

Об актуализации СНиП и разработке ГОСТ. О применении стандартов НОСТРОЙ в саморегулируемых организациях

Департамент технического регулирования **НОСТРОЙ**

Система стандартизации

Национального объединения строителей

- Создание Системы стандартизации включено в состав приоритетных направлений деятельности НОСТРОЙ (решение Съезда от 15.04.2010г.)
- Одобрено создание Системы стандартизации НОСТРОЙ (решение Совета от 29.09.2010г.)
- 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 (решения Совета от 29.09.2010г. и от 20.04.2011) <u>более 170 документов</u>
- Утвержден Порядок формирования, ведения и реализации Программы стандартизации НОСТРОЙ (решения Совета от 11.11.2010г. и 25.02.2011г.)

Результаты анкетирования СРО - членов НОСТРОЙ 2011 год:

■ Более 91% опрошенных организаций положительно оценивают актуальность Программы стандартизации НОСТРОЙ и готовы или участвовать в работах по актуализации СНиПов, национальных стандартов и стандартов НОСТРОЙ, или доверяют в этой части проведение работ аппарату НОСТРОЙ

Доказательная база, обеспечивающая безопасность объектов капитального строительства Градостроительный Кодекс Федеральный закон РФ от 24.12.04 № 191-ФЗ от 30.12.09 г. № 384-ФЗ Распоряжение Технический регламент Правительства РФ «О безопасности зданий и от 21 июня 2010 г. № 1047-р Приказ Минрегиона России сооружений» от 30.12.09 г. № 624 Перечень НС и СП, обязательных к применению для соблюдения требований ТР «О Перечень видов работ..., без-сти зданий и сооружений» которые оказывают влияние на Приказы Росстандарта: безопасность объектов кап. 8 ГОСТ (HC), 83 СНиП (СП) от 1 июня 2010 г. № 2079 строительства от 18 мая 2011 г. № 2244 Инж. изыскания: 30 Проектирование: 42 Перечень добровольного Строительство: 284 применения, обеспечивающих соблюдение требований ТР «О Статьи 55.5 и 55.13 ГК РФ без-сти зданий и сооружений» 122 ГОСТ, Стандарты НОСТРОЙ 75 СП (СНиП) (СРО объединения) по правилам проведения, качеству работ, контролю за их проведением и их результатами Программа Программа разработки Программа разработки стандартов актуализации СНиП **НОСТРОЙ на 2010-2011 годы** национальных (41 СНиП и 10 МСН) стандартов на 2011 год (91 стандарт в разработке из них 40 будут приняты в 2011 году) Программа гармонизации российской и европейской <u>Программа</u> систем нормативных документов стандартизации НОСТРОЙ (40 стандартов ЕН (Еврокоды) в разработке) <u>(более 170 документов)</u>

Перечень СНиП обязательного применения, которые актуализированы в 2010 году			
СНиП 2.02.01-83*	Основания зданий и сооружений (СП 22.13330.2011)		
СНиП 2.02.03-85	Свайные фундаменты (СП 24.13330.2011)		
СНиП 2.01.07-85*	Нагрузки и воздействия (CП 20.13330.2011)		
СНиП II-23-81*	Стальные конструкции (СП 16.13330.2011)		
СНиП II-7-81*	Строительство в сейсмических районах (СП 14.13330.2011)		
СНиП 31-03-2001	Производственные здания (СП 56.13330.2011)		
СНиП 31-04-2001	Складские помещения (включен в СП 56.13330.2011 Производственные здания)		
СНиП 2.03.13-88	Полы (СП 29.13330.2011)		
СНиП 2.09.04-87*	Административные и бытовые здания (СП 44.13330.2011)		
СНиП 2.03.04-84	Бетонные и железобетонные конструкции, предназначенные для работы в		
	условиях воздействия повышенных и высоких температур (СП 27.13330.2011)		
СНиП II-25-80	Деревянные конструкции (СП 64.13330.2011)		
СНиП 2.02.02-85*	Основания гидротехнических сооружений (СП 23.13330.2011)		
СНиП 2.05.03-84*	Мосты и трубы (СП 35.13330.2011)		
СНиП 42-01-2002	Газораспределительные системы (СП 62.13330.2011)		
СНиП 23-05-95*	Естественное и искусственное освещение (СП 52.13330.2011)		
СНиП 31-01-2003	Здания жилые многоквартирные (СП 54.13330.2011)		
СНиП 31-02-2001	Дома жилые одноквартирные (СП 55.13330.2011)		
СНиП 12-01-2004	Организация строительства (СП 48.13330.2011)		
СНиП 23-03-2003	Защита от шума (СП 51.13330.2011)		
СНиП II-26-76	Кровли (СП 17.13330.2011)		
СНиП II -97-76*	Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий (СП 19.13330.2011)		
СНиП II -89-80*	Генеральные планы промышленных предприятий (СП 18.13330.2011)		
СНиП 2.07.01-89*	Градостроительство. Планировка и застройка городских		
	и сельских поселений. (СП 42.13330.2011)		
СНиП 30-02-97	Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений		

