



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

**Экспертная организация по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(ООО «НК-Центр ПГУПС»)**

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

**№ ЖТ.НК. 453/26
(взамен № ЖТ.НК.1559/25 от 30.12.2025 г.)**

**Настоящее свидетельство подтверждает, что
производственный участок по неразрушающему контролю
вагонного ремонтного депо Свердловск-Сортировочный
(включая рабочие места по неразрушающему контролю
в обособленном вагонном участке Ишим) –
обособленного структурного подразделения
акционерного общества «Вагонная ремонтная компания-1»
620050, Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. Строителей, д. 52**

**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» с Изменениями
и прилагаемой областью аттестации**

Срок действия свидетельства до 30 декабря 2031 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



М.П.

(подпись)

29 мая 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

№ НК.КД. 453/26
29 мая 2026 г.



/Г.Я. Дымкин/

29 мая 2026 г.

Область аттестации

производственного участка по неразрушающему контролю
вагонного ремонтного депо Свердловск – Сортировочный (включая рабочие места
по неразрушающему контролю в обособленном вагонном участке Ишим) – обособленного
структурного подразделения акционерного общества «Вагонная ремонтная компания-1»

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Адрес: 620090, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Строителей, д. 52			
Детали и составные части грузовых вагонов			
1.	Ось в составе ко- лесной пары Виды работ: - текущий ремонт (с демонтирован- ным торцевым креплением под- шипника) - средний ремонт	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю деталей и составных частей колес- ных пар вагонов при ремонте. Магнито- порошковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023г.
		ультразвуковой	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК В.21-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю деталей и составных частей колес- ных пар вагонов при ремонте. Ультразву- ковой метод» с изменением № 1 от 14.12.2023г.
2.	Ось свободная Виды работ: - капитальный ре- монт	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

№ ИГ. НК. 453/26
29 марта 2026 г.



/Г.Я. Дымкин/
2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
2.	Ось свободная Виды работ: - капитальный ре- монт	магнитопорошковый	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 14.12.2023г.
		ультразвуковой	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. 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 14.12.2023г.
3.	Цельнокатаное колесо	вихретоковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. 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 14.12.2023г.
		ультразвуковой	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

№ мб. нк. 453/26
29 мая 2026 г.



/Г.Я. Дымкин/

2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
3.	Цельнокатаное колесо	ультразвуковой	ТИ НК В.21-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю деталей и составных частей колес- ных пар вагонов при ремонте. Ультразву- ковой метод» с изменением № 1 от 14.12.2023г.
		магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю деталей и составных частей колес- ных пар вагонов при ремонте. Магнито- порошковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023г.
4.	Наружное кольцо подшипника (свободное)	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю деталей и составных частей колес- ных пар вагонов при ремонте. Магнито- порошковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023г.
		вихретоковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

№ ИС.К. 453/26
29 мая 2026 г.



/Г.Я. Дымкин/

29 мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
4.	Наружное кольцо подшипника (свободное)	вихретоковый	ТИ НК В.21-3.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю деталей и составных частей колес- ных пар вагонов при ремонте. Вихретоко- вый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023г.
5.	Внутреннее кольцо подшипника (свободное)	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю деталей и составных частей колес- ных пар вагонов при ремонте. Магнито- порошковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023г.
		вихретоковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК В.21-3.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю деталей и составных частей колес- ных пар вагонов при ремонте. Вихретоко- вый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023г.
6.	Внутреннее кольцо подшипника, напрессованное на шейку оси	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г.

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ЛГУПС»

№ п.п. 453/26
«29» мая 2026 г.

2026 г.

лист 5 всего листов 28

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ЛГУПС»

№ м.к. 453/26
«29» мая 2026 г.

