



РОССИЙСКИЙ СОЮЗ ПРОМЫШЛЕННИКОВ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

109240, Москва, Котельническая наб., д. 17
Телефоны: (495) 663-04-04, 663-04-31
Факс: (495) 663-04-32, E-mail: rspp@rspp.ru

Исх. № 1242/07
Дата «29» июля 2020 г.

**Заместителю председателя президиума
(штаба) Правительственной комиссии
по региональному развитию в
Российской Федерации – первому
заместителю Министра строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации**

И.Э. Файзуллину

Уважаемый Ирек Энварович!

Направляем протокол совещания в Российском союзе промышленников и предпринимателей по вопросу технического регулирования в строительстве, состоявшегося 23 июля 2020 г., в том числе предложения по плану взаимодействия РСПП и Минстроя России по созданию современной нормативной базы в строительстве.

Надеемся, что итоги совещания станут основой для дальнейшей эффективной совместной работы. Готовы доработать перечень направлений совместной работы и план взаимодействия с учетом предложений Минстроя России.

Приложение: на 11 л.

Президент Российской союза
промышленников и предпринимателей

*С уважением,
А.Шохин*

А.Шохин

Протокол совещания в Российском союзе промышленников и предпринимателей с участием Заместителя Председателя Президиума (штаба) Правительственной комиссии по региональному развитию – Первым Заместителем Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ И.Э. Файзуллиным по вопросу технического регулирования в строительстве

г. Москва

23 июля 2020 г.

Председательствовал:

Шохин Александр Николаевич, Президент РСПП

Участвовали:

ОЧНО:

1. Казинец Леонид Александрович, Председатель Правления Корпорации АО "Баркли", Сопредседатель Комиссии РСПП по строительству и жилищной политике
2. Пумпянский Дмитрий Александрович, Председатель Совета директоров ПАО "Трубная Металлургическая Компания", Председатель Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия
3. Шохин Александр Николаевич, Президент Российского союза промышленников и предпринимателей
4. Файзуллин Ирек Энварович, первый заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
5. Лоцманов Андрей Николаевич, Первый заместитель Председателя Комитета по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия

ВКС

6. Воробьев Никита Игоревич, директор по экологии ПАО «НЛМК»
7. Глухова Мария Николаевна, вице-президент, управляющий директор управления экономической политики и конкурентоспособности РСПП
8. Гуреев Сергей Николаевич, руководитель Рабочей группы по вопросам капитального строительства в ТЭК при Комиссии РСПП по нефтегазовой

промышленности, директор Департамента капитального строительства ПАО «Газпром нефть»

9. Иванова Марина Александровна, вице-президент Ассоциации «Русская Сталь» (дублёр В.С. Лисина)
10. Мытенков Сергей Сергеевич, Вице-президент, Управляющий директор Управления корпоративных коммуникаций
11. Рыбников Михаил Константинович, член Правления, член совета директоров ПАО «ФосАгро», исполнительный директор ПАО «ФосАгро»
12. Холопик Кирилл Вадимович, Руководитель аппарата Национального объединения застройщиков жилья (НОЗА)
13. Чекалин Сергей Игоревич, Исполнительный директор АО «НИПИГАЗ» (входит в состав ПАО «СИБУР Холдинг»)

Выступили: А.Н. Шохин, Д.А. Пумпянский, Л.А. Казинец, М.К. Рыбников, М.А. Иванова, Н.И. Воробьев, С.Н. Гуреев, С.И. Чекалин, А.Н. Лоцманов, И. Э. Файзуллин

Рассмотрели:

1. Предложения Минстроя России по внесению изменений в Федеральный закон «Технический регламент зданий и сооружений» с введением обязательных строительных норм в отношении строительных материалов изделий и конструкций и в Федеральный закон №162 «О стандартизации в Российской Федерации».
2. Проблемные вопросы от компаний-членов РСПП по техническому регулированию в области проектирования, экспертизы и строительства:
 - 2.1 по обязательным строительным нормам и правилам, создающим избыточные технические и административные барьеры в строительстве гражданских и промышленных объектов;
 - 2.2 о необходимости легитимации и ввода в действие альтернативных пакетов документов для обоснования выполнения норм безопасности при проектировании промышленных объектов на основе риск-ориентированных и параметрических моделях, в частности, Еврокодов с действующими национальными приложениями в виде действующих сводов правил (56 документов от 2015 г. – приложение 2);
 - 2.3 о необходимости перехода государственной экспертизы в формат «единого окна» и исключения отдельной стадии Государственной экологической экспертизы, приводящей к существенным сдвигам сроков реализации инвестиционных проектов компаний и замораживанию денежных средств;

- 2.4 о необходимости перевода утвержденных специальных технических условий (СТУ), прошедших экспертизу, в разряд типовых технических норм и требований;
- 2.5 о снятии ограничений и разработки необходимой регуляторной базы (в том числе типовых проектов и смет) для применения стальных конструкций в промышленном и гражданском строительстве, в том числе быстровозводимых зданий и сооружений.

