



МИНСТРОЙ РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОРМИРОВАНИЯ**

стандартизации и технической оценки  
соответствия в строительстве

ДОКЛАД

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ НОРМАТИВНОЙ  
ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

2015–2025

Москва, 2017 г.



# Содержание

---

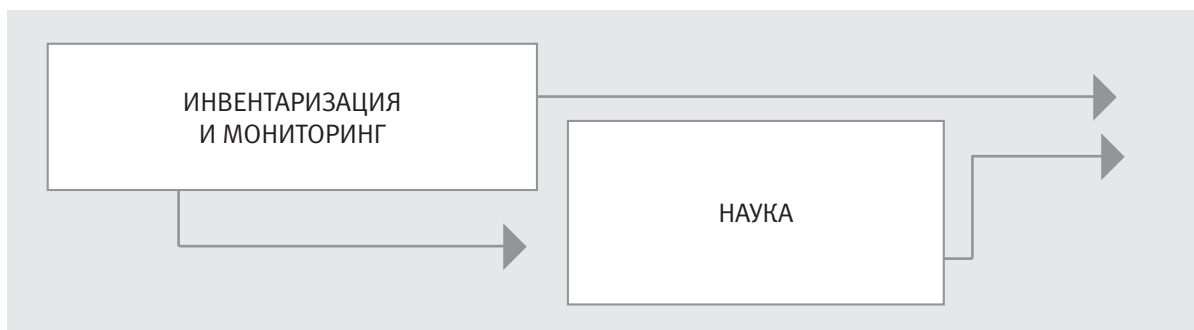
Развитие доказательной базы Технического регламента о безопасности зданий и сооружений	2
Комплекс мероприятий по совершенствованию технических норм в строительстве. 2015–2017 годы	4
Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве в рамках государственной программы. 2015–2017 годы	8
Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве. 2015 год	12
Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве. 2016 год	18
Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве. 2017 год	23
Мониторинг и анализ действующих нормативных технических документов в строительстве. 2015 год	29
Мониторинг и анализ действующих нормативных технических документов в строительстве. 2016 год	32
Мониторинг и анализ действующих нормативных технических документов в строительстве. 2017 год	35
Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по определению нормируемых параметров. 2015 год	38
Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по определению нормируемых параметров. 2016 год	43
Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по определению нормируемых параметров. 2017 год	48
Методические пособия по применению нормативных технических документов при проектировании и строительстве зданий и сооружений. 2015 год	54
Методические пособия по применению нормативных технических документов при проектировании и строительстве зданий и сооружений. 2016 год	55
Методические пособия по применению нормативных технических документов при проектировании и строительстве зданий и сооружений. 2017 год	56
Состав и структура фонда сводов правил в строительстве	59
Отраслевые приоритеты разработки нормативных технических документов в строительстве до 2025 года	70
Особенности разработки сводов правил в строительстве	71
Динамика разработки нормативных технических документов в строительстве до 2025 года	72

# Развитие доказательной базы Технического регламента о безопасности зданий и сооружений

## Задачи 2015–2017

- 1:** ВОСПОЛНЕНИЕ ПРОБЕЛОВ И УСТРАНЕНИЕ УСТАРЕВШИХ ТЕХНИЧЕСКИХ НОРМ, содержащихся в нормативных технических документах
- 2:** УРЕГУЛИРОВАНИЕ НЕСОГЛАСОВАННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ нормативных технических документов составляющих доказательную базу Федерального закона № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», в том числе, разрабатываемых Минстроем России, МЧС России, Минтрансом России, Роспотребнадзором, Ростехнадзором;
- 3:** СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ нормативных (подзаконных) актов технического регулирования и стандартизации в сфере строительства
- 4:** ВОСПОЛНЕНИЕ ОБРАЗОВАВШЕГОСЯ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 20 ЛЕТ ДЕФИЦИТА В НАУЧНЫХ РАЗРАБОТКАХ и формирование научной основы, необходимой для обновления нормативной базы с учетом появления новых инновационных технологий и строительных материалов

## Механизм



# Развитие доказательной базы Технического регламента о безопасности зданий и сооружений

## Задачи 2015–2017

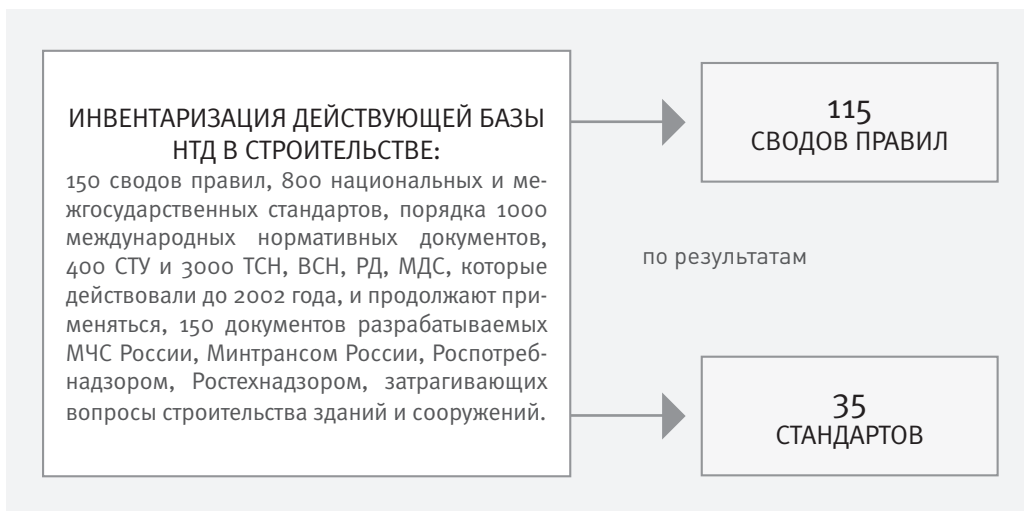
- 1: БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**  
Механическая, пожарная безопасность, безопасность при опасных природных процессах и явлениях и (или) техногенных воздействиях, безопасные для здоровья человека условия проживания и пребывания в зданиях и сооружениях, безопасность для пользователей зданиями и сооружениями
- 2: УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ**  
Доступность зданий и сооружений для инвалидов и других групп населения с ограниченными возможностями передвижения, энергетическая эффективность зданий и сооружений, безопасный уровень воздействия зданий и сооружений на окружающую среду, новые технологии, ресурсосбережение, мобильность населения, градостроительство и благоустройство
- 3: ЕДИНСТВО НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРОСТРАНСТВЕ ЕАЭС И СНГ**
- 4: ГАРМОНИЗАЦИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ НОРМ И СТАНДАРТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

РАЗРАБОТКА  
И АКТУАЛИЗАЦИЯ НТД ЭКСПЕРТИЗА

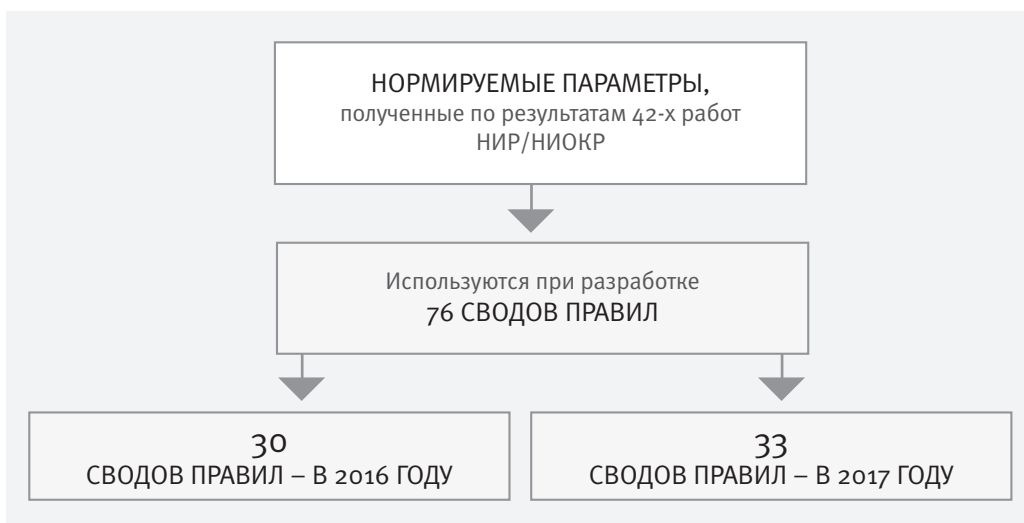
МЕТОДИЧЕСКАЯ  
ПОДДЕРЖКА  
ПРИМЕНЕНИЯ НТД

# Комплекс мероприятий по совершенствованию технических норм в строительстве. 2015–2017 годы

## 79 работ по мониторингу и анализу НТД

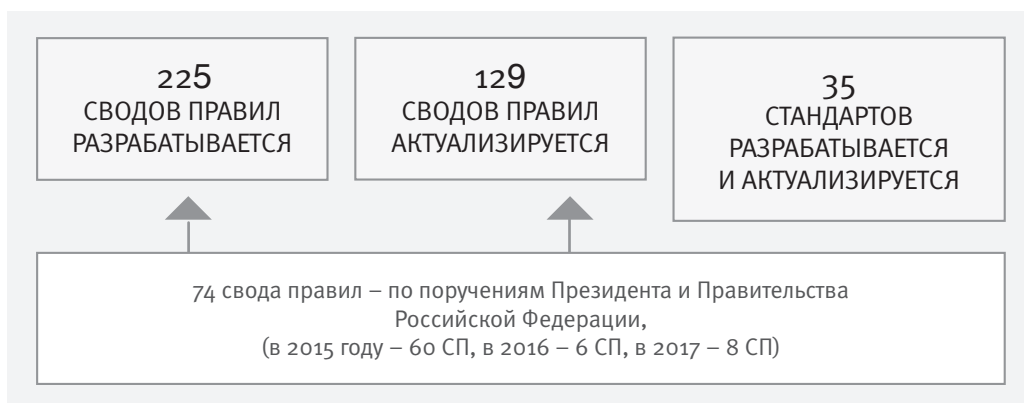


## 171 НИР/НИОКР



## Комплекс мероприятий по совершенствованию технических норм в строительстве. 2015–2017 годы

**389 сводов правил и стандартов**  
(в том числе, 278 – за счет бюджетных средств)



**62 методических пособия**

Детализация требований сводов правил (с примерами расчетов и указаниями по проектированию) в методических пособиях по применению нтд при проектировании и строительстве зданий и сооружений.

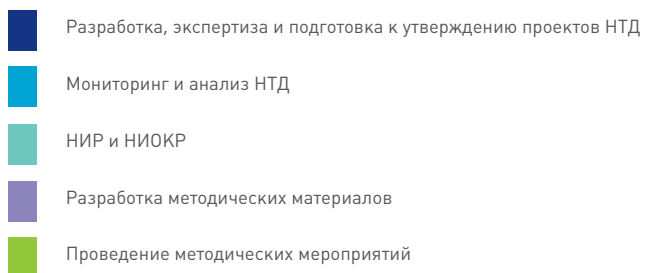
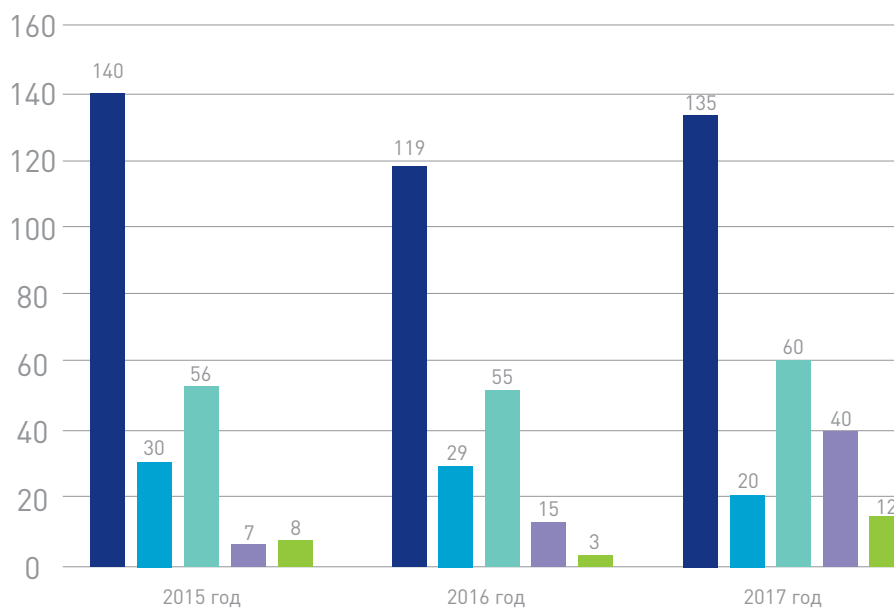
**Консультационная  
и разъяснительная работа**

23 методических семинара  
и 885 обработанных запросов заинтересованных организаций и ведомств

# Комплекс мероприятий по совершенствованию технических норм в строительстве. 2015–2017 годы

2015–2017 годы

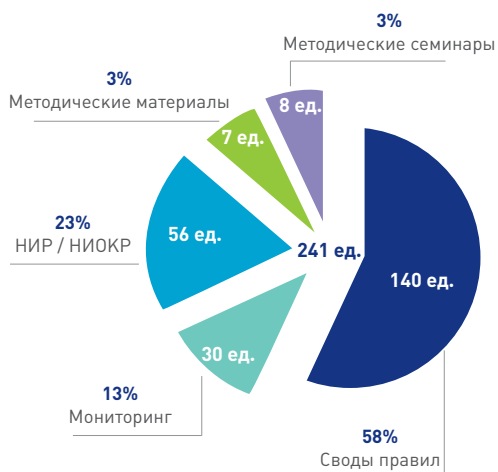
Единиц в год



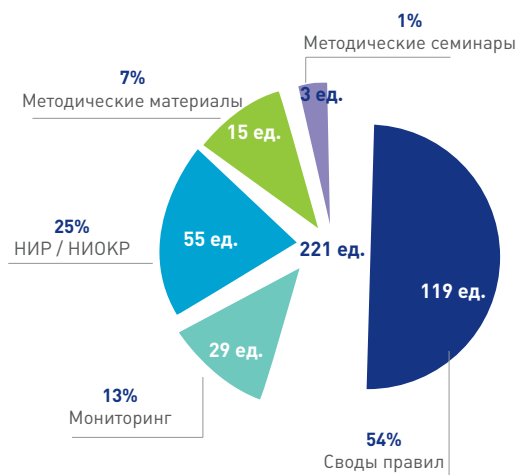


# Комплекс мероприятий по совершенствованию технических норм в строительстве. 2015–2017 годы

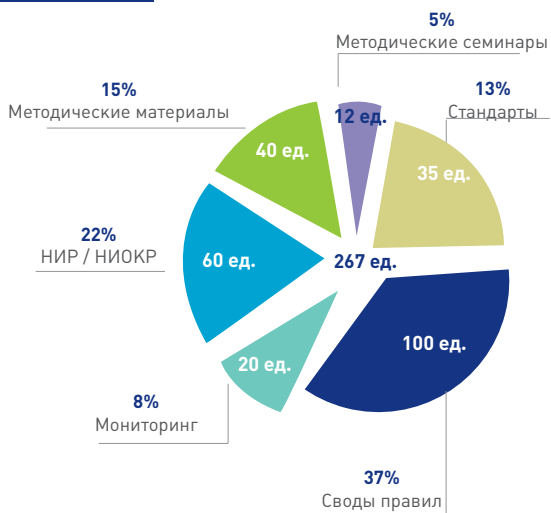
2015 ГОД



2016 ГОД

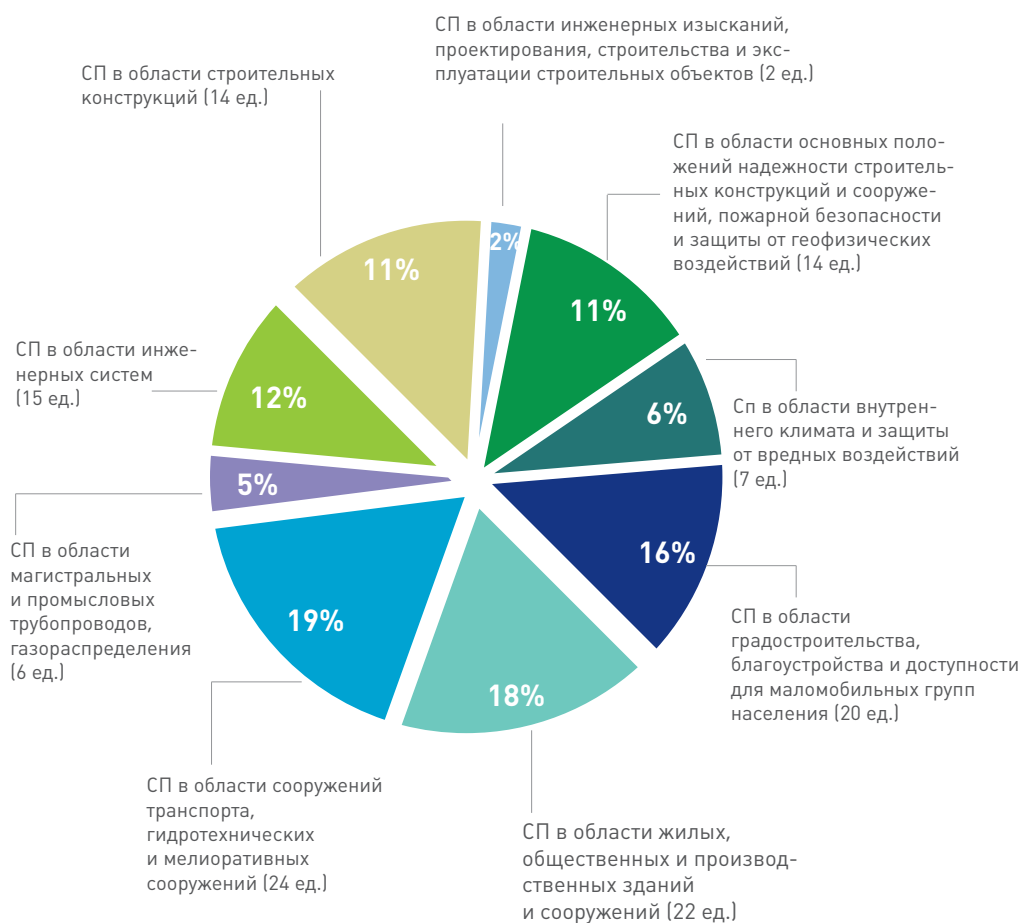


2017 ГОД



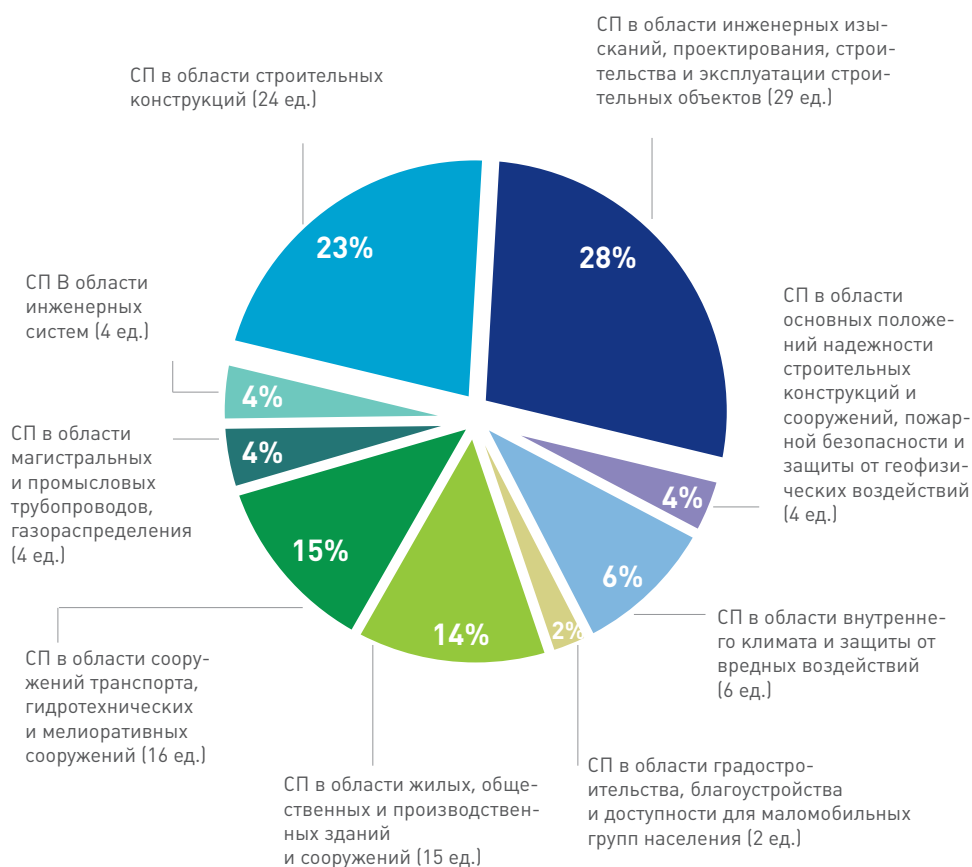
# Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве в рамках государственной программы. 2015–2017 годы

## 2015 год: 124 свода правил



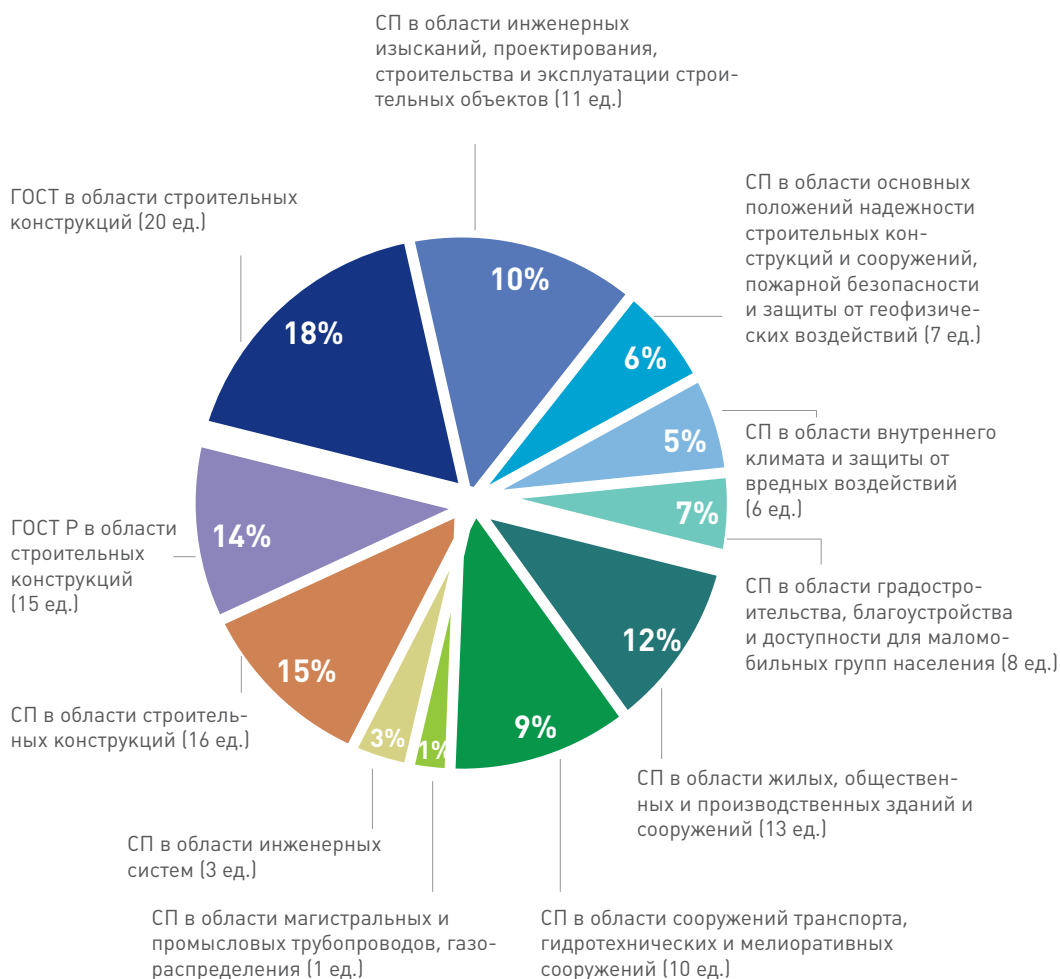
# Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве в рамках государственной программы. 2015–2017 годы

