

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта национального стандарта
ГОСТ Р «Оценка соответствия. Правила сертификации канатов стальных»

1. Основание для разработки стандарта

Проект ГОСТ Р «Оценка соответствия. Правила сертификации канатов стальных» разработан Обществом с ограниченной ответственностью «Агентство независимых экспертиз в сфере технического регулирования» совместно с Открытым акционерным обществом «Северсталь-метиз» (ОАО «Северсталь-метиз»), Акционерным обществом «Белорецкий металлургический комбинат» (АО «БМК») и Открытым акционерным обществом «Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» (ОАО «ММК-МЕТИЗ») в соответствии с Программой национальной стандартизации на 2025–2026 гг., шифр темы 1.0.079–1.126.25.

Разрабатывается впервые.

2. Характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации является содержание процедур оценки соответствия, в части применения схем сертификации канатов стальных, включенных в Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации, утверждаемый Правительством Российской Федерации в соответствии с пунктом 3 статьи 46 Федерального закона от 27 декабря 2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

Стандарт предназначен для применения заявителями на проведение сертификации, органами по сертификации и испытательными лабораториями (центрами), органами, осуществляющими государственный контроль (надзор), а также другими заинтересованными лицами.

Структура проекта документа по стандартизации соответствует ГОСТ Р 1.5–2012.

Проект стандарта включает в себя следующие разделы:

- «Область применения» - определяет сферу действия документа по стандартизации;
- «Нормативные ссылки» - содержит обозначения и наименования восьми межгосударственных и национальных стандартов, ссылки на которые использованы в проекте документа по стандартизации;
- «Термины и определения» - содержит ссылку на два документа, определяющих термины с соответствующими определениями, применяемые для целей проекта стандарта, а также пять терминов с соответствующими определениями;
- «Общие положения» - содержит общие положения применения схем сертификации канатов стальных;
- «Участники работ по сертификации канатов стальных» - определяет участников работ по сертификации канатов стальных, их обязанности, ответственность и функции;
- «Производственный контроль» - содержит краткое описание процедур производственного контроля на стадии производства канатов стальных;
- «Порядок сертификации канатов стальных» - устанавливает порядок и описание процедур сертификации канатов стальных, включая идентификацию и отбор образцов

продукции, исследования (испытания) и измерения канатов стальных, анализ состояния производства, анализ результатов оценивания и принятие решения по сертификации, выдачу сертификата соответствия, согласно схемам сертификации;

- «Маркирование знаком обращения на рынке» - определяет основные положения маркирования продукции знаком обращения на рынке;

- «Инспекционный контроль» - устанавливает порядок проведения инспекционного контроля за сертифицированными канатами стальными;

- «Приостановление или прекращение действия сертификата соответствия» - устанавливает случаи и порядок приостановления или прекращения действия сертификата соответствия.

Кроме того, проект стандарта содержит пятнадцать приложений:

Приложение А (рекомендуемое) Форма заявки на проведение сертификации каната стального;

Приложение Б (рекомендуемое) Форма Анкеты для предварительной оценки состояния производства продукции;

Приложение В (рекомендуемое) Форма решения по заявке на проведение сертификации каната стального;

Приложение Г (рекомендуемое) Форма решения об отказе в проведении сертификации каната стального;

Приложение Д (рекомендуемое) Форма протокола идентификации;

Приложение Е (рекомендуемое) Форма акта отбора образцов;

Приложение Ж (рекомендуемое) Форма направления на проведение исследований (испытаний) и измерений;

Приложение И (рекомендуемое) Форма программы анализа состояния производства;

Приложение К (рекомендуемое) Форма акта анализа состояния производства;

Приложение Л (рекомендуемое) Форма отчета по результатам оценивания;

Приложение М (рекомендуемое) Форма заключения по результатам сертификации;

Приложение Н (рекомендуемое) Форма решения о выдаче сертификата соответствия;

Приложение П (рекомендуемое) Форма решения об отказе в выдаче сертификата соответствия;

Приложение Р (рекомендуемое) Форма акта инспекционного контроля;

Приложение С (рекомендуемое) Форма заключения эксперта.

