



Актуальные вопросы в области строительного нормирования

14 октября 2021 года

Директор Департамента технического регулирования НОСТРОЙ
Хвоинский Сергей Леонидович

НОСТРОЙ
НАЦИОНАЛЬНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

1. **Отсутствует четкое разграничение** между обязательными и добровольными требованиями.
2. **Отсутствует разграничение объекта и аспекта стандартизации** в национальных стандартах и сводах правил.
3. **Отсутствует единый подход** к нормированию и установлению требований.
4. **Отсутствует методология** разработки нормативных документов, в том числе к определению приоритетности разработок и открытости процедур публичного обсуждения разрабатываемых документов.
5. **Отсутствует единый центр** разработки нормативных документов в области строительства. Разработкой нормативных документов в области строительства занимаются несколько федеральных органов исполнительной власти (Минстрой РФ, МЧС России, Росстандарт и пр.), что приводит к несогласованности и противоречиям.
6. **Отсутствует система** группирования нормативных документов в строительстве по видам безопасности, определенным Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений.
7. **Отсутствует единый понятийный аппарат.**

Обязательные требования

Утверждающий орган:

Вид документа:

Понятие:

Минстрой РФ

Своды Правил (СП)
Часть 1 (обязательные
требования)

Документ по стандартизации, содержащий требования к надежности и безопасности зданий и сооружений, утверждаемый в установленном порядке федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры и градостроительства, применяемый на обязательной основе в целях обеспечения соблюдения требований Технического регламента о безопасности зданий и сооружений.

Перечень обязательных к применению национальных стандартов и межгосударственных стандартов в строительстве

Формируется:

Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России)

Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Состоит:

Национальные стандарты
(ГОСТ Р)

Межгосударственные
стандарты (ГОСТ)

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ (СП Часть 1):

Группа 1. Общие документы системы нормативных документов

Основополагающие НД системы:

- 1.1. Основные положения системы НД. Классификация и перечень документов. Терминология. Порядок разработки и оформления НД.
- 1.2. Организация строительством. Управление строительством.
- 1.2 Природные воздействия на здания и сооружения.
- 1.3 Искусственные нагрузки и воздействия на здания и сооружения. Прогнбы и перемещения конструкций.
- 1.4 Надёжность строительных конструкций и оснований.
- 1.5 Пожарная безопасность зданий и сооружений.
- 1.6 Естественное и искусственное освещение.
- 1.7 Энергоэффективность зданий.
- 1.8 Защита от шума, радона и излучений и др.
- 1.9 Доступность среды жизнедеятельности для маломобильных групп населения.
- 1.10 Информационное моделирования.



Добровольные требования (СП Часть 2)

Группа 2 Нормативные документы по проведению работ по этапам жизненного цикла зданий и сооружений:

- 2.1 Инженерные изыскания.
- 2.2 Проектирование зданий и сооружений.
- 2.3 Строительство зданий и сооружений. Геодезические работы в строительстве. Исполнительная документация. Лабораторный контроль. Проекты в строительстве. Безопасность труда. Приёмка в эксплуатацию объектов
- 2.4 Эксплуатация
- 2.5. Демонтаж (снос) зданий и сооружений.
- 2.5 Обследование и мониторинг зданий и сооружений.
- 2.6 Капитальный ремонт и реконструкция



Добровольные требования (СП Часть 3)

Группа 3 Нормативные документы по градостроительству, зданиям и сооружениям определённого назначения:

- 3.1 Территории поселений, предприятий, подземного пространства
- 3.2 Жилые и общественные здания и сооружения
- 3.3 Производственные и складские здания и сооружения
- 3.4 Сооружения и здания транспорта
- 3.5 Гидротехнические и мелиоративные сооружения
- 3.6 Сооружения для добычи транспортирования и хранения нефти, газа и продуктов их переработки
- 3.7 Особенности строительства зданий и сооружений в районах неблагоприятных природных воздействий.
- 3.8 Другие группы зданий и сооружений (при необходимости)



Группа 6. Сметные нормы. Нормы продолжительности проектирования и строительства.



Группа 7. Нормы затрат материалов и трудовых ресурсов.



