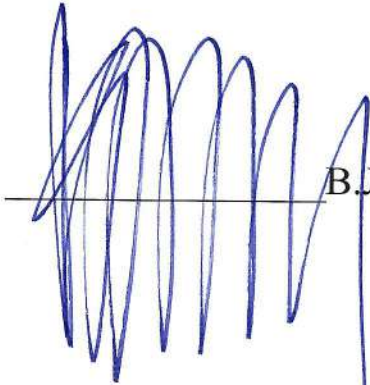


УТВЕРЖДАЮ

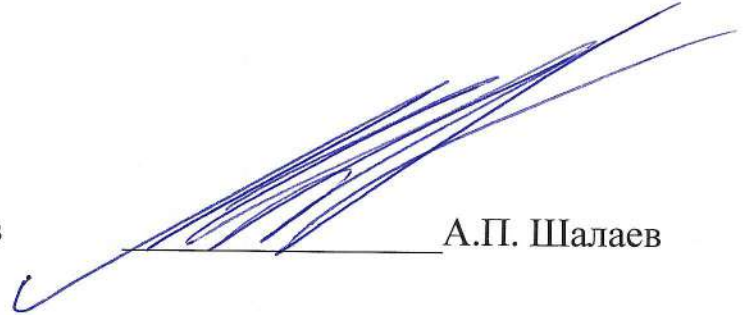
Статс-секретарь – Заместитель
Министра промышленности
и торговли
Российской Федерации



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.

I. Пояснительная записка к Перспективной программе стандартизации алюминиевой промышленности на 2022 – 2026 годы

1.1. Список сокращений

ГОСТ – межгосударственный стандарт;

ГОСТ Р – национальный стандарт;

ОСТ – отраслевой стандарт;

Программа – Перспективная программа стандартизации алюминиевой промышленности на 2022 – 2026 годы;

СП – свод правил;

ТК – технический комитет по стандартизации Российской Федерации;

ТК 023 – технический комитет по стандартизации «Нефтяная и газовая промышленность»;

ТК 046 – технический комитет по стандартизации «Кабельные изделия»;

ТК 056 – технический комитет по стандартизации «Дорожный транспорт»;

ТК 079 – технический комитет по стандартизации «Оценка соответствия»;

ТК 099 – технический комитет по стандартизации «Алюминий»;

ТК 106 – технический комитет по стандартизации «Цветметпрокат»;

ТК 144 – технический комитет по стандартизации «Строительные материалы и изделия»;

ТК 147 – технический комитет по стандартизации «Посуда металлическая с покрытиями и без покрытий»;

ТК 331 – технический комитет по стандартизации «Низковольтная коммутационная аппаратура и комплексные устройства распределения, защиты, управления и сигнализации»;

ТК 332 – технический комитет по стандартизации «Светотехнические изделия, освещение искусственное»;

ТК 337 – технический комитет по стандартизации «Электроустановки зданий»;

ТК 343 – технический комитет по стандартизации «Качество воды»;

ТК 364 – технический комитет по стандартизации «Сварка и родственные процессы»;

ТК 373 – технический комитет по стандартизации «Цветные металлы и сплавы»;

ТК 375 – технический комитет по стандартизации «Металлопродукция из черных металлов и сплавов»

ТК 462 – технический комитет по стандартизации «Вторичные цветные металлы»;

ТК 465 – технический комитет по стандартизации «Строительство».

1.2. Основание разработки Программы

Основанием для разработки Программы являются:

– пункт 4 статьи 10 Федерального закона от 29.06.2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»;

– пункт 19 Плана мероприятий («дорожная карта») по развитию алюминиевой промышленности на 2018–2023 годы, утвержденного протоколом совещания под руководством Заместителя Председателя

Правительства Российской Федерации Д.Н. Козака от 27.06.2018 г. № ДК-П9-115пр;

– пункты 14а, 19, 20, 37 Плана мероприятий («дорожная карта») развития стандартизации в Российской Федерации на период до 2027 года, утвержденного поручением Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козака от 15.11.2019 г. № ДК-П7-9914.

1.3. Предпосылки к созданию Программы

В последнее время в Российской Федерации значительно усилилось присутствие отраслевых ассоциаций на многих площадках взаимодействия бизнеса, власти и общества, а также возросла их роль в формировании актуальной промышленной повестки, подготовке и реализации отраслевых стратегий и мер поддержки, в том числе в сфере стандартизации и технического регулирования.

В 2015 году при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и ведущих производителей алюминия и алюминиевых полуфабрикатов Российской Федерации была создана Ассоциация «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия» (Алюминиевая Ассоциация).

На сегодняшний день Ассоциация объединяет более 130 предприятий алюминиевой промышленности, а также предприятия смежных отраслей: производители строительных материалов, автомобильных компонентов, упаковки, посуды, кабельной продукции, нефтегазового оборудования и научно-исследовательские институты.

Совместно с предприятиями алюминиевой отрасли были определены основные направления деятельности Алюминиевой Ассоциации:

- выработка единой долгосрочной стратегии развития алюминиевой отрасли;
- стимулирование развития смежных отраслей российской промышленности, потребляющих алюминий и алюминиевые сплавы;
- поддержка выведения на рынок новой продукции из алюминия и алюминиевых сплавов;
- содействие импортозамещению и росту экспорта;
- содействие совершенствованию законодательной и нормативной базы.

С целью содействия реализации намеченных целей 28 ноября 2016 г. Председателем Правительства Российской Федерации Д.А. Медведевым был утвержден План мероприятий по стимулированию спроса на продукцию высоких переделов из алюминия на 2016 – 2017 годы № 9311п-П9, а в 2018 г. на совещании под руководством Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козака утвержден План мероприятий («дорожная карта») по развитию алюминиевой промышленности на 2018 – 2023 годы (протокол от 27.06.2018 г. № ДК-П9-115пр).

До создания Алюминиевой Ассоциации сфере стандартизации продукции, изготовленной из алюминия или алюминиевых сплавов (включая полуфабрикаты), либо содержащих алюминиевые компоненты (далее – алюминиевая продукция) не уделялось должного внимания и, соответственно, устаревшие стандарты не только не способствовали развитию конкурентоспособности и повышению качества продукции, но и зачастую ограничивали ее применение в связи с имеющимися нормативными запретами.

В этой связи обновление фонда документов по стандартизации алюминиевой продукции является одним из приоритетов развития алюминиевой промышленности Российской Федерации.

Для развития отраслевой стандартизации сформирован центр компетенции алюминиевой промышленности в нормативной и технической сфере: реорганизован технический комитет по стандартизации ТК 099 «Алюминий», секретариат которого возглавила Алюминиевая Ассоциация (приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15.12.2016 г. № 1879).

В рамках реорганизации одним из ключевых изменений стало существенное расширение сферы объектов стандартизации, закрепленных за ТК 099 «Алюминий». Если ранее она охватывала исключительно сырьевую продукцию (первичный алюминий), то после реорганизации стала включать более 50 видов алюминиевой продукции высоких переделов (кабельная продукция, продукция автомобилестроения, судостроения, строительства, авиастроения и многое другое) за счет взаимодействия с профильными («смежными») техническими комитетами по стандартизации.

