

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции межгосударственного стандарта ГОСТ ISO 11484

«Изделия стальные. Система оценки работодателем квалификации персонала, осуществляющего неразрушающий контроль»

(на основе ISO 11484-2019, IDT)

1 Основание для разработки пересматриваемого межгосударственного стандарта

Основанием для разработки стандарта является программа национальной стандартизации РФ (шифр работы 1.3.357-2.044.20) и план работы Технического комитета по стандартизации ТК 357 на 2020 г.

2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются требования к персоналу, осуществляющему неразрушающий контроль стальных изделий (сварных и бесшовных труб и трубных изделий, листового и рулонного проката, рельс, заготовки, профилей, прутков, проволоки) для 1 и 2 уровней квалификации.

3 Обоснование целесообразности разработки межгосударственного стандарта

Межгосударственный стандарт разрабатывается с целью возможности проведения работодателем оценки квалификации персонала, осуществляющего неразрушающий контроль стальных изделий (сварных и бесшовных труб и трубных изделий, листового и рулонного проката, рельс, заготовки, профилей, прутков, проволоки).

4 Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения стандарта

Принятие межгосударственного стандарта позволит организовать систему подготовки и оценки квалификации персонала по неразрушающему контролю непосредственно на предприятиях трубной промышленности.

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 ISO 11484 Steel products — Employer's qualification system for nondestructive testing (NDT) personnel (Изделия стальные. Система оценки работодателем квалификации персонала, осуществляющего неразрушающий контроль)

7 Перечень исходных документов и другие источники информации, используемые при разработке межгосударственного стандарта

ISO 11484 Steel products — Employer's qualification system for nondestructive testing (NDT) personnel (Изделия стальные. Система оценки работодателем квалификации персонала, осуществляющего неразрушающий контроль)

ISO 9712 Non-destructive testing — Qualification and certification of NDT personnel.
(Неразрушающий контроль. Квалификация и аттестация персонала)

ISO 18490, Non-destructive testing – Evaluation of vision acuity of NDT personnel
(Неразрушающий контроль. Оценка остроты зрения персонала, проводящего неразрушающий контроль).

8 Сведения о разработчике стандарта

Разработчиком межгосударственного стандарта является Научно-учебный центр «Контроль и диагностика», ПК 9 «Требования к поставкам стальных труб, работающих под давлением» ТК 357 «Стальные и чугунные трубы и баллоны», Открытое акционерное общество «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