СНиП 30-02-97

граждан, здания и сооружения. (СП 53.13330.2011)

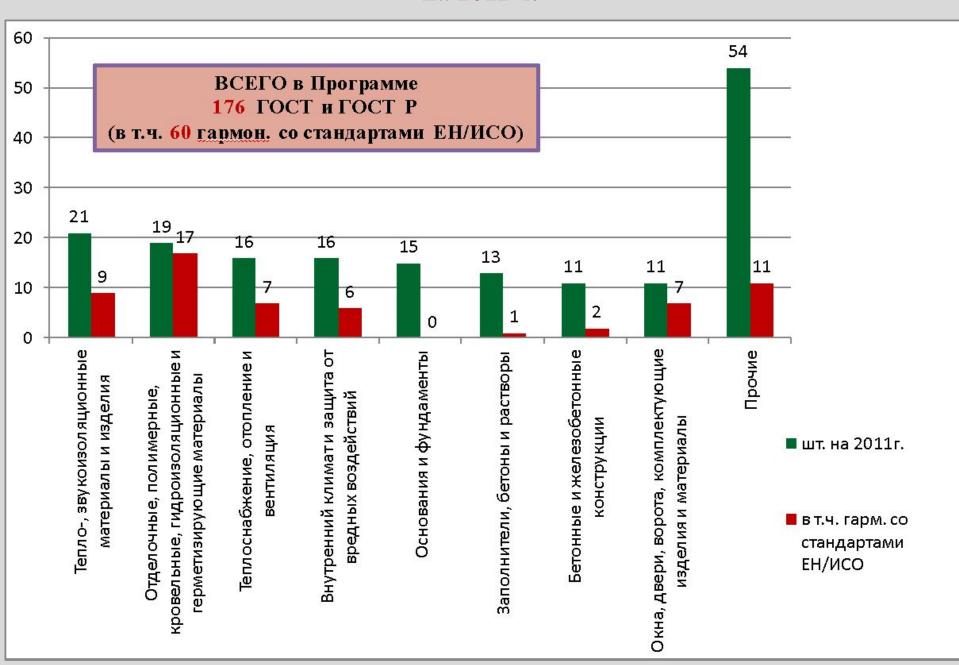
Примечание: 1. Указанные 24 Свода правил утверждены приказами Минрегиона России в 2010 году,

2. СНиП 31-03-2001 и СНиП 31-04-2001 при актуализации объединены (СП 56.13330.2011)

