



МИНСТРОЙ
РОССИИ

ЗНАКОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХРЕГУЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В 2021- 2022 ГОДАХ

КОПЫТИН А.В.

6 ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ



ПЕРЕХОД НА ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД НОРМИРОВАНИЯ (СТРУКТУРИРОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ) И ОДНОВРЕМЕННЫЙ ПЕРЕВОД НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В МАШИНОЧИТАЕМЫЙ ФОРМАТ

1



ОПТИМИЗАЦИЯ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ В ЧАСТИ ИСКЛЮЧЕНИЯ ДУБЛИРОВАНИЙ, ПРОТИВОРЕЧИЙ И ИЗБЫТОЧНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

2



КООРДИНАЦИЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ И ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИТЕТОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НОРМАТИВНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ

3



ИНТЕГРАЦИЯ ТРЕБОВАНИЙ «ЗЕЛЕННОГО» СТРОИТЕЛЬСТВА И АДАПТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ НОРМ К ГЛОБАЛЬНЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА

4



СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ С ЦЕЛЬЮ РАЗВИТИЯ ДЕРЕВЯННОГО ДОМОСТРОЕНИЯ

5



РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ЕАЭС «О БЕЗОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ»

6

1

ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ

Сделано:

- разработана первая редакция СП «Здания жилые многоквартирные. Основные положения». Проект подготовлен, рассмотрен в ПК 10 ТК 465, доработан по поступившим замечаниям, направлен в РСПП, ТПП, НОПРИЗ, НОСТРОЙ, РСС (22.02.2022);
- запланированы разработки на 2022 год:
 - СП «Здания жилые многоквартирные. Правила проектирования» (актуализация СП 54.13330.2016 «Здания жилые многоквартирные»), в котором останутся только добровольные положения, срок подготовки первой редакции – II квартал 2022 г.
 - СП «Общественные здания и сооружения. Основные положения» (разработка силами ФАУ «ФЦС»); срок подготовки первой редакции – II квартал 2022 г.
 - СП «Общественные здания и сооружения. Правила проектирования» (актуализация СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»), в котором останутся только добровольные положения, срок подготовки первой редакции – II квартал 2022 г.

Дальнейшие действия:

- разработка, согласование с профсообществом и утверждение основополагающего СП 10-01 «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения», в том числе структуры параметрической системы нормативных документов («скелета»);
- утверждение плана мероприятий («дорожной карты») по разработке параметрических документов, в т. ч.:
 - создание специальной рабочей группы;
 - подготовка первой редакции плана мероприятий;
 - подготовка и утверждение плана переработки всей доказательной базы 384-ФЗ – до 2030 года.

ОПТИМИЗАЦИИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

2

С 01.09.2021

**ВСТУПИЛО В СИЛУ ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ**

ОТ 28.05.2021 Г. № 815

**«ОБ УТВЕРЖДЕНИИ 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»**



СОКРАЩЕНИЕ РЯДА ИЗБЫТОЧНЫХ ТРЕБОВАНИЙ:

1

СОДЕРЖАЩИХ ССЫЛКИ НА ДОКУМЕНТЫ ДОБРОВОЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

2

СОДЕРЖАЩИХ ССЫЛКИ НА ДОКУМЕНТЫ РОСПОТРЕБНАДЗОРА

3

СОДЕРЖАЩИХ ССЫЛКИ НА ДРУГИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ, КОТОРЫЕ БЕЗ УЧЕТА ТРЕБОВАНИЙ 384-ФЗ ПОДЛЕЖАТ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ПРИМЕНЕНИЮ

4

ДЕКЛАРАТИВНОГО ХАРАКТЕРА

5

ОГРАНИЧИВАЮЩИХ ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ И ЭФФЕКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

6

БЕЗАЛЬТЕРНАТИВНЫХ, НО ЯВЛЯЮЩИХСЯ ПО СУТИ РАЗЪЯСНЕНИЯМИ

7

РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОГО ХАРАКТЕРА

8

ОТНОСЯЩИХСЯ К ОБЛАСТИ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ ПРИНЯТЫХ РЕШЕНИЙ