Решили:

1. Организовать совместную работу РСПП и Правительственной комиссии по региональному развитию с привлечением общественных организаций по кардинальному изменению системы технического регулирования в области проектирования и строительства, в том числе по следующим направлениям:
 - 1.1 максимальный перевод действующих норм и правил из обязательных в рекомендуемые и вводом в действие альтернативных пакетов документов, в том числе адаптированных Еврокодов;
 - 1.2 перевод утвержденных повторяющихся однотипных СТУ в качестве решений в технические нормы и правила;
 - 1.3 возможность сослаться на однотипные ранее утвержденные СТУ при разработке проектной документации в переходный период;
 - 1.4 расширение состава участников технического комитета ТК465 «Строительство» с привлечением специализированных общественных организаций в области проектирования инженерных изысканий и строительства;
 - 1.5 формирование позиции по переходу государственных экспертиз в формат «одного окна», в том числе по опасным производственным объектам I категории опасности. Министерству строительства и ЖКХ РФ провести консультации с РСПП при внесении законопроекта в Государственную Думу ФС РФ в осеннюю сессию 2020 года. РСПП поддержать внесение законопроекта в Государственную Думу и направить соответствующую позицию;
 - 1.6 перевод обязательных строительных норм и правил в разряд рекомендуемых;
 - 1.7 совершенствование нормативной базы для ускорения применения легких стальных тонкостенных металлоконструкций в строительстве с созданием пакета типовых проектов, зданий и сооружений. РСПП направить в Министерство строительства и ЖКХ РФ предложение по созданию Рабочей группы по развитию применения стали в строительстве и представить проект плана.

2. РСПП направить кандидатуру для включения в состав Рабочей группы по техническому регулированию в строительстве Правительственной комиссии по региональному развитию в Российской Федерации.
3. Принять к сведению и в качестве основы для дальнейшей работы План взаимодействия РСПП и Министерства строительства и ЖКХ Российской Федерации (приложение 1).
4. Организовать постоянное взаимодействие РСПП (Комитет по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия) с Правительственной комиссией по региональному развитию Российской Федерации и Министерством строительства и ЖКХ Российской Федерации для формирования консолидированной позиции промышленности и бизнеса по техническому регулированию.
5. На базе ТК465 «Строительство» с привлечением РСПП и специализированных общественных организаций провести ревизию типовых проектов в области гражданского строительства с выборкой качественных и апробированных типовых проектов и составлением их реестра.
6. В рамках работы по поручению Президента Российской Федерации о снятии избыточных административных барьеров в области строительства РСПП совместно с Рабочей группой по трансформации целевого климата в градостроительной деятельности и Рабочей группой по регуляторной гильотине систематизировать и представить предложения по исключению устаревших нормативных актов в области строительства, переводу обязательных строительных норм и правил в рекомендуемые и первоочередных документов передового опыта технического регулирования.
7. РСПП с привлечением специализированных общественных организаций в области проектирования и инженерных изысканий представить предложения по механизму адаптации проектной документации по лицензованным технологиям, реализованных строительством производственных объектов за рубежом с минимальными изменениями.
8. РСПП обобщить опыт технического регулирования в странах ЕАЭС, выбрать передовую практику регулирования и нормирования и представить предложения по гармонизации национального регулирования с лучшими практиками ЕАЭС.

Президент РСПП

А. Шохин

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

План взаимодействия РСПП и Минстроя России по созданию современной нормативной базы в строительстве

Цель - создание современных систем нормативно-технического регулирования в проектировании и строительстве.

Задача - переход к параметрической модели проектных и инженерных решений при обеспечении обязательных требований безопасности объектов строительства на основе консолидированной позиции промышленности и строительных организаций.