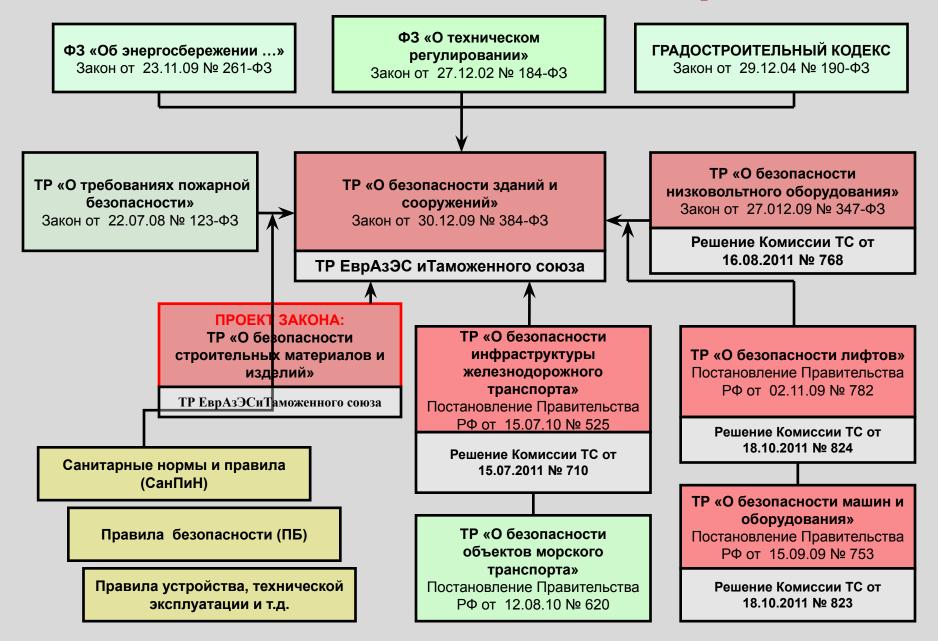
Перечень СНиП обязательного применения, которые планируется актуализировать в 2011 году

- СНиП 41-03-2003 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов (экспертиза)
- СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения (экспертиза)
- СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха (экспертиза)
- СНиП 2.02.05-87 Фундаменты машин с динамическими нагрузками (экспертиза)
- СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты (экспертиза)
- СНиП 2.01.09-91 Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах (экспертиза)
- СНиП II-22-81* Каменные и армокаменные конструкции (экспертиза)
- СНиП 2.03.06-85 Алюминиевые конструкции (актуализация и экспертиза)
- СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции (экспертиза)
- СНиП 33-01-2003 Гидротехнические сооружения. Основные положения (экспертиза)
- СНиП 2.06.04-82* Нагрузки и воздействия на гидротехнические сооружения (волновые, ледовые и от судов) (экспертиза)
- СНиП 2.06.05-84* Плотины из грунтовых материалов (экспертиза) СНиП 2.06.06-85 Плотины бетонные и железобетонные (экспертиза)
- СНиП 2.06.08-87 Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений (экспертиза)
- СНиП 2.09.03-85 Сооружения промышленных предприятий (актуализация и экспертиза) СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий (экспертиза)
- СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения (экспертиза)
- СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения (экспертиза)
- СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий (актуализация и экспертиза) СНиП 3.06.04-91 Мосты и трубы (актуализация и экспертиза)
- СНиП 2.05.07-91* Промышленный транспорт (актуализация и экспертиза)
- СНиП 2.10.02-84 Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции (актуализация и экспертиза)
- СНиП 2.10.04-85 Теплицы и парники (актуализация и экспертиза)
- СНиП 2.10.03-84 Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения (актуализация и экспертиза)
- СНиП II-108-78 Склады сухих минеральных удобрений и химических средств защиты растений (актуализация и экспертиза)
- СНиП 3.06.07 Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний (актуализация и экспертиза) СНиП 41-02-2003 Тепловые сети (экспертиза)
- СНиП 2.10.05-85 Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна (актуализация и экспертиза)
- СНиП 2.02.04-88 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах
- СНиП 2.03.1-85 Защита строительных конструкций от коррозии
- СНиП 2.05.06-85* Магистральные трубопроводы
- СНиП 2.04.12-86 Расчет на прочность стальных трубопроводов
- СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги
- СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения
- СНиП 32-02-2003 Метрополитены
- Примечание:
- 1. Планируется актуализировать 35 СНиПа.
- 2. Отмеченные СНиПы финансируются НОСТРОЙ (29), в части актуализации и экспертизы (11) или только экспертизы(18)

Программа разработки национальных стандартов в строительстве на 2011 г.