**ИЗЪЯТИЯ НОРМАТИВНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ ЦЕЛИКОМ,
ПЕРЕВЕДЕННЫХ В РАЗРЯД ДОКУМЕНТОВ ДОБРОВОЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

~3800

**СУММАРНОЕ КОЛИЧЕСТВО
СОКРАЩЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ**

3

СОЗДАНИЕ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА

Структура

1. Сопредседатели:

- Министр строительства и ЖКХ;
- Руководитель Росстандарта

2. Заместители председателя:

- Заместитель Министра промышленности и торговли;
- Заместитель Министра строительства и ЖКХ

3. Ответственный секретарь – директор ФЦС

4. Все заинтересованные ФОИВ

(МЧС, Минтранс, Минэнерго, Ростехнадзор, Роспотребнадзор и др.)

5. Общественные советы и профобъединения

(НОСТРОИ, НОПРИЗ, РСПП, ТПП)

6. Все профильные технические комитеты

(ТК 465, ТК 144, ТК 400, ТК 274, ТК 418, ТК 016, ТК 045 и др.)



4

«ЗЕЛЕНОЕ» СТРОИТЕЛЬСТВО И АДАПТАЦИЯ К ГЛОБАЛЬНЫМ КЛИМАТИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ

Инициативы

1. Разработка проекта ГОСТ Р «Зеленые» стандарты. «Зелёные» многоквартирные жилые здания. Методика оценки и критерии проектирования, строительства и эксплуатации»
2. Актуализация приказа Минстроя России «Об утверждении требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений и Правил определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов»
3. Формирование плана работ по разработке и актуализации сводов правил Минстроя России с учетом потребности учета новых ранее неспецифичных для районов строительства опасных природных воздействий и адаптации к изменениям климата*
4. Разработка и утверждение плана мероприятий («дорожной карты») по развитию мерам стимулирования «зеленого» строительства в Российской Федерации

На 2022 год в т. ч. запланированы работы по актуализации:

-СП 116.13330.2012

«Инженерная защита территорий зданий и сооружений от опасных геологических процессов»;

-СП 305.1325800.2017

«Здания и сооружения. Правила проведения геотехнического мониторинга при строительстве»,

- для учета явлений растепления грунтов и влияния криопэгов (подземных природных засоленных вод с отрицательными температурами)

5

РАЗВИТИЕ ДЕРЕВЯННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Проблемные вопросы:

1. Деревянные здания выше 2-х этажей должны обязательно иметь конструктивную огнезащиту несущих конструкций;
2. Строительство в сейсмических районах.
3. Прокладка систем электроснабжения (избыточные требования ПУЭ).
4. Противопожарные расстояния, требования к плотности застройки.

Пути решения:

Формирование комплексного плана мероприятий («дорожной карты») по развитию основных сегментов деревянного домостроения, в т. ч. по части требований пожарной безопасности – совместно с МЧС России

В настоящее время для проектирования зданий с применением деревянных конструкций можно применять 6 сводов правил и 30 основных стандартов (ГОСТ).

В 2021 году разработано 5 ГОСТ и 3 СП, а также выполнено 5 НИОКР.










На 2022 год запланировано выполнение 10 НИОКР и разработка 5 ГОСТ.

Сформирована рабочая группа ФЦС «Деревянное домостроение», включающая всех основных участников рынка и регуляторов.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

- 1 ГОСТ Р «КОНСТРУКЦИИ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕНЫЕ. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ КЛЕЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ НАГРУЖЕНИИ В РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРНО-ВЛАЖНОСТНЫХ УСЛОВИЯХ»
- 2 ГОСТ Р «БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ КЛЕЕНЫЙ ДЛЯ СТЕН ЗДАНИЙ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ»
- 3 ГОСТ Р «ПЛИТЫ КЛЕЕНЫЕ ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ С ПЕРЕКРЕСТНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ СЛОЕВ. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПРОЧНОСТИ И СТОЙКОСТИ КЛЕЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ»
- 4 ГОСТ Р «КОНСТРУКЦИИ ДЕРЕВЯННЫЕ. МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДОПРОНИЦАЕМОСТИ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ В НАТУРНЫХ УСЛОВИЯХ»
- 5 ГОСТ Р «ПЛИТЫ КЛЕЕНЫЕ ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ С ПЕРЕКРЕСТНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ СЛОЕВ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ» - НОВЫЙ МАТЕРИАЛ CLT
- 6 ГОСТ Р «ПЛИТЫ КЛЕЕНЫЕ ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ С ПЕРЕКРЕСТНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ СЛОЕВ. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ И УПРУГИХ ХАРАКТЕРИСТИК» - НОВЫЙ МАТЕРИАЛ CLT