Предложения РСПП:

ЭТАП 1. Прекращение инициатив Минстроя РФ по вводу дополнительных обязательных строительных норм и требований к строительным материалам, а именно:

1.1. Отказ от ввода новых видов обязательных документов "строительных норм" через технические регламенты ЕАЭС и РФ.

1.2. Отказ от внесения изменений в Союзный договор ЕАЭС для введения обязательных строительных норм.

1.3. Отказ от внесения изменений в ФЗ 162 «О стандартизации в Российской Федерации» с целью разработки сводов правил на строительные материалы, в т.ч. металлопродукцию, трубы, кабель, цемент и т.д. и создание ведомственной системы допуска их на рынок.

Предложения Минстроя противоречат концептуальным положениям федеральных законов «О техническом регулировании» и «О стандартизации в Российской Федерации», Договора Евразийского Экономического Союза (федеральный закон о ратификации Договора ЕАЭС от 03.10.2014 № 279-ФЗ) и Соглашения ВТО по техническим барьерам в торговле, а также целому ряду технических регламентов ЕАЭС и Российской Федерации.

Министерства и ведомства, РСПП и ТПП РФ, руководители ведущих компаний многократно направляли отрицательные заключения на повторяющиеся и, по существу, не изменяющиеся инициативы Минстроя России по внесению изменений в ФЗ 384 технический регламент «О безопасности зданий и сооружений».

ЭТАП 2. Предложения РСПП по изменению нормативно-регуляторной базы в области проектирования и строительства гражданских и промышленных объектов.

2.1. Внести изменения в ТР «О безопасности зданий и сооружений» с включением альтернативных методов инженерных и проектных решений, в том числе на основе адаптированной системы Еврокодов с национальными приложениями (Своды правил) в Перечень документов обязательного применения для ТР «О безопасности зданий и сооружений» в соответствии с частью 3 статьи 6 ТР «О безопасности зданий и сооружений» (См. приложение 3).

2.2. Изменить систему работы ТК 465 с учетом мнений и интересов смежных отраслей, Министерств и ведомств и организовать его конструктивное взаимодействие с другими ТК.

2.3. Обратиться в Деловой совет ЕАЭС с предложением принять технический регламент ЕАЭС "О безопасности строительных материалов" по аналогии с Регламентом 305 ЕС.

2.4. Внести изменения в действующие нормативные документы с для использования риск-ориентированного подхода (идентификации и оценке производственных рисков) при проектировании промышленных объектов.

2.5. Включить апробированные решения по выданным специтехусловиям (СТУ) в действующие нормативные документы.

2.6. Внести изменения в нормативные акты для обеспечения возможности применять проектную документацию по лицензионным технологиям, выполненную по европейским требованиям (Еврокоды), а также международным и межгосударственным стандартам или другим нормам с минимальными изменениями проектных решений при подтверждении законодательных требований безопасности.

Предлагаемые первоочередные меры:

1. Рассмотрение Концепции развития нормативной базы в строительстве через РГ по "регуляторной гильотине" в сфере строительства и ЖКХ в Экспертной группе ТДК (трансформация делового климата) по направлению "Градостроительная деятельность" (председатель - Л.А. Казинец).

2. Обсуждение вопроса на совместном заседании Комитетов по техническому регулированию РСПП и ТПП РФ в сентябре т.г.

3. Подготовка совместных предложений РСПП, ТПП РФ и Минстроя России для доклада Правительству РФ (Хуснуллину М.Ш.).

4. Подготовка материалов и предложений для рассмотрения вопросов нормативного регулирования в строительстве на заседании Правительственной подкомиссии по техническому регулированию в октябре т.г.

5. Подготовка комплекса предложений от РСПП по внесению изменений в действующие нормативные документы с целью гармонизации требований и риск-ориентированному подходу к проектированию и строительству промышленных объектов в ЕС (Еврокоды) и России.

