

АЛЮМИНИЕВАЯ
АССОЦИАЦИЯ

**О роли отраслевых ассоциаций в
деятельности по стандартизации.
Программа по стандартизации
алюминиевой промышленности**

Сентябрь 2021 года

ОБ АЛЮМИНИЕВОЙ АССОЦИАЦИИ



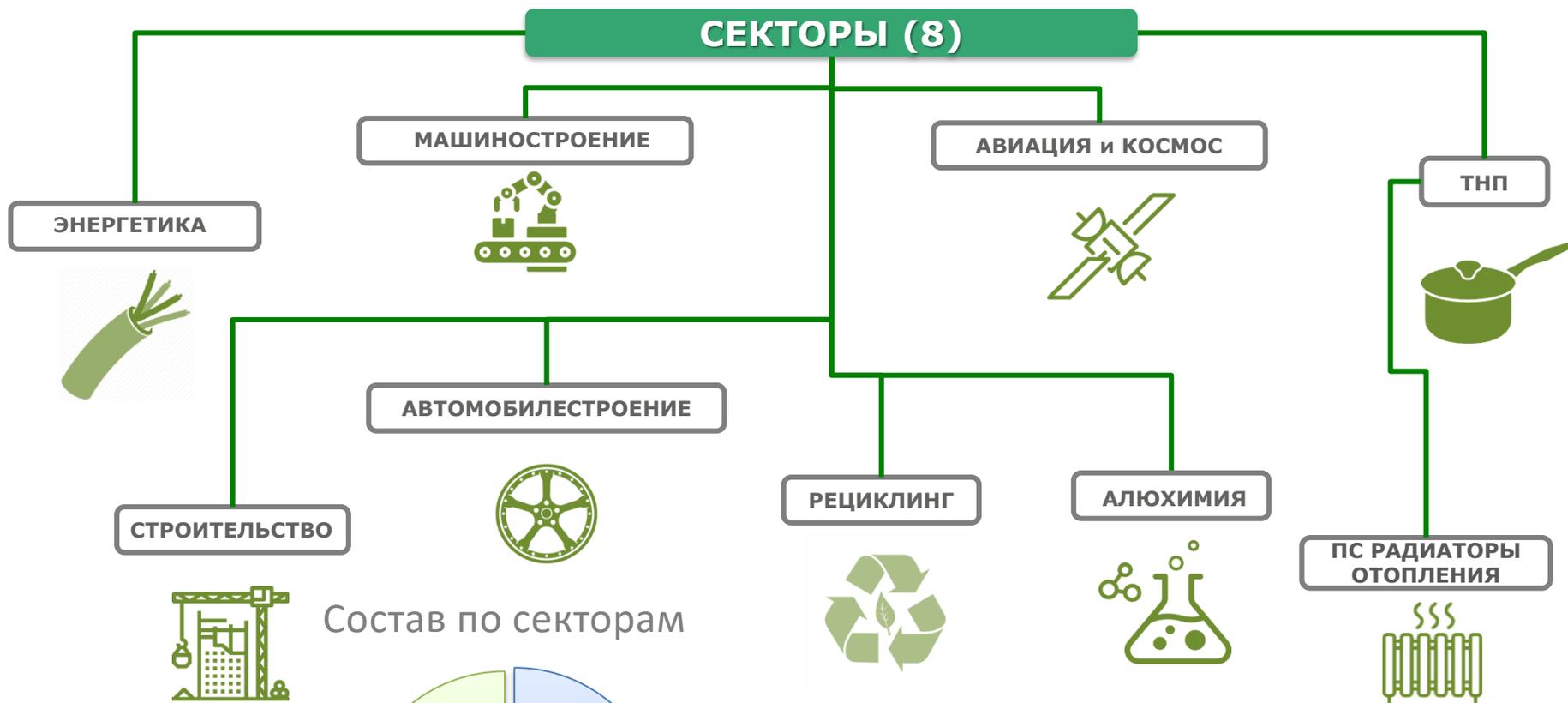
АЛЮМИНИЕВАЯ
АССОЦИАЦИЯ



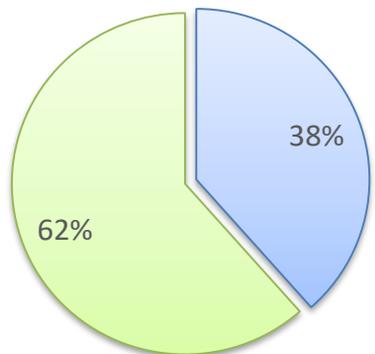
Более 130 компаний – лидеров алюминиевой отрасли