Группа 8. Классификаторы строительных работ и материалов



Добровольные требования (СП Часть 5)

Группа 5 Нормативные документы на строительные конструкции зданий и сооружений:

- 5.1 Основания и фундаменты зданий и сооружений. Земляные сооружения.
- 5.2 Каменные конструкции
- 5.3 Железобетонные конструкции
- 5.4 Стальные конструкции
- 5.5 Конструкции из алюминиевых сплавов
- 5.6 Деревянные конструкции
- 5.7 Светопрозрачные конструкции
- 5.8 Защита строительных конструкций от коррозии
- 5.9 Изоляционные и отделочные работы и материалы
- 5.10 Кровли. Полы Фасадные системы
- 5.9 Другие группы (при необходимости)



Добровольные требования (СП Часть 4)

Группа 4 Нормативные документы на внешние сети и внутренние системы инженерно-технического обеспечения:

- 4.1 Водоснабжение и водоотведение
- 4.2 Теплоснабжение, отопление зданий и сооружений
- 4.3 Вентиляция и кондиционирование воздуха зданий и сооружений
- 4.4 Газоснабжение
- 4.5 Электроснабжение
- 4.6 Слаботочные сети и системы
- 4.7 Связь, автоматизация, диспетчеризация, ЭХЗ
- 4.8 Другие группы (при необходимости)

Строительное нормирование

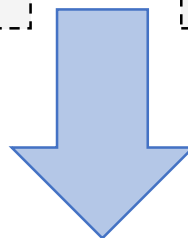
Разграничение объекта и аспекта стандартизации

Свод правил (СП)

- Система нормативных документов в строительстве;
- Строительная терминология;
- Общие характеристики ОКС;
- Нормы проектирования;
- Организация строительства;
- Правила производства и приемки работ.

Национальные стандарты (ГОСТ Р)

- Строительные материалы, изделия;
- Инженерное оборудование ОКС;
- Оснастка, инструменты и инвентарь;
- Осуществление строительного контроля;
- Оценка соответствия;
- Требования безопасности труда.



Проект Стратегии развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации до 2030 года с прогнозом на период до 2035 года

формирование нормативно-правовой базы в части разграничения области применения национальных стандартов и сводов правил, путем установления в сводах правил общих характеристик зданий и сооружений, а также правил и общих принципов в отношении зданий и сооружений в целях обеспечения соблюдения требований технических регламентов в сфере строительства, а в национальных стандартах - технических условий и методов испытаний строительных материалов и изделий.

Единый подход и методология разработки Сводов Правил в строительстве

- Цели и задачи в области строительного нормирования;
- Основные функции участников Системы строительного нормирования;
- Документы Системы строительного нормирования и общие требования к ним;
- Взаимодействие участников Системы строительного нормирования;
- Планирование и финансирование работ по строительному нормированию;
- Приложение. Виды документов по стандартизации в строительстве.

Система нормативных документов в строительстве. Основные положения

- Организация, последовательность и основные положения разработки документов;
- Разработка и утверждение документов Системы;
- Обновление (актуализация) документов;
- Приостановка действия и отмена документов;
- Формирование и оформление дела документа;
- Приложения.

Правила разработки, утверждения, обновления (актуализации) и отмены


- Экспертиза проекта Документа (Организация проведения экспертизы, Требования к проведению экспертизы);
- Нормоконтроль проекта Документа;
- Подготовка к утверждению;
- Приложение. Форма экспертного заключения;
- Приложение. Форма заключения по результатам нормоконтроля.


Правила организации и проведения экспертизы, нормоконтроля, подготовки к утверждению и редактирования

- Правила построения документов;
- Правила изложения документов;
- Правила оформления документов;
- Правила обозначения документов;
- Приложения (Форма титульного листа, Форма страницы документа: элемент «Предисловие», элемент «Содержание», Дополнительные правила оформления графического материала)


Правила построения, содержания, изложения, оформления и обозначения


Координационный совет по стандартизации (КС)


 1. Состоит из Представителей **ФОИВ, председателей Технических комитетов** и представителей **профильных национальных объединений СРО**.


 2. **Возглавляется руководящим лицом Минстроя России** по согласованию с федеральными органами исполнительной власти и национальными объединениями саморегулируемых организаций.


3. Основные функции


 - обобщение предложений заинтересованных лиц по включению разработки нормативных технических документов в области строительства в Программу национальной стандартизации и План разработки сводов правил (Часть 2,3...n)

 - формирование полного перечня разрабатываемых нормативных технических документов в строительстве на текущий год и его согласование с Минстроем России и Росстандартом;


 - прием от заинтересованных участников по стандартизации извещений о начале разработки нормативных технических документов в смежной со строительством области деятельности;


 - согласование нормативных технических документов в области строительства или в смежной со строительством области перед их утверждением

 - подготовка предложений по включению разработанных и утвержденных документов по стандартизации в «Реестр документов в области инженерных изысканий, проектирования, строительства и сноса»


 - разработка перечня обязательных для применения межгосударственных и национальных стандартов в области строительства.


