ЧЕЛНОКОВА ВЕРА МИХАЙЛОВНА

Законодательная и нормативная база строительной отрасли, техническое регулирование в строительстве

Челнокова Вера Михайловна

доцент кафедры Организация строительства
Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета

Профессиональные компетенции:

- Разработка организационно-технологической документации в строительстве (ПОС и ППР).
- Экспертиза проектно-сметной документации по разделу Организация строительства.
- Эксперт строительно-технической экспертизы.
- Эксперт Технического комитета 465 «Строительство» Росстандарта.
- Эксперт по проведению профессионально-общественной аккредитации образовательных программ в области инженерных изысканий, градостроительства, архитектурно-строительного проектирования.
- Менеджер систем качества. Диплом системы сертификации ГОСТ Р.

Основные разделы к рассмотрению

- Структура законодательной базы строительной отрасли.
- Основные цели и задачи современной системы технического регулирования в строительстве. Требования федеральных законов ФЗ-184 и ФЗ-384.
- Схема нормативной базы строительной отрасли.
- Обязательные, добровольные и рекомендательные нормативные документы.
- Стандарты международные, европейские, национальные и другие.
- Стандарты организаций, в т.ч., саморегулируемых организаций.
- Межгосударственные нормативные документы.

Государственное регулирование строительной деятельности

1. Выработка государственной политики в области строительства, градостроительной и жилищной политики.
2. Нормативно-правовое регулирование.
3. Градостроительное регулирование.
4. Техническое регулирование.
5. Государственная экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий, государственная экологическую экспертизу проектной документации.
6. Выдача разрешений на строительство, на ввод объекта в эксплуатацию;
7. Сметное нормирование и ценообразование
8. Государственный строительный надзор.

Из истории вопроса

"**Строительный устав**", первоначально прият в 1832 г. Вошел в Свод законов Российской империи.

В нем излагались

- структура управления строительной деятельностью (входила в структуру Министерства внутренних дел),
- требования к зданиям различного предназначения (казенных, церковных, общественных, частных и т.д.),
- правила приемки работ,
- требования к планированию городов,
- получение разрешений на строительство,
- противопожарные мероприятий,
- требования к оформлению фасадов,
- некоторые экологические требования (например, охрана водоемов)

Таким образом в Строительном уставе", сочетались элементы строительного и градостроительного регулирования

Структура законодательной базы строительной отрасли

Основой юридический документ **Градостроительный Кодекс РФ**

Законодательство о градостроительной деятельности состоит также из **федеральных законов и нормативных правовых актов РФ**, законов и нормативных правовых актов **субъектов РФ**.

Так же, к градостроительным отношениям применяются **земельное, лесное, водное** законодательство, законодательство **об особо охраняемых природных территориях, об охране окружающей среды, об охране объектов культурного наследия**

Законы и нормативные правовые акты не могут противоречить Градостроительному Кодексу.

- Градостроительный кодекс Российской Федерации
- Гражданский кодекс Российской Федерации
- Федеральный закон №184-ФЗ от 27.12.2002 «О техническом регулировании»
- Федеральный закон от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 (ред. От 27.05.2022 №963) «Положение о составе разделов проектной документации»
- РАСПОРЯЖЕНИЕ Правительства Санкт-Петербурга от 28.12.2009 N 449 О региональном методическом документе по строительству в Санкт-Петербурге "Руководство по проектной подготовке капитального строительства в Санкт-Петербурге".
- ТСН 30-306-2002 Санкт-Петербург. Реконструкция и застройка исторически сложившихся районов СПб.
- ТСН 30-305-2002 Санкт-Петербург. Градостроительство. Реконструкция и застройка нецентральных районов Санкт-Петербурга (с изменениями от 20.01.2005 №1).

Официальный интернет-портал правовой информации
http://www.pravo.gov.ru/

Основные цели и задачи современной системы технического регулирования в строительстве

Техническое регулирование представляет собой:

- установление необходимых и достаточных требований к строительным продукции и процессам в целях обеспечения их безопасности для граждан и окружающей среды, а также защиты прав потребителей;
- определение порядка оценки соответствия строительной деятельности, зданий и сооружений требованиям безопасности.

Внедрение – принятие в декабре 2002 года **184-ФЗ «О техническом регулировании»**. Переходный период до 1 июля 2010 года. Основная задача - разграничение ответственности государства и бизнеса (производителя, продавца) перед потребителем

Технический регламент «О безопасности зданий и сооружений» 384-ФЗ принят 30 декабря 2009г., вступил в силу 01.07. 2010 года.

Основные цели:

- защита жизни и здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального;
- охрана окружающей среды, жизни и здоровья животных и растений;
- предупреждение действий, вводящих в заблуждение приобретателей;
- обеспечение энергетической эффективности зданий и сооружений.

Объекты технического регулирования:

- здания и сооружения любого назначения (в том числе входящие в их состав сети и системы инженерно-технического обеспечения),
- связанные со зданиями и с сооружениями процессы проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса).

