

**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.

# I. Пояснительная записка к Перспективной программе стандартизации алюминиевой промышленности на 2020 – 2023 годы

## 1.1. Список сокращений

ГОСТ – межгосударственный стандарт;

ГОСТ Р – национальный стандарт;

ОСТ – отраслевой стандарт;

ПНСТ – предварительный национальный стандарт;

Программа – Перспективная программа стандартизации алюминиевой промышленности на 2020 – 2023 годы;

СП – свод правил;

СТО – стандарт организации;

ТК – технический комитет по стандартизации Российской Федерации;

ТК 011 – технический комитет по стандартизации «Медицинские приборы, аппараты и оборудование»;

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

ТК 045 – технический комитет по стандартизации «Железнодорожный транспорт»;

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 182 – технический комитет по стандартизации «Аддитивные технологии»;

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»;

ТК 497 – технический комитет по стандартизации «Композиты, конструкции и изделия из них»;

ТК 702 – технический комитет по стандартизации «Российская система качества».

## **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 115 предприятий алюминиевой промышленности, производящих в Российской Федерации более 80 % алюминиевого проката, 70 % экструзии, 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 (справочная информация об утвержденных документах по стандартизации приведена в Приложении).

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.

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;
- 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: 2020 – 2023 годы.

Совместный отчет Алюминиевой Ассоциации, Минпромторга России и Росстандарта о ходе реализации Программы ежегодно направляется в Правительство Российской Федерации.

Изменения и уточнения Программы осуществляются по мере необходимости, но не более 1 раза в год.

По результатам выполнения Программы в 2023 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	Всего, шт.	Утверждение по годам, шт.				
		2017- 2019 <sup>1</sup>	2020	2021	2022	2023
1. Алюминий и вещества, используемые при его производстве	43	12	–	7	13	11
2. Сплавы и полуфабрикаты из алюминиевых сплавов	32	16	–	10	6	–
3. Строительство	38	4	11	14	7	2
4. Электроэнергетика	21	3	5	8	5	–
5. Машиностроение и транспорт	25	1	13	7	3	1
6. Товары народного потребления	16	9	2	2	3	–
<b>Всего</b>	<b>175</b>	<b>45</b>	<b>31</b>	<b>48</b>	<b>37</b>	<b>14</b>

<sup>1</sup> Утвержденные документы с момента создания Алюминиевой Ассоциации до утверждения настоящей Программы

### **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 субсидированием 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 2020 – 2023 годы**

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
<b>Алюминий и вещества, используемые при его производстве</b>						
1.1	ГОСТ 1583 «Сплавы алюминиевые литейные. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 1583-93)	099 462	Актуализация устаревших требований, в том числе включение в документ востребованных сплавов	2020	2021	
1.2	ГОСТ Р 54564 «Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия» (пересмотр ГОСТ Р 54564-2011)	462 099	Актуализация устаревших требований, в том числе уточнение классификации лома и отходов.	2020	2021	
1.3	ГОСТ Р 54565 «Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Термины и определения» (пересмотр ГОСТ Р 54565-2011)	462 099	Актуализация устаревших требований, в том числе уточнение терминологии ломов и отходов.	2021	2022	
1.4	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	2021	
1.5	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	2021	
1.6	Изменение № 1 к ГОСТ 27798-2019 «Глинозем. Отбор и подготовка проб» (взамен ГОСТ 25389-93)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2020	2021	

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
1.7	ГОСТ 25542.3 «Глинозем. Методы определения оксида натрия, оксида калия, оксида цинка, оксида кальция и щелочности» (взамен ГОСТ 25542.3-93, ГОСТ 25390-93, ГОСТ 13583.5-93, ГОСТ 13583.9-93)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2020	2021	
1.8	ГОСТ 25542.4 «Глинозем. Методы определения диоксида титана, оксида ванадия, оксида марганца, оксида хрома» (взамен ГОСТ 25542.4-93, ГОСТ 25542.6-93, ГОСТ 13583.10-93, ГОСТ 13583.11-93)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2021	2022	
1.9	ГОСТ «Глинозем. Методы физико-химического анализа» (взамен ГОСТ 27700-88, ГОСТ 27799-93, ГОСТ 27800-93, ГОСТ 27801-93, ГОСТ 25469-93, ГОСТ 27802-93, ГОСТ 6912.2-93)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2022	2023	
1.10	ГОСТ 23201.1 «Глинозем. Методы спектрального анализа» (взамен ГОСТ 23201.1-78, ГОСТ 23201.2-78)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2021	2022	
1.11	ГОСТ 25733 «Глинозем. Методы кристаллооптического анализа» (взамен ГОСТ 25733-84, ГОСТ 25734-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2021	2022	

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
1.12	ГОСТ 30559 «Глинозем неметаллургический. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 30559-98)	099	Актуализация устаревших требований	2021	2022	
1.13	ГОСТ 3221 «Алюминий первичный. Методы спектрального анализа» (пересмотр ГОСТ 3221-85)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2020	2021	
1.14	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	2021	2022	
1.15	ГОСТ 14657.0 «Боксит. Общие требования к методам химического анализа» (пересмотр ГОСТ 14657.0-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2021	2022	
1.16	ГОСТ 14657.1 «Боксит. Метод определения потери массы при прокаливании» (пересмотр ГОСТ 14657.1-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2021	2022	
1.17	ГОСТ 14657.2 «Боксит. Методы определения диоксида кремния» (пересмотр ГОСТ 14657.2-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2021	2022	
1.18	ГОСТ 14657.3 «Боксит. Метод определения оксида алюминия» (пересмотр ГОСТ 14657.3-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2021	2022	
1.19	ГОСТ 14657.4 «Боксит. Методы определения оксида железа» (пересмотр ГОСТ 14657.4-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2021	2022	

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
1.20	ГОСТ 14657.5 «Боксит. Методы определения диоксида титана» (пересмотр ГОСТ 14657.5-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2021	2022	
1.21	ГОСТ 14657.6 «Боксит. Метод определения оксида фосфора (V)» (пересмотр ГОСТ 14657.6-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2021	2022	
1.22	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	2022	2023	
1.23	ГОСТ 14657.8 «Боксит. Методы определения общей серы» (пересмотр ГОСТ 14657.8-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2022	2023	
1.24	ГОСТ 14657.9 «Боксит. Методы определения диоксида углерода» (пересмотр ГОСТ 14657.9-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2022	2023	
1.25	ГОСТ 14657.10 «Боксит. Метод определения влаги» (пересмотр ГОСТ 14657.10-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2022	2023	
1.26	ГОСТ 14657.11 «Боксит. Методы определения оксида галлия» (пересмотр ГОСТ 14657.11-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2022	2023	
1.27	ГОСТ 14657.12 «Боксит. Методы определения оксида хрома (III)» (пересмотр ГОСТ 14657.12-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2022	2023	
1.28	ГОСТ 14657.13 «Боксит. Методы определения оксида ванадия (V)» (пересмотр ГОСТ 14657.13-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2022	2023	
1.29	ГОСТ 14657.14 «Боксит. Методы определения оксида марганца (II)» (пересмотр ГОСТ 14657.14-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2022	2023	