Технические регламенты и смежное законодательство в области обеспечения безопасности объектов капитального строительства



Всего стандартов:	180
В том числе:	
Пересматриваемых	77
Из них:	
Национальных	5
Межгосударственных	72
Разрабатываемых	103
Из них:	
Национальных	75
Межгосударственных	28

П	ринято 134 стандарта		
	2011 году начата разработка	135	ст

Межгосударственных нормативных документов:	790
В том числе:	
Межгосударственных строительных норм (МСН)	48
Межгосударственных строительных правил (МСП)	200
Межгосударственных стандартов (ГОСТ)	531
Из них:	
Разрабатываемых вновь	127
Пересматриваемых	404

Нормативная база Системы стандартизации НОСТРОЙ

- Федеральный закон от 27 декабря 2002 года №184-ФЗ «О техническом регулировании»:
- <u>Статья 17.</u> Стандарты организаций, в том числе коммерческих, общественных, научных организаций, <u>саморегулируемых</u> организаций, объединений юридических лиц могут разрабатываться и утверждаться ими самостоятельно ...
- **■** Градостроительный Кодекс Российской Федерации:
- <u>Статья 55.1.</u> Содержанием деятельности СРО является разработка и утверждение документов, предусмотренных статьей 55.5 Кодекса (в т.ч. стандартов СРО)
- Статья 55.5, ч.2. СРО вправе разработать стандарт, устанавливающий в соответствии с законодательством о техническом регулировании <u>правила выполнения работ, требования к результатам таких работ, системе контроля за выполнением таких работ</u>
- **Статья 55.5, ч.1.** СРО обязана разработать и утвердить документ, устанавливающий систему мер дисциплинарного воздействия за несоблюдение членами СРО требований стандартов СРО.
- <u>Статья 55.13.</u> Саморегулируемая организация <u>осуществляет контроль за</u> деятельностью своих членов в части соблюдения ими ... требований стандартов саморегулируемых организаций.
- Приказ Минрегиона России от 30.12.09 г. № 624
- Основополагающий ГОСТ Р 1.4-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения».
- **Устав НОСТРОЙ** (пункты 2.1.1, 2.1.3, 2.1.4, 2.2.4, 2.2.5, 2.3.3 и 2.3.8)

Роль стандартов СРО для оценки соответствия работ требованиям технических регламентов

Градостроительный кодекс Российской Федерации

Части 1 и 2 статьи 55.13. СРО осуществляет контроль за деятельностью своих членов в части соблюдения ими требований к выдаче свидетельств о допуске, требований стандартов СРО и правил саморегулирования...не реже чем один раз в год. СРО вправе осуществлять контроль за деятельностью своих

СРО вправе осуществлять контроль за деятельностью своих членов в части соблюдения ими требований технических регламентов...

□Федеральный закон «О техническом регулировании»

Часть 4 статьи 16-1. Допускается применение ... стандартов организаций для оценки соответствия требованиям технических регламентов

Часть 1 статьи 46 устанавливает, что документы федеральных органов исполнительной власти не могут содержать обязательных требований к объектам и процессам строительства, подпадающих под действие технических регламентов (о зданиях и сооружениях, о лифтах, о машинах и механизмах и др.) и не должны

Сфера применения и преимущества для потребителей сертификатов СДОС НОСТРОЙ

<u>Области сертификации СДОС</u> НОСТРОЙ

Работы в строительстве

Услуги в строительстве

Строительные материалы и изделия

Системы менеджмента

Электротехнические изделия для строительства

«Зеленое строительство»

Энергоэффективность в строительстве

Наилучшие доступные технологии в строительной индустрии

Машины, механизмы и оборудование в строительстве

Сертификаты СДОС НОСТРОЙ



СТАНДАРТЫ СРО (СТО НОСТРОЙ), ТР, ГОСТ, ГОСТ Р, СП, СНиП, EN, ISO

<u>Преимущества для потребителей</u> сертификатов СДОС НОСТРОЙ

Для ЗАКАЗЧИКОВ

(при выборе проектировщика и генподрядчика)

