» с применением пенообразователя производства ОАО «Ивхимпрома» (ЗАО НПО «Сопот»). Внимание многих привлек огневой полигон для тренировки пожарных и спасателей (ОАО «ПТС»). В ходе конференции «Перспективы развития новых технологий и разработки пожарно-спасательной техники» были проведены показные занятия силами специализированных пожарно-спасательных отрядов (СПСО) по спасению людей с борта воздушного судна и по организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ с демонстрацией работы современных технических средств по тушению пожаров, тушение противня с ЛВДЖ посредством многофункционального робототехнического комплекса пожаротушения среднего класса «Ель-4».

Интересные и содержательные разработки и экспозиции представили многие участники нынешней выставки. Компания «Систем Сенсор» показала три последние разработки извещателей серии «ECO1000» (дымовой, тепловый класса A1R и комбинированный) серии «ПРОФИ» (дымовой, тепловый класса A1R, тепловый класса A1R, тепловой класса В и комбинированный) и адресную серию «ЛЕОНАРДО» (дымовой, тепловый класса A1R и комбинированный). Их основными



Открытие выставки. Выступает член Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации Е.А. Серебренников

отличиями стали: полный поверхностный монтаж, двухъярусная дымовая камера, дистанционное лазерное тестирование, метод герметизации печатной платы. В сериях «ПРОФИ» и «ЛЕОНАРДО», в частности, реализованы: три уровня чувствительности дымового канала, стабилизация чувствительности в процессе эксплуатации; индикация режимов работы: трехцветная в «ЛЕОНАРДО», двухцветная в «ПРОФИ», одноцветная – в «ECO1000».

Саратовское предприятие «СИНКРОСС» предложило двухдиапазонный извещатель пламени 1-го класса с функцией видеоконтроля, который может быть применим во взрывоопасных зонах 1-го и 2-го классов по ГОСТ Р51330.9 и ГОСТ Р51330.13. На нем имеется система внутреннего подогрева, позволяющая эксплуатировать извещатель при более низких температурах окружающей среды.

Ощутимо улучшить пожарозащиту в будущем позволяют разработанные Санкт-Петербургским «ИРСЭТ Центром» изделия: ручной пожарный извещатель «ИПР-ЗСУМ», предназначенный для построения новых и модернизации уже имеющихся на объектах портовых систем пожарной сигнализации отечественного и импортного производства с постоянным или знакопеременным напряжением в шлейфах, а также прибор управления речевым пожарным оповещением «Стриж-2». Использование этих новинок дает возможность реализовать алгоритм эвакуации в зависимости от ЧС с учетом особенностей объекта и организовать как распределительную систему оповещения, так и централизованную при управлении системой в ручном или автоматическом режиме.

Предлагаемая ОАО «МГП Спецавтоматика» высокоэффективная комплексная система автоматической пожарной сигнализации, экстренной телефонной связи, управления эвакуацией и оповещением 7100 NET/

NET SOLO уже установлена и эксплуатируется в телекомпании «Останкино», Большом Кремлевском дворце, Лефортовском тоннеле. На выставке им были представлены и такие новинки, как углекислотные модули газового пожаротушения с электронным контролем массы ГОТВ МПДУ 150-100-12, а также модули газового пожаротушения КО 240 435 б ГОТВ-Инерген, с использованием газового состава, прекращающего горение, но не оказывающего влияния на затруднение дыхания людей.

Среди последних разработок НПО «Пульс» – автоматическая система тушения мусоропроводов, самостоятельно определяющая очаги возгорания и работающая в автоматическом или ручном режиме; а также водный огнетушитель «ОВ-8з» для тушения находящегося под напряжением электрооборудования, ГЖ и твердых материалов.

Представленные тамбовским ОАО «Корпорация «РОСХИМЗАЩИТА» изолирующие средства защиты органов дыхания – портативные дыхательные устройства ПДУ-3 могут применяться в зонах повышенной опасности, где имеется вероятность возникновения аварии с выбросом вредных веществ, а самоспасатель для подземных работ ШСС-Т имеет автоматически действующее пусковое устройство, не требующее дополнительного времени для его запуска. Их земляки из ОАО «Тамбовмаш» выставили противопожарные изолирующие и фильтрующие самоспасатели СИП-1 и СФП-1.

В течение 10 лет не потребуют обслуживания устройства пожаротушения, предлагаемые ООО «БОНПЕТ СИСТЕМ», срабатывающие при температуре тушащей жидкости 90°C автоматически.

Выпускаемые ОАО «Ливенский завод противопожарного машиностроения» прицепные и стационарные мо-

бы АЦТ 3-40-10 на шасси «Урал-5557» и АЦ 2,5-40 на шасси «ЗИЛ-433362». Был продемонстрирован и пожарный автомобиль дымоудаления АД-90 на шасси «ГАЗ-33086».

Компания «IVECO MAGIRUS» показала новую 55-метровую автолестницу DLK 55 CS с системой компьютерной стабилизации. Кроме лифта, рассчитанного на два человека, имеется жестко закрепленная складывающаяся спасательная люлька, что значительно сокращает время подготовки ее к работе. Все колебания автолестницы демпфируются, что обеспечивает высокую скорость работы, более высокий уровень комфорта и безопасности. Опорный контур составляют 4 опоры + колеса шасси автомобиля. Этим достигается минимальное давление на опорную поверхность. Производительность лафетного ствола, установленного в люльке, – до 2000 л/мин.

ООО «Урало-Сибирская пожарно-техническая компания» показало целый ряд новинок. Среди них – многофункциональный аварийно-спасательный автомобиль АПУ 7/100, выполняющий задачи насосной станции, автоцистерны и рукавного автомобиля, автомобиль диагностики пожарной техники АДПТ (5557) для работы в подразделениях ГПС.

Для защиты гостиниц, кемпингов, мотелей, общежитий, школ-интернатов, детских домов, домов для престарелых и инвалидов высотой 5 этажей и более, в соответствии с ППБ 01-03, группа предприятий «Барьер» из Новосибирской области предлагает использовать канатно-спусковое пожарное устройство «YS-E-16» с автоматическим регулированием скорости спуска.

Немало преимуществ для самоспасания людей из многоэтажных домов и у представленной ООО «МКСистемы» автоматической спусковой системы «С 301», при ее рабочем ресурсе в 300 спусков и весе эвакуируемого до 140 кг.

ООО «Эста-МСК» предложило вниманию посетителей устройство экстренного спасения из высотного здания «Двойной выход». Оно размещается внутри помещения (или даже встроено в дверь внутри) в виде тонкого металлического шкафа и при срабатывании теплового или дымового датчика выбрасывает специальный пояс со стальным армированным тросом, жестко зафиксированным на конструкции. С помощью его человек может спуститься с высоты до 150 метров.

ООО «Московский завод специализированных автомобилей» представило на выставке широкий ассортимент одно- и двустворчатых, откатных и распашных противопожарных дверей и ворот, вызвавших немалый интерес посетителей.

Резак-огнетушитель «КОБРА», представленный компанией «Саерс Прогресс», призван сделать работу по-



Экспонаты ОАО «Пожтехника»



Демонстрация работы установки «Пурга»

тонасосы ММП-2400 и MMC-2400 могут производить подачу воды на расстояние до 1 км при наличии дополнительной напорной магистрали, вполне заменяя собой пожарный автомобиль, что особенно важно при работе в сельской местности и на отдельно стоящих объектах. А пожарный прицеп-цистерна ПЦ-2,5-40 может использоваться для откачивания воды при затоплении.