3 Обоснование целесообразности разработки стандарта

Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2021 г. № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» предусмотрено, что канаты стальные (канаты стальные, канаты стальные закрытые подъемные, канаты закрытые несущие) подлежат обязательному подтверждению соответствия в форме обязательной сертификации.

Производство канатов стальных — это сложный и высокотехнологичный процесс, который требует применения современных технологий и оборудования. Стальной канат (трос) — сложная конструкция, состоящая из множества взаимодействующих между собой металлических проволок. Изделия различаются по назначению, форме поперечного сечения, по типу, способу и направлению свивки, по механическим свойствам, по виду покрытия поверхности. Спектр потребления канатов стальных охватывает множество отраслей отечественного хозяйствования — подъемные и грузовые механизмы, нефтегазовая отрасль, шахты, экскаваторы, лифты, канатные дороги и т.д.

Отсутствие конкретных регламентированных процедур сертификации канатов стальных способствует получению заявителями сертификатов соответствия «облегченных» вариантов, не учитывающих технологических особенностей конструкций и типов канатов и их влияния на безопасность в целом. Довольно часто при проведении сертификации испытаниям подвергаются один-два типа канатов, а сертификат соответствия кроме этих типов выдается на канаты других типов, конструкций и других производителей, что в итоге ставит под угрозу безопасность при их использовании. Особенно подобным подходам подвержены импортируемые стальные канаты.

В целях исключения подобных ситуаций необходимо разработать национальный стандарт, в котором установить четкую процедуру проведения обязательной сертификации, включая отбор образцов продукции на складе готовой продукции изготовителя и обязательную оценку состояния производства у изготовителя (в том числе и для импортируемой продукции). Анализ производства должен подтвердить, что изготовитель может стабильно выпускать продукцию соответствующего качества, что изготовление канатов стальных осуществляется в управляемых условиях - достаточно технологического оборудования для производства заявленной на сертификацию продукции, способность технологических процессов для изготовления качественной продукции, наличие статистических данных по результатам осуществляемого производственного контроля (испытаний продукции, претензионные данные), управление производителем несоответствующей продукцией и т.д.

Разработка национального стандарта, устанавливающего правила и схемы сертификации канатов стальных *(при наличии Постановления Правительства Российской Федерации от 24 июля 2021 г. № 1265 «Об утверждении Правил обязательного подтверждения соответствия продукции, указанной в абзаце первом пункта 3 статьи 46 Федерального закона «О техническом регулировании»)* обусловлена, в том числе, значительной спецификой оценивания продукции (проведения анализа состояния производства, отбор образцов и исследованиями (испытаниями) и измерениями канатов стальных), которая не учитывается действующими национальными стандартами при описании схем сертификации, основанных на анализе состояния производства и испытаний продукции.

Разработка и введение в действие предлагаемого стандарта ГОСТ Р «Оценка соответствия. Правила сертификации канатов стальных» позволит унифицировать порядок и схемы проведения обязательной сертификации канатов стальных, что обеспечит достоверную оценку соответствия и безопасность данной продукции после выпуска ее в обращение в

течение назначенного срока службы (назначенного ресурса) до достижения предельного состояния.

Кроме того, разработка указанного национального стандарта позволит в определенной мере содействовать импортозамещению указанной продукции и развитию отечественной метизной промышленности.

Разработка ГОСТ Р «Оценка соответствия. Правила сертификации канатов стальных» будет осуществлена в соответствии с целями и задачами стандартизации, установленными Федеральным законом от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», и принципами технического регулирования, установленными Федеральным законом от 27 декабря 2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

4 Сведения о соответствии проекта национального стандарта техническим регламентам Евразийского экономического союза, федеральным законам, техническим регламентам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации, которые содержат требования к объекту и/или аспекту стандартизации

Положения проекта ГОСТ Р «Оценка соответствия. Правила сертификации канатов стальных» соответствуют документам, составляющим право Евразийского экономического союза, а также нормативным правовым актам Российской Федерации в сфере технического регулирования.

5 Сведения о соответствии проекта национального стандарта международному стандарту, региональному стандарту, региональному своду правил, стандарту иностранного государства и своду правил иностранного государства, иному документу по стандартизации иностранного государства и о форме применения данного стандарта (документа) как основы для разработки проекта национального стандарта Российской Федерации

При разработке проекта ГОСТ Р «Оценка соответствия. Правила сертификации канатов стальных» не использовались положения международных стандартов, региональных стандартов, региональных сводов правил, стандартов иностранных государств и сводов правил иностранных государств, иных документов по стандартизации иностранных государств.

