



'АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИНЖЕНЕРНОЙ СЕЙСМОЛОГИИ, БЕЗОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИЙ И ЗДАНИЙ, ЭКСПЕРТИЗА И ОЦЕНКА РИСКОВ'

ПАМЯТИ Ю.А. БЕРЖИНСКОГО

05 – 07 декабря 2023 года

Специальные технические условия (СТУ) и научно-экспертное сопровождение как инструмент для решения задач по обеспечению конструктивной и пожарной безопасности. Риски. Обосновывающие расчёты. Примеры. Практика

Рементов Андрей Николаевич

Руководитель департамента специальной документации и пожарного риска ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

+7-999-667-42-62



БайСтЭП
БАЙКАЛЬСКАЯ СПРОЕКТНАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ





СТУ как «инструмент»

Для зданий, сооружений, для которых отсутствуют нормативные требования пожарной безопасности - должны быть разработаны специальные технические условия (ФЗ-123, статья 78 часть 2)

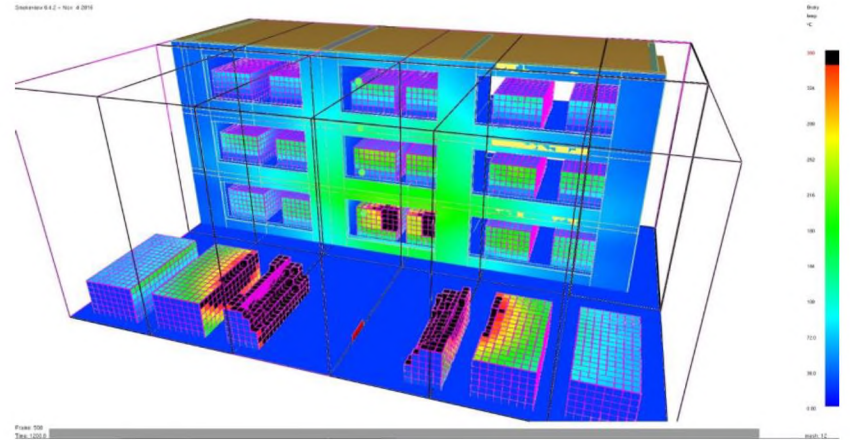
Примеры отступлений:

- Отсутствие аварийных выходов в жилом доме выше 15 м.
- Несоответствие противопожарных расстояний.
- Начальные классы выше 2-го этажа.
- Расстояние до леса.
- Встроенная (а также крышная котельная) в здании Ф.1/2.
- Приспособление к современное использованию памятников культурного наследия.



Обосновывающие расчеты в области пожарной безопасности

- Расчет по оценке пожарного риска
- Документ предварительного планирования действий пожарных подразделений
- Теплотехнический расчет для обоснования противопожарных расстояний
- Теплотехнический расчет для обоснования нераспространения пожара между этажами (поояса)
- Расчет категорий по взрывопожарной и пожарной опасности
- Расчет огнестойкости конструкций
- Расчет эффективности работы системы противодымной вентиляции
- Расчет по исследованию условий естественного проветривания при пожаре
- Расчеты определения воды на нужды наружного пожаротушения



Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности

Статья 6 (ФЗ-123) Пожарная безопасность объекта защиты считается обеспеченной при выполнении в полном объеме требований пожарной безопасности, установленных настоящим Федеральным законом, а также одного из следующих условий:

- 1) выполнены требования пожарной безопасности, содержащиеся в нормативных документах по пожарной безопасности, указанных в пункте 1 части 3 статьи 4 настоящего Федерального закона;
- 2) пожарный риск не превышает допустимых значений, установленных настоящим Федеральным законом;
- 3) выполнены требования пожарной безопасности, содержащиеся в специальных технических условиях, отражающих специфику обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений и содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, согласованных в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности;
- 4) выполнены требования пожарной безопасности, содержащиеся в стандарте организации, который согласован в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности;
- 5) **результаты исследований, расчетов и (или) испытаний подтверждают обеспечение пожарной безопасности объекта защиты в соответствии с частью 7 настоящей статьи = статья 15 часть 6 ФЗ-384.**

Отступления от добровольных требований

В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПЕРЕЧНЕ к ФЗ-384 (ПП РФ №815 осталось 6 пунктов: 3 СП, 3 ГОСТа). Все остальное добровольные требования.

Статья 15 часть 6 ФЗ-384.

В случае отсутствия указанных требований соответствие проектных значений и характеристик здания или сооружения требованиям безопасности, а также проектируемые мероприятия по обеспечению его безопасности должны быть обоснованы одним или несколькими способами из следующих способов:

1) результаты исследований;

2) расчеты и (или) испытания, выполненные по сертифицированным или апробированным иным способом методикам;

3) моделирование сценариев возникновения опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий, в том числе при неблагоприятном сочетании опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий;

4) оценка риска возникновения опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий.



