**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

|  |
| --- |
| **ко второй редакции проекта межгосударственного стандарта** **ГОСТ «Двутавры стальные горячекатаные. Технические условия»** |

**1 Основание для разработки**

Проект межгосударственного стандарта разрабатывается Федеральным государственным унитарным предприятием «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина» (ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина») в соответствии с Планом национальной стандартизации на 2022-2023 гг. (шифр 1.3.375-2.012.19).

**2** **Цель и задачи разработки**

Проект стандарта разрабатывается с целью установления и стандартизации требований к стальным горячекатаным двутавровым профилям из нелегированной и легированной стали.

Проект стандарта разработан с целью унификации в одном межгосударственном стандарте сортамента из ГОСТ 8239 и ГОСТ 26020, и дополнительного сортаментного ряда, предложенного пользователями указанных стандартов.

Утверждение ГОСТ «Двутавры стальные горячекатаные. Технические условия» предлагается с одновременной отменой ГОСТ 8239 и ГОСТ 26020.

**3 Характеристика объекта стандартизации**

Вторая редакция по сравнению с первой редакцией проекта предусматривает:

- дополнение нормативным документом на спектральный метод анализа;

- дополнение классификации двутаврами с уклоном внутренних граней полок – тип У;

- замену рисунка 2;

- объединение таблиц 1 и 2 с изменением примечаний;

- включение рисунка 3 в таблицу 5;

- исключение контроля уклона внутренних граней полок для двутавров типа У;

- изменение установления массовой доли углерода и кремния;

- исключение класса C255-1;

- дополнение таблицы 8 предельным отклонением по массовой доли Nb;

- включение пункта с отсылкой на ГОСТ 4566 в случае получения неудовлетворительных результатов испытаний.

**4 СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА ТЕХНИЧЕСКИМ РЕГЛАМЕНТАМ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, А ТАКЖЕ ТРЕБОВАНИЯМ ОСНОВОПОЛАГАЮЩИХ ДОКУМЕНТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ**

Проект стандарта не относится к доказательной базе соблюдения требований технических регламентов.

Проект стандарта 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».

Проект стандарта 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».

**5 СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ**

Исследовательские работы не проводились.

**6 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДОКУМЕНТОВ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ОБЪЕКТАМ ПАТЕНТНОГО ИЛИ АВТОРСКОГО ПРАВА**

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

**7 СВЕДЕНИЯ О СМЕЖНЫХ ПО ОБЪЕКТУ СТАНДАРТИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМИТЕТАХ**

ТК 465 «Строительство»

**8 СВЕДЕНИЯ О РАССЫЛКЕ**

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

Вторая и последующие редакции проекта стандарта будут размещены на сайте ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» www.chermet.net в разделе «Новости», в системе ФГИС Росстандарта и направлены на согласование членам ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов», МТК 120 и всем заинтересованным организациям.

Ваши замечания и предложения прошу направить до 10.08.2023 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Директор ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» |  | С.А. Горшков |