

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ  
И МЕТРОЛОГИИ (РОССТАНДАРТ)

ФГУП «РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИНФОРМАЦИИ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ»  
(ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»)

Рег. № 5509

Группа МКС 13.220.01;91.080.01

## **Применение принципов пожарно-технического анализа при проектировании зданий.**

### **Часть 1. Возникновение и развитие пожара внутри помещения, где произошло возгорание (подсистема 1)**

Application of fire safety engineering principles to the design of buildings —  
Part 1: Initiation and development of fire within the enclosure of origin  
(Sub-system 1)

11 февраля 2005 г. создан ФГУП «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» (ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»).

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» является правопреемником ФГУП «ВНИИКИ» по информации в области технического регулирования, метрологии и оценки соответствия и выполняет все его уставные функции.

**Страна, № стандарта**

**PD 7974-1:2003**

Переводчик: ООО «Ситис»

Редактор: ТК 274

Кол-во стр.: 71

Кол-во рис.: 12

Кол-во табл.: 31

Перевод выполнен: 02.03.2011

Редактирование выполнено: 05.05.2011

**Перевод аутентичен  
оригиналу**

**Москва  
2011 г.**

**Применение принципов пожарно-технического анализа при проектировании зданий.  
Часть 1. Возникновение и развитие пожара внутри помещения, где произошло возгорание (подсистема 1)**

Application of fire safety engineering principles to the design of buildings — Part 1: Initiation and development of fire within the enclosure of origin (Sub-system 1)

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

**Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии**

**ФГУП “СТАНДАРТИНФОРМ”**

Номер регистрации: **5509/PD**

Дата регистрации: **31.05.2011**

## Содержание

Предисловие .....	ii
Введение .....	1
1. Область применения.....	3
2. Нормативные ссылки .....	3
3. Термины и определения.....	4
4. Условные обозначения и сокращения .....	5
5. Методология проектирования .....	9
6. Входные данные.....	16
7. Выходные данные .....	17
8. Анализ .....	17
Приложение А (справочное). Экспериментальные данные .....	42
Библиография.....	66