

Система нормативных документов  
Государственной противопожарной службы МЧС России

## **НОРМЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

---

**МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ**

**ДЕКОРАТИВНО-ОТДЕЛОЧНЫЕ  
И ОБЛИЦОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.  
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ.  
КРОВЕЛЬНЫЕ, ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ  
И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ.  
ПОКАЗАТЕЛИ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ**

**НПБ 244-97**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

---

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ МЧС РОССИИ  
Москва**





**НПБ 244-97**

УДК 614 84 (470) (083.132)

## ПРЕДИСЛОВИЕ

РАЗРАБОТАНЫ ВНИИПО МВД России

ВНЕСЕНЫ И ПОДГОТОВЛЕНЫ к утверждению нормативно-техническим отделом ГУГПС МВД России

СОГЛАСОВАНЫ с Госстроем России (письмо от 08.12.97 г. № 13-778)

УТВЕРЖДЕНЫ Главным государственным инспектором Российской Федерации по пожарному надзору

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ приказом ГУГПС МВД России от 16.10.97 г.

Дата введения в действие с 01.12.97 г.

Вводятся впервые

**ISBN 5-88111-024-2**

СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Общие требования .....	2
4 Пожарно-технические характеристики отделочных и облицовочных материалов, покрытий полов, кровельных, гидро- и теплоизоляционных материалов .....	2
5 Показатели пожарной опасности строительных материалов .....	3

---

**НОРМЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

---

**МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ.  
ДЕКОРАТИВНО-ОТДЕЛОЧНЫЕ И ОБЛИЦОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.  
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ. КРОВЕЛЬНЫЕ,  
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ.  
ПОКАЗАТЕЛИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**BUILDING MATERIALS.  
DECORATIVE-FINISHING AND FACING MATERIALS.  
MATERIALS FOR COVER OF FLOOR. ROOFING,  
HYDRO- AND HEAT-INSULATING MATERIALS.  
PARAMETERS OF FIRE DANGER**

---

*Дата введения 1977—12—01*

**1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящие нормы распространяются на декоративно-отделочные и облицовочные материалы (далее — отделочные и облицовочные материалы), покрытия полов, кровельные, гидро- и теплоизоляционные материалы и устанавливают номенклатуру показателей их пожарной опасности, которые необходимо определять при испытаниях, в том числе сертификационных, для определения области применения материала в строительстве. Нормы не распространяются на лакокрасочные покрытия.

**2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

В настоящих нормах использованы ссылки на следующие нормативные документы:

**ГОСТ 30244—94.** Материалы строительные. Методы испытания на горючесть.

**ГОСТ 30402—96.** Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость.

**ГОСТ Р 51032—97.** Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени.

**ГОСТ 12.1.044—89.** Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

**СНиП 21-01-97.** Пожарная безопасность зданий и сооружений.

### **3 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**3.1** Нормативная и техническая документация на строительный материал должна содержать сведения о его пожарной опасности — пожарно-технические характеристики, указанные в разделе 4 настоящих норм. Для отделочных и облицовочных материалов, покрытий полов, кровельных, гидро- и теплоизоляционных материалов определяются показатели пожарной опасности, представленные в разделе 5 настоящих норм, и вносятся в сертификат пожарной безопасности и нормативно-техническую документацию (ГОСТы, ТУ и др.) на них.

**3.2** Организация-производитель в нормативной и технической документации на строительный материал может заявить предельные значения показателей его пожарной опасности (наиболее опасные: Г4, РП4, В3, Д3, Т4) без подтверждения стандартными испытаниями.

**3.3** Материалы должны применяться в соответствии с действующими нормами и правилами.

### **4 ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТДЕЛОЧНЫХ И ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ, КРОВЕЛЬНЫХ, ГИДРО- И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**4.1** Пожарная опасность строительных материалов определяется следующими пожарно-техническими характеристиками: горючестью, распространением пламени по поверхности, воспламеняемостью, дымообразующей способностью и токсичностью.

**4.2** Строительные материалы подразделяются на негорючие (НГ) и горючие (Г). Горючие материалы подразделяются на четыре группы: Г1, Г2, Г3, Г4.

Горючесть и группы горючести устанавливаются по ГОСТ 30244.