Главным следствием такого расширения сферы деятельности стала возможность обеспечения эффективного совместного взаимодействия технических комитетов, экспертного и научного сообщества для содействия достижению интересов алюминиевой промышленности при разработке стандартов, тем самым расширяя возможности использования высокотехнологичной алюминиевой продукции в авиационной, судостроительной и автомобильной промышленности, в транспортном, энергетическом и нефтегазовом машиностроении, в строительной отрасли, в сфере товаров народного потребления и других отраслях.

Совместно с членами и партнерами Алюминиевой Ассоциации в 2017 году была разработана и реализовывалась до 2019 года программа по стандартизации Алюминиевой Ассоциации.

В соответствии с пунктом 19 Плана мероприятий о развитии алюминиевой промышленности на 2018 – 2023 годы Министерству промышленности и торговли Российской Федерации, Федеральному агентству по техническому регулированию и метрологии поручено совместно с Алюминиевой Ассоциацией осуществить подготовку перспективной программы стандартизации, предусматривающей разработку новых и актуализацию действующих документов по стандартизации, касающихся расширения возможности применения алюминия в транспорте, энергетике, машиностроении, строительстве и других отраслях.

Помимо этого, Планом мероприятий развития стандартизации в Российской Федерации на период до 2027 года (утвержден поручением Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козака от 15.11.2019 г. № ДК-П7-9914) были определены основные цели развития стандартизации в Российской Федерации, направленные в том числе на совершенствование функционирования национальной системы стандартизации и развитие государственно-частного партнерства в сфере стандартизации.

В начале 2020 года была утверждена и до настоящего времени реализовывается Перспективная программа по стандартизации алюминиевой промышленности на 2020 – 2023 годы.

В связи с высокими темпами исполнения Перспективной программы по стандартизации алюминиевой промышленности на 2020 – 2023 годы и установлением необходимости разработки и

актуализации бóльших объемов документов по стандартизации, была разработана настоящая Программа.

На основании вышеизложенного Программа разработана исходя из:

- целей и задач предприятий алюминиевой промышленности в части увеличения потребления алюминиевой продукции в различных отраслях промышленности и сферах жизнедеятельности;
- целей и задач Российской Федерации по развитию стандартизации в Российской Федерации на период до 2027 года.

При разработке Программы учтены:

- результаты организованных работ в соответствии с программой по стандартизации Алюминиевой Ассоциации на 2017 – 2019 годы, а также Перспективной программы по стандартизации алюминиевой промышленности на 2020 – 2023 годы;
- предложения заинтересованных организаций-производителей алюминиевой продукции;
- предложения заинтересованных технических комитетов по стандартизации, научно-исследовательских институтов и отраслевых объединений.

1.4. Цели и задачи Программы

Целью реализации Программы является разработка и утверждение документов по стандартизации для обеспечения внедрения высокотехнологичных решений и расширения возможности применения алюминия и алюминиевых сплавов в транспорте, энергетике, машиностроении, строительстве и других отраслях.

При реализации Программы будут решаться следующие задачи:

- снятие ограничений в применении алюминиевой продукции;
- обеспечение безопасности алюминиевой продукции;

- повышение качества и конкурентоспособности алюминиевой продукции российского производства на внутренних и внешних рынках;
- гармонизация требований нормативных технических документов Российской Федерации с наилучшими международными практиками;
- актуализация устаревших норм и требований (в том числе принятых до 1992 года);
- снижение до 7 лет среднего возраста документов по стандартизации в Федеральном информационном фонде стандартов в части алюминиевой продукции.

Программа разработана с учетом требований:

- Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Стратегии развития цветной металлургии России на 2014–2020 годы и на перспективу до 2030 года;
- действующих распорядительных документов Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии об организации деятельности технических комитетов по стандартизации.

1.5. Разработчики и ответственный за реализацию Программы

Программа разработана Алюминиевой Ассоциацией совместно с Министерством промышленности и торговли Российской Федерации, Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, ответственными техническими комитетами по стандартизации.

Алюминиевая Ассоциация является ответственной за реализацию Программы.

1.6. Сроки реализации Программы, порядок отчетности и внесения изменений в Программу

Сроки реализации Программы: 2022 – 2026 годы.

Отчет о ходе реализации Программы ежегодно направляется Алюминиевой Ассоциации в Минпромторг России и Росстандарт и учитывается при подготовке государственного доклада о состоянии дел в сфере стандартизации, направляемом в Правительство Российской Федерации.

По результатам выполнения Программы в 2026 году необходимо рассмотреть вопрос о создании перспективной программы по стандартизации алюминиевой промышленности на следующий плановый период.

1.7. Разделы Программы

Программа разработана по шести направлениям, исходя из назначения документов по стандартизации:

1. Алюминий и вещества, используемые при его производстве;
2. Алюминиевые сплавы и полуфабрикаты из алюминиевых сплавов;
3. Строительство;
4. Электроэнергетика;
5. Машиностроение и транспорт;
6. Товары народного потребления.

1.8. Основные плановые показатели Программы

Направление	Утверждение по годам, шт.					Всего
	2022	2023	2024	2025	2026	
1. Алюминий и вещества, используемые при его производстве	-	7	7	20	20	54
2. Сплавы и полуфабрикаты из алюминиевых сплавов	2	5	23	48	2	80
3. Строительство	2	7	17	5	7	38
4. Электроэнергетика	1	5	2	1	1	10
5. Машиностроение и транспорт	-	-	6	-	7	13
6. Товары народного потребления	3	1	9	-	1	14
Всего	8	25	64	74	38	209

1.9. Финансирование реализации Программы

Объемы и источники финансирования работ Программы определяются в процессе формирования годовых программ национальной стандартизации.

Для реализации Программы планируется использовать как средства федерального бюджета, так и собственные средства заинтересованных компаний-производителей алюминиевой продукции.

При этом с учетом пункта 37 Плана мероприятий («дорожная карта») развития стандартизации в Российской Федерации на период до 2027 года приоритет будет отдаваться выполнению работ за собственные

средства заинтересованных компаний-производителей алюминиевой продукции с дальнейшим рассмотрением возможности субсидирования части затрат в соответствии с Правилами предоставления субсидий из федерального бюджета, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2016 г. № 1394.

