

**Мнение специалистов ФГБУ ВНИИПО МЧС России по
разъяснению положений действующего Законодательства о
возможности применения нормативных документов
(письмо исх. б/н от 26.03.2015 г.)**

1. В соответствии с частью 3 статьи 4 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее № 123-ФЗ) к нормативным документам по пожарной безопасности относятся национальные стандарты, своды правил и иные документы, содержащие требования пожарной безопасности, применение которых на добровольной основе обеспечивает соблюдение требований Федерального закона № 123-ФЗ.

Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 апреля 2014 г. № 474 утвержден Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований № 123-ФЗ (далее – перечень Росстандарта к № 123-ФЗ), при этом применение на добровольной основе стандартов и (или) сводов правил, включенных в указанный перечень (согласно статье 16.1 Федерального закона «О техническом регулировании»), является достаточным условием соблюдения требований Федерального закона № 123-ФЗ.

Стандарты и своды правил, включенные в перечень Росстандарта к № 123-ФЗ, являются нормативными документами по пожарной безопасности. Приказом Росстандарта подтверждено, что применение на добровольной основе положений указанных документов в области стандартизации обеспечит соблюдение соответствующих требований Федерального закона № 123-ФЗ.

По мнению специалистов института, иные документы, содержащие требования пожарной безопасности, но не включенные в перечень Росстандарта к № 123-ФЗ, могут применяться для оценки соответствия требованиям Федерального закона № 123-ФЗ только в том случае, если будет подтверждено, что применение их положений не противоречат требованиям Федерального закона № 123-ФЗ и нормативных документов по пожарной безопасности (согласно перечню Росстандарта к № 123-ФЗ).

2. Согласно ч. 10 ст. 87 № 123-ФЗ 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» и ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции», на положениях которых должны быть основаны расчетные методики определения пределов огнестойкости строительных конструкций. При этом за основу расчета принимаются, установленные нормативными документами условия воздействия на конструкцию, схемы опирания и нагружения, предельные состояния и т.д. Расчет пределов огнестойкости должен быть подтвержден результатами огневых испытаний аналогичных конструкций.

По нашему мнению, применение стандарта организации СТО 3655401-006-2006 «Правила по обеспечению огнестойкости и огнесохранности железобетонных конструкций» в отношении определения огнестойкости железобетонных конструкций возможно, так как методика оценки огнестойкости железобетонных конструкций, представленная в данном стандарте, не противоречит действующим нормативным документам.

Экспериментальные исследования огнестойкости и пределов распространения огня по конструкциям, результаты которых представлены в «Пособии по определению пределов огнестойкости конструкций, пределов распространения огня по конструкциям и групп возгораемости материалов», были проведены в соответствии с требованиями и методиками, изложенными в действующих на тот момент СТ СЭВ 1000-78 «Противопожарные нормы строительного проектирования. Метод испытания строительных конструкций на огнестойкость» и СНиП 2.01.02-85 «Противопожарные нормы».

В настоящее время пределы огнестойкости строительных конструкций определяются в соответствии с требованиями ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования» и ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции». Класс пожарной опасности строительных конструкций устанавливается по ГОСТ 30403-96 «Конструкции строительные. Метод определения пожарной опасности».

Методики проведения огневых испытаний и различаемые предельные состояний конструкций, принятые в действующих ГОСТах, отличаются от методик и предельных состояний, изложенных в отмененных

документах, что в конечном итоге влияет на оценку фактического предела огнестойкости конструкций.

В связи с этим, считаем ссылку на вышеуказанное пособие, при определении предела огнестойкости конструкций, некорректной. Данные приведенные в пособии, могут быть использованы только в качестве справочного материала.

3. Применение СТО 420541.001 для защиты высотных стеллажных складов с высотой складирования грузов до 12,7 м без разработки Специальных технических условий не представляется возможным в связи с тем, что данные, указанные в стандарте, не подтверждены протоколами натурных огневых испытаний.

Начальник отдела 6.3.

А.С. Етумян

Заместитель начальника отдела 3.2.

кандидат технических наук

А.В. Пехотиков

Начальник сектора отдела 2.1.

кандидат технических наук

Б.А. Былинкин