

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к первой редакции межгосударственного стандарта ГОСТ ISO

**«Контроль неразрушающий сварных соединений.**

**Общие правила для металлических материалов» (на основе ISO 17635:2010, IDT)**

### **1 Основание для разработки пересматриваемого межгосударственного стандарта**

Основанием для разработки стандарта является План работы Технического комитета по стандартизации ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны» на 2016 г.

### **2 Краткая характеристика объекта стандартизации**

Разрабатываемый межгосударственный стандарт устанавливает правила и стандарты для методов неразрушающего контроля сварных швов.

### **3 Обоснование целесообразности разработки межгосударственного стандарта**

Межгосударственный стандарт разрабатывается с целью расширения существующей нормативной документации, в том числе на трубы, обеспечивающей повышение качества продукции.

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

Принятие межгосударственного стандарта позволит перейти к единым требованиям по выбору методов неразрушающего контроля и проведения испытаний.

Применение международных стандартов способствует переходу к единой практике проведения контроля и оценке результатов испытаний

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

Проект межгосударственного стандарта соответствует положениям Федерального закона от 27 декабря 2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании» с принятыми изменениями, и не требует внесения связанных с ним поправок.

### **6 Сведения о соответствии стандарта международному (региональному стандарту)**

Разрабатываемый стандарт является идентичным международному стандарту ИСО 17635:2010 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Общие правила для металлических материалов» (ISO 17635:2010 « Non-destructive testing of welds - General rules for metallic materials»).

### **7 Сведения о взаимосвязи стандарта со стандартами утвержденными (принятыми) ранее**

Проект межгосударственного стандарта не имеет аналогов среди национальных и межгосударственных стандартов.

### **8 Перечень исходных документов и другие источники информации, используемые при разработке межгосударственного стандарта**

ИСО 17635:2010 «Контроль неразрушающий сварных соединений. Общие правила для металлических материалов» (ISO 17635:2010 « Non-destructive testing of welds -- General rules for metallic materials »).

### **9 Сведения о разработчике стандарта**

Разработчиком межгосударственного стандарта является ПК 9 «Требования к поставкам стальных труб, работающих под давлением» ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны», секретариат которого ведет ОАО «Российский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (ОАО «РосНИТИ»).

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

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

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