2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
8.	Ролики подшипника	вихретоковый	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 14.12.2023г.
		магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. 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 14.12.2023г.
9.	Боковая рама литая тележки (типы 2 и 3 по ГОСТ 9246-2013)	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г. 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 01.09.2020г., № 2 от 14.12.2023г.
10.	Надрессорная балка литая тележки (типы 2 и 3 по ГОСТ 9246-2013)	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ТГУПС»



/Г.Я. Дымкин/

«29» мая 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ М.И. НК. 453/26
«29» мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
10.	Надрессорная балка литая тележки (типы 2 и 3 по ГОСТ 9246-2013)	магнитопорошковый	ТИ НК В.31-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю литых деталей тележек грузовых вагонов при ремонте. Магнитопорошко- вый метод» с изменениями № 1 от 01.09.2020г., № 2 от 14.12.2023г.
11.	Подвеска тормоз- ного башмака	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электриче- ского оборудования и других деталей ва- гонов при ремонте. Специальные требова- ния» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК В.41-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспор- тера и стяжного хомута вагонов при ре- монте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023г.
		вихретоковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электриче- ского оборудования и других деталей ва- гонов при ремонте. Специальные требова- ния» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК В.41-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю деталей автосцепного устройства и тормозной рычажной передачи вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»



/Г.Я. Дымкин/

*2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ИС.НК. 453/26
29 мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
12.	Тормозная тяга	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 от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. 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 14.12.2023г.
		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 от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. 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 14.12.2023г.
13.	Корпус автосцепки	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 от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ТГУПС»

№ ИД.НК. 453/26
«29» мая 2026 г.



/Г.Я. Дымкин/

«29» мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
13.	Корпус автосцепки	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 14.12.2023г.
		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 от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. 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 14.12.2023г.
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 от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. 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 14.12.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»



/Г.Я. Дымкин/

2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ИС. НК. 453/26
«19» июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
14.	Тяговый хомут	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 от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. 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 14.12.2023г.
15.	Клин (валик) тягового хомута	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 от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. 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 14.12.2023г.
		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 от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г.

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ВГУПС»

№ МФ.ПК. 453/26
«29» мая 2026 г.

Г.Я. ДЫМКИН/
29 мая 2016 г.

лист 11 всего листов 28

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ЕНУПС»

№ М.К. 453/26
«29» мар 2026 г.

Г.Я. ДЫМКИН/
16.09.2016 г.

лист 12 всего листов 28

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»



/Г.Я. Дымкин/

«29» мая 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ИВ.НК. 453/26
«29» мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части пассажирских вагонов			
20.	Ось РУ-1, РУ-1Ш в составе колесной пары Виды ремонта: - текущий ремонт (с демонтирован- ным торцевым креп- лением подшипни- ков) - средний ремонт	ультразвуковой	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК ВРК-1 32-003-2022 «Ультразву- ковой контроль деталей и составных ча- стей колесных пар пассажирских вагонов при ремонте» с изменением № 1 от 25.09.2025г.
		магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК ВРК-1 32-004-2022 «Магнито- порошковый контроль деталей и состав- ных частей колесных пар пассажирских вагонов при ремонте» с изменением № 1 от 25.09.2025г.
21.	Ось РУ-1, РУ-1Ш свободная Виды работ: - капитальный ремонт	ультразвуковой	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК ВРК-1 32-003-2022 «Ультразву- ковой контроль деталей и составных ча- стей колесных пар пассажирских вагонов при ремонте» с изменением № 1 от 25.09.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ТГУПС»



/Г.Я. Дымкин/

«29» мая 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ МК.НК. 453/26
«29» мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
21.	Ось РУ-1, РУ-1Ш свободная Виды работ: - капитальный ремонт	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК ВРК-1 32-004-2022 «Магнито- порошковый контроль деталей и состав- ных частей колесных пар пассажирских вагонов при ремонте» с изменением № 1 от 25.09.2025г.
22.	Цельнокатаное колесо	вихретоковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК ВРК-1 32-005-2022 «Вихретоко- вый контроль деталей и составных частей колесных пар пассажирских вагонов при ремонте» с изменением № 1 от 25.09.2025г.
		ультразвуковой	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК ВРК-1 32-003-2022 «Ультразву- ковой контроль деталей и составных ча- стей колесных пар пассажирских вагонов при ремонте» с изменением № 1 от 25.09.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ТГУПС»



