

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### к первой редакции проекта Изменения № 1 к межгосударственному стандарту ГОСТ 34180-2017 Прокат стальной тонколистовой холоднокатаный и холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным покрытием с непрерывных линий. Технические условия

#### 1. Основание для разработки проекта Изменения к межгосударственному стандарту

Основанием для разработки проекта Изменения №1 к межгосударственному стандарту ГОСТ 34180-2017 «Прокат стальной тонколистовой холоднокатаный и холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным покрытием с непрерывных линий. Технические условия» является Программа межгосударственной стандартизации на 2021 г. (шифр темы – RU.1.086-2021 (1.3.375- 2.036.21)).

Проект Изменения разработан специалистами ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» по инициативе изготовителей проката с полимерным покрытием.

#### 2. Характеристика вносимого Изменения

Проект изменения №1 предусматривает:

- внесение нового типа металлического покрытия для применения в качестве подката для проката с полимерным покрытием, а именно: алюмооцинковое покрытие (АЦ), с учетом стандарта – ГОСТ 14918-2020 (взамен ГОСТ 14918-80) на листовой горячеоцинкованный прокат;

- новое изложение пунктов 8.1.2. и 8.1.3 в части расширения параметров маркировки рулонов (пакетов) и пошаговой маркировки листового проката;

- редакционные уточнения ряда пунктов.

Одновременно необходимо отметить следующее:

1 Предложенный ПАО «НЛМК» к включению в настоящий проект изменения новый тип металлического покрытия – цинкмагниевое (ЦМ) – первоначально должен быть введен со своими техническими характеристиками в ГОСТ на оцинкованный прокат, а именно: ГОСТ 14918-2020, как основы под ГОСТ 34180-2017;

2 Предложения компании ООО «Прайм Топ Индастри» по внесению изменений в ГОСТ 34180-2017, позволяющих по их мнению сократить или даже закрыть поступление на

рынок России контрафактной продукции, не получили поддержку у основных изготовителей проката с полимерным покрытием по ряду причин:

- предлагаемые компанией ограничения к отдельным областям применения проката в строительной отрасли не остановят потребителя применять прокат только лишь для одной области применения;

- не совсем понятны предлагаемые требования стойкости проката к ультрафиолету, т.к. Россия – страна с многообразными климатическими условиями, где для одних регионов нужны такие требования, а для других – нет. Кроме того, данные испытания длительны, что делает невозможным применение данной оценки в условиях массового производства продукции;

- нецелесообразно указывать в документе о качестве и на маркировке информацию о назначении проката и производителе лакокрасочных материалов (ЛКМ), т.к. один и тот же прокат может иметь различные сферы применения и при производстве проката могут быть использованы ЛКМ разных производителей;

- увеличение гарантийного срока до 10 лет нецелесообразно, т.к. проявление дефектов зависит от:

- условий хранения проката у заказчика;

- условий его производства;

- условий монтажа и эксплуатации у конечного потребителя.

- однако, по нашему мнению, учитывая, что ГОСТ 14918-2020 и Изменение №1 к ГОСТ Р 58153-2018 на металлочерепицу вступили в действие, считаем целесообразным еще раз рассмотреть предложения ООО «Прайм Топ Индастри», изложенные в их письме №163 от 12.08.2019 г. (Приложение 1 к пояснительной записке).

### **3. Обоснование целесообразности разработки проекта Изменения**

Проект Изменения разработан на основании предложений изготовителей проката с полимерным покрытием, по результатам применения ГОСТ 34180-2017.

### **4. Сведения о соответствии проекта Изменения техническим регламентам Евразийского экономического союза и Российской Федерации, а также требованиям основополагающих документов по стандартизации**

Проект Изменения не относится к доказательной базе соблюдения требований

технических регламентов.

Проект Изменения соответствует правилам разработки стандартов, которые установлены в ГОСТ 1.2–2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены», ГОСТ Р 1.2–2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок и отмены».