II. Перспективная программа стандартизации алюминиевой промышленности на 2022 – 2026 годы

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
				2022	2024
Алюминий и вещества, используемые при его производстве					
1.	ГОСТ Р 54565 «Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Термины и определения» (пересмотр ГОСТ Р 54565-2011)	462	Актуализация устаревших требований, в том числе уточнение терминологии ломов и отходов.	2022	2024
2.	ГОСТ 23201.3 «Глинозем. Методы разложения пробы и приготовления растворов» (на основе ГОСТ Р 50332.1-2019, взамен ГОСТ 23201.3-94)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2020	2023
3.	ГОСТ 25542.0 «Глинозем. Общие требования к методам анализа» (взамен ГОСТ 25542.0-93, ГОСТ 23201.0-78)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2020	2023
4.	Изменение № 1 к ГОСТ 27798-2019 «Глинозем. Отбор и подготовка проб» (взамен ГОСТ 25389-93)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2021	2023
5.	ГОСТ 25542.3 «Глинозем. Методы определения оксида натрия, оксида калия, оксида кальция и щелочности» (пересмотр ГОСТ 25542.3-93, ГОСТ 25390-93, ГОСТ 13583.5-93)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2021	2023
6.	ГОСТ 25542.4 «Глинозем. Методы определения диоксида титана, оксида цинка, оксида циркония и оксида скандия» (пересмотр ГОСТ 25542.4-93, ГОСТ 13583.9-93)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2022	2024

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
7.	ГОСТ 25542.6 «Глинозем. Методы определения оксида ванадия, оксида марганца, оксида хрома» (пересмотр ГОСТ 25542.6-93)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2022	2024
8.	ГОСТ «Глинозем. Методы физико-химического анализа» (взамен ГОСТ 27799-93, ГОСТ 27800-93, ГОСТ 27801-93, ГОСТ 25469-93, ГОСТ 27802-93)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2023	2025
9.	ГОСТ 23201 «Глинозем. Методы спектрального анализа» (взамен ГОСТ 23201.0-78, ГОСТ 23201.1-78, ГОСТ 23201.2-78)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
10.	ГОСТ 25733 «Глинозем. Методы кристаллооптического анализа» (взамен ГОСТ 25733-84, ГОСТ 25734-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
11.	ГОСТ 6912.2 «Глинозем. Рентгенодифракционный метод определения альфа-оксида алюминия» (пересмотр ГОСТ 6912.2-93)	099	Актуализация устаревших требований	2023	2024
12.	ГОСТ 30558 «Глинозем металлургический. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 30558-2017)	099	Включение новых видов продукции	2024	2025
13.	ГОСТ 30559 «Глинозем металлургический. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 30559-98)	099	Актуализация устаревших требований	2024	2025
14.	ГОСТ 27700 Глинозем. Метод определения абсолютной плотности пикнометром (пересмотр ГОСТ 27700-88)	099	Актуализация устаревших требований	2023	2024
15.	ГОСТ 3221 «Алюминий первичный. Методы спектрального анализа» (пересмотр ГОСТ 3221-85)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2025	2026

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
				2025	2026
16.	ГОСТ 23189 «Алюминий первичный. Спектральный метод определения мышьяка и свинца» (пересмотр ГОСТ 23189-78)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2025	2026
17.	ГОСТ 25465 «Боксит. Методы отбора и подготовки проб для химического анализа и определения влаги» (пересмотр ГОСТ 25465-95)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2025	2026
18.	ГОСТ 14657.0 «Боксит. Общие требования к методам химического анализа» (пересмотр ГОСТ 14657.0-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2025	2026
19.	ГОСТ 14657.1 «Боксит. Метод определения потери массы при прокаливании» (пересмотр ГОСТ 14657.1-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2025	2026
20.	ГОСТ 14657.2 «Боксит. Методы определения диоксида кремния» (пересмотр ГОСТ 14657.2-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2025	2026
21.	ГОСТ 14657.3 «Боксит. Метод определения оксида алюминия» (пересмотр ГОСТ 14657.3-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2025	2026
22.	ГОСТ 14657.4 «Боксит. Методы определения оксида железа» (пересмотр ГОСТ 14657.4-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2025	2026
23.	ГОСТ 14657.5 «Боксит. Методы определения диоксида титана» (пересмотр ГОСТ 14657.5-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2025	2026
24.	ГОСТ 14657.6 «Боксит. Метод определения оксида фосфора (V)» (пересмотр ГОСТ 14657.6-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2025	2026
25.	ГОСТ 14657.7 «Боксит. Методы определения оксида кальция и оксида магния» (пересмотр ГОСТ 14657.7-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2025	2026

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
				2025	2026
26.	ГОСТ 14657.8 «Боксит. Методы определения общей серы» (пересмотр ГОСТ 14657.8-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2025	2026
27.	ГОСТ 14657.9 «Боксит. Методы определения диоксида углерода» (пересмотр ГОСТ 14657.9-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2025	2026
28.	ГОСТ 14657.10 «Боксит. Метод определения влаги» (пересмотр ГОСТ 14657.10-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2025	2026
29.	ГОСТ 14657.11 «Боксит. Методы определения оксида галлия» (пересмотр ГОСТ 14657.11-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2025	2026
30.	ГОСТ 14657.12 «Боксит. Методы определения оксида хрома (III)» (пересмотр ГОСТ 14657.12-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2025	2026
31.	ГОСТ 14657.13 «Боксит. Методы определения оксида ванадия (V)» (пересмотр ГОСТ 14657.13-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2025	2026
32.	ГОСТ 14657.14 «Боксит. Методы определения оксида марганца (II)» (пересмотр ГОСТ 14657.14-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2025	2026
33.	ГОСТ 14657.15 «Боксит. Метод определения оксида железа (II)» (пересмотр ГОСТ 14657.15-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2025	2026
34.	ГОСТ 1762 «Силумин в чушках. Методы химического анализа» (взамен ГОСТ 1762.0-71, ГОСТ 1762.1-71, ГОСТ 1762.2-71, ГОСТ 1762.3-71, ГОСТ 1762.4-71, ГОСТ 1762.5-71, ГОСТ 1762.6-71, ГОСТ 1762.7-71)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
				2024	2025
35.	ГОСТ 12697.1 «Алюминий. Методы определения ванадия» (пересмотр ГОСТ 12697.1-77)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
36.	ГОСТ 12697.2 «Алюминий. Методы определения магния» (пересмотр ГОСТ 12697.2-77)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
37.	ГОСТ 12697.3 «Алюминий. Методы определения марганца» (пересмотр ГОСТ 12697.3-77)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
38.	ГОСТ 12697.4 «Алюминий. Метод определения натрия» (пересмотр ГОСТ 12697.4-77)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
39.	ГОСТ 12697.5 «Алюминий. Метод определения хрома» (пересмотр ГОСТ 12697.5-77)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
40.	ГОСТ 12697.6 «Алюминий. Метод определения кремния» (пересмотр ГОСТ 12697.6-77)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
41.	ГОСТ 12697.7 «Алюминий. Методы определения железа» (пересмотр ГОСТ 12697.7-77)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
42.	ГОСТ 12697.8 «Алюминий. Методы определения меди» (пересмотр ГОСТ 12697.8-77)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
				2024	2025
43.	ГОСТ 12697.9 «Алюминий. Методы определения цинка» (пересмотр ГОСТ 12697.9-77)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
44.	ГОСТ 12697.10 «Алюминий. Метод определения титана» (пересмотр ГОСТ 12697.10-77)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
45.	ГОСТ 12697.11 «Алюминий. Метод определения свинца» (пересмотр ГОСТ 12697.11-77)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
46.	ГОСТ 12697.12 «Алюминий. Методы определения мышьяка» (пересмотр ГОСТ 12697.12-77)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
47.	ГОСТ 12697.13 «Алюминий. Методы определения галлия» (пересмотр ГОСТ 12697.13-90)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
48.	ГОСТ 12697.14 «Алюминий. Метод определения кальция» (пересмотр ГОСТ 12697.14-90)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
49.	ГОСТ 25086 «Цветные металлы и их сплавы. Общие требования к методам анализа» (пересмотр ГОСТ 25086-2011)	373	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2026
50.	ГОСТ 29219 «Концентраты плавиковошапчатые кислотные и керамические. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 29219-91)	099	Актуализация устаревших требований	2022	2023