2016 год: 104 свода правил



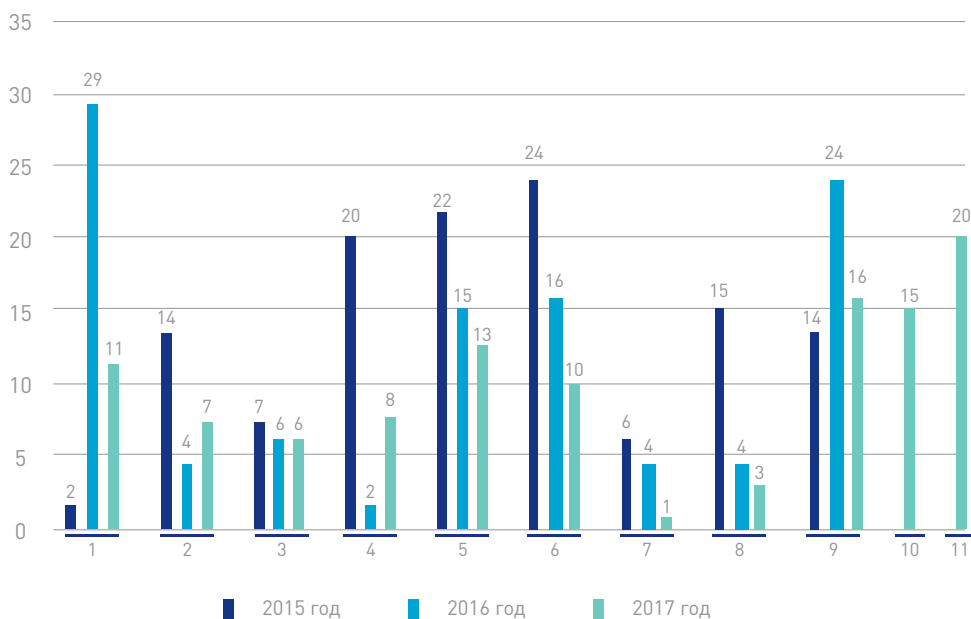
# Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве в рамках государственной программы. 2015–2017 годы

2017 год: 75 сводов правил + 35 стандартов



# Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве в рамках государственной программы. 2015–2017 годы

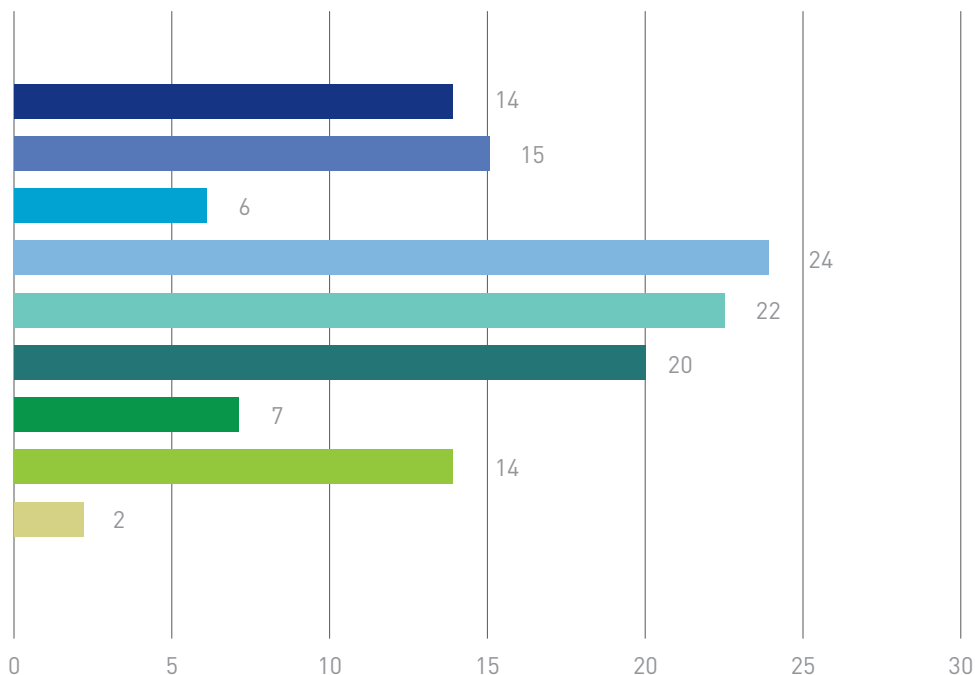
2015–2017 годы: 303 СП+ 35 стандартов



- 1 СП в области инженерных изысканий, проектирования, строительства и эксплуатации строительных объектов (42 ед.)
- 2 СП в области основных положений надежности строительных конструкций и сооружений, пожарной безопасности и защиты от геофизических воздействий (25 ед.)
- 3 СП в области внутреннего климата и защиты от вредных воздействий (19 ед.)
- 4 СП в области градостроительства, благоустройства и доступности для маломобильных групп населения (30 ед.)
- 5 СП в области жилых, общественных и производственных зданий и сооружений (50 ед.)
- 6 СП в области сооружений транспорта, гидротехнических и мелиоративных сооружений (50 ед.)
- 7 СП в области магистральных и промышленных трубопроводов, газораспределения (11 ед.)
- 8 СП в области инженерных систем (22 ед.)
- 9 СП в области строительных конструкций (54 ед.)
- 10 ГОСТ Р в области строительных конструкций (15 ед.)
- 11 ГОСТ в области строительных конструкций (20 ед.)

# Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве. 2015 год

## 2015 год: 124 свода правил



- СП в области строительных конструкций (14)
- СП в области инженерных систем (15)
- СП в области магистральных и промышленных трубопроводов, газораспределения (6)
- СП в области сооружений транспорта, гидротехнических и мелиоративных сооружений (24)
- СП в области жилых, общественных и производственных зданий и сооружений (22)
- СП в области градостроительства, благоустройства и доступности для маломобильных групп населения (20)
- СП в области внутреннего климата и защиты от вредных воздействий (7)
- СП в области основных положений надежности строительных конструкций и сооружений, пожарной безопасности и защиты от геофизических воздействий (14)
- СП в области инженерных изысканий, проектирования, строительства и эксплуатации строительных объектов (2)

# Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве. 2015 год

## СП в области инженерных изысканий, основных положений проектирования, строительства и эксплуатации строительных объектов

- 1 СП 48.13330.2011 «СНиП 12-01-2004 Организация строительства» (изменение)
- 2 СП «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения»

## СП в области внутреннего климата и защиты от вредных воздействий

- 1 СП 131.13330.2012 «СНиП 23-01-99\* Строительная климатология» (изменение)
- 2 СП 52.13330.2011 «СНиП 23-05-95\* Естественное и искусственное освещение» (пересмотр)
- 3 СП «Системы шумоглушения воздушного отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Правила проектирования» (разработка)
- 4 СП «Здания и территории. Правила проектирования защиты от производственного шума» (разработка)
- 5 СП «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков» (разработка)
- 6 СП «Конструкции ограждающие жилых и общественных зданий. Правила проектирования звукоизоляции» (разработка)
- 7 СП «Системы подачи воздуха на горение и удаление продуктов сгорания для теплогенераторов на газовом топливе. Правила проектирования и устройства» (разработка)

## СП в области основных положений надежности строительных конструкций и сооружений, пожарной безопасности и защиты от геофизических воздействий

- 1 СП 14.13330.2014 «СНиП II-7-81\* Строительство в сейсмических районах» (изменение)
- 2 СП 115.13330.2011 «СНиП 22-01-95 Геофизика опасных природных воздействий» (пересмотр)
- 3 СП 113.13330.2012 «СНиП 21-02-99 Стоянки автомобилей» (пересмотр)
- 4 СП «Объекты строительные повышенной ответственности. Правила детального сейсмического районирования» (разработка)
- 5 СП «Объекты строительные повышенной ответственности. Правила сейсмического микрорайонирования» (разработка)
- 6 СП «Транспортные сооружения в сейсмических районах. Правила проектирования» (разработка)
- 7 СП «Транспортные сооружения в сейсмических районах. Правила уточнения исходной сейсмичности и сейсмического микрорайонирования» (разработка)
- 8 СП «Транспортные сооружения в сейсмических районах. Правила оценки повреждений дорог при землетрясениях в отдаленных и труднодоступных районах» (разработка СП)
- 9 СП 20.13330.2011 «СНиП 2.01.07-85\* Нагрузки и воздействия» (пересмотр)
- 10 СП 28.13330.2012 «СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии» (изменение)
- 11 СП 72.13330.2011 «СНиП 3.04.03-85 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии» (пересмотр)
- 12 СП 114.13330.2011 «СНиП 21-03-2003 Склады лесных материалов. Противопожарные нормы» (актуализация)
- 13 СП 104.13330.2011 «СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территории от затопления и подтопления» (пересмотр)
- 14 СП 28.13330.2012 «СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии» (изменение)

# Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве. 2015 год

## СП в области градостроительства, благоустройства и доступности для маломобильных групп населения

- 1 СП 141.13330.2012 «Учреждения социального обслуживания маломобильных групп населения. Правила расчета и размещения» (изменение)
- 2 СП 142.13330.2012 «Здания центров ресоциализации. Правила проектирования» (изменение)
- 3 СП 143.13330.2012 «Помещения для досуговой и физкультурно-оздоровительной деятельности маломобильных групп населения» (изменение)
- 4 СП 144.13330.2012 «Центры и отделения гериатрического обслуживания. Правила проектирования» (изменение)
- 5 СП 145.13330.2012 «Дома-интернаты. Правила проектирования» (изменение)
- 6 СП 146.13330.2012 «Геронтологические центры, дома сестринского ухода, хосписы. Правила проектирования» (изменение)
- 7 СП 147.13330.2012 «Здания для учреждений социального обслуживания. Правила реконструкции» (изменение)
- 8 СП 148.13330.2012 «Помещения в учреждениях социального и медицинского обслуживания. Правила проектирования» (изменение)
- 9 СП 149.13330.2012 «Реабилитационные центры для детей и подростков с ограниченными возможностями. Правила проектирования» (изменение)
- 10 СП 150.13330.2012 «Дома-интернаты для детей-инвалидов. Правила проектирования» (изменение)
- 11 СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» (пересмотр)
- 12 СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (пересмотр)
- 13 СП 82.13330.2011 «СНиП III-10-75 Благоустройство территорий» (пересмотр)
- 14 СП 136.13330.2012 «Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения» (изменение)
- 15 СП 137.13330.2012 «Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам. Правила проектирования» (изменение)
- 16 СП 138.13330.2012 «Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным группам населения. Правила проектирования» (изменение)
- 17 СП 139.13330.2012 «Здания и помещения с местами труда для инвалидов. Правила проектирования» (изменение)
- 18 СП 140.13330.2012 «Городская среда. Правила проектирования для маломобильных групп населения» (изменение)
- 19 СП 19.13330.2011 «СНиП II-97-76 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий» (изменение)
- 20 СП 18.13330.2011 «СНиП II-89-80\* Генеральные планы промышленных предприятий» (изменение)

## СП в области жилых, общественных и производственных зданий и сооружений

- 1 СП 118.13330.2012 «СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения» (изменение)
- 2 СП «Здания образовательных организаций высшего образования. Правила проектирования» (разработка)
- 3 СП «Здания профессиональных образовательных организаций. Правила проектирования» (разработка)
- 4 СП 54.13330.2011 «СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные» (пересмотр)



# Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве. 2015 год

- 5 СП 55.13330.2011 «СНиП 31-02-2001 Дома жилые многоквартирные» (пересмотр)
- 6 СП 69.13330.2011 «СНиП 3.02.03-84 Подземные горные выработки» (пересмотр)
- 7 СП 93.13330.2011 «СНиП 2.01.54-84 Защитные сооружения гражданской обороны в подземных горных выработках» (пересмотр)
- 8 СП «СНиП 2.01.53-84 Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства» (пересмотр)
- 9 СП 43.13330.2012 «СНиП 2.09.03-85 Сооружения промышленных предприятий» (изменение)
- 10 СП 76.13330.2011 «СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства» (пересмотр)
- 11 СП 44.13330.2011 «СНиП 2.09.04-87\* «Административные и бытовые здания» (изменение)
- 12 СП 56.13330.2011 «СНиП 31-03-2001 Производственные здания» (изменение)
- 13 СП 88.13330.2014 «СНиП II-11-77\* Защитные сооружения гражданской обороны» (изменение)
- 14 СП 105.13330.2012 «СНиП 2.10.02-84 Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» (изменение)
- 15 СП 106.13330.2012 «СНиП 2.10.03-84 Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения» (изменение)
- 16 СП 158.13330.2014 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования» (изменение)
- 17 СП 108.13330.2012 «СНиП 2.10.05-85 Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна» (изменение)
- 18 СП «Стадионы футбольные. Правила проектирования» (разработка)
- 19 СП «Здания гостиниц. Правила проектирования» (разработка)
- 20 СП 109.13330.2012 «СНиП 2.11.02-87 «Холодильники» (изменение)
- 21 СП 92.13330.2012 «СНиП II-108-78 «Склады сухих минеральных удобрений и химических средств защиты растений» (изменение)
- 22 СП 90.13330.2012 «СНиП II-58-75 «Электростанции тепловые» (изменение)

## СП в области сооружений транспорта, гидротехнических и мелиоративных сооружений

- 1 СП 84.13330.2011 «СНиП III-39-76 Трамвайные пути» (пересмотр)
- 2 СП 85.13330.2011 «СНиП III-41-76 Контактные сети электрифицированного транспорта» (пересмотр)
- 3 СП 99.13330.2011 «СНиП 2.05.11-83 Внутрихозяйственные автомобильные дороги в колхозах, совхозах и других сельскохозяйственных предприятиях и организациях» (пересмотр)
- 4 СП 34.13330.2012 «СНиП 2.05.02-85\* Автомобильные дороги» (изменение)
- 5 СП 35.13330.2011 «СНиП 2.05.03-84\* Мосты и трубы» (изменение)
- 6 СП 37.13330.2012 «СНиП 2.05.07-91\* Промышленный транспорт» (изменение)
- 7 СП 46.13330.2012 «СНиП 3.06.04-91 Мосты и трубы» (изменение)
- 8 СП 78.13330.2012 «СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги» (изменение)
- 9 СП 79.13330.2012 «СНиП 3.06.07-86 Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний» (изменение)
- 10 СП 119.13330.2012 «СНиП 32-01-95 Железные дороги колеи 1520 мм» (изменение)
- 11 СП 120.13330.2012 «СНиП 32-02-2003 Метрополитены» (изменение)
- 12 СП 122.13330.2012 «СНиП 32-04-97 Тоннели железнодорожные и автодорожные» (изменение)
- 13 СП Мосты. Мониторинг технического состояния (разработка)
- 14 СП «Приспособление метрополитенов под защитные сооружения гражданской обороны. Общие правила проектирования» (разработка)

# Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве. 2015 год

- 15 СП Дороги лесные. Правила проектирования и строительства (разработка)
- 16 СП «Железнодорожный путь промышленного транспорта. Правила проектирования и строительства» (разработка)
- 17 СП «Контейнерные площадки и терминальные устройства на предприятиях промышленности и транспорта. Правила проектирования и строительства» (разработка)
- 18 СП «Мосты в условиях плотной городской застройки. Правила проектирования» (разработка)
- 19 СП 58.13330.2012 «СНиП 33-01-2003 Гидротехнические сооружения. Основные положения» (изменение)
- 20 СП 80.13330.2011 «СНиП 3.07.01-85 Гидротехнические сооружения речные» (пересмотр)
- 21 СП 100.13330.2011 «СНиП 2.06.03-85 Мелиоративные системы и сооружения» (пересмотр)
- 22 СП «Водопрopusкные гидротехнические сооружения (водобросные, водоспускные и водовыпускные). Правила проектирования» (разработка)
- 23 СП «Сооружения морские причальные. Правила проектирования и строительства» (разработка)
- 24 СП «Сооружения морские берегозащитные. Правила проектирования» (разработка)

## СП в области магистральных и промысловых трубопроводов, газораспределения

- 1 СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы» (изменение)
- 2 СП 33.13330.2012 «Расчет на прочность стальных трубопроводов» (изменение)
- 3 СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85\* Магистральные трубопроводы» (изменение)
- 4 СП 86.13330.2014 «СНиП III-42-80\* Магистральные трубопроводы» (изменение)
- 5 СП 125.13330.2012 «СНиП 2.05.13-90 Нефтепродуктопроводы, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов» (изменение)
- 6 СП «Трубопроводы промысловые для нефти и газа. Правила проектирования и производства работ» (разработка)

## СП в области инженерных систем

- 1 СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84\* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (изменение)
- 2 СП 32.13330.2012 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения» (изменение)
- 3 СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» (пересмотр)
- 4 СП 89.13330.2012 «СНиП II-35-76 Котельные установки» (пересмотр)
- 5 СП «Установки теплогенераторные мощностью до 360 кВт, интегрированные в здания. Правила проектирования и устройства» (разработка)
- 6 СП 30.13330.2012 «СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация зданий» (пересмотр)
- 7 СП 73.13330.2012 «СНиП 3.05.01-85 Внутренние санитарно-технические системы зданий» (пересмотр)
- 8 СП «Системы водоотведения городские и поселковые. Правила обследования» (разработка)
- 9 СП Водоснабжение и водоотведение. Правила проектирования и производства работ при восстановлении гибкими полимерными рукавами (разработка)
- 10 СП «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа» (разработка)
- 11 СП «Поквартирные системы теплоснабжения на базе индивидуальных газовых теплогенераторов. Правила проектирования и устройства» (разработка)

# Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве. 2015 год

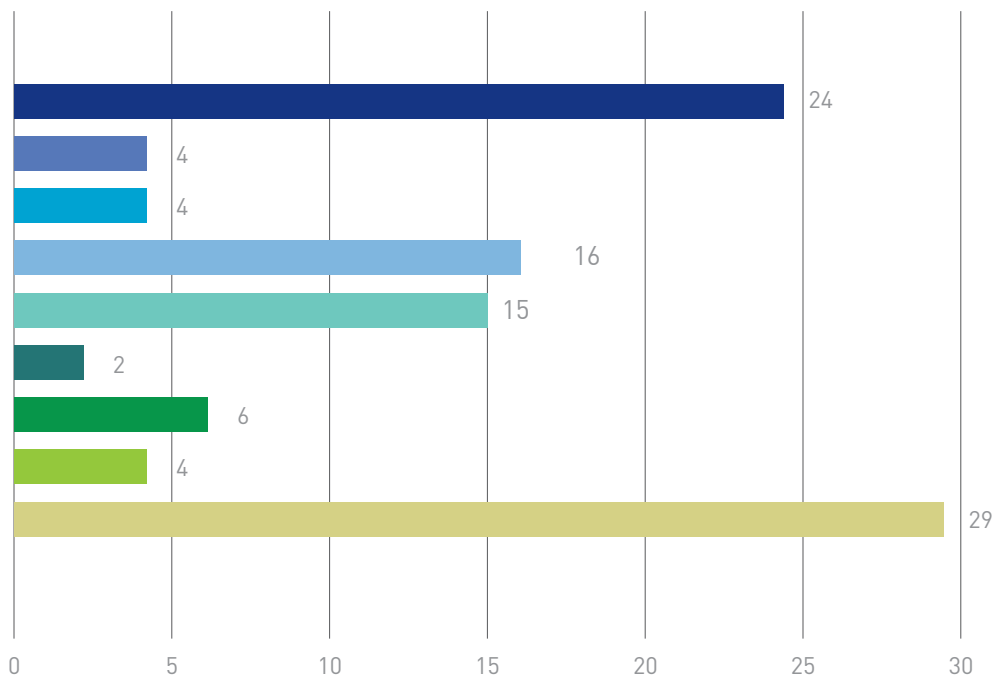
- 12 СП 66.13330.2011 «Проектирование и строительство напорных сетей водоснабжения» (изменение)
- 13 СП 94.13330.2011 «СНиП 2.01.57-85 «Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта» (пересмотр)
- 14 СП 77.13330.2011 «СНиП 3.05.07-85 Системы автоматизации» (пересмотр)
- 15 СП 61.13330.2012 «СНиП 41-03-2003 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов» (изменение)

## СП в области строительных конструкций

- 1 СП 70.13330.2012 «СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции» (изменение)
- 2 СП 16.13330.2011 «СНиП II-23-81\* «Стальные конструкции» (изменение)
- 3 СП 63.13330.2012 «СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения» (изменение)
- 4 СП 95.13330.2011 «СНиП 2.03.02-86 Бетонные и железобетонные конструкции из плотного силикатного бетона» (пересмотр)
- 5 СП 96.13330.2011 «СНиП 2.03.03-85 Армоцементные конструкции» (пересмотр)
- 6 СП 128.13330.2012 «СНиП 2.03.06-85 Алюминиевые конструкции» (пересмотр)
- 7 СП 15.13330.2012 «Каменные и армокаменные конструкции» (изменение)
- 8 СП 22.13330.2011 «СНиП 2.02.01-83\* Основания зданий и сооружений» (пересмотр)
- 9 СП 24.13330.2011 «СНиП 2.02.03-85 Свайные фундаменты» (изменение)
- 10 СП 25.13330.2012 «СНиП 2.02.04-88 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах» (изменение)
- 11 СП 26.13330.2012 «СНиП 2.02.05-87 Фундаменты машин с динамическими нагрузками» (изменение)
- 12 СП 64.13330.2011 «СНиП II-25-80 Деревянные конструкции» (изменение)
- 13 СП 97.13330.2011 «СНиП 2.03.09-85 Асбестоцементные конструкции» (пересмотр)
- 14 СП 83.13330.2011 «СНиП III-24-75 Промышленные печи и кирпичные трубы» (пересмотр)

# Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве. 2016 год

## 2016 год: 104 свода правил



- СП в области строительных конструкций (24)
- СП в области инженерных систем (4)
- СП в области магистральных и промышленных трубопроводов, газораспределения (4)
- СП в области сооружений транспорта, гидротехнических и мелиоративных сооружений (16)
- СП в области жилых, общественных и производственных зданий и сооружений (15)
- СП в области градостроительства и доступности для маломобильных групп населения (2)
- СП в области внутреннего климата и защиты от вредных воздействий (6)
- СП в области основных положений надежности строительных конструкций и сооружений, пожарной безопасности и защиты от геофизических воздействий (4)
- СП в области инженерных изысканий, проектирования, строительства и эксплуатации строительных объектов (29)

# Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве. 2016 год

## СП в области инженерных изысканий, основных положений проектирования, строительства и эксплуатации строительных объектов

- 1 Информационное моделирование в строительстве. Правила обмена между информационными моделями объектов и моделями, используемыми в программных комплексах (разработка)
- 2 Информационное моделирование в строительстве. Правила описания компонентов информационной модели (разработка)
- 3 Информационное моделирование в строительстве. Правила формирования информационной модели объектов на различных стадиях жизненного цикла (разработка)
- 4 Информационное моделирование в строительстве. Правила организации работ производственно-техническими отделами (разработка)
- 5 СП 126.13330.2012 «СНиП 3.01.03-84 Геодезические работы в строительстве» (пересмотр)
- 6 СП «Здания и сооружения. Правила проведения геотехнического мониторинга при строительстве» (разработка)
- 7 СП «Здания и сооружения. Защитные мероприятия в зоне влияния строительства подземных объектов» (разработка)
- 8 СП 68.13330.2011 «СНиП 3.01.04-87 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения» (пересмотр)
- 9 СП «Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для хранения нефтепродуктов. Правила производства и приемки работ при монтаже» (разработка)
- 10 СП «Опалубка. Правила проектирования» (разработка)
- 11 СП «Стены наружные с лицевым кирпичным слоем. Правила проектирования, эксплуатации и ремонта» (разработка)
- 12 СП «Здания жилые многоквартирные. Правила эксплуатации» (разработка)
- 13 СП «Здания и сооружения. Правила обследования после пожара» (разработка)
- 14 СП «Здания жилые. Правила проектирования капитального ремонта» (разработка)
- 15 СП «Сооружения промышленных предприятий. Правила эксплуатации» (разработка)
- 16 СП «Здания одноэтажные промышленных предприятий. Правила эксплуатации» (разработка)
- 17 СП «Конструкции большепролетных зданий и сооружений. Правила эксплуатации» (разработка)
- 18 СП «Внутренние системы отопления, горячего и холодного водоснабжения. Правила эксплуатации» (разработка)
- 19 СП «Здания и сооружения. Правила производства работ при демонтаже и утилизации» (разработка)
- 20 СП «Системы вентиляции и кондиционирования воздуха. Правила эксплуатации» (разработка)
- 21 СП «Здания и сооружения в сейсмических районах. Правила обследования последствий землетрясения» (разработка)
- 22 СП «Здания и сооружения в сейсмических районах. Правила проектирования инженерно-сейсмометрических станций» (разработка)
- 23 СП «Здания и помещения медицинских организаций. Правила эксплуатации» (разработка)
- 24 СП «Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции. Правила эксплуатации» (разработка)
- 25 СП «Многофункциональные торговые комплексы. Правила эксплуатации» (разработка)
- 26 СП «Здания многоэтажные промышленных предприятий. Правила эксплуатации» (разработка)
- 27 СП «Сооружения портовые. Правила эксплуатации» (разработка)
- 28 СП «Дороги внутрихозяйственные. Правила эксплуатации» (разработка)
- 29 СП «Дороги лесные. Правила эксплуатации» (разработка)

# Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве. 2016 год

## СП в области инженерных систем

- 1 СП «Системы водоснабжения и отопления зданий внутренние с использованием труб из «сшитого» полиэтилена. Правила проектирования и монтажа» (разработка)
- 2 СП «Системы газоздушных трактов котельных установок мощностью до 150 МВт. Правила проектирования» (разработка)
- 3 СП «Системы струйной вентиляции и дымоудаления подземных и крытых автостоянок. Правила проектирования» (разработка)
- 4 СП «Квартирные тепловые пункты в многоквартирных жилых домах. Правила проектирования» (разработка)

## СП в области основных положений надежности строительных конструкций и сооружений, пожарной безопасности и защиты от геофизических воздействий

- 1 СП «Здания и сооружения. Аварийные воздействия» (разработка)
- 2 СП 28.13330.2012 «СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии» (пересмотр)
- 3 СП 14.13330.2014 «СНиП II-7-81\* Строительство в сейсмических районах» (пересмотр)
- 4 СП 21.13330.2012 «СНиП 2.01.09-91 Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах» (изменение)
- 5 СП «Здания и сооружения в цунамиопасных районах. Правила проектирования и строительства»

## СП в области внутреннего климата и защиты от вредных воздействий

- 1 СП «Здания жилые и общественные. Правила проектирования тепловой защиты» (разработка)
- 2 СП «Здания жилые и общественные. Правила проектирования естественного освещения» (разработка)
- 3 СП «Здания жилые и общественные. Правила проектирования противорадионовой защиты» (разработка)
- 4 СП 51.13330.2011 «СНиП 23-03-2003 Защита от шума» (изменение)
- 5 СП «Защита от шума объектов метрополитена. Правила проектирования, строительства и эксплуатации» (разработка)
- 6 СП «Устройства солнцезащитные зданий. Правила проектирования» (разработка)

## СП в области градостроительства, благоустройства и доступности для маломобильных групп населения

- 1 СП «Территории селитебные. Правила проектирования наружного освещения с применением светодиодных установок» (разработка)
- 2 СП «Индустриальные парки и промышленные кластеры. Правила проектирования» (разработка)

# Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве. 2016 год

## СП в области магистральных и промышленных трубопроводов, газораспределения

- 1 СП 123.13330.2012 «СНиП 34-02-99 Подземные хранилища газа, нефти и продуктов их переработки» (изменение)
- 2 СП «Промысловые трубопроводы. Оценка технических решений на основе анализа риска» (разработка)
- 3 СП «Морские трубопроводы. Правила проектирования и строительства» (разработка)
- 4 СП 86.13330.2014 «СНиП III-42-80\* Магистральные трубопроводы» (изменение)

## СП в области жилых, общественных и производственных зданий и сооружений

- 1 СП «Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация» (разработка)
- 2 СП 127.13330.2011 «СНиП 2.01.28-85 «Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию» (пересмотр)
- 3 СП 29.13330.2011 «СНиП 2.03.13-88 Полы» (изменение)
- 4 СП «Бассейны для плавания. Правила проектирования» (разработка)
- 5 СП «Спортивные сооружения. Правила проектирования» (разработка)
- 6 СП «Сооружения животноводческих, птицеводческих и звероводческих предприятий. Правила проектирования» (разработка)
- 7 СП 107.13330.2012 «СНиП 2.10.04-85 Теплицы и парники» (изменение)
- 8 СП «Трубы промышленные дымовые. Правила проектирования» (разработка)
- 9 СП 17.13330.2011 «СНиП II-26-76 Кровли» (пересмотр)
- 10 СП «Здания театрально-зрелищные. Правила проектирования» (разработка)
- 11 СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» (изменение)
- 12 СП «Жилые здания и помещения для временного проживания. Правила проектирования» (разработка)
- 13 СП «Храмы православные. Правила проектирования» (разработка)
- 14 СП «Склады для аварийно-химических опасных веществ. Правила проектирования» (разработка)
- 15 СП 71.13330.2011 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия» (пересмотр)

## СП в области сооружений транспорта, гидротехнических и мелиоративных сооружений

- 1 СП 37.13330.2012 «СНиП 2.05.07-91\* Промышленный транспорт» (изменение)
- 2 СП 119.13330.2012 «СНиП 32-01-95 Железные дороги колеи 1520 мм» (пересмотр)
- 3 СП 46.13330.2012 «СНиП 3.06.04-91 Мосты и трубы» (изменение)
- 4 СП 79.13330.2012 «СНиП 3.06.07-86 Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний» (изменение)
- 5 СП «Терминалы контейнерные. Правила проектирования» (разработка)

# Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве. 2016 год

- 6 СП «Фундаменты опор мостов в районах распространения многолетнемерзлых грунтов. Правила проектирования и строительства» (разработка)
- 7 СП «Защита железнодорожного пути и сооружений от неблагоприятных природных явлений. Правила проектирования и строительства» (разработка)
- 8 СП 23.13330.2011 «СНиП 2.02.02-85\* Основания гидротехнических сооружений» (изменение)
- 9 СП 39.13330.2012 «СНиП 2.06.05-84\* Плотины из грунтовых материалов» (изменение)
- 10 СП 81.13330.2011 «СНиП 3.07.03-85\* Мелиоративные системы и сооружения» (пересмотр)
- 11 СП «Конструкции бетонные гидротехнических сооружений. Правила производства и приемки работ» (разработка)
- 12 СП «Платформы морские стационарные. Правила проектирования» (разработка)
- 13 СП «Сооружения гидротехнические. Правила проектирования и строительства в сейсмических районах» (разработка)
- 14 СП «Системы вентиляции тоннелей автодорожных. Правила проектирования» (разработка)
- 15 СП «Пути наземные рельсовые крановые. Проектирование, устройство и эксплуатация» (разработка)
- 16 СП «Дороги автомобильные в районах вечной мерзлоты. Правила проектирования и строительства» (разработка)

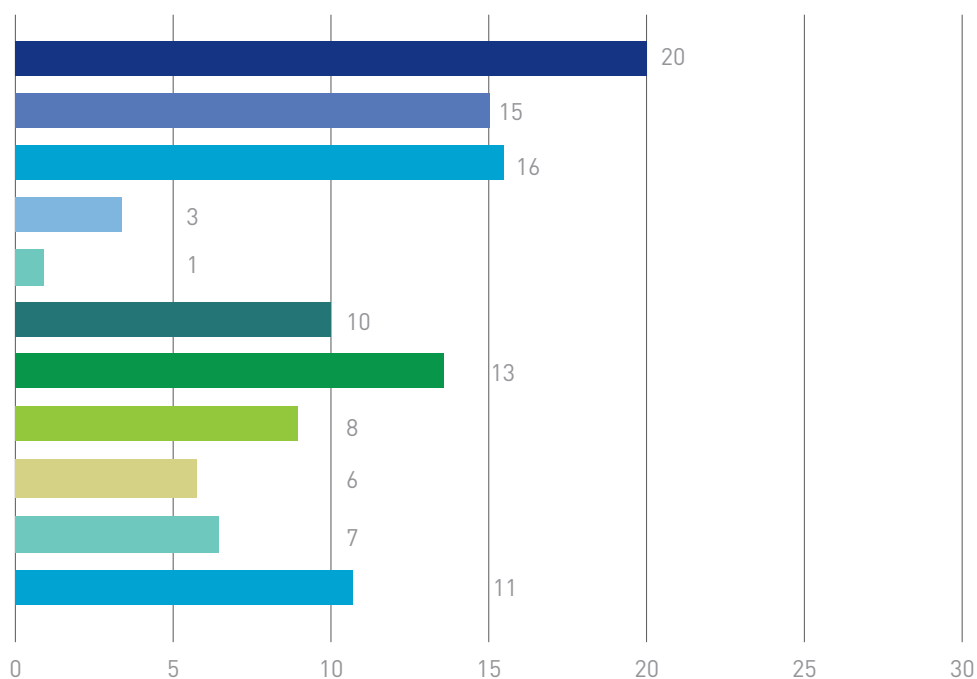
## СП в области строительных конструкций

- 1 СП «Конструкции бетонные и железобетонные. Правила ремонта и усиления» (разработка)
- 2 СП 45.13330.2012 «СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты» (пересмотр)
- 3 СП «Конструкции грунтоцементные армированные. Правила проектирования» (разработка)
- 4 СП «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Правила проектирования и производства работ» (разработка)
- 5 СП «Конструкции сталефибробетонные. Правила проектирования» (разработка)
- 6 СП «Конструкции железобетонные сборно-монолитные. Правила проектирования» (разработка)
- 7 СП 63.13330.2012 «СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения» (изменение)
- 8 СП 70.13330.2012 «СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции» (изменение)
- 9 СП «Конструкции железобетонные и бетонные градилен. Правила проектирования» (разработка)
- 10 СП «Конструкции из ячеистых бетонов. Правила проектирования» (разработка)
- 11 СП «Конструкции каркасные железобетонные сборные многоэтажных зданий. Правила проектирования» (разработка)
- 12 СП «Конструкции каркасные железобетонные сборные одноэтажных зданий производственного назначения. Правила проектирования» (разработка)
- 13 СП «Бетонные и железобетонные конструкции из легких бетонов. Правила проектирования» (разработка)
- 14 СП «Бетонные и железобетонные конструкции из высокопрочных бетонов. Правила проектирования» (разработка)
- 15 СП «Крупнопанельные конструктивные системы. Правила проектирования» (разработка)
- 16 СП 27.13330.2011 «СНиП 2.03.03-84 Бетонные и железобетонные конструкции, предназначенные для работы в условиях воздействия повышенных и высоких температур» (пересмотр)
- 17 СП 16.13330.2011 «СНиП II-23-81\* Стальные конструкции» (пересмотр)
- 18 СП «Конструкции стальные. Правила проектирования» (разработка)
- 19 СП «Силосы стальные вертикальные цилиндрические для хранения сыпучих продуктов. Правила проектирования» (разработка)
- 20 СП 64.13330-2011 «СНиП II-25-80 Деревянные конструкции» (пересмотр)
- 21 СП «Конструкции деревянные с узлами на винтах. Правила проектирования» (разработка)
- 22 СП «Здания жилые многоквартирные с деревянным каркасом. Правила проектирования и строительства» (разработка)
- 23 СП «Покрытия светопрозрачные и фонари зданий и сооружений. Правила проектирования» (разработка)
- 24 Ограждающие конструкции из трехслойных панелей. Правила проектирования (разработка)



# Разработка и актуализация НДТ в строительстве по областям применения. 2017 год

2017 год: 75 Сводов правил и 35 стандартов



- ГОСТ в области строительных конструкций (20)
- ГОСТ Р в области строительных конструкций (15)
- СП в области строительных конструкций (16)
- СП в области инженерных систем (3)
- СП в области магистральных и промышленных трубопроводов, газораспределения (1)
- СП в области транспорта, гидротехнических и мелиоративных сооружений (10)
- СП в области жилых, общественных и производственных зданий и сооружений (13)
- СП области градостроительства, благоустройства и доступности для маломобильных групп населения (8)
- СП в области внутреннего климата и защиты от внешних воздействий (6)
- СП в области основных положений надежности строительных конструкций и сооружений, пожарной безопасности и защиты от геофизических воздействий (7)
- СП области инженерных изысканий, проектирования, строительства и эксплуатации строительных объектов (11)

# Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве. 2017 год

## СП в области инженерных изысканий, основных положений проектирования, строительства и эксплуатации строительных объектов

- 1 СП «Информационное моделирование в строительстве. Правила применения в проектах повторного использования и при их привязке» (разработка)
- 2 СП Несъемная опалубка. Правила проектирования (разработка)
- 3 СП Информационное моделирование в строительстве. Правила разработки планов проектов, реализуемых с применением технологии информационного моделирования (разработка)
- 4 СП Информационное моделирование в строительстве. Требования к формированию информационных моделей объектов капитального строительства для эксплуатации многоквартирных домов, реализованных по проектам повторного использования (разработка)
- 5 СП «Здания и сооружения спортивные. Правила эксплуатации» (разработка)
- 6 СП Здания и комплексы высотные. Правила эксплуатации (разработка)
- 7 СП «Здания и помещения животноводческие, птицеводческие и звероводческие. Правила эксплуатации» (разработка)
- 8 СП Инженерные изыскания для строительства в лавиноопасных районах. Общие требования (разработка)
- 9 СП Инженерные изыскания для строительства в районах развития оползневых процессов. Общие требования (разработка)
- 10 СП Инженерные изыскания при планировке территорий. Общие требования (разработка)
- 11 СП Конструкции фундаментов высотных зданий и сооружений. Правила производства работ (разработка)

## СП в области основных положений надежности строительных конструкций и сооружений, пожарной безопасности и защиты от геофизических воздействий

- 1 СП Здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности (разработка)
- 2 СП 20.13330.2016 «СНиП 2.01.07-85\* Нагрузки и воздействия» (изменение)
- 3 СП 28.13330.2017 «СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии» (изменение)
- 4 СП «Защита зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения» (разработка)
- 5 СП Здания и сооружения, подверженные динамическим воздействиям. Правила проектирования (разработка)
- 6 СП Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от оползней и обвалов. Правила проектирования (разработка)
- 7 СП Инженерная защита территорий от эрозионных процессов. Правила проектирования (разработка)

## СП в области внутреннего климата и защиты от вредных воздействий

- 1 СП «Конструкции ограждающие из полистиролбетона. Правила проектирования» (разработка)
- 2 СП 131.13330.2012 «СНиП 23-01-99\* Строительная климатология» (пересмотр)

# Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве. 2017 год

- 3 СП 230.1325800.2015 Конструкции ограждающие зданий. Характеристики теплотехнических неоднородностей (изменение)
- 4 СП Здания и сооружения. Правила проектирования аварийного освещения (разработка)
- 5 СП «Здания общественные. Правила акустического проектирования» (разработка)
- 6 СП Здания производственные. Правила проектирования естественного освещения (разработка)

## СП в области градостроительства, благоустройства и доступности для маломобильных групп населения

- 1 СП «Правила проектирования комплексного благоустройства на территориях производственного назначения» (разработка)
- 2 СП «Улицы и дороги населенных пунктов. Правила проектирования» (разработка)
- 3 СП Набережные. Правила проектирования (разработка)
- 4 СП 18.13330.2011 «СНиП II-89-80\* Генеральные планы промышленных предприятий» (пересмотр)
- 5 СП 53.13330.2011 «СНиП 30-02-97\* Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения» (пересмотр)
- 6 СП 82.13330.2016 «СНиП III-10-75 Благоустройство территорий» (изменение)
- 7 СП «Здания и комплексы высотные. Планировка и застройка территорий» (разработка)
- 8 СП «Транспортно-пересадочные узлы. Правила проектирования» (разработка)

## СП в области инженерных систем

- 1 СП Электроустановки низковольтные зданий и сооружений. Правила проектирования во взрывоопасных зонах (разработка)
- 2 СП Электроустановки низковольтные зданий и сооружений. Правила проектирования защиты от поражения электрическим током (разработка)
- 3 СП 73.13330.2016 «СНиП 3.05.01-85 Внутренние санитарно-технические системы» (изменение)

## СП в области жилых, общественных и производственных зданий и сооружений

- 1 СП 71.13330.2017 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия» (изменение)
- 2 СП Многофункциональные центры по предоставлению государственных и муниципальных услуг. Правила проектирования (разработка)
- 3 СП «Комплексы физкультурно-оздоровительные. Правила проектирования» (разработка)
- 4 СП «Здания пожарных депо. Правила проектирования» (разработка)

# Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве. 2017 год

- 5 СП 44.13330.2011 «СНиП 2.09.04-87\* Административные и бытовые здания» (изменение)
- 6 СП 55.13330.2016 «СНиП 31-02-2001 Дома жилые одноквартирные» (изменение)
- 7 СП 108.13330.2012 «СНиП 2.10.05-85 Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна» (изменение)
- 8 СП 152.13330.2012 «Здания судов общей юрисдикции. Правила проектирования» (разработка)
- 9 СП «Здания и сооружения конноспортивных комплексов. Правила проектирования» (разработка)
- 10 СП «Здания и сооружения школ паралимпийского резерва. Правила проектирования» (разработка)
- 11 СП «Общежития и hostелы. Правила проектирования» (разработка)
- 12 СП 109.13330.2012 «СНиП 2.11.02-87 «Холодильники» (изменение)
- 13 СП Здания вокзалов. Правила проектирования (разработка)

## СП в области сооружений транспорта, гидротехнических и мелиоративных сооружений

- 1 СП 84.13330.2016 «СНиП III-39-76 Трамвайные пути» (изменение)
- 2 СП 98.13330.2012 «СНиП 2.05.09-90 Трамвайные и троллейбусные линии» (пересмотр)
- 3 СП 23.13330.2011 «СНиП 2.02.02-85\* Основания гидротехнических сооружений» (пересмотр)
- 4 СП 38.13330.2012 «СНиП 2.06.04-82\* Нагрузки и воздействия на гидротехнические сооружения» (пересмотр)
- 5 СП 39.13330.2012 «СНиП 2.06.05-84\* Плотины из грунтовых материалов» (изменение)
- 6 СП 40.13330.2012 «СНиП 2.06.06-85 Плотины бетонные и железобетонные» (изменение)
- 7 СП 41.13330.2012 «СНиП 2.06.08-87 Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений» (изменение)
- 8 СП Инженерная защита берегов приливных морей. Правила проектирования (разработка)
- 9 СП Мелиоративные системы и сооружения. Правила эксплуатации (разработка)
- 10 СП 79.13330.2012 «СНиП 3.06.07-86 Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний» (изменение)

## СП в области магистральных и промысловых трубопроводов, газораспределения

- 1 СП «Системы газопотребления. Правила проектирования» (разработка)

## СП в области строительных конструкций

- 1 СП Конструкции бетонные и железобетонные монолитные. Правила производства и приемки работ (разработка)
- 2 СП 22.13330.2016 «СНиП 2.02.01-83\* Основания зданий и сооружений» (изменение)
- 3 СП 25.13330.2012 «СНиП 2.02.04-88 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах» (изменение)
- 4 СП 45.13330.2017 «СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты» (изменение)

# Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве. 2017 год

- 5 СП Сооружения подпорные. Правила проектирования (разработка)
- 6 СП 16.13330.2017 «СНиП II-23-81\* Стальные конструкции» (изменение)
- 7 СП 63.13330.2012 «СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения» (пересмотр)
- 8 СП 64.13330.2017 «СНиП II-25-80 Деревянные конструкции» (изменение)
- 9 СП 130.13330.2011 «СНиП 3.09.01-85 «Производство сборных железобетонных конструкций и изделий» (пересмотр)
- 10 СП 24.13330.2011 «СНиП 2.02.03-85 Свайные фундаменты» (изменение)
- 11 СП «Конструкции бетонные с неметаллической фиброй и полимерной арматурой. Правила проектирования» (разработка)
- 12 СП «Конструкции деревянные клееные на клеенных стержнях. Правила проектирования» (разработка)
- 13 СП «Конструкции ограждающие с эффективным утеплителем и тонколистовыми облицовками. Правила проектирования» (разработка)
- 14 СП «Конструкции светопрозрачные из поликарбоната. Правила проектирования» (разработка)
- 15 СП «Конструкции фасадные светопрозрачные зданий и сооружений. Правила проектирования» (разработка)
- 16 СП «Конструкции строительные тентовые. Правила проектирования» (разработка)

## ГОСТ Р в области строительных конструкций и оснований зданий и сооружений

- 1 Канаты защищенные в оболочке для предварительно напряженных конструкций. Технические условия (разработка ГОСТ Р)
- 2 Грунты. Полевое описание (разработка ГОСТ Р)
- 3 Профили стальные листовые гнутые с трапециевидными гофрами для сталежелезобетонных конструкций. Технические условия (разработка ГОСТ Р)
- 4 Трубы стальные бывшие в употреблении для строительных конструкций. Технические условия (разработка ГОСТ Р)
- 5 Элементы систем безопасности для скатных крыш. Общие технические условия (разработка ГОСТ Р)
- 6 Грунты. Метод лабораторного определения параметров релаксации (разработка ГОСТ Р)
- 7 Грунты. Метод лабораторного определения параметров переуплотнения (разработка ГОСТ Р)
- 8 Трубы железобетонные для бестраншейной прокладки инженерных сетей. Технические условия (разработка ГОСТ Р)
- 9 Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения (пересмотр ГОСТ Р 51872-2002)
- 10 Профили стальные гнутые из холоднокатаной стали для строительства. Сортамент (разработка ГОСТ Р)
- 11 Профили стальные гнутые из холоднокатаной стали для строительства. Технические условия (разработка ГОСТ Р)
- 12 Анкеры тарельчатые для крепления теплоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями. Технические условия (разработка ГОСТ Р)
- 13 Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Оценка соответствия (разработка ГОСТ Р)
- 14 Анкеры клеевые для крепления в бетоне. Методы испытаний (разработка ГОСТ Р)
- 15 Потолки подвесные. Технические условия (разработка ГОСТ Р)

# Разработка и актуализация нормативных технических документов в строительстве. 2017 год

## ГОСТ в области строительных конструкций и оснований зданий и сооружений

- 1 Изделия бетонные и железобетонные заводского изготовления. Метод испытания нагружением и правила оценки прочности, жесткости и трещиностойкости (пересмотр ГОСТ 8829-94)
- 2 Бетоны ячеистые. Общие технические условия (пересмотр ГОСТ 25485-89)
- 3 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности (пересмотр ГОСТ 18105-2010)
- 4 Панели из автоклавных ячеистых бетонов для внутренних несущих стен, перегородок и перекрытий жилых и общественных зданий. Технические условия (пересмотр ГОСТ 19570-74)
- 5 Панели из легких бетонов на пористых заполнителях для наружных стен производственных зданий. Общие технические условия (пересмотр ГОСТ 13578-68)
- 6 Арболит и изделия из него. Общие технические условия (пересмотр ГОСТ 19222-84)
- 7 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости» (пересмотр ГОСТ 12730.5-84)
- 8 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Технические условия (пересмотр ГОСТ 25781-83)
- 9 Бетоны. Методы определения истираемости (пересмотр ГОСТ 13087-81)
- 10 Бетоны. Правила подбора состава (пересмотр ГОСТ 27006-86)
- 11 Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкций (пересмотр ГОСТ 28570-90)
- 12 Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций (изменение ГОСТ 14098-2014)
- 13 Здания и сооружения. Методы измерения яркости (пересмотр ГОСТ 26824-2010)
- 14 Землетрясения. Шкала макросейсмическая (разработка ГОСТ)
- 15 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Поддоны. Технические условия (пересмотр ГОСТ 25878-85)
- 16 СПДС. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений (пересмотр ГОСТ 21.501-2011)
- 17 Бетоны жаростойкие. Технические условия (пересмотр ГОСТ 20910-90)
- 18 Грунты. Метод полевого испытания статическим и динамическим зондированием (изменение ГОСТ 19912-2012)
- 19 Грунты. Методы лабораторного определения содержания карбонатов (разработка ГОСТ)
- 20 Соединения сварные стыковые арматуры железобетонных конструкций. Ультразвуковые методы контроля качества. Правила приемки (пересмотр ГОСТ 23858-79)

# Мониторинг и анализ действующих нормативных технических документов в строительстве. 2015 год

## 2015 год: 30 направлений

Мониторинг и анализ нормативных технических документов в области сооружений транспорта, трубопроводного транспорта газа, в том числе газораспределительных систем (14%)

Мониторинг и анализ нормативных технических документов в области проектирования жилых, общественных, производственных и сельскохозяйственных зданий, безопасности от несчастных случаев и доступности пользования, а также инженерных изысканий (18%)