Один из крупнейших российских изготовителей противопожарной автотехники и оборудования ОАО «Пожтехника» и на этот раз представило на выставке свои новинки, в том числе пожарный пеноподъемник ПП-37 и автомобиль газоводяного тушения АГВТ-150 на шасси «Volvo FL6», а также пожарные автоцистерны: технической служ-

ВЫСТАВКА

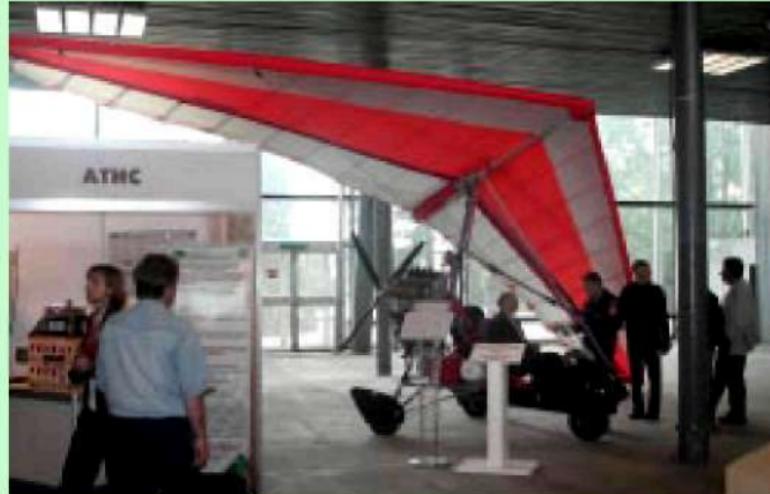
жарных и спасателей более безопасной. Он позволяет быстро (в течение 60 сек.) проникнуть сквозь двойные жаростойкие пожаробезопасные двери, гофрированную кровельную сталь, кирпичную стену, стенные бетонные блоки.

ЗАО Инженерный центр пожарной робототехники «ЭФЭР» из г. Петрозаводска предложил роботизированные пожарные комплексы РПК-2(32)ПР-ЛСД-С20(40,60,100)У-(ИК) для защиты от огня воздухоопорных сооружений площадью до 7000 кв. м, и ангарных комплексов, вмещающих до 5 самолетов.

Интересно, что установки пожаротушения тонкораспыленной водой подмосковного НПО «Простор» можно было увидеть не только на его стенде. Адаптированный для работы с дистанционным управлением пожарный робототехнический комплекс, в состав которого вошла установка УПТВ-300, представил ВНИИПО МЧС РФ. А ЗАО «ВАЗИНТЕРСЕРВИС» использовал УПТВ-300 для размещения на своем автомобиле АПС-0,1-0,5/30 (234612) – пятиместном внедорожнике с набором аварийно-спасательных и противопожарных средств.

Портативный персональный тепловизор «Сип» московского ОАО ЦНИИ «Циклон» позволяет вести наблюдение при задымлении для выявления очагов возгорания. Информация с него может передаваться по радиоканалу.

Впрочем, даже кратко перечислить все представленные на прошедшей на ВВЦ выставке разработки в пределах одной статьи, конечно же, невозможно.



Патрульный дельтаплан

Представленные на выставке новые технические достижения, проведенные здесь научно-практические конференции, как и широкий профессиональный обмен мнениями, во многом способствовали появлению новых научных идей, выработке эффективных мер противодействия ЧС и в конечном счете повышению общего уровня безопасности.

Н. РОГАЧКОВ
ФОТО Е. ЗУЕВА

ВЫБРАННАЯ ТАКТИКА ТУШЕНИЯ СЕБЯ ОПРАВДАЛА

ООО «Белозерный газоперерабатывающий комплекс» (БГПК) является одним из крупнейших предприятий Ханты-Мансийского автономного округа. Расположенный в Нижневартовском районе, комплекс предназначен для переработки попутного нефтяного газа. Два технологических потока БГПК за год перерабатывают два миллиарда кубометров сырья, а оборудование размещено на площади почти 42 гектаров. Конечная продукция комплекса – сухой отбензиненный газ, подаваемый в газопровод «Парабель-Кузбасс», на Нижневартовскую ГРЭС, а также бензин и широкие фракции легких углеводородов, подаваемые в продуктопровод.

приготовления оказались очень своевременными.

Согласно расписанию выездов по Нижневартовскому гарнизону на БГПК автоматически определен третий номер вызова сил и средств. После получения тревожного сигнала диспетчером были высланы четыре отделения на автоцистернах и автомобиль порошкового тушения.

Серьезность ситуации начальник прибывшего караула В. Казарин оценил сразу. В районе сепаратора бушевало открытое пламя, усиливаясь с каждой минутой. Зона горения приближалась к зданию компрессорной станции, а это – угроза новой, еще более мощной вспышки.

Члены экипажа, проложив магистральную рукавную линию от пожарного водоема.

Через час после начала тушения к месту пожара прибыла дежурная смена СПТ ОГПС-2, возглавляемая заместителем начальника службы А. Вдовиным, который и взял на себя руководство тушением пожара. К этому времени общая площадь горения составляла 600 м².

РТП-2 создал штаб пожаротушения и два боевых участка по защите оборудования. Первоначально выбранная тактика, заключавшаяся в выжигании газа и контролировании горения, себя полностью оправдывала, однако высокая температура в зоне горения требовала усиления охлаждения конструкций и оборудования. Число лафетных стволов было доведено до 7, и тут стала ощущаться недостаток воды. Принимается решение проложить рукавную линию с соседнего объекта – базы подготовки и сдачи нефти. Таким образом давление в водопроводной сети было восстановлено.

На завершающем этапе тушения действиями пожарных руководил начальник ОГПС-2 А. Никулин, который организовал еще один БУ, а также принял меры по усилению водоснабжения ствольщиков путем прокладки резервной магистрали диаметром 150 мм. Теперь на трех БУ было задействовано 9 переносных лафетных стволов.

Заканчивался уже второй час борьбы с огнем, когда от администрации объекта поступила информация о пропаже машиниста сепарации УПГ-1 Нигматуллина. Сразу же начались его поиски, хотя высокая температура очень сильно ограничивала возможности бойцов. И только после того, как через два с половиной часа на территории установки был ликвидирован последний очаг горения, тело машиниста обнаружили среди обгоревшего оборудования...

Для укрощения огненной стихии потребовалось задействовать 16 автоцистерн и 10 единиц специальной техники. В тушении участвовали 84 человека личного состава.

В результате пожара полностью уничтожен сепаратор, сильные повреждения получило другое оборудование, в том числе и компрессорная станция. Общий ущерб составил около 2 млн. рублей.

Как показало расследование, пожар произошел из-за разрушения корпуса сепаратора с последующим смещением, разлетом и ударами частей о металлические конструкции.

Н. СМИРНОВ



Горит установка подготовки газа

ЧП случилось на установке подготовки газа УПГ-1, представляющей собой скопление самого разнообразного оборудования на площадке размером 60x180 м. В половине шестого камеры слежения, установленные на территории предприятия, зафиксировали вспышку в районе расположения УПГ-1. В это же время находящийся на дежурстве на объекте младший инспектор ПЧ-33 ОГПС-4 ГУ МЧС России по Тюменской области А. Косиков услышал хлопок. Немедленно сообщив об этом на ПСЧ, он дал указание охране предприятия открыть въездные ворота, а начальнику дежурной смены персонала готовить к работе гидромониторы, установленные по периметру УПГ-1. Как показали последние события, все эти

После проведения разведки РТП отдал распоряжение по отключению электропитания с оборудования УПГ-1, перекрытию задвижек газопроводов. Необходимо было прежде всего лишить пожар подпитки нефтепродуктами и принять меры по охлаждению оборудования и металлоконструкций, оказавшихся в непосредственной близости к зоне горения. На охлаждение установки уже работало три гидромонитора, задействованные работниками предприятия под руководством А. Косикова. К ним добавились еще три переносных лафетных стволов ПЛС-20 от автоцистерн, установленных на пожарные гидранты.

К месту пожара продолжали прибывать подразделения согласно третьему номеру вызова сил и средств. Число стволов на охлажде-

Смелая женщина

За смелость и самоотверженность, проявленные при спасении людей, Свитова Мария Александровна, работница Называевского почтамта, награждена медалью МЧС России «За отвагу на пожаре».



М. Свитова

В то ноябрьское утро женщина спешила в поликлинику. Проходя по улице Чкалова, Мария Александровна увидела, что из-под крыши одного из домов валит дым. Она не придала этому значения – наверное, печку тоят. Но вскоре вернулась обратно – как-то на душе было неспокойно.

Женщина зашла в ограду – из дома доносился детский плач. Из щели над дверью уже валил густой дым, а на двери висел тяжелый амбарный замок. Мария Александровна разбила окошко и стала звать ребятишек, но они молчали. Тогда Мария Александровна попыталась сломать замок, но сделать это не удалось. В это время около дома собирались соседи, которые наблюдали за происходящим. Кто-то вызвал пожарных и «скорую». Одна из женщин принесла вилы – попробуйте, мол, ими.

