

Пояснительная записка
к проекту национального стандарта ГОСТ Р
«Несовершенства поверхности сварных соединений стальных труб.
Термины и определения»

1 Основание для разработки национального стандарта

Основанием для разработки национального стандарта ГОСТ Р «Несовершенства поверхности сварных соединений стальных труб. Термины и определения» является план ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» по разработке стандартов на 2017 г. Шифр ПРНС 1.3.357-1.002.17.

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются сварные соединения стальных труб различного назначения.

3 Обоснование целесообразности разработки национального стандарта

Разработка национального стандарта обусловлена необходимостью унификации национальной терминологии, описывающей качество поверхности сварных соединений стальных труб различного назначения.

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения стандарта

Применение разрабатываемого стандарта позволит обеспечить сопоставимость результатов контроля качества поверхности при приемо-сдаточных испытаниях, входном контроле и контроле сварных соединений в процессе эксплуатации.

5 Сведения о соответствии проекта стандарта федеральным законам, техническим регламентам

Проект разрабатываемого национального стандарта соответствует положениям:

- Федерального закона от 27 декабря 2002 №184 ФЗ «О техническом регулировании» с принятыми изменениями;
- Федеральный закона от 29 июня 2015г. №162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» и не требует внесения связанных с ним поправок.

6 Сведения о соответствии разрабатываемого национального стандарта международному (региональному стандарту)

Аналогов не существует.

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

ГОСТ Р «Несовершенства поверхности сварных соединений стальных труб. Термины и определения» разрабатывается впервые.

8 Перечень нормативных документов и другие источники информации, используемые при разработке стандарта

ГОСТ 2601–84 Сварка металла. Термины и определения основных понятий

ГОСТ 21014–88 Прокат черных металлов. Термины и определения дефектов поверхности

ГОСТ 28548–90 Трубы стальные. Термины и определения

ГОСТ ISO 9000–2011 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь

ГОСТ Р ИСО 6520-1–2012 Сварка и родственные процессы. Классификация дефектов геометрии и сплошности в металлических материалах. Часть 1. Сварка плавлением

ОСТ 14-82-82 Отраслевая система управления качеством продукции черной металлургии. Ведомственный контроль качества продукции. Трубы стальные бесшовные катаные. Дефекты поверхности. Термины и определения

9 Сведения о разработчике стандарта

ОАО «Российский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (ОАО «РосНИТИ») и ПКЗ «Сварные трубы» ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны»

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

Тел: (351) 734-73-49

Адрес электронной почты: secretariat@tk357.com