

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к первой редакции проекта межгосударственного стандарта  
**ГОСТ 6713– «Прокат из конструкционной стали для**  
**мостостроения. Технические условия»**

**1 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ** – План межгосударственной стандартизации (шифр 1.3.375-2.011-19) и договоры между ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» и металлургическими предприятиями черной металлургии Российской Федерации.

**2 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ**

Проект стандарта разрабатывается с целью уточнения технических требований к прокату толстолистовому, широкополосному универсальному, сортовому и фасонному, предназначенному для мостостроения.

**3 ДАННЫЕ О СТАНДАРТИЗАЦИИ ОБЪЕКТА К НАЧАЛУ РАЗРАБОТКИ**

В настоящее время прокат для мостостроения поставляется по:

- межгосударственному стандарту – ГОСТ 6713-91 «Прокат низколегированный конструкционный для мостостроения. Технические условия», действующему более 25 лет;
- национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 55374-2012 «Прокат из стали конструкционной легированной для мостостроения. Общие технические условия»

**4 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА СТАНДАРТИЗАЦИИ**

С целью унификации требований ГОСТ 6713-91 и ГОСТ Р 55374-2012, а также исходя из приоритетности разработки межгосударственных стандартов ЕАЭС, подготовлен проект межгосударственного стандарта, который предусматривает, по сравнению с действующим ГОСТ 6713-91:

- приведение классификации стали в соответствие с европейским стандартом EN 10020-2000;
- введение разделов «Термины и определения», «Требования безопасности и охраны окружающей среды», «Гарантии изготовителя»;
- введение требований к сортовому прокату (круглому, квадратному, шестигранному);
- приведение в соответствие с ГОСТ 7566-2018, ГОСТ 19903-2015.
- уточнение требований к химическому составу стали на основании предложений, поступивших к разработке проекта стандарта от изготовителей и АО «ЦНИИС».

## 5 СВЕДЕНИЯ О РАССЫЛКЕ

Копия первой редакции проекта стандарта будет помещена на сайте АИС МГС, на сайте ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» [www.chermet.net](http://www.chermet.net) в разделе «Новости» или может быть получена по E-mail: [sokolova.sna@mail.ru](mailto:sokolova.sna@mail.ru)

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



Г.Н. Еремин

Руководитель сектора стандартизации  
нелегированных и легированных сталей  
ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П.  
Бардина»




Н.И. Елина

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



Н.А. Соколова

Инженер сектора стандартизации  
нелегированных и легированных сталей  
ЦССМ ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П.  
Бардина»



А.Э. Саракуева