ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ
ЛАБОРАТОРИЙ НК И РК

ООО «Научно-исследовательский институт по сварочному производству»

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

ЛАБОРАТОРИЙ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО И РАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ В СВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации.
Регистрационный **№ РОСС RU.32533.043СК0**

СЕРТИФИКАТ АККРЕДИТАЦИИ

РОСС RU. 32533.043СК0/0020

Настоящий Сертификат аккредитации выдан
Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный Центр сварки, монтажных технологий и контроля»
ООО «Центр СМТК» ИНН 1326198510

Место нахождения: 430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, д. 130 Б

и удостоверяет, что лаборатория разрушающих и других видов испытаний

Место нахождения: 430001, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Пролетарская, д. 130 Б

подтвердила техническую компетентность и функционирование системы менеджмента в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 для проведения разрушающих и других видов испытаний, указанных в Приложении к данному Сертификату.

Приложение на 5 листах является неотъемлемой частью настоящего Сертификата.

Срок действия Сертификата: с «26» декабря 2023 г. по «26» декабря 2026 г.

Руководитель В.Д. Пономарева

М.П.

Действительно при регистрации в Реестре Системы на сайте http://ниисп.рф/

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ
ЛАБОРАТОРИЙ НК И РК

ООО «Научно-исследовательский институт по сварочному производству»

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

ЛАБОРАТОРИЙ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО И РАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ В СВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации.
Регистрационный № РОСС RU.32533.043СК0

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ АККРЕДИТАЦИИ РОСС RU. 32533.043СК0/0020

на 5 листах **Лист 1**

Виды и методы механических испытаний и исследований

№ п/п	Метод испытания	Нормативный документ
1.	**Механические статические испытания:**	
1.1.	Прочности на растяжение	
1.1.1.	При нормальной температуре	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 6996-66
1.1.2.	При пониженной температуре	ГОСТ 11150-84
1.1.3.	При повышенной температуре	ГОСТ 9651-84
1.1.6.	Проволоки	ГОСТ 10446-80
1.1.7.	Труб	ГОСТ 10006-80
1.1.8.	Стали арматурной	ГОСТ 12004-81
1.1.9.	Арматурных и закладных изделий сварных, соединений сварных арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций на разрыв, срез, отрыв	ГОСТ Р 57997-2017 ГОСТ 34227-2017

Приложение является неотъемлемой частью Сертификата аккредитации.

Срок действия Сертификата: с «26» декабря 2023 г. по «26» декабря 2026 г.

Руководитель В.Д. Пономарева

М.П.

Действительно при регистрации в Реестре Системы на сайте http://ниисп.рф/

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ
ЛАБОРАТОРИЙ НК И РК

ООО «Научно-исследовательский институт по сварочному производству»

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

ЛАБОРАТОРИЙ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО И РАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ В СВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации.
Регистрационный № РОСС RU.32533.043СК0

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ АККРЕДИТАЦИИ
РОСС RU. 32533.043СК0/0020

на 5 листах **Лист 2**

Виды и методы механических испытаний и исследований

№ п/п	Метод испытания	Нормативный документ
1.1.10	Сварных соединений металлических материалов	ГОСТ Р ИСО 4136-2009 ГОСТ Р ИСО 5178-2010
1.3.	Прочности на сжатие	ГОСТ 25.503-97
1.4.	Прочности на изгиб	ГОСТ 14019-2003 (ИСО 7438-85) ГОСТ 6996-66
1.8.	Полиэтиленовых труб и их сварных соединений, пластмасс, термопластов	ГОСТ Р 53652.1-2009 ГОСТ Р 53652.2-2009 ГОСТ Р 53652.3-2009 ГОСТ 18599-2001 ГОСТ 11262-2017 ГОСТ 26277-84 СП 42-103-2003 СП 40-102-2000 СП 62.13330.2011

Приложение является неотъемлемой частью Сертификата аккредитации.

Срок действия Сертификата: с «26» декабря 2023 г. по «26» декабря 2026 г.

Руководитель В.Д. Пономарева

М.П.

