



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

**Экспертная организация по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)**

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

**№ ЖТ.НК. 174/26
(взамен № ЖТ.НК.1088/24 от 05.11.2024г.)**

**Настоящее свидетельство подтверждает, что
лаборатория неразрушающего контроля
акционерного общества «Тихвинский Сборочный Завод
«Титран-Экспресс»
187556, Ленинградская область, г. Тихвин, Промплощадка**

**имеет необходимые средства и условия
для проведения неразрушающего контроля
в соответствии с ПР НК В.1-2012
«Правила по неразрушающему контролю вагонов,
их деталей и составных частей при ремонте.
Общие положения»
и прилагаемой областью аттестации**

Срок действия свидетельства до 13 ноября 2029 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.

М.П. _____
(подпись)
10 марта 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
Организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

В.В. Дыркунова
«10» марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 171/26
«10» марта 2026г.

Область аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
акционерного общества «Тихвинский Сборочный Завод «Титран-Экспресс»
(АО «ТСЗ «Титран-Экспресс»)

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Адрес: 187556, Российская Федерация, Ленинградская область, Тихвинский район, г. Тихвин, Промплощадка			
Детали и составные части грузовых вагонов при изготовлении			
1.	Ось чистовая по ГОСТ 33200	магнитопорошковый	ГОСТ 34656-2020 «Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Методы неразрушающего контроля» ТИ 503.25003.00015 «Технологическая инструкция на приемочный контроль деталей колесных пар подвижного состава железнодорожного транспорта. Методы магнитные», с изменениями №1 от 01.10.2018, №2 от 07.09.2023
		ультразвуковой	ГОСТ 34656-2020 «Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Методы неразрушающего контроля» ТИ 503.25003.00014 «Контроль неразрушающий. Оси колесных пар подвижного состава. Методы акустические», с изменениями №1 от 01.01.2006, №2 от 06.11.2008, №3 от 10.10.2018, №4 от 07.09.2023
2.	Ось черновая по ГОСТ 33200	ультразвуковой	ГОСТ 34656-2020 «Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Методы неразрушающего контроля» ТИ 503.25003.00014 «Контроль неразрушающий. Оси колесных пар подвижного состава. Методы акустические», с изменениями №1 от 01.01.2006, №2 от 06.11.2008, №3 от 10.10.2018, №4 от 07.09.2023

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
Организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

«10» сентября 2026г.
/В.В. Цыркунова/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 171/26
«10» сентября 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части грузовых вагонов при ремонте			
3.	Ось РУ1, РУ1Ш, РВ2Ш (свободная) Виды работ: -капитальный ремонт	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022 ТИ НК В.21-2 .2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023
		ультразвуковой	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022 ТИ НК В.21-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Ультразвуковой метод» с изменением №1 от 14.12.2023
4.	Ось РУ1, РУ1Ш, РВ2Ш (в составе колесной пары) Виды работ: - текущий ремонт, - средний ремонт (с демонтированным торцевым креплением подшипников)	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022 ТИ НК В.21-2 .2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
Организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

«10» марта 2026г.
В.В. Цыркунова/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 171/26
«10» марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
4.	Ось РУ1, РУ1Ш, РВ2Ш (в составе колесной пары) Виды работ: - текущий ремонт (с демонтированным торцевым креплением подшипников), - средний ремонт	ультразвуковой	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022 ТИ НК В.21-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Ультразвуковой метод» с изменением №1 от 14.12.2023
5.	Цельнокатаное колесо	вихретоковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022 ТИ НК В.21-3.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023
		ультразвуковой	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022 ТИ НК В.21-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Ультразвуковой метод» с изменением №1 от 14.12.2023

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
Организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 В.В. Цыпкунова/
« 10 » января 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 171/26
« 10 » января 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
5.	Цельнокатаное колесо	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022 ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023
6.	Наружное кольцо подшипника буксового узла (свободное)	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019 г., №3 от 08.12.2022 ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023
7.	Плоское упорное кольцо подшипника буксового узла (свободное)	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022 ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель экспертной
Организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

В.В. Цыркунова/
«10» марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 171/26
«10» марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
8.	Внутреннее кольцо подшипника буксового узла (напрессованное на шейку оси)	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022 ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023
9.	Внутреннее кольцо подшипника буксового узла (свободное)	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022 ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023
10.	Внутреннее кольцо подшипника кассетного типа: - SKF, ТЕК-KOM Производство (ТУ SKF.СТВU. 001-2010), - BRENCO (ТУ BRENCO 840-462869-567-09), - TIMKEN (ТУ 3183-001- 55207975-2013) -ZWZ (ТУ Q/WZ. J41122-2022) -SPZ-BEARINGS (ТУ «SPZ- BEARINGS» 339.21-2569-22) и аналогичные по ГОСТ 32769	магнитопорошковый	ТИ 03.18/43-2024 «Технологическая инструкция по магнитопорошковому контролю внутренних и наружных колец кассетных подшипников при ремонте» с изменением №1 от 31.10.2024