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ





Состав по секторам



■ Строительство ■ Остальные

АЛЮМИНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ



АЛЮМИНИЕВАЯ
АССОЦИАЦИЯ

Фасадные «теплые» системы



Вентилируемые фасады:

- подсистемы вентилируемого фасада
- облицовка алюминиевыми кассетами



«Холодные» системы остекления балконов



«Теплые» оконные системы



Входные группы:

дверные «теплые» и «холодные» системы

- светопрозрачные козырьки
- ограждения для входных групп



Подвесные потолки



Облицовка стен и колонн алюминиевым листом



Ограждения для балконов и террас



Цельностеклянные ограждения для площадок под кондиционеры



Корзины под кондиционеры



Система светопрозрачных крыш



Ограждения для панорамного остекления



Системы солнцезащиты



Роллетные системы для ворот



Ограждения для лестничных маршей



Противопожарные и алюминиевые конструкции



Внутренние двери



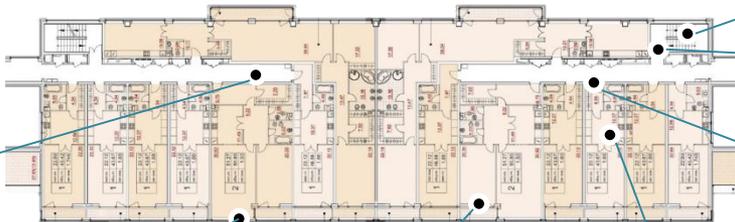
Рекуператоры тепла



Радиаторы



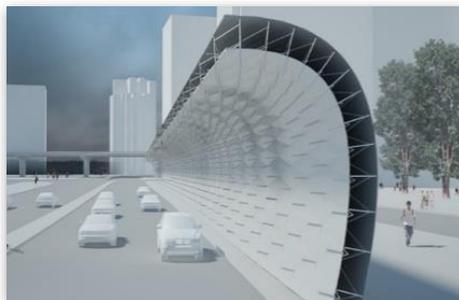
Алюминиевая проводка



АЛЮМИНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА)



Мостовые
конструкции



Акустические
(шумозащитные) экраны



Опоры освещения



Снятие запретов/
ограничений по
применению
алюминия в
нормативной
базе

Оптимизация
процедур
подтверждения
соответствия

Повышение
качества
продукции

TK
099

Ведение секретариата,
Соглашения более чем с 20 смежными техническими
комитетами

TK
465

Член ТК, член ПК 10, ПК 11, ПК 24, ПК 25
Ведение секретариата (совместно с АРСС) ПК 10

TK
144

Член ТК, соглашение о взаимодействии



Мониторинг разработки стандартов



Программа стандартизации алюминиевой промышленности

<http://tk099.aluminas.ru/>

TK 099 «Алюминий»

О ТК 099 Деятельность Стандартизация высоких переделов Контакты

Технический комитет по стандартизации ТК 099 «Алюминий»

Форма сотрудничества заинтересованных организаций, органов власти и физических лиц при проведении работ по национальной, межгосударственной и международной стандартизации в сфере алюминия и продукции на его основе

Проекты стандартов

Порошок алюминиевый. Технические условия

TK099 Шифр ПНС: Вид работ: Разработка ГОСТ	Пояснительная записка Первая редакция Публичное обсуждение: 23.11.2020 - 25.01.2021	Сводка отзывов Пояснительная записка Окончательная редакция Голосование: даты
--	---	--

