

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к первой редакции проекта национального стандарта

ГОСТ Р ИСО 15614-1 «Технические требования и аттестация процедур сварки металлических материалов. Проверка процедуры сварки.

Часть 1. Дуговая и газовая сварка сталей и дуговая сварка никеля и никелевых сплавов»

1. Основание для разработки национального стандарта

Основанием для разработки стандарта ГОСТ Р ИСО 15614-1 «Технические требования и аттестация процедур сварки металлических материалов. Проверка процедуры сварки. Часть 1. Дуговая и газовая сварка сталей и дуговая сварка никеля и никелевых сплавов» является план работ национальной стандартизации ТК 364 «Сварка и родственные процессы» на 2025-2026 гг.

Шифр темы ПНС 1.2.364-1.093.25.

2. Краткая характеристика объекта стандартизации

Проект национального стандарта ГОСТ Р ИСО 15614-1 выполнен методом прямого применения на основе собственного перевода международного стандарта ISO 15614-1:2017 «Specification and qualification of welding procedures for metallic materials — Welding procedure test — Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys».

Проект стандарта устанавливает технические требования к проверке процедуры дуговой и газовой сварки сталей и дуговой сварки никеля и никелевых сплавов.

3. Обоснование целесообразности разработки стандарта

Проект стандарта разработан с целью дальнейшей гармонизации требований к процессам дуговой и газовой сварки сталей и дуговой сварки никеля и никелевых сплавов, действующих на территории Российской Федерации, с требованиями международных стандартов. Стандарт разработан с целью актуализации фонда стандартов и заменяет ГОСТ Р ИСО 15614-1-2009 «Технические требования и аттестация процедур сварки металлических материалов. Проверка процедуры сварки. Часть 1. Дуговая и газовая сварка сталей и дуговая сварка никеля и никелевых сплавов».

4 Сведения о соответствии проекта стандарта федеральным законам, техническим регламентам и нормативным правовым актам Российской Федерации

Проект стандарта соответствует нормативным правовым актам Российской Федерации.

Проект стандарта оформлен в соответствии со стандартами Системы национальной стандартизации Российской Федерации и ведомственными нормативными актами Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

5. Сведения о соответствии проекта стандарта международному стандарту

Проект стандарта идентичен международному стандарту ISO 15614-1:2017 «Specification and qualification of welding procedures for metallic materials —

Welding procedure test — Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys».

6. Взаимосвязь стандарта с другими нормативными документами

Проект стандарта взаимосвязан с разработанными и введенными в действие стандартами, действующими в различных отраслях и техническими регламентами.

7. Сведения о наличии в Федеральном информационном фонде стандартов переводов международных стандартов на которые даны нормативные ссылки в стандарте, использованном в качестве основы для разработки проекта национального стандарта Российской Федерации

Международные стандарты на которые даны нормативные ссылки в стандарте, использованном в качестве основы для разработки проекта национального стандарта, имеют аналоги в виде национальных стандартов Российской Федерации или зарегистрированных переводов, которые находятся в Федеральном информационном фонде стандартов.

8. Сведения о технических комитетах по стандартизации, в областях деятельности которых возможно пересечение с областью применения разрабатываемого проекта национального стандарта (далее - технических комитетах по стандартизации в смежной области деятельности)

Область применения разрабатываемого проекта стандарта не пересекается со смежными областями деятельности технических комитетов по стандартизации.

9 Сведения о публикации уведомления о разработке проекта стандарта

Уведомление о разработке проекта национального стандарта размещено на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет.

10. Сведения о разработчике стандарта

Разработчиком национального стандарта является Негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Научно-учебный центр «Контроль и диагностика».

Адрес разработчика: 109507, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 183, корпус 2

Номер контактного телефона: +7 (495) 709-17-35

Адрес электронной почты: sekretar@ndt-rus.ru

Директор
«НУЦ «Контроль и диагностика»

Н.Н.Волкова

Руководитель разработки:
Заместитель директора по развитию

И.Н.Пономарева