Мониторинг и анализ нормативных технических документов в области гидротехнических сооружений, а также теплоснабжения, отопления и вентиляции, водоснабжения и водоотведения (11%)

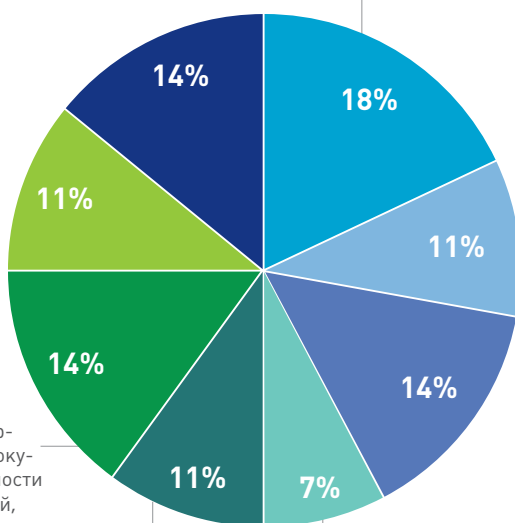
Мониторинг и анализ нормативных технических документов в области санитарно-эпидемиологической безопасности и энергетической эффективности в сфере строительства (11%)

Мониторинг и анализ нормативных технических документов в области надежности строительных сооружений, железобетонных, бетонных, деревянных конструкций и геотехнического проектирования (14%)

Мониторинг и анализ нормативных технических документов в сфере строительства в целях подготовки предложений по актуализации указанных документов и создания классификации нормативных технических документов в сфере строительства, а также выявления противоречия (14%)

Мониторинг и анализ нормативных технических документов в области ограждающих конструкций, сейсмобезопасности и безопасной эксплуатации зданий и сооружений (11%)

Мониторинг и анализ нормативных технических документов в области информационного моделирования в сфере строительства (7%)



# Мониторинг и анализ действующих нормативных технических документов в строительстве. 2015 год

- 1 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области надежности строительных сооружений.
- 2 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области железобетонных и бетонных конструкций.
- 3 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области геотехнического проектирования и строительства.
- 4 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области деревянных конструкций.
- 5 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области ограждающих конструкций зданий.
- 6 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области безопасной эксплуатации зданий и сооружений.
- 7 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области сейсмобезопасности.
- 8 Выполнение работ по мониторингу и анализу действующих нормативных документов в строительстве на предмет достаточности в них требований по надежности и безопасности с целью внесения соответствующих изменений в нормативные документы, а также разработки новых нормативных документов для снижения количества разрабатываемых специальных технических условий (СТУ).
- 9 Выполнение работ по мониторингу и анализу не вошедших в нормативную базу организационно-методических и нормативных технических документов в области строительства в целях подготовки предложений по актуализации указанных документов в статусе сводов правил.
- 10 Выполнение работ по мониторингу, анализу и разработке классификации применяемых при проектировании и строительстве нормативных технических документов.
- 11 Мониторинг и анализ требований по пожарной безопасности в сводах правил МЧС и Минстроя России в целях приведения в соответствие нормативных технических документов по пожарной безопасности с нормативными техническими документами в области строительства.
- 12 Выполнение работ по мониторингу и анализу действующих правил и стандартов обмена данными между программными платформами технологий информационного моделирования зданий и имеющими массовое применение в традиционной отечественной практике строительства программными средствами САПР, анализ возможности взаимодействия (интероперабельности) различных независимых программных приложений и платформ, применяемых в российской практике в рамках типовых рабочих процессов при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений.
- 13 Выполнение работ по мониторингу и анализу мировых практик организации работ производственно-техническими отделами строительных фирм с применением технологии информационного моделирования, и разработке проекта Регламента по организации работ.
- 14 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области внутреннего климата помещений и защиты от вредных воздействий.
- 15 Выполнение работ по мониторингу и анализу санитарно-гигиенических требований к зданиям и сооружениям в целях приведения в соответствие требований, установленных в документах Роспотребнадзора, и в нормативных технических документах в области строительства.
- 16 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области энергетической эффективности.
- 17 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка

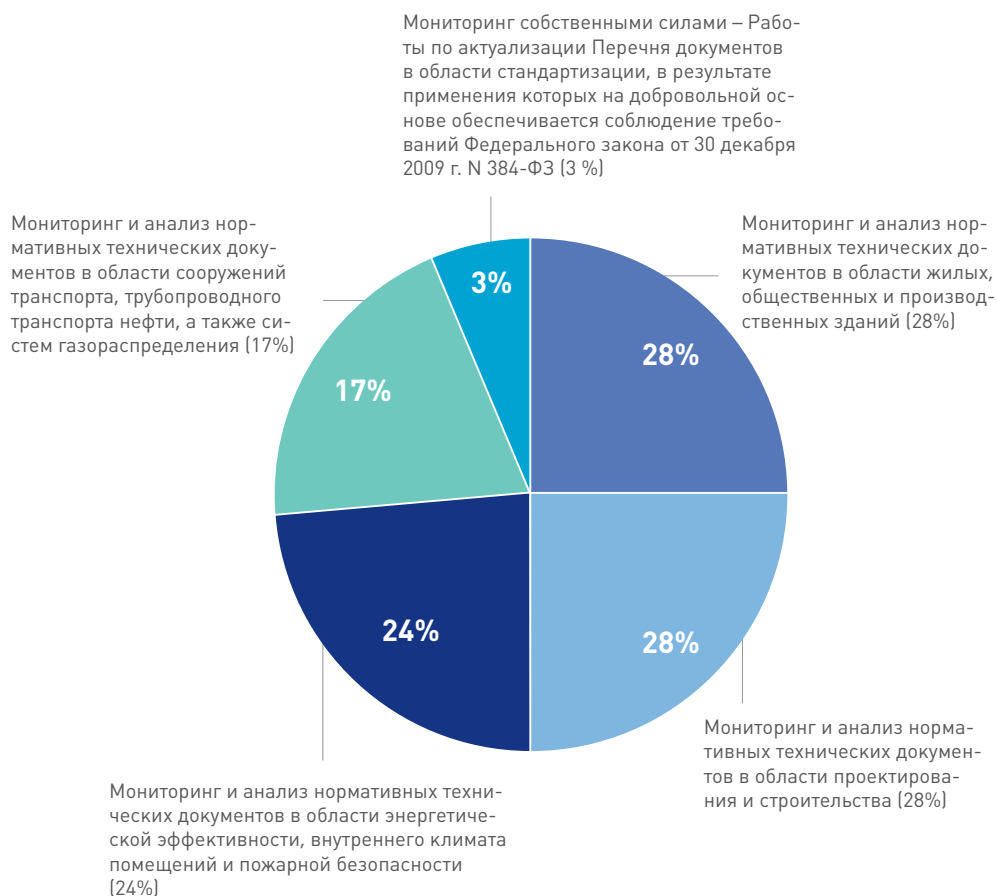


# Мониторинг и анализ действующих нормативных технических документов в строительстве. 2015 год

- предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области проектирования, строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений.
- 18 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области теплоснабжения, отопления и вентиляции и кондиционирования.
- 19 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области водоснабжения и водоотведения.
- 20 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных технических документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области проектирования жилых и общественных зданий.
- 21 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных технических документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области безопасности от несчастных случаев и доступности пользования.
- 22 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативно-технических и нормативно-правовых документов в строительстве на предмет унификации и совершенствования терминов и определений, применяемых для объемно-планировочных решений зданий и сооружений.
- 23 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных технических документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области проектирования производственных и сельскохозяйственных зданий.
- 24 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных технических документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области инженерных изысканий.
- 25 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных технических документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области железнодорожной инфраструктуры.
- 26 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных технических документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области проектирования и строительства автомобильных дорог.
- 27 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных технических документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области проектирования, строительства и эксплуатации мостовых сооружений.
- 28 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных технических документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области трубопроводного транспорта газа, в том числе газораспределительных систем.
- 29 Работы актуализации Перечня 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» (утвержден Постановлением Правительства РФ 29 сентября 2015 г. № 1033).
- 30 Работы по актуализации Перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» – направлено в Минстрой (направлен Минстроем России в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии 17.11.2015, письмо № 37201-ЮР/08).

# Мониторинг и анализ действующих нормативных технических документов в строительстве. 2016 год

2016 год: 29 направлений



# Мониторинг и анализ действующих нормативных технических документов в строительстве. 2016 год

- 1 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области безопасной эксплуатации зданий и сооружений.
- 2 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области проектирования, в том числе типового проектирования.
- 3 Выполнение работ по мониторингу и анализу санитарно-гигиенических требований к зданиям и сооружениям в целях приведения в соответствие требований, установленных в документах Роспотребнадзора, и в нормативных технических документах в области строительства.
- 4 Выполнение работ по мониторингу и анализу действующих нормативных технических документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области градостроительства и территориального планирования.
- 5 Выполнение работ по мониторингу и анализу действующих нормативных технических документов в области проектирования жилых, общественных и производственных зданий с целью выявления несоответствий в части требований по доступности для маломобильных групп населения и подготовка предложений по их устранению.
- 6 Выполнение работ по мониторингу обязательных требований безопасности в комплексе «Градостроительство» для подготовки предложений по разработке обязательных строительных норм.
- 7 Выполнение работ по мониторингу обязательных требований безопасности в комплексе «Жилые, общественные и производственные здания и сооружения» для подготовки предложений по разработке обязательных строительных норм.
- 8 Выполнение работ по мониторингу обязательных требований безопасности в комплексе «Гидротехнические и мелиоративные сооружения» для подготовки предложений по разработке обязательных строительных норм
- 9 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области проектирования, в том числе информационного моделирования.
- 10 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных технических и нормативных правовых документов в строительстве на предмет унификации и совершенствования терминов и определений, применяемых в сводах правил в области механической безопасности зданий и сооружений.
- 11 Выполнение работ по мониторингу и анализу действующих нормативных технических документов в строительстве на предмет достаточности требований к проектированию и строительству в условиях многолетних мерзлых грунтов.
- 12 Выполнение работ по мониторингу обязательных требований безопасности в комплексе «Основные положения надежности строительных конструкций и сооружений» для подготовки предложений по разработке обязательных строительных норм.
- 13 Выполнение работ по мониторингу обязательных требований безопасности в комплексе «Строительство» для подготовки предложений по разработке обязательных строительных норм.
- 14 Выполнение работ по мониторингу и анализу действующих нормативных технических документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области строительства (производства работ).
- 15 Выполнение работ по мониторингу обязательных требований безопасности в комплексе «Защита от опасных природных воздействий» для подготовки предложений по разработке обязательных строительных норм.
- 16 Выполнение работ по мониторингу обязательных требований безопасности в комплексе «Основания и фундаменты зданий и сооружений» для подготовки предложений по разработке обязательных строительных норм.
- 17 Выполнение работ по мониторингу и анализу действующих нормативных документов в строительстве на предмет достаточности в них требований по надежности и безопасности с целью внесения соответствующих изменений в нормативные документы, а также разработки новых нормативных документов для снижения количества разрабатываемых специальных технических условий (СТУ).
- 18 Выполнение работ по мониторингу и анализу не вошедших в нормативную базу организационно-методических и нормативных технических документов в области строительства в целях подготовки предложений по актуализации указанных документов в статусе сводов правил.

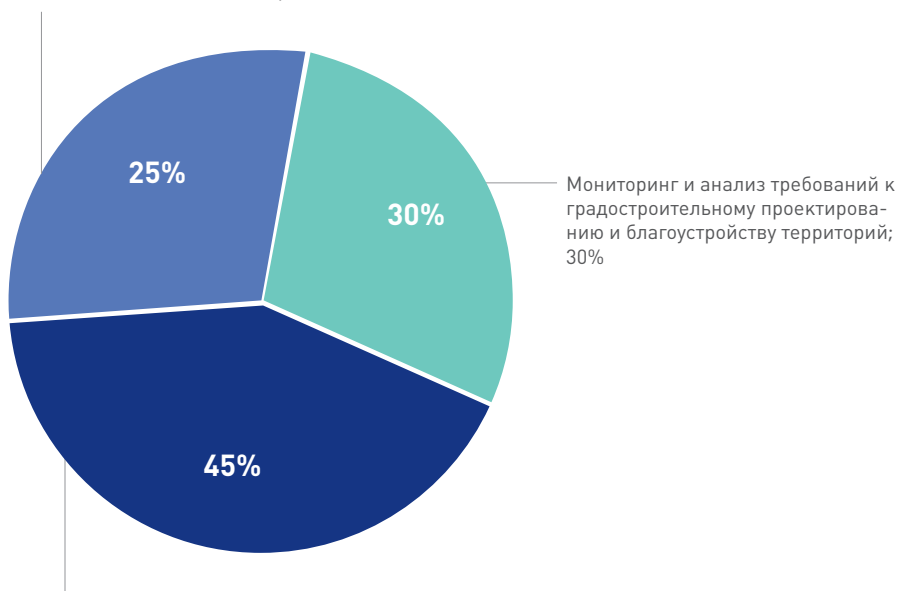
## Мониторинг и анализ действующих нормативных технических документов в строительстве. 2016 год

- 19 Выполнение работ по мониторингу и анализу требований по пожарной безопасности в сводах правил МЧС России и Минстроя России в целях приведения в соответствие нормативных технических документов по пожарной безопасности с нормативными техническими документами в области строительства.
- 20 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области энергетической эффективности.
- 21 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области инженерных изысканий.
- 22 Выполнение работ по мониторингу обязательных требований безопасности в комплексе «Внутренний климат и защита от вредных воздействий» для подготовки предложений по разработке обязательных строительных норм.
- 23 Выполнение работ по мониторингу обязательных требований безопасности в комплексе «Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» для подготовки предложений по разработке обязательных строительных норм.
- 24 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области проектирования и строительства автомобильных дорог.
- 25 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области проектирования, строительства и эксплуатации мостовых сооружений.
- 26 Выполнение работ по мониторингу и анализу действующих нормативных технических документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области газораспределительных систем.
- 27 Выполнение работ по мониторингу и анализу действующих нормативных технических документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области трубопроводного транспорта жидких углеводородов.
- 28 Выполнение работ по мониторингу обязательных требований безопасности в комплексе «Сооружения транспорта» для подготовки предложений по разработке обязательных строительных норм.
- 29 Работы по актуализации Перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

# Мониторинг и анализ действующих нормативных технических документов в строительстве. 2017 год

2017 год: 20 направлений

Мониторинг и анализ действующих нормативных технических документов в области проектирования жилых, общественных и производственных зданий; 25%



Мониторинг и анализ требований к градостроительному проектированию и благоустройству территорий; 30%

Мониторинг и анализ российских и международных нормативных технических документов в области проектирования строительных конструкций; 45%

# Мониторинг и анализ действующих нормативных технических документов в строительстве. 2017 год

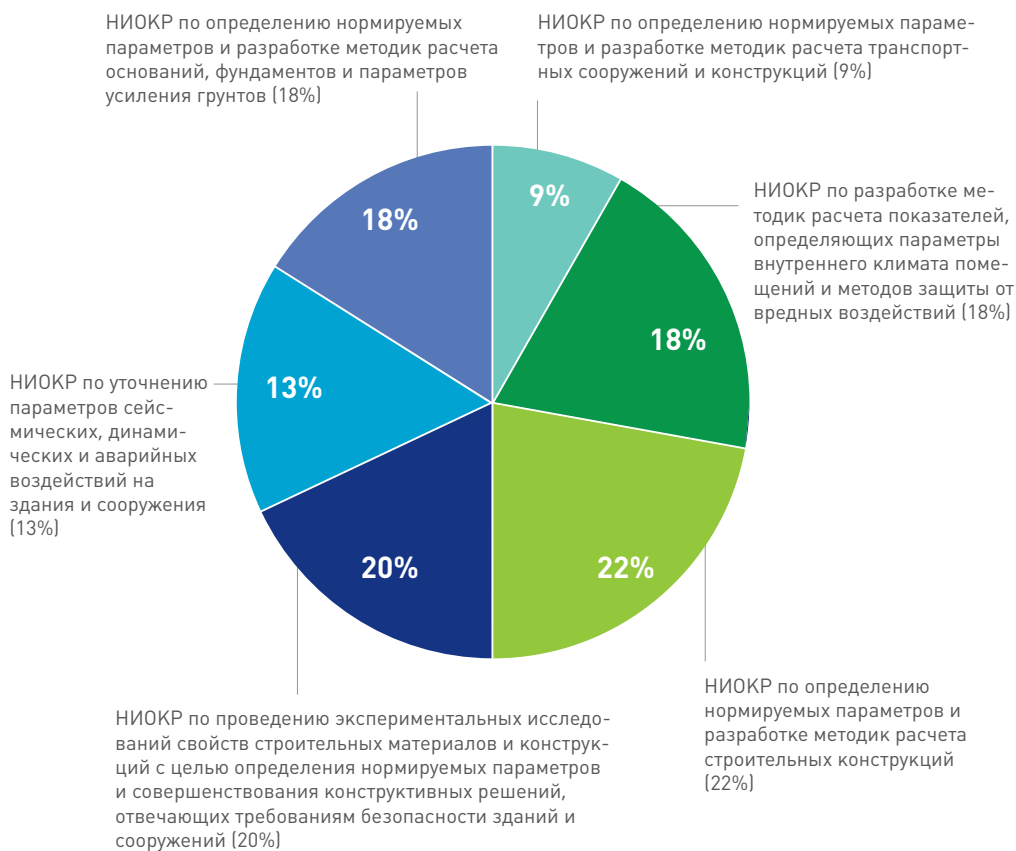
- 1 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных технических, организационных и методических документов в области благоустройства территорий с целью выявления требований по доступности для маломобильных групп населения и подготовка предложений по дополнению таких требований с учетом зарубежного опыта.
- 2 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических и методических документов в области градостроительства и благоустройства территорий.
- 3 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в области комплексного градостроительного освоения подземного пространства, в том числе инженерных изысканий и планировки территорий в целях градостроительного освоения подземного пространства, подготовка предложений по перспективному составу и структуре комплекса нормативных технических документов в рассматриваемой области.
- 4 Выполнение работ по мониторингу и анализу обязательных требований безопасности в комплексе «Проектирование» для подготовки предложений по разработке обязательных строительных норм «Разработка и утверждение проектной документации для строительства».
- 5 Выполнение работ по мониторингу и анализу требований пожарной безопасности в сводах правил МЧС России и Минстроя России, в целях приведения в соответствие нормативных документов по пожарной безопасности с нормативными техническими документами в области строительства.
- 6 Выполнение работ по мониторингу и анализу существующих в странах СНГ национальных нормативных технических документов в области строительства и разработка предложений по гармонизации национальных нормативных баз в целях обеспечения единого рынка государств - участников таможенного союза.
- 7 Работа по мониторингу и анализу вновь разрабатываемых и актуализируемых международных стандартов ИСО в области строительства зданий и сооружений и подготовка предложений по гармонизации отечественных и международных документов технического нормирования с учётом лучших мировых практик.
- 8 Выполнение работ по мониторингу и анализу действующих нормативных технических документов в области проектирования жилых, общественных и производственных зданий с целью выявления несоответствий в части требований по доступности для маломобильных групп населения и подготовка предложений по их устранению.
- 9 Выполнение работ по мониторингу и анализу действующих нормативных документов в строительстве на предмет достаточности в них требований безопасности с целью внесения соответствующих изменений в нормативные документы, а также разработки новых нормативных документов для снижения количества разрабатываемых специальных технических условий (СТУ).
- 10 Выполнение работ по мониторингу и анализу разработанных и действовавших инструкций, а также действующих нормативных технических документов по эксплуатации, капитальному ремонту и проведению планово-предупредительных работ жилых многоквартирных зданий.
- 11 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в области проектирования объектов транспортной инфраструктуры с целью выявления достаточности требований по обеспечению доступности объектов транспортной инфраструктуры для маломобильных групп населения.
- 12 Выполнение работ по мониторингу и анализу действующих национальных стандартов на методы испытаний строительных материалов, изделий и конструкций в целях оценки уровня гармонизации российских и международных требований и подготовке предложений по унификации.
- 13 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области проектирования зданий и сооружений в сейсмических районах.
- 14 Выполнение работ по мониторингу и анализу сводов правил в области производства работ и стандартов организаций и национальных объединений, подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области производства работ
- 15 Выполнение работ по мониторингу и анализу обязательных требований безопасности в комплексе «Бетонные и железобетонные конструкции» для подготовки предложений по разработке обязательных строительных норм «Бетонные и железобетонные конструкции».
- 16 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов в строительстве и подготовка предложений по перспективному составу комплекса нормативных технических документов в области проектирования бетонных и железобетонных конструкций.

## Мониторинг и анализ действующих нормативных технических документов в строительстве. 2017 год

- 17 Выполнение работ по мониторингу и анализу обязательных требований безопасности в комплексе «Деревянные конструкции» для подготовки предложений по разработке обязательных строительных норм «Деревянные конструкции».
- 18 Выполнение работ по мониторингу и анализу нормативных документов по проведению вероятностных расчетов строительных конструкций на особые воздействия.
- 19 Работы по мониторингу и анализу международных стандартов ИСО и российских разработок в области энергетической эффективности и внутреннего климата помещений и подготовка предложения по разработке международного стандарта на базе имеющегося передового отечественного опыта.
- 20 Мониторинг и анализ нормативных технических документов в строительстве и подготовка предложения по разработке нормативных документов в области проектирования железобетонных и бетонных конструкций по их жизненному циклу.

# Научно исследовательские и опытно-конструкторские работы по определению нормируемых параметров. 2015 год

2015 год: 56 работ





## Научно исследовательские и опытно-конструкторские работы по определению нормируемых параметров. 2015 год

Наименование НИР/НИОКР	Документ при разработке которого учитываются полученные результаты
НИР «Разработка расчетных моделей сейсмических воздействий для строительного проектирования зданий и сооружений с учетом неопределенности и неполноты сейсмологических данных о спектральных и временных параметрах сейсмического движения грунта»	СП 14.13330.2014 «СНиП II-7-81* Строительство в сейсмических районах» (2016 г.)
НИР «Разработка методики расчета на динамические нагрузки от согласованного движения людей, критериев безопасности и динамической комфортности для проектирования большепролетных спортивных и культурно-массовых сооружений»	СП Воздействия динамические на здания и сооружения (2017 г.)
НИР «Исследование динамики сооружений с выключающимися связями, разработка алгоритмов и программ расчета. Исследование колебаний систем на упругих опорах для расчета линейных и нелинейных систем виброизоляции. Разработка методов расчета»	СП Воздействия динамические на здания и сооружения (2017 г.)
НИР «Разработка методики оценки параметров аварийных воздействий».	СП «Крупнопанельные конструктивные системы. Правила проектирования» (2016 г.)
НИР «Разработка рекомендаций по использованию инновационных технологий сейсмоизоляции и других новых систем сейсмозащиты зданий и сооружений, их оснований и фундаментов в строительном проектировании»	СП 14.13330.2014 «СНиП II-7-81* Строительство в сейсмических районах» (2017 г.)
НИОКР «Разработка методики расчетно- экспериментальных исследований ветрового воздействия на участки городской застройки и формирование базы «Типовые проектные решения по комплексному благоустройству для компенсации биоклиматического дискомфорта малыми архитектурными формами».	СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия» (2018–2020 гг.); СП 82.13330.2011 «СНиП III-10-75 Благоустройство территорий» – результаты НИОКР не вошли никуда (2018–2020 гг.)
НИОКР «Определение нормируемых параметров, обеспечивающих защиту зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения».	СП «Крупнопанельные конструктивные системы. Правила проектирования» (2016 г.); СП «Здания и сооружения. Особые воздействия» (2016 г.)
НИР «Разработка расчетно-обоснованных предложений по назначению нормируемых конструктивных параметров сборных сталежелезобетонных большепролетных сводчатых покрытий с большими световыми проемами с применением линейных элементов из высокопрочного бетона»	Дополнения в СП «Железобетонные пространственные конструкции покрытий и перекрытий. Правила проектирования» не вошли (2018–2020 гг.)
НИР «Разработка компьютерных объемных расчетных моделей наружных стен из крупных блоков, учитывающих дифференцированно свойства составляющих элементов стены»	СП «Крупнопанельные конструктивные системы. Правила проектирования» (2016 г.)
НИР «Разработка основных положений по расчету конструктивных несущих систем крупнопанельных зданий с обеспеченной устойчивостью к прогрессирующему обрушению при локальных аварийных воздействиях (техногенных, природных и др.)»	СП Здания и сооружения. Особые воздействия (2016 г.). СП «Крупнопанельные конструктивные системы. Правила проектирования» (2016 г.).
НИР «Разработка основных положений для методики расчета конструктивных систем крупнопанельных зданий с учетом податливости стыковых соединений»	СП «Крупнопанельные конструктивные системы. Правила проектирования» (2016 г.).
НИОКР «Разработка диаграммных методов расчета железобетонных конструкций на основе комплексных исследований и нормирования нелинейных диаграмм деформирования бетона, арматуры и ее стыковых соединений»	Методическое пособие «Статически неопределимые железобетонные конструкции. Диаграммные методы автоматизированного расчета и проектирования» (2017 г.)