Для негорючих строительных материалов другие показатели пожарной опасности (пп. 3.3—3.6) не определяются.

**4.3** Горючие строительные материалы по распространению пламени по поверхности подразделяются на четыре группы: РП1, РП2, РП3, РП4.

Группы распространения пламени устанавливаются для поверхностных слоев кровли и полов, в том числе ковровых покрытий, по ГОСТ Р 51032.

**4.4** Горючие строительные материалы по воспламеняемости подразделяются на три группы: В1, В2, В3.

Группы воспламеняемости устанавливаются по ГОСТ 30402.

**4.5** Горючие строительные материалы по дымообразующей способности подразделяются на три группы:

- с малой дымообразующей способностью (Д1);
- с умеренной дымообразующей способностью (Д2);
- с высокой дымообразующей способностью (Д3).

Группы дымообразующей способности устанавливаются по значению коэффициента дымообразования в соответствии с ГОСТ 12.1.044.

**4.6** Горючие строительные материалы по показателю токсичности продуктов горения подразделяются на четыре класса опасности (группы по СНиП 21-01):

- малоопасные (Т1);
- умеренно опасные (Т2);
- высокоопасные (Т3);
- чрезвычайно опасные (Т4).

Классы опасности (группы) устанавливаются по значению показателя токсичности продуктов горения в соответствии с ГОСТ 12.1.044.

## 5 ПОКАЗАТЕЛИ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

**5.1** Номенклатура необходимых показателей пожарной опасности строительных материалов приведена в табл. 1.

Т а б л и ц а 1

Строительный материал	Показатель пожарной опасности				
	группа горючести	группа распространения пламени	группа воспламеняемости	коэффициент дымообразования	показатель токсичности продуктов горения
Отделочные и облицовочные материалы	+	—	+	+	+
Материалы для покрытия полов	+	+	+	+	+
Ковровые покрытия полов	—	+	+	+	+
Кровельные материалы	+	+	+	—	—
Гидро- и пароизоляционные материалы толщиной более 0,2 см*	+	—	+	—	—
Теплоизоляционные материалы	+	—	+	+	—

\*При применении гидроизоляционных материалов для поверхностных слоев кровель показатели их пожарной опасности следует определять по графе «кровельные материалы»

**Главное управление  
Государственной противопожарной службы  
МЧС России**

**МАТЕРИАЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ДЕКОРАТИВНО-ОТДЕЛОЧНЫЕ И ОБЛИЦОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.  
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ. КРОВЕЛЬНЫЕ,  
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ.  
ПОКАЗАТЕЛИ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ**

**НПБ 244-97**

Нач. изд. отд. *Л.Н. Кузьмина*  
Технический редактор *Л.Я. Голова*  
Корректор *Л.Б. Успенская*  
Компьютерная верстка *Е.А. Прокофьева*

---

Подписано в печать 21.05.98.  
Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Усл. печ. л. 0,46.  
Тираж 50 экз. Заказ № 961 .

---

Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Центр проектной продукции в строительстве» (ФГУП ЦПП)  
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2.

Тел/факс: (495) 482-42-65 — приемная.  
Тел.: (495) 482-42-94 — отдел заказов;  
(495) 482-41-12 — проектный отдел;  
(495) 482-42-97 — проектный кабинет.

*ДЛЯ ЗАМЕТОК*

---



*ДЛЯ ЗАМЕТОК*

---

**ВНИМАНИЕ!**

**Письмом Госстроя России от 15 апреля 2003 г.  
№ НК-2268/23 сообщается следующее.**

Официальными изданиями Госстроя России, распространяемыми через розничную сеть на бумажном носителе и имеющими на обложке издания соответствующий голографический знак, являются:

справочно-информационные издания: «Информационный бюллетень о нормативной, методической и типовой проектной документации» и Перечень «Нормативные и методические документы по строительству», издаваемые государственным унитарным предприятием «Центр проектной продукции в строительстве» (ГУП ЦПП), а также научно-технический, производственный иллюстрированный журнал «Бюллетень строительной техники» издательства «БСТ», в которых публикуется информация о введении в действие, изменении и отмене федеральных и территориальных нормативных документов;

нормативная и методическая документация, утвержденная, согласованная, одобренная или введенная в действие Госстроем России, издаваемая ГУП ЦПП.