

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к первой редакции проекта национального стандарта  
**ГОСТ Р 54864 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные  
для сварных стальных строительных конструкций. Технические условия»**  
(пересмотр ГОСТ Р 54864-2016)

**1 Основание для разработки проекта национального стандарта**

Основанием для пересмотра национального стандарта «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные для сварных стальных строительных конструкций. Технические условия» является программа национальной стандартизации на 2026 г. (шифр 1.3.357-1.123.26) и план работы Технического комитета по стандартизации ТК 357 на 2026 г.

**2 Краткая характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации являются трубы стальные бесшовные горячедеформированные для сварных стальных строительных конструкций по ГОСТ 23118, эксплуатируемых в неагрессивных средах высокого и нормального уровня ответственности по ГОСТ 27751.

В отличие от ГОСТ Р 54864-2016 в настоящем стандарте:

- предусмотрено изготовление труб класса прочности С355;
- требования к трубам приведены в соответствии с СП 16.13330-2017.

**3 Обоснование целесообразности разработки проекта национального стандарта**

Пересмотр ГОСТ Р 54864 проводится с целью приведения его в соответствие с современными требованиями, предъявляемыми заказчиками к стальным бесшовным горячедеформированным трубам, применяемым для изготовления стальных строительных конструкций.

**4 Сведения о соответствии проекта национального стандарта федеральным законам, техническим регламентам**

Проект разрабатываемого национального стандарта соответствует положениям Федерального закона от 29 июня 2015г. №162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» и не требует внесения в них поправок.

**5 Сведения о соответствии проекта национального стандарта международному стандарту**

Отсутствует.

**6 Сведения о взаимосвязи проекта национального стандарта, со стандартами, утвержденными (принятыми) ранее**

Отсутствует.

**7 Перечень исходных документов и другие источники информации, используемые при разработке проекта национального стандарта**

- ГОСТ Р 54864-2016 «Трубы стальные бесшовные горячедеформированные для сварных стальных строительных конструкций. Технические условия»
- ГОСТ 27772-2021 «Прокат для строительных стальных конструкций. Общие технические условия»;
- СП 16.13330-2017 Свод правил. Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81\*»;
- ГОСТ 23118-2012 «Конструкции стальные строительные. Общие технические условия»;
- ГОСТ Р 58064-2018 «Трубы стальные сварные. Для строительных конструкций. Технические условия».

**8 Сведения о разработчике стандарта**

Разработчиком проекта национального стандарта является Акционерное общество «Русский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (АО «РусНИТИ»).

Почтовый адрес: 454139, Челябинск, ул. Новороссийская, 30

Номер контактного телефона: (351) 734-73-49

Адрес электронной почты: [secretariat357@tmk-group.com](mailto:secretariat357@tmk-group.com)

Руководитель  
разработки

Зав. лабораторией  
технического регулирования



Н.А. Шугарова