Проект Изменения оформлен с соблюдением требований ГОСТ 1.5–2001 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению» и ГОСТ Р 1.5–2012 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила построения, изложения, оформления и обозначения».

#### **5. Информация об использовании документов, относящихся к объектам патентного или авторского права**

Проект Изменения не содержит сведений, относящихся к объектам патентного или авторского права и запрещенных к публикации в открытой печати.

#### **6. Сведения о технических комитетах по стандартизации в смежной области деятельности**

В смежной области деятельности, относящейся к разработанному проекту Изменения, действует ТК 367 «Чугун, прокат, металлопродукция».

#### **7. Сведения о рассылке и разработчике проекта Изменения**

Уведомление о разработке проекта Изменения размещено в системе ФГИС Росстандарта и на сайте МГС.

В соответствии с требованиями ГОСТ Р 1.2–2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок и отмены», а также на основании приказа Росстандарта от 22 мая 2015 года № 601 «О взаимодействии технических комитетов при

разработке документов в области национальной стандартизации», первая редакция проекта Изменения направлена для согласования в смежный ТК 367.

Первая и последующие редакции проекта Изменения будут размещены на сайте ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» [www.chermet.net](http://www.chermet.net) в разделе «Новости», в системе ФГИС Росстандарта и направлены на согласование членам ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов» и всем заинтересованным организациям.

Ваши замечания и предложения прошу направить до 16.04.2021 г. в ТК 375 по адресу: 105005, г. Москва, ул. Радио, д. 23/9, стр. 2, ЦССМ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина», тел./факс (495) 777-93-91, (495) 777-94-24, e-mail: [zssm@chermet.net](mailto:zssm@chermet.net).

Заместитель генерального директора  
по работе с предприятиями  
ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»

Г.Н. Еремин

Директор ЦССМ  
ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»

С.А. Горшков

Зав. сектором стандартизации  
высоколегированных сталей и сплавов ЦССМ  
ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»

А.Н. Шибанова

С.н.с. ЦССМ  
ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»

Ю.С. Понамарева

М.н.с. ЦССМ  
ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»

Т.А. Буланова



**PrimeTop**  
Sustainable Coating Solutions

Общество с ограниченной ответственностью "Прайм Топ Индастри"

РФ, 119119, г. Москва,

Тел.: + 7(495)747-28-24

Info@prime-top.ru

Ленинский проспект, д. 42, стр. 2

<http://prime-top.ru>

ИНН/КПП 7723789076/773601001, р/сч. 40702810238250012086

в Московском банке Сбербанка России ПАО Кор/сч. 30101810400000000225,

БИК 044525225, ОГРН 1117746127971, ОКПО 90542532

Зам. генерального директора  
ЦНИИчермет им. И.П. Бардина,  
директору ЦССМ  
Г.Н. Ерёмину

исх. № 163 от 12 августа 2019 года

Уважаемый Геннадий Николаевич!

Направляю Вам предложения нашей компании по внесению изменений в ГОСТ 34180-2017 «Прокат стальной тонколистовой холоднокатаный и холоднокатаный горячеоцинкованный с полимерным покрытием с непрерывных линий. Технические условия». Предлагаемые изменения в стандарте, по мнению наших специалистов, позволят сократить или даже закрыть поступление на рынок РФ контрафактной продукции, защитят наших производителей от недобросовестной конкуренции.

Прошу Вас рассмотреть указанные изменения в установленном порядке.

Генеральный директор  
ООО «Прайм Топ Индастри»



«Прайм Топ  
Индастри» Д.В. Петренко

LLC "Prime Top  
Industry"



недобросовестным производителям продавать на рынке РФ прокат, предназначенный для временных ограждающих конструкций в качестве материалов для кровли с водосточных систем.