Электронный документ

МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНИСТР РОССИИ)

МИНИСТР

Сайт: www.minstroyrf.ru
Сайт: www.minstroyrf.ru
тел. (495) 647-15-80, факс (495) 645-73-40
www.minstroyrf.ru

10.05.2023 № 26453-ИФ/03

Председателю
Москомэкспертизы
А.И. Яковлевой

Уважаемая Анна Игоревна!

Согласно части 6 статьи 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (далее – Технический регламент) соответствие проектных значений параметров и других проектных характеристик здания или сооружения требованиям безопасности, а также проектируемые мероприятия по обеспечению его безопасности должны быть обоснованы ссылками на требования Технического регламента и ссылками на требования стандартов и сводов правил, включенных в указанные в частях 1 и 7 статьи 6 Технического регламента перечни (далее – обязательный перечень и добровольный перечень соответственно), или на требования специальных технических условий (далее – СТУ).

Часть 8 статьи 6 Технического регламента определяет, что в случае если для подготовки проектной документации требуется отступление от требований, установленных включенными в обязательный перечень национальными стандартами и сводами правил, недостаточно требований к надежности и безопасности, установленных указанными стандартами и сводами правил, или такие требования не установлены, подготовка проектной документации и строительство здания или сооружения осуществляются в соответствии с СТУ, разрабатываемыми и согласовываемыми в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Коллизия

2

Таким образом из приведенных норм следует, что для обоснования соответствия проектных значений параметров и других проектных характеристик здания или сооружения требованиям безопасности достаточно ссылки на требования стандартов и сводов правил из обязательного и добровольного перечней.

При этом, в случае наличия в проектной документации отступлений от требований стандартов и сводов правил, включенных в добровольный перечень, отсутствие СТУ не может являться основанием для вывода о несоответствии проектной документации требованиям Технического регламента.

Согласно пункту 2 Порядка разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства, утвержденного приказом Минстроя России от 30.11.2020 № 734/пр (далее – Порядок), Порядок применяется в отношении обязательных требований.

Кроме того, подпункт 6 пункта 23 Порядка определяет, что в согласовании СТУ отказывается в случае отсутствия оснований для разработки СТУ, в том числе при наличии требований к определению соответствующих проектных значений параметров и других проектных характеристик здания или сооружения в Техническом регламенте и (или) документах в области стандартизации, включенных в добровольный перечень.

В случае если проектные значения и характеристики здания или сооружения и (или) проектируемые мероприятия не соответствуют требованиям документов в области стандартизации, включенных в добровольный перечень, оценка соответствия проектной документации требованиям Технического регламента проводится с учетом представленных заявителем обоснований, выполненных в соответствии с пунктами 1–4 части 6 статьи 15 Технического регламента.

Подготовка указанных обоснований соответствия проектных значений и характеристик здания или сооружения требованиям безопасности осуществляется на этапе подготовки проектной документации.

На основании изложенного, в случае отступления от требований документов в области стандартизации, включенных в добровольный перечень, основания для разработки и согласования СТУ отсутствуют.



И.Э. Файзуллин

Ил. Бонин А.А.
Тел.: 8 (495) 647-15-80, доб. 57036

Ответ на коллизию



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМИТЕТ ГОРОДА МОСКВЫ
ПО ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ ПРОЕКТОВ
(МОСКОМЭКСПЕРТИЗА)

2-я Простовая улица, д.8, Москва, 125047
Телефон: (495) 957-99-20, факс: (495) 957-99-21,
e-mail: zts@mos.ru, <http://www.mos.ru/mke>
ОКДЮ 70152504, ОГРН 1117746296139, ИНН ОКДЮ 7710887485/771001001

20.10.2023	МКЭ-24-8/23-2	Заместителю генерального директора ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» Р.М.Маскулову
------------	---------------	--

О направлении ответа

Уважаемый Рамзат Мунирович!

Комитет города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов (Москомэкспертиза) рассмотрел письмо ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» от 28.09.2023 № 1272 и сообщает.

Способы обоснования соответствия проектных значений параметров и других проектных характеристик зданий и сооружений требованиям безопасности предусмотрены частью 6 статьи 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

В соответствии с письмом Минстроя России от 10.05.2023 № 26453-ИФ/03 подготовка указанных обоснований соответствия проектных значений и характеристик здания или сооружения требованиям безопасности осуществляется на этапе подготовки проектной документации.

Указанные положения применимы ко всем объектам капитального строительства.

Таким образом, необходимость обоснований, выбор способа обоснований и подготовка самих обоснований осуществляется на этапе подготовки проектной документации.

При этом обращаем внимание, что в соответствии с Положением о Комитете города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов, утвержденным постановлением Правительства Москвы от 24.02.2011 № 48-ПП, Москомэкспертиза не уполномочена давать разъяснения нормативных правовых актов Российской Федерации.

С уважением,

**Заместитель председателя Комитета
руководитель контрактной службы**



Д.П.Журавко