



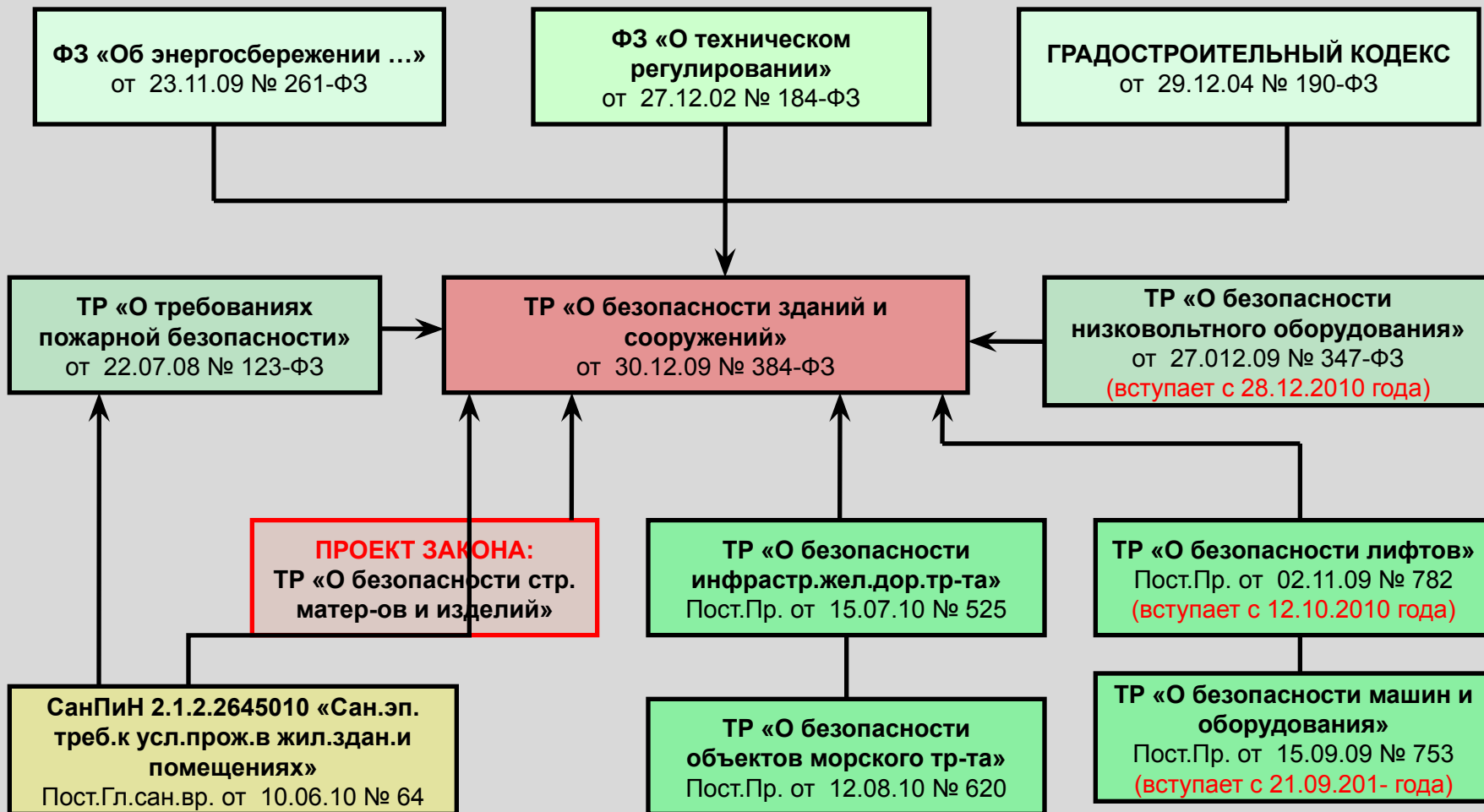
Система технического регулирования в строительстве

**Директор Департамента
технического регулирования
Национального объединения
строителей (НОСТРОЙ)
С.В.Пугачев**

Состояние дел по реализации ФЗ «О техническом регулировании»

- Распоряжениями Правительства РФ от 06.11.2004г. № 1421-р, от 08.11.2005 г. № 1889-р, от 29.05.2006г. № 781-р, от 28.12.2007 № 1930-р, от 01.04.2009 № 445-р, от 09.03.2010 № 300-р принята Программа разработки технических регламентов
- Ход реализации закона рассмотрен на заседаниях Правительства РФ 12 декабря 2003г., 24 декабря 2004г. и 13 апреля 2006 года, а также на заседании Совета по конкурентоспособности и предпринимательству при Правительстве РФ 22 марта 2006г., заседании Президиума Госсовета РФ (ноябрь 2009г., г.Ульяновск), заседании Комиссии Президента РФ по модернизации (20 января 2010г., г.Липецк)
- В Госдуму внесены **28** проектов ТР (в инициативном порядке – **26**), из них: **5** - приняты в 2008 году, **2** – приняты в 2009 году. Итого – **7 ТР**.
- Правительство РФ приняло своими постановлениями **15 ТР**.
- В Федеральный закон «О техническом регулировании» внесены **8 изменений** (№ 45-ФЗ от 9 мая 2005г., № 65-ФЗ от 1 мая 2007г., № 309 от 1 декабря 2007г. и № 160-ФЗ от 23 июля 2008г., № 189-ФЗ от 18 июля 2009г., № 261-ФЗ от 23 ноября 2009г, № 384-ФЗ от 30 декабря 2009г., № 385-ФЗ от 30 декабря 2009г.)
- Издан постатейный комментарий к Федеральному закону (ИЗиСП и ВНИИС)

Нормативно-правовая база технического регулирования в области строительства



**О проблемах обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений
в условиях действия одновременно двух федеральных законов :**
- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений;
- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности

1. В Перечень документов обязательного применения (распоряжение Правительства Российской Федерации 21 июня 2010 года № 1047-р) не включены документы, затрагивающие вопросы пожарной безопасности, а также обеспечение безопасности при техногенных воздействиях в процессе эксплуатации зданий и сооружений.
2. **Изменение сложившейся системы проектирования и строительства может привести:**
 - к усложнению практики строительного проектирования и ограничениям в совершенствовании объемно-планировочных и конструктивных решений объектов;
 - к снижению возможностей для применения современных строительных материалов, изделий и повышению стоимости строительства;
 - к отставанию в области разработки и внедрения средств автоматического контроля и раннего обнаружения очагов аварийной ситуации, взрывоопасных сред, пожара;
 - к ужесточению требований к строительным материалам и проектным решениям, вместо повышения эффективности мер по предупреждению пожаров и применения новых средств пожаротушения;
 - к неоправданному росту объемов разработки специальных технических условий на проектирование объектов по вопросам пожарной безопасности;

В результате к повышению административных барьеров, технологическому отставанию в отрасли, росту стоимости строительства.

Целесообразно, в соответствие международной практикой технического регулирования, сохранить единую нормативную базу проектирования, строительства и эксплуатации объектов, исключив ее раздробление по отдельным ведомствам и отраслям.

О проблемах , в связи с утверждением СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»

Положения СанПиН 2.1.2.2645-10 вступают в противоречия с Градостроительным Кодексом Российской Федерации и Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»:

- - действия СанПиН 2.1.2.2645-10 распространено не только на условия проживания в жилых помещениях, но и содержит требования к проектированию, строительству, эксплуатации и размещению объектов жилищного строительства и в ряде случаев потребует повсеместной реконструкции жилого фонда, а для отдельных регионов страны практически не реализуемо;
- - прямое исполнение требований указанного СанПиН приведет к необоснованному увеличению расходов бюджетов всех уровней на реконструкцию существующего многоквартирного жилого фонда;
- - исключает возможность расположения жилых зданий в зонах, где размещение допускается Градостроительным кодексом;
- - многие положения (например пункты 4.5, 8.2.3) не соответствуют требованиям по энергоэффективности, а также противоречат сводам правил, включенным в Перечень документов, обязательных для применения;
- - требования обеспечения водоснабжения и канализации мусороприемных камер
- -- анализ показал, что в 23 пунктах СанПиН 2.1.2.2645-10 имеются противоречия с действующими СНиПами.

Минрегион России обратился в Минздравсоцразвития России с предложением по отмене СанПиН 2.1.2.2645-10 или его существенной доработки.

В Госдуме РФ находятся на рассмотрении 28 ТР, в т.ч.:

- о безопасности строительных материалов и изделий
- о безопасности рекламных конструкций...
- о безопасности стекла и изделий из него, применяемых в зданиях и сооружениях

Письмо Правительства РФ от 20.10.2010 № 5376п-П7 о прекращении работы на проектами ТР и о разработке Программы разработки ТР на основе Графика Таможенного Союза

Правительственная программа разработки ТР

(распоряжение Правительства РФ от 9 марта 2010года № 300-р)

предусматривает разработку:

технических регламентов, обеспечивающие формирование Единого экономического пространства Республики Белоруссия, Республики Казахстан и Российской Федерации, принимаемые международными соглашениями, в т.ч.

- о безопасности зданий и сооружений (ноябрь 2010г.)
- о безопасности строительных материалов и изделий (январь 2011г.)
- о требования к безопасности автомобильных дорог при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте (март 2011г.)
- о требования к безопасности автомобильных дорог при их эксплуатации (март 2011г.)

**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА
«Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
(статья 3)**

ОБЪЕКТ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ :

Здания и сооружения любого назначения, в т.ч. сети и системы инженерно-технического обеспечения;

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ - на все этапы жизненного цикла здания и сооружения;

**УСТАНАВЛИВАЕТ минимально необходимые требования
к зданиям и сооружениям, в том числе:**

механической безопасности

**безопасности пользователей
зданиями и сооружениями**

пожарной безопасности

**доступности зданий и сооружений для
инвалидов и других групп населения с
ограниченными возможностями
передвижения**

**безопасности при опасных природных
процессах и явлениях и (или) техно-
генных воздействиях**

**энергетической эффективности зданий
и сооружений**

**безопасных для здоровья человека
условий проживания и пребывания в
зданиях и сооружениях**

**безопасного уровня воздействия зданий и
сооружений на окружающую среду**

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЯ (статья 6):

Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

Национальных стандартов и сводов правил, включенных в перечень, утверждаемый Правительством Российской Федерации, в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента о безопасности зданий и сооружений.