– Я не знаю, откуда силы взялись, – говорит Мария Александровна, – проронула черенок под металлическую перекладину, на которой висел замок, и вырвала ее. Затем зашла в дом. Там уже ничего не было видно от едкого дыма, дети не отзывались.

На ощупь она пробиралась по комнате, пока не наткнулась на мальчишку, который лежал на полу. Мария Александровна вынесла его во двор и вернулась за девочкой. Буквально через несколько минут на место прибы-

ла бригада медиков и дежурный караул Называевской пожарной части. Свитова пошла своей дорогой – в поликлинику.

И хотя Мария Александровна не считает, что совершила героический поступок, но местные жители с ней не согласны.

– Со мной теперь даже незнакомые люди на улице здороваются, – улыбается героиня.

К счастью, трехлетние двойняшки Саша и Лена Черноок живы и здоровы.

12 апреля в здании Называевской администрации в торжественной обстановке Марию Александровну наградили медалью «За отвагу на пожаре». Глава администрации Н. Степцов от лица всех жителей Называевска выразил ей слова благодарности. А сама женщина говорит, что просто сделала то, что должна была сделать, и ей как будто даже неловко от всех этих высоких слов.

О. МАЛЮТИНА

РАБОТАЛИ ПО ПОЛНОЙ ПРОГРАММЕ

В Москве в последние годы появилось много зданий повышенной этажности, требующих к себе особого внимания пожарных и спасателей. Поэтому на них регулярно проводятся учения по отработке действий подразделений МЧС. Состоялось и пожарно-тактическое учение на здании блока «Б» делового центра комплекса зданий Московского международного делового центра «Москва-Сити» на Краснопресненской набережной.

Этот уникальный объект 1-й степени огнестойкости, высотой в 124 метра, насчитывает 27 этажей и отличается сложной планировкой. В подземной части здания размещаются разделенные на пожарные отсеки 300 машино-мест для автомобилей, а также склады, технические помещения, дизельная и трансформаторная. Офисные помещения на этажах имеют площадь 1100 м². Здание оборудовано 8 пассажирскими лифтами, и еще два рассчитаны на подъем пожарно-спасательных подразделений. Есть тут и 4 лестничные клетки с выходами наружу здания.

Здание располагает автоматическими установками пожарной сигнализации и спринклерного пожаротушения, системами противодымной защиты и подпора воздуха, аварийного и эвакуационного освещения, управления пожарными лифтами, огнезащитными клапанами, противопожарными и противодымными дверями, управления насосами внутреннего противопожарного водопровода.

В то же время в здании имеется серьезная горючая нагрузка, достигающая 40 кг/м². Часть строительных материалов при пожаре выделяет токсичные вещества.

Согласно замыслу учений, на 25-м этаже здания в одном из кабинетов возник пожар. Интенсивно горит мебель, офисная техника и горючие элементы отделки. Создается угроза распространения огня в смежные по-

мещения по коммуникациям и технологическим проемам. При этом из-за аварийного отключения электроэнергии работа систем спринклерного пожаротушения и дымоудаления становится невозможной. Выше этажа, где возник пожар, в зоне сильного задымления находится большое количество людей.

На тушение условного пожара на 100-метровую отметку 25-го этажа требовалось подать огнетушащие вещества от автоцистерны с насосом высокого давления через промежуточную емкость мотопомпы, установленной на 13-м этаже. Для этого следовало использовать 60- или 90-метровые коленчатые подъемники.

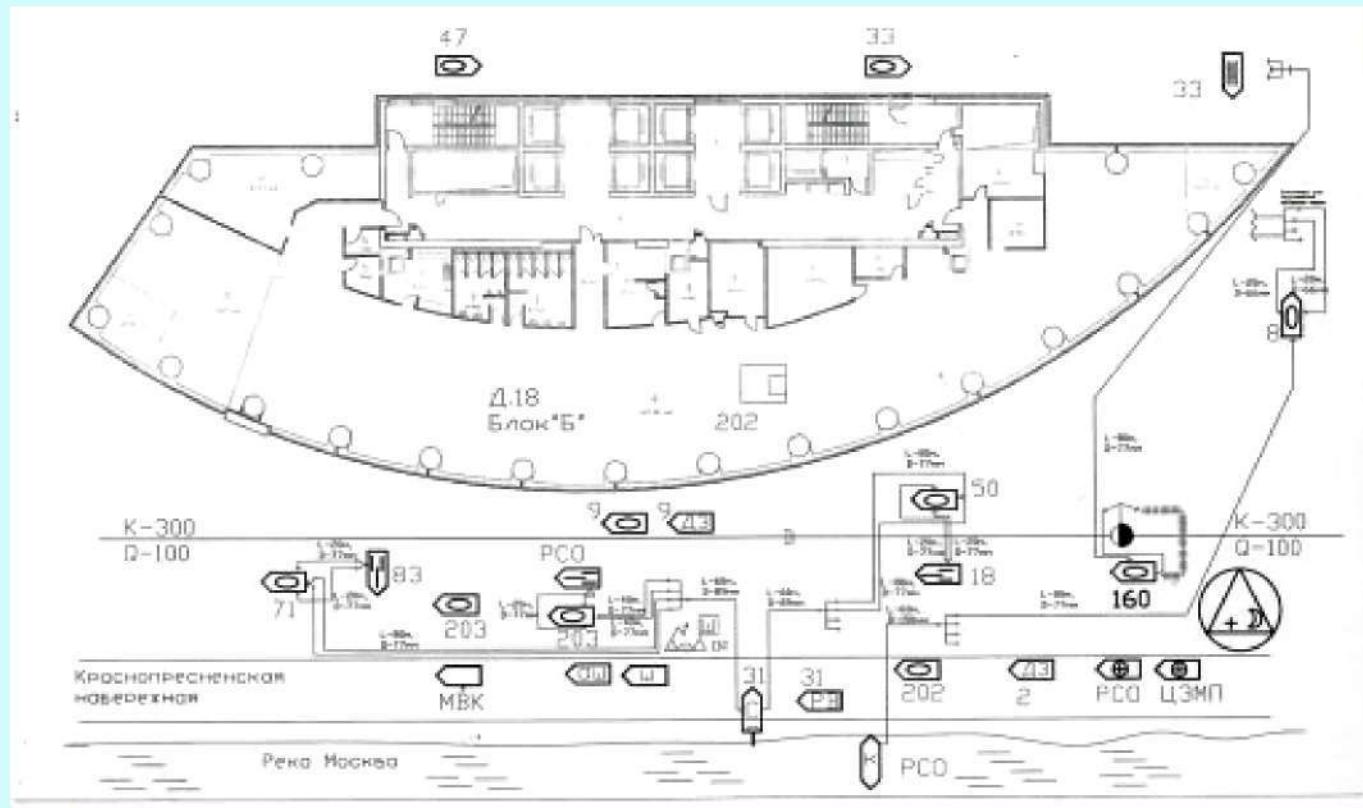
После возникновения условного пожара силами обслуживающего персонала здания следует сообщение по телефону «01», организуется встреча пожарных подразделений, обеспечивается эвакуация людей, сообщается об отключении электроэнергии.

Начальником караула СПЧ-9 по пути следования передается информация о большом количестве черного дыма, выбывающего из горящего помещения. Через 7 минут после начала пожара он, как РТП-1, сообщает о прибытии автоцистерны и автомобиля ГДЗС. Передана информация о характеристике здания, угрозе людям, распространении огня. От сотрудников охраны здания принят доклад о месте пожара, количестве людей в помещениях и возможных путях и способах спасения.

Автоцистерна установлена у главного входа, звено ГДЗС ведет разведку по лестничной клетке со стволом «Б». Начата разведка в задымленных помещениях 25, 26 и 27-го этажей. Выставлен пост безопасности.

К месту пожара на автоцистерне прибыл караул отдельного поста ПЧ-160, получивший от РТП-1 задачу по

Схема расстановки сил и средств





В работе коленчатый подъемник

ее установке на проезжей части на пожарный гидрант и прокладке магистральной линии на пандус под запитку автолестницы ПЧ-33.