п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
1.30	ГОСТ 14657.15 «Боксит. Метод определения оксида железа (II)» (пересмотр ГОСТ 14657.15-96)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2022	2023	
1.31	ГОСТ 23189 «Алюминий первичный. Спектральный метод определения мышьяка и свинца» (пересмотр ГОСТ 23189-78)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2022	2023	
<b>Алюминиевые сплавы и полуфабрикаты из алюминиевых сплавов</b>						
2.1	ГОСТ Р «Цветные металлы. Термины и определения» (разработка ГОСТ Р)	373 099	Разработка документа на терминологию в цветной металлургии, в том числе для корректного налогового учета той или иной продукции	2019	2021	Выполнение организовано за счет средств федерального бюджета
2.2	ГОСТ Р «Классификация цветных металлов и сплавов» (разработка ГОСТ Р)	373 099	Разработка документа на классификацию в цветной металлургии	2019	2021	Выполнение организовано за счет средств федерального бюджета
2.3	ГОСТ 1131 «Сплавы алюминиевые деформируемые в чушках. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 1131-76)	297 099	Актуализация устаревших требований, в том числе введение в документ востребованных сплавов.	2021	2022	
2.4	ГОСТ 5592 «Пудра алюминиевая для производства взрывчатых веществ и пиротехнических составов» (пересмотр ГОСТ 5592-71)	099	Актуализация устаревших требований, в том числе включение в документ современных методов производства пудры	2020	2021	
2.5	ГОСТ 5494 «Пудра алюминиевая. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 5494-95)	099	Актуализация устаревших требований, в том числе включение в документ современных методов производства пудры	2020	2021	

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
2.6	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	2021	
2.7	ГОСТ 13726 «Ленты из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 13726-97)	099 297	Актуализация устаревших требований, в том числе включение в документ современных методов производства лент	2020	2021	
2.8	ГОСТ Р «Крупка алюминиевая первичная. Технические условия» (разработка ГОСТ Р)	099	Разработка документа с требованиями к крупке алюминиевой	2020	2021	
2.9	ГОСТ 7727 «Сплавы алюминиевые. Методы спектрального анализа» (пересмотр ГОСТ 7727-81)	297 099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2021	2022	
2.10	ГОСТ 11739.7 «Сплавы алюминиевые литейные и деформируемые. Методы определения кремния мышьяка и свинца» (пересмотр ГОСТ 11739.7-99)	297 099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов анализа	2021	2022	
2.11	ГОСТ 18475 «Трубы холодно- деформируемые из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 18475-82)	297 099	Актуализация устаревших требований, в том числе включение в документ современных сплавов	2021	2022	
2.12	ГОСТ 1497 «Металлы. Методы испытаний на растяжение» (пересмотр ГОСТ 1497-84)	375	Актуализация устаревших требований, гармонизация с международными требованиями	2021	2022	

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
2.13	ГОСТ Р «Проволока из алюминия и алюминиевых сплавов для металлизации. Технические условия» (разработка ГОСТ Р)	297 099	Разработка документа для установления требований на проволоку для металлизации из алюминия и алюминиевых сплавов	2021	2022	
2.14	ГОСТ 4784 «Алюминий и сплавы алюминиевые деформируемые. Марки» (пересмотр / изменение ГОСТ 4784-2019)	297 099	Плановая ревизия документа, рассмотрение целесообразности его изменения или пересмотра, реализация работ, при необходимости.	2021	2022	
2.15	ГОСТ 17232 «Плиты из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 17232-99)	297 099	Плановая ревизия документа с учетом использования плит в мостостроении	2021	2022	
2.16	ГОСТ 8617 «Профили прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов» (пересмотр / изменение ГОСТ 8617-2018)	297 099	Плановая ревизия документа, рассмотрение целесообразности его изменения или пересмотра, реализация работ, при необходимости.	2021	2022	
<b>Строительство</b>						
3.1	Изменение № 1 к СП 443.1325800.2019 «Мосты с конструкциями из алюминиевых сплавов. Правила проектирования» (изменение СП)	465	Обеспечение возможности строительства автодорожных мостов с конструкциями (в т.ч. несущими) из алюминиевых сплавов	2020	2021	
3.2	Изменение № 1 к СП 128.13330.2016 «Алюминиевые конструкции» (изменение СП)	465	Актуализация требований, в том числе дополнение документа сведениями по характеристикам сварных швов, технологии сварки и сварочным материалам для востребованных в строительстве	2020	2021	

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
3.3	ГОСТ Р «Навесные фасадные системы. Термины и определения. Классификация» (разработка ГОСТ Р)	465	Разработка стандарта на терминологию по навесным фасадным системам	2019	2020	Выполнение работ организовано за счет средств партнеров Ассоциации
3.4	ГОСТ Р «Навесные фасадные системы вентилируемые. Общие правила расчета конструкций навесных фасадных систем» (разработка ГОСТ Р)	144	Расширение нормативной базы по фасадным системам навесным вентилируемым с целью унификации методик проверки проектной документации и упрощения контроля качества выполненных работ при строительстве объектов.	2018	2020	Выполнение работ организовано за счет средств членов Ассоциации
3.5	ГОСТ Р «Навесные фасадные системы. Общие технические условия» (разработка ГОСТ Р)	144 465	Создание системы стандартов на фасадные системы навесные вентилируемые с целью снятия ограничений в широком применении систем.	2020	2021	
3.6	ГОСТ Р «Навесные фасадные системы. Общие технические требования к теплоизоляционным и защитным материалам, и их креплениям» (разработка ГОСТ Р)	144 465	Создание системы стандартов на фасадные системы навесные с целью снятия ограничений в широком применении систем	2021	2022	
3.7	ГОСТ Р «Навесные фасадные системы. Облицовочные материалы. Общие технические требования» (разработка ГОСТ Р)	144 465	Создание системы стандартов на фасадные системы навесные с целью снятия ограничений в широком применении систем	2021	2022	
3.8	ГОСТ Р «Система показателей качества продукции. Навесные фасадные системы. Номенклатура показателей» (разработка ГОСТ Р)	465 144	Создание системы стандартов на фасадные системы навесные с целью снятия ограничений в широком применении систем	2021	2022	