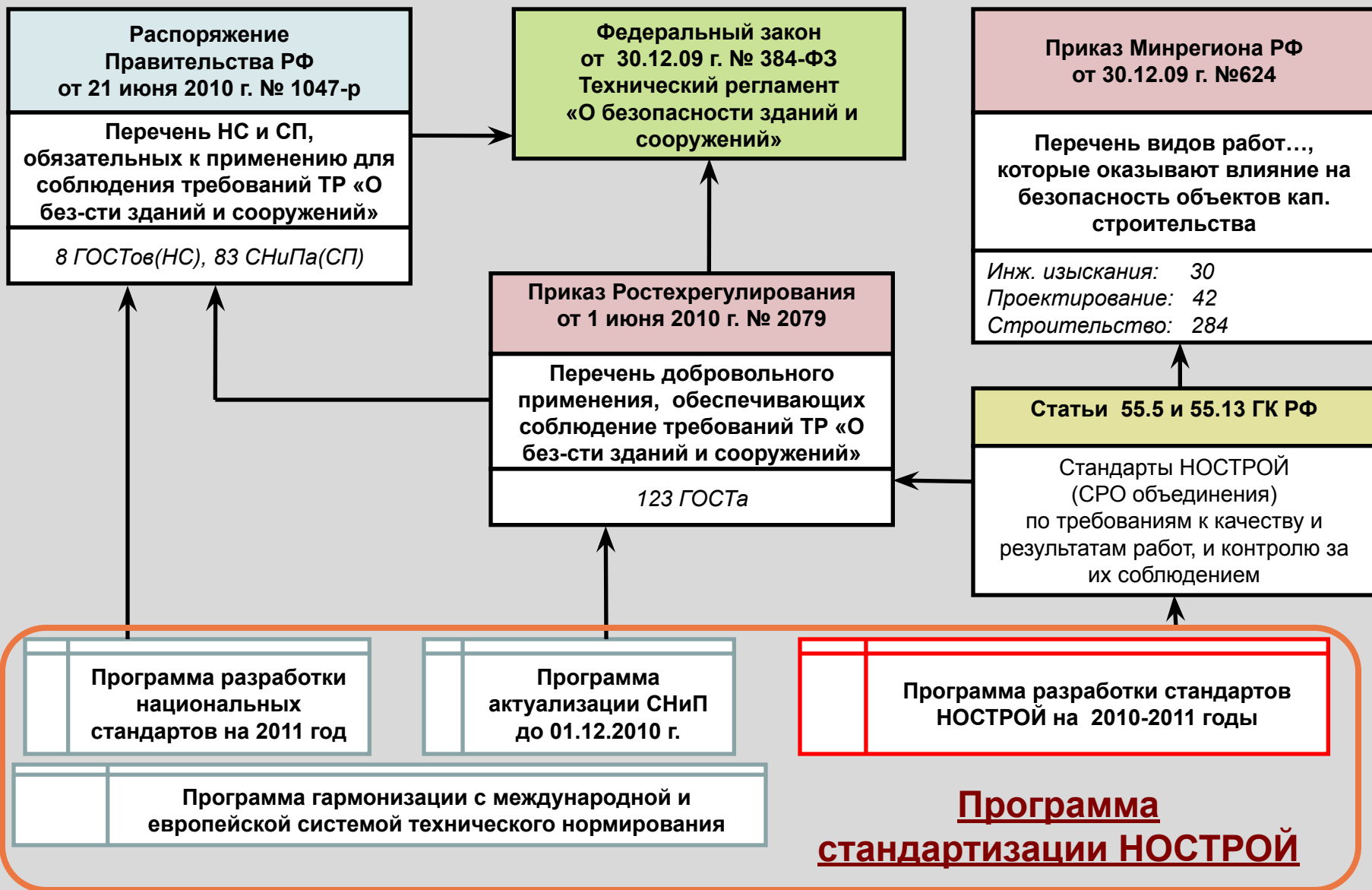
Документов по стандартизации, включенных в перечень, утверждаемый Национальным органом Российской Федерации по стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента о безопасности зданий и сооружений.

Для случаев, когда требования надежности и безопасности не установлены национальными стандартами и сводами правил или объективно требуются отступления от требований, установленных национальными стандартами и сводами правил, проектирование и строительство осуществляется в соответствии со специальными техническими условиями (СТУ), разрабатываемыми и согласовываемыми в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти .

Приоритетные направления деятельности и задачи Национального объединения строителей

- Утверждены решением Всероссийского съезда саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства (протокол от 15 апреля 2010 года № 2)
- Раздел II. Участие в техническом регулировании в строительстве
Пункт 2.2. Задачи национального объединения строителей
- Формирование доказательной базы принятых регламентов. Определение приоритетных направлений актуализации действующих нормативных документов и их гармонизации с международными, в т.ч. региональными (СНГ, ЕС и другие), и зарубежными
- Разработка системы стандартов саморегулируемых организаций в строительстве, создание в рамках Национального объединения строителей системы подтверждения соответствия продукции, работ и услуг в строительстве

Доказательная база, обеспечивающая безопасность объектов капитального строительства



**Применение Перечня обязательных для применения документов при проведении
СРО контроля за деятельностью членов СРО
Статья 55.13 Градостроительного Кодекса РФ**

Виды работ, (приказ Минрегиона России от 30.12.2009 г. № 624)	Нормативные документы		
	СНиП и СП	Национальные стандарты и своды правил, применяемые на обязательной основе (распоряжение от 21.06.2010 № 1047-р)	Нормативные документы на метод контроля
Раздел 5.1 Свайные работы, выполняем ые с земли, в том числе в морских и речных условиях	СНиП 2.02.03-85 Свайные фундаменты СП 50-102-2003 Проектирование и устройство свайных фундаментов Отраслевые и ведомственные нормативы раздела 3.7 Технология строительства «Перечня»	СНиП 3.01.03-84 Разделы 1-4; приложения 1-11.СНиП 2.02.03-85 “Свайные фундаменты”. Разделы 1 (пп. 1.1-1.6), 2 (пп. 2.2, 2.6-2.11), 3 (пп. 3.1-3.15), 4 (пп. 4.1-4.13), 5 (пп. 5.1-5.12), 6 (пп. 6.1-6.3), 7 (пп. 7.4-7.10), 8 (пп. 8.2-8.15), 9 (пп. 9.4-9.7), 10 (пп. 10.2, 10.6-10.10, 10.14, 10.15), 11 (пп. 11.2-11.12), 12 (пп. 12.5-12.9), 13 (пп.13.3-13.8). СНиП 11-02-96 Разделы 4.9; 4.12; 4.13; 4.15; 4.19; 4.20; 4.22; 5.2; 5.7; 5.7-5.14; 5.17; 6.1; 6.3; 6.6; 6.7; 6.9; 6,10-6.23; 7.1-7.3; 7.8, 7.10-7.14; 7.17; 7.18; табл. 7.2; 8.2; 8.6; 8.8; 8.9; 8.16-8.18; 8.28; приложения Б и В. СНиП 12-01-2004 Разделы 3-6 (п.п; 3.8; 3.9; 3.10; 4.8; 4.10; 4.11; 5.3; 5.6; 5.10; 5.11; 5.13 - 5.16; 6.1.1 – 6.1.6; 6.2; 6.5). СНиП 22-02-2003 Разделы 4-14. СНиП 12-03-2001 Часть 1. Общие требования. Разделы 4, 5, 6 (п.п. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4- 6.1.8, 6.2.1- 6.2.3, 6.2.6- 6.2.23, 6.3.1- 6.3.4, 6.4.1- 6.4.12, 6.6.1- 6.6.9, 6.6.12- 6.6.24), 7 (п.п. 7.1.1- 7.1.8, 7.1.10- 7.1.14, 7.2.1- 7.2.10, 7.3.1- 7.3.24, 7.4.1- 7.4.40), 8, 9 (п.п. 9.1.1- 9.1.6, 9.2.1- 9.2.7, 9.2.9- 9.2.13, 9.3.1- 9.3.6, 9.4.1- 9.4.11); приложение Г. СНиП 12-04-2002 Часть 2. Разделы 3-9, 10 (п.п. 10.1.1, 10.1.3, 10.1.4, 10.2.1- 10.2.9, 10.3.1- 10.3.7), 11, 12 (п.п. 12.1.1, 12.1.3- 12.1.5, 12.2.2- 12.2.7, 12.3.1- 12.3.10), 13 (п.п. 13.1.1- 13.1.4, 13.2.2- 13.2.7, 13.3.1- 13.3.5), 14 (п.п. 14.1.1, 14.1.3-14.1.6, 14.2.1- 14.2.7, 14.3.1- 14.3.6), 15, 16 (п.п. 16.1.1- 16.1.3, 16.2.1- 16.2.8, 16.2.10- 16.2.13, 16.3.1- 16.3.22, 16.4.1- 16.4.8), 17.	СНиП 3.01.03-84 Требования Раздела 4, пункта 4.9, и приложение 14 СНиП 2.02.03-85 СНиП 11-02-96 п. п. 4.9; 4.25; 4.26; 4.28, СНиП 12-01-2004 СНиП 22-02-2003 СНиП 12-03-2001 Часть 1. СниП 12-04-2002 Часть 2. Раздел 6 (6.1.4)

Перечень СНиП, которые должны быть актуализированы в 2010 году

СНиП 2.02.01-83*	Основания зданий и сооружений
СНиП 2.02.03-85	Свайные фундаменты
ГОСТ 27751-88	Надежность строительных конструкций и оснований
СНиП 2.01.07-85*	Нагрузки и воздействия
СНиП II-23-81*	Стальные конструкции
СНиП II-7-81*	Строительство в сейсмических районах
СНиП 31-03-2001	Производственные здания
СНиП 2.03.13-88	Полы
СНиП 2.09.04-87*	Административные и бытовые здания
СНиП 31-04-2001	Складские помещения
СНиП 35-01-2001	Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения
СНиП 2.03.04-84	Бетонные и железобетонные конструкции, предназначенные для работы в условиях воздействия повышенных и высоких температур
СНиП II-25-80	Деревянные конструкции
СНиП 11-02-96	Инженерные изыскания для строительства. Основные положения
СНиП 2.02.02-85*	Основания гидротехнических сооружений
СНиП 2.05.03-84*	Мосты и трубы
СНиП 42-01-2002	Газораспределительные системы
СНиП 23-05-95*	Естественное и искусственное освещение
СНиП 31-01-2003	Здания жилые многоквартирные
СНиП 31-02-2001	Дома жилые одноквартирные
СНиП 12-01-2004	Организация строительства
СНиП 41-03-2003	Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов
СНиП 23-03-2003	Защита от шума
СНиП 12-03-2001	Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования
СНиП II-26-76	Кровли

Техническое задание по актуализации СНиП включает:

- характеристику объекта нормирования
- обоснование целесообразности актуализации СНиП с указанием устаревших положений действующего СНиП
- сведения о связи документа с ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и ФЗ «Об энергосбережении ...», а также другими нормативными правовыми актами Российской Федерации
- сведения об учете приказа Минрегиона России от 28 мая 2010 года №262 «О требованиях энергетической эффективности зданий, строений, сооружений»
- обоснование целесообразности учета европейских или международных стандартов и сведения о гармонизации с этими документами
- сведения о взаимосвязи с другими нормативными правовыми и нормативными документами
- сведения об учете положений действующих сводов правил по проектированию и строительству (СП), территориальных строительных норм (ТСН), а также других нормативных документов в области строительства (РДС, СН, ВСН, РСН и др.)
- сведения о выявленных расхождениях с другими СНиП, а также с национальными стандартами
- сведения об актуализации ссылок на другие нормативные документы и национальные стандарты
- ожидаемую экономическую или социальную эффективность

Формы оценки соответствия по этапам жизненного цикла объекта недвижимости

Обязательная оценка

Добровольная оценка

инженерные изыскания и проектирование

- декларация (заявление) о соответствии проектной документации требованиям технического регламента; **п. 39.1 (ТР № 384)**
- государственная экспертиза результатов инженерных изысканий и проектной документации; **п.39.2 (ТР №384)**
- выдача разрешения на строительство. **ст. 51 (ГК)**