Во время «Ч+10 минут» к горящему объекту прибывают автомобиль первой помощи и автолестница ПЧ-33, штабной автомобиль и оперативная группа СПТ Управления по Центральному административному округу. Автомобиль первой помощи устанавливается у эвакуационного выхода № 1; звено ГДЗС поднимается на 25-й этаж и подает ствол «А» на тушение от пожарного крана. Выдвинутая на максимальную высоту автолестница установлена у эвакуационного выхода № 2; подан лафетный ствол на орошение соседнего здания – блока «А».

Звено ГДЗС ПЧ-47 приступает к отысканию и спасению людей на этажах, от пожарного крана подает ствол «Б» по лестничной клетке для защиты помещений на 26-м этаже.

Оперативный дежурный Управления по ЦАО (РТП-2), приняв руководство тушением на себя, информирует ЦУС о характеристике здания, обстановке по внешним признакам пожара, степени угрозы людям и распространения огня, действиях РТП-1. Развернут штаб пожаротушения, организуется взаимодействие с администрацией объекта, службами городского хозяйства, милицией и нарядами «скорой помощи».

Для проведения разведки и спасания людей на 26-м и 27-м этажах направлено 8 звеньев ГДЗС. Устанавливается точное количество людей в здании, число спасенных и пострадавших.

Обеспечена охрана места пожара, развернут пункт оказания первой медицинской помощи. Обеспечивается расстановка прибывающих сил и подача огнетушащих средств. Развернут передвижной пункт префекта округа.

Создано три боевых участка – по тушению и спасанию людей. Для эвакуации задействован один из пожарных лифтов здания. Начальники караулов СПЧ-9 и ПЧ-47 назначены начальниками боевых участков по подаче стволов на тушение очага пожара и защиту соседних помещений. Начальник группы ГДЗС СПЧ-9 возглавляет третий боевой участок по спасанию людей.

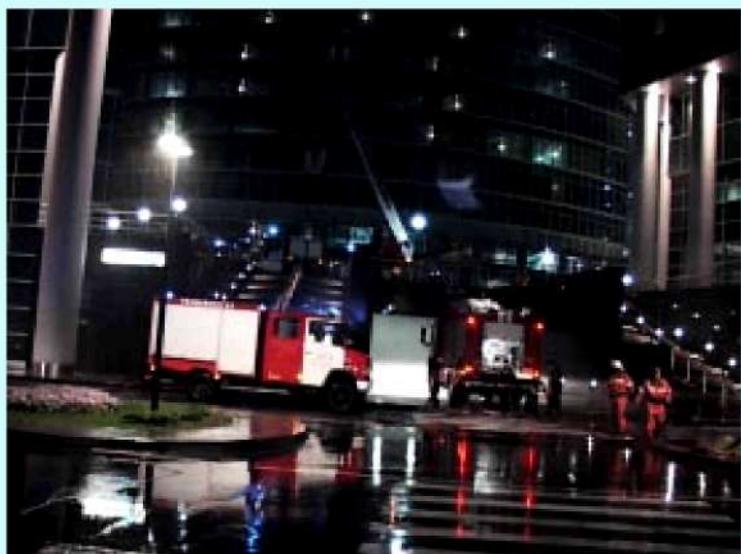
На время «Ч+12 минут» на пожар прибыли 68-метровый коленчатый подъемник РСО, автоцистерны СПСО-202 и СПСО-203, рукавный автомобиль и насосная станция ПЧ-31. По результатам разведки пожару присвоен повышенный номер (№ 2). Установлено, что приблизительно площадь горения достигла 1400 м², при угрозе рас-

пространения на соседние помещения и вышележащие этажи здания. Из-за отсутствия электроэнергии работа систем противопожарной защиты невозможна; организуется подача воды от пожарных автомобилей. Три звена ГДЗС продолжают работу по отысканию и спасанию людей.

На Москва-реке, в 50 метрах от здания, устанавливается насосная станция; к его главному входу проложена магистраль для подпитки коленчатого подъемника РСО напротив центрального входа. Через его сухотруб запитывается мотопомпа на 13-м этаже здания. По маршевой лестнице подан ствол «А» на защиту кровли здания.

По прибытии на пожар второй оперативной группы, коленчатого подъемника ПЧ-18 и автомобиля быстро реагирования ПЧ-50 первый установлен с правой части здания, а второй – силами звена ГДЗС обеспечивает работу лафетного ствола на горящие помещения 25-го этажа.

На время «Ч+17 минут» в условиях плотного задымления звенья ГДЗС проводят спасение людей. К месту пожара прибывают автоцистерна ПЧ-8 и еще один автомобиль быстрого реагирования. Начальником штаба передается информация об усложнении обстановки, поданных на тушение и защиту стволов, проложенных магистральных линиях и установленных подъемных механизмах. Для защиты кровли здания установлен коленчатый подъемник, на 13-м этаже – мотопомпа и проложена рукавная линия. Автоцистерна ПЧ-8 установлена у сухотрубов; два из них запитаны от магистральной линии, в ней поддерживается постоянное давление.



Так выглядели учения со стороны

На пожар прибыл пожарный катер «Надежда». От него к подъемникам поданы две магистральные линии для подпитки коленчатых подъемников РСО и ПЧ-18.

На время «Ч+38 минут» звеньям прибывшего автомобиля ГДЗС СПЧ-2 поставлена задача проверить все помещения для отыскания и спасения отрезанных на 26-м этаже людей; на 6-й этаж здания доставлены носилки для выноса пострадавших к месту оказания неотложной медицинской помощи.

Через 50 минут после начала условный пожар локализован, а еще через 10 минут силам и средствам учений дается команда «Отбой».

Н. НИКОЛЬСКИЙ
Фото С. ВЛАСОВА

ОБЗОР ЭЛЕКТРОННОГО ПЕРИОДИЧЕСКОГО ИЗДАНИЯ «ПОЖАРНОЕ ДЕЛО»

Смотрите в электронном журнале «Пожарное дело»:

Статья о Павле Казимировиче Яворовском, основоположнике пожарного образования, опубликованная впервые в 1925 году в рубрике «История борьбы с огнем»/«Пожарное дело в лицах».

Статьи проф. И. Абдурагимова «О вселенском послеядерном пожаре» в разделе процессы горения.

Рассказ А. Куприна «Пожарный», научно-фантастическую повесть о пожарных, стихи в разделе художественная литература.

А также – самый первый номер журнала 1894 года, архивные номера за 1978 год в разделе и лучшие статьи из сентябрьского и октябрьского номера в разделе «Архив номеров».

Вы можете прислать свои пожелания и замечания. Будем рады вам помочь.

Наш адрес в Интернете – <http://www.pozhdelo.ru/>

САЙТЫ ПОЖАРНЫХ ЧАСТЕЙ

Уважаемые коллеги, представляем вашему вниманию два интернет-ресурса пожарной тематики. Мы решили объединить их в одной статье, ввиду того, что они очень похожи и по дизайну, и по содержанию, и по целям и задачам. Посвящены они отдельным пожарным частям: 9-й части города Новосибирска и 15-й части Зеленоградска Калининградской области.

Сайт новосибирской части находится по адресу <http://pch9.nsk.ru> (новый вариант)

<http://pch9.narod.ru/index.html> (ранний вариант)

Проект сайта пожарной части был задуман Богатырем Максимом Александровичем в феврале 2006 года, буквально через месяц после страшного пожара во Владивостоке. Там первым прибывшим подразделением была ПЧ-9 ФПС. Уж как потом только не «склоняли» ПЧ-9 в разнообразных средствах массовой информации... Причем отзывы от самых негативных: «Судить всех!» – до «Героически вступили в схватку с огнем». Естественно, негативных в разы больше. Отреагировал на пожар и российский Интернет созданием ресурса «ПожарУЗлое.net», где очевидцы, родственники погибших и пострадавших, а также все неравнодушные очень эмоционально высказывали свои мнения относительно действий пожарных и администрации объекта. Онлайн буквально «пестрел» негативными упоминаниями о ПЧ-9 в контексте трагедии во Владивостоке. Стало обидно и за коллег, и за «доброе имя ПЧ-9». Так появился ресурс о жизни и работе обычной пожарной части с «популярным» тогда номером 9, только не Владивостокской, а Новосибирской – www.pch9.narod.ru. Теперь, дав начало новому проекту, сайт «обосновался» на любезно предоставленном ООО «Виртуальный Новосибирск» хостинге и сменил свой адрес на www.pch9.nsk.ru. Данный проект не является официальным сайтом организации, хотя на сайте представлена вся основная информация о структуре подразделения, его руководстве, деятельности и даже текущих вакансиях. **Сайт пожарной части № 9 и Отдела государственного пожарного надзора по Кировскому району г. Новосибирска** содержит мате-

риалы, которые будут интересны как специалистам в области пожарной безопасности, курсантам и слушателям специальных учебных заведений, пожарным, спасателям, инспекторам, так и людям, далеким от пожарной охраны.