Основные цели и задачи современной системы технического регулирования в строительстве

Требования безопасности

1) механическая безопасность;
2) пожарная безопасность;
3) безопасность при опасных природных процессах и явлениях и (или) техногенных воздействиях;
4) безопасные для здоровья человека условия проживания и пребывания в зданиях и сооружениях;
5) безопасность для пользователей зданиями и сооружениями;
6) доступность зданий и сооружений для инвалидов и других групп населения с ограниченными возможностями передвижения;
7) энергетическая эффективность зданий и сооружений;
8) безопасный уровень воздействия зданий и сооружений на окружающую среду.

Идентификация зданий и сооружений

1) назначение;
2) принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность;
3) возможность опасных природных явлений и техногенных воздействий на территории строительства и эксплуатации здания или сооружения;
4) принадлежность к опасным производственным объектам;
5) пожарная и взрывопожарная опасность;
6) наличие помещений с постоянным пребыванием людей;
7) уровень ответственности.

Уровни ответственности зданий

1) К повышенному уровню ответственности относятся здания и сооружения, являющиеся в соответствии с Град. кодексом РФ особо опасными, технически сложными или уникальными объектами кап. строительства.
2) К нормальному уровню ответственности относятся все остальные здания и сооружения, за исключением зданий и сооружений пониженного уровня ответственности.
3) К пониженному уровню ответственности относятся здания и сооружения временного (сезонного) назначения, а также вспомогательного использования, расположенные на земельных участках, предоставленных для индивидуального жилищного строительства.

Идентификационные признаки указываются

1) застройщиком (заказчиком) - в задании на выполнение инженерных изысканий для строительства здания или сооружения и в задании на проектирование;
2) проектировщиком – в проектной документации, передаваемой по окончании строительства на хранение собственнику здания или сооружения.

Документы в области стандартизации

Национальные стандарты и своды правил, включенные в Перечень, являются обязательными для применения, за исключением случаев осуществления проектирования и строительства в соответствии со специальными техническими условиями.
Строительные нормы и правила, утвержденные до дня вступления в силу Техрегламента, признаются сводами правил.

Постановление Правительства РФ от 20.05.2022 N 914

"О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации

от 28 мая 2021 г. N 815« вступило в силу с 1 сентября 2022 г.

П Е Р Е Ч Е Н Ь

национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений«

Национальные стандарты

1. ГОСТ 27751-2014 "Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения".

Своды правил

11. СП 20.13330.2016 "СНиП 2.01.07-85* "Нагрузки и воздействия". Разделы 4……..
17. СП 28.13330.2017 "СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии". Разделы 5……..
38. СП 59.13330.2020 "СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения". Разделы……
67. СП 131.13330.2020 "СНиП 23-01-99* "Строительная климатология". Разделы 3-13

Добровольные нормативные документы

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРИКАЗ от 2 апреля 2020 года N 687 (с изменениями на 6 июля 2022 года №1653)

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ ДОКУМЕНТОВ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОТОРЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНАОТ 30 ДЕКАБРЯ 2009 Г. N 384-ФЗ "ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ О БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»

- **Межгосударственные стандарты № 1-124**
- **Национальные стандарты № 125-210**
- **Своды правил в области безопасности зданий и сооружений (актуализированные редакции СНиП) №211-320**
- **Своды правил в области безопасности зданий и сооружений № 321-607**
- **Своды правил по пожарной безопасности № 608-640**
- **Своды правил в области безопасности зданий и сооружений (неактуализированные редакции СНиП) № 641-645**

