



ООО НПФ «СКАД СОФТ»

105082, Москва, ул. Рубцовская наб., д. 4, корп. 1, помещение VII
Тел./факс (499) 267 40 76
e-mail: scad@scadsoft.ru
www.scadsoft.ru

Исх. № 4 от 25.06.2020 г.

Директору Департамента градостроительной
деятельности и архитектуры Минстроя России
Гончарову С.А

Уважаемый Сергей Александрович!

Приказом N 790/пр. от 10.12.2019 Минстроя России введено в действие СП 468.1325800.2019 «Бетонные и железобетонные конструкции. Правила обеспечения огнестойкости и огнесохранности». Этот документ включен в перечень нормативных актов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», который утвержден приказом РОССТАНДАРТ N 687 от 02.04.2020.

В пункте 8.3 СП 468.1325800.2019 указано, что прочностной расчет базируется на общих требованиях расчета железобетонных конструкций по предельным состояниям первой группы в соответствии с СП 63.13330 и настоящему своду правил. Согласно п. 5.2.1 СП 63.13330.2018 расчет бетонных и железобетонных элементов по нормальным сечениям (при действии изгибающих моментов и продольных сил) производят по нелинейной деформационной модели.

При изучении СП 468.1325800.2019 мы не обнаружили методик расчета нормальных сечений на основе нелинейной деформационной модели в отличие от стандарта организации ФГУП «НИЦ «Строительство» СТО 36554501-006-2006 «Правила по обеспечению огнестойкости и огнесохранности железобетонных конструкций», в котором такая методика приведена.

Согласно п. 2 части 6 статьи 15 Технического регламента о безопасности зданий и сооружений 384-ФЗ в случае отсутствия требований в обязательных или добровольных к применению нормативных документах соответствие проектных значений и характеристик здания или сооружения требованиям безопасности допускается обосновывать расчетами, выполненными по сертифицированным или апробированным иным способом методикам.

Согласно части 4 статьи 16.1 Федерального закона «О техническом регулировании» N 184-ФЗ допускается применение стандартов организаций и (или) иных документов для оценки соответствия требованиям технических регламентов.

Просим ответить на следующий вопрос.

В связи с отсутствием в СП 468.1325800.2019 информации о методиках расчета прочности нормальных сечений на основе нелинейной деформационной модели допускается ли применение п. 8.25 – 8.27 СТО 36554501-006-2006 для таких расчетов с учетом требований к прочностным характеристикам бетона и арматуры, указанным в СП 468.1325800.2019?

Генеральный директор
ООО НПФ «СКАД СОФТ»

Исп. Теплых А.В.
тел.: (499) 267-40-76
e-mail: ta@scadsoft.ru

А.А. Маляренко