В настоящее время он выглядит так, как показано на рис. 1.



Рис. 1

Структура сайта

С левой стороны страницы имеется удобная навигация – система управления сайтом пользователем. При нажатии манипулятором «мыши» на разделы навигации «статьи» «фотоальбом» появится окно, в котором будет содержаться информация, так или иначе касающаяся деятельности пожарной части или пожарной охраны в целом.

Радует наличие поиска по сайту, возможность добавить статью-ссылку и фотографию на сайт, а также наличие форума и мини-чата, где зарегистрированные

пользователи могут оставлять сообщения для администрации.

Дизайн сайта

Дизайн сайта выполнен с использованием традиционных цветов и графических атрибутов пожарной охраны – пожарных автомобилей, дыма, огня, средств тушения и т.п. Дизайн очень приятен и не утомителен для глаз, особенно та часть, которая предназначена для чтения.

Полезное на сайте

Для посетителей – статьи на тему, как правильновести себя при пожаре, памятка для тех, кто не был на пожаре из серии: «Противопожарная пропаганда».

Для работников части – оперативно-тактическая характеристика района выезда части.

На раннем варианте сайта есть много интересной информации по компьютерным играм пожарной тематики, пожарные песни, видео.

Автор и владелец сайта **Максим Богатырев** выражает благодарность за предоставление материалов Отделу противопожарной пропаганды и информации УГПС НСО, Отделу службы и подготовки (и лично Ярцеву Д.В.); Отделу службы и пожаротушения Новосибирского УГПС.

Сайт 15-й части находится по адресу <http://fd15.clan.su>

Рассказывает создатель сайта **Сергей Руденко**:

– Мысли о создании сайта бродили в умах зеленоградских пожарных, наверное, с момента первого знакомства с немецкими коллегами. Именно тогда мы познакомились с их службой, бытом, популярностью у населения.

Однако ни технической, ни творческой составляющей для реализации не было. Сильнейшим стимулом для «выхода в сеть» стала популярность проводимых частью городских праздников в честь Дня пожарной охраны. Сотни людей – от детишек до ветеранов приходят на плац перед частью и с удовольствием участвуют в праздничных мероприятиях.

И сразу после запуска сайта муниципалитета «Зеленоградский район», который курировал ваш покорный слуга, появилась четкая, структурированная идея нынешнего сайта. Интерес и поддержка руководства и личного состава части была примерно такой, как если бы мы готовили Олимпиаду-2014! В апреле появилось свободное время, широкополосный Интернет дома и желание освоить html на практике.

Так и появился наш сайт. Ну а затем началась кропотливая работа по регистрации в поисковиках, каталогах, постоянная заливка контента, «PR-кампания» в регионе и в сети...

Примечательно, что у нас получился первый сайт пожарной тематики в Калининградской области, который реально работает и пользуется достаточной популярностью! И уже можно сказать, что мы дали хороший пример, и возможно, скоро перестанем быть единственными!..

К сожалению, существует проблема по обновлению сайта. Дело в том, что я не являюсь штатным сотрудником части, более того, я – не пожарный. Мне просто интересна эта служба, мы давно и тесно дружим с руководством части. Но в части нет Интернета, да и далеко не всегда даже дома есть время сесть и добавить новые материалы с выездов на пожары, фотографии... Поэтому часто приходится как настоящему корреспонденту приходить в часть с блокнотиком, фотоаппаратом и флэш-карточкой и собирать материалы....

Главная страница сайта 15-й пожарной части Зеленоградска (рис. 2) выглядит следующим образом:



Рис. 2

На наш взгляд, структура сайта, который представил Сергей Руденко, очень понятная и упорядоченная. Главное меню сайта бросается в глаза, хорошо заметно и удобно. Хочется особо отметить проработанный раздел «гражданам». При нажатии на него открывается окно с подбором памяток по пожарной безопасности для населения..

Детально проработан раздел «история части», есть личная страница для сотрудников.

Оформление сайта так же, как и ресурса 9-й части г. Новосибирска, выполнено с использованием традиционных цветов, присущих противопожарным службам, – красного, желтого, оранжевого. Очень удобно и правильно, что эти цвета не являются фоновыми для текстовой части, иначе чтение текста было бы утомительным, а проходит по краю, ненавязчиво и не раздражают глаза посетителей.

В целом хочется отметить, что при единстве темы – жизни и деятельности пожарной части – сайты созданы хоть и одинаково по структуре и дизайну, но в значительной степени по-разному авторы сайтов подошли к их содержанию. Главный вывод, который можно сделать по результатам их анализа, – это то, что сайт пожарной части необходим как для самих сотрудников части, так и для тех, кто так или иначе заинтересован в получении каких-либо знаний в области пожарной безопасности.

Хочется пожелать, чтобы оба эти сайта перенимали друг у друга все лучшее, что есть, и чтобы у каждой пожарной части со временем появился подобный ресурс, который не только будет рассказывать общественности о ее деятельности, но и помогать работе сотрудников.

П. КНЯЗЕВ,
ответственный редактор электронного
периодического издания «Пожарное дело»
М. БОГАТЫРЕВ,
администратор сайта пожарной части № 9
г. Новосибирска
С. РУДЕНКО,
администратор сайта пожарной части № 15
г. Калининграда

АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСЧЕТНОГО ВРЕМЕНИ ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ ИЗ ЗДАНИЙ

Актуальность данной работы обусловлена тем, что проблема пожаров имеет глобальный характер и требует огромных усилий для ее решения. Социальные последствия пожаров вполне сопоставимы с самыми грозными стихийными бедствиями и техногенными авариями и катастрофами.

По ГОСТ 12.1.004-91, расчетное время эвакуации людей из помещений и зданий устанавливается по расчету времени движения одного или нескольких людских потоков через эвакуационные выходы от наиболее удаленных мест размещения людей.

Для формального описания топологии рассчитываемого здания целе-

надо эвакуировать людей. Каждой вершине S_i поставлено в соответствие N_i ,

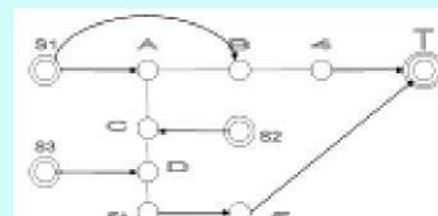


Рис. 2. Граф G_3 , этажа здания

гаться из A в S_i запрещено против ориентации дуги.

При утверждении планов эвакуации можно директивно указать направления эвакуации. Например, что комната 1 эвакуируется только в выход 4, а комнаты 2 и 3 эвакуируются только в выход 5. Тогда ребра AC может не быть совсем, а все остальные ребра графа будут направленными, то есть дугами, и граф – ориентированным, как показано на рис. 3. Это значительно упрощает расчеты, так как не требуется знать вероятность перехода из вершины по каждой исходящей из нее дуге.

На рис. 3 появилась дополнительная вершина S_i , необходимая для алгоритмов оптимизации графа G_{3t} . Формально она не изменяет времени эвакуации, так как поток по дуге в S_i равен $N_i^{ нач}$, а вес исходящих из нее

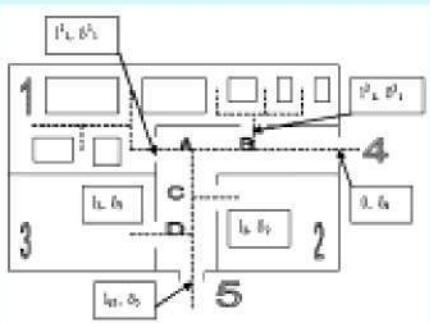


Рис. 1. План этажа здания

сообразно описать ее в виде графа, используя различную степень его детализации.