- негосударственная экспертиза результатов инженерных изысканий и проектной документации
- подтверждение соответствия в форме добровольной сертификации

строительство, монтаж и пуско-наладка

- строительный контроль; **п. 39.3 (ТР № 384)**
- государственный строительный надзор; **п. 39.4 (ТР № 384)**
- декларация (заявление) о соответствии здания или сооружения проектной документации; **п. 39.5 (ТР № 384)**
- декларация (заявление) о соответствии здания или сооружения требованиям Технического регламента; **39.6 (ТР № 384)**
- ввод объекта в эксплуатацию; **п. 39. 7 (ТР № 384)**

- авторский надзор;
- обследования зданий и сооружений, состояния их оснований, строительных конструкций и систем инженерно-технического обеспечения
- подтверждение соответствия в форме добровольной сертификации

эксплуатация

- эксплуатационный контроль; **п. 40.1 (ТР № 384)**
- государственный эксплуатационный надзор **п. 40.2 (ТР № 384)**

- подтверждение соответствия в форме добровольной сертификации

ликвидация (снос)

- региональный государственный строительный надзор; **п. 39.4 (ТР № 384)**

- подтверждение соответствия в форме добровольной сертификации

по конструкции и материалам

- оценка технической пригодности новых материалов и технологий в строительстве **(ПП №1636)**;
- подтверждение соответствия в форме декларации и сертификации **ст. 20 (ФЗ № 184)**

- подтверждение соответствия в форме добровольной сертификации

Протокол заседания Комиссии при Президенте РФ по модернизации и технологическому развитию экономики России

(протокол № 8, 20 января 2010 года, г.Липецк)

- ...в) подготовить и внести в Государственную Думу Федерального Собрания РФ проект федерального закона о внесении изменений в ФЗ «О техническом регулировании», предусматривающий, в т.ч.:
- - возможность применения при разработке российских технических регламентов европейских принципов «нового подхода» и «модульного подхода», основанных на использовании в технических регламентах только общих требований безопасности и упрощении выбора процедур оценки соответствия;
- - создание единой национальной системы аккредитации на основе международных и европейских принципов и подходов...
- ...е) подготовить проект межправительственного соглашения о техническом регулировании с государствами-участниками Таможенного Союза и ЕврАзЭС, а также предложения по поэтапному переходу на единую систему технического регулирования и поэтапной гармонизации национальных законодательств в области технического регулирования...
- л) подготовить предложения по законодательному совершенствованию института стандартизации...

Законодательство (документы) стран СНГ о техническом регулировании

- Законы Республики Армения «О стандартизации» и «Об оценке соответствия»
- Законы Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации» и «Об оценке соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации»
- Закон Республики Казахстан «О техническом регулировании»
- Закон Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике»
- Законы Республики Молдова о деятельности в области технического регулирования , «Об оценке соответствия» и «Об общей безопасности продукции», «О стандартизации»
- Федеральный закон России «О техническом регулировании»
- Законы Украины «О стандартах, технических регламентах и процедурах оценки соответствия», «О стандартизации»

Соглашения (документы) о техническом регулировании объединений на постсоветском пространстве

- Постановление Межпарламентской Ассамблеи государств-участников СНГ «О концепции технического регулирования в государствах-участниках СНГ» от 3 декабря 2009 года № 33-22
- Соглашение ЕврАзЭС о проведении согласованной политики в области технического регулирования, санитарных и фитосанитарных мер (25 января 2008 года)
- Соглашение об основах гармонизации технических регламентов государств-членов ЕврАзЭС (24 марта 2005 года)
- Соглашение о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации (19 ноября 2010 года)
- Рекомендации по реализации Концепции технического регулирования в государствах-участниках СНГ в сфере строительства и производства изделий строительного назначения (одобрены на заседании Межправительственного совета по сотрудничеству в строительной деятельности стран СНГ в ноябре 2010 года)



«О состоянии работ по разработке технических регламентов ЕврАзЭС и СНГ»

1. Программы разработки технических регламентов:

Российская Федерация – **70** технических регламентов

Республика Беларусь – **33** технических регламента

ЕврАзЭС – график утвержден решением Межгоссовета ЕврАзЭС от 12.12.2008 № 405 с изменениями от 11.12.2009, решение №473, и включает **38** ТР при этом за РФ – 28 ТР, в т.ч.:

О безопасности зданий и сооружений

О безопасности строительных материалов и изделий

СНГ - не разработана (есть проект)

Таможенный Союз - график утвержден решением Комиссии ТС от 08.12.2010 № 492 и включает **47** ТР, в т.ч.

О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий (разработчик – РФ, срок представления в Секретариат Комиссии ТС для публичного обсуждения – июнь 2011г.)

Союзное государство – программа ЕврАзЭС

2. Принято технических регламентов:

Армения	Беларусь	Казахстан	Молдова	Россия	Украина
59	12	58	78	22	29

Национальные ТР в области строительства

Республика Беларусь

■ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность» (ТР 2009/013/ВУ)

Российская Федерация

■ Технический регламент о безопасности зданий и сооружений

Республика Казахстан

■ Требования к безопасности зданий, сооружений и прилегающих территорий

■ Безопасность строительных материалов, изделий и конструкций

■ Требования к безопасности деревянных конструкций

■ Требования к безопасности металлических конструкций

■ Требования к безопасности железобетонных, бетонных конструкций

■ Требования к безопасности деревянных конструкций

■ Требования к безопасности конструкций из других материалов

■ Требования к безопасности строительства наземных и морских производственных объектов, связанных с нефтяными операциями

■ Требования к безопасности вентиляционных систем

■ Требования безопасности при проектировании автомобильных дорог

■ Требования безопасности при эксплуатации автомобильных дорог

■ Требования к безопасности дорожно-строительных материалов

■ Требования к безопасности лакокрасочных материалов и растворителей

■ Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Украина

■ Технический регламент строительных изделий, зданий и сооружений

Протокол заседания Рабочей группы по разработке технического регламента ЕврАзЭС «О безопасности строительных материалов и изделий» 12-13 апреля 2010 года г.Москва

- Учитывая, что:
- ...произошли существенные изменения в области национальных законодательств по техническому регулированию в области строительства
- ...безопасность зданий и сооружений неразрывно связана и обеспечивается безопасностью строительных материалов и изделий, применяемых в процессе строительства
- ...строительные материалы и изделия предназначены для создания строительных конструкций, а также для применения в качестве элемента строительных конструкций Рабочая группа по итогам обсуждения, а также с учетом поступивших замечаний и предложений сторон **решила:**
- **считать целесообразным объединить... с целью разработки единого технического регламента ЕврАзЭС ... «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий»**

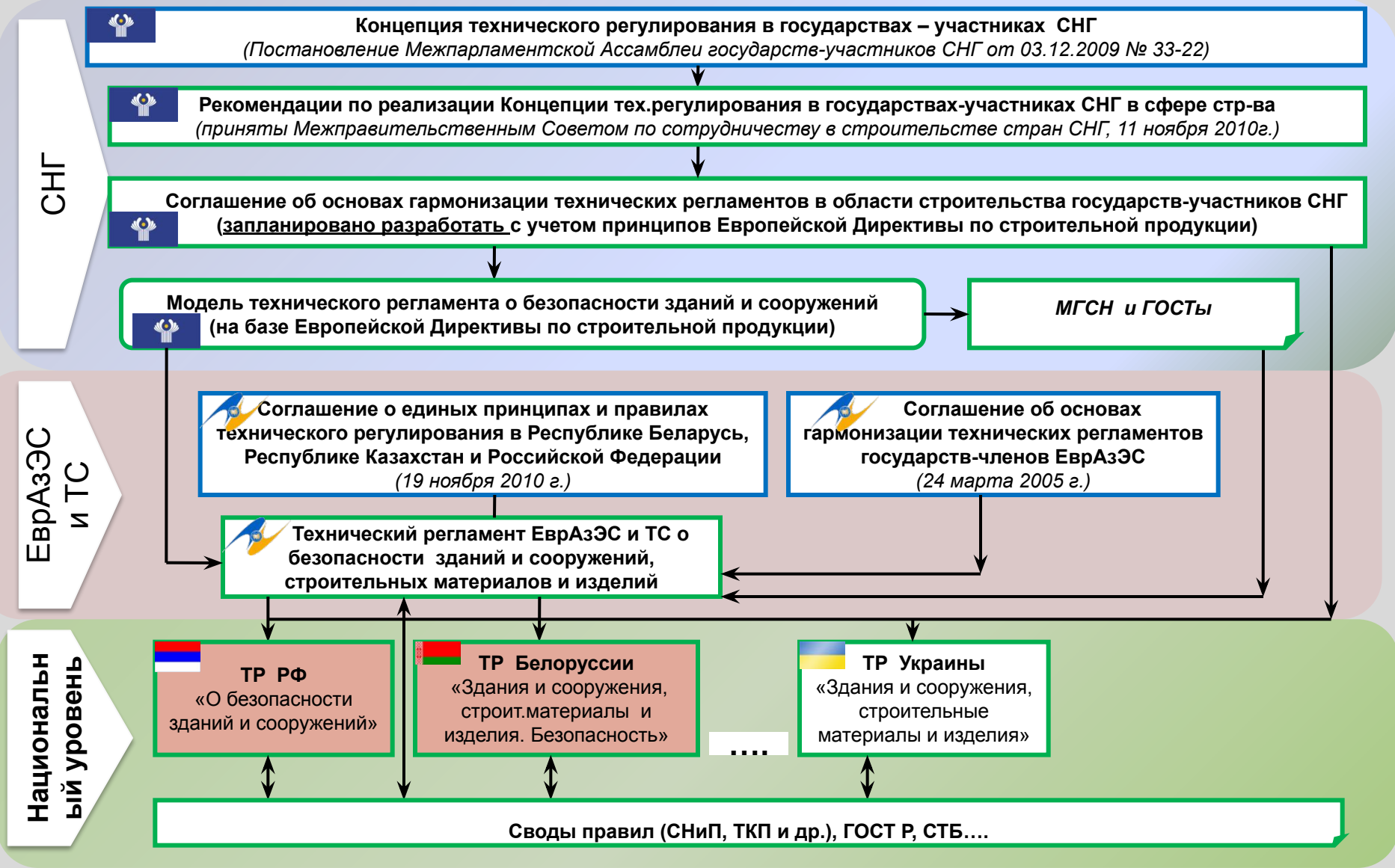
Протокол заседания Рабочей группы по разработке технического регламента ЕврАзЭС «О безопасности строительных материалов и изделий» 25-26 августа 2010 года г.Москва

- Отметить, что проект технического регламента «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» направлен российской стороной для организации публичного обсуждения
- Отметить, что в проекте Соглашения о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации отсутствует учет особенностей технического регулирования в области строительства, в т.м числе в части использования сводов правил в качестве доказательной базы выполнения требований технических регламентов, учета национальных особенностей каждой из сторон на уровне документов, подтверждающих выполнение требований технических регламентов и т.д. Кроме того, наличие ряда противоречий между проектом указанного Соглашения и Рекомендациями по типовой структуре технического регламента ЕврАзЭС приводит к необходимости существенной переработки проекта технического регламента.