Назначение деталей, изготавливаемых из окрасочного металла	Кровля и Стеновые водосточные системы	Внутри помещений (за исключением промышленных и сельскохозяйственных)
Характеристика применяемых ЛКМ	Временные ограждающие конструкции	Не нормируется
Продукция с применением серийных ЛКМ	Не ниже РСЗ (EN-10169, 6.3.3.2a)	Не нормируется
Продукция с применением серийных ЛКМ	Не ниже РСЗ, .....цифров по ГОСТ 9.401	Не нормируется

раздел	6 Правила приемки	Введение в правила приемки пунктов о назначении продукции, класса металлургического покрытия и характеристик лакокрасочного покрытия закрывает для недобросовестных производителей поставлять контрафактную продукцию с низкими потребительскими и эксплуатационными характеристиками.
пункт	6.2. Партию проката с полимерным покрытием сопровождают документом о качестве, оформленном в соответствии с ГОСТ 7566, содержащим: * обозначение настоящего стандарта; * обозначение стандарта на основу; * номер плавки (для предприятий полного металлургического цикла); * номер партии; * класс металлургического покрытия; * вид основы; * класс полимерного покрытия; * вид крошки; * марку стали; * тип покрытия; * цвет полимерного покрытия лицевой стороны; * класс точности по толщине (при применении); * размеры; * массу брутто/нетто; * прочность покрытия: при изгибе, при растяжении по Эринсену, при толщину полимерного покрытия лицевой стороны; * толщину полимерного покрытия обратной стороны; * блеск покрытия; * цветовое различие покрытия dE в сравнении с эталоном; * твердость покрытия по карандашу; * адгезию покрытия после вытравки лицевой стороны проката. По согласованию с заказчиком в документ о качестве включают: * длину полосы в метрах (фактально, приборным или расчетным); * химический состав стальной основы; * координаты цвета L*, a*, b*; * другие согласованные характеристики проката	Введение в правила приемки пунктов о назначении продукции, класса металлургического покрытия и характеристик лакокрасочного покрытия закрывает для недобросовестных производителей поставлять контрафактную продукцию с низкими потребительскими и эксплуатационными характеристиками.
раздел	8 Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение	8.1.3 На обратную сторону рулонного проката с односторонним полимерным покрытием наносит поштаповую маркировку с указанием: * наименования или логотипа предприятия изготовителя; * обозначение нормативного документа на продукцию; * номера партии; Допускается включение в маркировку дополнительных параметров. Шаг маркировки - не более 3 м. Требования по обязательной маркировке не распространяются на прокат шириной менее 700 мм.
пункт	8.1.3 На обратную сторону рулонного проката с односторонним полимерным покрытием наносит поштаповую маркировку с указанием: * наименования или логотипа предприятия изготовителя; * обозначение нормативного документа на продукцию; * номера партии; Допускается включение в маркировку дополнительных параметров. Шаг маркировки - не более 3 м. Требования по обязательной маркировке не распространяются на прокат шириной менее 700 мм.	8.1.3 На обратную сторону рулонного проката с односторонним полимерным покрытием наносит поштаповую маркировку с указанием: * наименования или логотипа предприятия изготовителя; * обозначение нормативного документа на продукцию; * номера партии; Допускается включение в маркировку дополнительных параметров. Шаг маркировки - не более 3 м. Требования по обязательной маркировке не распространяются на прокат шириной менее 700 мм.
раздел	10 Гарантии изготовителя	Увеличение гарантийных сроков обеспечит


В связи с добровольным изъятием ГОСТ 9.401 с действующим ГОСТ 9.401 сдвигается на 10 пунктов.	Не ниже РСЗ (EN-10169, 6.3.3.2a)	Не нормируется
Не ниже РСЗ, .....цифров по ГОСТ 9.401	Не нормируется	Не нормируется