Действительно при регистрации в Реестре Системы на сайте http://ниисп.рф/

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ
ЛАБОРАТОРИЙ НК И РК

ООО «Научно-исследовательский институт по сварочному производству»

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

ЛАБОРАТОРИЙ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО И РАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ В СВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации.
Регистрационный № РОСС RU.32533.043СК0

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ АККРЕДИТАЦИИ РОСС RU. 32533.043СК0/0020

на 5 листах **Лист 3**

Виды и методы механических испытаний и исследований

№ п/п	Метод испытания	Нормативный документ
2.	**Механические динамические испытания:**	
2.1.	Ударной вязкости	
2.1.1.	На ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенной температурах	ГОСТ 9454-78 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 30456-97
2.1.2.	На ударный изгиб (ГОСТ 9454-78) при температурах от минус 100 до минус 269 °С	ГОСТ 22848-77
2.2.	Склонности к механическому старению методом ударного изгиба	ГОСТ 7268-82
3.	**Методы измерения твердости:**	
3.1.	По Бринеллю (вдавливанием шарика)	ГОСТ 9012-59
3.3.	По Виккерсу (вдавливанием алмазного наконечника в форме правильной четырехгранной пирамиды)	ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р ИСО 6507-4-2009 ГОСТ 2999-75
3.4.	По Роквеллу (вдавливанием в поверхность образца (изделия) алмазного конуса или стального сферического наконечника)	ГОСТ 9013-59

Приложение является неотъемлемой частью Сертификата аккредитации.

Срок действия Сертификата: с «26» декабря 2023 г. по «26» декабря 2026 г.

Руководитель В.Д. Пономарева

М.П.

Действительно при регистрации в Реестре Системы на сайте http://ниисп.рф/

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ
ЛАБОРАТОРИЙ НК И РК

ООО «Научно-исследовательский институт по сварочному производству»

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

ЛАБОРАТОРИЙ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО И РАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ В СВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации.
Регистрационный № РОСС RU.32533.043СК0

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ АККРЕДИТАЦИИ
РОСС RU. 32533.043СК0/0020

на 5 листах **Лист 4**

Виды и методы механических испытаний и исследований

№ п/п	Метод испытания	Нормативный документ
4.	**Испытания на коррозионную стойкость:**	ГОСТ 9.911-89 ЕСЗКС
4.1.	Методы ускоренных испытаний на коррозионное растрескивание	ГОСТ 9.903-81 ЕСЗКС
4.2	Метод испытания на коррозионное растрескивание с постоянной скоростью деформирования	Р 50-54-37-88
5.	**Методы технологических испытаний:**	ГОСТ 7564-97
5.1.	Расплющивание и сплющивание	ГОСТ 8818-73 ГОСТ 8695-75
5.2.	Загиб	ГОСТ 3728-78
6.	**Методы исследования структуры материалов:**	
6.1.	Металлографические исследования	ГОСТ 8233-56
6.1.1.	Определение количества неметаллических включений	ГОСТ Р ИСО 4967-2015 ГОСТ 1778-70

Приложение является неотъемлемой частью Сертификата аккредитации.

Срок действия Сертификата: с «26» декабря 2023 г. по «26» декабря 2026 г.

Руководитель _____ В.Д. Пономарева

М.П.

Действительно при регистрации в Реестре Системы на сайте http://ниисп.рф/

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ
ЛАБОРАТОРИЙ НК И РК

ООО «Научно-исследовательский институт по сварочному производству»

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

ЛАБОРАТОРИЙ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО И РАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ В СВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Зарегистрирована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации.
Регистрационный № РОСС RU.32533.043СК0

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ АККРЕДИТАЦИИ РОСС RU. 32533.043СК0/0020

на 5 листах **Лист 5**

Виды и методы механических испытаний и исследований

№ п/п	Метод испытания	Нормативный документ
6.	**Методы исследования структуры материалов:**	
6.1.2.	Определение балла зерна	ГОСТ 5639-82 ГОСТ 21073.0-75 ГОСТ 21073.1-75 ГОСТ 21073.2-75 ГОСТ 21073.3-75 ГОСТ 21073.4-75
6.1.4.	Определение содержания ферритной фазы	ГОСТ Р 53686-2009 ГОСТ 11878-66
7.	**Методы определения содержания элементов:**	
7.1	Спектральный анализ	Инструкции по эксплуатации оборудования
7.1.1	Рентгенофлюоресцентный анализ	ГОСТ 28033-89
7.1.2.	Фотоэлектрический спектральный анализ	ГОСТ 18895-97 ГОСТ 54153-2010

Приложение является неотъемлемой частью Сертификата аккредитации.

Срок действия Сертификата: с «26» декабря 2023 г. по «26» декабря 2026 г.

Руководитель В.Д. Пономарева

М.П.

Действительно при регистрации в Реестре Системы на сайте http://ниисп.рф/