На рис. 1 приведен план условного этажа здания.

На плане цифрами 1, 2, 3 обозначены помещения; 4 и 5 – выходы на лестницу, причем у 5-го выхода имеется тамбур длиной более 0,7 м, а длина 4-го выхода принята равной нулю; штрих-пунктирными линиями показаны пути эвакуации; буквами А, В, С, Д обозначены точки пересечения линий эвакуации из помещений с осевой линией эвакуации по коридору. I, d – длина и ширина участка пути. Помещение 1 с двумя выходами раскрыто на плане более подробно. При расчете времени эвакуации из него также надо вводить дополнительные точки пересечения путей эвакуации с рабочих мест и осевой линией общих проходов внутри помещений.

Граф G_{3t} , соответствующий плану на рис. 1, показан на рис. 2.

Вершинами S_i обозначены комнаты (в нашем случае комнаты), из которых

число людей в комнате. $N_i^{ нач}$ – начальное (или максимально возможное) число людей в комнате. Вершиной Т обозначен сток (в нашем случае лестница), на которые надо эвакуировать людей из комнат этажа, с последующим выводом из здания). Необходимо объекты из источника переправить в сток за минимальное время. Каждому ребру поставлена в соответствие некоторая расчетная величина t_{ij} (в нашем случае время движения по данному ребру, определяемое его пропускной способностью). Для расчета t_{ij} ребру ставится в соответствие пара $\langle l_i, d_i \rangle$, определяющая соответственно длину и минимальную ширину i -го участка движения.

Особенностью данного графа G является динамические изменения веса t_{ij} дуги, так как скорость движения меняется в зависимости от исходящего потока по дуге из вершины слияния входящих потоков. Другими словами, скорость движения людей на данном участке пути определяется их количеством и размерами этого участка. Эта особенность не позволяет в чистом виде применить известные потоковые алгоритмы на графах.

Очевидно, после эвакуации $N_t = \sum N_i^{ нач}$, а $\forall i N_i^{ кон} = 0$, т.е. все люди из комнат должны быть выведены.

В общем случае граф G смешанный, так как часть ребер может быть направленными, а часть – ненаправленными. То есть на рис. 3 люди из точки А могут двигаться в направлении В, и, наоборот, из точки В – в точку А. В этом случае для вершин, подобных А, надо определить вероятность p_{ab} движения потока из А в В. Сумма вероятностей для вершины А равна единице, то есть поток из А все равно уйдет куда-нибудь. Например, для рис. 2 $p_{ab} + p_{ac} = 1$, так как движ-

ется из А в S_i запрещено против ориентации дуги.

На рис. 3 появилась дополнительная вершина S_i , необходимая для алгоритмов оптимизации графа G_{3t} .

Формально она не изменяет времени эвакуации, так как поток по дуге в S_i равен $N_i^{ нач}$, а вес исходящих из нее

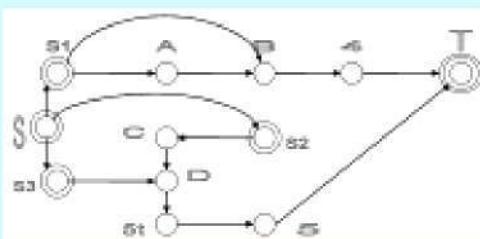


Рис. 3. Ориентированный график G_{3t} , этажа здания

дуг (т.е. время перемещения) равняется нулю.

Рис. 3 – это промежуточная степень детализации общего графа G_3 здания. Можно раскрыть вершины S_i , представив в виде истоков рабочие места в комнатах (как в комнате 1 на рис. 1), а стоком Т – выходы из помещений (двери). Очевидно, что Т для этого уровня детализации графа являются S_i для графа следующего уровня. Так, на рис. 4 показан график G_3 для здания из трех этажей с двумя лестницами эвакуации. Для этого графа S_{3t} – это Т с рис. 2, а Т – это территория вне здания. Вершина 12 – это вход на 1-ю лестницу со 2-го этажа.

Подобная декомпозиция общего графа здания соответствует ГОСТ и позволяет резко снизить размерность расчетных задач, а значит, и время их решения по эвакуации людей из здания, особенно в случаях больших объектов.

На графике G_3 можно моделировать ситуацию, когда некоторые пути эвакуации заблокированы. Например, если на рис. 4 лестница 1 не работает,

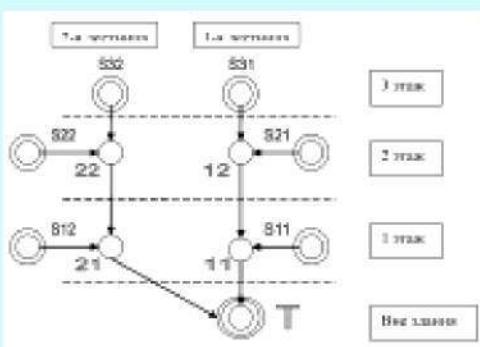


Рис. 4. Граф G_3 для здания из трех этажей

ет (разрушена) и необходимо перераспределить и пересчитать потоки на этажах (рис. 2) в соответствии с данным условием.

Для ввода в компьютер граф можно представить в виде матрицы (либо комбинацией матрицы и линейных массивов). Так, граф $G_{\text{ст}}$ на рис. 2

Таблица 1

Адресаей задач	A	B	C	D	4	5	S1	S2	S3	T	Ади задач
A	1	1									
B	1			1							
C	1		1								
D		1				1					
4	1									1	
5										1	
S1			1		1						
S2				1							
S3					1						
T											

Примечание. Последний столбец добавлен условно, чтобы показать вес исходной вершины, т.е. начальную численность людей в данном помещении. Он может быть представлен отдельным массивом, связанным с матрицей.

можно представить в таблице 1 следующей матрицей связности:

Учитывая разреженность матрицы связности, можно ее ввести линейным массивом, сокращающим объем вводимой информации, например, $M = \{(AB), (AC), (BA), (BD), \dots, (S_3D)\}$. Размерность этого массива равна числу ненулевых элементов матрицы (в отличие от размерности матрицы, равной квадрату вершин графа). Элемент массива может нести информацию о паре $\langle i, j \rangle$. Для ввода в один элемент m_i , сразу двух значений, можно использовать формулу $m_i = l + d * 10^6$ (здесь 10^6 взято условно, как величина, превышающая заведомо l_{\max}).

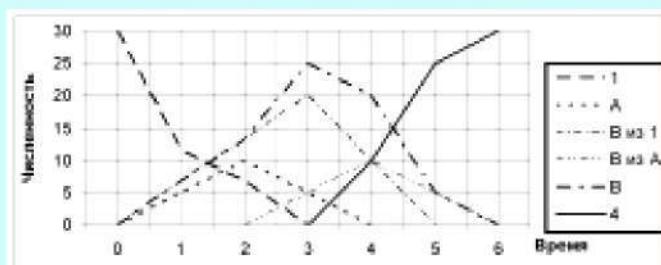
Первый этап алгоритма должен определить поток по каждому ребру (дуге) графа, то есть численность

людей, проходящих по данному участку пути. В большинстве случаев ориентированного графа, подобного рис. 3, эта задача решается простым суммированием $N_{\text{вых}} = \sum N_{\text{вх}}$. Надо заметить, что для точности расчета процесс должен разворачиваться во времени (квантование временных интервалов), и суммирование справедливо, если в данный квант времени поток из **A** в **B** совпал с потоком в **B** из **S1**. Другими словами, если длина участка **AB** небольшая, люди пробегут его до того, как подойдет поток из **S1**. Более подробно этот вопрос будет рассмотрен ниже.

Рассмотрим движение потока на части графа $G_{\text{ст}}$ этажа здания, представленного на рис. 5. Пусть 30 человек из комнаты 1 эвакуируются: по направлению к **A** – 10 человек за 2 минуты, а по направлению к **B** – 20 человек за 3 минуты. Переходы от **A** к **B** и от **B** к 4 занимают по 2 минуты. Статический расчет показывает, что в **B** приходит поток в 30 единиц, который затем перемещается в вершину 4. Исходя из численности в 30 единиц, должна рассчитываться плотность потока на участке от **B** к 4, а затем определяться скорость движения и время движения по данному участку.

