



**Пояснительная записка
к первой редакции проекта изменения национального стандарта
Российской Федерации
ГОСТ Р 58019-2017 «Катанка из алюминиевых сплавов марок 8176 и
8030. Технические условия»**

1 Основание для разработки изменения стандарта

Проект первой редакции изменения национального стандарта ГОСТ Р 58019-2017 «Катанка из алюминиевых сплавов марок 8176 и 8030. Технические условия» разработан в соответствии с Программой национальной стандартизации на 2022 год (шифр темы: 1.3.099-1.061.22).

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации является катанка из алюминиевых сплавов марок 8176 и 8030, изготовленную способом непрерывного литья и прокатки или совмещенным способом непрерывного литья и прокатки-прессования, предназначенную для изготовления проволоки электротехнического назначения.

Стандарт устанавливает требования к химическому составу, механическим и электрическим свойствам катанки.

3 Техничко-экономическое, социальное или иное обоснование целесообразности разработки стандарта

В рамках разработки Изменения ГОСТ Р 58019-2017 планируется дополнить стандарт новыми типоразмерами катанки, а также внести изменения в методах контроля. Необходимость внесения изменений обусловлена тем, что документ является для отрасли критически важным. Применение катанки из алюминиевых сплавов марок 8176 и 8030 требует расширения производимого сортамента, но затруднено в связи с отсутствием необходимой номенклатуры в ГОСТ Р 58019-2017, что препятствует увеличению выпуска инновационной продукции.

4 Сведения о соответствии проекта стандарта федеральным законам, техническим регламентам и нормативным правовым актам Российской Федерации

Проект изменения стандарта соответствует действующему законодательству по стандартизации Российской Федерации.

Проект изменения стандарта оформлен в соответствии с основополагающими стандартами национальной системы стандартизации Российской Федерации, основополагающими межгосударственными стандартами.

5 Сведения о соответствии проекта стандарта международному стандарту

Проект изменения стандарта не является идентичным или модифицированным международным стандартом.

6 Сведения о наличии в Федеральном информационном фонде стандартов переводов международных, региональных стандартов, стандартов и сводов правил иностранных государств, на которые даны нормативные ссылки в стандарте, использованном в качестве основы для разработки проекта национального стандарта Российской Федерации Проект изменения не содержит нормативных ссылок на международные или региональные стандарты.

7 Взаимосвязь стандарта с другими нормативными документами и документами по стандартизации

Не требует пересмотра взаимосвязанных стандартов и нормативных документов.



Область применения проекта изменения стандарта относится исключительно к компетенции ТК 099 «Алюминий» и не пересекается с объектами стандартизации иных технических комитетов по стандартизации.

8 Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке стандарта, в том числе информацию об использовании документов, относящихся к объектам патентного или авторского права.

При разработке проекта изменения стандарта использованы следующие документы по стандартизации: ГОСТ Р 1.5-2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения.», ГОСТ Р 1.2-2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок и отмены.»

9 Сведения о технических комитетах по стандартизации, в областях деятельности которых возможно пересечение с областью применения разрабатываемого проекта национального стандарта

При разработке изменения стандарта не использовались документы, относящиеся к объектам патентного или авторского права.

10 Сведения о разработчике проекта стандарта с указанием его организационно-правовой формы, почтового адреса, номера контактного телефона и адреса электронной почты.

Акционерное общество «РУССКИЙ АЛЮМИНИЙ Менеджмент»
121096, г. Москва, ул. Василисы Кожиной, д. 1,
Sergey.Valchuk@rusal.com; Mariya.Smykova@aluminas.ru
+7(495) 663-9950 доб. 14-97

Руководитель разработки:
Директор департамента
развития литейных технологий и
новых продуктов

Исполнитель

А.Ю. Крохин

С.В. Вальчук