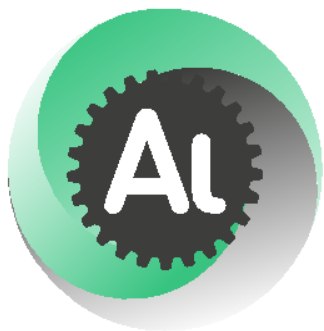




АЛЮМИНИЕВАЯ
АССОЦИАЦИЯ

НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

июнь 2025 года

Mariya.Smykova@aluminas.ru



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН
О СТАНДАРТИЗАЦИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ

МОСКВА 2015

Статья 14 162-ФЗ. Виды документов по стандартизации:

К документам по стандартизации в соответствии с настоящим Федеральным законом относятся:

- 1) документы национальной системы стандартизации
- 2) общероссийские классификаторы
- 3) стандарты организаций, в том числе технические условия
- 4) своды правил
- 5) документы по стандартизации в отношении оборонной продукции
- 6) технические спецификации (отчеты)



СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

С 01.09.2024 функционирует как подсистема ЕИС «Стройкомплекс.РФ»

РЕЕСТР ТРЕБОВАНИЙ



Единый источник сведений
о документах и требованиях



Независим от ведомственной
принадлежности



Сейчас 103 767 требований
из 604 документов



Включает СП, ГОСТ а также
правовые акты



Используется при экспертизе
проектов и изысканий

Задачи:

- Создание единой цифровой библиотеки требований
- Как в классическом так и в машинопонимаемом форматах
- Интеграция с Классификатором строительной информации (КСИ)

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ПЛАНЫ ДО 2030 ГОДА



**К 2030 ГОДУ
ПЛАНИРУЕТСЯ**

- 1 Сформировать структуру документов**
Не более 50 СП с основными положениями и включить в Реестр требований
- 2 Сохранить весь наработанный материал**
Перенести в правила проектирования и методические указания
- 3 Сформировать Реестр требований в машиночитаемом и машинопонимаемом форматах**
- 4 Устранить коллизии в требованиях**
В том числе за счет их перевода в машинопонимаемый формат

ОДНА ИЗ ЗАДАЧ ИЗМЕНЕНИЙ 384-ФЗ - СНИЗИТЬ НЕОБОСНОВАННЫЕ БАРЬЕРЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

СПОСОБ ОБОСНОВАНИЯ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ – ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ, ВЫПОЛНЯЕМОЕ ГИПОМ

- **Равнозначность методов**
- **Право выбора – за проектировщиком**
- **Применять можно НЕ только при отсутствии ГОСТ и СП
(это прямо предусмотрено ч. 6 ст. 15 384-ФЗ)**

«РАСЧЕТНЫЕ» СПОСОБЫ ОБОСНОВАНИЯ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

БЫЛО

С 1 сентября 2024 г.



Расчеты и (или) испытания выполняются по **апробированным** Или **сертифицированным методикам**



Требования к результатам применения «расчетных» способов обоснования и порядку их подготовки отсутствуют

Результаты исследований

Расчеты и (или) испытания возникновения опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий

Моделирование сценариев возникновения опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий, в том числе при неблагоприятном сочетании опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий

Оценка риска возникновения опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий

Механизм не применялся на практике!

Выполняются:



ГИПом самостоятельно или с привлечением научных организаций



По установленным в СП и ГОСТах методикам, а в случае их отсутствия порядок выполнения определяется разработчиком самостоятельно

ТРЕБОВАНИЯ, заложенные в проекте технического регламента ЕАЭС «О безопасности строительных материалов и изделий»



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
НОРМИРОВАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ

ЕАЭС

Установление **Базовых требований** безопасности к зданиям и сооружениям

Установление **существенных характеристик** к СМиИ

Оценка соответствия существенных характеристик СМиИ

Установление **классов опасности**. Применение риск-ориентированного подхода **при выборе форм и схем подтверждения соответствия**

Установление **правил идентификации** нестандартизованных СМиИ (подтверждение пригодности)