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
3.9	ГОСТ Р «Навесные фасадные системы. Расчет теплотехнических характеристик» (разработка ГОСТ Р)	144 465	Создание системы стандартов на фасадные системы навесные с целью снятия ограничений в широком применении систем	2021	2022	
3.10	ГОСТ Р «Навесные фасадные системы. Правила монтажа, эксплуатации, текущего ремонта» (разработка ГОСТ Р)	144 465	Создание системы стандартов на фасадные системы навесные с целью снятия ограничений в широком применении систем	2021	2022	
3.11	ГОСТ Р «Навесные фасадные системы. Общие требования по техническому обследованию навесных фасадных систем с воздушным зазором» (разработка ГОСТ Р)	144 465	Создание системы стандартов на фасадные системы навесные с целью снятия ограничений в широком применении систем	2019	2020	Выполнение работ организовано за счет средств члена Ассоциации
3.12	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	2022	2023	
3.13	ГОСТ Р «Листы алюминиево-композитные для элементов облицовки зданий и сооружений. Технические условия» (разработка ГОСТ Р)	099 497	Разработка документа на технические условия к композитным листам на основе алюминиевых сплавов	2019	2020	Выполнение организовано за счет средств разработчика
3.14	ГОСТ Р «Конструкции стоечно-ригельные фасадные из алюминиевых сплавов. Общие технические условия» (разработка ГОСТ Р)	144 099	Разработка серии стандартов на конструкции стоечно-ригельные из алюминиевых сплавов с целью снятия ограничений в широком применении систем.	2019	2020	Выполнение работ организовано за счет средств членов Ассоциации

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
3.15	ГОСТ Р «Конструкции стоечно-ригельные фасадные из алюминиевых сплавов. Требования к расчетам и проектированию» (разработка ГОСТ Р)	144	Разработка серии стандартов на конструкции стоечно-ригельные из алюминиевых сплавов с целью снятия ограничений в широком применении систем.	2020	2021	
3.16	ГОСТ Р «Конструкции стоечно-ригельные фасадные из алюминиевых сплавов. Требования к монтажу, контролю качества и приемке» (разработка ГОСТ Р)	144	Разработка серии стандартов на конструкции стоечно-ригельные из алюминиевых сплавов с целью снятия ограничений в широком применении систем.	2021	2022	
3.17	ГОСТ 25772 «Лестницы маршевые и площадки. Ограждения лестничных маршей, площадок, балконов и крыш металлические. Общие технические условия» (пересмотр ГОСТ 25772-83)	465	Обеспечение возможности производства систем ограждений, лестниц и площадок различного назначения из алюминиевых сплавов наряду с другими материалами	2019	2020	Выполнение работ организовано за счет средств федерального бюджета
3.18	ГОСТ 32603 «Панели металлические трехслойные с утеплителем из минеральной ваты. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 32603-2012)	144	Расширение применения алюминиевой продукции в трехслойных панелях (включение требований по долговечности и алюминиевой облицовке).	2018	2021	
3.19	ГОСТ «Панели изоляционные несущие заводского изготовления с двухсторонней металлической обшивкой. Технические условия» (разработка ГОСТ)	144	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.	2020	2021	

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
3.20	ГОСТ 23166 «Конструкции оконные и балконные светопрозрачные ограждающие. Общие технические условия» (пересмотр ГОСТ 23166-99)	465	Обновление устаревшего документа на оконные и балконные конструкции, включение современных требований к продукции из алюминиевых сплавов и других материалов, в том числе включение методик расчета оконных на ветроустойчивость.	2017	2020	Выполнение работ организовано в том числе при софинансировании членов Ассоциации
3.21	Изменение № 1 к ГОСТ Р 56926-2016 «Конструкции оконные и балконные различного назначения для жилых зданий. Общие технические условия» (изменение ГОСТ Р)	465	Актуализация в связи с множеством замечаний от участников рынка-членов Алюминиевой Ассоциации	2018	2020	Выполнение работ организовано за счет средств федерального бюджета
3.22	Изменение № 1 к ГОСТ 23747-2015 «Блоки дверные из алюминиевых сплавов. Технические условия» (изменение ГОСТ)	465	Актуализация в связи с множеством замечаний от участников рынка.	2018	2020	Выполнение работ организовано за счет средств федерального бюджета
3.23	ГОСТ Р «Перегородки светопрозрачные с применением профилей из алюминиевых сплавов. Общие требования к материалам и конструкциям» (разработка ГОСТ Р)	144 099	Разработка стандарта должна создать нормативную базу для установления требований к конструктивным вариантам перегородок, поступающих на рынок	2018	2020	Выполнение работ организовано за счет средств членов Ассоциации
3.24	ГОСТ Р «Конструкции шумозащитных экранов для городских и загородных застроек. Технические условия» (разработка ГОСТ Р)	465	Снятие ограничений в применении алюминиевых сплавов в шумозащитных экранах	2019	2020	Выполнение работ организовано за счет средств членов Ассоциации

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
3.25	Изменение № 1 к ГОСТ Р 58324-2018 «Потолки подвесные. Общие технические условия» (изменение ГОСТ Р)	465	Снятие ограничений в применении алюминиевых сплавов в каркасных конструкциях подвесных потолков	2019	2021	Работы организованы за счет средств разработчика стандарта
3.26	ГОСТ Р «Несущие и самонесущие конструкции из алюминия и алюминиевых сплавов. Общие технические условия» (разработка ГОСТ Р)	144 465 297 099	Обеспечение расширения возможности применения алюминия и алюминиевых сплавов в несущих и самонесущих строительных конструкциях	2020	2021	
3.27	ГОСТ Р «Прокат и профили прессованные для мостостроения из алюминиевых сплавов. Общие технические условия» (разработка ГОСТ Р)	297 099 144 465	Обеспечение расширения возможности применения алюминия и алюминиевых сплавов в мостостроении	2020	2021	
3.28	Изменение к СП 46.13330.2012 «Мосты и трубы» (Изменение СП)	465	Снятие ограничений в применении алюминиевых конструкций в мостостроении	2020	2021	
3.29	Изменение к СП 35.13330.2011 «Мосты и трубы» (Изменение СП)	465	Снятие ограничений в применении алюминиевых конструкций в мостостроении	2020	2021	
3.30	Изменение к СП 79.13330.2012 «Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний» (Изменение СП)	465	Снятие ограничений в применении алюминиевых конструкций в мостостроении	2020	2021	
3.31	Изменение к СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции» (Изменение СП)	465	Снятие ограничений в применении алюминиевых конструкций в несущих и ограждающих конструкциях	2020	2021	