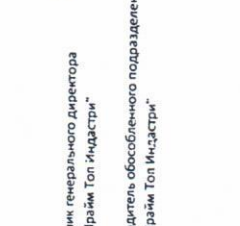
раздел	10 Гарантии изготовителя	Увеличение гарантийных сроков обеспечит
--------	--------------------------	-----------------------------------------

<p>пункт</p> <p>10.1 Изготовитель гарантирует соответствие проката с полимерным покрытием требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортировки и хранения.</p>	<p>пункт</p> <p>10.1 Изготовитель гарантирует соответствие проката с полимерным покрытием требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортировки и хранения.</p>
<p>10.2 Максимальный срок предъявления претензий по показателям качества полимерных покрытий, указанных в 5.11, и дефектам, связанным с отслоением и коррозией на деталях кровли, водосточных систем и ограждающих конструкций - 10 лет с момента отгрузки проката с полимерным покрытием изготовителем. Минимальный срок предъявления претензий по показателям качества изделий для капитального строительства — 5 лет, временных ограждающих конструкций — 6 мес. Гарантийным случаем является изменение цвета DE 5 между открытой и закрытой областью листа, присутствие меления, вдутия, отслоения, коррозии, лотера защитных свойств.</p>	<p>пункт</p> <p>10.1 Изготовитель гарантирует соответствие проката с полимерным покрытием требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортировки и хранения.</p> <p>10.2 Максимальный срок предъявления претензий по показателям качества полимерных покрытий, указанных в 5.11, и дефектам, связанным с отслоением и коррозией - 6 месяцев с момента отгрузки проката с полимерным покрытием изготовителем.</p> <p>10.3 Максимальный срок предъявления претензий по толщине, ширине, плоскости, толщине полимерного покрытия, перегибам листов и другим показателям, не связанным с показателем качества полимерного покрытия, указанным в п. 5.12 отслоением и коррозией - 12 месяцев с момента отгрузки проката с полимерным покрытием заказчику.</p>
<p>10.2 Максимальный срок предъявления претензий по показателям качества полимерных покрытий, указанных в 5.11, и дефектам, связанным с отслоением и коррозией на деталях кровли, водосточных систем и ограждающих конструкций - 10 лет с момента отгрузки проката с полимерным покрытием изготовителем. Минимальный срок предъявления претензий по показателям качества изделий для капитального строительства — 5 лет, временных ограждающих конструкций — 6 мес. Гарантийным случаем является изменение цвета DE 5 между открытой и закрытой областью листа, присутствие меления, вдутия, отслоения, коррозии, лотера защитных свойств.</p>	<p>пункт</p> <p>10.1 Изготовитель гарантирует соответствие проката с полимерным покрытием требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортировки и хранения.</p> <p>10.2 Максимальный срок предъявления претензий по показателям качества полимерных покрытий, указанных в 5.11, и дефектам, связанным с отслоением и коррозией на деталях кровли, водосточных систем и ограждающих конструкций - 10 лет с момента отгрузки проката с полимерным покрытием изготовителем. Минимальный срок предъявления претензий по показателям качества изделий для капитального строительства — 5 лет, временных ограждающих конструкций — 6 мес. Гарантийным случаем является изменение цвета DE 5 между открытой и закрытой областью листа, присутствие меления, вдутия, отслоения, коррозии, лотера защитных свойств.</p> <p>10.3 Максимальный срок предъявления претензий по толщине, ширине, плоскости, толщине полимерного покрытия, перегибам листов и другим показателям, не связанным с показателем качества полимерного покрытия, указанным в п. 5.12 отслоением и коррозией - 12 месяцев с момента отгрузки проката с полимерным покрытием заказчику.</p>

Добросовестным производителем защиту их продукции от подмены качественного проката на контрафактный.

Составители:

Советник генерального директора  
ООО "Трайм Топ Индастри"  
  
С.Г. Перовозников

Руководитель обособленного подразделения  
ООО "Трайм Топ Индастри"  
  
А.А. Гайдюков