

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта стандарта  
ГОСТ 8282 «Профили стальные гнутые С-образные  
равнополочные. Сортамент»

### 1 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ

Проект межгосударственного стандарта разрабатывается специалистами ГНЦ ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина» в соответствии с Планом межгосударственной стандартизации на 2021-2022 г.г. (шифр RU.1.386-2021 (1.3.375-2.045.21)) и договорами, заключенными ГНЦ ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина» с предприятиями черной металлургии Российской Федерации.

### 2 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ

Проект стандарта разрабатывается взамен межгосударственного стандарта ГОСТ 8282-83 «Профили стальные гнутые С-образные равнополочные. Сортамент» с целью расширения сортаментного ряда профилей стальных гнутых С-образных на основании предложений, поступивших от изготовителей, и унификации требований к основным параметрам профилей.

### 3 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА СТАНДАРТИЗАЦИИ

По сравнению с действующим ГОСТ 8282-83 первая редакция проекта стандарта предусматривает:

- уточнение наименования стандарта на английском языке;
- включение разделов: «Нормативные ссылки» и «Термины и определения»;
- расширение сортаментного ряда гнутых С-образных профилей;
- введение обозначения площади поперечного сечения профилей;
- введение условных обозначений для длины профилей;
- уточнение методики измерения отклонения от угла 90 °.

### 4 СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ

При разработке проекта стандарта не было проведено каких-либо исследовательских работ.

## **5 СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ В ФЕДЕРАЛЬНОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ФОНДЕ ПЕРЕВОДОВ ССЫЛОЧНЫХ СТАНДАРТОВ**

В первой редакции проекта стандарта приведена ссылка на EN 10020:2000 «Определение и классификация классов качества стали (Definition and classification of grades of steel)» в библиографии.

Официальный перевод DIN EN 10020:2000 «Определение и классификация классов качества стали (Definition and classification of grades of steel)» представлен в информационном фонде ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ».

## **6 СВЕДЕНИЯ О ВЗАИМОСВЯЗИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА С ДРУГИМИ ПРОЕКТАМИ СТАНДАРТОВ ИЛИ СТАНДАРТАМИ, ДЕЙСТВУЮЩИМИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

В части сортамента гнутых С-образных профилей на ГОСТ 8282-83 приведена ссылка во многих стандартах и технических условиях на поставку металлопродукции (ГОСТ 11474-76, ГОСТ 19281-2014, ГОСТ 27772-2015 и др.)

## **7 ПЕРЕЧЕНЬ ИСХОДНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА**

ГОСТ 8282-83 «Профили стальные гнутые С-образные равнополочные. Сортамент» и предложения металлургических предприятий.

## **8 СВЕДЕНИЯ О СМЕЖНЫХ ПО ОБЪЕКТУ СТАНДАРТИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИТЕТАХ**

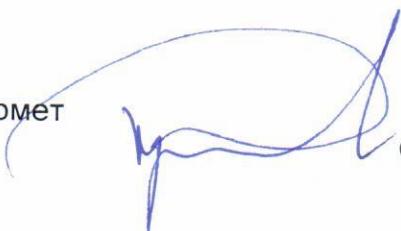
Технический комитет 144 «Строительные материалы и изделия».

## **9 СВЕДЕНИЯ О РАССЫЛКЕ**

Уведомление о начале разработки проекта стандарта размещено в системе ФГИС Росстандарта и на сайте Росстандарта.

Копия первой редакции проекта стандарта помещена на сайте ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина» в разделе «Стандартизация» во вкладке «Новости ТК 375/МТК 120», а также в системе ФГИС Росстандарта, и может быть получена по запросу в ЦССМ ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина» (e-mail: [zssm\\_tk375@mail.ru](mailto:zssm_tk375@mail.ru), [zssm@chermet.net](mailto:zssm@chermet.net)).

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



С.А. Горшков

Зав. сектором нелегированных и легированных  
сталей ЦССМ  
ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»



Н.А. Соколова

Старший научный сотрудник сектора  
нелегированных и легированных сталей ЦССМ  
ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»



Л.С. Чуднова

Младший научный сотрудник сектора  
нелегированных и легированных сталей ЦССМ  
ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»



Р.Н. Хадиева