п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
3.32	Изменение к СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии» (Изменение СП)	465	Актуализация требований по защите строительных конструкций	2020	2021	
3.33	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	2021	2022	
3.34	ГОСТ 22233 «Профили пресованные 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.	2022	2023	
<b>Электроэнергетика</b>						
4.1	ГОСТ 22483 «Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров» (пересмотр ГОСТ 22483-2012)	046	Внесение в стандарт возможности использования кабельной продукции с токопроводящими жилами из алюминиевых сплавов 8 серии	2019	2020	Работы организованы за счет средств члена Ассоциации
4.2	ГОСТ 24334 «Кабели силовые для нестационарной прокладки. Общие технические требования» (пересмотр ГОСТ 24334-80)	046	Внесение в стандарт возможности использования кабельной продукции с токопроводящими жилами из алюминиевых сплавов 8 серии	2018	2020	Работы организованы за счет средств разработчика стандарта
4.3	ГОСТ 31996 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия» (пересмотр ГОСТ 31996-2012)	046	Внесение в стандарт возможности использования кабельной продукции с токопроводящими жилами из алюминиевых сплавов 8 серии	2018	2020	Работы организованы за счет средств разработчика стандарта

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
4.4	ГОСТ 31947 «Провода и кабели для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Общие технические условия» (пересмотр ГОСТ 31947-2012)	046	Внесение в стандарт возможности использования кабельной продукции с токопроводящими жилами из алюминиевых сплавов 8 серии	2019	2020	Работы организованы за счет средств разработчика стандарта
4.5	ГОСТ «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно. Общие технические условия» (разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55025-2012)	046	Внесение в стандарт возможности использования кабельной продукции с токопроводящими жилами из алюминиевых сплавов 8 серии	2019	2020	Работы организованы за счет средств разработчика стандарта
4.6	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	2021	2022	
4.7	ГОСТ 32395 «Щитки распределительные для жилых зданий» (пересмотр ГОСТ 32395-2013)	331	Расширение применения алюминиевой проводки для жилищного строительства – внесение изменений в документы на установочные изделия.	2019	2021	Выполнение организовано за счет средств федерального бюджета
4.8	ГОСТ 32397 «Щитки распределительные для производственных и общественных зданий. Общие технические условия» (пересмотр ГОСТ 32397-2013)	331	Расширение применения алюминиевой проводки для жилищного строительства – внесение изменений в документы на установочные изделия.	2019	2021	Выполнение организовано за счет средств федерального бюджета

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
4.9	ГОСТ IEC 61009-1 «Выключатели автоматические, срабатывающие от остаточного тока, со встроенной защитой от тока перегрузки, бытовые и аналогичного назначения. Часть 1. Общие правила» (пересмотр ГОСТ IEC 61009-1-2014)	331	Расширение применения алюминиевой проводки для жилищного строительства – внесение изменений в документы на установочные изделия.	2019	2021	Выполнение организовано за счет средств федерального бюджета
4.10	ГОСТ 31604 «Соединительные устройства. Устройства для присоединения алюминиевых проводников к зажимам из любого материала и медных проводников к зажимам из алюминиевых сплавов. Общие требования и методы испытаний» (пересмотр ГОСТ 31604-2012)	331	Расширение применения алюминиевой проводки для жилищного строительства – внесение изменений в документы на установочные изделия.	2019	2021	Выполнение организовано за счет средств федерального бюджета
4.11	ГОСТ Р 50345 «Выключатели для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок. Часть 1. Общие требования» (пересмотр ГОСТ Р 50345-2010)	331	Расширение применения алюминиевой проводки для жилищного строительства – внесение изменений в документы на установочные изделия.	2019	2021	Выполнение организовано за счет средств федерального бюджета
4.12	ГОСТ IEC 61008-1 «Аппаратура малогабаритная электрическая. Автоматические выключатели для защиты от сверхтоков бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Автоматические выключатели для переменного тока» (пересмотр ГОСТ IEC 61008-1-2012)	331	Расширение применения алюминиевой проводки для жилищного строительства – внесение изменений в документы на установочные изделия.	2019	2021	Выполнение организовано за счет средств федерального бюджета

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
4.13	ГОСТ 30851.1 «Выключатели автоматические, управляемые дифференциальным током, бытового и аналогичного назначения без встроенной защиты от сверхтоков. Часть 1. Общие требования и методы испытаний» (пересмотр ГОСТ 30851.1-2002)	331	Расширение применения алюминиевой проводки для жилищного строительства – внесение изменений в документы на установочные изделия.	2019	2021	Выполнение организовано за счет средств федерального бюджета
4.14	ГОСТ IEC 60884-1 «Соединители электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования и методы испытаний» (пересмотр ГОСТ IEC 60884-1-2013)	331	Расширение применения алюминиевой проводки для жилищного строительства – внесение изменений в документы на установочные изделия.	2019	2021	Выполнение организовано за счет средств федерального бюджета
4.15	ГОСТ 30850.1 «Выключатели для стационарных электрических установок бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования» (пересмотр ГОСТ 30850.1-2002, ГОСТ Р 51324.1-2012)	331	Расширение применения алюминиевой проводки для жилищного строительства – внесение изменений в документы на установочные изделия.	2020	2022	
4.16	ГОСТ Р МЭК 60598-1 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний» (пересмотр ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011)	332	Расширение применения алюминиевой проводки для жилищного строительства – внесение изменений в документы на светотехнические устройства	2020	2022	

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
4.17	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	2020	2022	
4.18	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	2020	2022	
<b>Машиностроение и транспорт</b>						
5.1	ГОСТ Р «Алюминий и алюминиевые сплавы. Полуфабрикаты для производства элементов кузовов подвижного состава железнодорожного транспорта. Технические условия и сортамент» (разработка ГОСТ Р)	045 099	Установление требований к полуфабрикатам из алюминиевых сплавов для производства элементов кузовов железнодорожного состава	2018	2020	Выполнение организовано за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации
5.2	ГОСТ Р «Соединения сварные конструкций кузовов железнодорожного подвижного состава из алюминиевых сплавов. Требования к проектированию, изготовлению, ремонту и контролю качества» (разработка ГОСТ Р)	045 099	Установление требований к сварным соединениям кузовов вагонов из алюминиевых сплавов в вагоностроении.	2018	2020	Выполнение организовано за счет средств членов ОПЖТ