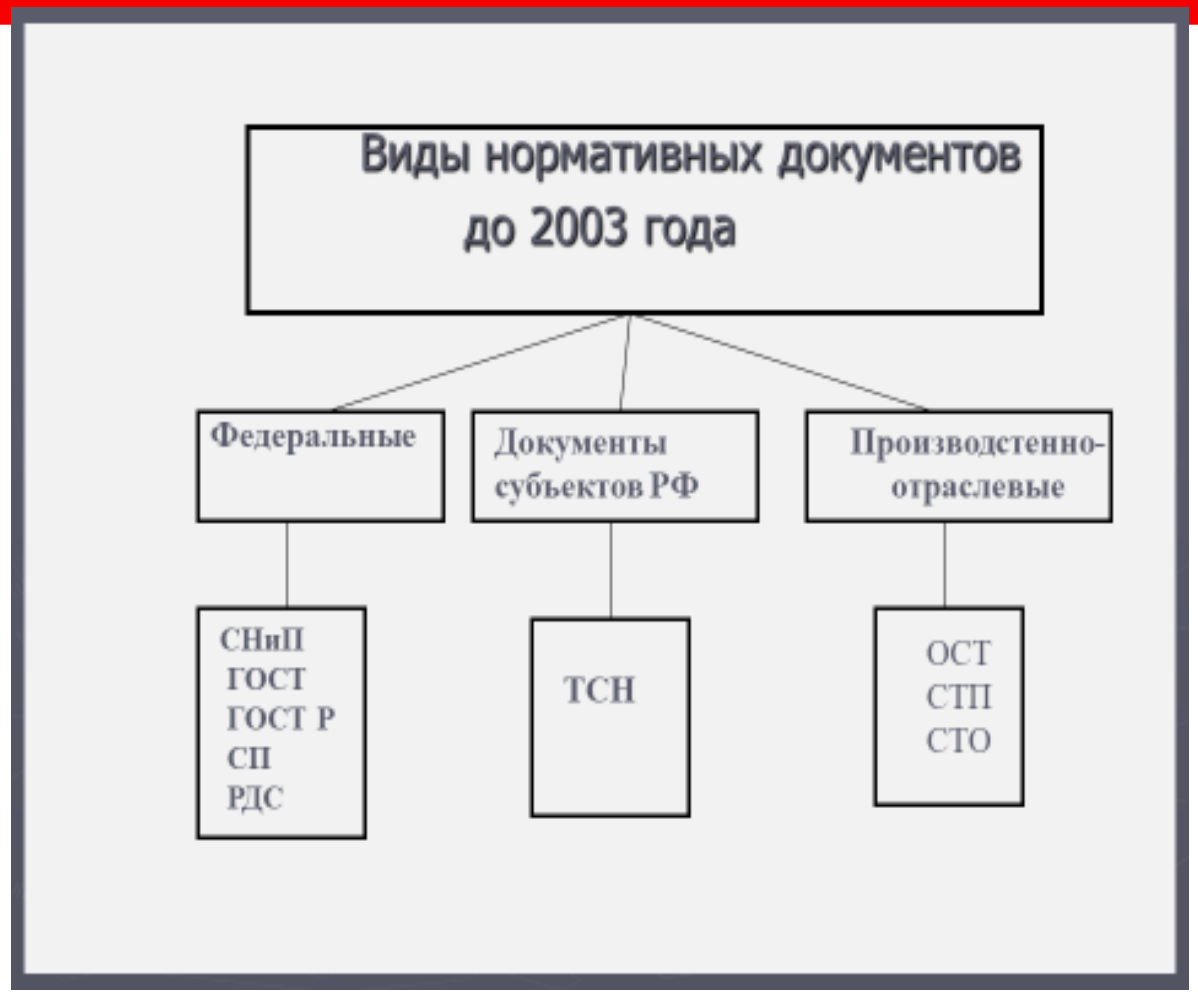
Письмом от 23.10.2019 N 40060-АС/08 Минстроя РФ разъяснено, что применение документов, включенных в Перечень, утверждённый Приказом Росстандарта, является достаточным условием соблюдения требований соответствующих технических регламентов (ч.4 ст.16.1 N 184-ФЗ "О техническом регулировании").

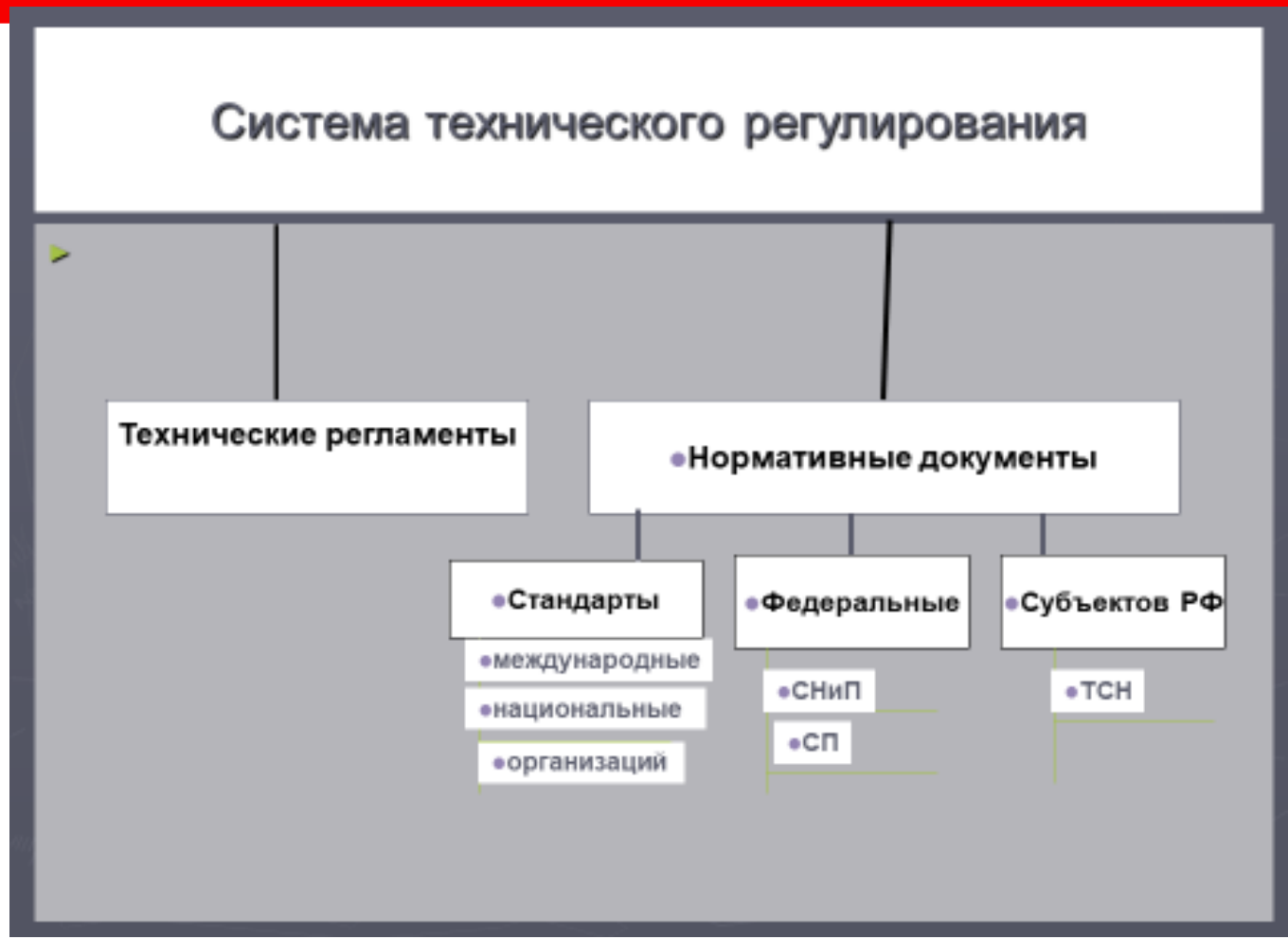
Также разъяснено, что неприменение стандартов или сводов правил, включенных в Перечень, утвержденный Приказом Росстандарта, не может оцениваться как несоблюдение требований технических регламентов.