Доказательная **база стандартов** к ТР ЕАЭС

ТРЕБОВАНИЯ, заложенные в проекте технического регламента ЕАЭС «О безопасности строительных материалов и изделий»

Перечень строительных материалов и изделий,
на которые распространяется действие
технического регламента

- 33 группы

Перечень существенных характеристик
для строительных материалов и изделий

- 468 видов

Оценка соответствия СМиИ (оценка пригодности)

■ В случае отсутствия стандартов, устанавливающих требования к СМиИ, в качестве основания для подтверждения их соответствия применяется **процедура оценки пригодности для применения в строительстве.**

Проект ТР ЕАЭС устанавливает:

- условия, при которых необходимо проводить оценку пригодности СМиИ (3 условия)
- требования к правилам и процедурам оценки пригодности (приложение 4 к ТР СМиИ)
- требования к организациям, уполномоченным на право проведения оценки пригодности (уполномочивание на право проведения оценки пригодности СМиИ проводится органами государственной власти государств-членов Союза, осуществляющими выработку и реализацию государственной политики и нормативно-правовое регулирование в сфере строительства, **в порядке, установленном ЕЭК**
- критерии уполномочивания (аккредитация в качестве ОС, юрлицо, требования к штатным специалистам)
- функции уполномоченного органа
- форму технического свидетельства (приложение 5 к ТР СМиИ)

■ (ТС) Техническое свидетельство выдается **без ограничения срока его действия** и используется **в качестве основания для проведения подтверждения соответствия.**

■ Сведения о ТС вносятся в Единый реестр технических свидетельств ЕАЭС.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИТЕТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА



МИНСТРОЙ
РОССИИ



- **ТК 465 «Строительство»**
- **ТК 144 «Строительные материалы и изделия»**
- **ТК 400 «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы».**
- **ТК 505 «Информационное моделирование»**
- **ТК 506 «Инженерные изыскания и геотехника»**
- **ТК 507 «Градостроительство»**
- **ТК 418 «Дорожное хозяйство»**
- **ТК 041 «Стекло»**
- **ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»**
- **ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов»**
- **ТК 241 «Трубы, фитинги и другие изделия из пластмасс, методы испытаний» и др**

Совместное ведение
подкомитета
**ПК 20 «Металлические
конструкции» ТК 465**



АЛЮМИНИЕВАЯ
АССОЦИАЦИЯ

АРСС

Ассоциация развития
стального строительства

ОКС:

91.080.10 Металлические конструкции

окпд 2:

25.11.1 Здания сборные из металла

25.11.2 Металлоконструкции
строительные и их части

24.10.71.190 Профили незамкнутые
горячекатаные, горячекатаные .. из
нелегированных сталей...

24.10.73.190 Профили незамкнутые
горячекатаные, горячекатаные .. из
прочих легированных сталей...

24.42.22.130 Профили из алюминия или
алюминиевых сплавов

Ведение секретариата
подкомитета
ПК 5 ТК 144



РОССИЙСКИЙ
ИНСТИТУТ
СТАНДАРТИЗАЦИИ

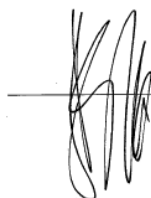


МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

Стандартизация. Перспективная Программа стандартизации алюминиевой промышленности 2022 - 2026

УТВЕРЖДАЮ

Статс-секретарь – Заместитель
Министра промышленности
и торговли
Российской Федерации



В.Л. Евтухов

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Руководителя
Федерального агентства по
техническому регулированию и
метрологии



А.П. Шалаев

УТВЕРЖДАЮ

Сопредседатель
Алюминиевой Ассоциации



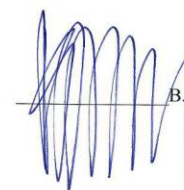
И.С. Казовская

Перспективная программа стандартизации
алюминиевой промышленности на 2020 – 2023 годы

«23» декабря 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

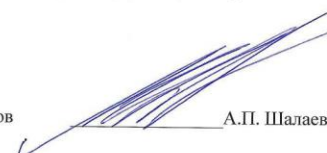
Статс-секретарь – Заместитель
Министра промышленности
и торговли
Российской Федерации



В.Л. Евтухов

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии



А.П. Шалаев

УТВЕРЖДАЮ

Сопредседатель
Алюминиевой Ассоциации



И.С. Казовская

Перспективная программа стандартизации
алюминиевой промышленности на 2022 – 2026 годы

«14» октября 2022 г.