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
5.3	ГОСТ Р «Железнодорожный транспорт. Крепёжные системы кузовов вагонов из алюминиевых сплавов и в комбинации «Алюминиевый сплав-сталь. Технические требования, методы контроля» (разработка ГОСТ Р)	045 099	Установление требований к крепежным системам кузовов вагонов из алюминиевых сплавов в вагоностроении.	2020	2021	
5.4	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	2020	2021	
5.5	ГОСТ Р «Крыши алюминиевые для резервуаров. Технические условия» (разработка ГОСТ Р)	465	Расширение применения профилей прессованных из алюминиевых сплавов для несущих и ограждающих конструкций крыш резервуаров различного типа и назначения	2020	2021	
5.6	Изменение № 1 к ГОСТ 31385-2016 «Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия» (изменение ГОСТ)	465	Расширение применения алюминиевых понтонов различного типа.	2019	2020	Выполнение организовано за счет средств федерального бюджета
5.7	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	2020	2021	

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
5.8	ГОСТ Р ИСО 25239-1 «Сварка трением с перемешиванием. Алюминий. Часть 1. Словарь» (разработка ГОСТ Р)	364 099	Разработка серии стандартов на сварку трением с перемешиванием.	2019	2020	Выполнение организовано за счет средств члена Алюминиевой Ассоциации
5.9	ГОСТ Р ИСО 25239-2 «Сварка трением с перемешиванием. Алюминий. Часть 2. Проектирование сварочных швов» (разработка ГОСТ Р)	364 099	Разработка серии стандартов на сварку трением с перемешиванием.	2019	2020	Выполнение организовано за счет средств члена Алюминиевой Ассоциации
5.10	ГОСТ Р ИСО 25239-3 «Сварка трением с перемешиванием. Алюминий. Часть 3. Квалификация операторов» (разработка ГОСТ Р)	364 099	Разработка серии стандартов на сварку трением с перемешиванием.	2019	2020	Выполнение организовано за счет средств члена Алюминиевой Ассоциации
5.11	ГОСТ Р ИСО 25239-4 «Сварка трением с перемешиванием. Алюминий. Часть 4. Характеристики и квалификация сварочных процедур» (разработка ГОСТ Р)	364 099	Разработка серии стандартов на сварку трением с перемешиванием.	2019	2020	Выполнение организовано за счет средств члена Алюминиевой Ассоциации
5.12	ГОСТ Р ИСО 25239-5 «Сварка трением с перемешиванием. Алюминий. Часть 5. Требования к качеству и контролю» (разработка ГОСТ Р)	364 099	Разработка серии стандартов на сварку трением с перемешиванием.	2019	2020	Выполнение организовано за счет средств члена Алюминиевой Ассоциации

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
5.13	ГОСТ Р «Оценка соответствия. Порядок подтверждения соответствия колес транспортных средств требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (разработка ГОСТ Р)	079	Разработка стандарта для установления единых правил проведения оценки соответствия колес транспортных средств.	2019	2021	Выполнение организовано за счет средств федерального бюджета
5.14	ГОСТ Р «Аддитивные технологии. Металлопорошковые композиции. Общие требования» (разработка ГОСТ Р)	182	Установление общих требований к металлопорошковым композициям, в том числе из алюминиевых сплавов, что позволит расширить их применение в аддитивном производстве	2019	2020	Выполнение организовано за счет средств разработчика
5.15	ГОСТ Р «Аддитивные технологии. Проектирование изделий. Общие требования, методики и рекомендации» (разработка ГОСТ Р)	182	Установление единых общих требований к проектированию изделий, в том числе из алюминиевых сплавов, снятие технологических барьеров при их изготовлении по аддитивным технологиям	2019	2020	Выполнение организовано за счет средств разработчика
5.16	ГОСТ Р «Изделия фигурные из алюминиевых сплавов изготовленные по аддитивным технологиям» (разработка ГОСТ Р)	182	Расширение применения изделий из алюминиевых сплавов, изготовленных по аддитивным технологиям	2019	2020	Выполнение организовано за счет средств федерального бюджета
5.17	ГОСТ Р «Аддитивные технологии. Подтверждение качества и свойств металлических изделий» (разработка ГОСТ Р)	182	Повышение качества изделий, получаемых по аддитивным технологиям, и снятие барьеров для их внедрения	2019	2020	Выполнение организовано за счет средств разработчика



п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
5.18	ПНСТ «Нанопорошок алюминия. Технические требования и методы испытаний» (разработка ПНСТ)	441	Обеспечения производства и применения наноструктурированных порошков алюминия.	2020	2021	
5.19	ПНСТ «Нанопорошок гидроксида алюминия. Технические требования и методы испытаний» (разработка ПНСТ)	441	Обеспечения производства и применения наноструктурированных порошков гидроксида алюминия.	2020	2021	
5.20	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	2021	2022	
5.21	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	2021	2022	
5.22	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 кованных	2021	2022	
5.23	Изменение № 1 к СП 121.13330.2019 «Аэродромы»	465	Включение в свод правил мобильных сборно-разборных взлетно-посадочных решений из алюминиевых сплавов	2022	2023	

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
5.24	ГОСТ Р «Российская система качества. Колеса из алюминиевых сплавов. Потребительские испытания» (разработка ГОСТ Р)	702	Разработка документа для возможности испытаний колес из алюминиевых сплавов на соответствие повышенным потребителским свойствам	2019	2020	Выполнение организовано за счет средств федерального бюджета
<b>Товары народного потребления</b>						
6.1	Изменение № 1 к ГОСТ 745-2014 «Фольга алюминиевая для упаковки. Технические условия» (изменение ГОСТ)	106 099	Уточнение модельных сред и температурного режима при санитарно-химических исследования готовой продукции	2018	2020	Выполнение организовано за счет средств члена Алюминиевой Ассоциации
6.2	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	2021	2022	
6.3	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	2021	2022	
6.4	ГОСТ 32309 «Посуда литая из алюминиевых сплавов. Общие технические условия» (пересмотр ГОСТ 32309-2013)	147	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов производства продукции	2018	2020	Выполнение организовано за счет средств члена Алюминиевой Ассоциации
6.5	ГОСТ Р «Оценка соответствия. Правила обязательного подтверждения соответствия посуды металлической с покрытиями и без покрытий» (разработка ГОСТ Р)	147	Разработка стандарта с целью определения порядка обязательного подтверждения соответствия посуды металлической	2020	2021	Выполнение организовано за счет средств члена Алюминиевой Ассоциации

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Примечание
6.6	ГОСТ Р «Российская система качества. Сковороды штампованные из листового алюминия и литые с противопригорающим (антипригарным) покрытием. Потребительские испытания» (разработка ГОСТ Р)	702	Разработка документа для возможности испытаний сковород алюминиевых на соответствие повышенным потребительским свойствам	2020	2021	Выполнение организовано за счет средств федерального бюджета
6.7	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	