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
51.	ГОСТ 29220 «Концентраты плавиковошпатовые металлургические. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 29220-91)	099	Актуализация устаревших требований	2022	2023
52.	ГОСТ «Шпат плавиковый. Методы физико-химического анализа» (взамен ГОСТ 7619.0-81, ГОСТ 7619.1-74, ГОСТ 7619.2-81, ГОСТ 7619.3-81, ГОСТ 7619.4-81, ГОСТ 7619.5-81, ГОСТ 7619.6-81, ГОСТ 7619.7-81, ГОСТ 7619.8-81, ГОСТ 7619.9-81, ГОСТ 7619.10-75, ГОСТ 7619.11-77, ГОСТ 7619.12-77, ГОСТ 7619.13-91 и ГОСТ 19724-74)	099	Актуализация устаревших требований	2022	2023
53.	ГОСТ 2169 «Кремний технический. Общие технические условия (пересмотр ГОСТ 2169-69)	099	Актуализация устаревших требований	2022	2024
54.	ГОСТ 19014 «Кремний кристаллический. Методы химического анализа» (пересмотр ГОСТ 19014.0-73, ГОСТ 19014.1-73, ГОСТ 19014.2-73, ГОСТ 19014.3-73 ГОСТ 19014.4-73)	099	Актуализация устаревших требований	2022	2024
Алюминиевые сплавы и полуфабрикаты из алюминиевых сплавов					
55.	ГОСТ 5592 «Пудра алюминиевая пиротехническая. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 5592-71)	099	Актуализация устаревших требований, в том числе включение в документ современных методов производства пудры	2020	2022
56.	ГОСТ 6058 «Порошок алюминиевый. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 6058-73)	099	Актуализация устаревших требований, в том числе включение в документ современных методов производства порошка	2020	2022
57.	ГОСТ 5593 «Порошок алюминий-магниевого сплава. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 5593-78)	099	Актуализация устаревших требований, в том числе введение в документ новых марок	2023	2024
58.	ГОСТ Р «Порошок алюминиевый дисперсный. Технические условия» (разработка ГОСТ Р)	099	Разработка нового стандарта. Включение новых видов продукции.	2023	2025

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
				2023	2024
59.	ГОСТ Р «Порошок алюминий. Определение гранулометрического состава методом лазерной дифракции» (разработка ГОСТ Р)	099	Разработка нового стандарта на метод определения гранулометрического состава	2023	2024
60.	ГОСТ 1583 «Сплавы алюминиевые литейные. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 1583-93)	462 099	Актуализация устаревших требований, в том числе включение в документ востребованных сплавов	2023	2024
61.	ГОСТ 1131 «Сплавы алюминиевые деформируемые в чушках. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 1131-76)	099	Актуализация устаревших требований, в том числе введение в документ востребованных сплавов.	2024	2025
62.	ГОСТ 7727 «Сплавы алюминиевые. Методы спектрального анализа» (пересмотр ГОСТ 7727-81)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
63.	ГОСТ Р «Порошок алюминий. Метод определения удельной поверхности» (разработка ГОСТ Р)	099	Разработка нового стандарта на метод определения удельной поверхности в алюминиевых порошках	2023	2024
64.	ГОСТ Р «Алюминиевые пигменты. Технические условия» (разработка ГОСТ Р)	099	Разработка нового стандарта. Включение новых видов продукции, в том числе включение в документ современных методов производства алюминиевых пигментов полученных технологией «мокрого размола»	2024	2025
65.	ГОСТ 11739.1 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения оксида алюминия» (пересмотр ГОСТ 11739.1-90)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
66.	ГОСТ 11739.2 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения бора» (пересмотр ГОСТ 11739.2-90)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
				2024	2025
67.	ГОСТ 11739.3 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения бериллия» (пересмотр ГОСТ 11739.3-99)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
68.	ГОСТ 11739.4 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения висмута» (пересмотр ГОСТ 11739.4-90)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
69.	ГОСТ 11739.5 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения ванадия» (пересмотр ГОСТ 11739.5-90)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
70.	ГОСТ 11739.6 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения железа» (пересмотр ГОСТ 11739.6-99)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
71.	ГОСТ 11739.7 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения кремния» (пересмотр ГОСТ 11739.7-99)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
72.	ГОСТ 11739.8 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Метод определения калия» (пересмотр ГОСТ 11739.8-90)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
73.	ГОСТ 11739.9 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения кадмия» (пересмотр ГОСТ 11739.9-90)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
74.	ГОСТ 11739.10 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Метод определения лития» (пересмотр ГОСТ 11739.10-90)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
				2024	2025
75.	ГОСТ 11739.11 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения магния» (пересмотр ГОСТ 11739.11-98)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
76.	ГОСТ 11739.12 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения марганца» (пересмотр ГОСТ 11739.12-98)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
77.	ГОСТ 11739.13 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения меди» (пересмотр ГОСТ 11739.13-98)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
78.	ГОСТ 11739.14 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения мышьяка» (пересмотр ГОСТ 11739.14-99)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
79.	ГОСТ 11739.15 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Метод определения натрия» (пересмотр ГОСТ 11739.15-99)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
80.	ГОСТ 11739.16 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения никеля» (пересмотр ГОСТ 11739.16-90)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
81.	ГОСТ 11739.17 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения олова» (пересмотр ГОСТ 11739.17-90)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
82.	ГОСТ 11739.18 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Метод определения свинца» (пересмотр ГОСТ 11739.18-90)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
				2024	2025
83.	ГОСТ 11739.19 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения сурьмы» (пересмотр ГОСТ 11739.19-90)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
84.	ГОСТ 11739.20 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Метод определения титана» (пересмотр ГОСТ 11739.20-99)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
85.	ГОСТ 11739.21 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения хрома» (пересмотр ГОСТ 11739.21-90)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
86.	ГОСТ 11739.22 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения редкоземельных элементов и итрия» (пересмотр ГОСТ 11739.22-90)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
87.	ГОСТ 11739.23 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения циркония» (пересмотр ГОСТ 11739.23-99)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
88.	ГОСТ 11739.24 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения цинка» (пересмотр ГОСТ 11739.24-98)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
89.	ГОСТ 11739.25 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения скандия» (пересмотр ГОСТ 11739.25-90)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025
90.	ГОСТ 11739.26 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения галлия» (пересмотр ГОСТ 11739.26-90)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2024	2025