Замечания по проекту Соглашения о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации

- Проект Соглашения о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации не учитывает **особенностей технического регулирования в области строительства**:
- отсутствуют такие цели принятия ТР как обеспечение необходимых условий проживания, доступности для маломобильных групп населения и т.д.
- сторонам запрещено устанавливать в своем законодательстве обязательные требования в отношении продукции, не включенной в Единый перечень, т.е. все здания, сооружения и объекты инфраструктуры должны быть включены в Единый перечень
- национальные особенности могут быть установлены только в ТР
- установлен приоритет международных, а не региональных стандартов, при этом отсутствует определение региональных стандартов
- отсутствуют своды правил в качестве доказательной базы ТР
- оценка соответствия не может проводиться после выпуска в обращение (на этапах эксплуатации, капитального ремонта, утилизации и т.д.)

Система технического регулирования в строительстве государств-участников СНГ (проект)



Действующие документы по стандартизации в области строительства

- 779 национальных (межгосударственных) стандартов (в т.ч. более 160 стандартов – на методы контроля, 260 стандартов на строительные материалы и изделия)
- 135 строительных норм и правил (СНиП)
- 100 сводов правил по проектированию, строительству и эксплуатации (СП)
- 16 ведомственных строительных норм (ВСН)
- 182 территориальных строительных норм (ТСН), а также 45 СН, 24 РСН, 19 РДС и т.д.

Технический комитет по стандартизации

(в области строительства)

- Работы в области стандартизации в области строительства техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»
- Приказом Ростехрегулирования от 12 мая 2010 года № 1716 ТК 465 реорганизован, за ним закреплено 20 ТК ИСО
- Приказом Минрегиона России от 28 августа 2010 года № 385 за ТК 465 «Строительство» закреплена экспертиза сводов правил (СНиП) и специальных ТУ
- **В состав ТК введены 75 экспертов от 54-ех организаций НОСТРОЙ**
- В стандартах СТО 1.0 и СТО 1.1 НОСТРОЙ предусмотрена экспертиза и добровольная регистрация стандартов НОСТРОЙ в ТК 465 «Строительство»

ТК 465 «СТРОИТЕЛЬСТВО»

**ПК 1
ИНЖЕНЕРНЫЕ
ИЗЫСКАНИЯ,
ПРОЕКТИРОВАНИЕ,
СТРОИТЕЛЬСТВО**

**РГ 1.1
Строительство**

**РГ 1.2.
Проектирование**

**РГ 1.3.
Инженерные
изыскания**

**ПК 2
ОБЩИЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ
ВОПРОСЫ**

**РГ 2.1
Пожаробезопасность**

**РГ 2.2
Защита от
геофизических
воздействий**

**РГ 2.3
Внутренний климат и
защита от вредных
воздействий**

**РГ 2.4
Размерная
взаимозаменяемость**

**ПК 3
ГРАДО-
СТРОИТЕЛЬСТВО
ЗДАНИЯ И
СООРУЖЕНИЯ**

**РГ 3.1
Планировка и застройка
населенных мест**

**РГ 3.2
Жилые, общественные и
производственные
здания и сооружения**

**РГ 3.3
Сооружения транспорта**

**РГ 3.4
Гидротехнические и
мелиоративные
сооружения**

**РГ 3.5
Магистральные и
промысловые
трубопроводы,
хранилища нефти и газа**

**ПК 4
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ОСНОВАНИЯ**

**РГ 4.1
Надежность
строительных
конструкций и оснований**

**РГ 4.2
Основания и фундаменты**

**РГ 4.3
Металлические
конструкции**

**РГ 4.4
Бетонные и
железобетонные
конструкции**

**РГ 4.5
Каменные конструкции**

**РГ 4.6
Деревянные конструкции**

**РГ 4.7
Конструкции с
применением пластмасс,
асбоцемента и др.
материалов**

**РГ 4.8
Окна, двери, ворота,
комплектующие
изделия и материалы**

**РГ 4.9
Фасадные системы**

**РГ 4.10
Ремонт, восстановление
и усиление**

**ПК 5
НАРУЖНЫЕ И
ВНУТРЕННИЕ
ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ
И ОБОРУДОВАНИЕ**

**РГ 5.1
Теплоснабжение,
отопление, вентиляция**

**РГ 5.2
Водопровод,
канализация**

**РГ 5.3
Газоснабжение**

**РГ 5.4
Электрооборудование,
управление и связь**

**ПК 6
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ**

**РГ 6.1
Минеральные
включения**

**РГ 6.2
Заполнители,
бетоны и растворы**

**РГ 6.3
Сухие строительные
смеси**

**РГ 6.4
Отделочные,
полимерные,
кровельные,
гидроизоляционные и
герметизирующие
материалы**

**РГ 6.5
Тепло- и
звукоизоляционные
материалы**

**РГ 6.6
Стеновые,
перегородочные и
облицовочные
материалы**

**РГ 6.7
Дорожные материалы**

**РГ 6.8
Строительный
текстиль**

**Председатель
Барынова Л. С.**

**1-й зам. председателя
Фалиман В. Р.**

**Зам. председателя
Жилкин П. И.**

**Зам. председателя
Жилиев К. А.**

**Отв. секретарь
Мартьянова Т. Т.**

**Технический
секретариат**

Поручение Правительства Российской Федерации

от 16 июня 2010 г. №ИШ-П9-4012

о включении Еврокодов на альтернативной основе в доказательную базу «Технического регламента о безопасности зданий и сооружений»

- Анализ существующих фондов международных и региональных стандартов (сводов правил) в области строительства
- Анализ состояния дел в РФ в области стандартизации и нормирования в строительстве, в т.ч. в части гармонизации с международными и европейскими стандартами
- Анализ опыта внедрения Еврокодов в ЕС, в т.ч. положений Руководства L Еврокомиссии «Внедрение и использование Еврокодов»
- Анализ опыта гармонизации систем технического нормирования в области строительства в Республике Беларусь, Республике Казахстан, Украине
- Разработана Программа, которая предусматривает «пакетную» **разработку национальных стандартов (сводов правил) и актуализацию СНиПов с учетом европейских стандартов в области строительства, практическую апробацию (исследования, испытания) разработанных стандартов (сводов правил) с национальными приложениями, отработку программного обеспечения, применяемого при проведении изыскательских и проектных работ, обучение работников государственной и негосударственной экспертизы, органов надзора, персонала изыскательских, проектных и строительных организаций.**
- **Программа одобрена 02.12.2010 на совместном заседании Президиума коллегии Минрегиона России и Общественного Совета при Минрегионе России**

Международные (региональные) документы по стандартизации в области строительства



- В ИСО действуют 22 технических комитета по стандартизации (ТК) в области строительства. Опубликовано – 760 стандартов, находятся в стадии разработки - 256 стандартов .



- В МЭК действует более 100 стандартов на электроустановки зданий и электротехнические изделия, применяемые в строительстве



- В СЕН действует 71 ТК в области строительства и 10 смежных ТК. В целом опубликовано более 2300 европейских стандартов. В рамках директивы ЕС по строительным материалам и изделиям в официальном журнале ЕС опубликовано 414 стандартов ЕН



- В МГС действует более 600 межгосударственных стандартов (ГОСТ)

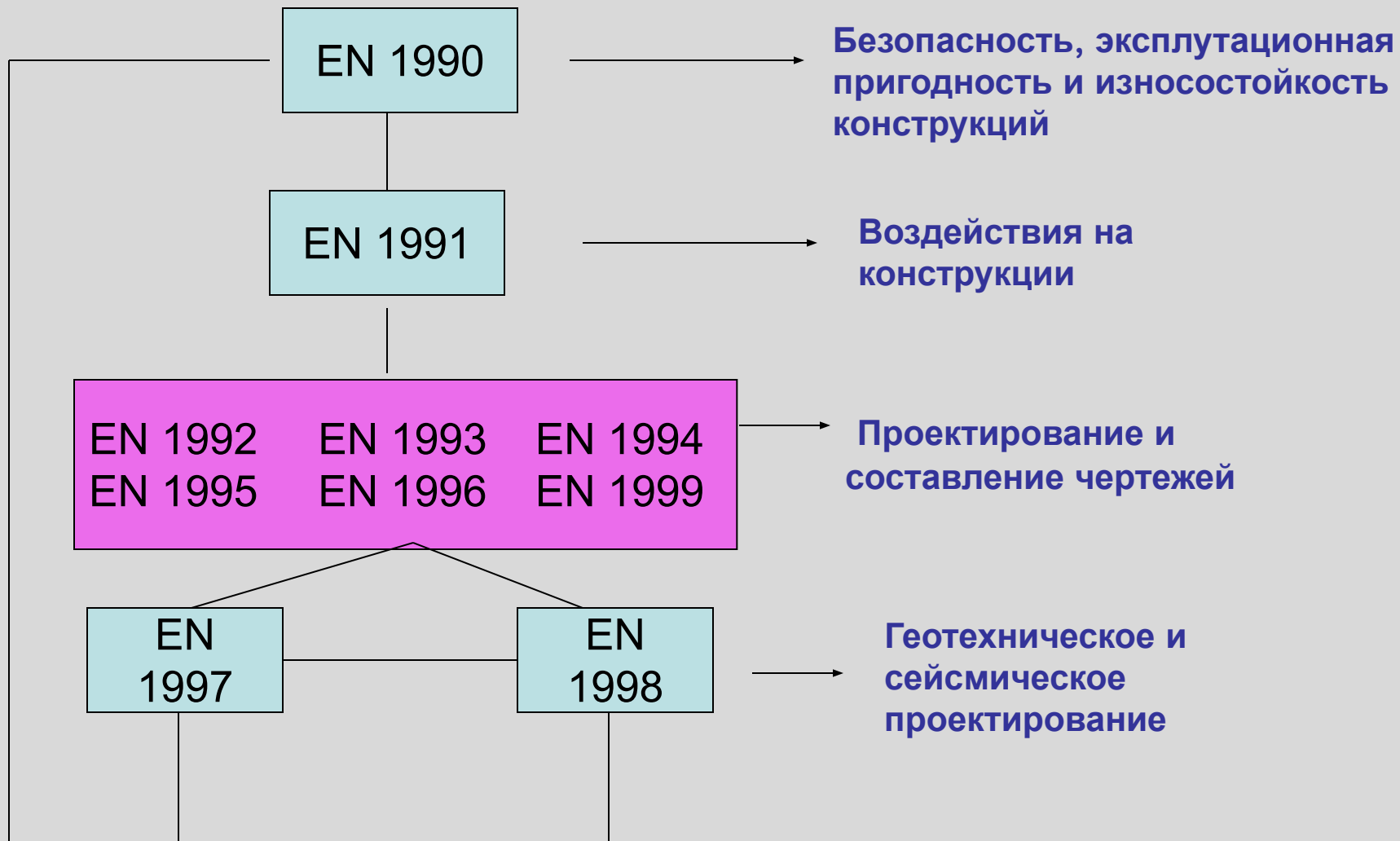
Перспективная программа стандартизации в области строительства на 2008-2011 г.г.