Для ОРГАНИЗАТОРОВ ТЕНДЕРОВ (при выборе проектов)

Для ГЕНПОДРЯДЧИКОВ (при выборе субподрядчика, при проведении входного контроля строительных материалов)

Для ПОДРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

(подтверждение качества выполняемых работ при строительном контроле)

Для СРО

(при проведении проверки на документарной основе без выезда на объект)

Для СТРАХОВЫХ КОМПАНИЙ

(при определении уровня риска при страховании строительной организации)

Преимущества СДОС для членов СРО НОСТРОЙ



Для СРО – удобная документальная форма подтверждения соответствия требованиям технических регламентов при проверке, осуществляемой СРО



Для строительных организаций - упрощенная процедура проверки (без выезда на объект) при наличии сертификатов СДОС НОСТРОЙ



Для строительных организаций и СРО – сокращение числа плановых проверок, осуществляемых СРО в отношении своих организаций в 3 раза (1 раз в 3 года) при наличии сертификатов СДОС НОСТРОЙ на строительные работы, на которые оформлены допуски



Для строительных организаций - льготные условия по получению сертификаций - членам СРО предоставляется 10% скидка от стоимости сертификата, в Системе осуществляется контроль ценовой политики уполномоченных органов по сертификации



Для строительных организаций - предоставление скидок для владельцев сертификатов со стороны страховых организаций при оформлении страховых полисов (до 20%)

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

К СТРАХОВАНИЮ ЧЛЕНАМИ СРО ГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, КОТОРАЯ МОЖЕТ НАСТУПИТЬ В СЛУЧАЕ ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НЕДОСТАТКОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, КОТОРЫЕ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

утверждено решением Совета НОСТРОЙ, протокол от 17 октября 2011 г. № 21

- 2.5. Иные условия договора страхования могут включать возможность установления страхователем при расчете страховых тарифов понижающего коэффициента в размере до 0,8, при выполнении следующих условий:
- а) страхователь в своей деятельности руководствуется введенными в действие саморегулируемой организацией, членом которой является этот страхователь, стандартами НОСТРОЙ и (или) им получен сертификат Системы добровольной оценки соответствия НОСТРОЙ в качестве документа, подтверждающего соблюдение требований безопасности объектов строительства и строительных работ и характеризующего деловую репутацию страхователя;
- б) саморегулируемой организацией, членом которой является указанный в подпункте «а» настоящего пункта страхователь, утверждены правила саморегулирования, содержащие порядок контроля за исполнением требований технических регламентов и введенных в действие этой саморегулируемой организацией стандартов НОСТРОЙ.

Применение стандартов как часть условий договоров строительного подряда

- □ Согласно ст.743 Гражданского Кодекса, подрядчик обязан осуществлять строительство и связанные с ним работы в соответствии с технической документацией, определяющей объем, содержание работ и другие предъявляемые к ним требования. Договором строительного подряда должны быть определены состав и содержание технической документации.
- Птребования, предъявляемые к товарам, работам и услугам, закупаемым для государственных и муниципальных нужд, раскрыты в части 2 статьи 22 Федерального закона № 94-ФЗ в отношении конкурсной документации, которая должна содержать требования, установленные заказчиком, уполномоченным органом, к качеству, техническим характеристикам товара, работ, услуг, требования к их безопасности, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, требования к размерам, упаковке, отгрузке товара, требования к результатам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям заказчика.
- ПГрадостроительный кодекс РФ применительно к строительству зданий и сооружений использует понятие проектной документации как разновидности технической документации. В свою очередь, требования безопасности, которые должна обеспечивать техническая документация, устанавливаются законодательством о техническом регулировании. Для зданий и сооружений Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и соответствующими национальными стандартами, сводами правил (СНиПы), стандартами организаций, образующие доказательную базу технического регламента (см. часть 4 статьи 16.1 ФЗ «О техническом регулировании»).
- Положения Гражданского Кодекса о договоре строительного подряда и Федерального закона №94-ФЗ о конкурсной документации на право заключения договоре строительного подряда **не предусматривают преимуществ национальным стандартам и сводам правил перед стандартами организаций**.

