

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к первой редакции проекта межгосударственного стандарта ГОСТ 9940**  
**«Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой**  
**стали. Технические условия»**  
**(пересмотр ГОСТ 9940-81)**

**1 Основание для пересмотра межгосударственного стандарта**

Основание для пересмотра межгосударственного стандарта является План работы Технического комитета по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» на 2025 г. Шифр темы ПНС 1.3.357-2.113.25 и план работы ТК 357 на 2025 г.

**2 Краткая характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации являются бесшовные горячедеформированные трубы общего назначения из коррозионно-стойких легированных сталей или сплавов с высоким содержанием легирующих элементов, предназначенные для использования в различных областях техники.

**3 Обоснование целесообразности разработки межгосударственного стандарта**

Стандарт пересматривается с целью совершенствования существующей нормативной документации на трубы бесшовные горячедеформированные круглого сечения из коррозионно-стойкой высоколегированной стали, в направлении расширения размерного и марочного сортамента, актуализации и внесении технических требований к рассматриваемой продукции, обеспечивающих повышение ее качества.

В отличие от действующего межгосударственного стандарта в его новой редакции:

- приведено в соответствие с ГОСТ 1.5 построение, изложение и оформление стандарта;
- уточнены размеры и длина труб;
- актуализирован марочный сортамент стали и сплава для изготовления труб с учетом пересмотренного стандарта ГОСТ 5632;
- уточнены требования к механическим свойствам труб, состоянию поставки и исполнению поверхности труб;
- уточнены методы проведения испытаний на стойкость к межкристаллитной коррозии с учетом актуальной редакции ГОСТ 6032;
- уточнены требования к документам о приемочном контроле труб, правилам его проведения, маркировке, упаковке, транспортированию и хранению труб.

**4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения межгосударственного стандарта**

Пересмотр межгосударственного стандарта позволит обеспечить более высокий уровень качества продукции и повысит ее конкурентоспособность за счет расширения размерного и марочного сортаментных рядов, уточнения требований к механическим свойствам металла труб, уточнения требований к проведению испытаний и контролю качества труб.

**5 Сведения о соответствии проекта стандарта федеральным законам, техническим регламентам**

Проект пересматриваемого межгосударственного стандарта соответствует положениям Федерального закона от 27 декабря 2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании» с принятыми изменениями.

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

Пересматриваемый межгосударственный стандарт заменяет ГОСТ 9940-81 «Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия»

**7 Перечень исходных документов и других источников информации, используемых при разработке межгосударственного стандарта**

ГОСТ 5632–2014 Легированные нержавеющие стали и сплавы коррозионно-стойкие, жаро-стойкие и жаропрочные. Марки

ГОСТ 9940–81 «Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали. Технические условия»

ГОСТ 6032 Стали и сплавы коррозионно-стойкие. Методы испытаний на стойкость против межкристаллитной коррозии

### **8 Сведения о разработчике межгосударственного стандарта**

Разработчик стандарта АО «Русский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (АО «РусНИТИ»)

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

Номер контактного телефона: Тел: 8 (351) 734-73-49

Адрес электронной почты: [secretariat@tk357.com](mailto:secretariat@tk357.com)

**Заведующий лабораторией техниче-  
ского регулирования АО «РусНИТИ»**



**Н.А. Шугарова**