## Утвержденные документы по стандартизации в период с 2017 по 2019 годы

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Результирующий документ	Примечание
				Начало	Завершение		
Алюминий и вещества, используемые при его производстве							
1.	ГОСТ Р 58220-2018 «Руды нефелиновые небогатенные. Технические условия» (разработка ГОСТ Р)	099	Установление требований к нефелиновым рудам как сырью для производства глинозема, повышение качества глинозема на основе нефелиновой руды	2018	2018	Приказом Росстандарта от 11.09.2018 № 582-ст введен в действие с 01.10.2018	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации
2.	ГОСТ Р 58605-2019 «Руды апатит-нефелиновые добытые. Технические условия» (разработка ГОСТ Р)	060 099	Установление требований к добытым апатит-нефелиновым рудам, используемым в химической промышленности	2018	2019	Приказом Росстандарта от 18.10.2019 № 1021-ст вводится в действие с 01.05.2020	Финансирование осуществлено за счет средств партнеров Алюминиевой Ассоциации

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Результирующий документ	Примечание
				Начало	Завершение		
3.	ГОСТ Р 57434-2017 «Алюминий первичный. Формы выпуска и поставок. Маркировка и транспортирование» (разработка ГОСТ Р)	099	Установление требований к форме выпуска и поставок, маркировке и транспортированию продукции из первичного алюминия, полученного путем электролиза из бокситового, нефелинового и другого рудного сырья, и сплавам на его основе, выпускаемым в виде чушек, катанки, плоских и цилиндрических слитков.	2016	2017	Приказом Росстандарта от 04.04.2017 № 247-ст введен в действие с 01.09.2017	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации
4.	ГОСТ 30558-2017 «Глинозем металлургический. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 30558-98)	099	Актуализация технических требований к глинозему с учетом наилучшей производственной практики.	2016	2017	Приказом Росстандарта от 26.12.2017 № 2095-ст введен в действие с 01.08.2018	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации
5.	ГОСТ Р 50332.1-2019 «Глинозем. Методы разложения пробы и приготовления растворов» (пересмотр ГОСТ Р 50332.1-92)	099	Актуализация технических требований к глинозему с учетом наилучшей производственной практики.	2018	2019	Приказом Росстандарта от 11.09.2019 № 662-ст введен в действие с 01.12.2019	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Результирующий документ	Примечание
				Начало	Завершение		
6.	ГОСТ 34196-2017 «Электролизеры для производства алюминия. Общие технические условия» (разработка ГОСТ)	113	Установление классификации, технических требований, требований безопасности, правила приемки, методы контроля, требования к транспортированию, хранению, указания по эксплуатации электролизеров для производства алюминия.	2016	2017	Приказом Росстандарта от 19.07.2017 № 727-ст введен в действие с 01.03.2018	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации
7.	ГОСТ 11070-2019 «Чушки первичного алюминия. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 11070-74)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов производства продукции	2018	2019	Приказом Росстандарта от 12.09.2019 № 672-ст введен в действие с 01.12.2019	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации
8.	ГОСТ 25542.5-2019 «Глинозем. Метод определения оксида фосфора» (пересмотр ГОСТ 25542.5-93)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных требований к глинозему, используемому для производства алюминия	2018	2019	Приказом Росстандарта от 17.09.2019 № 689-ст введен в действие с 01.12.2019	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Результирующий документ	Примечание
				Начало	Завершение		
9.	ГОСТ 25542.1-2019 «Глинозем. Метод определения диоксида кремния» (пересмотр ГОСТ 25542.1-93)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных требований к глинозему, используемому для производства алюминия	2018	2019	Приказом Росстандарта от 09.10.2019 № 904-ст введен в действие с 01.12.2019	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации
10.	ГОСТ 11069-2019 «Алюминий первичный. Марки» (пересмотр ГОСТ 11069-2001)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов производства продукции	2018	2019	Приказом Росстандарта от 16.10.2019 № 1010-ст вводится в действие с 01.06.2020	Финансирование осуществлено за счет федерального бюджета
11.	ГОСТ 25542.2-2019 «Глинозем. Методы определения оксида железа» (пересмотр ГОСТ 25542.2-93)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных требований к глинозему, используемому для производства алюминия	2018	2019	Приказом Росстандарта от 13.11.2019 № 1123-ст вводится в действие с 01.04.2020	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации
12.	ГОСТ 27798-2019 «Глинозем. Отбор и подготовка проб» (пересмотр ГОСТ 27798-93)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных требований к глинозему, используемому для производства алюминия	2018	2019	Приказом Росстандарта от 15.10.2019 № 988-ст вводится в действие с 01.06.2020	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Результирующий документ	Примечание
				Начало	Завершение		
<b>Алюминиевые сплавы и полуфабрикаты из алюминиевых сплавов</b>							
13.	ГОСТ 4784-2019 «Алюминий и сплавы алюминиевые деформируемые. Марки» (пересмотр ГОСТ 4784-97)	297 099	Актуализация ключевого стандарта на алюминиевые сплавы: дополнен более 50 видами марок алюминиевых сплавов, которые востребованы и используются в сфере строительства, энергетики, машиностроения и других отраслях.	2018	2019	Приказом Росстандарта от 31.07.2019 № 435-ст введен в действие с 01.09.2019	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации
14.	ГОСТ 8617-2018 «Профили пресованные из алюминия и алюминиевых сплавов» (пересмотр ГОСТ 8617-81)	297 099	Актуализация стандарта на пресованные профили из алюминия и алюминиевых сплавов, предназначенные для нужд народного хозяйства и экспорта, их классификация, требования к сортаменту, свойствам, методам испытаний.	2017	2018	Приказом Росстандарта от 25.09.2018 № 642-ст введен в действие с 01.03.2019	Финансирование осуществлено за счет федерального бюджета
15.	ГОСТ Р 58333-2018 «Панели пресованные оребренные из алюминиевых сплавов. Технические условия» (разработка ГОСТ Р)	099 297	Разработка стандарта на продукцию, ранее выпускаемую по ОСТ, позволит расширить применение продукции из алюминиевых сплавов в машиностроении и различных отраслях народного хозяйства, в том числе в мостостроении.	2018	2018	Приказом Росстандарта от 27.12.2018 № 1159-ст введен в действие с 01.05.2019	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации



п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Результирующий документ	Примечание
				Начало	Завершение		
16.	Изменение № 2 ГОСТ 21488-97 «Прутки прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов» (изменение ГОСТ)	297 099	Ужесточение требований к входному контролю при отборе образцов для проверки механических свойств прутков из алюминия и алюминиевых сплавов с целью повышения качества и конкурентоспособности продукции	2016	2018	Приказом Росстандарта от 14.09.2017 № 1105-ст введен в действие с 01.05.2018	Финансирование осуществлено за счет средств федерального бюджета
17.	ГОСТ Р 57510-2017 «Катаные изделия из алюминиевых сплавов. Термины и определения дефектов» (разработка ГОСТ Р)	297 099	Установление терминов и определений внутренних и наружных дефектов в катаных изделиях из алюминиевых сплавов.	2017	2018	Приказом Росстандарта от 29.06.2017 № 598-ст введен в действие с 01.02.2018	Финансирование осуществлено за счет средств федерального бюджета
18.	ГОСТ Р 57511-2017 «Поковки и штамповки из алюминиевых сплавов. Термины и определения дефектов» (разработка ГОСТ Р)	297 099	Установление терминов и определений внутренних и поверхностных дефектов в поковках и штамповках из алюминиевых сплавов	2016	2017	Приказом Росстандарта от 29.06.2017 № 599-ст введен в действие с 01.02.2018	Финансирование осуществлено за счет средств федерального бюджета
19.	ГОСТ Р 57517-2017 «Проволока тянутая из алюминия и алюминиевых сплавов общего назначения. Технические условия» (разработка ГОСТ Р)	297	Установление требований к проволоке тянутой из алюминия и алюминиевых сплавов общего назначения.	2016	2017	Приказом Росстандарта от 04.07.2017 № 624-ст введен в действие с 01.02.2018	Финансирование осуществлено за счет средств федерального бюджета

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Результирующий документ	Примечание
				Начало	Завершение		
20.	ГОСТ 18482-2018 «Трубы прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 18482-79)	297 099	Актуализация стандарта на прессованные трубы из алюминия и алюминиевых сплавов, предназначенные для нужд народного хозяйства и экспорта, их классификация, требования к сортаменту, свойствам, методам испытаний.	2017	2018	Приказом Росстандарта от 25.09.2018 № 643-ст введен в действие с 01.03.2019	Финансирование осуществлено за счет средств федерального бюджета
21.	ГОСТ Р 58019-2017 «Катанка из алюминиевых сплавов марок 8176 и 8030. Технические условия» (разработка ГОСТ Р)	099	Разработка стандарта на инновационную катанку из алюминиевых сплавов марок 8176 и 8030 для кабельной продукции с целью обеспечения возможности применения ее в жилищном строительстве	2017	2017	Приказом Росстандарта от 19.12.2017 № 2028-ст введен в действие с 01.06.2018	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации
22.	ГОСТ 9498-2019 «Слитки из алюминия и алюминиевых деформируемых сплавов плоские для проката. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 9498-79)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов производства продукции	2018	2019	Приказом Росстандарта от 03.10.2019 № 871-ст введен в действие с 01.12.2019	Финансирование осуществлено за счет средств федерального бюджета
23.	ГОСТ 23855-2019 «Слитки цилиндрические из алюминиевого сплава АД31. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 23855-79)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов производства продукции	2018	2019	Приказом Росстандарта от 17.09.2019 № 686-ст введен в действие с 01.12.2019	Финансирование осуществлено за счет средств федерального бюджета

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Результирующий документ	Примечание
				Начало	Завершение		
24.	ГОСТ 7871-2019 «Проволока сварочная из алюминия и алюминиевых сплавов» (пересмотр ГОСТ 7871-75)	099 297	Актуализация устаревших требований, в том числе включение в документ современных методов производства проволоки	2018	2019	Приказом Росстандарта от 09.10.2019 № 901-ст вводится в действие с 01.02.2020	Финансирование осуществлено за счет средств федерального бюджета
25.	ГОСТ 13843-2019 «Катанка алюминиевая. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 13843-78)	099	Актуализация документа с учетом современно номенклатуры, диаметра и метода производства выпускаемой катанки	2018	2019	Приказом Росстандарта от 09.10.2019 № 902-ст введен в действие с 01.12.2019	Финансирование осуществлено за счет средств федерального бюджета
26.	ГОСТ 20967-2019 «Катанка из алюминиевого сплава. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 20967-75)	099	Актуализация документа с учетом современно номенклатуры, диаметра и метода производства выпускаемой катанки	2018	2019	Приказом Росстандарта от 09.10.2019 № 903-ст вводится в действие с 01.02.2020	Финансирование осуществлено за счет средств федерального бюджета
27.	ГОСТ 19437-2019 «Слитки алюминиевые цилиндрические. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 19437-81)	099	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов производства продукции	2018	2019	Приказом Росстандарта от 15.10.2019 № 987-ст вводится в действие с 01.06.2020	Финансирование осуществлено за счет средств федерального бюджета