- Участвовало в разработке **более 30** научно-исследовательских, проектных и производственных организаций строительного комплекса
- Предложения были рассмотрены в ТК 465 «Строительство»
- Программа содержит **180 тем** по разработке, пересмотру и отмене стандартов (состоит из 19 разделов)
- Приоритетами Программы являются: - безопасность, эффективность использования энергии, ресурсосбережение и т.д.
- В Программу включены стандарты, содействующие выполнению целевых программ развития строительного комплекса, в т.ч. «Доступное жилье» и «Сочи»
- **Около 50% стандартов**, включенных в Программу, предусматривают работы по гармонизации с международными (региональными) стандартами ИСО (ЕН) и др.
- **Не менее 40%** тем предусматривают разработку межгосударственных стандартов для стран СНГ
- Справочно: в настоящее время **более 230** национальных стандартов в области строительства гармонизированы со стандартами ИСО и ЕН

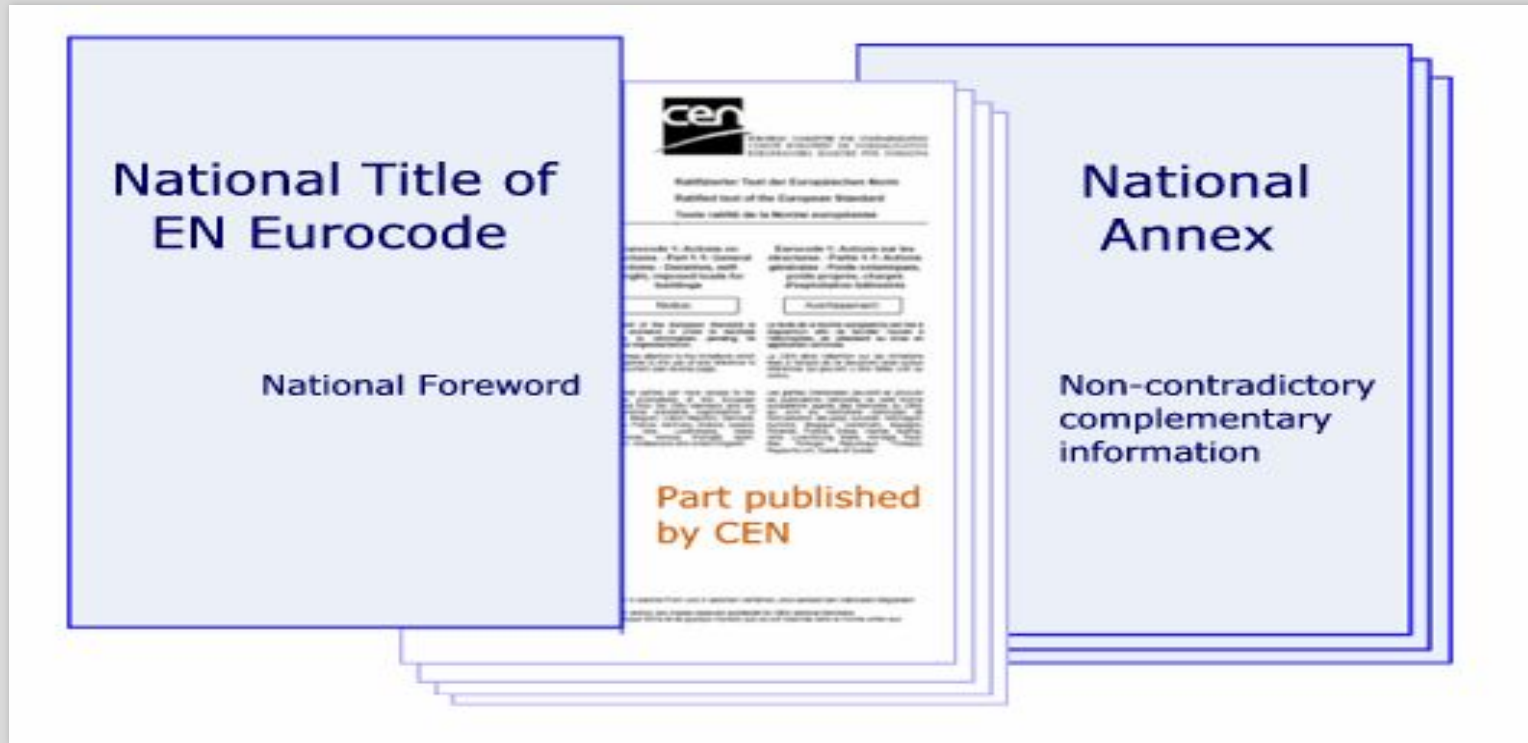
Программа гармонизации межгосударственных норм и стандартов с международными по комплексу 20 «Основные положения надежности строительных конструкций»

№№ п/п	Наименование нормативных документов	Сроки разработки и пересмотра с учетом требований ИСО и СЕН	Международные нормативные документы (ИСО, СЕН)
1	2	3	4
1	<p>Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения по расчету НС (проект национального стандарта взамен ГОСТ 27751 – 88) Проведена частичная гармонизация с ИСО 2394-98 ИСО3898-97 ИСО 8930-87 ИСО 13822-2001 ИСО 10137-92 EN 1990:2002: Еврокод 0</p>	2010 г.	<p><u>ИСО 2394-98</u> Общие принципы обеспечения надежности строи-тельных конструкций. Дополнение 1-88 к ИСО 2394 <u>ИСО 3898-97</u> Основы расчета строительных конструкций. Обозначения. Основные символы <u>ИСО 8930-87</u> Общие принципы надежности конструкций. Список эквивалентных терминов <u>ИСО 13822-2001</u> Основы расчета строительных конструкций. Оценка конструкций <u>ИСО 10137-92</u> Основы расчета строительных конструкций. Защита зданий от вибраций. (Эксплуатация зданий в условиях вибрации) <u>EN 1990:2002</u> Еврокод 0 Основные положения по проектированию строительных конструкций</p>

Система Еврокодов (взаимосвязь стандартов)



Национальная публикация Еврокода



- Существует возможность установления параметров на национальном уровне (**NDPs**) для учета различных геологических, географических и климатических условий, а также для определения уровней надежности зданий и сооружений и их элементов, включая аспекты долговечности и экономии (пункты 2.1.1 и 2.1.2 Руководства L «Внедрение и использование Еврокодов», применяемого в рамках Директивы ЕС по строительной продукции 89/106/ЕЕС)

Национальные особенности территории РФ (в области строительства)

- Вечная мерзлота – **65%** территории РФ
- Специфические и слабые грунты – **40%** территории РФ
- Карстоопасные зоны – **30%** территории РФ
- Подработанные территории – **20%** территории РФ
- Затопления и подтопления – **80%** городов РФ
- Опасные склоновые процессы – **80%** территории РФ
- Сейсмоопасные зоны – **40%** территории РФ
- Снеговые нагрузки – **от 80 до 560** кг/м² для различных регионов РФ
- Среднегодовые перепады температур – **от 30 до 70** С для различных регионов РФ
- Максимальные перепады температур – **от 50 до 100** С для различных регионов РФ
- Переходы «через ноль» – до нескольких раз в сутки

**Зарегистрированные проявления опасных геологических процессов
на территориях субъектов Российской Федерации
(СНиП 22-02-2003«Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных
геологических процессов» и данные НИР)**

Подтопление – зарегистрированы в 79 субъектах РФ

- площадь распространения процесса – около 50% территории РФ
- проживает в зоне действия процесса - около 70% населения РФ

Соответственно:

Карсты - в 64 субъектах, площадь распространения – 2.2%, проживает в зоне действия процесса – около 20%.

Оползни, обвалы - в 64 субъектах, площадь распространения – 5.0%, проживает в зоне действия процесса – около 7%.

Пучение – в 54 субъектах, площадь распространения – 61%, проживает в зоне действия процесса – около 60%.

Переработка берегов (морей, водохранилищ, озер и рек) – в 36 субъектах, площадь распространения – 0.07%, проживает в зоне действия процесса – около 5%.

Затопление – в 25 субъектах, площадь распространения – 0.9%, проживает в зоне действия процесса – около 0.9%.

Наледеобразование – в 15 субъектах, площадь распространения – 0.08%, проживает в зоне действия процесса – около 0.1%.

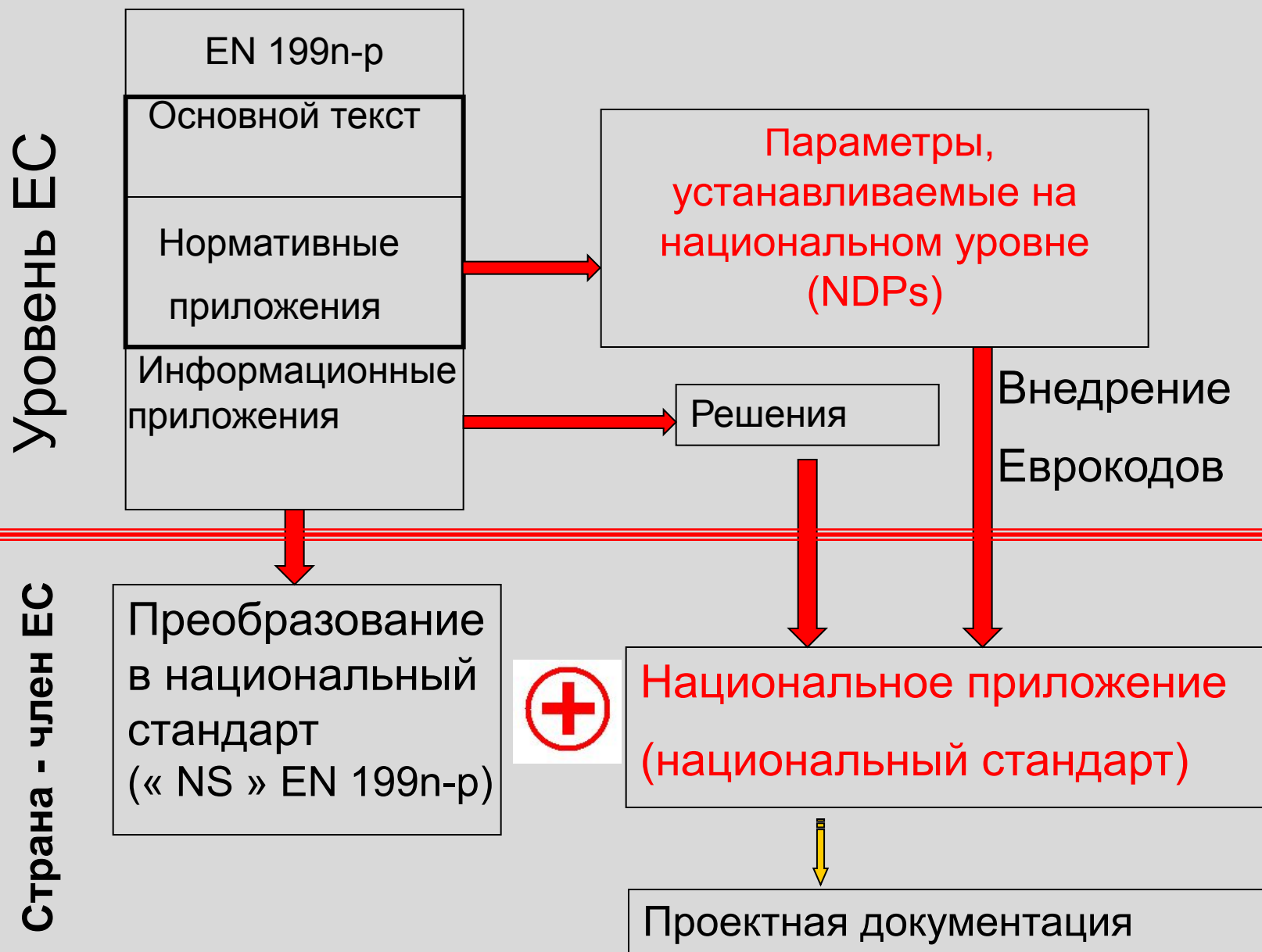
Сели - в 10 субъектах, площадь распространения – 5%, проживает в зоне действия процесса – около 2%.