В этом случае для оценки соответствия требованиям технических регламентов допускается применение:

- предварительных национальных стандартов;
- стандартов организаций; - иных документов.

Схемы нормативной базы строительной отрасли





Структура нормативной базы строительной отрасли

Технический регламент - документ, который должен быть принят
1) международным договором РФ,
2) Федеральным законом,
3) указом Президента РФ,
4) постановлением Правительства РФ.

Технический регламент устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования (продукции, в том числе зданиям, строениям и сооружениям, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации).

Стандарты

Международный стандарт - стандарт, принятый международной организацией (ISO)

Еврокоды - европейские унифицированные строительные нормы и правила, европейские стандарты (EN).

Межгосударственный - стандарт стран Таможенного союза.

Национальный стандарт - стандарт, утвержденный национальным органом РФ по стандартизации.

Стандарт организации - стандарт, принятый организацией, в том числе саморегулируемой организацией (СРО).

Разработка комплексов стандартов НОСТРОЙ (в плане стандартизации 2011-2012г.г. – 91 стандарт НОСТРОЙ)

Организация строительного производства

- Общие требования
- Подготовка и производство строительных и монтажных работ, контроль качества
- Организация строительной площадки: новое строительство; снос (демонтаж), контроль качества
- Капитальный ремонт

Инженерные сети (отопления, теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования) и (горячего, холодного, противопожарного водопровода и водоотведения)

- Устройство систем отопления, теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования, контроль качества
- Монтаж и пуско-наладка систем отопления, теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования
- Устройство систем горячего, холодного, противопожарного водопровода и водоотведения, контроль качества
- Монтаж и пуско-наладка систем горячего, холодного, противопожарного водопровода и водоотведения
- Безопасная эксплуатация высотных зданий

Свайные работы и закрепление грунтов;
Устройство и монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций;
Монтаж металлических конструкций;
Монтаж деревянных и каменных конструкций;
Устройство кровель;
Фасадные системы;
Светопрозрачные конструкции
Устройство автомобильных дорог и др.

- Правила проведения строительных, монтажных работ, методы контроля, обследования

Структура нормативной базы строительной отрасли

Своды правил и стандарты применяются на *добровольной основе по усмотрению исполнителя (производителя продукции) или по требованию заказчика.*
Указанные документы становятся обязательными для применения, если в договоре (контракте) на выполнение работ или поставку продукции, а также в проектной документации предусмотрены соответствующие указания со ссылкой на них.

При отсутствии в договоре (контракте) или проекте таких указаний эксперты или контролирующие органы не вправе требовать от строительных организаций и заказчиков применения рекомендуемых положений для обеспечения выполнения обязательных требований или запрещать применение решений, отсутствующих в нормах.

СТО НОСТРОЙ обязательны к применению если

ссылки на них включены:

- ✓ в задание на проектирование,
- ✓ проектную документацию
- ✓ организационно-технологическую документацию, в том числе в проект производства работ и технологические карты.

Обязанность применять стандарты также может быть включена в условия договоров строительного подряда – как правило, это должно быть требование заказчика.

Руководство регионов может принять соответствующие документы, обязывающие на стройках госзаказа применять СТО НОСТРОЙ – как это делается, например, в Башкирии. Здесь приняты Постановление Правительства Республики Башкортостан от 09.07.2014 № 305 «О стандартах СРО, применяемых в целях повышения безопасности, качества и энергоэффективности объектов капитального строительства в РБ» и Приказы Госкомитета Республики Башкортостан по строительству и архитектуре от 09.10.2014 № 289 и от 21.04.2015 № 111 по утверждению Перечней применяемых стандартов НОСТРОЙ.