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
91.	ГОСТ 1497 «Металлы. Методы испытаний на растяжение» (пересмотр ГОСТ 1497-84)	375	Актуализация устаревших требований, гармонизация с международными требованиями	2022	2023
92.	ГОСТ Р «Крупка алюминиевая первичная. Технические условия» (разработка ГОСТ Р)	099	Разработка документа с требованиями к крупке алюминиевой	2023	2024
93.	ГОСТ 18482 «Грубы прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов» (пересмотр ГОСТ 18482-2018)	099	Актуализация устаревших требований, включение в документ современных сплавов	2023	2024
94.	ГОСТ 18475 «Грубы холодно-деформируемые из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 18475-82)	099	Актуализация устаревших требований, в том числе включение в документ современных сплавов	2023	2024
95.	Изменение к ГОСТ 4784-2019 «Алюминий и сплавы алюминиевые деформируемые. Марки» (изменение ГОСТ 4784-2019)	099	Включение новых сплавов	2021	2023
96.	ГОСТ Р «Проволока из алюминия и алюминиевых сплавов для металлизации. Технические условия» (разработка ГОСТ Р)	099	Разработка документа для установления требований на проволоку для металлизации из алюминия и алюминиевых сплавов	2023	2024
97.	Изменение к ГОСТ 7871-2019 «Проволока сварочная из алюминия и алюминиевых сплавов» (изменение ГОСТ 7871-2019)	099	Внесение корректировок, уточнений по тексту стандарта	2023	2024
98.	ГОСТ 17232 «Плиты из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 17232-99)	099	Плановая ревизия документа с учетом использования плит в мостостроении	2021	2023

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
				2021	2023
99.	ГОСТ 21631 «Листы из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 21631-2019, ГОСТ 21631-76)	099	Актуализация требований, расширение номенклатуры	2021	2023
100.	ГОСТ 13726 «Ленты из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 13726-97)	099	Актуализация устаревших требований, в том числе включение в документ современных методов производства лент	2021	2023
101.	ГОСТ 8617 «Профили прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов» (пересмотр ГОСТ 8617-2018)	099	Плановая ревизия документа, рассмотрение целесообразности его изменения или пересмотра, реализация работ, при необходимости.	2023	2024
102.	ГОСТ 9.005 «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Металлы, сплавы, металлические и неметаллические неорганические покрытия. Допустимые и недопустимые контакты с металлами и неметаллами» (пересмотр ГОСТ 9.005-72)	214	Актуализация устаревших требований	2023	2025
103.	ГОСТ 9.031 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия анодно-окисные полуфабрикатов из алюминия и его сплавов. Общие требования и методы контроля» (пересмотр ГОСТ 9.031-74)	214 099	Актуализация устаревших требований	2023	2025
104.	ГОСТ 9.032 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения» (пересмотр ГОСТ 9.032-74)	214	Актуализация устаревших требований	2023	2025
105.	ГОСТ 9.301 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования» (пересмотр ГОСТ 9.301-86)	214	Актуализация устаревших требований	2023	2025

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
				2023	2025
106.	ГОСТ 9.302 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля» (пересмотр ГОСТ 9.302-88)	214	Актуализация устаревших требований	2023	2025
107.	ГОСТ 9.410 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия порошковые полимерные. Типовые технологические процессы» (пересмотр ГОСТ 9.410-88)	214	Актуализация устаревших требований	2023	2025
108.	ГОСТ 9.510 «Единая система защиты от коррозии и старения. Полуфабрикаты из алюминия и алюминиевых сплавов. Общие требования к временной противокоррозионной защите, упаковке, транспортированию и хранению» (пересмотр ГОСТ 9.510-93)	214 099	Актуализация устаревших требований	2023	2025
109.	ГОСТ Р 50066 «Профили прессованные прямоугольные неравнополочного швеллерного сечения из алюминиевых и магниевых сплавов. Сортамент» (пересмотр ГОСТ Р 50066-92)	099 372	Актуализация устаревших требований, сортамента	2023	2025
110.	ГОСТ Р 50067 «Профили прессованные прямоугольные неравнополочного зетового сечения из алюминиевых и магниевых сплавов. Сортамент» (пересмотр ГОСТ Р 50067-92)	099 372	Актуализация устаревших требований, сортамента	2023	2025
111.	ГОСТ Р 50077 «Профили прессованные косоугольные уголкового сечения из алюминиевых и магниевых сплавов. Сортамент» (пересмотр ГОСТ Р 50077-92)	099 372	Актуализация устаревших требований, сортамента	2023	2025
112.	ГОСТ 13616 «Профили прессованные прямоугольные полосообразного сечения из алюминия, алюминиевых и магниевых сплавов. Сортамент» (пересмотр ГОСТ 13616-97)	099 372	Актуализация устаревших требований, сортамента	2023	2024

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
				2023	2024
113.	ГОСТ 13617 «Профили прессованные бульбообразные уголкового сечения из алюминия, алюминиевых и магниевых сплавов. Сортамент» (пересмотр ГОСТ 13617-97)	099 372	Актуализация устаревших требований, сортамента	2023	2024
114.	ГОСТ 13618 «Профили прессованные косоугольные фитингового уголкового сечения из алюминия, алюминиевых и магниевых сплавов. Сортамент» (пересмотр ГОСТ 13618-97)	099 372	Актуализация устаревших требований, сортамента	2023	2024
115.	ГОСТ 13619 «Профили прессованные прямоугольные фасонного зетового сечения из алюминия, алюминиевых и магниевых сплавов. Сортамент» (пересмотр ГОСТ 13619-97)	099 372	Актуализация устаревших требований, сортамента	2023	2024
116.	ГОСТ 13620 Профили прессованные прямоугольные равнополочного зетового сечения из алюминиевых и магниевых сплавов. Сортамент (пересмотр ГОСТ 13620-97)	099 372	Актуализация устаревших требований, сортамента	2023	2024
117.	ГОСТ 13621 «Профили прессованные прямоугольные равнополочного двутаврового сечения из алюминиевых и магниевых сплавов. Сортамент» (пересмотр ГОСТ 13621-90)	099 372	Актуализация устаревших требований, сортамента	2023	2024
118.	ГОСТ 13622 «Профили прессованные прямоугольные равнополочного таврового сечения из алюминиевых и магниевых сплавов. Сортамент» (пересмотр ГОСТ 13622-91)	099 372	Актуализация устаревших требований, сортамента	2023	2024
119.	ГОСТ 13623 «Профили прессованные прямоугольные равнополочного швеллерного сечения из алюминиевых и магниевых сплавов. Сортамент» (пересмотр ГОСТ 13623-90)	099 372	Актуализация устаревших требований, сортамента	2023	2024