# Научно исследовательские и опытно-конструкторские работы по определению нормируемых параметров. 2015 год

Наименование НИР/НИОКР	Документ при разработке которого учитываются полученные результаты
НИОКР «Разработка методов проектирования и расчета стальных конструкций из тонколистового проката»	СП 16.13330.2011 «СНиП II-23-81* Стальные конструкции» (2016 г.) СП «Конструкции стальные. Правила проектирования» (2016 г.)
НИР «Разработка принципов расчета предварительно напряженных железобетонных конструкций без сцепления арматуры с бетоном по первой и второй группам предельных состояний»	Методическое пособие «Конструкции железобетонные монолитные с напрягаемой арматурой без сцепления с бетоном. Правила проектирования» (2016 г.)
НИР «Исследование нового высокоэффективного типа поперечного армирования для плит перекрытий на продавливание»	Методическое пособие «Плоские безбалочные железобетонные перекрытия. Правила проектирования» (2017 г.)
НИОКР «Определение нормируемых параметров материалов, предназначенных для изготовления бетонных конструкций с комбинированным армированием (арматурой композитной полимерной и неметаллической фиброй)»	СП «Конструкции бетонные армированные полимерной композитной арматурой. Правила проектирования» (2018–2020 гг.)
НИОКР «Исследование физико-механических свойств арматуры классов прочности 500 и 600 Н/мм <sup>2</sup> при высокотемпературном нагреве и охлаждении для расчетов огнестойкости железобетонных конструкций»	СП «Здания и сооружения. Правила обследования после пожара» (2016 г.)
НИОКР «Исследование совместной работы высокопрочных бетонов и высокопрочной арматуры»	СП «Бетонные и железобетонные конструкции из высокопрочных бетонов. Правила проектирования» (2016 г.)
НИОКР «Исследование прочности соединений конструкций из бесшовных и электросварных труб из низколегированной стали, в том числе большого диаметра»	СП 16.13330.2011 «СНиП II-23-81* Стальные конструкции» (2016 г.) СП «Конструкции стальные. Правила проектирования» (2016 г.)
НИОКР «Разработка методики расчета и проектирования конструкций подземных сооружений транспортного назначения с применением композитных армирующих элементов».	СП «Сооружения подземные. Правила проектирования» (2018–2020 гг.); СП 120.13330.2012 «Метрополитены» не вошло (2018–2020 гг.)
НИОКР «Разработка методики проведения мониторинга напряженно-деформированного состояния рельсовых плетей бесстыкового железнодорожного пути».	СП 119.13330.2012 «СНиП 32-01-95 Железные дороги колеи 1520 мм» (2016 г.)
НИОКР «Разработка методики оценки долговечности автодорожных мостов по условиям выносливости (металлические и композитные конструкции, а также элементы мостового полотна)»	СП 79.13330.2012 «СНиП 3.06.07-86 Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний» (2016 г.)
НИР «Разработка методики расчета новых типов контейнеров с массой брутто до 36 т. для перевозки строительных материалов для разработки соответствующей конструкторской документации»	СП 37.13330.2012 «СНиП 2.05.07-91* Промышленный транспорт» (2016 г.)
НИР «Разработка методики и программы по расчету дорожных одежд нежесткого типа для карьерных автосамосвалов грузоподъемностью 30 т и выше»	СП 37.13330.2012 «СНиП 2.05.07-91* Промышленный транспорт» (2016 г.)
НИР «Разработка научно-обоснованных требований к инструментальному обеспечению геотехнического мониторинга при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений»	СП «Здания и сооружения. Правила проведения геотехнического мониторинга при строительстве» (2016 г.)
НИОКР «Исследование процессов инъецирования в дисперсных грунтах низковязких составов на физической модели определение технологических параметров и разработка методики расчета параметров инъецирования в дисперсных грунтах низковязких составов»	СП 45.13330.2012 «СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты» (2016 г.)

## Научно исследовательские и опытно-конструкторские работы по определению нормируемых параметров. 2015 год

Наименование НИР/НИОКР	Документ при разработке которого учитываются полученные результаты
НИОКР «Разработка методики определения коэффициента релаксации грунта в лабораторных и полевых условиях»	СП 45.13330.2012 «СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты» (2016 г.)
НИОКР «Исследование современных методов закрепления грунтов в практике строительства и разработка рекомендаций по усилению грунтов основания при помощи насыщения (пропитки) особо-тонкодисперсными вяжущими веществами (ОТДВ) на основе портландцемента»	СП 45.13330.2012 «СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты» (2016 г.)
НИОКР «Разработка методики диагностики свайных фундаментов»	СП 46.13330.2012 «СНиП 3.06.04-91 Мосты и трубы» (2016 г.); СП 79.13330.2012 «СНиП 3.06.07-86 Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний» (2016 г.)
НИОКР «Разработка методов активной и пассивной защиты существующих зданий и сооружений при освоении подземного пространства мегаполисов»	СП «Здания и сооружения. Защитные мероприятия в зоне влияния строительства подземных объектов» (2016 г.).
НИОКР «Определение предельных деформаций оснований, существующих подземных напорных трубопроводов, расположенных в зоне влияния строительства»	СП 86.13330.2014 «СНиП III-42-80* Магистральные трубопроводы» (2016 г.)
НИР «Разработка методики определения технологических осадок при устройстве буро-инъекционных свай и оценка технологических осадок в процессе устройства «стены в грунте» траншейного типа и грунтовых инъекционных анкеров»	СП 45.13330.2012 «СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты» (2016 г.)
НИР «Разработка методики расчета и проектирования свайных оснований, в составе которых применены сваи разной длины и диаметра»	СП 24.13330.2011 «СНиП 2.02.03-85 Свайные фундаменты»
НИОКР «Разработка рекомендаций по применению геотехнических отсечных экранов как защитных мероприятий для окружающей застройки при освоении подземного пространства городов».	СП «Здания и сооружения. Защитные мероприятия в зоне влияния строительства подземных объектов» (2016 г.).
НИОКР «Разработка предложений по использованию оболочек из волоконистых и эластомерных материалов и пеностекла для защиты от шума воздуховодов систем вентиляции и трубопроводов систем холодоснабжения»	СП 51.13330.2011 «СНиП 23-03-2003 Защита от шума» (2016 г.)
НИОКР «Разработка упрощенной методики проверки защиты от переувлажнения ограждающих конструкций зданий»	СП «Здания жилые и общественные. Правила проектирования тепловой защиты» (2016 г.).
НИОКР «Разработка методики определения динамических нагрузок на облицовочный слой ограждающих конструкций зданий с навесными фасадными системами (НФС) при ветровых порывах»	СП «Воздействия динамические на здания и сооружения» (2017 г.)
НИОКР «Разработка методик оценки состояния строительных материалов при эксплуатации зданий и сооружений»	СП «Здания жилые и общественные. Правила проектирования тепловой защиты» (2016 г.).
НИОКР «Разработка методики расчета светоклиматических показателей помещений для плотной городской застройки»	СП «Здания жилые и общественные. Правила проектирования естественного освещения» (2016 г.)
НИОКР «Разработка единой методики определения тепловых балансов помещений зданий для расчета требуемых мощностей инженерных систем отопления и вентиляции, а также их энергопотребления в холодный период года и за год»	СП «Здания жилые и общественные. Правила проектирования тепловой защиты» (2016 г.).

## Научно исследовательские и опытно-конструкторские работы по определению нормируемых параметров. 2015 год

Наименование НИР/НИОКР	Документ при разработке которого учитываются полученные результаты
НИОКР «Исследование тепломассопереноса в грунтах оснований и разработка методики расчета теплопотерь через основания зданий и сооружений»	СП «Здания жилые и общественные. Правила проектирования тепловой защиты» (2016 г.).
НИОКР «Определение коэффициентов диффузии радона в тяжелом бетоне и основных типах гидро-газоизолирующих материалов и разработка методики расчета требуемых в зависимости от радоновой нагрузки сопротивлений радонопроницаанию заглубленных ограждающих конструкций зданий»	СП «Здания жилые и общественные. Правила проектирования противорадоновой защиты» (2016 г.)
НИОКР «Разработка рекомендаций по акустическому проектированию крытых спортивных залов большой вместимости (5000 и более зрительских мест)»	СП «Здания общественные. Правила акустического проектирования» (2016 г.)
НИОКР «Разработка предложений по совершенствованию конструктивных решений фасадных систем, отвечающих требованиям безопасности зданий и сооружений»	СП «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Правила проектирования и производства работ» (2016 г.)
НИОКР «Проведение огневых испытаний и формирование требований к огнестойкости каменных стен из крупноформатных керамических камней»	СП «Стены наружные с лицевым кирпичным слоем. Правила проектирования, эксплуатации и ремонта» (2018–2020 гг.)
НИОКР: «Исследование и разработка методики оценки деформационности водонепроницаемых бетонов с учетом различных условий твердения и эксплуатации»	СП 70.13330.2012 «СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции» (2016 г.)
НИОКР «Определение нормируемых параметров легких бетонов новых модификаций, в т.ч. высокопрочных класса до В60 повышенной долговечности»	СП «Бетонные и железобетонные конструкции из легких бетонов. Правила проектирования» 2016
НИОКР «Проведение огневых испытаний и разработка расчетного метода определения предела огнестойкости деревянных конструкций»	СП 64.13330-2011 «СНиП II-25-80 Деревянные конструкции» (2016 г.).
НИОКР «Классификация нормируемых параметров (прочностных и упругих характеристик) древесины и бруса многослойного клееного из шпона»	СП 64.13330-2011 «СНиП II-25-80 Деревянные конструкции» (2016 г.).
НИОКР «Разработка методики усиления железобетонных конструкций дополнительным армированием предварительно напрягаемой композитной арматурой»	СП «Конструкции бетонные и железобетонные. Правила ремонта и усиления» (2016 г.)
НИР «Исследования прочности и деформативности новых видов стыковых соединений (петлевых, тросовых) крупнопанельных зданий и разработка методов расчета и конструирования»	СП «Крупнопанельные конструктивные системы. Правила проектирования» (2016 г.).
НИОКР «Разработка методики прогнозирования опасности аварийных разрушений КРН»	СП 86.13330.2014 «СНиП III-42-80* Магистральные трубопроводы» (2016 г.)
НИОКР «Разработка экспериментальных моделей прогнозирования срока службы изоляционных и отделочных покрытий»	СП 29.13330.2011 «СНиП 2.03.13-88 Полы» (2016 г.); СП 71.13330.2011 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия» (2016 г.).
НИОКР «Разработка технологических решений для увеличения долговечности и надежности плавающих стяжек на основе минераловатных плит»	СП 29.13330.2011 «СНиП 2.03.13-88 Полы» (2016 г.)
НИОКР «Проведение исследований напряженно-деформированного состояния узлов облицовочного слоя из керамического кирпича на консолях полной заводской готовности для определения оптимальных параметров, обеспечивающих эксплуатационную безопасность зданий и сооружений»	СП «Стены наружные с лицевым кирпичным слоем. Правила проектирования, эксплуатации и ремонта» (2018–2020 гг.)
НИР «Исследование современных зарубежных методов оценки уровня сейсмической безопасности зданий и сооружений и разработка основ для их применения в Российской Федерации»	СП «Здания и сооружения в сейсмических районах. Правила обследования последствий землетрясения» (2016 г.)

# Научно исследовательские и опытно-конструкторские работы по определению нормируемых параметров. 2016 год

2016 год: 55 работ



## Научно исследовательские и опытно-конструкторские работы по определению нормируемых параметров. 2016 год

Наименование НИР/НИОКР	Документ при разработке которого учитываются полученные результаты
НИР «Анализ зарубежных научных и нормативных разработок по технологии информационного моделирования зданий и сооружений, обладающих передовым опытом внедрения BIM-технологий и разработка предложений по использованию этих разработок при внедрении технологии информационного моделирования в Российской Федерации»	СП Информационное моделирование в строительстве. Правила разработки планов проектов, реализуемых с применением технологии информационного моделирования
НИР «Исследование результатов пилотного проектирования с применением технологий информационного моделирования в Российской Федерации полученных на базе использования импортных программных BIM-платформ. Определение возможностей и перспектив импортозамещения программного обеспечения при внедрении технологии информационного моделирования в Российской Федерации»	СП Информационное моделирование в строительстве. Правила обмена между информационными моделями объектов и моделями, используемыми в программных комплексах
НИР «Исследования в области применения технологии информационного моделирования зданий и сооружений в типовом проектировании, при привязке типовых проектов, а также при эксплуатации существующего типового жилого фонда»	СП Информационное моделирование в строительстве. Правила применения в типовом проектировании и при привязке проектов повторного использования СП Информационное моделирование в строительстве. Требования к формированию информационных моделей объектов капитального строительства для эксплуатации многоквартирных домов, реализованных по проектам повторного использования
НИР «Разработка методики информационного обмена между участниками процесса строительства с применением технологий BIM. Анализ мировых практик и зарубежных стандартов»	СП Информационное моделирование в строительстве. Организация процесса строительства с применением технологий имитационного моделирования
НИР «Архитектурно-планировочные решения крупнопанельных жилых зданий с широким шагом несущих конструкций, обеспечивающих многовариантную планировку»	Методическое пособие «Архитектурно-планировочные решения высотных зданий» Методическое пособие «Проектирование жилых многоквартирных зданий с широким шагом несущих конструкций, обеспечивающим свободную планировку»
НИР «Разработка методики создания многовариантных типовых проектов многоквартирных жилых домов на основе ограниченной номенклатуры готовых изделий и изменяемых строительных модулей»	Методическое пособие «Проектирование жилых многоквартирных зданий с широким шагом несущих конструкций, обеспечивающим свободную планировку»
НИОКР «Проведение исследований по оценке физико-механических и теплофизических свойств вибропрессованных пустотных арболитовых блоков для ограждающих конструкций»	СП «Несъемная опалубка. Правила проектирования»
НИОКР «Проведение исследований по расчетам требуемых параметров монолитных железобетонных конструкций. Разработка технических требований к производству бетонных работ»	СП «Конструкции монолитные железобетонные. Правила производства и приемки работ, методы контроля»
НИОКР «Разработка методов расчета волногасящих сооружений на приливных морях»	СП «Инженерная защита берегов приливных морей. Правила проектирования».
НИОКР «Разработка и исследование сборных узлов на клеенных стержнях большепролётных клеёных деревянных конструкций»	СП «Конструкции деревянные с узлами на клеенных стержнях. Нормы проектирования»
НИОКР «Исследование работы дощато-гвоздевых плит в конструкциях зданий при статическом и сейсмическом нагружении»	СП 64.13330.2011 «СНиП II- 25-80 Деревянные конструкции»
НИОКР «Исследования, обосновывающие назначение сталей высокой прочности нового поколения С390 и С440 и экспериментальное и теоретическое исследование работы трубных сталей, в том числе с пределом текучести до 490 МПа для строительных конструкций»	СП 16.13330.2011 «СНиП II-23-81* Стальные конструкции»
НИОКР «Исследования устойчивости элементов крепления откосных волногасящих сооружений»	СП 38.13330.2012 «Нагрузки и воздействия на гидротехнические сооружения»

# Научно исследовательские и опытно-конструкторские работы по определению нормируемых параметров. 2016 год

Наименование НИР/НИОКР	Документ при разработке которого учитываются полученные результаты
НИОКР «Проверка и корректировка нормируемых параметров материалов, предназначенных для изготовления бетонных конструкций с комбинированным армированием (арматурой композитной полимерной и неметаллической фиброй) и разработка технических решений»	СП «Конструкции бетонные армированные полимерной композитной арматурой. Правила проектирования» СП «Конструкции фибробетонные с неметаллической фиброй. Правила проектирования»
НИОКР «Исследования элементов двутаврового сечения с гофрированной и перфорированной стенками и работы тонкостенных волнистых профилей для стен и ферм бескаркасных зданий»	СП 16.13330.2011 «СНиП II-23-81* «Стальные конструкции»
НИОКР «Исследование работы анкеров из углеродных жгутов для усиления железобетонных конструкций и разработка общих правил проектирования»	СП 164.1325800.2014 «Усиление железобетонных конструкций композитными материалами»
НИОКР «Исследование волновых нагрузок и воздействий на волногасящие сооружения с волновой камерой»	СП 38.13330.2012 «Нагрузки и воздействия на гидротехнические сооружения»
НИОКР «Методы расчета несущей способности и осадок, армированных вертикальными элементами грунтовых оснований и массивов при статических и циклических нагружениях, в том числе для переуплотненных грунтов»	СП 22.13330.2011 «СНиП 2.02.01-83* «Основания зданий и сооружений».
НИОКР «Разработка методики учета сезонных изменений температуры в расчетах ограждающих и распорных конструкций котлованов и влияния строительства на окружающую застройку и сети»	СП Подпорные сооружения. Правила проектирования.
НИР «Разработка методики определения эквивалентной жесткости каркаса высотного здания для выполнения совместных расчетов основания, фундамента и конструкций высотного здания при проектировании оснований и фундаментов»	СП «Здания и комплексы высотные. Правила проектирования».
НИОКР «Разработка методики расчета многолапстных винтовых свай в многолетнемерзлых грунтах»	СП 25.13330.2012 «СНиП 2.02.04-88 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах»
НИОКР «Разработка инновационного способа и методики уплотнения грунтов статической ступенчато возрастающей нагрузкой современными сваедавливающими установками»	СП 45.13330.2012 «СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты»
НИР «Проведение исследований и разработка предложений по проектированию толстых фундаментных бетонных и железобетонных монолитных плит»	СП 267.1325800.2016 «Здания и комплексы высотные. Правила проектирования».
НИОКР «Исследование процесса инъектирования в дисперсных песчаных грунтах низковязких составов на основе полиуретанов и гель-акрилов отечественного производства с целью определения технологических параметров и разработка рекомендаций по области применения низковязких составов на основе полиуретанов и гель-акрилов»	СП 45.13330.2012 «СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты»
НИР «Выполнение работ по анализу существующих нормативных технических и методических документов, содержащих требования к составу, объемам и методам изучения оползневых процессов и разработка правил проведения инженерных изысканий на территориях, подверженных проявлению или активизации оползневых процессов»	СП «Инженерные изыскания для строительства в районах развития оползневых процессов. Общие требования»
НИР «Выполнение работ по анализу существующих нормативных технических и методических документов, содержащих требования к составу, объемам и методам изучения просадочных грунтов и разработка правил проведения инженерных изысканий в районах распространения просадочных грунтов»	СП «Инженерные изыскания для строительства в районах распространения специфических грунтов. Общие требования»
НИР «Выполнение работ по анализу существующих нормативных технических и методических документов, содержащих требования к составу, объемам и методам изучения снежных лавин и разработка рекомендаций по развитию методов снеговинных расчетов и правил проведения инженерно-гидрометеорологических изысканий»	СП «Инженерные изыскания для строительства в районах с лавинной опасностью. Общие положения»



## Научно исследовательские и опытно-конструкторские работы по определению нормируемых параметров. 2016 год

Наименование НИР/НИОКР	Документ при разработке которого учитываются полученные результаты
НИР «Проведение анализа новых типов конструкций плотин, внедряемых в мировой строительной практике, в том числе, сейсмостойких, плотин из грунто-цементных материалов и др.; формирование нормативных требований к их конструкциям, методам расчета, технологии их возведения»	СП 40.13330.2012 «СНиП 2.06.06-85 Плотины бетонные и железобетонные» СП 39.13330.2012 «СНиП 2.06.05-84 Плотины из грунтовых материалов»
НИОКР «Разработка методики расчета тепловой нагрузки на системы отопления помещений здания на основании элементного подхода»	Методическое пособие «Методика расчета энергетической эффективности систем кондиционирования при нестационарных теплоступлениях» Методические рекомендации по расчету тепловых потребностей эксплуатируемых жилых зданий
НИОКР «Разработка таблиц характеристик ограждающих конструкций для ускоренной проверки защиты от переувлажнения по СП 50.13330.2012»	СП 50.13330.2012 «СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий»
НИОКР «Разработка методов определения ветровых нагрузок на облицовочный слой навесных фасадных систем»	СП «Конструкции фасадные навесные вентилируемые. Правила проектирования»
НИОКР «Развитие методики упрощенного расчета приведенного сопротивления теплопередаче»	СП 230.1325800.2015 «Конструкции ограждающие зданий. Характеристики теплотехнических неоднородностей».
НИОКР «Разработка методики проведения модельных испытаний сооружений в аэродинамических трубах, а также методики статистической обработки метеоданных с целью уточнения метеорологических параметров климатических нагрузок»	СП 20.13330.2011 «СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия»
НИОКР «Проведение исследований и разработка методов расчета естественного освещения, а также поступления естественного ультрафиолетового излучения в помещения в плотных застройках замкнутых и незамкнутых форм»	СП 52.13330.2011 «СНиП 23-05-95* Естественное и искусственное освещение»
НИОКР «Разработка методики прогнозирования эксплуатационных теплофизических показателей и оценки срока эффективной эксплуатации строительных материалов»	СП «Конструкции фасадные навесные вентилируемые. Правила проектирования»
НИОКР «Исследование бетона и бетонных конструкций на наличие химических соединений потенциально опасных для здоровья человека. Разработка защитного покрытия, предназначенного для сорбции аммиака, выделяющегося из строительных конструкций зданий и сооружений»	СП 71.13330.2011 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия»
НИОКР «Определение предельного значения верхней границы низкого давления газа, безопасного для сетей газопотребления и газоиспользующего оборудования»	СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы»
НИОКР «Исследование действительной работы каркасов из стальных рам переменной жесткости с гибкими стенками и разработка методики по проектированию и расчету рам переменной жесткости с гибкими стенками»	СП 16.13330.2011 «СНиП II-23-81* Стальные конструкции»
НИР «Разработка и развитие нелинейных методов расчёта несущих конструкций зданий и сооружений применительно к проектированию железобетонных конструкций»	Методическое пособие «Бетонные и железобетонные конструкции. Нелинейные расчеты при проектировании»
НИР «Исследование динамики сооружений как систем с конечным числом степеней свободы. Исследование колебаний систем на упругих опорах применительно к расчету линейных и нелинейных систем виброизоляции»	СП Здания и сооружения, подверженные динамическим воздействиям. Правила расчета и проектирования