Стандартизация. Итоги 2016 - 2024



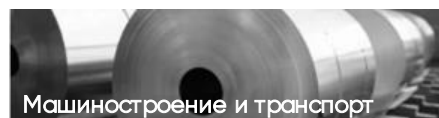
49 стандартов



18 стандартов



30 стандартов



21 стандарт



73 стандарта

199 стандартов

Разработано и утверждено

Обеспеченность документами по стандартизации



СП 128.13330.2016
«АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ. СНиП 2.03.06-85»

ГОСТ Р 58883-2020 «Системы
навесные фасадные
вентилируемые. Правила
расчета подконструкций»

ГОСТ 23166-2021
«Конструкции оконные и
балконные
светопрозрачные»

ГОСТ Р 59658-2021
«Материалы для металлических
облицовочных кассет»



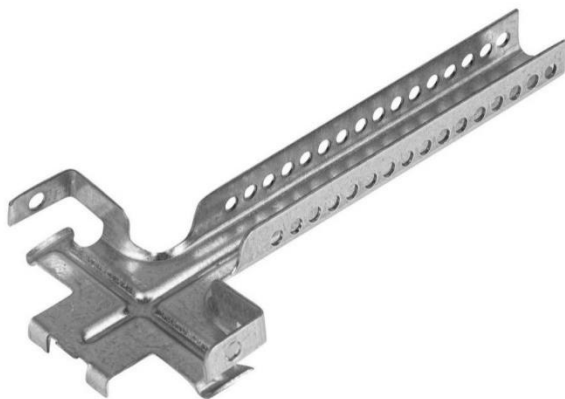
СП 256.1325800.2016
«Электроустановки жилых и
общественных зданий. Правила
проектирования и монтажа»

ГОСТ 31311-2022 «Приборы
отопительные. Общие
технические условия»

ГОСТ Р
70939-2023
«Потолки
подвесные. Общие
технические
условия»

СП 76.13330.2016 «СНиП 3.05.06-85
Электротехнические устройства»

Ключевые направления разработки документов по стандартизации 2024-2025



**появление новой
продукции**

**разработка
документа по
стандартизации**

**вывод новой
продукции
на рынок**

Ключевые направления разработки документов по стандартизации 2024-2025

Минстрой России выдал первое техническое свидетельство №7156-24 на мостокомплект из алюминиевых сплавов, подтверждающее пригодность новой продукции для серийного применения в строительстве без прохождения экспертизы.



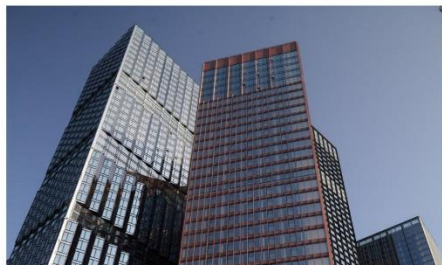
СП 443.1325800.2019 Мосты с конструкциями из алюминиевых сплавов. Правила проектирования
н.в. – Изменение №1 для автомостов

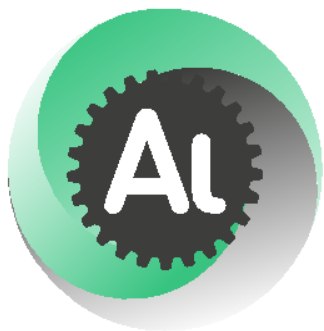


Изм СП 488 Аэродромы и посадочные площадки

ГОСТ Р огнестойкость алюминиевых конструкций

Пересмотр СП 14 Строительство в сейсмических районах





АЛЮМИНИЕВАЯ
АССОЦИАЦИЯ

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

Mariya.Smykova@aluminas.ru