



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

**№ ЖТ.НК. 731/26
(взамен № ЖТ.НК.161/21 от 11.08.2021 г.)**

**Настоящее свидетельство подтверждает, что
производственный участок по неразрушающему контролю
вагонного ремонтного депо Кемь –
обособленного структурного подразделения
АО «ОМК Стальной путь»
186610, Республика Карелия, г. Кемь, ул. Вокзальная, д. 22**

**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 10 августа 2032 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



М.П.

(подпись)

10 августа 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

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


В.В. Цыркунова/
« 10 » августа 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 434 /26
« 10 » августа 2026г.

Область аттестации
производственного участка по неразрушающему контролю
вагонного ремонтного депо Кемь - обособленного структурного подразделения
АО «ОМК Стальной путь»

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Адрес: 186610, Республика Карелия, г. Кемь, ул. Вокзальная, д.22			
Детали и составные части грузовых вагонов			
1.	Ось 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.
		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.
2.	Ось свободная Виды работ: - капитальный 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

УТВЕРЖДАЮ

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



В.В. Цыркунова/

« 10 » августа 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 431/26
« 10 » августа 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
2.	Ось свободная Виды работ: - капитальный ремонт	ультразвуковой	инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Ультразвуковой метод» с изменением № 1 от 14.12.2023.
		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.
3.	Цельнокатаное колесо	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.
		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

УТВЕРЖДАЮ

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

В.В. Цыркунова/
«10» августа 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 431/26
«10» августа 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
3.	Цельнокатаное колесо	вихретоковый	контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023.
		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.
4.	Наружное кольцо подшипника буксового узла (свободное)	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.
		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.

УТВЕРЖДАЮ

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



В.В. Цыркунова/

«10» августа 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 731/26
«10» августа 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
4.	Наружное кольцо подшипника буксового узла (свободное)	магнитопорошковый	Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023.
5.	Внутреннее кольцо подшипника буксового узла (свободное)	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.
		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.	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

УТВЕРЖДАЮ

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



В.В. Цыркунова
«10» *августа* 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. *431/26*
«10» *августа* 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
6.	Внутреннее кольцо подшипника буксового узла (напрессованное на шейку оси)	магнитопорошковый	колесных пар вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023.
7.	Упорное кольцо подшипника буксового узла (свободное)	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.
		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.
8.	Ролик подшипника буксового узла	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

УТВЕРЖДАЮ

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

В. В. Цыркунова/
« 10 » октября 2026г.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 431/26
« 10 » октября 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
8.	Ролик подшипника буксового узла	вихретоковый	контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023.
		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.	Рама боковая литая тележки	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 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.
10.	Балка надрессорная литая тележки	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 кон- тролю литых деталей тележек грузовых вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод»

УТВЕРЖДАЮ

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


В.В. Цыркунова/
« 10 » августа 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 431/26
« 10 » августа 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
10.	Балка надрессорная литая тележки	магнитопорошковый	с изменениями № 1 от 01.09.2020, № 2 от 14.12.2023.
11.	Подвеска тормозного башмака (подвеска триангеля)	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.
		вихретоковый	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.41-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства и тормозной рычажной передачи вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023.
12.	Тяга тормозная	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортёра, тормозного и электрического оборудования и

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

№ ЖТ.НК. 437/26
« 10 » августа 2026г.

« 70 » *официально* 2026г.



лист 8 всего листов 15

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
Организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля

(АО «НИИ мостов»)



В.В. Цыпкинова/

« 10 » августа 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 431/26

« 10 » августа 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
13.	Корпус автосцепки	магнитопорошковый	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 устройств, транспортера, 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.41-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства и тормозной рычажной передачи вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023.
14.	Тяговый хомут	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, 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, транспортера и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023.

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

№ ЖТ.НК. 431/26
«10» августа 2026г.

В.В. Цыркунова/
2026г.



лист 10 всего листов 15

УТВЕРЖДАЮ

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



В.В. Цыркунова/

«10» августа 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 731/26
«10» августа 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
15.	Клин (валик) тягового хомута	вихретоковый	№ 2 от 16.10.2019, № 3 от 08.12.2022. ТИ НК В.41-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства и тормозной рычажной передачи вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023.
16.	Маятниковая подвеска	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, 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, 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 устройств, транспортера, 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.41-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства и тормозной рычажной

УТВЕРЖДАЮ

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



В.В. Цыпкунова/

« 10 » 06/06/2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 431/26
« 10 » 06/06/2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
16.	Маятниковая подвеска	вихретоковый	передачи вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменение № 1 от 14.12.2023.
17.	Сварные соединения	ультразвуковой	ПР НК В.5 «Правила неразрушающего контроля сварных соединений при ремонте вагонов. Специальные требования» с изменениями № 1 от 11.2015, № 2 от 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.
18.	Стяжной хомут котла цистерны	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, 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, транспортера и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением №1 от 14.12.2023.
19.	Соединительная балка тележки	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями № 1 от 05.11.2015, № 2 от 15-16.10.2019, № 3 от 08.12.2022. ТИ НК В.31-3.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему

УТВЕРЖДАЮ

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


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

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 431/26
« 10 » сентября 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
19.	Соединительная балка тележки	магнитопорошковый	контролю штампованных деталей тележек грузовых вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023.
20.	Кольцо наружное кассетного подшипника	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.СКФ-ВРК-3 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю внутреннего и наружного колец подшипника SKF CTBU при ремонте. Магнитопорошковый метод», утв. 16.09.2019 с изменением № 1 от 29.12.2023. ТИ НК В.ЗВЗ «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю внутренних и наружных колец подшипника TBU 150x250x160 353130X2 при ремонте. Магнитопорошковый метод», утв.18.12.2024.
21.	Кольцо внутреннее кассетного подшипника	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.СКФ-ВРК-3 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю внутреннего и наружного колец подшипника SKF CTBU при ремонте. Магнитопорошковый метод», утв.16.09.2019. с изменением № 1 от 29.12.2023. ТИ НК В.ЗВЗ «Технологическая

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыркунова/
«10» августа 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 431/26
«10» августа 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
21.	Кольцо внутреннее кассетного подшипника	магнитопорошковый	инструкция по неразрушающему контролю внутренних и наружных колец подшипника TBU 150x250x160 353130X2 при ремонте. Магнитопорошковый метод», утв.18.12.2024.
22.	Балансир (корпус буксы)	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек 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.
23.	Шкворневая балка тележки	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек 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.
24.	Шкворень	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями №1 от 05.11.2015, № 2 от 16.10.2019.

УТВЕРЖДАЮ

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


В.В. Пышкунова/
« 10 » августа 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 431/26
« 10 » августа 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
24.	Шкворень	магнитопорошковый	ТИ НК В.31-4.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей рессорного подвешивания и шкворня вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023.

Мастер производственного
участка по неразрушающему
контролю


/личная подпись/
« 23 » июня 2026г.

Беденко Е.И.
/расшифровка подписи/