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ И ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Согласование специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства

Государственную услугу предоставляет Минстрой России

- Результат государственной услуги согласование специальных технических условий или отказ в согласовании специальных технических условий.
- За предоставлением услуги можно обратиться:
- на Единый портал государственных и муниципальных услуг.
- в Личный кабинет комплексной информационной

- ✓ Результаты инженерных изысканий должны быть достаточными для установления проектируемых мероприятий по обеспечению безопасности.
- ✓ В составе исходных данных для проектирования должен быть указан уровень ответственности здания или сооружения.
- ✓ Задание на инженерные изыскания и на проектирование зданий и сооружений повышенного уровня ответственности могут предусматривать необходимость научного сопровождения.
- ✓ Может быть предусмотрена необходимость проведения мониторинга окружающей среды, состояния основания, строительных конструкций и систем инженерного обеспечения в процессе строительства и (или) эксплуатации.
- ✓ Соответствие требованиям безопасности должно быть обоснованы ссылками на требования Техрегламента и ссылками на требования стандартов и сводов правил, включенных в Перечень, или на требования специальных технических условий.

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

1) удостоверение соответствия результатов инженерных изысканий требованиям Техрегламента;
2) удостоверение соответствия характеристик здания или сооружения, установленных в проектной документации, требованиям Техрегламента перед началом строительства здания или сооружения;
3) удостоверение соответствия характеристик здания или сооружения, строительство которых завершено, требованиям Техрегламента перед вводом в эксплуатацию;
4) периодическое удостоверение соответствия характеристик эксплуатируемого здания или сооружения требованиям Техрегламента и проектной документации для подтверждения возможности дальнейшей эксплуатации здания или сооружения.

Формы оценки соответствия

1) заявление о соответствии проектной документации требованиям Техрегламента;
2) государственная экспертиза результатов инженерных изысканий и проектной документации;
3) строительный контроль;
4) государственный строительный надзор;
5) заявление о соответствии построенного, реконструированного или отремонтированного здания или сооружения проектной документации;
6) заявление о соответствии построенного, реконструированного или отремонтированного здания или сооружения требованиям Техрегламента;
7) ввод объекта в эксплуатацию.

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
от 23 декабря 2021 года N 2425
Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия

Обязательная сертификация: 2523 Цемент:

•Портландцемент; •Цемент глиноземистый; •Цемент шлаковый; •Цемент суперсульфатный и аналогичные гидравлические цементы, неокрашенные или окрашенные, готовые или в форме клинкеров •2524 Радиаторы отопления и отопительные конвекторы

Принятие декларации о соответствии: •

2221 Материалы теплоизоляционные из минеральной ваты / из экструзионного пенополистирола / из вспененного пенополистирола / из пенополиизоцианурата / из пеностекла •

2364 Смеси и растворы строительные: Смеси строительные Растворы строительные •

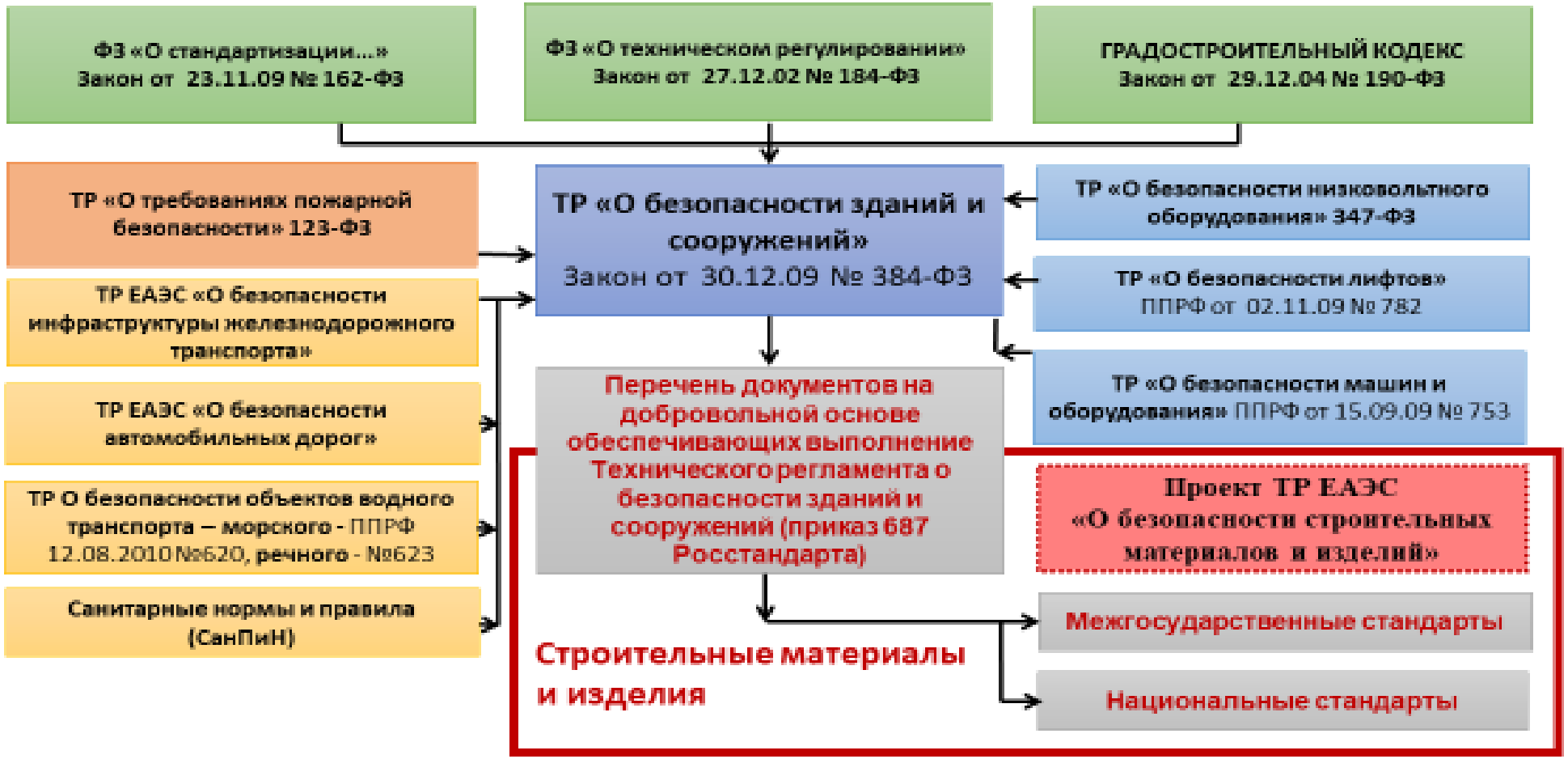
5270 Блоки оконные и балконные дверные из алюминиевых сплавов •5361 Блоки оконные и балконные дверные деревянные, деревоалюминиевые (кроме блоков оконных для зданий промышленных, переплетов для животноводческих и птицеводческих зданий)•5913 Стеклопакеты

