ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРДЕНА "ЗНАК ПОЧЕТА" НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ОБОРОНЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»

(ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область,143903
Телефон: (495) 521-23-33. Факс: (495) 529-82-52, 524-98-99
E-mail: gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

21.02.2018 № 154-1.29-13-2
На № б/н от 11.01.2018 г.

По существу Вашего обращения сообщаю следующее.

В соответствии с требованиями ч. 10 ст. 87 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" пределы огнестойкости и классы пожарной опасности строительных конструкций, аналогичных по форме, материалам, конструктивному исполнению строительным конструкциям, прошедшим огневые испытания, могут определяться расчетно-аналитическим методом, установленным нормативными документами по пожарной безопасности.

На данный момент такими нормативными документами являются ГОСТ 30247.0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования", ГОСТ 30247.1-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции" и ГОСТ 30403-2012 "Конструкции строительные. Метод испытания на пожарную опасность", на положениях которых должны быть основаны расчетные методики определения пределов огнестойкости и классов пожарной опасности строительных конструкций. При этом за основу расчета принимаются установленные нормативными документами условия воздействия на конструкцию, схемы опирания и нагружения, предельные состояния и т. д.

При отсутствии экспериментальных данных, строительные конструкции должны быть испытаны в соответствии с требованиями указанных выше стандартов.

Заместитель начальника института
по оперативно-служебной деятельности В.В. Телеш

В.В. Павлов
8(495) 524-81-27

gost.e-ecolog.ru

Начальнику института ФГБУ
ВНИИПО МЧС России
Гордиенко Д.М.

О разъяснении положений части 10
Статьи 87 123-ФЗ «О требованиях пожарной
безопасности»

Уважаемый Денис Михайлович!

Прошу разъяснить какими нормативными документами (и/или методиками) в области пожарной безопасности возможно определить расчетно-аналитическим методом класс пожарной опасности строительной конструкции (например наружная ненесущая стена) в соответствии с положениями ч.10 ст.87 123-ФЗ «О требованиях пожарной безопасности»?

Выдержка из 123-ФЗ:

10. Пределы огнестойкости и классы пожарной опасности строительных конструкций, аналогичных по форме, материалам, конструктивному исполнению строительным конструкциям, прошедшим огневые испытания, **могут определяться расчетно-аналитическим методом**, установленным нормативными документами по пожарной безопасности.

Дата: 10.01.2018

gost.e-ecolog.ru