# Научно исследовательские и опытно-конструкторские работы по определению нормируемых параметров. 2016 год

Наименование НИР/НИОКР	Документ при разработке которого учитываются полученные результаты
НИОКР «Разработка диаграммных методов расчета статически неопределимых железобетонных конструкции, работающих при неоднородных и сложных напряженных состояниях»	СП 63.13330.2012 «СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения»
НИОКР «Разработка методов расчетного анализа живучести зданий и сооружений и рекомендаций по их защите от прогрессирующего обрушения»	СП Защита зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения. Правила проектирования
НИОКР «Уточнение требований пожарной безопасности для многоквартирных жилых и общественных зданий с применением деревянных конструкций»	СП «Дома жилые многоквартирные с применением деревянных конструкций. Основные положения» СП «Здания общественные с применением деревянных конструкций. Основные положения»
НИР «Разработка расчетно обоснованных предложений по назначению нормируемых конструктивных параметров железобетонных пространственных рамно-шатровых перекрытий зданий с укрупненной сеткой колонн (до 18 × 18 м)»	СП «Железобетонные пространственные конструкции покрытий и перекрытий. Правила проектирования»
НИР «Исследование железобетонных конструкций с плоскими безбалочными перекрытиями и разработка предложений по проектированию зданий из монолитного железобетона с плоскими безбалочными перекрытиями»	СП «Плоские безбалочные железобетонные перекрытия. Правила проектирования»
НИОКР «Экспериментально-теоретические исследования по расчёту и разработке технологии выполнения усиления несущих металлоконструкций башен связи из труб методом предварительного натяжения конструкций усиления»	СП Башни связи. Правила проектирования. СП 16.13330.2011 «СНиП II-23-81* Стальные конструкции»
НИОКР «Экспериментально-теоретические исследования характеристик сталей на растяжение и сопротивление хрупкому разрушению с целью определения границ использования стальных тонкостенных холодногнутых профилей по отрицательным температурам (для условий Крайнего Севера и местностей, приравненных к ним)»	СП 260.1325800.2016 «Конструкции стальные из тонкостенных холодногнутого оцинкованных профилей и гофрированных листов. Правила проектирования»
НИОКР «Разработка методики оценки соответствия инженерных сетей проектным требованиям»	СП 73.13330.2012 «СНиП 3.05.01-85 Внутренние санитарно-технические системы»
НИОКР «Анализ особенностей и разработка норм и правил по эксплуатации строительных конструкций зрелищных и спортивных объектов с массовым нахождением людей»	СП Здания и сооружения спортивные. Правила эксплуатации
НИОКР «Разработка методики измерения напряжённого состояния эксплуатируемых мостовых сооружений с целью оценки их фактической грузоподъёмности»	СП 79.13330.2012 «СНиП 3.06.07-86 Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний»
НИОКР «Определение нормируемых параметров и разработка методики расчета конструкций из поликарбоната»	СП Конструкции светопрозрачные из поликарбоната. Правила проектирования
НИР «На основе обобщения и анализа проектных решений 8-10 типовых серий разработка обобщенных конструктивных решений для капитального ремонта МКД»	СП Дома жилые многоквартирные. Проектирование капитального ремонта
НИОКР «Разработка методов санации канализационных трубопроводов и колодцев с использованием модифицированных полимерами минеральных растворов»	СП «Трубопроводы и колодцы для систем водоотведения. Правила ремонта и восстановления»
НИОКР «Предложения по совершенствованию конструктивных решений зданий и сооружений с применением архитектурно-строительного текстиля (тентовых материалов)»	СП Конструкции строительные тентовые. Правила проектирования.
НИОКР «Исследование навесных фасадных систем с определением ресурса фактической безопасной эксплуатации»	СП «Конструкции фасадные навесные вентилируемые. Правила проектирования»

# Научно исследовательские и опытно-конструкторские работы по определению нормируемых параметров. 2017 год

2017 год: 60 работ



# Научно исследовательские и опытно-конструкторские работы по определению нормируемых параметров. 2017 год

Наименование НИР/НИОКР	Документ при разработке которого учитываются полученные результаты
Разработка методики комплексного теплофизического расчета покрытий с вентилируемой воздушной прослойкой	СП 50.13330.2012 «СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий».
Разработка инновационных методов реконструкции с освоением подземного пространства оснований и фундаментов исторических зданий и сооружений	СП «Сооружения подземные. Правила проектирования»
Исследование влияния отражательной теплоизоляции на тепловую защиту наружных ограждающих конструкций	СП «Правила проектирования наружных ограждений с отражательной теплоизоляцией»; Изменение № 1 СП «Проектирование тепловой защиты зданий»
Исследование светоотражающих свойств прозрачных и непрозрачных фасадных материалов и разработка методов учета отраженной составляющей естественного освещения в городских застройках	СП 52.13330.2016 «СНиП 23-05-95* «Естественное и искусственное освещение».
Исследования процессов передачи вибраций от грунта на несущие конструкции зданий от воздействия поездов метрополитена	СП «Здания и сооружения, подверженные динамическим воздействиям. Правила расчета и проектирования» СП «Здания и сооружения. Защита от вибрационных воздействий метрополитена».
Разработка технических решений по повышению надежности и долговечности узлов анкерного крепления СФТК с использованием анкеров с тарельчатым дюбелем различных типов для строительного основания плотностью менее 600 кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р «Анкеры тарельчатые для крепления теплоизоляционного слоя в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями. Технические условия», актуализации ГОСТ Р 56707-2015 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Общие технические условия»
Разработка технических требований для компонентов защитно-декоративного слоя СФТК из штучных материалов и методов их оценки	ГОСТ Р «Слой финишный декоративно-защитный из штучных материалов для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия», актуализации ГОСТ Р 56707-2015 «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Общие технические условия», а также при внесении Изменений №1 к Своду правил «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями».
Уточнение требований к наружным системам хозяйственно-питьевого, производственного и противопожарного водоснабжения при подключении объектов капитального строительства	СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения»
Анализ и оптимизация методик расчета наружных сетей водоотведения	СП 32.13330.2012 «СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения».
Оптимизация (обоснование) удельных нормативов водопотребления	СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» СП 30.13330.2016 «СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий».
Изменение норм потребления газа, соответствующих современным условиям, для различных потребителей	СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы»
Экспериментальное исследование коэффициентов сопротивления воздухопроницанию элементов систем противодымной защиты зданий и сооружений	1. СП 60.13330.2016 «СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» 2. СП «Системы струйной вентиляции и дымоудаления подземных и крытых автостоянок. Правила проектирования». 3. СП «Системы вентиляции и кондиционирования. Правила эксплуатации». 4. СП «Системы вентиляции тоннелей автодорожных. Правила проектирования».

# Научно исследовательские и опытно-конструкторские работы по определению нормируемых параметров. 2017 год

Наименование НИР/НИОКР	Документ при разработке которого учитываются полученные результаты
Исследования пожарной опасности бесчердачных (совмещенных) покрытий на основе стального профилированного настила с комбинированным утеплителем из негорючих и горючих материалов	СП 17.13330.2011 «СНиП II-26-76 «Кровли».
Исследование характеристик различных видов кровли (клеевой системы и с механическим креплением рулонных материалов по легким теплоизоляционным плитам) при воздействии динамических точечных нагрузок	СП 17.13330.2011 «СНиП II-26-76 «Кровли»
Комплексное исследование отечественной и зарубежной практики использования солнечной энергии для создания комбинированной крышной солнечно-газовой установки теплоснабжения многоэтажных жилых и общественных зданий для южных регионов РФ	СП 60.13330.2016 «СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» СП 30.13330.2012 «СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий» СП Источники теплоснабжения автономные. Правила проектирования
Исследование эффективности существующих схем воздухораспределения для создания комфортного микроклимата в помещениях различного назначения	СП 60.13330.2016 «СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»
Определение долговечности несущих конструкций навесных фасадных систем, расположенных в застроенной части городов в различных климатических зонах, в зависимости от агрессивности внешней среды и интенсивности функционирования промышленных предприятий, автомагистралей, высотности зданий.	СП 28.13330.2012 «СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии», СП «Конструкции фасадные навесные вентилируемые. Правила расчета и проектирования»
Экспериментальное исследование элементов каркаса узлов и соединений навесных фасадных систем.	СП «Конструкции фасадные навесные вентилируемые. Правила расчета и проектирования»
Разработка конструктивных решений многоэтажных зданий со свободной планировкой этажей и новым типом укрупненных несущих конструкций	СП «Конструкции сталежелезобетонные. Правила проектирования»
Анализ существующих объемно-планировочных и конструктивных решений подземных железобетонных сооружений и разработка рекомендаций по их нормированию с учетом современных технологий возведения, реконструкции и эксплуатации	СП 43.13330.2012 «СНиП 2.09.03-85 «Сооружения промышленных предприятий» СП 70.13330.2012 «СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции» СП «Сооружения подземные. Правила проектирования»
Разработка рекомендаций по систематизации и нормированию объемно-планировочных и конструктивных решений железобетонных сооружений для прокладки инженерных сетей	СП 30.13330.2016 «СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий» СП 31.13330.2012. «СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» СП 32.13330.2012 «СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения».
Разработка конструктивных решений промышленных зданий и сооружений, направленных на обеспечение взрывобезопасности.	СП 56.13330.2011 «СНиП 31-03-2001 «Производственные здания», СП 43.13330.2012 «СНиП 2.09.03-85 «Сооружения промышленных предприятий».
Исследование прочности и деформативности кладки из силикатных и ячеистобетонных блоков на клеевых растворах для тонкошовной кладки и определение нормируемых параметров швов	СП 15.13330.2012 «СНиП II-22-81* «Каменные и армокаменные конструкции»

# Научно исследовательские и опытно-конструкторские работы по определению нормируемых параметров. 2017 год

Наименование НИР/НИОКР	Документ при разработке которого учитываются полученные результаты
Анализ результатов обследования состояния огнезащитных покрытий и разработка методики выявления дефектов при проведении обследований, разработка рекомендаций по способам устранения дефектов огнезащитных покрытий	ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния».
Разработка методики учёта влияния огнезащитных составов на пределы огнестойкости и класс пожарной опасности зданий из деревянных конструкций	СП 64.13330.2011 «СНиП II-25-80 «Деревянные конструкции»; СП «Деревянные конструкции. Расчёт конструкций на воздействие пожара»;
Определение пожаро-технических характеристик деревянных конструкций, защищённых обшивками из негорючих материалов	СП 64.13330.2011 «СНиП II-25-80 «Деревянные конструкции»; СП «Деревянные конструкции. Расчёт конструкций на воздействие пожара»; СП «Дома жилые энергоэффективные с деревянным каркасом» Нормы проектирования.
Разработка методики проведения модельных испытаний применительно к моделированию ветровых и снеговых нагрузок в аэродинамических трубах НИОКР	СП 20.13330.2011 «СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия».
Экспериментальное исследование вибрации и создание банка данных по уровням максимальных вибрационных ускорений в диапазоне 30-90Гц на участках предполагаемого строительства зданий, сооружений, расположенных в непосредственной близости к линиям метро неглубокого заложения и железнодорожных составов для проектирования зданий и сооружений.	СП «Здания и сооружения, подверженные динамическим воздействиям. Правила расчета и проектирования» СП «Здания и сооружения. Защита от вибрационных воздействий метрополитена».
Разработка методов расчета наружных несущих и самонесущих стен из многослойной кладки с учетом поэтапности и длительности возведения, ползучести и старения кладки	СП 15.13330.2012 «СНиП II-22-81* «Каменные и армокаменные конструкции» СП «Наружные стены с лицевым слоем из кирпичной кладки. Правила проектирования, эксплуатации и ремонта»
Исследования прочности и деформаций кирпичных стен и сводов, усиленных с применением отечественных технологий и материалов, совместимых с исторической кладкой	СП 15.13330.2012 «СНиП II-22-81* «Каменные и армокаменные конструкции» СП «Каменные конструкции. Методы усиления. Правила проектирования и производства работ» (проект)
Исследование физико-механических свойств сталей различных марок для изготовления стальных шпунтовых систем	СП «Стальные шпунтовые системы. Рюмочные шпунтовые сваи и рюмочные шпунтовые стены для временного и постоянного использования».
Определение нормируемых параметров низкотеплопроводных бетонов плотностью D300-D700 на стеклоидных заполнителях	СП «Бетонные и железобетонные конструкции из легких бетонов. Правила проектирования»
Исследование метода инъекции в строительных конструкциях	СП «Конструкции бетонные и железобетонные. Правила ремонта»
Проведение исследований работы плоских сборных железобетонных плит (сплошных и часторебристых) в составе дисков перекрытий многоэтажных жилых зданий с разработкой предложений по проектированию технических решений перекрытий как горизонтальных диафрагм жесткости	СП 63.13330.2012 «СНиП 52-01-2003 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения».
Применение технологий информационного моделирования для обеспечения условий возведения эффективных фундаментов	СП «Контроль качества производства строительных работ на основе использования информационных моделей»

# Научно исследовательские и опытно-конструкторские работы по определению нормируемых параметров. 2017 год

Наименование НИР/НИОКР	Документ при разработке которого учитываются полученные результаты
Разработка методики оценки эффективности усиления фундаментных конструкций.	СП 22.13330.2016 «СНиП 2.02.01-83* «Основания зданий и сооружений», СП 24.13330.2011 «СНиП 2.02.03-85 «Свайные фундаменты»
Проведение исследований, разработка методик испытаний грунтов статическим зондированием с использованием специальных зондов с дополнительными датчиками и устройствами, а также соответствующих методов определения геотехнических параметров грунтов для целей проектирования подземных сооружений, оснований и фундаментов.	ГОСТ 19912-2012 «Грунты. Методы статического и динамического зондирования»
Проведение исследований, разработка методических основ полевого метода испытания мерзлых грунтов термостатическим зондированием с использованием зонда с дополнительным датчиком температуры и нагревательным элементом.	СП 25.13330.2012 «СНиП 2.02.04-88 «Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах» ГОСТ 19912-2012 «Грунты. Методы статического и динамического зондирования»
Исследование взаимосвязи между результатами компрессионных и штамповых испытаний с разработкой таблиц переходных коэффициентов	ГОСТ 12248-2010 «Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости», СП 22.13330.2016 «СНиП 2.02.01-83* «Основания зданий и сооружений».
Разработка полевых экспресс методов определения состояния многолетнемерзлых грунтов	ГОСТ 19912-2012 «Грунты. Методы статического и динамического зондирования»
Разработка новых конструкций гидротехнических сооружений, способов их возведения и критериев применимости на основе широкомасштабного использования современных геосинтетических материалов (ГСМ)	СП 39.13330.2012 «СНиП 2.06.05-84* «Плотины из грунтовых материалов». СП 23.13330.2011 «СНиП 2.02.02-85* «Основания гидротехнических сооружений». СП 22.13330.2016 «СНиП 2.02.01-83* «Основания зданий и сооружений».
Выполнение работ по анализу действующих нормативных технических и методических документов, содержащих требования к составу, объемам и методам изучения набухающих грунтов и разработка правил выполнения инженерных изысканий в районах распространения набухающих грунтов	СП «Инженерные изыскания для строительства в районах распространения специфических грунтов. Общие требования»
Влияние морозозащитного слоя из гранулированной пеностиролкерамики на морозное пучение грунтов земляного полотна железнодорожного пути и автомобильных дорог в Арктической зоне РФ	СП 37.13330.2012 «СНиП 2.05.07-91* «Промышленный транспорт».
Проведение исследований механических и реологических свойств арматуры железобетонных конструкций из стальных стабилизированных высокопрочных семипроволочных канатов диаметрами 9,0-15,7 мм, в т.ч. с использованием мелких номинальных диаметров и промежуточных классов по прочности на растяжение	СП 63.13330.2012 «СНиП 52-01-2003 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения».
Анализ методологии автоматизированной оценки и контроля стоимости строительства и эксплуатации зданий и сооружений, зарубежной и отечественной практики применения технологии информационного моделирования для расчета стоимости строительства и эксплуатации в течение жизненного цикла объектов	СП «Информационное моделирование в строительстве. Правила определения объемов строительных работ для формирования прогнозной цены на стадии предпроектной подготовки строительства»
Исследование методов создания, совместного использования, описания и документирования информационных и математических расчетных моделей объектов строительства	СП «Информационное моделирование в строительстве. Правила создания, совместного использования, описания и документирования информационных и математических расчетных моделей объектов строительства»

# Научно исследовательские и опытно-конструкторские работы по определению нормируемых параметров. 2017 год

Наименование НИР/НИОКР	Документ при разработке которого учитываются полученные результаты
Определение нормируемых параметров железобетонных конструкций из композиционных напрягающих бетонов повышенной трещиностойкости и водонепроницаемости с различными видами армирования	СП 63.13330.2012 «СНиП 52-01-2003 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения».
Реализация процедур контроля прочности бетона в технологиях информационного моделирования	СП «Контроль качества производства строительных работ на основе использования информационных моделей»
Исследование анкерных креплений к бетону с разработкой расчетных зависимостей для нормирования	СП «Анкерные крепления к бетону правила проектирования»
Исследование свойств и определение нормируемых параметров бетонов с композитной неметаллической фиброй, предназначенных для изготовления бетонных изделий и конструкций	СП «Конструкции и изделия фибробетонные. Правила проектирования».
Разработка ускоренного метода определения коррозионной стойкости бетона в морской воде	СП 28.13330.2012 «СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии»
Разработка методики определения объемной деформации усадки и ползучести бетона железобетонных конструкций	ГОСТ 24544-81 «Методы определения деформаций усадки и ползучести»
Определение основных физико-механических характеристик рециклингового щебня и отсева (продуктов утилизации бетонных и железобетонных конструкций с завершённым сроком эксплуатации) с определением условий его применения в качестве инертного заполнителя при производстве тяжелых бетонов классов В7,5 – В30, предназначенных для производства бетонных и железобетонных конструкций общестроительного назначения.	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ» и ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний».
Разработка акустико-эмиссионных методов контроля качества бетона	ГОСТ Р «Бетоны. Акустико-эмиссионные методы контроля качества»
Изучение характеристик и разработка эффективных бетонов с компенсированной усадкой на основе многокомпонентных вяжущих низкой водопотребности для возведения зданий и сооружений из монолитных железобетонных конструкций.	ГОСТ «Бетоны с компенсированной усадкой на основе многокомпонентных вяжущих низкой водопотребности»
Исследование характеристик и разработка эффективных самоуплотняющихся бетонов с низкой эмиссией тепла для возведения зданий и сооружений из монолитных железобетонных конструкций.	ГОСТ «Бетоны самоуплотняющиеся с низкой эмиссией тепла»
Проведение огневых испытаний и формирование требований к огнестойкости и огнесохранности железобетонных конструкций	СП «Бетонные и железобетонные конструкции. Обеспечение огнестойкости и огнесохранности»
Проведение исследования работы сборно-монолитных каркасных безригельных конструктивных систем многоэтажных жилых и общественных зданий с разработкой предложений по методикам их расчета и конструирования.	СП «Конструкции железобетонные сборно-монолитные. Правила проектирования»
Определение нормируемых параметров торкрет-бетона повышенной коррозионной стойкости	СП 72.13330.2016 «СНиП 3.04.03-85 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии»
Исследования и разработка методов расчета конструкций из тяжелого бетона с неметаллической фиброй (стекло, базальт) и крупным заполнителем.	СП «Расчет и проектирование конструкций из фибробетона с неметаллической фиброй»

## Методические пособия по применению нормативных технических документов при проектировании и строительстве зданий и сооружений. 2015 год

Наименование методического материала	Свод правил в развитие которого предполагается использование методического материала
Методическое пособие «Рекомендации по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты»	СП 31.13330.2012. «СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».
Методическое пособие «Методические указания по проектированию энергоэкономичных зданий с рекуперацией тепла, обеспечивающие экономию топливно-энергетических ресурсов (ТЭР)».	СП 50.13330.2012 «СНиП 23-02-2003. Тепловая защита зданий»
Методическое пособие «Инструкция по расчету и проектированию конструкций из высокопрочных тяжелых бетонов классов В60-В90 и мелкозернистых бетонов классов от В50 до В90»	СП 63.13330.2012 «СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция»
Методическое пособие «Методология оценки проектов, вновь строящихся и реконструируемых отапливаемых зданий, намеченных к эксплуатации на территории РФ, в соответствии с требованиями СП 50.13330.2012 «СНиП 23-02-2003. Тепловая защита зданий».	СП 50.13330.2012 «СНиП 23-02-2003. Тепловая защита зданий»
Методическое пособие «Классификатор тонкослойных модулей для наружных сетей водоснабжения»	СП 31.13330.2012. «СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».
Методическое пособие «Расчет железобетонных конструкций без предварительно напряженной арматуры»	СП 63.13330.2012 «СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция»
Методическое пособие «Расчет предварительно напряженных железобетонных конструкций»	СП 63.13330.2012 «СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения»



# Методические пособия по применению нормативных технических документов при проектировании и строительстве зданий и сооружений. 2016 год

Наименование методического материала	Свод правил в развитие которого предполагается использование методического материала
Пособие по проектированию железобетонных конструкций с применением сварных сеток и каркасов заводского изготовления	СП 63.13330.2012 «СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения»
Руководство по проектированию монолитных водонепроницаемых конструкций из напрягающего бетона	СП 63.13330.2012 «СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения»
Пособие по применению механических соединений арматуры железобетонных конструкций	СП 63.13330.2012 «СНиП 52-01-2003 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения» СП 70.13333.2012 «СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции»
Пособие по проектированию искусственного освещения общественных и жилых зданий	СП 52.13330.2011 «СНиП 23-05-95* «Естественное и искусственное освещение»
Методическое пособие по проектированию «Несущие и ограждающие конструкции зданий с применением кладочных изделий на основе модифицированного силикатобетона, в том числе из крупных блоков с пазогребневым соединением»	СП 15.13330.2012 «СНиП II-22-81* «Каменные и армокаменные конструкции»
Рекомендации по подбору составов бетонных смесей для тяжелых и мелкозернистых бетонов	СП 63.13330.2012 «СНиП 52-01-2003 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения» СП 70.13333.2012 «СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции»
Руководство по учету сейсмических воздействий при проектировании гидротехнических сооружений	СП 14.13330.2014 «СНиП II – 7 -81* «Строительство в сейсмических районах».
Методическое пособие «Актуализация правил тяговых расчетов на промышленном железнодорожном транспорте»	СП 37.13330.2012 «СНиП 2.05.07-91* Промышленный транспорт».
Разработка методических указаний по проектированию типовых технических решений ограждающих звукоизолирующих конструкций	СП 51.13330.2011 «СНиП 23-03-2003 «Защита от шума».
Рекомендации по проектированию в общественных зданиях безопасных зон для маломобильных групп населения	СП 59.13330.2016 «СНиП 35-01-2001 «Доступность зданий сооружений для маломобильных групп населения».
Пособие по проектированию мероприятий по обеспечению пожарной безопасности жилых многоквартирных зданий	СП 54.13330.2016 «СНиП 31-01-2003 «Здания жилые многоквартирные».
Пособие по проектированию мероприятий по обеспечению пожарной безопасности многофункциональных зданий и комплексов	СП 160.1325800.2014 «Здания и комплексы многофункциональные. Правила проектирования»
Пособие по ремонту и усилению железобетонных конструкций	СП 164.1325800.2014 «Усиление железобетонных конструкций композитными материалами. Правила проектирования»
Методические рекомендации по разработке нормативных документов (сводов правил)	
Методическое пособие «Методика оценки пожаробезопасных расстояний при проектировании промышленных предприятий»	СП 56.13330.2011 «СНиП 31-03-2001 «Производственные здания», СП 43.13330.2012 «СНиП 2.09.03-85 «Сооружения промышленных предприятий», СП 18.13330.2011 «СНиП II-89-80* «Генеральные планы промышленных предприятий»

# Методические пособия по применению нормативных технических документов при проектировании и строительстве зданий и сооружений. 2017 год

Наименование методического материала	Свод правил в развитие которого предполагается использование методического материала
Методические рекомендации по проектированию временных автомобильных дорог на строительных площадках	СП 37.13330.2012 «СНиП 2.05.07-91* «Промышленный транспорт»
Методические рекомендации по применению СП 35.13330.2011 «СНиП 2.05.03-84* «Мосты и трубы»	СП 35.13330.2011 «СНиП 2.05.03-84* «Мосты и трубы»
Регламент использования в строительстве стальных труб повторного применения на основе их фактических свойств	СП 16.13330.2011 «СНиП II-23-81* Стальные конструкции»
Методическое пособие «Планирование обеспечения транспортной безопасности на объектах транспортной инфраструктуры на стадии проектирования и строительства»	СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89*» Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»
Методические рекомендации по применению свода правил «Улицы и дороги населённых пунктов»	СП «Улицы и дороги населённых пунктов. Правила проектирования»
Пособие по проектированию мостов в сейсмических районах	СП Транспортные сооружения в сейсмических районах. Правила проектирования
Методические рекомендации по совместному использованию парковочных мест для объектов капитального строительства различного функционального назначения	СП «Улицы и дороги населённых пунктов. Правила проектирования»
Методическое пособие «Методика по определению расчетных расходов воды и стоков в системе водоснабжения и канализации зданий и сооружений»	СП 30.13330.2016 «СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий»
Методическое пособие «Методика расчета энергетической эффективности систем кондиционирования при нестационарных теплопоступлениях»	СП 60.13330.2016 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»
Методические рекомендации по расчету тепловых потребностей эксплуатируемых жилых зданий	СП 60.13330.2016 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»
Методические указания по совершенствованию и актуализации раздела проектной документации, содержащего мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности к проектируемым и построенным жилым и общественным зданиям,	СП 50.13330.2012 СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий»
Методические рекомендации по определению теплотехнической эффективности каменных кладок и стеновых материалов и изделий.	СП 50.13330.2012 «СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий».
Руководство по оценке долговечности элементов фасадных систем при проектировании и строительстве зданий и сооружений	СП «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Правила проектирования и производства работ», СП «Конструкции фасадные навесные вентилируемые. Правила расчета и проектирования», СП «Конструкции фасадные светопрозрачные зданий и сооружений. Правила проектирования и устройства»