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Результирующий документ	Примечание
				Начало	Завершение		
28.	ГОСТ 21631-2019 «Листы из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 21631-76)	099 297	Актуализация устаревших требований, в том числе введение в документ востребованных сплавов.	2018	2019	Приказом Росстандарта от 26.11.2019 № 1248-ст вводится в действие с 01.06.2020	Финансирование осуществлено за счет средств федерального бюджета
<b>Строительство</b>							
29.	СП 443.1325800.2019 «Мосты с конструкциями из алюминиевых сплавов. Правила проектирования» (разработка СП)	465	Разработка документа в соответствии с международным опытом проектирования и строительства мостов из алюминиевых сплавов, обеспечение возможности проектирования пешеходных мостов с конструкциями из алюминиевых сплавов	2016	2019	Утвержден приказом Минстроя России от 30.04.2019 № 251/пр, введен в действие с 31.10.2019	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации
30.	СП 426.1325800.2018 «Конструкции фасадные светопрозрачные зданий и сооружений. Правила проектирования» (разработка СП)	465	Разработка первого документа национальной системы стандартизации по проектированию востребованных в строительстве фасадных светопрозрачных конструкций зданий и сооружений	2016	2018	Утвержден приказом Минстроя России от 29.11.2018 № 772/пр, введен в действие с 30.05.2019	Финансирование осуществлено за счет средств федерального бюджета
31.	ГОСТ 22233-2018 «Профили прессованные из алюминиевых сплавов для ограждающих конструкций» (пересмотр ГОСТ 22233-2001)	465	Пересмотр ключевого для экструзионной алюминиевой отрасли документа, действовавшего более 15 лет, в том числе с обеспечением повышения требований к качеству продукции для повышения конкурентоспособности российских производителей	2016	2018	Приказом Росстандарта от 14.09.2018 № 604-ст введен в действие с 01.09.2019	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Результирующий документ	Примечание
				Начало	Завершение		
32.	ГОСТ Р 58154-2018 «Материалы подконструкций навесных вентилируемых фасадных систем. Общие технические требования» (разработка ГОСТ Р)	144 465 099	Разработка первого документа по стандартизации на подконструкции фасадных систем навесных вентилируемых из различных материалов изготовления.	2013	2018	Приказом Росстандарта от 14.06.2018 № 335-ст введен в действие с 01.01.2019	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации
<b>Электроэнергетика</b>							
33.	ГОСТ 839-2019 «Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 839-80)	046 099	Актуализация устаревших требований, в том числе введение в документ новых марок сталеалюминиевых проводов, проводов с применением высокопрочных алюминиевых сплавов, высокотемпературных проводов с токопроводящими повивами из алюминий-циркониевых сплавов.	2018	2019	Приказом Росстандарта от 29.11.2019 № 1285-ст вводится в действие с 01.05.2020	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации
34.	Изменение № 2 СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтаж» (изменение СП)	337 465	Обеспечение возможности применения кабельной продукции с алюминиевыми токопроводящими жилами из сплавов марок 8176 и 8030.	2016	2018	Утверждено приказом Минстроя России от 19.09.2018 № 588/пр, введено в действие с 20.03.2019	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Результирующий документ	Примечание
				Начало	Завершение		
35.	Изменение № 3 СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа» (изменение СП)	337 465	Расширение возможности применения кабельной продукции с алюминиевыми токопроводящими жилами из сплавов марок 8176 и 8030.	2018	2019	Утверждено приказом Минстроя России от 25.04.2019 № 238/пр, введено в действие с 26.10.2019	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации
<b>Машиностроение и транспорт</b>							
36.	СТО 46429990-078-2017 «Оценка соответствия колес из алюминиевых сплавов» (разработка СТО)	702	Установление повышенных требований к качеству колес, обеспечение проведения вверных испытаний колес из алюминиевых сплавов.	2017	2017	Принят и утвержден Роскачеством, введен в действие с 01.10.2017	Финансирование осуществлено за счет средств федерального бюджета
<b>Товары народного потребления</b>							
37.	ГОСТ 17151-2019 «Посуда хозяйственная из листового алюминия. Общие технические условия» (пересмотр ГОСТ 17151-81)	147	Обновление устаревшего документа с учетом наилучших производственных практик производства штампованной посуды в России.	2017	2019	Приказом Росстандарта от 21.06.2019 № 326-ст введен в действие с 01.11.2019	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Результирующий документ	Примечание
				Начало	Завершение		
38.	ГОСТ Р 56674-2018 «Посуда кухонная с противопригорающим покрытием литая из алюминиевых сплавов и цельноштампованная из листового алюминия. Общие технические условия» (пересмотр ГОСТ Р 56674-2015)	147	Уточнение требований с учетом наилучших производственных практик производства литой посуды в России.	2017	2018	Приказом Росстандарта от 03.07.2018 № 379-ст введен в действие с 01.12.2018	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации
39.	ГОСТ Р 51162-2019 «Посуда без противопригорающего покрытия литая из алюминиевых сплавов. Общие технические условия» (пересмотр ГОСТ Р 51162-98)	147	Актуализация устаревших требований с учетом современных методов производства продукции	2018	2019	Приказом Росстандарта от 19.09.2019 № 712-ст вводится в действие с 01.02.2020	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации
40.	СТО 46429990-114-2019 «Алюминиевая посуда: Сковороды штампованные из листового алюминия и литые с противопригорающим (антипригарным) покрытием» (разработка СТО)	702	Установление повышенных требований к качеству посуды, обеспечение проведения верных испытаний сковород из алюминиевых сплавов.	2019	2019	Принят и утвержден Роскачеством, введен в действие с 15.05.2019	Финансирование осуществлено за счет средств федерального бюджета

п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Результирующий документ	Примечание
				Начало	Завершение		
41.	ГОСТ Р 58580-2019 «Полиоксихлорид алюминия. Технические условия» (разработка ГОСТ Р)	343 099	Установление требований к полиоксихлориду из алюминия, предназначенному для очистки и обработки воды в хозяйственно-питьевом и промышленном водоснабжении	2019	2019	Приказом Росстандарта от 09.10.2019 № 905-ст вводится в действие с 01.05.2020	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации
42.	ГОСТ Р 58682-2019 «Вышки судейские универсальные. Технические требования и методы испытаний» (разработка ГОСТ Р)	444 099	Установление требований и методов испытаний к универсальным судейским вышкам для открытых и закрытых объектов спорта, применяемые для судейства волейбольных, теннисных, бадминтонных матчей	2018	2019	Приказом Росстандарта от 30.10.2019 № 1231-ст вводится в действие с 01.06.2020	Финансирование осуществлено за счет средств федерального бюджета
43.	ГОСТ Р ИСО 8536-3-2019 «Устройства инфузионные медицинского назначения. Часть 3. Алюминиевые колпачки для инфузионных бутылок. Общие технические требования» (разработка ГОСТ Р ИСО)	011 099	Установление требований к алюминиевым колпачкам для инфузионных стеклянных бутылок, гармонизированных с международным стандартом	2018	2019	Приказом Росстандарта от 03.09.2019 № 627-ст вводится в действие с 01.03.2020	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации



п/п	Наименование документа, вид работ	ТК	Цель работ	Сроки разработки		Результирующий документ	Примечание
				Начало	Завершение		
44.	ГОСТ Р ИСО 8362-3-2019 «Емкости для инъекционных лекарственных средств и принадлежности к ним. Часть 3. Алюминиевые колпачки для инъекционных флаконов. Общие технические требования» (разработка ГОСТ Р ИСО)	011 099	Установление требований к алюминиевым колпачкам для инъекционных флаконов, гармонизированных с международным стандартом	2018	2019	Приказом Росстандарта от 10.09.2019 № 649-ст вводится в действие с 01.03.2020	Финансирование осуществлено за счет средств членов Алюминиевой Ассоциации
45.	ГОСТ 25905-2018 «Фольга алюминиевая для конденсаторов. Технические условия» (пересмотр ГОСТ 25905-83)	106 099	Актуализация требований к алюминиевой рулонной фольге, применяемую для изготовления конденсаторов	2017	2018	Приказом Росстандарта от 09.11.2018 № 980-ст вводится в действие с 01.03.2020	Финансирование осуществлено за счет средств федерального бюджета