Правила оценки соответствия

Постановление Правительства Российской Федерации N 1265
"Об утверждении правил обязательного подтверждения соответствия продукции, указанной в абзаце первом пункта 3 статьи 46 федерального закона "О техническом регулировании" от 24.07.2021

- Обязательная сертификация продукции осуществляется по схемам, закрепленным в ГОСТ Р 53603-2020 "Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации".
- При сертификации, включающей в себя оценку состояния производства, органы по сертификации должны руководствоваться положениями ГОСТ Р 55469-2020/ISO/IEC TR 17026:2015 "Оценка соответствия. Пример схемы сертификации материальной продукции".
- Декларирование соответствия продукции осуществляется по одной из схем, установленных в ГОСТ Р 54008-2010 "Оценка соответствия. Схемы декларирования соответствия".

Техническое регулирование в области обеспечения безопасности ОКС, строительных материалов и изделий



+7 (925) 585-73-20 INFO@NIISF.ORG HTTPS://NIISF.ORG

Проект Технического регламента ЕАЭС
«О безопасности строительных материалов и изделий»

Основное содержание Технического регламента

1. Область применения, основные понятия
2. Существенные характеристики строительных материалов и изделий
3. Правила идентификации строительных материалов и изделий
4. Правила обращения строительных материалов и изделий
5. Требования к строительным материалам и изделиям
6. Обеспечение и оценка соответствия строительных материалов и изделий
7. Требования к маркировке и сопроводительной документации
8. Требования к транспортировке и хранению строительных материалов и изделий

ПРИЛОЖЕНИЯ к Техническому регламенту

1. Перечень объектов технического регулирования ТР СМиИ
2. Базовые требования безопасности к зданиям и сооружениям
3. Классификация строительных материалов и изделий в зависимости от риска
4. Порядок подтверждения пригодности строительных материалов и изделий
5. Бланк единой формы технического свидетельства о пригодности

Основные положения проекта технического регламента «О безопасности строительных материалов и изделий»

- ✓ Учтена специфика строительной продукции как объекта технического регулирования, а именно: строительная продукция, начинает выполнять предназначенную функцию только с того момента, когда становится частью здания или сооружения. СМиИ должны обеспечивать реализацию базовых требований к зданиям и сооружениям на этапе их эксплуатации.
- ✓ Проект ТР СМиИ определяет с учетом специфики СМиИ требования безопасности к ним, правила их подтверждения соответствия требованиям технического регламента, маркировки знаком соответствия в целях, установленных Договором ЕАЭС, а также необходимые для обеспечения безопасности СМиИ требования по их транспортировке и хранению.
- ✓ В проекте ТР СМиИ установлена область применения с перечнем объектов регулирования (приложение 1 ТР СМиИ), в которую включены 32 группы строительных материалов и изделий (классификация которых учитывает положения ТН ВЭД ЕАЭС, классификацию СМиИ в регламентах государств-членов ЕАЭС и классификацию СМиИ в Регламенте ЕС № 305/2011). В ТР СМиИ предусмотрены необходимые исключения в соответствии с опытом государств-членов ЕАЭС.
- ✓ В ТР СМиИ приведены основные понятия, необходимые для его применения и соблюдения.