Рассмотрим движение этого потока в динамике, считая, что перемещение людей по выбранному участку происходит равномерно во времени, а не мгновенно кучей через заданный интервал времени. Изменение численности в вершинах приведено в таблице 2, а графическая иллюстрация приведена на диаграмме. Из диаграммы видно, что максимальная численность в вершине **B** не превышает 25 чело-

диаграмма. Динамика изменения потока в вершинах графа



век, что может дать снижение плотности потока, а следовательно, повышение расчетной скорости движения по участку от **B** к 4 и сокращение общего времени эвакуации из здания.

Динамический расчет может быть важен, если статический расчет не

обеспечивает условий эвакуации по ГОСТ 12.1.004-91, а изменение проекта здания затруднительно по времени и затратам.

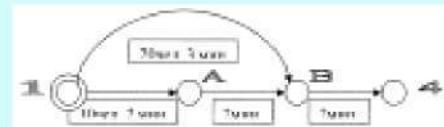


Рис. 5. Часть графа $G_{\text{ст}}$ этажа здания

В случае смешанного графа (рис. 2), суммирование производится с учетом вероятности перехода по заданному ребру. Чтобы процесс сумми-

Таблица 2

адрес задач	0	1	2	3	4	5	6
1	30	12	7	0			
с ₁ 1 → A	20	13	7	0			
с ₁ 1 → 4	10	5	0				
A	0	5	10	5	0		
A → с ₁ 1	0	7	13	20	10	0	
A → 4			0	5	10	5	0
4				0	10	25	30

рования не зацикливался (из-за того, что поток по ребру движется в обоих направлениях), время каждого суммирования должно быть зафиксировано.

На втором этапе алгоритма проводится расчет времени движения потока по ребрам графа, исходя из плотности и скорости потока, длины ребер, в соответствии с вышеприведенными формулами. Затем определяется максимальное время перемещения потока из истока в сток. Если граф является промежуточным, то может потребоваться время перемещения из промежуточного истока (вершины **S1**, **S2** и **S3** на рис. 4) в промежуточный сток (вершины 4 и 5 на рис. 3). Это время и потоки через соответствующие стоки будут использованы в дальнейшем в качестве исходных данных для истоков графа следующего уровня (вершины **S31**, **S32** на рис. 4).

Расчет позволяет определить критический путь на графике, то есть путь с максимальным временем эвакуации, что позволит при необходимости перенаправить потоки (т.е. скорректировать план эвакуации из помещений) с целью сокращения времени эвакуа-

ции.

Ю. МИШИН,
главный инженер, к.т.н.
Г. ШЕРОЗИЯ,
директор, д.ф.-м.н.,
Р. ПРИЛУЦКИЙ,
инженер

ВО БЛАГО ЛЮДЕЙ

Те, кто не был в пожарной части Медвенского района Курской области года три и чуть более, не могут не обратить внимание на произошедшие перемены. Здание, ранее зачисление в разряд аварийных, постепенно обретает вторую молодость. Стены его оштукатурены и окрашены. На воротах – красивые эмблемы МЧС. Подъездные пути – в асфальте. Заасфальтирован и двор. Радуют глаз газоны и клумбы. Обживаются пристройки. Для личного состава караула есть комната для принятия пищи, благоустраивается кухня. Есть служебное помещение для сотрудников ГПН. В ближайших планах – ремонт пожарного депо, строительство раздевалки.

Перемены к лучшему стали происходить, когда в 2002 году на должность начальника пожарной части был назначен Александр Ильющенко. В ту пору ему не исполнилось еще и тридцати. Но Александр Анатольевич не был человеком со стороны. После окончания Воронежского пожарно-технического училища в 1996 году работал здесь инспектором, потом – старшим инспектором ГПН.

Видел, что на людей давила неустроенность быта. Пожарные не дорожили рабочими местами. Хромала дисциплина. Работа по предупреждению пожаров не была на высоте. За что по головке бывшего начальника пожарной части и не гладили.

Зная узкие места, Ильющенко принял за их устранение. Объяснял не раз подчиненным, что перемены к лучшему невозможно добиться без активного участия личного состава. На себя взял особую ответственность по обеспечению строительства и ремонта необходимыми материалами. Конечно находились такие, кто не верил в задумки начальника: за какие это заслуги кто-то даст кирпич, асфальт, линолеум? Но вскоре ряды скептиков иссякли.



А. Ильющенко всегда находит поддержку у личного состава ПЧ

Александр Анатольевич сумел убедить главу администрации района в том, что без решения тех же бытовых вопросов перемен к лучшему не добиться. И сделал все, чтобы глава администрации стал его союзником.

– Вот смотрите, – показывает Ильющенко большую дубовую пристройку к зданию пожарной части. – Шел под снос старый дом. В администрации дали разрешение на то, чтобы пожарные своими силами разобрали здания и из хороших бревен сделали стены пристройки. Сейчас идет подготовка к отделочным работам.

Начальник пожарной части показал во дворе шлакоблоки, которые были добыты не без помощи главы администрации и в ближайшее время займут свое место в стенах будущей раздевалки.

Сумел майор внутренней службы Ильющенко найти общий язык с главой администрации Медвенского района Николаем Семеновичем Зюзиним и в решении главного вопроса – обеспечении пожарной безопасности. По большому счету, разговор на эту тему идет не только в кабинете главы, но и на заседаниях комиссии по чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности, в ходе проведения других мероприятий. И не заканчивается принятием очередного решения.

В каждом муниципальном образовании района имеются добровольные пожарные дружины. У одних на вооружении – пожарные машины, у других – приспособленная для тушения огня техника.

Для совместной работы пожарной части и ДПД разработан алгоритм действий. Так, в случае возникновения пожара сообщение поступает главе муниципального образования. От него – старшему пожарной дружины. Нештатные огнеборцы призывают к месту возгорания с техникой и приступают к ликвидации огня. До подъезда штатных пожарных им многое удается сделать и тем самым уменьшить тяжесть последствий пожара. Так, например, было при тушении пожара в Тарасовском сельсовете, который удален от райцентра на 50 км.

Тогда горел жилой дом. Дружинники оперативно отреагировали на тревожный звонок. Пока пожарная машина спешила из района, ДПД предотвращала распространение огня на другие строения, боролась с источником возгорания. С прибытием штатных пожарных дружинники организовали подвоз воды. В конечном итоге огонь лишь повредил крышу горевшего дома.

Совместно с администрацией района А. Ильющенко практически снял с повестки дня и такой большой вопрос, как содержание гидрантов, водонапорных башен. Проверка их состояния стала нормой. Глава администрации – в курсе дел. Регулярный осмотр гидрантов и башен позволяет принять незамедлительные меры к выявленным недостаткам. За всем этим ведет контроль и глава муниципального образования. С лучшей стороны начальник пожарной части отметил главу администрации Панинского сельсовета Юрия Канунникова.

Сегодня усилено внимание профилактической работе. Совместно с сотрудниками госпожнадзора района Ильющенко, а также его заместитель, инженер по профилактике не только проводят беседы с жителями, как уберечь дома от огня. Они берут на заметку людей группы риска и малообеспеченные семьи, которые не способны из-за безденежья устраниТЬ те или иные предпосылки к возникновению пожара. Обязательно извещают об этом глав муниципальных образований. В конечном итоге добиваются поставленной цели.

Если раньше, до Ильющенко, в Медвенском районе за год бывало 40 и более пожаров, то теперь – двадцать. Но Александр Анатольевич не спешит по этому поводу выказывать радость: есть над чем работать. Скажем, как и за счет чего поддерживать состояние дорог, особенно в зимнее время, чтобы пожарные расчеты смогли быстрее добраться к месту вызова. Не до конца отложены вопросы по работе ДПД, нужны поправки в нормативно-правовой базе. Беспокойство доставляет техника. Конечно, за ее состоянием следят все, кому положено, но надо, чтобы в достатке было запчастей.