Лавины - в 7 субъектах, площадь распространения – 9%, проживает в зоне действия процесса – около 3%.

Примеры аварий, произошедших в результате ошибок в проекте при применении европейских норм без учета национальных особенностей

Объекты	Ситуация	Нарушение	Примечания
г. Домодедово складской высотный (36 м) комплекс	Полное обрушение металлических конструкций	Ошибка проекта - отсутствие обеспечения устойчивости каркаса в продольном направлении из-за неудовлетворительной системы вертикальных связей, окончательный вывод о несущей способности можно сделать, только добавив расчет в нелинейной постановке	Иностранный проект
Москва, крытая автостоянка «Метро» на Дмитровском шоссе	Обрушение несущих конструкций стоек	Расчет металлических конструкций навеса произведен не по российским нормам, учитывающим в т.ч. дополнительные нагрузки	Иностранный проект
Резервуары для хранения нефти вблизи Санкт- Петербурга	Обрушение верхнего покрытия	Расчет конструкций покрытия произведен без учета снеговой нагрузки в российских условиях	Иностранный проект

Учет национальных особенностей при внедрении Еврокодов



Примеры параметров, устанавливаемых в Еврокодах условно - в связи с необходимостью их определения на национальном уровне

(на примере ЕН 1992-1-1 «Проектирование железобетонных конструкций. Общие правила для зданий»)

- П. 2.3.3 (3) Деформация бетона. Проектирование стыков с учетом влияние температуры. Расстояния стыков **устанавливаются в национальном приложении в связи с климатическими особенностями**
- П. 2.4.2.1 (1) Коэффициент воздействия, вызванного усадкой, **устанавливается в национальном приложении**
- П. 2.4.2.2 (1) Коэффициент предварительного напряжения **устанавливается в национальном приложении**
- П. 2.4.2.2 (2) Значение предельного состояния по устойчивости **устанавливается в национальном приложении ...**

- В Еврокоде ЕН 1992-1-1 приведен перечень из 123 пунктов, параметры по которым устанавливаются на национальном уровне

Система Еврокодов и национальных особенностей – NDP (всего зарегистрировано 1501 NDP)

№№	Наименование	Количество NDP
EN 1990	Основы строительного проектирования	46
EN 1991	Воздействия	354
EN 1992	Бетонные конструкции	221
EN 1993	Стальные конструкции	432
EN 1994	Железобетонные конструкции	55
EN 1995	Деревянные конструкции	33
EN 1996	Кирпичные и каменные конструкции	59
EN 1997	Геотехническое проектирование	74
EN 1998	Сейсмическое проектирование	142
EN 1999	Алюминиевые конструкции	85

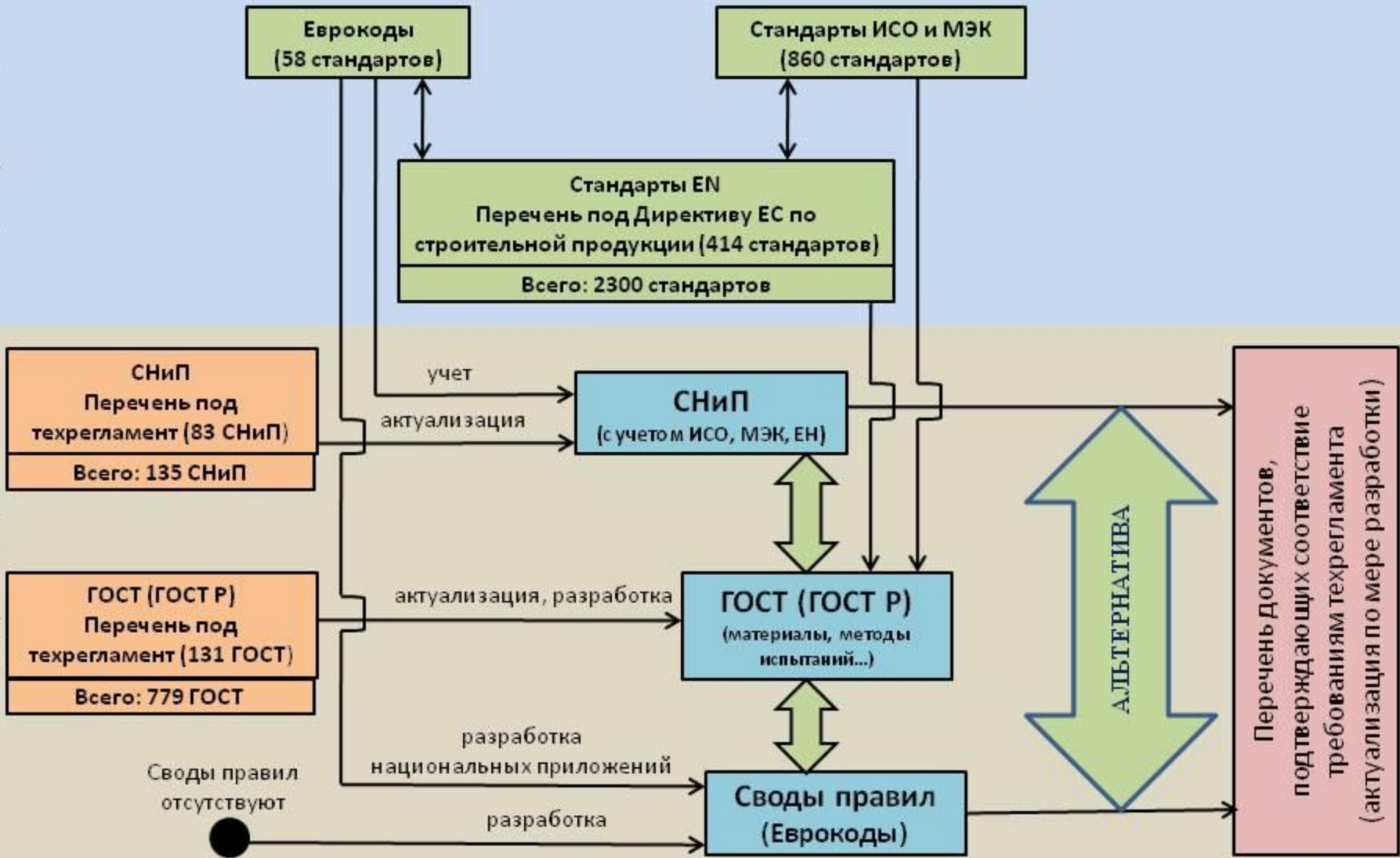
Сопоставление Еврокодов с нормами России и Беларуси

Номер Еврокода	Наименование Еврокода	Кол-во частей Еврокода	Кол-во НОП* в странах ЕС	Кол-во НОП в Беларуси
EN 1990	Основы расчета и проектирования	1	46	7
EN1991	Нагрузки и воздействия	10	354	226
EN 1992	Железобетонные конструкции	4	221	101
EN1993	Стальные конструкции	20	432	356
EN1994	Сталежелезобетонные конструкции	3	55	36
EN1995	Деревянные конструкции	3	33	33
EN1996	Каменные конструкции	4	59	27
EN1997	Геотехническое проектирование	2	74	17
EN1998	Сейсмостойкие конструкции	6	142	нет
EN1999	Алюминиевые конструкции	5	85	нет
Итого:	10	58	1501	803

Национально определяемые параметры (НОП) – требования, выбор которых разрешен на уровне страны в национальном приложении

Зарубежные документы

Фонд документов РФ по стандартизации



Еврокоды, перевод и техническое редактирование которых будут осуществляться в 2010 – 2011 г.г.

- EN 1990:2002 «Основные положения по проектированию строительных конструкций»
- EN 1992-1-1:2004 «Проектирование железобетонных конструкций. Часть 1-1. Общие правила и правила для зданий»

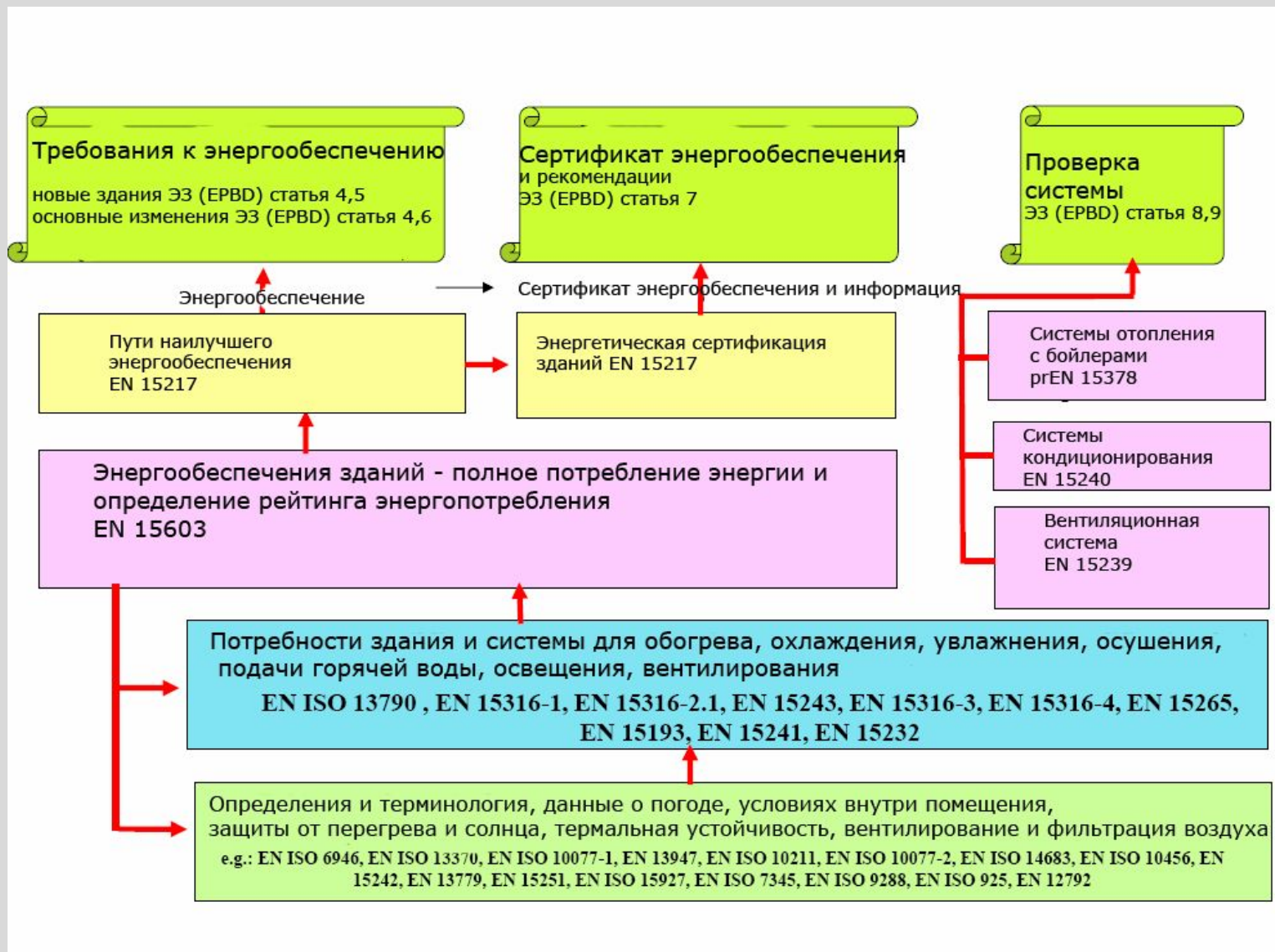
Еврокоды, финансирование перевода, технического редактирования и сопоставления с действующими требованиями которых осуществляет НОСТРОЙ