Объекты технического регулированияТехнического регламента ЕАЭС «О безопасности строительных материалов и изделий»

1. Анкеры и крепежные изделия
2. Арматура, арматурные изделия, для армирования бетонных конструкций
3. Заполнители для бетонов и растворов
4. Изделия бетонные и железобетонные
5. Изделия для заполнения проемов: окна, двери, ворота, люки, устройства для дверей и окон (фурнитура)
6. Изделия для систем вентиляции
7. Изделия для устройства стен, покрытий, перекрытий и перегородок
8. Изделия и арматура монтажные для систем сигнализации и связи
9. Изделия профильные погонажные из полимерных материалов, в том числе профили поливинилхлоридные для окон и дверей
10. Композиционые материалы и изделия
11. Материалы лакокрасочные для наружных и внутренних работ. Пигменты.
12. Материалы и изделия для защиты строительных изделий и конструкций от коррозии
13. Материалы и изделия кровельные и гидроизоляционные
14. Минеральные вяжущие
15. Материалы и изделия из гипса
16. Материалы и изделия из древесины.
17. Материалы и изделия изоляционные (теплоизоляционные, гидроизоляционные, звукоизоляционные)
18. Материалы и изделия герметизирующие и уплотняющие
19. Материалы и изделия отделочные и облицовочные для внутр. и наружных работ
20. Материалы и изделия геосинтетические
21. Материалы для укрепления грунтов
22. Материалы и изделия для устройства пола
23. Металлические изделия и конструкции
24. Панели, блоки и штучные изделия для устройства стен, покрытий, перекрытий и перегородок
25. Товарный бетон, Растворы строительные. Сухие строительные смеси. Добавки
26. Трубы, фитинги, трубопроводная арматура и комплектующие для наружных и внутренних инженерных систем различного назначения (газоснабжения, теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, кабельной канализации, а также промысловые и технологические трубопроводы)
27. Стекло строительное и изделия строительного назначения из него
28. Инженерное и санитарно-техническое оборудование
29. Синтетические вяжущие
30. Материалы и изделия из хризотилцемента
31. Радиаторы отопления и конвекторы отопительные
32. Материалы и изделия для устройства подвесного потолка

Схемы оценки соответствия строительных материалов и изделий

На основании класса строительных материалов и изделий в зависимости от риска применяется сертификация или декларирование продукции по типовым схемам оценки соответствия, утвержденным решением Совета Евразийской Экономической Комиссии от 18.04.2018 г. № 44

Отсутствие межгосударственных, национальных (государственных) стандартов, устанавливающих требования к СМиИ или в случае, когда свойства и условия применения СМиИ полностью или частично не регламентированы стандартами, основанием для подтверждения их соответствия:

Процедура оценки пригодности для применения в строительстве

- Класс 1: сертификация по схемам 2с, 3с, 4с
- Класс 2: сертификация по схемам 1с, 3с, 4с
- Класс 3: декларирование с участием третьей стороны (схемы 3д, 4д, 6д)
- Класс 4: декларирование на основании собственных доказательств (схемы 1д, 2д)

+7 (925) 585-73-20 INFO@NIISF.ORG HTTPS://NIISF.ORG

Технический регламент ЕАЭС
«О безопасности зданий и сооружений»

О проекте технического регламента Таможенного союза «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (внутригосударственное согласование завершено)

Таможенный Союз (Республика Беларусь, Республика Казахстан, Российская Федерация,Киргизская Республика, Армения)

Предусмотрена разработка ТР ЕАЭС «О безопасности зданий и сооружений (разработчик – РФ, срок представления – по решению Совета ЕЭК).

с 01.01.2012 г.- создание Единого экономического пространства (ЕЭП), которое предполагает:

- ✓ идентичность требований безопасности к продукции, выпускаемой в каждой стране Таможенного Союза,
- ✓ одинаковые процедуры подтверждения соответствия,
- ✓ взаимное признание компетентности органов по сертификации продукции и испытательных лабораторий.

Задача технического регулирования:

Создание единой нормативной базы торгово-экономического сотрудничества на пространстве ЕЭП.

Соглашение о единых принципах и правилах технического регулирования

- Стороны формируют единый перечень продукции, в отношении которой устанавливаются обязательные требования в рамках Таможенного союза.
- Стороны не допускают установление в национальном законодательстве обязательных требований в отношении продукции, не включенной в единый перечень.
- Технические регламенты Таможенного союза разрабатываются только в отношении продукции, включенной в единый перечень, если в отношении такой продукции не приняты технические регламенты Евразийского экономического сообщества.
- В случае принятия технического регламента Евразийского экономического сообщества в отношении продукции, на которую принят технический регламент Таможенного союза, действие технического регламента Таможенного союза или соответствующей его части прекращается с даты вступления в силу техрегламента ЕАЭС.

Доказательная база технического регламента

Перечень нормативных документов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента (документов с презумпцией соответствия), утверждает Комиссия Таможенного союза в течение двух месяцев после утверждения технического регламента. Перечень ежегодно уточняется и включает:

обязательные для применения:

- ✓ **межгосударственные строительные нормы (МСН)** - регламентируют требования к зданиям и сооружениям в форме конкретных задач по обеспечению (приняты Межгосударственной научно-технической комиссией по техническому нормированию в строительстве(МНТКС);

добровольно применяемые:

- ✓ **межгосударственные своды правил (МСП)** по проектированию и строительству - устанавливают способы решения этих задач (проектные решения, методы расчета, материалы, технологии и т.д.)
- ✓ **межгосударственные стандарты (ГОСТ) -** регламентируют требования к продукции в строительстве, методам испытаний и контроля.