6. Перенос проверенных и апробированных решений по спецтехусловиям (СТУ) в типовые требования к строительству промышленных и линейных объектов.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

1.	<u>СП 167.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1999-1-1:2007. Еврокод 9. Проектирование алюминиевых конструкций. Часть 1-1. Общие строительные правила	Действует
2.	<u>СП 168.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1999-1-2:2007. Еврокод 9. Проектирование алюминиевых конструкций. Часть 1-2. Расчет несущих конструкций с учетом огнестойкости	Действует
3.	<u>СП 169.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1999-1-3:2007. Еврокод 9. Проектирование и расчет алюминиевых конструкций. Часть 1-3. Конструкции, восприимчивые к усталостным нагрузкам	Действует
4.	<u>СП 170.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1999-1-5:2007. Еврокод 9. Проектирование алюминиевых конструкций. Часть 1-5. Строение оболочки	Действует
5.	<u>СП 171.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1999-1-4:2007. Еврокод 9. Проектирование алюминиевых конструкций. Часть 1-4. Холодноформовочные конструкционные листы	Действует
6.	<u>СП 172.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1992-1-2:2004. Еврокод 2. Проектирование бетонных конструкций. Часть 1-2. Общие правила. Проектирование с учетом огнестойкости	Действует
7.	<u>СП 173.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1992-3:2006. Еврокод 2. Проектирование бетонных конструкций. Часть 3. Водоподпорные и несущие конструкции	Действует
8.	<u>СП 174.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1992-2:2005. Еврокод 2. Проектирование бетонных конструкций. Часть 2. Железобетонные мосты. Проектирование и правила конструирования	Действует
9.	<u>СП 175.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1991-1-1:2002. Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 3-1. Башни, мачты и дымовые трубы. Башни и мачты	Действует
10.	<u>СП 176.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1991-1-1:2002. Еврокод 1. Воздействие на строительные конструкции. Часть 1-1. Общие воздействия. Плотность, собственный вес и прилагаемые нагрузки на здания	Действует
11.	<u>СП 177.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1991-3:2006. Еврокод 1. Воздействие на строительные конструкции. Часть 3. Воздействия кранов и машин	Действует
12.	<u>СП 178.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1991-4:2006. Еврокод 1. Воздействие на строительные конструкции. Часть 4. Воздействия на силосные сооружения и резервуары с водой	Действует
13.	<u>СП 179.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1993-4-2:2007. Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 4-2. Резервуары	Действует
14.	<u>СП 180.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1993-4-1:2007. Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 4-1. Элеваторы зерновые	Действует

15.	<u>СП 181.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1993-3-2:2006. Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 3-2. Башни, мачты и дымовые трубы. Дымовые трубы	Действует
16.	<u>СП 182.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1993-4-3:2007. Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 4-3. Трубопроводы	Действует
17.	<u>СП 183.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1993-6:2007. Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 6. Опорные стропы кранов	Действует
18.	<u>СП 184.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1993-1-12:2007. Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 1-12. Дополнительные правила для расширения области EN 1993 до включения марок стали S 700	Действует
19.	<u>СП 185.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1993-5:2007. Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 5. Свайные сооружения	Действует
20.	<u>СП 186.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1998-1:2004. Еврокод 8. Проектирование строительных конструкций с учетом сейсмостойкости. Часть 1. Общие правила, сейсмическое воздействие и правила для зданий	Действует
21.	<u>СП 187.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1993-1-1:2005. Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 1-1. Общие правила и правила для зданий	Действует
22.	<u>СП 188.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1993-1-2:2005. Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 1-2. Общие правила. Проектирование конструкций с учетом огнестойкости	Действует
23.	<u>СП 189.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1993-1-3:2006. Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 1-3. Общие правила. Дополнительные правила для холодноформованных элементов и листов	Действует
24.	<u>СП 190.1325800.2014</u>	EN 1993-1-11:2006. Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 1-11. Проектирование конструкций с натяжными компонентами	Действует
25.	<u>СП 191.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1993-1-10:2005. Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 1-10. Прочность материала и свойства равнопрочности	Действует
26.	<u>СП 192.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1993-1-9:2005. Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 1-9. Усталость	Действует
27.	<u>СП 193.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1993-1-8:2005. Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 1-8. Проектирование стыков	Действует
28.	<u>СП 194.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1993-1-7:2007. Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 1-7. Структуры с покрытием, подвергаемые внеплоскостному нагружению	Действует
29.	<u>СП 195.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1993-1-6:2007. Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 1-6. Прочность и устойчивость оболочки	Действует
30.	<u>СП 196.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1993-1-5:2006 Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 1-5.	Действует