- EN 1991-1-1:2002 «Воздействие на строительные конструкции. Часть 1-1. Общие воздействия. Плотность, собственный вес и прилагаемые нагрузки на здания»
- EN 1991-1-2:2002 «Воздействие на строительные конструкции. Часть 1-2. Общие воздействия. Воздействие огня на строительные конструкции»
- EN 1991-1-3:2003 «Воздействие на строительные конструкции. Часть 1-3. Общие воздействия. Снеговые нагрузки»
- EN 1991-1-4:2005 «Воздействие на строительные конструкции. Часть 1-4. Общие воздействия. Ветровые нагрузки»
- EN 1991-1-5:2003 «Воздействие на строительные конструкции. Часть 1-5. Общие воздействия. Температурные нагрузки»
- EN 1991-1-6:2005 «Воздействие на строительные конструкции. Часть 1-6. Общие воздействия. Воздействия во время исполнения»
- EN 1991-1-7:2006 «Воздействие на строительные конструкции. Часть 1-7. Общие воздействия. Случайные воздействия»
- EN 1991-2:2003 «Воздействие на строительные конструкции. Часть 2. Транспортные нагрузки на мосты»
- EN 1991-3:2006 «Воздействие на строительные конструкции. Часть 3. Воздействия кранов и машин»
- EN 1991-4:2006 «Воздействие на строительные конструкции. Часть 4. Воздействия на силосные сооружения и резервуары с водой»

Программно-целевой метод при формировании национальной программы стандартизации



Стандарты CEN по энергообеспечению зданий



**Разработан 31 стандарт CEN, обеспечивающих оценку соответствия
Некоторые из них разработанны совместно с ИСО**

**Результаты опроса членов ЕС по применению стандартов ЕН,
поддерживающих Директиву EPBD
(Проект IEE-SENSE ,октябрь 2007-март 2010г., www.iee-cense.eu)**

- **Вопросник был разослан в 23 страны-члены ЕС, 20 стран оформили ответы.**
- **Законодательство в области строительства – это область в которой страны-члены ЕС имеют возможность устанавливать требования в рамках национального законодательства, в т.ч. в целях энергетической эффективности зданий**
- **Вследствие климатических особенностей, а также особенностей поведения пользователей и условий рынка, большинство стандартов ЕН для Директивы EPBD сформулированы таким образом, что их прямое применение без учета национальных особенностей затруднено**
- **Только 40% стран - членов ЕС полностью копируют или ссылаются в целом на стандарт ЕН для Директивы EPBD**
- **Только 25% стран-членов ЕС используют национальные стандарты, базирующиеся на стандартах ЕН для Директивы EPBD, в национальном законодательстве или в регулирующих документах**

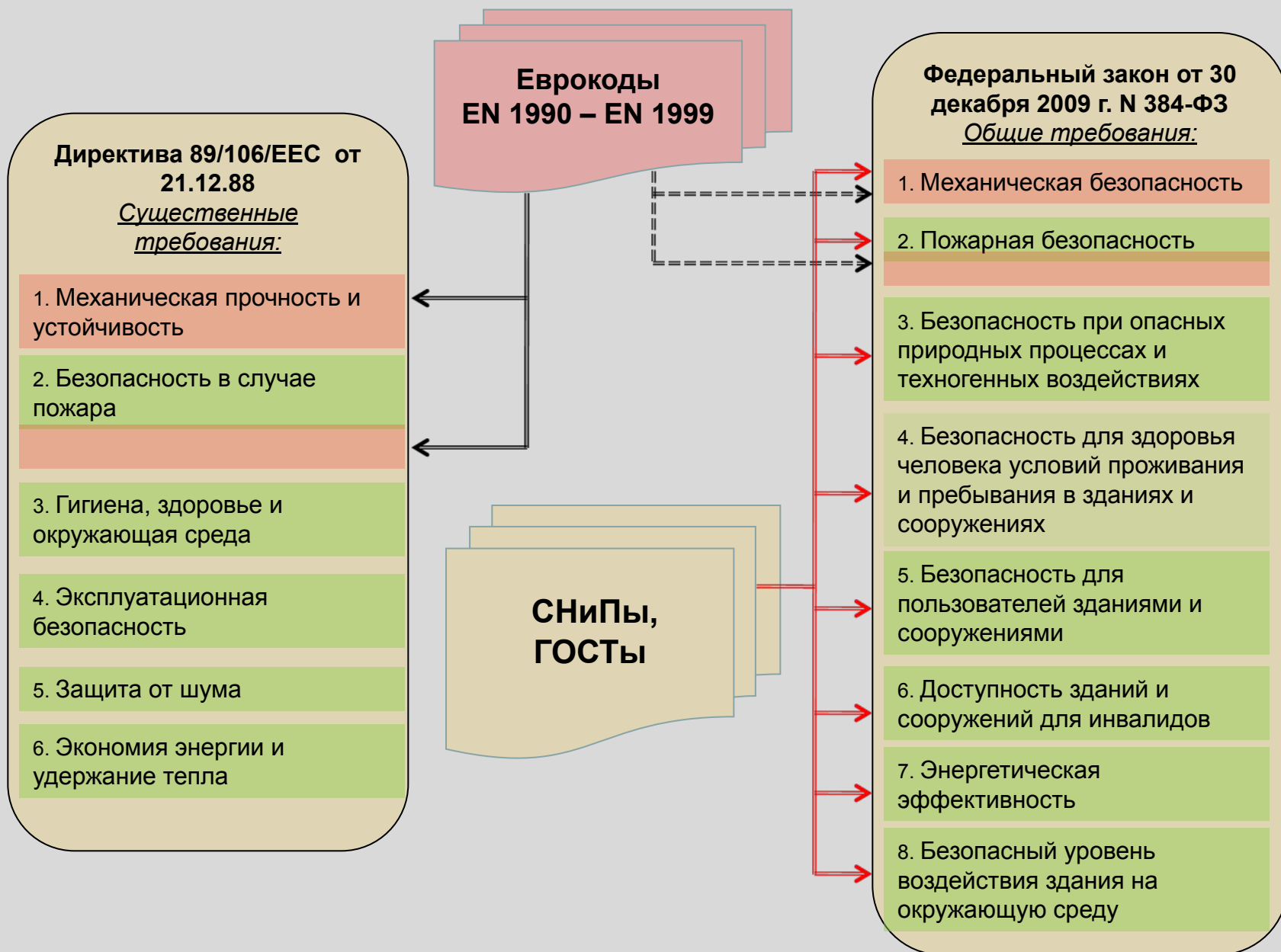
Фаза опробования (пилотных проектов) из презентации Немецкого института строительной техники DIBt

- При разработке EC2 в Германии только на цели сравнительных расчетов израсходовано около 1 млн. €.
- 12 инженерных бюро выполняли расчеты по 12 конкретным строительным проектам, которые ранее были просчитаны с применением национальных стандартов, на этот раз дополнительно уже по Еврокоду EN 1997. В этой работе участвовали ведущие производители программного обеспечения.
- Аналогичные, но менее масштабные проекты были реализованы и в отношении других Еврокодов (либо эти проекты находятся ныне в стадии планирования).
- Технические, лексические, редакционные ошибки могут быть исправлены в Национальном приложении, соответственно может быть доработано и скорректировано программное обеспечение.

План мероприятий по гармонизации систем технического нормирования РФ и ЕС в строительстве на основе Руководства L ЕК «Внедрение и применение Еврокодов»



Обеспечение доказательной базы Директивы ЕС CPD и ТР «О безопасности зданий и сооружений»



Приоритетные направления деятельности и задачи Национального объединения строителей

- Утверждены решением Всероссийского съезда саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства (протокол от 15 апреля 2010 года № 2)
- Раздел II. Участие в техническом регулировании в строительстве
Пункт 2.2. Задачи национального объединения строителей
- Формирование доказательной базы принятых регламентов. Определение приоритетных направлений актуализации действующих нормативных документов и их гармонизации с международными, в т.ч. региональными (СНГ, ЕС и другие), и зарубежными
- Разработка системы стандартов саморегулируемых организаций в строительстве, создание в рамках Национального объединения строителей системы подтверждения соответствия продукции, работ и услуг в строительстве

Решения, принятые на заседаниях Совета НОСТРОЙ 29 сентября и 11 ноября 2010 года

- **Одобрено создание Системы стандартизации и Системы добровольной оценки соответствия НОСТРОЙ**
- **Утверждены стандарты СТО НОСТРОЙ 1.0 «Основные положения» и СТО НОСТРОЙ 1.1. «Порядок разработки, утверждения, оформления, учета, изменения и отмены стандартов НОСТРОЙ»**
- **Утверждена Программа стандартизации НОСТРОЙ**
- **Членам НОСТРОЙ рекомендовано принять участие в работе созданных Систем и реализации Программы стандартизации НОСТРОЙ**
- **Утвержден Порядок формирования и реализации программы стандартизации НОСТРОЙ**

Правовой статус документов по стандартизации в области строительства (пример):

Приказ Минрегиона России от 30 декабря 2009 года №624

В целях доказательства соответствия выполнения работ по строительству железных дорог (пункт 26.1, 26.3, 26.4, 26.5, 26.6, 26.7, 26.8 перечня) применяются:

Строительные
нормы и
правила
(СНиП)
7 СНиП

Нацио-
нальные
стандарты
(ГОСТ)
27 ГОСТ

Территориальные
строительные
нормы (ТСН)
Более 10 ТСН

Ведомственные
строительные
нормы (ВСН)
16 ВСН

Сводь правил,
технологические
карты, методики
сертификации
Более 100

Доказательна база
технического регламента
«О безопасности зданий и
сооружений»

Правовой статус с 01.07.2010 отсутствует!

Переработка ТСН, ВСН, технологических карт и
других документов в стандарты НОСТРОЙ,
принимаемые на уровне СРО.

Программа стандартизации Национального объединения строителей (разработана в соответствии с решением совета от 15 июня 2010 г.)