Научно-технический совет по стандартизации при Минстрое России


 1. Состоит из **представителей ФОИВ, научного сообщества, профессиональных сообществ** в инженерных изысканиях, проектировании и строительстве.


 2. Подразделяется на секции по отраслям строительства (транспортное строительство, подземное строительство, гидротехническое строительство и пр.

3. Основные функции

 - согласование Сводов Правил (СП) Часть 1 (обязательные документы)

 - согласование Программы разработки Сводов Правил (СП) Часть 1 (обязательные документы)

 - согласование перечня обязательных к применению межгосударственных и национальных стандартов в строительстве

 - согласование предложений по включению нормативных технических документов в Реестр документов в области инженерных изысканий, проектирования, строительства и сноса.

Единый понятийный аппарат в строительстве

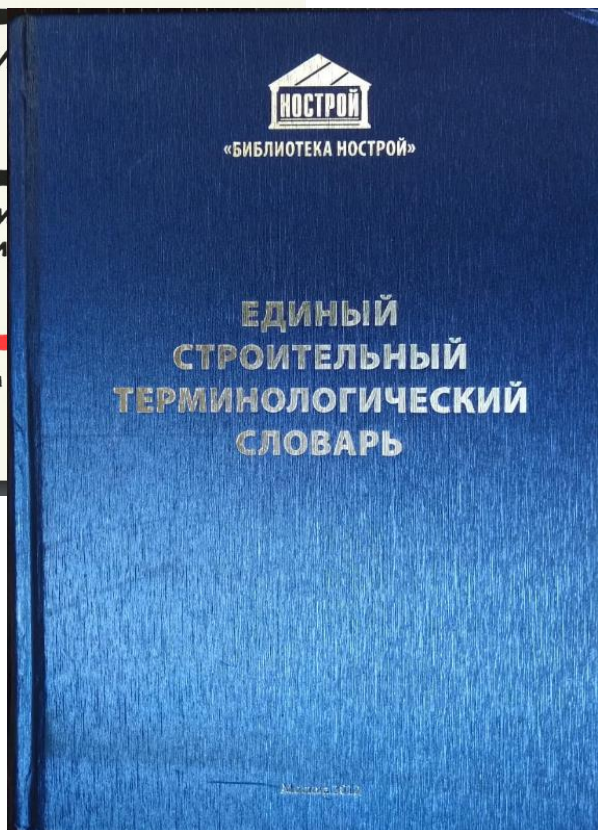
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
ГОССТРОЙ СССР

СНиП
1 - 2
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть I
ОБЩИЕ

Глава 2
Строительная терминология

Москва



СП «Строительная терминология. Общие положения»

Блок 1 «Инженерные изыскания»

Блок 2 «Проектирование»

Блок 3 «Строительство, реконструкция и капитальный ремонт»:

- Основания и фундаменты;
- Строительные конструкции;
- Инженерное оборудование зданий и сооружений;
- Инженерные сети;
- Сооружения транспорта;
- Гидротехнические и энергетические сооружения;
- Мелиоративные системы и сооружения;
- Планировка и застройка территорий;
- Жилые и общественные здания;
- Промышленные предприятия и производственные здания;
- Сельскохозяйственные предприятия, здания и сооружения.

Итоги реформы

1. Создание единого центра методологии подходов к нормированию в строительстве.
2. Четкое разграничение между обязательными и добровольными требованиями.
3. Разграничение объекта и аспекта стандартизации в документах по стандартизации.
4. Устранение дублирующих и противоречащих друг другу положений нормативных документов.
5. Разработка нормативных технических документов при непосредственном участии профессионального сообщества.
6. Обеспечение прозрачности процедур разработки и утверждения нормативных документов.
7. Разработка понятийного аппарата в строительной отрасли.
8. Формирование и введения реестра строительных лабораторий, осуществляющих контроль качества строительных материалов.
9. Разработка требований к испытательным строительным лабораториям.

📍 123242, г. Москва,
ул. Малая Грузинская, д. 3

🌐 s.khvoinskiy@nostroy.ru
www.nostroy.ru

☎ раб. тел.: + 7 (495) 987-31-50, доб. 162



НОСТРОЙ
НАЦИОНАЛЬНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