Пудра алюминиевая. Технические условия

TK099 Шифр ПНС: Вид работ: Пересмотр ГОСТ 5494-95	Пояснительная записка Первая редакция Публичное обсуждение: 23.11.2020 - 25.01.2021	Сводка отзывов Пояснительная записка Окончательная редакция Голосование
---	---	--

Реализация программы в 2021 году

Проекты стандартов

На данной странице представлена информация о документах по стандартизации, включенных в Программу стандартизации с разработкой в 2021-2022 годах

Изменение № 1 к СП 443.1325800.2019 «Мосты с конструкциями из алюминиевых сплавов. Правила проектирования»

TK: 465	Пояснительная записка Первая редакция Публичное обсуждение: 20.05.21 - 19.06.21	Окончательная редакция
---------	---	------------------------

ГОСТ Р «Навесные фасадные системы. Термины и определения. Классификация» (разработка ГОСТ Р)

TK: 465	Пояснительная записка Первая редакция Публичное обсуждение:	Окончательная редакция
---------	---	------------------------

Мониторинг разрабатываемых документов по стандартизации

 План разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2021 г.

Цель мониторинга - организация эффективного механизма взаимодействия с разработчиками стандартов для повышения информированности и учета интересов членов Ассоциации в отношении разрабатываемых национальных и межгосударственных стандартов при их публичном обсуждении.

В рамках мониторинга отслеживаются стадии разработки документов по стандартизации для совместного рассмотрения с заинтересованными членами Ассоциации проектов таких документов и направления по ним замечаний и предложений в установленном порядке.

Члены Ассоциации рассматривают проекты документов по стандартизации, готовят, при необходимости, замечания и предложения к ним, и направляют их разработчику документа по стандартизации (в копии Mariya.Smykova@aluminas.ru).

- + TK 005 Судостроение
- + TK 012 Методология стандартизации
- + TK 023 Нефтяная и газовая промышленность
- + TK 045 Железнодорожный транспорт
- + TK 065 «Разработка и постановка продукции на производство»
- + TK 119 Надежность в технике
- + TK 144 Строительные материалы и изделия



Организация эффективного механизма взаимодействия с разработчиками стандартов для:

- повышения информированности членов АА
- учета интересов членов АА при разработке документов по стандартизации

АА:

- Готовит Информацию о разрабатываемых в текущем периоде документах по стандартизации, определяет заинтересованных лиц и заинтересованные документы
- АА отслеживает начало публичного обсуждения первой редакции стандартов, запрашивает у разработчиков проекты документов, направляет проявившим заинтересованность членам АА для рассмотрения разработанные документы
- Обеспечивает сбор редакций документов
- Направляет членам Ассоциации

Члены АА:

- Готовят замечания и направляют в АА

АА:

- Обеспечивает согласование замечаний
- Направляет замечания разработчику
- Взаимодействует с разработчиком

~3000

сводов правил и стандартов, ежегодно анализируются для определения перечня документов по стандартизации, относящихся к алюминиевой отрасли

409

документов по стандартизации, в разработку которых впоследствии вовлечены члены АА благодаря действующему мониторингу разработки документов по стандартизации

Примеры стандартов, проработанных в рамках мониторинга



ГОСТ Р 58324-2018 «Потолки подвесные. Общие технические условия»

- отдельные пункты ГОСТ Р 58324-2018 вводили запрет на применение алюминиевых подвесных потолков и существенно ограничивали применение потолков из минеральной ваты, т.е. на продукцию конкурентов компании-разработчика.
- содержит избыточные и противоречащие законодательству о пожарной безопасности требования;
- содержит технические условия, наименования торговых марок и параметры, применимые исключительно к собственной продукции Разработчика;
- не соответствует существующей в Российской Федерации практике производства и применения подвесных потолков и содержит необоснованные ограничения в отношении продукции иных производителей.

Стандарт дорабатывался, однако был отменен



ГОСТ Р 58953-2020 «Прокат тонколистовой металлический для фальцевых кровель и фасадов. Общие технические условия»

Включение сплавов
Корректировка формулировок
Уточнение толщин листов

Стандарт был доработан по замечаниям Ассоциации

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

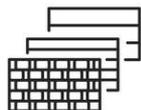
Перспективная программа стандартизации
алюминиевой промышленности на 2020 – 2023 г.