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
				2023	2024
120.	ГОСТ 13624 «Профили прессованные прямоугольные отбортованного швеллерного сечения из алюминиевых и магниевых сплавов. Сортамент» (пересмотр ГОСТ 13624-90)	099 372	Актуализация устаревших требований, сортамента	2023	2024
121.	ГОСТ 13737 «Профили прессованные прямоугольные равнополочного уголкового сечения из алюминиевых и магниевых сплавов. Сортамент» (пересмотр ГОСТ 13737-90)	099 372	Актуализация устаревших требований, сортамента	2023	2024
122.	ГОСТ 13738 «Профили прессованные прямоугольные неравнополочного уголкового сечения из алюминиевых и магниевых сплавов. Сортамент» (пересмотр ГОСТ 13738-91)	099 372	Актуализация устаревших требований, сортамента	2023	2024
123.	ГОСТ 17575 «Профили прессованные прямоугольные таврошвеллерного сечения из алюминиевых и магниевых сплавов. Сортамент» (пересмотр ГОСТ 17575-90)	099 372	Актуализация устаревших требований, сортамента	2023	2025
124.	ГОСТ 17576 «Профили прессованные косоугольные трапециевидного отбортованного сечения из алюминия, алюминиевых и магниевых сплавов. Сортамент» (пересмотр ГОСТ 17576-97)	099 372	Актуализация устаревших требований, сортамента	2023	2025
125.	ГОСТ 18591 «Профили алюминиевые специальные. Сортамент. Технические требования» (пересмотр ГОСТ 18591-91)	099	Актуализация устаревших требований, сортамента	2023	2025
126.	ГОСТ 21488 «Прутки прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 21488-97)	099	Актуализация устаревших требований, сортамента	2023	2025
127.	ГОСТ 29296 «Профили прессованные прямоугольные неравнополочного таврового сечения из алюминиевых и магниевых сплавов. Сортамент» (пересмотр ГОСТ 29296-92)	099 372	Актуализация устаревших требований, сортамента	2023	2025

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
128.	ГОСТ 29303 «Профили прессованные прямоугольные неравнополочного двутаврового сечения из алюминиевых и магниевых сплавов. Сортамент» (пересмотр ГОСТ 29303-92)	099 372	Актуализация устаревших требований, сортамента	2023	2025
129.	ГОСТ 25001 «Заготовки для теплообменников листовые прокатно-сварные алюминиевые. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 25001-81)	099	Актуализация устаревших требований, сортамента	2025	2026
130.	ГОСТ 27637 «Полуфабрикаты из алюминиевых деформируемых термоупрочняемых сплавов. Контроль микроструктуры на пережоге металлографическим методом» (пересмотр ГОСТ 27637-88)	099	Актуализация устаревших требований, сортамента	2025	2026
131.	ГОСТ 23697 «Трубы сварные прямошовные из алюминиевых сплавов. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 23697-79)	099	Актуализация устаревших требований, сортамента	2024	2025
132.	ГОСТ 15176 «Шины прессованные электротехнического назначения из алюминия и алюминиевых сплавов» (пересмотр ГОСТ 15176-89)	099 046	Актуализация устаревших требований, сортамента	2024	2025
133.	ГОСТ Р «Трубы центробежнолитые из алюминиевых сплавов. Технические условия» (разработка ГОСТ Р)	099	Разработка нормативного документа на перспективный вид продукции: алюминиевые центробежно-литые трубы	2023	2024
134.	ГОСТ Р «Отливки из алюминиевых сплавов. Общие технические условия» (разработка ГОСТ Р)	099	Разработка нормативного документа, конкретизирующего требования к отливкам из алюминиевых сплавов	2023	2024
Строительство					
135.	Изменение к СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии» (изменение СП 28.13330.2017)	465	Актуализация требований по защите строительных конструкций	2022	2024
136.	Изменение к СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции» (изменение СП 70.13330.2012)	465	Снятие ограничений в применении алюминиевых конструкций в несущих и ограждающих конструкциях	2025	2026

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
137.	Изменение к СП 79.13330.2012 «Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний» (изменение СП 79.13330.2012)	465 418	Снятие ограничений в применении алюминиевых конструкций в мостостроении	2025	2026
138.	Изменение № 1 к СП 128.13330.2016 «Алюминиевые конструкции» (изменение СП 128.13330.2016)	465	Актуализация требований, в том числе дополнение документа сведениями по характеристикам сварных швов, технологии сварки и сварочным материалам для востребованных в строительстве	2022	2023
139.	Изменение № 2 к СП 128.13330.2016 «Алюминиевые конструкции» (изменение СП 128.13330.2016)	465	развитие методов расчета изгибаемых элементов из алюминиевых сплавов на устойчивость и включение в СП 128 усовершенствованных методов расчета на устойчивость балок двутаврового сечения в зависимости от видов нагрузки и ее приложения (корректировка формул).	2022	2024
140.	Изменение СП 35.13330.2011 Мосты и трубы (изменение СП 35.13330.2011)	465 418	Актуализация требований	2022	2023
141.	Изменение к СП 46.13330.2012 «Мосты и трубы» (изменение СП 46.13330.2012)	465 418	Снятие ограничений в применении алюминиевых конструкций в мостостроении	2021	2022
142.	Изменение СП 274.1325800.2016 «Мосты. Мониторинг технического состояния» (изменение СП 274.1325800.2016)	465 418	Актуализация требований, снятие ограничений в применении алюминиевых конструкций в мостостроении	2022	2023
143.	Пересмотр СП 426.1325800.2020 «Конструкции ограждающие светопрозрачные зданий и сооружений. Правила проектирования» (пересмотр СП 426.1325800.2020)	465	Актуализация требований	2025	2026

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
				2021	2023
144.	Изменение № 1 к СП 443.1325800.2019 «Мосты с конструкциями из алюминиевых сплавов. Правила проектирования» (изменение СП 443.1325800.2019)	465 418	Обеспечение возможности строительства автодорожных мостов с конструкциями (в т.ч. несущими) из алюминиевых сплавов	2021	2023
145.	Разработка СП «Системы фасадные навесные вентилируемые. Правила проектирования, производства работ и эксплуатации» (разработка СП)	465	Унификация требований к конструкциям из различных материалов.	2022	2023
146.	Разработка СП «Висячие покрытия. Правила проектирования» (разработка СП)	465	расширение применения алюминиевых конструкций в большепролетных строениях	2022	2024
147.	ГОСТ Р «Полуфабрикаты из алюминиевых сплавов для мостостроения. Общие технические условия» (разработка ГОСТ Р)	099 418	Обеспечение расширения возможности применения алюминия и алюминиевых сплавов в мостостроении	2022	2024
148.	ГОСТ Р «Дороги автомобильные общего пользования. Проектирование пешеходных мостовых сооружений с конструкциями из алюминиевых сплавов» (разработка ГОСТ Р)	418 465	Расширение применения алюминия в мостостроении. Обеспечение ТР ТС 014/2011 доказательной базой в части алюминиевых конструкций	2025	2026
149.	Разработка ГОСТ Р «Средства огнезащиты для конструкций из алюминия и алюминиевых сплавов. Общие требования и методы определения огнезащитной эффективности» (разработка ГОСТ Р)	274 099	Снятие ограничений в применении алюминиевых конструкций в ответственных конструкциях	2023	2024
150.	ГОСТ Р «Несущие и самонесущие конструкции из алюминия и алюминиевых сплавов. Общие технические условия» (разработка ГОСТ Р)	465 144 099	Обеспечение расширения возможности применения алюминия и алюминиевых сплавов в несущих и самонесущих строительных конструкциях	2024	2025
151.	Изменение к ГОСТ 22233-2018 «Профили прессованные из алюминиевых сплавов для ограждающих конструкций» (изменение ГОСТ 22233-2018)	465 144	Плановая ревизия документа, рассмотрение целесообразности его изменения или пересмотра, реализация работ, при необходимости.	2023	2024

