

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к проекту 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 Краткая характеристика полученных отзывов заинтересованных лиц**

В результате публичного обсуждения проекта стандарта были получены отзывы следующих заинтересованных организаций:

АО «ОМК» (без замечаний)

АО «ПНТЗ» (без замечаний)

АО «СТНГ» (без замечаний)

ПАО «ЧТПЗ» (без замечаний)

ФГУП «Стандартинформ»

НИЦ «Курчатовский институт» - «ЦНИИ КМ "Прометей»

ПАО «ТМК»

АО «СинТЗ»

АО «Орский машиностроительный завод»

На основании полученных отзывов подготовлена сводка отзывов, всего замечаний 136.

### **9 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 «Русский научно-исследовательский институт трубной промышленности» (АО «РусНИТИ»).

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)