Доказательная база технического регламента

№ п\п	Группы объектов технического регулирования и требования Технического регламента	Межгосударственные нормативные документы: строительные нормы (МСН), своды правил (МСП) стандарты (ГОСТ)	Национальные нормативные документы, применяемые по выбору государств-членов ТС при отсутствии межгосударственных нормативных документов и (или) на альтернативной*) основе межгосударственным документам *) при условии, что национальный документ разработан на основе международного (европейского) документа
1. 1. 1.	Здания и сооружения в целом вне зависимости от их назначения Требования механической безопасности, предъявляемые к зданиям и сооружениям (статья 4 ТР)	МСН 20-01-2012 Надежность строительных конструкций и оснований МСН 11-01 Инженерные изыскания для строительства МСП 11-101 Инженерно-экологические изыскания для строительства МСП 11-102 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства МСП 11-103 Инженерно-геодезические изыскания для строительства МСП 11-104 Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие требования ……	**Национальные нормативные документы, применяемые при отсутствии межгосударственных** ГОСТ Р 54257-2010 Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения и требования ТКП 45-1.03-26-2006 (02250) Геодезические работы в строительстве. Правила проведения РСН 60-86 Инженерные изыскания для строительства. Сейсмическое микрорайонирование ….. **Документы, альтернативные межгосударственным** СТ РК ИСО 2394-2008 Общие принципы надежности конструкции СТ РК ИСО 15928-1-2008 Конструкции зданий. Описание рабочих характеристик. Часть 1. Безопасность конструкций ТКП EN 1991-1-5-2009 (02250) Еврокод 1. Воздействия на конструкции. Часть 1-5. Общие воздействия. Температурные воздействия ТКП EN 1991-1-6-2009 (02250) Еврокод 1. Воздействия на конструкции. Часть 1-6. Общие воздействия. Воздействия при производстве строительных работ ……
…..	….	….	….

Доказательная база технического регламента

№ п/п	Группы объектов технического регулирования и требования Технического регламента	Межгосударственные нормативные документы: строительные нормы (МСН), своды правил (МСП) стандарты (ГОСТ)	Национальные нормативные документы, применяемые по выбору государств-членов ТС при отсутствии межгосударственных нормативных документов и (или) на альтернативной*) основе межгосударственным документам *) при условии, что национальный документ разработан на основе международного (европейского) документа
4.0	Основания и фундаменты зданий и сооружений	МСН 50-01 Основания (и фундаменты) зданий и сооружений МСП 5.01-101-2002 Проектирование и устройство оснований фундаментов зданий и сооружений МСП 5.01-102-2002 Проектирование свайных фундаментов МСП 50-103 Проектирование оснований и фундаментов на вечномёрзлых грунтах МСП 50-104 Проектирование фундаментов машин с динамическими нагрузками МСП 50-105 Строительство земляных сооружений, оснований и фундаментов ГОСТ 12248-2010 Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости	**Национальные нормативные документы, применяемые при отсутствии межгосударственных** СП 22.13330.2011 СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений СП 24.13330.2011 СНиП 2.02.03-85 Свайные фундаменты СНиП РК 5.01-01-2002 Основания зданий и сооружений СП 50-101-2004 Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений СНБ 5.01.01-99 Основания и фундаменты зданий и сооружений ТКП 45-5.01-76-2007 (02250) Основания и фундаменты зданий и сооружений на пойменно-намывных территориях. Правила проектирования и устройства СТБ 1164.0-99 Основания и фундаменты зданий и сооружений. Контроль качества и приемка работ. Параметры контроля и состав контролируемых показателей СТБ 1164.1-2009 Строительство. Устройство фундаментов на основаниях из естественных грунтов. Контроль качества работ .....
	.....	.....	.....

ОБЪЕКТЫ
технического регулирования, которые входят в область применения настоящего технического регламента

Здания, сооружения, внешние сети, внутренние инженерные системы, строительные конструкции

1. Здания и сооружения в целом вне зависимости от их назначения

Требования

1.1 механической безопасности;

1.2 пожарной безопасности;

1.3 гигиены, защиты здоровья человека и охраны окружающей среды;

1.4 безопасности от нечастных случаев и доступности пользования;

1.5 экономии энергии и сокращения расхода тепла;

1.6 рационального использования природных ресурсов.

2. Здания и сооружения определенного назначения

2.1. Жилые, общественные и производственные здания Требования…

2.2. Сооружения транспорта Требования…

2.3. Гидротехнические и мелиоративные сооружения Требования …

2.4. Трубопроводы для нефти, газа и продуктов их переработки Требования …

3. Внешние сети, внутренние инженерные системы …

3.1.Водоснабжение и канализация

3.2. Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха

3.3. Газоснабжение

3.4. Электроснабжение

4. Здания и сооружения в целом вне зависимости от назначения в части строительных конструкций из различных материалов

4.0. Основания и фундаменты зданий и сооружений

4.1. Каменные и армокаменные конструкции

4.2. Железобетонные и бетонные конструкции и изделия

4.3. Стальные конструкции и изделия

4.4. Алюминиевые конструкции и изделия

4.5. Деревянные конструкции и изделия

4.6. Конструкции из других материалов

4.7. Окна, двери, ворота и приборы к ним

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Контактные данные:
89522457633
Ver-m@list.ru