/Г.Я. Дымкин/

«19» мая 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ МФ.НК. 453/26
«19» мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
22.	Цельнокатаное колесо	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК ВРК-1 32-004-2022 «Магнитопо- рошковый контроль деталей и составных частей колесных пар пассажирских ваго- нов при ремонте» с изменением № 1 от 25.09.2025г.
23.	Наружное кольцо подшипника (свободное)	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК ВРК-1 32-004-2022 «Магнитопо- рошковый контроль деталей и состав- ных частей колесных пар пассажирских вагонов при ремонте» с изменением № 1 от 25.09.2025г.
		вихретоковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК ВРК-1 32-005-2022 «Вихретоко- вый контроль деталей и составных частей колесных пар пассажирских вагонов при ремонте» с изменением № 1 от 25.09.2025г.

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ЛГУПС»

№ Ис. № 453/26
«29» мая 2026 г.

*2026 Г.

лист 16 всего листов 28

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля

№ МД.НК. 453/26
«29» мая 2026 г.

ООО «НК-Центр ГИ УПС»



/Г.Я. Дымкин/

«29» мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
26.	Плоское упорное кольцо подшип- ника (свободное)	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК ВРК-1 32-004-2022 «Магнито- порошковый контроль деталей и состав- ных частей колесных пар пассажирских вагонов при ремонте» с изменением № 1 от 25.09.2025г.
		вихретоковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК ВРК-1 32-005-2022 «Вихрето- ковый контроль деталей и составных ча- стей колесных пар пассажирских вагонов при ремонте» с изменением № 1 от 25.09.2025г.
27.	Ролики буксового узла	вихретоковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК ВРК-1 32-005-2022 «Вихретоко- вый контроль деталей и составных частей колесных пар пассажирских вагонов при ремонте» с изменением № 1 от 25.09.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ГИ УПС»

№ ИС.НК. 453/26
29 мая 2026 г.



/Г.Я. Дымкин/

29 мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
27.	Ролики буксового узла	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК ВРК-1 32-004-2022 «Магнито- порошковый контроль деталей и состав- ных частей колесных пар пассажирских вагонов при ремонте» с изменением № 1 от 25.09.2025г.
Рабочие места по неразрушающему контролю в обособленном вагонном участке Ишим (адрес: 627754, Тюменская обл., г. Ишим, ул. Чернышевского, д. 11)			
Детали и составные части грузовых вагонов			
28.	Ось в составе ко- лесной пары Виды работ: - текущий ремонт (с демонтирован- ным торцевым креплением под- шипника) - средний ремонт	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю деталей и составных частей колес- ных пар вагонов при ремонте. Магнито- порошковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023г.
		ультразвуковой	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК В.21-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю деталей и составных частей колес- ных пар вагонов при ремонте. Ультразву- ковой метод» с изменением № 1 от 14.12.2023г.

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр РГУПС»

№ ИС.КР. 453/26
«29» мая 2026 г.

«29» май 2026 г. /Г.Я. Дымкин/

лист 19 всего листов 28

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ЕНГУПС»



/Г.Я. Дымкин/

2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ИС.НК. 453/26
29 июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
30.	Наружное кольцо подшипника (свободное)	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю деталей и составных частей колес- ных пар вагонов при ремонте. Магнито- порошковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023г.
31.	Внутреннее кольцо подшипника (свободное)	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю деталей и составных частей колес- ных пар вагонов при ремонте. Магнито- порошковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023г.
32.	Внутреннее кольцо подшипника, напрессованное на шейку оси	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю деталей и составных частей колес- ных пар вагонов при ремонте. Магнито- порошковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр НГУПС»



/Г.Я. Дымкин/

«29» мая 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ИЯ НК. 453/26
«29» мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
33.	Плоское упорное кольцо подшип- ника (свободное)	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю деталей и составных частей колес- ных пар вагонов при ремонте. Магнито- порошковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023г.
34.	Ролики подшипника	вихретоковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК В.21-3.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю деталей и составных частей колес- ных пар вагонов при ремонте. Вихретоко- вый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023г.
		магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей ко- лесных пар вагонов при ремонте. Специ- альные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю деталей и составных частей колес- ных пар вагонов при ремонте. Магнито- порошковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ЛГУПС»



