



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Санкт-Петербургский государственный
политехнический университет»
(ФГБОУ ВПО «СПбГПУ»)**

ИНН 7804040077

Политехническая ул., 29, С.-Петербург, 195251
Телефон (812) 297-20-95, факс 552-60-80
E-mail: office@spbstu.ru

№ ИСК-252

на № _____ от _____

**Рецензия к своду правил СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий»
(Актуализированная редакция СНиП 23-02-2012)**

Представленная на рассмотрение редакция СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий» (Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003) имеет ряд несоответствий с действующими законодательными актами в области обеспечения энергетической эффективности зданий, а именно:

1. В таблицах 13 и 14 СП 50.13330.2012 установлены нормативные (базовые) значения удельного расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий, однако не выполнены требования п. 15 Постановления Правительства Российской Федерации от 25 января 2011 г. N 18, согласно которому: «После установления базового уровня требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений требования энергетической эффективности должны предусматривать уменьшение показателей, характеризующих годовую удельную величину расхода энергетических ресурсов в здании, строении, сооружении, не реже 1 раза в 5 лет: с 1 января 2011 г. (на период 2011 - 2015 годов) - не менее чем на 15 процентов по отношению к базовому уровню, с 1 января 2016 г. (на период 2016 - 2020 годов) - не менее чем на 30 процентов по отношению к базовому уровню и с 1 января 2020 г. - не менее чем на 40 процентов по отношению к базовому уровню» (далее по тексту, – правило 15+15+10).

2. В своде правил СП 50.13330.2012 не созданы условия для поэтапного уменьшения уровня потребления зданиями тепловой энергии на отопление и вентиляцию (правило 15+15+10) согласно требованиям п. 15 Постановления Правительства Российской Федерации от 25 января 2011 г. N 18, выполнение которых слудеут обеспечивать за счет:

– поэтапного повышения требований к уровню тепловой защиты (теплоизоляции) наружных ограждающих конструкций;

- использования механических систем вентиляции с рекуперацией тепла вытяжного воздуха;

- интеграции в энергетический баланс зданий вторичных энергетических ресурсов и нетрадиционных источников энергии (согласно требованиям п. 16 Постановления Правительства Российской Федерации от 25 января 2011 г. N 18).

3. В СП 50.13330 не отражены требования п. 16 Постановления Правительства Российской Федерации от 25 января 2011 г. N 18 о включении с 1 января 2013 г. нормируемого удельного суммарного расхода первичной энергии в нормируемые показатели, характеризующие годовую удельную величину расхода энергетических ресурсов в здании, строении, сооружении.

4. Таблица 15 СП 50.13330.2012 с классами энергосбережения жилых и общественных зданий не соответствует классификации, принятой для многоквартирных домов согласно Приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 8 апреля 2011 г. N 161.

Директор инженерно-строительного
института ФГБОУ ВПО «Санкт-
Петербургский государственный
политехнический университет»,
заведующий кафедрой «Строительство
уникальных зданий и сооружений»
доктор технических наук, профессор



Н.И.Ватин