# Методические пособия по применению нормативных технических документов при проектировании и строительстве зданий и сооружений. 2017 год

Наименование методического материала	Свод правил в развитие которого предполагается использование методического материала
Методическое пособие «Статически неопределимые железобетонные конструкции. Диаграммные методы автоматизированного расчета и проектирования»	СП 63.13330.2012 «СНиП 52-01-2003 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения» с Изменением №1.
Пособие по расчетам теплопоступлений в здание от проникающей солнечной радиации за отопительный период	СП «Здания жилые и общественные. Проектирование тепловой защиты»
Пособие по расчетам тепловой защиты зданий	СП «Здания жилые и общественные. Проектирование тепловой защиты»
Пособие по проектированию мероприятий по обеспечению пожарной безопасности многофункциональных зданий	СП 160.1325800.2014 «Здания и комплексы многофункциональные. Правила проектирования»
Методические рекомендации по разработке перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства	СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне»
Руководство по проектированию новых и приспособлению существующих зданий и сооружений под укрытия	СП 88.13330.2014 «СНиП II-11-77 Защитные сооружения гражданской обороны»
Методическое пособие «Противопожарные мероприятия при проектировании фасадных систем»	СП «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Правила проектирования и производства работ», СП «Конструкции фасадные навесные вентилируемые. Правила расчета и проектирования», СП «Конструкции фасадные светопрозрачные зданий и сооружений. Правила проектирования и устройства»
Пособие по проектированию мероприятий по обеспечению пожарной безопасности зданий и помещений медицинских организаций	СП 158.13330.2014 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования»
Пособие по проектированию мероприятий по обеспечению пожарной безопасности стоянок автомобилей	СП 113.13330.2016 «СНиП 21-02-99* «Стоянки автомобилей»
Методическое пособие «Термины и определения в нормативных технических документах по проектированию жилых, общественных и производственных зданий»	Своды правил комплекса «Жилые, общественные и производственные здания и сооружения»
Методические рекомендации по составу и содержанию проектов производства работ	СП 48.13330.2011 «СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»
Методические рекомендации по применению СП 59.13330.2012 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения	СП 59.13330.2016 «СНиП 35-01-2001 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» с Изменением №1
Методическое пособие «Проектирование жилых многоквартирных зданий с широким шагом несущих конструкций, обеспечивающим свободную планировку»	СП 54.13330.2016 «СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные»
Методические рекомендации по вторичной защите железобетонных конструкций с использованием минеральных и органических составов	СП «Конструкции бетонные и железобетонные. Правила ремонта и усиления» СП «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения»

# Методические пособия по применению нормативных технических документов при проектировании и строительстве зданий и сооружений. 2017 год

Наименование методического материала	Свод правил в развитие которого предполагается использование методического материала
Методические рекомендации по проектированию геотехнических мероприятий инженерной защиты территории от проявления карстово-суффозионных процессов	СП 116.13330.2012 «СНиП 22-02-2003 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения»
Инструкция по устройству инъекционной гидроизоляции при строительстве и реконструкции зданий и сооружений	СП «Конструкции бетонные и железобетонные. Правила ремонта и усиления»
Методическое пособие по обеспечению нетеропабельности при информационном моделировании объектов строительства	СП «Информационное моделирование в строительстве. Правила обмена между информационными моделями объектов и моделями, используемыми в программных комплексах»
Методические рекомендации по определению вещественного состава бетона	СП 63.13330.2012 «СНиП 52-01-2003 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения» СП Конструкции бетонные и железобетонные монолитные. Правила производства и приемки работ
Пособие по проектированию защиты от коррозии бетонных и железобетонных строительных конструкций	СП 28.13330.2012 «СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии»
Методика статистической оценки прочности бетона в железобетонных конструкциях	СП Конструкции бетонные и железобетонные монолитные. Правила производства и приемки работ
Методическое пособие «Бетонные и железобетонные конструкции. Нелинейные расчеты при проектировании»	СП 63.13330.2012 «СНиП 52-01-2003 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения»
Методическое пособие «Конструкции железобетонные монолитные с напрягаемой арматурой без сцепления с бетоном. Правила проектирования»	СП 63.13330.2012 «СНиП 52-01-2003 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения»
Методическое пособие «Плоские безбалочные железобетонные перекрытия. Правила проектирования»	СП 63.13330.2012 «СНиП 52-01-2003 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения»
Методические рекомендации по подбору облицовочных изделий для наружных стен (Общие положения. Номенклатура показателей. Основные требования).	СП 15.13330.2012 «СНиП II-22-81* «Каменные и армокаменные конструкции»
Методика контроля и оценки механических свойств материалов конструкций зданий и сооружений (листовой и фасонный прокат, трубы, соединительные детали и т.п.) с нормативной обеспеченностью	СП 16.13330.2011 «СНиП II-23-81* «Стальные конструкции»
Руководство по гидравлическим расчетам бетонных и железобетонных плотин.	СП 40.13330.2012 «СНиП 2.06.06-85 «Плотины бетонные и железобетонные».
Пособие по усилению железобетонных конструкций с использованием композитных материалов	СП 164.1325800.2014 «Усиление железобетонных конструкций композитными материалами»

## Состав и структура фонда сводов правил в строительстве

365 сводов правил к концу 2017 года, в т.ч. 225 – новых и 129 – актуализированных



# Состав и структура фонда сводов правил в строительстве

Инженерные изыскания, проектирование, строительство, эксплуатация  
и ликвидация строительных объектов (52 СП разработаны в 2015–2017 гг.)

57 СП

## Комплекс «Инженерные изыскания»

13 СП

СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»  
СП 151.13330.2012 «Инженерные изыскания для размещения, проектирования и строительства АЭС (в 2-х частях)»  
СП «Инженерные изыскания для строительства в лавиноопасных районах. Общие требования»  
СП «Инженерные изыскания для строительства в районах развития оползневых процессов. Общие требования»  
СП «Инженерные изыскания при планировке территорий. Общие требования»  
СП «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»  
СП «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»  
СП «Инженерно-геотехнические изыскания для строительства. Общие требования»  
СП «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»  
СП «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»  
СП «Инженерные изыскания для строительства в районах распространения многолетнемерзлых грунтов. Общие требования»  
СП «Инженерные изыскания для строительства на закарстованных территориях. Общие требования»  
СП «Инженерные изыскания на континентальном шельфе. Общие требования»

## Комплекс «Проектирование»

7 СП

СП «Информационное моделирование в строительстве. Правила обмена между информационными моделями объектов и моделями, используемыми в программных комплексах»  
СП «Информационное моделирование в строительстве. Правила описания компонентов информационной модели»  
СП «Информационное моделирование в строительстве. Правила формирования информационной модели объектов на различных стадиях жизненного цикла»  
СП «Информационное моделирование в строительстве. Правила организации работ производственно-техническими отделами»  
СП «Информационное моделирование в строительстве. Правила применения в проектах повторного использования и при их привязке»  
СП «Информационное моделирование в строительстве. Правила разработки планов проектов, реализуемых с применением технологии информационного моделирования»  
СП «Информационное моделирование в строительстве. Требования к формированию информационных моделей объектов капитального строительства для эксплуатации многоквартирных домов, реализованных по проектам повторного использования»

## Комплекс «Строительство»

13 СП

СП «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения»  
СП 48.13330.2011 «СНиП 12-01-2004 Организация строительства»  
СП 68.13330.2011 «СНиП 3.01.04-87 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения»  
СП 126.13330.2012 «СНиП 3.01.03-84 Геодезические работы в строительстве»  
СП 246.1325800.2016 «Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений»  
СП 250.1325800.2016 «Здания и сооружения. Защита от подземных вод»  
СП «Здания и сооружения. Правила проведения геотехнического мониторинга при строительстве»  
СП «Здания и сооружения. Защитные мероприятия в зоне влияния строительства подземных объектов»  
СП «Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для хранения нефтепродуктов. Правила производства и приемки работ при монтаже»  
СП «Опалубка. Правила проектирования»  
СП «Конструкции бетонные и железобетонные монолитные. Правила производства и приемки работ»  
СП «Конструкции фундаментов высотных зданий и сооружений. Правила производства работ»  
СП «Несъемная опалубка. Правила проектирования»

# Состав и структура фонда сводов правил в строительстве

Комплекс «Эксплуатация и ликвидация объектов»	24 СП
<p>СП 255.1325800.2016 «Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения»          СП «Здания и сооружения. Правила обследования после пожара»          СП «Здания жилые. Правила проектирования капитального ремонта»          СП «Здания и сооружения. Правила производства работ при демонтаже и утилизации»          СП «Сооружения промышленных предприятий. Правила эксплуатации»          СП «Конструкции большепролетных зданий и сооружений. Правила эксплуатации»          СП «Внутренние системы отопления, горячего и холодного водоснабжения. Правила эксплуатации»          СП «Системы вентиляции и кондиционирования воздуха. Правила эксплуатации»          СП «Здания и сооружения в сейсмических районах. Правила обследования последствий землетрясения»          СП «Здания и сооружения в сейсмических районах. Правила проектирования инженерно-сейсмометрических станций»          СП «Стены наружные с лицевым кирпичным слоем. Правила проектирования, эксплуатации и ремонта»          СП «Здания жилые многоквартирные. Правила эксплуатации»          СП «Здания и помещения медицинских организаций. Правила эксплуатации»          СП «Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции. Правила эксплуатации»          СП «Дороги внутрихозяйственные. Правила эксплуатации»          СП «Дороги лесные. Правила эксплуатации»          СП «Сооружения портовые. Правила эксплуатации»          СП «Здания одноэтажные промышленных предприятий. Правила эксплуатации»          СП «Многофункциональные торговые комплексы. Правила эксплуатации»          СП «Здания многоэтажные промышленных предприятий. Правила эксплуатации»          СП «Здания и комплексы высотные. Правила эксплуатации»          СП «Здания и помещения животноводческие, птицеводческие и звероводческие. Правила эксплуатации»          СП «Здания и сооружения спортивные. Правила эксплуатации»          СП «Конструкции бетонные и железобетонные. Правила ремонта и усиления»</p>	
<b>Основные положения надежности строительных конструкций и сооружений, пожарная безопасность, защита от опасных геофизических воздействий (14 СП разработаны в 2015–2017 гг.)</b>	
Комплекс «Основные положения надежности строительных конструкций и сооружений»	25 СП
<p>Комплекс «Основные положения надежности строительных конструкций и сооружений»</p> <p>СП 20.13330.2016 «СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия»          СП 28.13330.2017 «СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии»          СП 72.13330.2016 «СНиП 3.04.03-85 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии»          СП «Здания и сооружения. Особые воздействия»          СП «Защита зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения. Правила проектирования»          СП «Здания и сооружения, подверженные динамическим воздействиям. Правила проектирования»</p>	6 СП
Комплекс «Пожарная безопасность»	4 СП
<p>СП 113.13330.2016 «СНиП 21-02-99* Стоянки автомобилей»          СП 114.13330.2016 «СНиП 21-03-2003 Склады лесных материалов. Противопожарные нормы»          СП «Здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности»          СП 110.13330.2011 «СНиП 2.11.03-93 «Склады нефти и нефтепродуктов. Противопожарные нормы»</p>	
Комплекс «Защита от опасных геофизических воздействий»	15 СП
<p>СП 14.13330.2014 «СНиП II-7-81* Строительство в сейсмических районах»          СП 21.13330.2012 «СНиП 2.01.09-91 Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах»          СП 103.13330.2012 «СНиП 2.06.14-85 Защита горных выработок от подземных и поверхностных вод»          СП 104.13330.2016 «СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территории от затопления и подтопления»</p>	

# Состав и структура фонда сводов правил в строительстве

СП 115.13330.2016 «СНИП 22-01-95 Геофизика опасных природных воздействий»  
СП 116.13330.2012 «СНИП 22-02-2003 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения»  
СП 268.1325800.2016 «Транспортные сооружения в сейсмических районах. Правила проектирования»  
СП 269.1325800.2016 «Транспортные сооружения в сейсмических районах. Правила уточнения исходной сейсмичности и сейсмического микрорайонирования»  
СП 270.1325800.2016 «Транспортные сооружения в сейсмических районах. Правила оценки повреждений дорог при землетрясениях в отдаленных и труднодоступных районах»  
СП «Объекты строительные повышенной ответственности. Правила детального сейсмического районирования»  
СП «Объекты строительные повышенной ответственности. Правила сейсмического микрорайонирования»  
СП «Здания и сооружения в цунамиопасных районах. Правила проектирования и строительства»  
СП «Инженерная защита территорий от эрозионных процессов. Правила проектирования»  
СП «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от оползней и обвалов. Правила проектирования»  
СП «Детальное сейсмическое районирование и сейсмомикрорайонирование для территориального планирования»

## Внутренний климат и защита от вредных воздействий (14 СП разработаны в 2015–2017 гг.)

18 СП

### Комплекс «Внутренний климат и защита от вредных воздействий»

18 СП

СП 50.13330.2012 «СНИП 23-02-2003 Тепловая защита зданий»  
СП 230.1325800.2015 «Конструкции ограждающие зданий. Характеристики теплотехнических неоднородностей»  
СП 51.13330.2011 «СНИП 23-03-2003 Защита от шума»  
СП 52.13330.2016 «СНИП 23-05-95\* Естественное и искусственное освещение»  
СП 131.13330.2012 «СНИП 23-01-99\* Строительная климатология»  
СП 254.1325800.2016 «Здания и территории. Правила проектирования защиты от производственного шума»  
СП «Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков»  
СП 271.1325800.2016 «Системы шумоглушения воздушного отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Правила проектирования»  
СП «Здания жилые и общественные. Правила проектирования противорадионной защиты»  
СП «Конструкции ограждающие жилых и общественных зданий. Правила проектирования звукоизоляции»  
СП «Системы подачи воздуха на горение и удаление продуктов сгорания для теплогенераторов на газовом топливе. Правила проектирования и устройства»  
СП «Здания жилые и общественные. Правила проектирования тепловой защиты»  
СП «Здания жилые и общественные. Правила проектирования естественного и совмещенного освещения»  
СП «Защита от шума объектов метрополитена. Правила проектирования, строительства и эксплуатации»  
СП «Устройства солнцезащитные зданий. Правила проектирования»  
СП «Здания и сооружения. Правила проектирования аварийного освещения»  
СП «Здания общественные. Правила акустического проектирования»  
СП «Здания производственные. Правила проектирования естественного освещения»

## Градостроительство, благоустройство и доступность для маломобильных групп населения (7 СП разработаны в 2015–2017 гг.)

28 СП

### Комплекс «Градостроительство»

12 СП

СП 42.13330.2016 «СНИП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»  
СП 18.13330.2011 «СНИП II-89-80\* Генеральные планы промышленных предприятий»  
СП 19.13330.2011 «СНИП II-97-76 Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий»  
СП 53.13330.2011 «СНИП 30-02-97\* Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения»



## Состав и структура фонда сводов правил в строительстве

СП 82.13330.2016 «СНИП III-10-75 Благоустройство территорий»  
СП «Территории селитебные. Правила проектирования наружного освещения»  
СП «Индустриальные парки. Промышленные кластеры. Правила проектирования»  
СП «Здания и комплексы высотные. Планировка и застройка территорий»  
СП «Набережные. Правила проектирования»  
СП «Транспортно-пересадочные узлы. Правила проектирования»  
СП «Улицы и дороги населенных пунктов. Правила проектирования»  
СП «Правила проектирования комплексного благоустройства на территориях производственного назначения»

Комплекс «Обеспечение доступной среды жизнедеятельности для инвалидов  
и других маломобильных групп населения»

16 СП

СП 59.13330.2016 «СНИП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»  
СП 136.13330.2012 «Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения»  
СП 137.13330.2012 «Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам. Правила проектирования»  
СП 138.13330.2012 «Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным группам населения. Правила проектирования»  
СП 139.13330.2012 «Здания и помещения с местами труда для инвалидов. Правила проектирования»  
СП 140.13330.2012 «Городская среда. Правила проектирования для маломобильных групп населения»  
СП 141.13330.2012 «Учреждения социального обслуживания маломобильных групп населения. Правила расчета и размещения»  
СП 142.13330.2012 «Здания центров ресоциализации. Правила проектирования»  
СП 143.13330.2012 «Помещения для досуговой и физкультурно-оздоровительной деятельности маломобильных групп населения. Правила проектирования»  
СП 144.13330.2012 «Центры и отделения гериатрического обслуживания. Правила проектирования»  
СП 145.13330.2012 «Дома-интернаты. Правила проектирования»  
СП 146.13330.2012 «Геронтологические центры, дома сестринского ухода, хосписы. Правила проектирования»  
СП 147.13330.2012 «Здания для учреждений социального обслуживания. Правила реконструкции»  
СП 148.13330.2012 «Помещения в учреждениях социального и медицинского обслуживания. Правила проектирования»  
СП 149.13330.2012 «Реабилитационные центры для детей и подростков с ограниченными возможностями. Правила проектирования»  
СП 150.13330.2012 «Дома-интернаты для детей-инвалидов. Правила проектирования»

Жилые, общественные и производственные здания и сооружения  
(27 СП разработаны в 2015–2017 гг.)

57 СП

Комплекс «Жилые, общественные и производственные здания и сооружения»

57 СП

СП 17.13330.2011 «СНИП II-26-76 Кровли»  
СП 29.13330.2011 «СНИП 2.03.13-88 Полы»  
СП 43.13330.2012 «СНИП 2.09.03-85 Сооружения промышленных предприятий»  
СП 44.13330.2011 «СНИП 2.09.04-87\* Административные и бытовые здания»  
СП 54.13330.2016 «СНИП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные»  
СП 55.13330.2016 «СНИП 31-02-2001 Дома жилые одноквартирные»  
СП 56.13330.2011 «СНИП 31-03-2001 Производственные здания»  
СП 69.13330.2016 «СНИП 3.02.03-84 Подземные горные выработки»  
СП 91.13330.2012 «СНИП II-94-80 Подземные горные выработки»  
СП 71.13330.2011 «СНИП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия»  
СП 76.13330.2016 «СНИП 3.05.06-85 Электротехнические устройства» -  
СП 88.13330.2014 «СНИП II-11-77\* Защитные сооружения гражданской обороны»  
СП 90.13330.2012 «СНИП II-58-75 Электростанции тепловые»  
СП 92.13330.2012 «СНИП II-108-78 Склады сухих минеральных удобрений и химических средств защиты растений»

## Состав и структура фонда сводов правил в строительстве

СП 93.13330.2016 «СНиП 2.01.54-84 Защитные сооружения гражданской обороны в подземных горных выработках»  
СП 105.13330.2012 «СНиП 2.10.02-84 Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции»  
СП 106.13330.2012 «СНиП 2.10.03-84 Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения»  
СП 107.13330.2012 «СНиП 2.10.04-85 Теплицы и парники»  
СП 108.13330.2012 «СНиП 2.10.05-85 Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна»  
СП 109.13330.2012 «СНиП 2.11.02-87 Холодильники»  
СП 118.13330.2012 «СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения»  
СП 127.13330.2011 «СНиП 2.01.28-85 «Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию»  
СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования»  
СП 152.13330.2012 «Здания судов общей юрисдикции. Правила проектирования»  
СП 158.13330.2014 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования»  
СП 160.1325800.2014 «Здания и комплексы многофункциональные. Правила проектирования»  
СП 163.1325800.2014 «Конструкции с применением гипскартонных и гипсоволокнистых листов. Правила проектирования и монтажа»  
СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне»  
СП 247.1325800.2016 «Следственные изоляторы уголовно-исполнительной системы. Правила проектирования»  
СП 251.1325800.2016 «Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования»  
СП 252.1325800.2016 «Здания дошкольных образовательных организаций. Правила проектирования»  
СП 257.1325800.2016 «Здания гостиниц. Правила проектирования»  
СП 264.1325800.2016 «СНиП 2.01.53-84 Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства»  
СП «Стадионы футбольные. Правила проектирования»  
СП «Здания профессиональных образовательных организаций. Правила проектирования»  
СП «Здания образовательных организаций высшего образования. Правила проектирования»  
СП «Нормы проектирования исправительных и специализированных учреждений уголовно-исполнительной системы»  
СП «Бассейны для плавания. Правила проектирования»  
СП «Спортивные сооружения. Правила проектирования»  
СП «Сооружения животноводческих, птицеводческих и звероводческих предприятий. Правила проектирования»  
СП «Трубы промышленные дымовые. Правила проектирования»  
СП «Здания театрально-зрелищные. Правила проектирования»  
СП «Жилые здания и помещения для временного проживания. Правила проектирования»  
СП «Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация»  
СП «Храмы православные. Правила проектирования»  
СП «Склады для аварийно химически опасных веществ (АХОВ). Правила проектирования»  
СП «Здания вокзалов. Правила проектирования»  
СП «Здания и сооружения конноспортивных комплексов. Правила проектирования»  
СП «Здания пожарных депо. Правила проектирования»  
СП «Комплексы физкультурно-оздоровительные. Правила проектирования»  
СП «Общежития и hostels. Правила проектирования»  
СП «Многофункциональные центры по предоставлению государственных и муниципальных услуг. Правила проектирования»  
СП «Здания и сооружения школ паралимпийского резерва. Правила проектирования»  
Тюрьмы. Правила проектирования  
СП 267.1325800.2016 «Здания и комплексы высотные. Правила проектирования»  
СП 242.1325800.2015 «Здания территориальных органов Пенсионного фонда Российской Федерации. Правила проектирования»  
СП 228.1325800.2014 «Здания и сооружения следственных органов. Правила проектирования»

Сооружения транспорта, гидротехнические и мелиоративные сооружения  
(28 СП разработаны в 2015–2017 гг.)