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
152.	Изменение к ГОСТ 23166-2021 «Конструкции оконные и балконные светопрозрачные ограждающие. Общие технические условия» (изменение ГОСТ 23166-2021)	465	Актуализация требований с учетом практики применения	2022	2023
153.	Изменение к ГОСТ 21519-2022 «Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия» (изменение ГОСТ 21519-2022)	465	Актуализация требований с учетом практики применения	2024	2026
154.	ГОСТ Р «Панели металлические трехслойные с утеплителем из пенополиизоцианурата. Технические условия» (разработка ГОСТ Р)	465 144	Разработка стандарта, устанавливающего типы, размеры и технические требования, а также методы контроля качества, правила приемки, транспортирования и хранения.	2020	2022
155.	ГОСТ 24767 «Профили холодногнутые из алюминия и алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 24767-2018)	465 144	актуализация документа с учетом современной номенклатуры и современных покрытий	2023	2024
156.	ГОСТ Р «Профили алюминиевые плоские с гофрами для строительства с полимерным покрытием» (разработка ГОСТ Р)	465 144	разработка документа на продукцию строительного назначения, установление требований к покрытиям	2023	2024
157.	ГОСТ Р «Профили алюминиевые плоские с гофрами для строительства с лакокрасочным покрытием» (разработка ГОСТ Р)	465 144	разработка документа на продукцию строительного назначения, установление требований к лакокрасочным покрытиям	2023	2024
158.	ГОСТ Р «Потолки подвесные минераловатные. Технические условия» (разработка ГОСТ Р)	465	Установление требований к применению алюминиевых сплавов в каркасных конструкциях подвесных потолков	2022	2024
159.	ГОСТ Р «Потолки подвесные. Общие технические условия» (разработка ГОСТ Р)	144 465	Разработка стандарта на поглотки подвесные	2022	2024
160.	ГОСТ 30403 «Конструкции строительные. Метод испытаний на пожарную опасность» (пересмотр ГОСТ 30403-2012)	465 274	Актуализация требований	2023	2025

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
161.	ГОСТ Р «Системы навесные фасадные вентилируемые. Требования к производству монтажных работ» (разработка ГОСТ Р)	400 144 465	Создание системы стандартов на фасадные системы навесные с целью снятия ограничений в широком применении систем	2021	2023
162.	ГОСТ Р «Навесные фасадные системы. Термины и определения. Классификация» (разработка ГОСТ Р)	465	Разработка стандарта на терминологию по навесным фасадным системам	2019	2023
163.	ГОСТ Р «Оценка соответствия. Порядок подтверждения соответствия навесных фасадных систем» (разработка ГОСТ Р)	079 144 465	Создание системы стандартов на фасадные системы навесные с целью снятия ограничений в широком применении систем	2024	2025
164.	ГОСТ Р «Конструкции стоечно-ригельные фасадные из алюминиевых сплавов. Требования к расчетам и проектированию» (разработка ГОСТ Р)	144 465	Разработка серии стандартов на конструкции стоечно-ригельные из алюминиевых сплавов с целью снятия ограничений в широком применении систем.	2023	2025
165.	ГОСТ Р «Конструкции стоечно-ригельные фасадные из алюминиевых сплавов. Требования к монтажу, контролю качества и приемке» (разработка ГОСТ Р)	144 465	Разработка серии стандартов на конструкции стоечно-ригельные из алюминиевых сплавов с целью снятия ограничений в широком применении систем.	2024	2026
166.	ГОСТ «Панели изоляционные несущие заводского изготовления с двухсторонней металлической обшивкой. Технические условия» (разработка ГОСТ)	144 465	Разработка стандарта, гармонизированного с EN 14509-2009 в части установления типов, размеров и технических требований, а также методы контроля качества, правила приемки, транспортирования и хранения.	2023	2024
167.	ГОСТ 32947 «Дороги автомобильные общего пользования. Опоры стационарного электрического освещения. Технические требования» (изменение/пересмотр ГОСТ 32947-2014)	418	Уточнение требований к опорам освещения из алюминия	2023	2024

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
				2023	2024
168.	ГОСТ 32957 «Дороги автомобильные общего пользования. Экраны акустические. Технические требования» (изменение/пересмотр ГОСТ 32957-2014)	418	Уточнение требований к алюминиевым конструкциям акустических экранов	2023	2024
169.	ГОСТ Р «Листы алюминиевые профилированные кровельные (металлочерепица). Общие технические условия» (разработка ГОСТ Р)	465 144	Разработка документа, устанавливающего требования к алюминиевой металлочерепице	2023	2024
170.	ГОСТ Р 57352-2016/EN 1090-3-2:2008 «Конструкции алюминиевые строительные. Общие технические условия» (пересмотр ГОСТ)	465	Актуализация документа, устаревших требований	2023	2024
171.	Изменение к ГОСТ 24767-2018 «Профили холодногнутые из алюминия и алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций. Технические условия» (изменение ГОСТ 24767-2018)	099 465 375	Включение сплавов	2023	2024
172.	Изменение к ГОСТ Р 55525-2017 «Складское оборудование. Стеллажи сборно-разборные. Общие технические условия» (изменение ГОСТ Р 55525-2017)	253	Снятие ограничений по использованию стеллажей из алюминиевых конструкций	2024	2025
Электроэнергетика					
173.	Изменение к ГОСТ 22483-2021 «Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров» (изменение ГОСТ 22483-2021)	046	Включение в стандарт современной номенклатуры токопроводящих жил	2025	2026
174.	ГОСТ Р «Проволока круглая электротехническая из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия» (разработка ГОСТ Р)	046	Разработка стандарта, обобщающего все технические условия на электротехническую проволоку из алюминия и алюминиевых сплавов	2024	2025

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
				2022	2023
175.	Изменение к ГОСТ ИЕС 60669-2-2-2021 «Выключатели для стационарных электрических установок бытового и аналогичного назначения. Часть 2-2. Дополнительные требования. Выключатели с дистанционным управлением» (изменение ГОСТ ИЕС 60669-2-2-2021)	331	Расширение применения алюминиевой проводки для жилищного строительства – внесение изменений в документы на установочные изделия.	2022	2023
176.	ГОСТ ИЕС 60598-2-1 «Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения» (пересмотр ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011)	332	Расширение применения алюминиевой проводки для жилищного строительства – внесение изменений в документы на светотехнические устройства	2021	2022
177.	ГОСТ ИЕС 60598-2-2 «Светильники. Часть 2-2. Частные требования. Светильники встраиваемые» (пересмотр ГОСТ ИЕС 60598-2-2)	332	Расширение применения алюминиевой проводки для жилищного строительства – внесение изменений в документы на светотехнические устройства	2023	2024
178.	Изменение к ГОСТ Р МЭК 60245-6-97 «Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели для электродной дуговой сварки» (изменение ГОСТ Р МЭК 60245-6-97)	046	Расширение применения алюминиевой проводки	2022	2023
179.	Изменение к ГОСТ Р 51777-2001 «Кабели для установок погружных электронасосов. Общие технические условия» (изменение ГОСТ Р 51777-2001)	046	Расширение применения алюминиевой проводки	2022	2023
180.	Изменение к ГОСТ Р 58019-2017 «Катанка из алюминиевых сплавов марок 8176 и 8030. Технические условия» (изменение ГОСТ Р 58019-2017)	099	Актуализация документа	2022	2023
181.	Изменение к ГОСТ 20967-2019 «Катанка из алюминиевых сплавов. Технические условия» (изменение ГОСТ 20967-2019)	099	Актуализация документа	2022	2023