Применение Перечня обязательных для применения документов при проведении СРО контроля за деятельностью членов СРО

Статья 55.13 Градостроительного Кодекса РФ

Puru nofor	Нормативные документы			
Виды работ, (приказ Минрегиона России	СНиП и СП	Национальные стандарты и своды правил, применяемые на обязательной основе	Нормативные документы	
от 30.12 2009 г. № 624)		(распоряжение от 21.06.2010 № 1047-р)	на метод контроля	
<u>Раздел 5.1</u>	СНиП 2.02.03-85 Свайные фундаменты	СНиП 3.01.03-84 Разделы 1-4; приложения 1-11.СНиП 2.02.03-85	СНиП 3.01.03-84	
Свайные	СП 50-102-2003 Проектирование и устройство свайных	"Свайные фундаменты". Разделы 1 (пп. 1.1-1.6), 2 (пп. 2.2, 2.6-2.11), 3	Требования	
работы,	фундаментов	(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.	Раздела 4, пункта	
выполняем		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,	4.9, и приложение	
ые с земли,	Технология строительства «Перечня»	10.15), 11 (пп. 11.2-11.12), 12 (пп. 12.5-12.9), 13 (пп.13.3-13.8).	14	
в том числе		СНиП 11-02-96 Разделы 4.9; 4.12; 4.13; 4.15; 4.19; 4.20; 4.22; 5.2; 5.7;	СНиП 2.02.03-85	
в морских		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;	СНиП 11-02-96 п.	
и речных			п. 4.9; 4.25; 4.26;	
условиях		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;	4.28,	
		5.10; 5.11; 5.13 - 5.16; 6.1.1 – 6.1.6; 6.2; 6.5).	СНиП 12-01-2004	
		СНиП 22-02-2003 Разделы 4-14.		
		СНиП 12-03-2001 Часть 1. Общие требования. Разделы 4, 5, 6 (п.п.	СНиП 22-02-2003	
		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-	СНиП 12-03-2001	
		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,	Часть 1.	
		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-	СниП 12-04-2002	
		9.2.7, 9.2.9- 9.2.13, 9.3.1- 9.3.6, 9.4.1- 9.4.11); приложение Г.	Часть 2. Раздел 6	
		СНиП 12-04-2002 Часть 2. Разделы 3-9, 10 (п.п. 10.1.1, 10.1.3, 10.1.4,	(6.1.4)	
		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.		

Выдержки из стандартов СРО

работ, <u>Выполнение</u> связанных обеспечением безопасности зданий И сооружений должно вестись C соблюдением требований СНиПов действующих нормативных других, документов, утвержденных федеральными органами исполнительной

После утверждения новых национальных <u>стандартов и сводов правил</u>, применение которых <u>на добровольной основе</u>, обеспечивает соблюдение технического регламента, работы <u>должны вестись</u> с соблюдением этих документов.

власти.

При вступлении в силу нормативных технических документов в области промышленной безопасности члены СРО обязаны их исполнять.

Используемая в строительстве продукция должна соответствовать действующим национальным стандартам, до их появления — ГОСТам, и иметь декларацию производителя о соответствии или сертификат соответствия

Анализ типичных ошибок в стандартах СРО на правила выполнения работ

В стандартах СРО зачастую <u>обязывают своих членов</u> <u>выполнять</u> все действующие и даже те, которые когда-то будут приняты нормативные документы.

Стандарты СРО развязывают руки надзорным органам в установлении дополнительных требований и ограничений в деятельности членов СРО.

Как правило, в таких стандартах СРО устанавливаются требования по соблюдению стандартов на строительные материалы и изделия, причем большая часть продукции изготавливается не по ГОСТам и соответствует документам предприятий изготовителей, проведение их сертификации невозможно или приводит к необоснованному ее удорожанию.

