



## МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА "ЗНАК ПОЧЕТА" НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ»  
(ФГУ ВНИИПО МЧС России)**

мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область, 143903

Тел.: (495) 521-23-33; факс (495) 529-82-52

E-mail: [vniiipo@mail.ru](mailto:vniiipo@mail.ru), <http://www.vniiipo.ru>

№ \_\_\_\_\_  
На № 390 от 24.11.2009г.

*Директору ООО «Девелопмент-проект»  
С.Г.Галкину*

Огнестойкость стен и перегородок

350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, д.3

Факс (861) 279-42-43,

Тел. (861) 279-42-43

На Ваш запрос о пределе огнестойкости стен и перегородок из кирпича, сообщая следующее.

Фактический предел огнестойкости таких ограждающих конструкций, как стены и перегородки из кирпича зависит от статической нагрузки на эти конструкции, размера поперечного сечения, вида кирпича (глиняный, силикатный, газобетонный) и других факторов.

Для определения предела огнестойкости стен и перегородок используют ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции». Образцы для огневых испытаний должны иметь проектные размеры. Если образцы таких размеров испытать не представляется возможным, то минимальные размеры образцов должны быть ширина и высота 3,0\*3,0м.

Результаты, полученные при испытании, могут быть использованы для оценки огнестойкости расчетными методами других аналогичных (по форме, материалам, конструктивному исполнению) конструкций.

Институт может выполнить работу по оценке огнестойкости строительных конструкций на хоздоговорной основе.

С уважением,  
Начальник

*Н.П.Копылов*

# РАЗВИТИЕ-ПРОЕКТ

Юр. адрес: Зиповская ул., д.3, г. Краснодар, 350010, факт. адрес. Московская ул., д. 59/1, г. Краснодар, 350072

Тел. (861) 279-42-42, факс (861) 279-42-43, e-mail secretary.apm@develop.ru

ИНН 2310078963 КПП 231001001 ОКПО 13632285 ОГРН 1022301619669

24.11.2009 № 390

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Начальнику ВНИИПО

Н.П. Копылову

о пределах огнестойкости

Уважаемый Николай Петрович!

Согласно действующим нормативно-методическим документам (основные), а именно:

- ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- 12 сводов правил и 90 национальных стандартов (док. 2-го уровня)
- СНиП 21-01-97\* - «Пожарная безопасность зданий и сооружений»
- Пособие к СНиП 21-01-97 «Предотвращение распространения пожара»
- СТО 36554501-006-2006 «Правила по обеспечению огнестойкости и огнесохранности железобетонных конструкций»

Пределы огнестойкости по кирпичным стенам и перегородкам различной толщины в соответствии с ГОСТ 530-2007 «Кирпич и камень керамические. Общие технические условия» не указаны.

Чем руководствоваться при разработке объемно-планировочных решений и ответах на замечания экспертизы?

Отмененные нормативно-методические документы (основные), а именно:

- СНиП II-A.5-70 «Противопожарные нормы проектирования зданий и сооружений» (Приложение 2).
- Пособие к СНиП II-2-80 «Пособие по определению пределов огнестойкости конструкций, пределов распространения огня по конструкциям и групп возгораемости материалов».

В отмененных документах были приведены таблицы основных конструкций по пределам огнестойкости. Документ, заменивший Пособие к СНиП II-2-80 на СТО 36554501-006-2006, во-первых является для ж.б. конструкций, во-вторых приведены лишь методики. Табличная форма по пределам огнестойкости также была в СНиП II-A.5-70 «Противопожарные нормы проектирования зданий и сооружений» (приложение 2).

Директор

С.Г. Галкин

Александр Евгеньевич Блиндер  
(861) 279-43-89  
(918) 977-54-19  
housered18@mail.ru