

## Пояснительная записка

к первой редакции проекта национального стандарта ГОСТ Р ИСО 9016 «Испытания разрушающие сварных швов металлических материалов. Испытание на ударный изгиб. Расположение образца для испытаний, ориентация надреза и испытание»

### 1 Основание для разработки стандарта

Проект национального стандарта разработан Саморегулируемой организацией Ассоциация «Национальное Агентство Контроля Сварки» в соответствии с Федеральным законом № 184-ФЗ от 27 декабря 2002 года «О техническом регулировании» и Программой национальной стандартизации РФ на 2023-2024 г.

Шифр и наименование работ по ПНС-2023: 1.2.364-1.061.23. Разработка ГОСТ Р. Прямое применение MC-IDT ISO 9016:2022 (гармонизация). За основу разработки взята редакция ISO 9016:2022, заменившая заявленную в ПНС-2023 ISO 9016:2011.

### 2 Краткая характеристика объекта стандартизации

Проект национального стандарта ГОСТ Р ИСО 9016 выполнен методом прямого применения на основе собственного перевода международного стандарта ISO 9016:2022 «Destructive tests on welds in metallic materials — Impact tests — Test specimen location, notch orientation and examination».

Проект стандарта устанавливает метод, применяемый при описании расположения образцов для испытаний и ориентации надреза, а также протоколов испытаний на ударный изгиб стыковых сварных соединений.

### 3 Обоснование целесообразности разработки стандарта

Стандарт разработан с целью дальнейшей гармонизации требований к разрушающим испытаниям сварных швов металлических материалов, действующих на территории Российской Федерации, с требованиями международных стандартов.

### 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 9016:2022 «Destructive tests on welds in metallic materials — Impact tests — Test specimen location, notch orientation and examination».

### 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

Международный стандарт ISO 148-1 на который дана нормативная ссылка в стандарте, использованном в качестве основы для разработки проекта национального стандарта, имеет аналог в виде национального стандарта Российской Федерации, который находится 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

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.

С содержанием проекта стандарта можно ознакомиться на сайте [naks.ru](http://naks.ru).

**10 Сведения о разработчиках проекта стандарта**

Саморегулируемая организация Ассоциация «Национальное Агентство Контроля Сварки»:  
109341, г. Москва, ул. Братиславская, д. 6, офис 276, тел. (499) 784-72-83.  
E-mail: [tk364@naks.ru](mailto:tk364@naks.ru)

Руководитель организации-разработчика:  
Генеральный директор СРО Ассоциация  
«Национальное Агентство Контроля Сварки»



А.И. Прилуцкий

Руководитель разработки:  
Начальник Управления технического  
регулирования и стандартизации  
СРО Ассоциация «Национальное Агентство  
Контроля Сварки»



С.М. Чупрак