



12 ВОЕНПРОЕКТ

ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА

«31 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ СПЕЦИАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

("12 Военпроект-филиал АО "31 ГПИСС")



630005, Новосибирск, ул.Мичурина, дом 20, тел./факс (383) 221-34-17, 224-12-00, E-mail: vp_12@mail.ru
ОГРН 1097746425370, ИНН 7704730704, КПП 5406 430 01

исх. № 693 от « 11 » 11 20 15 г.

Министру строительства и ЖКХ
МЕНЮ М.А.

Копия:
Председателю Технического комитета
ТК-465 «Строительство»
Заместителю Министра строительства и ЖКХ
СИЭРРЕ Е.О.

Директору Федерального автономного
учреждения «Федеральный центр нормирования,
стандартизации и технической оценки
соответствия в строительстве»
МИХЕЕВУ Д.В.

Уважаемый Михаил Александрович!

Приказ Министра строительства и ЖКХ РФ от 18.02.2014 г. № 60/пр введен с 01.06.2014 г., а в последствии включен в «Перечень национальных стандартов и сводов правил, в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается выполнение требований ФЗ от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» свод правил СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах». Разработчик данного СП – Центр исследований сейсмостойкости сооружений ЦНИИСК им. В. А. Кучеренко АО «НИЦ Строительство» (руководитель работы – д. т. н., проф. Я. М. Айзенберг; ответственный исполнитель – к.т.н., доцент В. И. Смирнов).

В пункте 6.8.11 указанного СП содержатся прямые указания (требования) о необходимости устройства в безригельных каркасах (с капителями и без них) перекрытий толщиной не менее 180 мм.

Обоснованность данного требования вызывает глубокие сомнения по следующим причинам:

1. Имеется богатый положительный опыт строительства и эксплуатации в сейсмических районах (Таджикистан, Иран, Монголия, Вьетнам) зданий и сооружений с унифицированным сборно-монолитным безригельным каркасом УСМБК (КБК, КУБ и др.) с перекрытиями толщиной 160 мм и узлами. Которые также не соответствуют требованиям СП 14.13330. Конструкции указанных безригельных каркасов разрабатывались при участии

центральных проектных институтов Министерства Обороны СССР и России и широко применялись при обустройстве военных городков;

2. Сейсмостойчивость сборно-монолитных безригельных каркасов (см. выше) на разных этапах применения подтвердилась результатами статических и динамических испытаний в России, Таджикистане, других странах, которые широко освещались в журнале «Сейсмостойкое строительство»;

3. При непосредственном участии разработчиков СП (Я. М. Айзенберга и В. И. Смирнова) были проведены исследования каркасов КБК, КУБ-2.5, результаты которых свидетельствуют о необоснованности требований о необходимости устройства перекрытий толщиной не менее 180 мм. Результаты исследований прилагаются;

4. Исполнение необоснованных требований СП требует значительных затрат на переделки бортоснастки для производства конструкций, что, в свою очередь, приведет к увеличению стоимости строительной продукции.

Таким образом, с учетом многолетнего опыта проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений с применением сборно-монолитных безригельных каркасов (КБК, КУБ-2.5), а также принимая во внимание результаты проведенных научно-исследовательских работ (в частности, динамические испытания фрагментов зданий и сооружений, элементов и узлов их сопряжений конструкций каркасов КБК, КУБ-2.5 в натуральную величину) считаем установление требований по толщине перекрытий и узлам соединений колонн с перекрытиями в действующей редакции п.п. 6.8.11, 6.8.12 СП 14.13330-2014 необоснованным, искусственно созданным административным ограничением, препятствующем применению апробированных конструкций строительных систем, препятствующим конкуренции в отрасли. Свое предложение по редакции п.п. 6.8.11, 6.8.12 СП 14.13330-2014 прилагаем.

Указанная проблема ранее обсуждалась на всероссийских конференциях по сейсмостойкому строительству в 2013-2015 гг. в г. Сочи, однако при пересмотре СП 14.13330 в 2014 г. наши предложения авторами были проигнорированы.

С учетом вышеизложенного, убедительно прошу Вас поручить ФАУ «ФЦС» и ТК-456 в рамках проводимых работ по подготовке и внесению изменений в СП 14.13330.2014 рассмотреть прилагаемые материалы и внести соответствующие изменения в указанный СП.

Приложение:

1. Заключение по вопросам применения строительной системы «КБК» на основе конструкций безригельного каркаса при строительстве в сейсмических районах РФ – на 6 листах,

2. Изменения к пунктам свода правил СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах», утвержден Приказом Минстроя России от 18.02.2014 г. № 60/пр – на 1 листе.

Директор филиала



А. К. Ярков