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
Организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 /В.В. Дыркунова/
« 10 » марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 171/26
« 10 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
11.	Наружное кольцо подшипника кассетного типа: - SKF, ТЕК-КОМ Производство (ТУ SKF.СТВU. 001-2010), - BRENCO (ТУ BRENCO 840-462869-567-09) - TIMKEN (ТУ 3183-001- 55207975-2013) - ZWZ (ТУ Q/WZ. J41122- 2022) - SPZ-BEARINGS (ТУ «SPZ-BEARINGS» 339.21-2569-22 и аналогичные по ГОСТ 32769	магнитопорошковый	ТИ 03.18/43-2024 «Технологическая инструкция по магнитопорошковому контролю внутренних и наружных колец кассетных подшипников при ремонте» с изменением №1 от 31.10.2024
12.	Ролик подшипника буксового узла	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022 ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023
		вихретоковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022 ТИ НК В.21-3.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
Организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 В.В. Цыркунова/
« 10 » марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 171/26
« 10 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
13.	Тяга тормозная	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройства, транспорта и электрического оборудования, и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022 ТИ НК В.41-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспорта и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023
14.	Подвеска тормозного башмака	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройства, транспорта и электрического оборудования, и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022 ТИ НК В.41-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспорта и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023
15.	Рама боковая литая тележки (тип 2, 3 и 4 по ГОСТ 9246)	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек грузовых вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями № 1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019 ТИ НК В.31-1.2019 «Технологическая

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
Организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)


В.В. Цыркунова/
«10» марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 171/26
«10» марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
15.	Рама боковая литая тележки (тип 2, 3 и 4 по ГОСТ 9246)	магнитопорошковый	инструкция по неразрушающему контролю литых боковых рам тележек грузовых вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменениями №1 от 01.09.2020, №2 от 14.12.2023
16.	Балка надрессорная литая тележки (2, 3 и 4 по ГОСТ 9246)	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек грузовых вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями № 1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019 ТИ НК В.31-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю литых деталей тележек грузовых вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменениями №1 от 01.09.2020, №2 от 14.12.2023
17.	Корпус автосцепки	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройства, транспортёра и электрического оборудования, и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022 ТИ НК В.41-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспортёра и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
Организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ Мостов»)


В.В. Цыркунова/
«10» ноября 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 77/26
«10» ноября 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
17.	Корпус автосцепки	вихретоковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройства, транспортера и электрического оборудования, и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022 ТИ НК В.41-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023
18.	Тяговый хомут	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройства, транспортера и электрического оборудования, и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.22 ТИ НК В.41-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспортера и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023
		вихретоковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройства, транспортера и электрического оборудования, и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
Организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)



В.В. Цыркунова/
«10» марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 171/26
«10» марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
18.	Тяговый хомут	вихретоковый	ТИ НК В.41-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023
19.	Клин тягового хомута	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройства, транспортера и электрического оборудования, и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022 ТИ НК В.41-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспортера и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023 г.
		вихретоковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройства, транспортера и электрического оборудования, и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022 ТИ НК В.41-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
Организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

«10» марта 2026г.
/В.В. Цыркунова/



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 171/26
« 10 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
20.	Маятниковая подвеска	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройства, транспортного и электрического оборудования, и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022 ТИ НК В.41-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспортного и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023
		вихретоковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройства, транспортного и электрического оборудования, и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.22 ТИ НК В.41-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023
21.	Стяжной болт поглощающего аппарата	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройства, транспортного и электрического оборудования, и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
Организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)


В.В. Дыркунова/
« 10 » сентября 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 171/26
« 10 » сентября 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
21.	Стяжной болт поглощающего аппарата	магнитопорошковый	ТИ НК В.41-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспортера и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023
22.	Валик тягового хомута	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройства, транспортера и электрического оборудования, и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022 ТИ НК В.41-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспортера и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023
23.	Сварные соединения	ультразвуковой	ПР НК В.5 Правила неразрушающего контроля сварных соединений при ремонте вагонов. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, № 2 от 16.10.2019 ТИ НК В.51-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю сварных соединений при ремонте вагонов. Ультразвуковой метод» с изменением №1 от 14.12.2023

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
Организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)


В.В. Цыркунова/
«10» марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 177/26
«10» марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
24.	Стяжной хомут котла цистерны	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортёра, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, №2 от 16.10.2019, №3 от 08.12.2022 ТИ НК В. 41-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспортёра и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023
25.	Шаровый вал	магнитопорошковый	ТИ 1161/1320-2025 «Технологическая инструкция по магнитопорошковому контролю деталей устройства сочленения SAC-1RUS», утв. 27.02.2026
26.	Кольцо поводковой части	магнитопорошковый	ТИ 1161/1320-2025 «Технологическая инструкция по магнитопорошковому контролю деталей устройства сочленения SAC-1RUS», утв. 27.02.2026
27.	Запорный клин	магнитопорошковый	ТИ 1161/1320-2025 «Технологическая инструкция по магнитопорошковому контролю деталей устройства сочленения SAC-1RUS», утв. 27.02.2026

Начальник лаборатории
неразрушающего контроля


/личная подпись/
«06» марта 2026г.

А.Е. Измайлова
/расшифровка подписи/