- **Стандарты НОСТРОЙ на производство строительных работ и контролю за их производством**
30 документов на основе предложений Саморегулируемых организаций (Союз стройиндустрии Свердловской области, Союздорстрой, Объединение подземных строителей, Монтажтеплоспецстрой, ИСЗС-Монтаж), Профессиональных ассоциаций (АВОК, АПРОК, АНФАС).
- **Рекомендации НОСТРОЙ на производство строительных работ**
3 документа на основе предложений СРО «ИСЗС-Монтаж» и Ассоциации «АВОК».
- **Стандарты и рекомендации НОСТРОЙ по оценке соответствия**
2 стандарта на основе предложений Ассоциации «АНФАС» и рекомендации на основе документов системы качества ISO 9001:2008.
- **Разработка (актуализация) национальных стандартов и сводов правил (СНиП) применяемых на добровольной основе, для обеспечения соблюдения требований Технического регламента «О безопасности зданий и сооружений»**
9 документов на основе программы актуализации норм, реализуемой совместно с Минрегионом России и Национальным объединением проектировщиков.
- **Разработка (актуализация) национальных стандартов и сводов правил (СНиП) применяемых на добровольной основе, для обеспечения соблюдения требований Технического регламента «О безопасности зданий и сооружений»**
3 документа на основе предложений Комитета по системам инженерно-технического обеспечения НОСТРОЙ и СРО «Объединение подземных строителей.
- **Гармонизация с европейской системой технического регулирования. Перевод и техническое редактирование Еврокодов**
10 основных документов на основе поручения Правительства РФ по обеспечению внедрения европейских норм в Российской Федерации.

Система стандартизации в рамках национальных объединений

ТК
465

СТРОИТЕЛЬСТВО

Техничес
кие
регламен
ты

СНиПы

Своды
правил

ГОСТ

ГОСТ Р

ISO

EN

ASTM

DIN

Совместные основополагающие стандарты национальных объединений

Совместные стандарты с требованиями к системе контроля за выполнением работ

Совместные стандарты с требованиями к результатам работ

Совместные стандарты на выполнение строительных работ

Совместные рекомендации

Национальное объединение изыскателей

Национальное объединение строителей

Национальное объединение проектировщиков

Основополагающие стандарты национального объединения

Стандарты на выполнение строительных работ

Стандарты с требованиями к результатам работ

Стандарты с требованиями к системе контроля за выполнением работ

Рекомендации

Стандарты СРО на выполнение строительных работ

Стандарты СРО с требованиями к результатам работ

Стандарты СРО требованиями к системе контроля за выполнением работ

Добровольная система оценки соответствия Национального объединения строителей
Обеспечение контроля со стороны СРО за деятельностью своих членов
(Градостроительный Кодекс, статья 55.13)

Этапы разработки стандартов НОСТРОЙ:

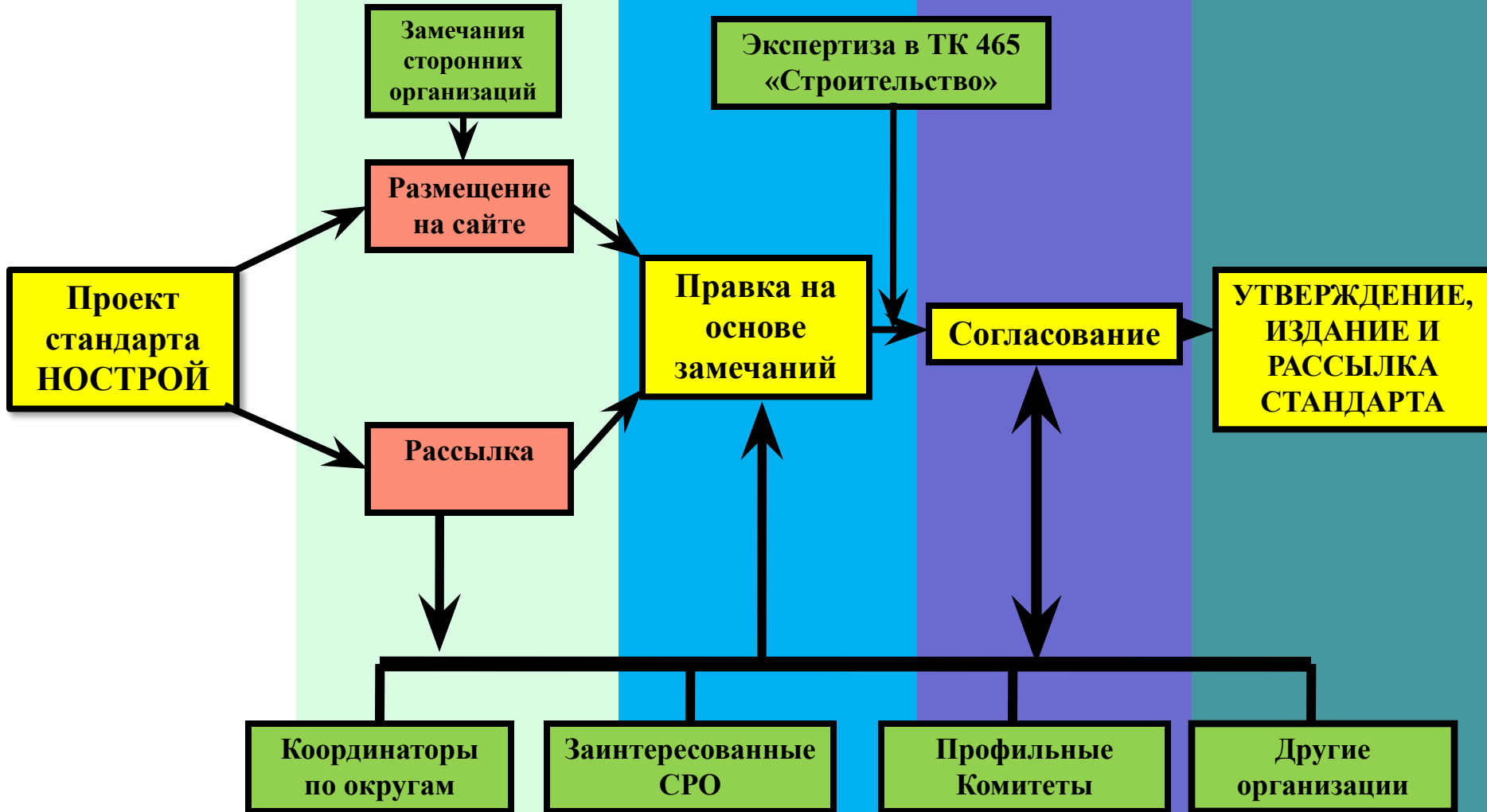
РАЗРАБОТКА
ПЕРВОЙ
РЕДАКЦИИ

ПУБЛИЧНОЕ
ОБСУЖДЕНИЕ

ВТОРАЯ
РЕДАКЦИЯ

ФИНАЛЬНАЯ
РЕДАКЦИЯ

УТВЕРЖДЕНИЕ
СТАНДАРТА



Система стандартизации

Национального объединения строителей ПОЗВОЛИТ:

- **Профессиональным организациям в области строительства устанавливать собственные стандарты с учетом современных технологий и материалов и контролировать их соблюдение**
- **Исключить дублирование и противоречия в стандартах СРО**
- **Обеспечить нормативную базу, необходимую для контроля за ходом выполнения работ в рамках выданных членам СРО допусков на проведение работ**
- **Обеспечить нормативную базу, необходимую для объективной оценки соответствия в Системе подтверждения соответствия НОСТРОЙ**
- **Обеспечить обоснованную гармонизацию с международными стандартами и внедрение современных технологий в строительство**
- **Повысить качество и конкурентоспособность предприятий строительного комплекса, а также результатов строительной деятельности, обеспечить экономию ресурсов**

ЗАДАЧИ СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ Национального объединения строителей

Нормативная база сравнения

- *технические регламенты, национальные стандарты и своды правил;*
- *международные стандарты;*
- *стандарты Национального объединения строителей;*
- *стандарты СРО.*

- *стандарты Национального объединения строителей;*
- *стандарты СРО.*

1. Организация удостоверения соответствия (сертификация) строительной продукции, процессов проектирования, инженерных изысканий и строительства

** статья 55.5, п. 12.5 Градостроительного кодекса
статья 6. п.1.6. Закона о саморегулируемых организациях от 01.12.07 № 315-ФЗ*

2. Обеспечение контроля за исполнением требований и условий выполнения работ членами СРО в соответствии с выданными им допусками

статья 55.13 Градостроительного кодекса

Правилами саморегулирования могут устанавливаться...требование о наличии сертификатов соответствия работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, сертификатов системы управления качеством таких работ, выданных при осуществлении добровольного подтверждения соответствия в определенной системе добровольной сертификации





Введение Системы добровольной оценки соответствия в строительстве ПОЗВОЛИТ:

- информировать потребителя о качестве и безопасности строительной продукции, работ и услуг**
- повышать уровень качества, конкурентоспособности и безопасности строительной продукции, работ и услуг на внутреннем и внешних рынках**
- решать вопросы энергосбережения и охраны окружающей среды на стадиях строительства, эксплуатации и утилизации зданий и сооружений**
- осуществлять контроль за деятельностью членов СРО и соблюдением требований по выданным допускам на проведение работ**
- создать единый информационный ресурс в виде единой группы реестров сертификатов на продукцию, работы, услуги, системы менеджмента, аттестованных экспертов**
- осуществлять экспертное сравнение выполняемых работ в стране с зарубежными аналогами**
- обеспечить условия признания результатов работ по оценке соответствия (сертификатов «РСС») на внешнем рынке и, как следствие, содействовать международной торговле строительной продукцией, продвижению строительных компаний на зарубежные рынки.**

Результаты анкетирования СРО-членов НОСТРОЙ (размещены на сайте НОСТРОЙ: www.nostroy.ru)

- **Более 81%** опрошенных организаций положительно оценивают созданий Системы стандартизации НОСТРОЙ
- **Около 78%** опрошенных организаций положительно оценивают создание добровольной Системы оценки соответствия НОСТРОЙ
- **94%** опрошенных организаций применяют или планируют применять Методические рекомендации по разработке, оформлению, изменению и учету стандарта СРО
- **Более 56%** опрошенных организаций готовы участвовать (обучить специалистов и участвовать) в работах по актуализации СНиПов, национальных стандартов и стандартов НОСТРОЙ, при этом другие **27%** организаций доверяют в этой части проведение работ аппарату НОСТРОЙ

Структура раздела «Техническое регулирование» сайта www.nostroy.ru

Об объединении	Органы НОСТРОЙ	Комитеты	Координаторы по округам	Техническое регулирование	Сотрудничество
ГЛАВНАЯ НОВОСТЬ				Технические регламенты <small>18 августа 2010</small>	
 <p>16 августа 2010 г. III ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД СОСТОИТСЯ 30 СЕНТЯБРЯ 2010 Подробнее ></p>				Нормативные документы и стандарты	
НОВОСТИ				Система стандартизации НОСТРОЙ	
 <p>17 августа 2010 г. Состоялось заседание подкомитета по инженерным системам зданий Подробнее ></p>				Оценка соответствия	
 <p>17 августа 2010 г. СРО дали оценку работе НОСТРОЙ Подробнее ></p>				Система добровольной оценки соответствия НОСТРОЙ	
 <p>16 августа 2010 г. В НОСТРОЙ прошло совещание по актуализации СНиП 35-01-2001 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»</p>				Зарубежный опыт	
				Новости технического регулирования	
				Проекты документов	
				Вопросы – ответы	
				Контакты	



Благодарю за внимание!

**123242, Москва, М.Грузинская, д.3,
корп.4, Деловой центр, этаж 10**

Телефон/факс: 987-31-50

E-mail: pugachev@nostroy.ru

Интернет: www.nostroy.ru