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
				2023	2024
182.	Изменение к СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85» (изменение СП 76.13330.2016)	337	Приведение в соответствие с современным уровнем технологий	2023	2024
Машиностроение и транспорт					
183.	ГОСТ Р «Проектирование и условия эксплуатации бурильных колонн с компонентами из алюминиевых сплавов» (разработка ГОСТ Р)	023 099	Разработка документа для обеспечения возможности эксплуатации бурильных колонн с компонентами из алюминиевых сплавов	2023	2024
184.	ГОСТ 23786 «Трубы бурильные из алюминиевых сплавов. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 23786-79)	023 099	Актуализация документа	2023	2024
185.	ГОСТ 15860 «Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 15860-84)	357	Обеспечение повышенной взрывобезопасности баллонов с применением алюминиевых решений	2023	2024
186.	ГОСТ ИСО 25239-1 «Сварка трением с перемешиванием. Алюминий. Часть 1. Словарь» (пересмотр ГОСТ Р ИСО 25239-1-2020)	364 099	Актуализация серии стандартов с учетом серии ISO 25239-X-2020	2025	2026
187.	ГОСТ ИСО 25239-2 «Сварка трением с перемешиванием. Алюминий. Часть 2. Проектирование сварочных швов» (пересмотр ГОСТ Р ИСО 25239-2-2020)	364 099	Актуализация серии стандартов с учетом серии ISO 25239-X-2020	2025	2026
188.	ГОСТ ИСО 25239-3 «Сварка трением с перемешиванием. Алюминий. Часть 3. Квалификация операторов» (пересмотр ГОСТ Р ИСО 25239-3-2020)	364 099	Актуализация серии стандартов с учетом серии ISO 25239-X-2020	2025	2026
189.	ГОСТ ИСО 25239-4 «Сварка трением с перемешиванием. Алюминий. Часть 4. Характеристики и квалификация сварочных процедур» (пересмотр ГОСТ Р ИСО 25239-4-2020)	364 099	Актуализация серии стандартов с учетом серии ISO 25239-X-2020	2025	2026

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
				2025	2026
190.	ГОСТ ИСО 25239-5 «Сварка трением с перемешиванием. Алюминий. Часть 5. Требования к качеству и контролю» (пересмотр ГОСТ Р ИСО 25239-5-2020)	364 099	Актуализация серии стандартов с учетом серии ISO 25239-X-2020	2025	2026
191.	ГОСТ Р «Заклепки с потайной низкой головкой из алюминиевого сплава. Конструкция и размеры» (разработка ГОСТ Р)	056	Разработка документа системы национальной стандартизации на основе ОСТ 37.001.151-75	2025	2026
192.	ГОСТ Р «Заклепки с грибовидной головкой из алюминиевого сплава (нормальной точности). Конструкция, размеры и технические требования» (разработка ГОСТ Р)	056	Разработка документа системы национальной стандартизации на основе ОСТ 37.001.154-75	2025	2026
193.	ГОСТ 30599 «Колеса из легких сплавов для пневматических шин. Технические требования и методы испытаний» (пересмотр ГОСТ 30599-2017, взамен ГОСТ 33544-2015)	056	Разработка единого документа с требованиями и методами испытаний колес легковых транспортных средств, в том числе стальных, алюминиевых литых и кованых	2023	2024
194.	Изменение № 1 к СП 121.13330.2019 «Аэродромы» (изменение ГОСТ Р)	465	Включение в свод правил мобильных сборно-разборных взлетно-посадочных решений из алюминиевых сплавов	2023	2024
195.	ГОСТ Р «Мобильные сборно-разборные взлетно-посадочные площадки из алюминиевых сплавов» (разработка ГОСТ Р)	465	Расширение использования сборно-разборных взлетно-посадочных решений из алюминиевых сплавов	2023	2024
Товары народного потребления					
196.	ГОСТ 618 «Фольга алюминиевая для технических целей. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 618-2014)	106 099	Актуализация требований	2023	2024
197.	ГОСТ 745 «Фольга алюминиевая для упаковки. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 745-2014)	106 099	Гармонизация требований в соответствии с международными документами по стандартизации с целью повышения безопасности фольги	2023	2024

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
				2023	2024
198.	ГОСТ 32582 «Фольга алюминиевая гладкая бытового назначения в рулонах для упаковки пищевых продуктов. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 32582-2013)	106 099	Гармонизация требований в соответствии с международными документами по стандартизации с целью повышения безопасности фольги	2023	2024
199.	ГОСТ «Полиоксихлорид алюминия. Технические условия» (разработка ГОСТ)	343	Установление требований к полиоксихлориду из алюминия, предназначенному для очистки и обработки воды в хозяйственно-питьевом и промышленном водоснабжении на межгосударственном уровне	2021	2022
200.	ГОСТ Р 53583 «Приборы отопительные. Методы испытаний» (пересмотр ГОСТ Р 53583-2009)	144	Актуализация требований	2021	2023
201.	ГОСТ 33748 «Банки алюминиевые глубокой вытяжки с легковскрываемыми крышками. Общие технические условия» (пересмотр ГОСТ 33748-2016)	223 415	Актуализация требований, расширение номенклатуры	2021	2022
202.	ГОСТ Р «Сульфат алюминия. Технические условия» (взамен ГОСТ 12966-85)	343	Актуализация требований и номенклатуры с учетом современных технологий	2021	2022
203.	ГОСТ 26220 «Баллоны аэрозольные алюминиевые моноблочные. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 26220-84 (СТ СЭВ 4159-83))	223	Актуализация требований	2023	2024
204.	ГОСТ Р «Приставные, раздвижные, универсальные и шарнирные лестницы, свободные стремянки из стали и алюминиевых сплавов. Технические условия» (разработка ГОСТ Р)	465	Разработка нового стандарта	2023	2024

№ п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки	
				2025	2026
205.	ГОСТ 33118 «Материалы комбинированные на основе алюминиевой фольги Технические условия» (пересмотр ГОСТ 33118-2014)	223	Актуализация устаревших требований	2025	2026
206.	ГОСТ 32309 «Посуда литая из алюминиевых сплавов. Общие технические условия» (пересмотр ГОСТ 32309-2019)	147	Актуализация требований	2023	2024
207.	ГОСТ Р «Оценка соответствия. Правила обязательного подтверждения соответствия посуды металлической с покрытиями и без покрытий» (пересмотр ГОСТ Р 59563-2021)	147 079	Разработка стандарта с целью определения порядка обязательного подтверждения соответствия посуды металлической	2023	2024
208.	ГОСТ Р 56674-2018 «Посуда кухонная с противопригорающим покрытием литая из алюминиевых сплавов. Общие технические условия» (пересмотр ГОСТ Р 56674-2018)	147	Актуализация требований	2022	2024
209.	ГОСТ 17151-2019 «Посуда хозяйственная из листового алюминия. Общие технические условия» (пересмотр ГОСТ 17151-2019)	147	Актуализация требований	2022	2024