Элементы пластинчатых конструкций

31.	<u>СП 197.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1993-2:2006 Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 2. Стальные мосты	Действует
32.	<u>СП 198.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1993-1-4:2006. Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 1-4. Общие правила. Дополнительные правила для конструкций из нержавеющих сталей	Действует
33.	<u>СП 199.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1991-1-2:2002. Еврокод 1. Воздействие огня на строительные конструкции	Действует
34.	<u>СП 200.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1991-1-3:2003 Еврокод 1. Воздействие на строительные конструкции. Часть 1-3. Общие воздействия. Снеговые нагрузки	Действует
35.	<u>СП 201.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1991-1-4:2005. Еврокод 1. Воздействие на строительные конструкции. Часть 1-4. Общие воздействия. Ветровые нагрузки	Действует
36.	<u>СП 202.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1991-1-5:2003. Еврокод 1. Воздействие на строительные конструкции. Часть 1-5. Общие воздействия. Температурные нагрузки	Действует
37.	<u>СП 203.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1994-2:2005. Еврокод 4. Проектирование конструкций из многослойной стали и бетона. Часть 2. Общие правила и правила для мостов	Действует
38.	<u>СП 204.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1991-2:2003. Еврокод 1. Воздействие на строительные конструкции. Часть 2. Транспортные нагрузки на мосты	Действует
39.	<u>СП 205.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1991-1-7:2006. Еврокод 1. Воздействие на строительные конструкции. Часть 1-7. Общие воздействия. Случайные воздействия	Действует
40.	<u>СП 206.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1991-1-6:2005. Еврокод 1. Воздействие на строительные конструкции. Часть 1-6. Общие воздействия. Воздействия во время исполнения	Действует
41.	<u>СП 207.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1996-3:2006. Еврокод 6. Проектирование кирпичных конструкций. Часть 3. Упрощенные методы расчета для неармированных кирпичных конструкций	Действует
42.	<u>СП 208.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1996-2:2006. Еврокод 6. Проектирование кирпичных конструкций. Часть 2. Проектирование, выбор материала и выполнение каменной кладки	Действует
43.	<u>СП 209.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1996-1-2:2005. Еврокод 6. Проектирование кирпичных конструкций. Часть 1-2. Общие правила. Проектирование с учетом огнестойкости	Действует
44.	<u>СП 210.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1995-1-2:2004. Еврокод 5. Проектирование деревянных конструкций. Часть 1-2. Общие положения. Расчет с учетом огнестойкости	Действует
45.	<u>СП 211.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1995-2:2004. Еврокод 5. Проектирование деревянных конструкций. Часть 2. Мосты	Действует
46.	<u>СП 212.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1998-6:2005. Еврокод 8. Проектирование строительных конструкций с учетом сейсмостойкости. Часть 6. Башни, мачты и дымовые трубы	Действует

47.	<u>СП 213.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1998-5:2004. Еврокод 8. Проектирование строительных конструкций с учетом сейсмостойкости. Часть 5. Фундаменты, подпорные стенки и геотехнические аспекты	Действует
48.	<u>СП 214.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1998-4:2006. Еврокод 8. Проектирование строительных конструкций с учетом сейсмостойкости. Часть 4. Шахты, хранилища и трубопроводы	Действует
49.	<u>СП 215.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1998-3:2005. Еврокод 8. Проектирование строительных конструкций с учетом сейсмостойкости. Часть 3. Оценка и реконструкция зданий	Действует
50.	<u>СП 216.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1994-1-1:2004 Еврокод 4. Проектирование конструкций из стали и бетона. Часть 1-1. Общие правила и правила для зданий	Действует
51.	<u>СП 217.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1998-2:2005 Еврокод 8. Проектирование строительных конструкций с учетом сейсмостойкости. Часть 2. Мосты	Действует
52.	<u>СП 218.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1995-1-1:2004 Еврокод 5. Проектирование деревянных конструкций. Часть 1-1. Общие положения. Общие правила расчета и правила расчета для высотных зданий	Действует
53.	<u>СП 219.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1992-1-1:2004 Еврокод 2. Проектирование железобетонных конструкций. Часть 1-1. Общие правила и правила для зданий	Действует
54.	<u>СП 220.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1994-1-2:2005. Eurocode 4: Design of composite steel and concrete structures – Part 1-2: General rules - Structural fire design	Действует
55.	<u>СП 221.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1990:2002 Еврокод 0. Основные положения по проектированию строительных конструкций	Действует
56.	<u>СП 222.1325800.2014</u>	Национальное приложение. EN 1996-1-1:2005 Еврокод 6. Проектирование кирпичных конструкций. Часть 1-1. Общие правила для армированных и неармированных кирпичных конструкций	Действует