/Г.Я. Дымкин/

2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ МФ.НК. 453/26
«19» мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
35.	Боковая рама литая тележки (типы 2 и 3 по ГОСТ 9246-2013)	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ре- монте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г. ТИ НК В.31-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю литых боковых рам тележек грузо- вых вагонов при ремонте. Магнитопо- рошковый метод» с изменениями № 1 от 01.09.2020г., № 2 от 14.12.2023г.
36.	Балка надрессорная литая тележки (типы 2 и 3 по ГОСТ 9246-2013)	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ре- монте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г. ТИ НК В.31-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю литых деталей тележек грузовых вагонов при ремонте. Магнитопорошко- вый метод» с изменениями № 1 от 01.09.2020г., № 2 от 14.12.2023г.
37.	Подвеска тормоз- ного башмака	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электриче- ского оборудования и других деталей ва- гонов при ремонте. Специальные требова- ния» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля

№ ИФ.НК. 453/26
«19» мая 2026 г.

ООО «НК-Центр ГИ УПС»

Г.Я. Дымкин/
«19» мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
37.	Подвеска тормоз- ного башмака	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 14.12.2023г.
		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 от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. 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 14.12.2023г.
38.	Тормозная тяга	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 от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. 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 14.12.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр НГУПС»



/Г.Я. Дымкин/

29 мая 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ИС.И. 453/26
«29» мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
38.	Тормозная тяга	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 от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. 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 14.12.2023г.
39.	Корпус автосцепки	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 от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. 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 14.12.2023г.
		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 от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»



/Г.Я. Дымкин/

«29» мая 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ИС.Н.С. 453/26
«29» мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
39.	Корпус автосцепки	вихретоковый	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 14.12.2023г.
40.	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 от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. 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 14.12.2023г.
		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 от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. 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 14.12.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПЕУПС»

 /Г.Я. Дымкин/
«29» мая 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ МФ.НК. 453/26
«29» мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
41.	Клин (валик) тяго- вого хомута	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электриче- ского оборудования и других деталей ва- гонов при ремонте. Специальные требова- ния» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК В.41-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспор- тера и стяжного хомута вагонов при ре- монте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023г.
		вихретоковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электриче- ского оборудования и других деталей ва- гонов при ремонте. Специальные требова- ния» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. ТИ НК В.41-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю деталей автосцепного устройства и тормозной рычажной передачи вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменением № 1 от 14.12.2023г.
42.	Маятниковая подвеска	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электриче- ского оборудования и других деталей ва- гонов при ремонте. Специальные требова- ния» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»



/Г.Я. Дымкин/

«19» мая 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ МЭ.НК. 453/26
«19» мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
42.	Маятниковая подвеска	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 14.12.2023г.
		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 от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. 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 14.12.2023г.
43.	Стяжной хомут (пояс) 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 от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г., № 3 от 08.12.2022г. 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 14.12.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»



/Г.Я. Дымкин/

«29» мая 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ИФ.НК. 453/26
«29» мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
44.	Сварные соедине- ния	ультразвуковой	ПР НК В.5 «Правила неразрушающего контроля сварных соединений при ре- монте вагонов. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015г., № 2 от 16.10.2019г. ТИ НК В.51-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему кон- тролю сварных соединений при ремонте вагонов. Ультразвуковой метод» с изменением № 1 от 14.12.2023г.
45.	Кузов и рама вагона	ультразвуковой	ТИ ОАО ВРК-1 № 32-001-2014 «Техно- логическая инструкция по ультразвуко- вой толщинометрии элементов кузовов и рам грузовых вагонов» с изменением № 1 от 19.12.2017г.

Мастер производственного участка
по неразрушающему контролю

/личная подпись/

«28» мая 2026 г.

В.М. Попова

/расшифровка подписи/