«23» декабря 2019 г.

Направление	Всего, шт.	Утверждение по годам, шт.			
		2020	2021	2022	2023
1. Алюминий и вещества, используемые при его производстве	31	–	7	13	11
2. Сплавы и полуфабрикаты из алюминиевых сплавов	16	2	10	6	–
3. Строительство	34	11	14	7	2
4. Электроэнергетика	18	5	8	5	–
5. Машиностроение и транспорт	24	12	7	3	1
6. Товары народного потребления	7	2	2	3	–
Всего	130	31	44	39	14



Изменения №№ 2 и 3 к СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа» (2018, 2019 гг.)



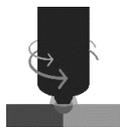
ГОСТ Р 58154-2018 «Материалы подконструкций навесных вентилируемых фасадных систем. Общие технические требования»
ГОСТ Р 58883-2020 «Системы навесные фасадные вентилируемые. Общие правила расчета подконструкций»
ГОСТ Р 59040-2020 «Листы алюминиево-композитные для элементов облицовки зданий и сооружений. Технические условия»



ГОСТ 23166 «Конструкции оконные и балконные светопрозрачные ограждающие. Общие технические условия»



СП 443.1325800.2019 «Мосты с конструкциями из алюминиевых сплавов. Правила проектирования»



Серия ГОСТ ISO 25239-X-2020 Сварка трением с перемешиванием. Алюминий. Часть 1-5



ГОСТ 32603-2021 «Панели металлические трехслойные с утеплителем из минеральной ваты. Технические условия»



СП 488.1325800.2020 «Аэродромы и посадочные площадки с покрытиями облегченного типа. Правила проектирования»



ГОСТ 25772 «Ограждения металлические лестниц, балконов, крыш, лестничных маршей и площадок. Общие технические условия»

Финансирование разработки документов по стандартизации

Собственный бюджет Аллюминиевой Ассоциации

Софинансирование заинтересованных членов Аллюминиевой Ассоциации

Федеральный бюджет Росстандарта + Минстроя России

Распределение бюджета





Серия стандартов на фасадные системы

- ❖ ГОСТ Р «Конструкции стоечно-ригельные фасадные из алюминиевых сплавов. Общие технические условия»
 - ❖ ГОСТ Р «Навесные фасадные системы. Общие технические условия»
 - ❖ ГОСТ Р «Навесные фасадные системы. Общие технические требования к теплоизоляционным и защитным материалам, и их креплениям»
- ❖ ГОСТ Р «Навесные фасадные системы. Облицовочные материалы. Общие технические требования»
- ❖ ГОСТ Р «Система показателей качества продукции. Навесные фасадные системы. Номенклатура показателей»



Сэндвич-панели

- ❖ Изменение к СП 362.1325800.2017 «Ограждающие конструкции из трехслойных панелей. Правила проектирования»
- ❖ ГОСТ Р «Панели металлические трехслойные с утеплителем из пенополиизоцианурата. Технические условия»



AL Конструкции

- ❖ Изменение № 1 к СП 128.13330.2016 «Алюминиевые конструкции»
- ❖ ГОСТ 22233 «Профили прессованные из алюминиевых сплавов для ограждающих конструкций»
- ❖ ГОСТ 8617-2018 Профили прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия

Мостовые конструкции



- ❖ Изменение СП 443.1325800.2019 «Мосты с конструкциями из алюминиевых сплавов. Правила проектирования»
 - ❖ Изменение к СП 46.13330.2012 «Мосты и трубы»
- ❖ Разработка ГОСТ Р «Прокат и профили прессованные для мостостроения из алюминиевых сплавов. Общие технические условия»
- ❖ Разработка ГОСТ Р «Дороги автомобильные общего пользования. Проектирование пешеходных мостовых сооружений с конструкциями из алюминиевых сплавов»