В 2021 ГОДУ ФАУ «ФЦС» ВЫПОЛНЕНЫ НИР И НИОКР

-  РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЖАРО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ БРУСА МНОГОСЛОЙНОГО КЛЕЕНОГО ИЗ ШПОНА (LVL) 1
-  ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СОЕДИНЕНИЙ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОСНОВЕ СТЕКЛОТКАНИ 2
-  ИССЛЕДОВАНИЕ СЕЙСМОСТОЙКОСТИ ЗДАНИЙ СО СТЕНАМИ ИЗ КЛЕЕНОГО БРУСА 3
-  РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ПАНЕЛЕЙ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ С ПЛИТНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ПОВЫШЕННОЙ ОГНЕСТОЙКОСТИ НА КРЕМНИЙ-ОРГАНИЧЕСКИХ СВЯЗУЮЩИХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ 4
-  ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ К ОБОСНОВАНИЮ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА ОБЪЕКТОВ ДЕРЕВЯННОГО ДОМОСТРОЕНИЯ 5
-  ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК CLT ПРИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ 6
-  РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ УЗЛОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ CLT НА ВИНТАХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ, И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ РАСЧЁТА 7
-  ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРОЧНОСТНЫХ И УПРУГИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДПК/CLT ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ДЕЙСТВИИ НАГРУЗОК 8
-  ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ОЦЕНКЕ СТОЙКОСТИ ДПК/CLT К ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ И РАЗРАБОТКА СПОСОБОВ КОНСТРУКТИВНОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОТ НИХ 9

СВОДЫ ПРАВИЛ

1 ИЗМЕНЕНИЯ К СП 64.13330.2017 «СНИП II-25-80 ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ»

2 СП «ЗДАНИЯ ИЗ КЛЕЕНОГО ДЕРЕВЯННОГО БРУСА. ПРАВИЛА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА»

3 СП «ЗДАНИЯ ИЗ ДЕРЕВЯННЫХ СРУБНЫХ КОНСТРУКЦИЙ. ПРАВИЛА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА»

6

РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ЕАЭС «О безопасности строительных материалов и изделий»

Текущий статус

1. Сформирована редакционная группа по разработке проекта Технического регламента
2. Подготовлен проект задания на формирование существенных характеристик строительных материалов и изделий:

Основные задачи на текущем этапе:

- *Формирование номенклатуры существенных характеристик;*
- *Формирование перечней стандартов, принятых в России и Союзе, устанавливающих требования и методы испытаний в отношении существенных характеристик;*
- *Подготовка предложений по схемам подтверждения соответствия существенных характеристик.*

3. Сформирован проект групп продукций (38 категорий)

Основные цели ТР

**1. Безопасность
продукции
и борьба
с фальсификатом;**

**2. Защита
национальных
рынков
и обеспечение
безбарьерной
торговли
в рамках ЕАЭС**

ВНЕБЮДЖЕТНЫЕ ПРОДУКТЫ ФЦС

- Аналитические отчеты развития продукта в строительной отрасли
- Экспертные консультации и формирование плана мероприятий внедрения
- Разработка проекта НТД (полный цикл), организация проведения ПНИ
- Сопровождение экспертизы НТД, техническое редактирование

Отличия и преимущества

- **Максимальная результативность внедрения:**
аналитика готовится главными нормировщиками страны, уполномоченными на формирование позиции
- **Точность решений:**
высокая скорость внедрения и вывода решения на рынок, возможности расширения отечественных бизнесов
- **Вариативность и адаптивность предлагаемых продуктов:**
пакет услуг формируется в зависимости от конкретной потребности Заказчика



МИНСТРОЙ
РОССИИ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