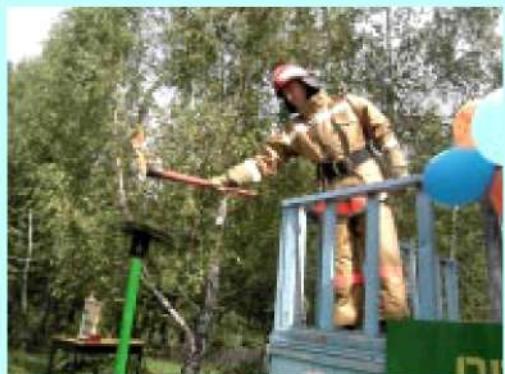
– Прихожу на службу к восьми утра, – улыбается Ильющенко, – и ухожу домой чуть ли не за полночь.

По его словам, жалеть сил и времени не надо, если это необходимо во благо людей. С этим не поспоришь.

**А. МОХУНЬ
г. Курск**

ОБЛАСТНОЙ СЛЕТ ДЮП УДАЛСЯ

27–28 августа 2007 года в Березовском городском округе Свердловской области на территории загородного оздоровительного лагеря «Чайка» прошел VI традиционный областной слет дружин юных пожарных. Организаторами слета были Главное управление МЧС России по Свердловской области.



Открытие слета

ской области, Свердловское областное отделение общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество» при активной помощи и поддержке Министерства общего и профессионального образования Свердловской области.

В этот раз за звание лучшей дружины боролись 120 мальчишек и девчонок, ребята из 12 дружин – победители отборочного тура облслета. Всего же на территории Свердловской области действуют около 600 дружин, в которых занимаются более 7 тыс. детей.

После церемонии открытия слета все ребята собрались в клубе, на первое конкурсное задание, где они представляли свою дружину, рассказывали, чем занимаются, кто они и откуда. Ребята не только использовали красочные самодельные костюмы, но и придуманные ими речевки и кричалки, а также пели и танцевали.

Одним из этапов слета был конкурс командиров дружин. В этом конкурсе участникам надо было не только показать хорошие теоретические знания по пожарной безопасности, но и на практике подтвердить, что не зря они занимают должность командира ДЮП. Блестяще прошла через все испытания и по праву завоевала звание «Лучший командир дружины юных пожарных» Анна Гаманская из ДЮП «Команда-01» г. Асбест.

Самым ярким и запоминающимся зрелищем слета стал пожарный карнавал у вечернего костра. Дружины представили костюмы на противопо-

жарную тематику, сделанные собственными руками. Одна за другой под гром аплодисментов дружины выходили на поляну, освещенную отблесками костра. Для зрителей и жюри были представлены: исторические зарисовки на тему, как, кто и где изобрел способ тушения нефтепродуктов, папуасы племени мумбююмбо, спалившие джунгли из-за неосторожного обращения с огнем, несгораемый гардероб для невесты, спичка, влюбленная в коробок, и многое другое. Полет детской фантазии просто поражал, в восторге были все, не только зрители, но и, что не менее важно, члены жюри. Первое место за карнавальные костюмы было заслуженно присуждено ДЮП «Обережек» Кировского района г. Екатеринбург.

Логическим завершением первого слетного дня стала дискотека. На дискотеке ребята смогли познакомиться поближе и завести новых друзей.

Утро второго дня началось с пожарной тревоги. Неожиданная проверка готовности к эвакуации не застала участников слета врасплох. Сонные, слегка помятые, но все же в полном составе все дружины построились на линейке. «Эвакуация проведена успешно, всем молодцы, а теперь всем приятного аппетита во время завтрака и удачи на эстафете», – приветствует собравшихся на построении ребят Александр Сороколе-

тывать пожарный щит, потушить очаг возгорания, проложить рукавную линию, попасть в мишень из пневматической винтовки и пожарного ствола, одевание противогаза и боевой одежды пожарного.

Дистанции пройдены, песни спеты, инсценировки показаны. На торжественной церемонии закрытия областного слета дружин юных пожарных под гром аплодисментов и звуки фанфар идет награждение победителей и участников.

В 2007 году по итогам слета лучшей дружиной юных пожарных Свердловской области стала ДЮП «Пламя» г. Ирбит. Победителям слета вручили кубок лучшей дружины, Почетную грамоту и цифровой фотоаппарат. Кроме того, дружине «Пламя» был вручен специальный кубок, учрежденный главой Березовского городского округа Вячеславом Брозовским.

Все памятные призы и подарки для участников областного слета были предоставлены Свердловским областным отделением общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество».

Кроме того, Свердловским областным отделением организации ВДПО были учреждены призы по отдельным номинациям: «Восходящая звезда журналистики», «Олимпийский резерв пожарно-спасательного



Лучшая дружина Свердловской области из г. Ирбит во главе с руководителем ДЮП «Пламя» В. Шмаковой и старшим инспектором ОГПН Ирбитского района С. Вахминцевым

товских, начальник отдела информации, пропаганды и связи с общественностью Главного управления МЧС России по Свердловской области.

В этот день дружинам предстояло соревноваться в эстафете, которая состояла из разнообразных и интересных этапов: правильно укомплек-

спорта», «Законодатели пожарной моды», «Знатоки пожарного дела».

В этот день из лагеря никто не уехал с пустыми руками, всем детям на память об областном слете подарили вымпелы с символикой слета.

О. МАРУЩЕНКО
Свердловская область

СБОРНАЯ КОМАНДА РОССИИ – ВТОРАЯ

С 5 по 7 сентября в г. Острава (Чешская Республика) был проведен III открытый чемпионат Европы по пожарно-спасательному спорту с участием 15 сборных команд из Германии, Белоруссии, Чехии, России, Украины, Ирана, Болгарии, Латвии,

лестнице (13,54 сек.) и преодолению 100-метровой полосы с препятствиями (15,76 сек.), показанные Сергеем Гурченковым, обеспечили ему победу в двоеборье и звание рекордсмена и чемпиона Европы в этом виде программы.

ния (5-е место). Уверенно выступили в этих видах чешские спортсмены, занявшие первое место и в эстафете, и в боевом развертывании. Результат, показанный чешской командой в боевом развертывании – 26,07 секунды, лишь на 0,06 секунды уступает рекордному результату, показанному ими же на II чемпионате Европы в 2005 году. В общекомандном зачете первое место завоевала сборная команда Чешской Республики, второе место у сборной команды России и третье место у белорусских спортсменов.

Оценивая выступления нашей команды на III чемпионате Европы, можно отметить положительную тенденцию со стороны тренерского состава, включившего в сборную команду России молодых перспективных спортсменов, таких как Сергей Гурченков, Алексей Безумов, Денис Тикот, Денис Ефремов, Руслан Хубецов и ряд других. В 2008 году в городе Пловдив (Болгария) состоится IV чемпионат мира среди пожарных и спасателей. Надеемся, что там наша молодежь сполна оправдает оказанное ей доверие.

В. АЛЕКСАНДРОВ,
ответственный секретарь
Федерации
пожарно-прикладного спорта
России



В боевом развертывании важна слаженность в действиях всей команды

Словакии, Казахстана, Эстонии, Литвы, Польши. От Ирана и Чехии выступали две команды.

Следует отметить, что спортсмены боролись не только со спортивными препятствиями, но и с погодой. В этих трудных условиях наша сборная смогла выиграть командное первенство по преодолению 100-метровой полосы с препятствиями, всего лишь на 0,01 секунды опередив занявшую второе место команду Украины. В подъеме по штурмовой лестнице в командном зачете мы уступили 0,25 секунды белорусским спортсменам.

Чемпионом Европы в личном первенстве в подъеме по штурмовой лестнице стал российский спортсмен, мастер спорта международного класса Алексей Калинин с результатом 13,44 секунды, второе место тоже у российского спортсмена, впервые включенного в состав сборной команды, Павла Безумого. Он показал результат 13,59 секунды.

Также уверенно выступили россияне Сергей Акшенцев и Сергей Гурченков в соревнованиях по преодолению 100-метровой полосы с препятствиями, занявшие соответственно первое и второе места. Высокие результаты в подъеме по штурмовой

Неудачно сложились для нашей команды выступления в эстафете (4-е место) и в боевом развертыва-



Российская команда