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

При разработке проекта ГОСТ Р «Оценка соответствия. Правила сертификации канатов стальных» не использовались положения международных стандартов, региональных стандартов, региональных сводов правил, стандартов иностранных государств и сводов правил иностранных государств, иных документов по стандартизации иностранных государств.

7 Сведения о взаимосвязи проекта национального стандарта с проектами или действующими в Российской Федерации другими национальными и

межгосударственными стандартами, сводами правил, а при необходимости также предложения по их пересмотру, изменению или отмене (одностороннему прекращению применения на территории Российской Федерации межгосударственных стандартов)

Проект ГОСТ Р «Оценка соответствия. Правила сертификации канатов стальных» взаимосвязан с национальными стандартами:

- ГОСТ ISO/IEC 17000 Оценка соответствия. Словарь и общие принципы;
- ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065 Оценка соответствия. Требования к органам по сертификации продукции, процессов и услуг;
- ГОСТ 24297 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля;
- ГОСТ Р 51293 Оценка соответствия. Общие правила идентификации продукции для целей подтверждения соответствия;
- ГОСТ Р 53603 Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации;
- ГОСТ Р 54293 Анализ состояния производства при подтверждении соответствия;
- ГОСТ Р 58972 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия;
- ГОСТ Р 58973 Оценка соответствия. Правила к оформлению протоколов испытаний;
- ГОСТ Р 58984 Оценка соответствия. Порядок проведения инспекционного контроля в процедурах сертификации.

Предложения по их пересмотру, изменению или отмене отсутствуют.

8 Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке стандарта

При разработке национального стандарта ГОСТ Р «Оценка соответствия. Правила сертификации канатов стальных» использованы:

- Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Федеральный закон от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»;
- Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18 апреля 2018 г. № 44 «О типовых схемах оценки соответствия»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24 июля 2021 г. № 1265 «Об утверждении Правил обязательного подтверждения соответствия продукции, указанной в абзаце первом пункта 3 статьи 46 Федерального закона «О техническом регулировании»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2021 г. № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 27 мая 2021 г. №1934 «Об утверждении форм сертификата соответствия и декларации о соответствии и составов сведений, содержащихся в них»;
- Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 21 мая 2021 г. № 1865 «Об утверждении порядка маркирования продукции, соответствие которой подтверждено в порядке, предусмотренном статьей 46 Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

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

ТК 079 «Оценка соответствия»;

ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов».

10 Сведения о разработчике стандарта

Общество с ограниченной ответственностью «Агентство независимых экспертиз в сфере технического регулирования»

Почтовый адрес: 115432, г. Москва, ул. Трофимова, д.21, корп.1

E-mail: asstr@inbox.ru

Тел. +7 (495) 742-64-55, +7 (499) 394-26-42

Открытое акционерное общество «Северсталь-метиз» (ОАО «Северсталь-метиз»)

Почтовый адрес: 162610, Россия, Вологодская область, г. Череповец, ул. 50-летия Октября, д. 1/33

E-mail: info@severstalmetiz.com, namatveeva@severstal.com, nnkalinina@severstal.com

Тел. 8 8202 53-91-91, 8 800 350-39-14

Акционерное общество «Белорецкий металлургический комбинат» (АО «БМК»)

Почтовый адрес: 453510, Республика Башкортостан, район Белорецкий, г. Белорецк, ул. Блюхера, дом 1

E-mail: nskvortsova@belmk.ru, biv@belmk.ru

Тел. +7 (34792) 5-69-80 доб. 6-72-30

Открытое акционерное общество «Магнитогорский метизно-калибровочный завод «ММК-МЕТИЗ» (ОАО «ММК-МЕТИЗ»)

Почтовый адрес: 455019, г. Магнитогорск, ул. Метизников, 5

E-mail: info@mmk-metiz.ru, sokolova.lr@mmk-metiz.ru

Тел. +7 (800)-350-28-89, +7 (3519) 25-81-69

Директор ООО «Агентство независимых экспертиз в сфере технического регулирования»

С.Л. Горшков