



МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ  
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ  
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА "ЗНАК ПОЧЕТА"  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ»

**ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ  
И ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ  
И СООРУЖЕНИЙ**

**МАТЕРИАЛЫ**

**XIX**

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Часть 3**

**МОСКВА 2005**

**М.М. Любимов, С.В. Собурь,  
О.С. Собурь**

## **ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ИТАЛИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. ОЦЕНКА РИСКА ПОЖАРА**

Обеспечение пожарной безопасности в Российской Федерации затруднено из-за существования большого многообразия норм и правил.

В данном реферате авторы попытались наиболее точно передать логику построения нормативного документа по пожарной безопасности на примере декрета Италии “Общие требования пожарной безопасности и управления чрезвычайными ситуациями в местах работы” (далее – Декрет) [1].

Утвержденный 10 марта 1998 г. приказами министра внутренних дел и министра труда и социального обеспечения Италии Декрет устанавливает обязательные требования по оценке риска пожара в местах работы и меры предупреждения и противопожарной защиты.

В соответствии со статьей 2 Декрета обязанность по оценке уровня риска возлагается на работодателя. Здесь же приведены категории уровней риска: а) высокий; б) средний; с) низкий.

Категорированию подлежат не только производственные здания и сооружения, но и общественные (с массовым пребыванием людей), в отличие от российских норм категорирования только производственных и складских зданий и сооружений, а также наружных установок [2].

Приложение I Декрета регламентирует общие критерии для оценки уровня риска пожара на рабочих местах.

В процессе оценки риска пожара рассматриваются:

- a) вид деятельности;
- b) материалы, хранящиеся и обращающиеся в процессе производства;
- c) характеристика оборудования в месте работы;
- d) строительные характеристики помещений, в которых производятся работы, включая облицовочные материалы;
- e) размеры и размещение мест работы;
- f) количество работников и других лиц и возможность их своевременной эвакуации в случае пожара.

Оценка риска пожара проводится в следующем порядке:

- a) выявление опасности пожара (т. е. наличие легковоспламеняющихся и горючих веществ, источников зажигания, условий распространения пожара);
- b) выявление работников и других лиц в местах работы, не защищенных в случае пожара;
- c) исключение или уменьшение опасности пожара;
- d) оценка опасности вторичных проявлений пожара;
- e) проверка соответствия существующих мер безопасности, то есть выявление существующих возможностей исключать или уменьшать вторичные проявления пожара.

В этой связи необходимо отметить, что последовательность оценки риска пожара в основном согласуется с определением анализа пожарной опасности, которое было дано в работе [3]:

“Анализ пожарной опасности заключается в определении условий образования горючей среды и появления в ней источников зажигания, приводящих к пожару; вероятных путей распространения пожара; наличия средств технической (конструктивной) защиты, а также систем сигна-

лизации и пожаротушения с параметрами инерционности срабатывания (введения в действие), соответствующими динамике развития пожара на объекте”.

Оценка риска пожара дает работодателю возможность принятия мер, которые реально необходимы для того, чтобы обеспечить безопасность работников и других лиц в месте работы. Эти меры включают:

- предупреждение риска;
- информирование работников и других лиц;
- обучение работников;
- организационно-управленческие меры, обеспечивающие осуществление необходимой противопожарной защиты.

Предупреждение риска пожара является одной из основных задач оценки риска пожара. В случаях, когда невозможно исключить риск, основные усилия направляются на уменьшение размера возможного риска.

## Выводы

1. В условиях международной интеграции усилий по борьбе с чрезвычайными ситуациями, к которым относится и опасность пожара, необходимо разработать и принять термины и определения в области анализа пожарной опасности – оценки риска пожара, соответствующие общемировым стандартам.

2. Введение понятия “оценки риска пожара” (“анализа пожарной опасности”) и вытекающей из него последовательности действий является основополагающим во всей деятельности работодателей по обеспечению пожарной безопасности на рабочих местах.

## Литература

1. Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro (publicato sul S.O. n. 64 alla Gazzetta Ufficiale n. 81 del 7 aprile 1998).
2. НПБ 105-03. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
3. Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума. – М.: Спецтехника, 1998. – 55 с.

**В.И. Быков, В.Л. Цикановский**

### **ИМПУЛЬС ОТДАЧИ СТВОЛЬНЫХ СИСТЕМ ПРИ РАСПЫЛЕНИИ ОГНЕТУШАЩИХ ПОРОШКОВ ЭНЕРГИЕЙ НАПРАВЛЕННОГО ВЗРЫВА**

Создание новых переносных импульсных технических средств пожаротушения не только дает новые возможности, но и ставит новые задачи.

Задача первая – разработка теоретической и экспериментальной базы для создания нормативной документации, ограничивающей механические ударные нагрузки, действующие на пожарных и спасателей при эксплуатации переносных импульсных огнетушителей [1, 2]. Это влечет за собой необходимость формулирования дополнительных требований к проведению сертификационных испытаний новых образцов переносной импульсной техники многоплановой защиты.