56 СП

Комплекс «Сооружения транспорта»

36 СП

СП 34.13330.2012 «СНиП 2.05.02-85\* Автомобильные дороги»  
СП 78.13330.2012 «СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги»  
СП 35.13330.2011 «СНиП 2.05.03-84\* Мосты и трубы»  
СП 37.13330.2012 «СНиП 2.05.07-91\* Промышленный транспорт»

## Состав и структура фонда сводов правил в строительстве

СП 46.13330.2012 «СНиП 3.06.04-91 Мосты и трубы»  
СП 79.13330.2012 «СНиП 3.06.07-86 Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний»  
СП 84.13330.2016 «СНиП III-39-76 Трамвайные пути»  
СП 85.13330.2016 «СНиП III-41-76 Контактные сети электрифицированного транспорта»  
СП 87.13330.2011 «СНиП III-44-77 Тоннели железнодорожные, автодорожные и гидротехнические. Метрополитены»  
СП 98.13330.2012 «СНиП 2.05.09-90 Трамвайные и троллейбусные линии»  
СП 99.13330.2016 «СНиП 2.05.11-83 Внутрихозяйственные автомобильные дороги в колхозах, совхозах и других сельскохозяйственных предприятиях и организациях»  
СП 119.13330.2012 «СНиП 32-01-95 Железные дороги колеи 1520 мм»  
СП 120.13330.2012 «СНиП 32-02-2003 Метрополитены»  
СП 121.13330.2012 «СНиП 32-03-96 Аэродромы»  
СП 122.13330.2012 «СНиП 32-04-97 Тоннели железнодорожные и автодорожные»  
СП «Мосты. Мониторинг технического состояния»  
СП 263.1325800.2016 «Приспособление метрополитенов под защитные сооружения гражданской обороны. Общие правила проектирования»  
СП «Дороги лесные. Правила проектирования и строительства»  
СП 261.1325800.2016 «Железнодорожный путь промышленного транспорта. Правила проектирования и строительства»  
СП 262.1325800.2016 «Контейнерные площадки и терминальные устройства на предприятиях промышленности и транспорта. Правила проектирования и строительства»  
СП 259.1325800.2016 «Мосты в условиях плотной городской застройки. Правила проектирования»  
СП «Дороги автомобильные в районах вечной мерзлоты. Правила проектирования и строительства»  
СП «Системы вентиляции тоннелей автодорожных. Правила проектирования»  
СП «Терминалы контейнерные. Правила проектирования»  
СП «Фундаменты опор мостов в районах распространения многолетнемерзлых грунтов. Правила проектирования и строительства»  
СП «Защита железнодорожного пути и сооружений от неблагоприятных природных явлений. Правила проектирования и строительства»  
СП «Пути наземные рельсовые крановые. Проектирование, устройство и эксплуатация»  
СП «Земляное полотно высокоскоростных железнодорожных линий. Правила проектирования и строительства»  
СП «Сооружения искусственные высокоскоростных железнодорожных линий. Правила проектирования и строительства»  
СП «Высокоскоростные железнодорожные линии. Правила проектирования и строительства»  
СП «Защита от шума для высокоскоростных железнодорожных линий. Правила проектирования и строительства»  
СП «Железнодорожная автоматика и телемеханика высокоскоростных железнодорожных линий. Правила проектирования и строительства»  
СП «Железнодорожная электросвязь высокоскоростных железнодорожных линий. Правила проектирования и строительства»  
СП «Тяговое электроснабжение высокоскоростных железнодорожных линий. Правила проектирования и строительства»  
СП «Электроснабжение нетяговых потребителей высокоскоростных железнодорожных линий. Правила проектирования и строительства»  
СП 159.1325800.2014 «Сталежелезобетонные пролетные строения автодорожных мостов. Правила расчета»

Комплекс «Гидротехнические и мелиоративные сооружения»

20 СП

СП 23.13330.2011 «СНиП 2.02.02-85\* Основания гидротехнических сооружений»  
СП 38.13330.2012 «СНиП 2.06.04-82\* Нагрузки и воздействия на гидротехнические сооружения (волновые, ледовые и от судов)»  
СП 39.13330.2012 «СНиП 2.06.05-84\* Плотины из грунтовых материалов»  
СП 40.13330.2012 «СНиП 2.06.06-85 Плотины бетонные и железобетонные»  
СП 41.13330.2012 «СНиП 2.06.08-87 Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений»  
СП 58.13330.2012 «СНиП 33-01-2003 Гидротехнические сооружения. Основные положения»  
СП 80.13330.2016 «СНиП 3.07.01-85 Гидротехнические сооружения речные»  
СП 81.13330.2011 «СНиП 3.07.03-85\* Мелиоративные системы и сооружения»  
СП 100.13330.2016 «СНиП 2.06.03-85 Мелиоративные системы и сооружения»  
СП 101.13330.2012 «СНиП 2.06.07-87 Подпорные стены, судоходные шлюзы, рыбопропускные и рыбозащитные сооружения»  
СП 102.13330.2012 «СНиП 2.06.09-84 Туннели гидротехнические»  
СП «Водопропускные гидротехнические сооружения (водосбросные, водоспускные и водовыпускные). Правила проектирования»  
СП XX.1325800.2017 «СНиП 3.07.02-87 «Гидротехнические морские и речные транспортные сооружения»

# Состав и структура фонда сводов правил в строительстве

СП «Сооружения морские причальные. Правила проектирования и строительства»  
СП «Сооружения морские берегозащитные. Правила проектирования»  
СП «Платформы морские стационарные. Правила проектирования»  
СП «Сооружения гидротехнические. Правила проектирования и строительства в сейсмических районах»  
СП «Конструкции бетонные гидротехнических сооружений. Правила производства и приемки работ»  
СП «Инженерная защита берегов приливных морей. Правила проектирования»  
СП «Мелиоративные системы и сооружения. Правила эксплуатации»

## Магистральные и промысловые трубопроводы. Газораспределение (15 СП разработаны в 2015–2017 гг.)

22 СП

### Комплекс «Магистральные и промысловые трубопроводы»

20 СП

СП 33.13330.2012 «СНИП 2.04.12-86 Расчет на прочность стальных трубопроводов»  
СП 36.13330.2012 «СНИП 2.05.06-85\* Магистральные трубопроводы»  
СП 75.13330.2011 «СНИП 3.05.05-84 Технологическое оборудование и технологические трубопроводы»  
СП 86.13330.2014 «СНИП III-42-80\* Магистральные трубопроводы»  
СП 123.13330.2012 «СНИП 34-02-99 Подземные хранилища газа, нефти и продуктов их переработки»  
СП 125.13330.2012 «СНИП 2.05.13-90 Нефтепродуктопроводы, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов»  
СП «Трубопроводы промысловые для нефти и газа. Правила проектирования и производства работ»  
СП «Морские трубопроводы. Правила проектирования и строительства»  
СП «Промысловые трубопроводы. Оценка технических решений на основе анализа риска»  
СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Организация строительного производства»  
СП «Трубопроводы магистральные и промысловые стальные для нефти и газа. Монтажные работы. Сварка и контроль ее выполнения»  
СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по устройству тепловой и противокоррозийной изоляции, контроль их выполнения»  
СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по противокоррозийной защите средствами электрохимзащиты и контроль их выполнения»  
СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство подводных переходов и контроль выполнения»  
СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Испытания перед сдачей построенных объектов»  
СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Строительство в условиях вечной мерзлоты и контроль выполнения работ»  
СП «Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Исполнительная документация при строительстве. Формы требования к ведению и оформлению»  
СП «Трубопроводы промысловые из полимерных композитов. Правила проектирования»  
СП «Проектирование, строительство, эксплуатация и ремонт промысловых нефтегазопроводов из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом»  
СП 245.1325800.2015 «Защита от коррозии линейных объектов и сооружений в нефтегазовом комплексе. Правила производства и приемки работ»

### Комплекс «Газораспределение»

2 СП

СП 62.13330.2011 «СНИП 42-01-2012 Газораспределительные системы»  
СП «Системы газопотребления. Правила проектирования»

# Состав и структура фонда сводов правил в строительстве

Инженерные системы зданий (20 разработаны в 2015–2017 гг.)

36 СП

## Комплекс «Водоснабжение и канализация»

14 СП

СП 30.13330.2016 «СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация зданий»  
СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84\* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»  
СП 32.13330.2012 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения»  
СП 66.13330.2011 «Проектирование и строительство напорных сетей водоснабжения и водоотведения с применением высокопрочных труб из чугуна с шаровидным графитом»  
СП 73.13330.2016 «СНиП 3.05.01-85 Внутренние санитарно-технические системы»  
СП 94.13330.2016 «СНиП 2.01.57-85 Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта»  
СП 129.13330.2011 «СНиП 3.05.04-85 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»  
СП 253.1325800.2016 «Инженерные системы высотных зданий»  
СП «Системы водоотведения городские и поселковые. Правила обследования»  
СП «Водоснабжение и водоотведение. Правила проектирования и производства работ при восстановлении трубопроводов гибкими полимерными рукавами»  
СП «Системы водоснабжения и отопления зданий внутренние с использованием труб из «сшитого» полиэтилена. Правила проектирования и монтажа»  
СП «Системы водоснабжения и канализации наружные из полимерных материалов. Правила проектирования и монтажа»  
СП «Трубопроводы систем водоснабжения подземные из полимерных композитов. Правила проектирования и монтажа»  
СП «Трубопроводы систем канализации и дренажа подземные из полимерных композитов. Правила проектирования и монтажа»

## Комплекс «Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»

17 СП

СП 60.13330.2016 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»  
СП 61.13330.2012 «СНиП 41-03-2003 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»  
СП 74.13330.2011 «СНиП 3.05.03-85 Тепловые сети»  
СП 77.13330.2016 «СНиП 3.05.07-85 Системы автоматизации»  
СП 89.13330.2016 «СНиП II-35-76 Котельные установки»  
СП 124.13330.2012 «СНиП 41-02-2003 Тепловые сети»  
СП «Поквартирные системы теплоснабжения на базе индивидуальных газовых теплогенераторов. Правила проектирования и устройства»  
СП «Установки теплогенераторные мощностью до 360 кВт, интегрированные в здания. Правила проектирования и устройства»  
СП «Система дымоудаления в квартирных системах теплоснабжения. Правила проектирования и устройства»  
СП «Системы газоздушных трактов котельных установок мощностью до 150 МВт. Правила проектирования»  
СП «Системы струйной вентиляции и дымоудаления подземных и крытых автостоянок. Правила проектирования»  
СП «Квартирные тепловые пункты в многоквартирных жилых домах. Правила проектирования»  
СП «Тепловые пункты. Правила проектирования»  
СП «Энергетическая эффективность зданий. Расчет потребления энергии для отопления и охлаждения»  
СП «Системы отопления зданий. Метод расчета энергетических характеристик и показателей эффективности системы»  
СП «Источники теплоснабжения автономные. Правила проектирования»  
СП «Тепловые сети бесканальной прокладки. Правила проектирования»

## Комплекс «Электрооборудование, управление и связь»

5 СП

СП 133.13330.2012 «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования»  
СП 134.13330.2012 «Система электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования»  
СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа»  
СП «Электроустановки низковольтные зданий и сооружений. Правила проектирования защиты от поражения электрическим током»  
СП «Электроустановки низковольтные зданий и сооружений. Правила проектирования во взрывоопасных зонах»

# Состав и структура фонда сводов правил в строительстве

Строительные конструкции (48 СП разработаны в 2015–2017 гг.)

66 СП

## Комплекс «Основания и фундаменты зданий и сооружений»

12 СП

СП 22.13330.2016 «СНиП 2.02.01-83\* Основания зданий и сооружений»  
СП 24.13330.2011 «СНиП 2.02.03-85 Свайные фундаменты»  
СП 25.13330.2012 «СНиП 2.02.04-88 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах»  
СП 26.13330.2012 «СНиП 2.02.05-87 Фундаменты машин с динамическими нагрузками»  
СП 45.13330.2012 «СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты»  
СП 248.1325800.2016 «Сооружения подземные. Правила проектирования»  
СП 249.1325800.2016 «Коммуникации подземные. Проектирование и строительство закрытым и открытым способами»  
СП «Конструкции грунтоцементные армированные. Правила проектирования»  
СП «Земляные работы. Правила проектирования и производства работ»  
СП «Подземные инженерные коммуникации. Прокладка горизонтальным направленным бурением»  
СП 265.1325800.2016 «Коллекторы коммуникационные. Правила проектирования и строительства»  
СП «Сооружения подпорные. Правила проектирования»

## Комплекс «Железобетонные и бетонные конструкции»

24 СП

СП 27.13330.2011 «СНиП 2.03.04-84 Бетонные и железобетонные конструкции, предназначенные для работы в условиях воздействия повышенных и высоких температур»  
СП 63.13330.2012 «СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения»  
СП 70.13330.2012 «СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции»  
СП 95.13330.2016 «СНиП 2.03.02-86 Бетонные и железобетонные конструкции из плотного силикатного бетона»  
СП 96.13330.2016 «СНиП 2.03.03-85 Армоцементные конструкции»  
СП 130.13330.2011 «СНиП 3.09.01-85 Производство сборных железобетонных конструкций и изделий»  
СП 229.1325800.2014 «Железобетонные конструкции подземных сооружений и коммуникаций. Защита от коррозии»  
СП «Конструкции сталефибробетонные. Правила проектирования»  
СП «Конструкции железобетонные сборно-монолитные. Правила проектирования»  
СП «Конструкции бетонные армированные полимерной композитной арматурой. Правила проектирования»  
СП «Конструкции фибробетонные с неметаллической фиброй. Правила проектирования»  
СП «Конструкции бетонные и железобетонные. Правила проектирования, ремонта и усиления полимерными композитами»  
СП «Крупнопанельные конструктивные системы. Правила проектирования»  
СП «Бетонные и железобетонные конструкции из высокопрочных бетонов. Правила проектирования»  
СП 266.1325800.2016 «Конструкции сталежелезобетонные. Правила проектирования»  
СП «Конструкции из ячеистых бетонов. Правила проектирования»  
СП «Конструкции каркасные железобетонные сборные многоэтажных зданий. Правила проектирования»  
СП «Конструкции каркасные железобетонные сборные одноэтажных зданий производственного назначения. Правила проектирования»  
СП «Бетонные и железобетонные конструкции из легких бетонов. Правила проектирования»  
СП «Конструкции железобетонные и бетонные градирен. Правила проектирование»  
СП «Железобетонные пространственные конструкции покрытий и перекрытий. Правила проектирования»  
СП «Конструкции бетонные с неметаллической фиброй и полимерной арматурой. Правила проектирования»  
СП 164.1325800.2014 «Усиление железобетонных конструкций композитными материалами. Правила проектирования»  
СП «Конструкции ограждающие из полистиролбетона. Правила проектирования»

## Комплекс «Каменные и армокаменные конструкции»

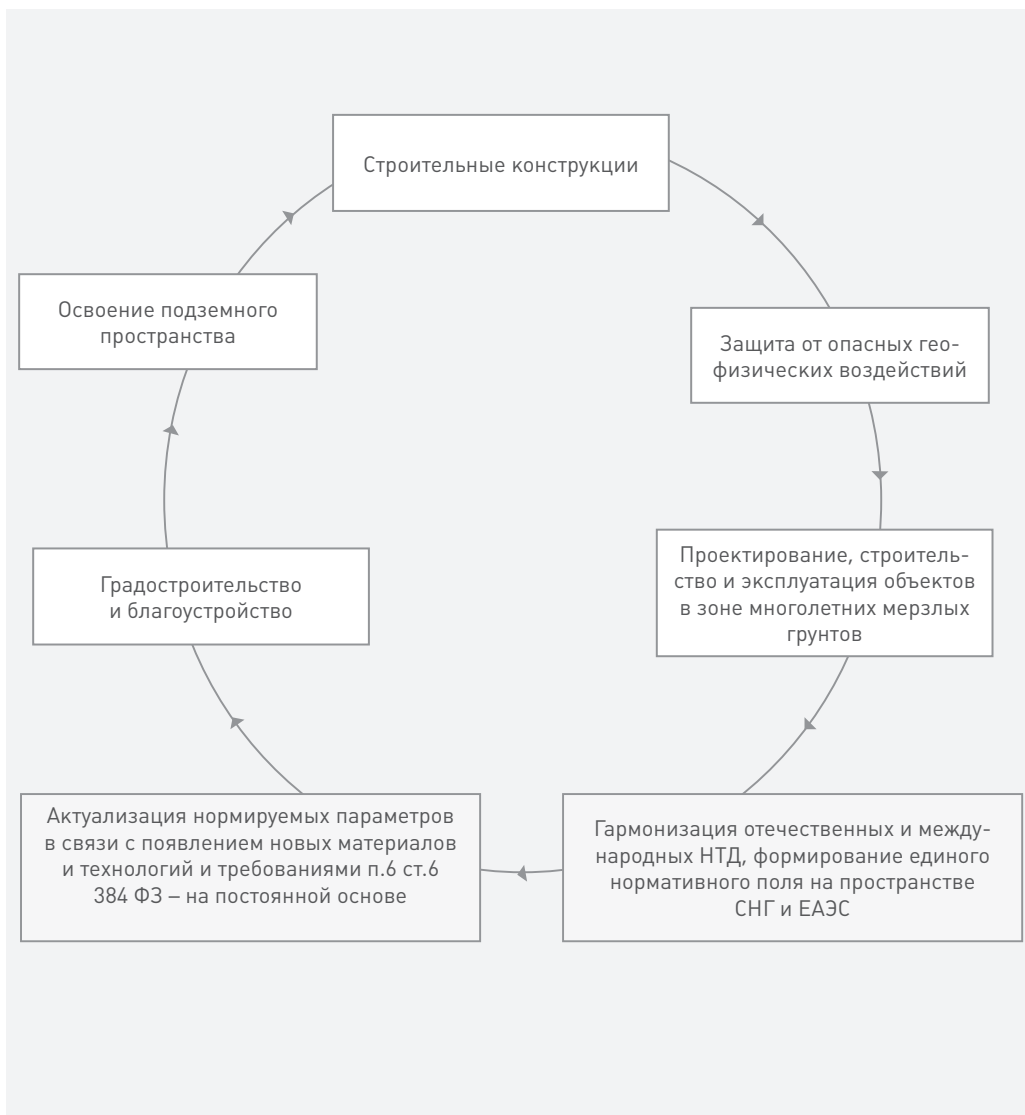
6 СП

СП 15.13330.2012 «СНиП II-22-81\* Каменные и армокаменные конструкции»

# Состав и структура фонда сводов правил в строительстве

СП 83.13330.2016 «СНиП III-24-75 Промышленные печи и кирпичные трубы» СП «Конструкции каменные и армокаменные. Правила ремонта и усиления полимерными композитами» СП «Конструкции ограждающие многослойные с лицевым кирпичным слоем. Правила проектирования» СП «Конструкции ограждающие здания из крупноформатных пустотно-поризованных керамических камней. Правила проектирования и строительства» СП «Конструкции ограждающие с эффективным утеплителем и тонколистовыми облицовками. Правила проектирования»	
Комплекс «Металлические конструкции»	6 СП
СП 16.13330.2011 «СНиП II-23-81* Стальные конструкции» СП 128.13330.2016 «СНиП 2.03.06-85 Алюминиевые конструкции» СП «Конструкции стальные. Правила проектирования» СП «Силосы стальные вертикальные цилиндрические для хранения сыпучих продуктов. Правила проектирования» СП «Конструкции металлические. Правила ремонта и усиления полимерными композитами» СП 260.1325800.2016 «Конструкции стальные из тонкостенных холодногнутых оцинкованных профилей и гофрированных листов. Правила проектирования»	
Комплекс «Деревянные конструкции»	7 СП
СП 64.13330.2011 «СНиП II-25-80 Деревянные конструкции» СП «Конструкции деревянные с узлами на винтах. Правила проектирования» СП «Здания жилые многоквартирные с деревянным каркасом. Правила проектирования и строительства» СП «Конструкции деревянные. Правила ремонта и усиления полимерными композитами» СП «Дома жилые многоквартирные с применением деревянных конструкций. Основные положения» СП «Здания общественные с применением деревянных конструкций. Основные положения» СП «Конструкции деревянные клееные на клеенных стержнях. Правила проектирования»	
Комплекс «Конструкции из других материалов»	11 СП
СП 97.13330.2016 «СНиП 2.03.09-85 Асбестоцементные конструкции» СП «Конструкции фасадные навесные вентилируемые. Правила расчета и проектирования» СП «Покрытия светопрозрачные и фонари зданий и сооружений. Правила проектирования» СП «Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Правила проектирования и производства работ» СП «Ограждающие конструкции из трехслойных панелей. Правила проектирования» СП «Конструкции из полимерных композитных пултрузионных профилей. Правила проектирования» СП «Конструкции газоотводящих трактов из полимерных композитов. Правила проектирования» СП «Ограждения шпунтовые и фундаменты свайные из композитов. Правила проектирования» СП «Конструкции светопрозрачные из поликарбоната. Правила проектирования» СП «Конструкции строительные тентовые. Правила проектирования» СП «Конструкции фасадные светопрозрачные зданий и сооружений. Правила проектирования»	

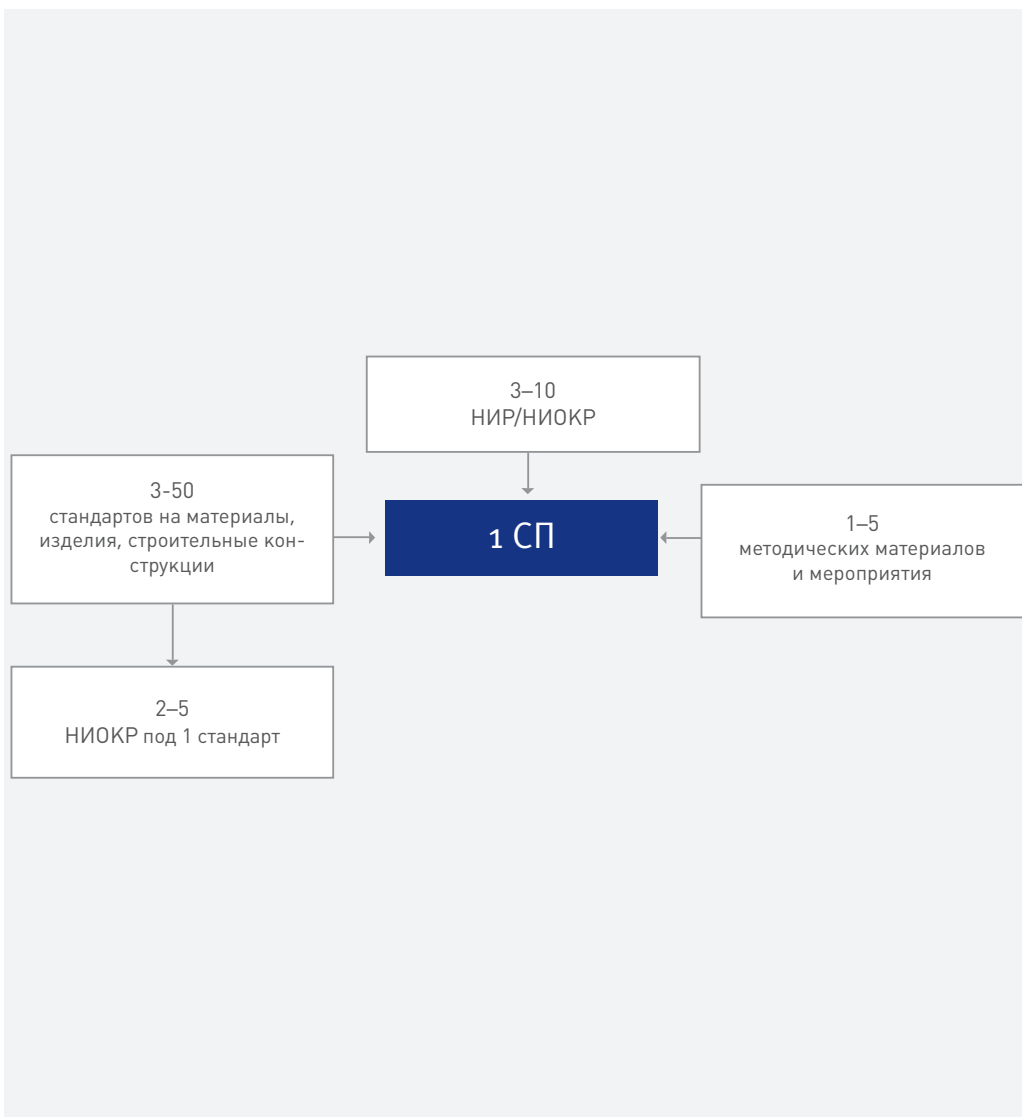
## Отраслевые приоритеты разработки нормативных технических документов в строительстве до 2025 года



Поддержание нормативной базы в строительстве в актуальном состоянии с обязательным обновлением фонда нормативных технических документов на 10–15 %.

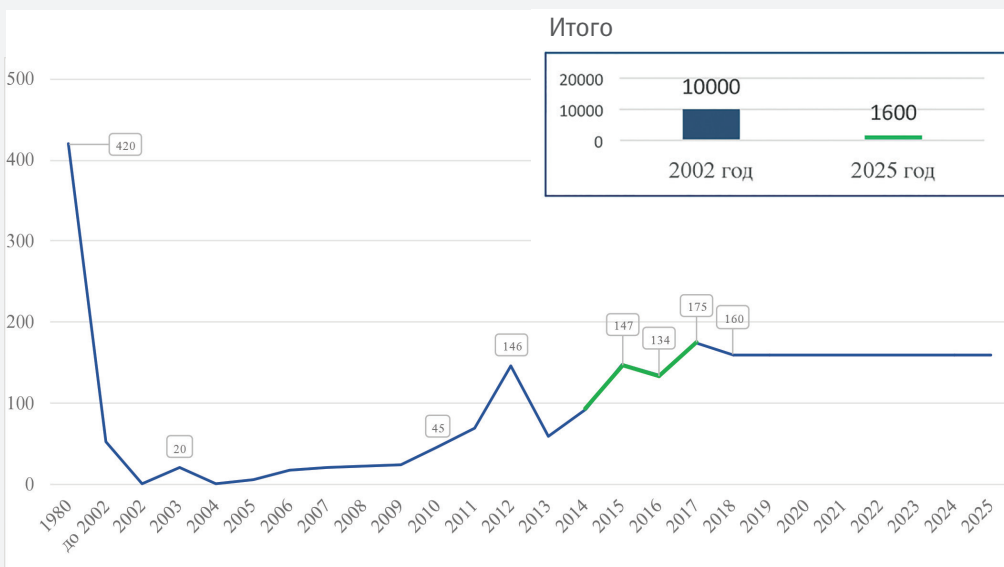


## Особенности разработки сводов правил в строительстве



# Динамика разработки нормативных технических документов в строительстве до 2025 года

Единиц в год





Федеральный центр нормирования  
стандартизации и технической оценки  
соответствия в строительстве

109316, Москва, Волгоградский проспект, дом 45, стр. 1.

Телефон: +7 (495) 133-01-57

Электронная почта: [info@faufcc.ru](mailto:info@faufcc.ru)

Сайт: [www.faufcc.ru](http://www.faufcc.ru)