Все проанализированные стандарты СРО разработаны на невысоком исполнительном уровне, содержат неопределенности, противоречия, неоднозначности трактовок, что не позволяет применять такие стандарты на практике, как документы обязательные к применению в СРО.

выводы

Стандарты СРО ставят своих членов перед надзорными органами исполнительной власти в положение заведомо виновных в нарушении подлежащих обязательному соблюдению требований, т.к. выполнить требования всех добровольных для применения стандартов, правил и норм невозможно.

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



Утвержденные стандарты и рекомендации НОСТРОЙ:

- ПСТО НОСТРОЙ 2.23.1-2011 «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Монтаж и пусконаладка испарительных компрессорно-конденсаторных блоков бытовых систем кондиционирования в зданиях и сооружениях. Общие технические требования».
- **□СТО НОСТРОЙ 2.24.2-2011 «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние.**
- Вентиляция и кондиционирование. Испытания и наладка систем вентиляции и кондиционирования воздуха».
- СТО НОСТРОЙ 2.15.3-2011«Инженерные сети зданий и сооружений внутренние.
- Устройство систем отопления, горячего и холодного водоснабжения. Критерии качества.
- **□Р НОСТРОЙ 2.15.1-2011 «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние.**
- Рекомендации по устройству внутренних трубопроводных систем водоснабжения, канализации и противопожарной безопасности, в том числе с применением пластмассовых труб»;
- □Р НОСТРОЙ 2.35.2-2011 «Система менеджмента качества. Руководство по применению стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2008 в строительных организациях»;
- □СТО НОСТРОЙ 2.35.4-2011 «Зеленое строительство». Здания жилые и общественные.
- Рейтинговая система оценки устойчивости среды обитания»;
- □СТО НОСТРОЙ 2.31.5-2011 «Промышленные печи и тепловые агрегаты. Строительство, реконструкция, ремонт. Контроль выполнения и приемка работ»;
- ПСТО НОСТРОЙ 2.33.6-2011 «Правила подготовки к сдаче-приемке и вводу в эксплуатацию законченных строительством жилых зданий»;
- ПСТО НОСТРОЙ 2.14.7-2011 «Фасадные системы. Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ».

В 2011 году разработаны, согласованы и будут приняты следующие стандарты (рекомендации) НОСТРОЙ:

- по организации строительного производства (5 CTO)
- по стеклопрозрачным конструкциям (3 CTO)
- на навесные фасадные системы с воздушным зазором
- по устройству кровель
- на монолитные бетонные и железобетонные конструкции
- на железобетонные сборно-монолитные конструкции (2 CTO)
- на плиты перекрытий, ригели, балки, стропильные фермы и сборные колонны (4 СТО)
- на внутренние инженерные сети (6 CTO)
- по сооружению тоннелей, укреплению грунтов и прокладке подземных инженерных коммуникаций (3 СТО)
- на промышленные печи, дымовые и вентиляционные трубы, тепловые агрегаты (2 CTO)
- по дорожному строительству (28 СТО)
- на мелиоративные системы и сооружения (3 СТО)
- Bcero: 59 CTO (P) HOCTPOЙ + 9 утв.CTO (P) = 68 документов

Утверждение и применение стандартов СРО на правила проведения строительных работ ПОЗВОЛИТ:

- □ Унифицировать процессы выполнения строительных работ в части, наименее учтенной в сводах правил (СНиПах), в результате чего:
- ✓ повысить качество работ, деловую репутацию и конкурентоспособность строительных организаций;
- **✓** обоснованно добиваться снижения страховых тарифов при заключении договоров страхования строительных рисков.
- Обеспечить доказательную базу для подтверждения соответствия требованиям технических регламентов, в результате чего:
- сделать более прозрачными отношения с органами строительного надзора. Исключить предъявление неопределенно широкого круга требований к строителям;



Благодарю за внимание!

123242, Москва, М.Грузинская, д.3,

Телефон/факс: 987-31-50

E-mail: pugachev@nostroy.ru

Интернет: www.nostroy.ru