

СЕКЦИЯ 2

СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СПАСЕНИЯ ЛЮДЕЙ

К.М. Войнов

РАЗВИТИЕ НАУЧНО-ПРИКЛАДНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ И АВАРИЙНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ БОЛГАРИИ

Развитие научно-прикладной деятельности в области пожарной и аварийной безопасности Республики Болгария [1] осуществляется по следующим основным направлениям:

- исследования пожаровзрывоопасности веществ и материалов;
- исследования газовой хроматографии, дериватографии и др.;
- изучение современных методов испытаний и их практическое применение, а также разработка собственных методов испытаний веществ и материалов (например методики испытания самолетных и корабельных материалов, методики испытания строительных элементов и конструкций и прочее);

разработка современных нормативных документов для пожарной и взрывной опасности веществ и материалов в соответствии с требованиями Европейского союза (ЕС);

- разработка новых подзаконных нормативных актов, касающихся пожарной и взрывной безопасности;

- разработка и публикация справочников, методических пособий и научных сборников (например: "Справочник опасных веществ", "Пособие по розыску в случаях пожаров и проведение пожарно-технической экспертизы");

- испытание веществ и материалов для определения их пожарной опасности;

- проведение пожарно-технических экспертиз и выдача экспертных заключений.

Развитие всей этой деятельности подчиняется стратегическим целям Болгарии для интеграции в структуры ЕС и стремлению ускорить актуализацию нормативных документов и организации и методологии при проведении научных исследований для определения пожарной опасности веществ и материалов.

Существенным моментом в работе Национальной службы пожарной и аварийной безопасности (НСПАБ) Болгарии является развитие Национальной автоматизированной информационной системы (НАИС-ПАБ), и

конкретной ее части "Происшествия", которая широко применяется повсюду в стране.

Создание и поддержание информационных фондов в системе НСПАБ является очень важным в этой области. Создается возможность для двустороннего обмена информацией (в ее первичном виде или после анализа) от региональных структур к Дирекции НСПАБ и обратно.

Использование автоматизированных информационных фондов позволяет и быстро представлять нужную и актуальную информацию руководству Министерства внутренних дел Болгарии.

Существенную часть в уже готовых информационных фондах занимает информационный фонд "Научно-техническая информация в области пожарной и аварийной безопасности".

Этот фонд собирает, обрабатывает, сохраняет (и снабжает структуры НСПАБ и МВД) следующую информацию: о методах тушения пожаров и ликвидации последствий аварий; о средствах противопожарной защиты; о пожарной опасности веществ и материалов; об огнестойкости строительных элементов и конструкций; о пожарной безопасности изделий, процессов и технологий; о противопожарной и аварийно-спасательной технике, сооружениях и средствах тушения, о технических требованиях пожарной и аварийной безопасности.

С включением НСПАБ в Интернет улучшаются возможности обмена информацией с другими странами по вопросам пожарной и аварийной безопасности, что увеличит возможности для гармонизации с требованиями европейских стандартов.

Литература

1. Войнов К.М. Реформы и пути развития национальной службы "Пожарная и аварийная безопасность" в Болгарии в начале XXI века // Материалы IX Международного форума "Технологии безопасности". -М.: ВВЦ, 3-6 февраля 2004 г.