

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ (РОССТАНДАРТ)

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

Рег. № 5632

Группа МКС 13.220.40

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

**Часть 2. Распространение дыма и токсичных газов внутри и
за пределами помещения, где произошло возгорание
(подсистема 2)**

Application of fire safety engineering principles to the design of buildings —
Part 2: Spread of smoke and toxic gases within and beyond the enclosure of
origin (Sub-system 2)

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 7974-2:2002

Переводчик: ООО «Ситис»

Редактор: ТК 274

Кол-во стр.: 47

Кол-во рис.: 11

Кол-во табл.: 3

Перевод выполнен: 14.06.2011

Редактирование выполнено: 01.07.2011

**Перевод аутентичен
оригиналу**

**Москва
2011 г.**

Применение принципов пожарно-технического анализа при проектировании зданий.

Часть 2. Распространение дыма и токсичных газов внутри и за пределами помещения, где произошло возгорание (подсистема 2)

Application of fire safety engineering principles to the design of buildings — Part 2: Spread of smoke and toxic gases within and beyond the enclosure of origin (Sub-system 2)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

**Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии**

ФГУП “СТАНДАРТИНФОРМ”

Номер регистрации: **5632/PD**

Дата регистрации: **29.07.2011**

Содержание

Предисловие.....	ii
Введение.....	1
1. Область применения.....	3
2. Нормативные ссылки.....	3
3. Термины и определения.....	4
4. Методология проектирования.....	9
5. Дымоудаление.....	11
6. Влияние окружающей среды на дымоудаление.....	13
7. Использование подсистем.....	13
8. Методика проектирования.....	17
9. Анализ.....	18
10. Управление пожарной безопасностью.....	31
11. Данные.....	31
Приложение А (информативное). Компьютерное моделирование ..	32
Приложение В (информативное). Пример процедуры расчета.....	39
Библиография.....	442