

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»

№ ЖТ.НК.649/23
«27» июля 2023 г.



/П.С. Маев/

«27» июля 2023 г.

Область аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
акционерного общества «Вагоноремонтный завод»

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1.	Ось колесной пары типа РУ1, РУ1Ш, РВ2Ш Виды работ: текущий ремонт, средний ремонт, капитальный ремонт	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением № 1 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.21-2 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод», 2019 г.
		ультразвуковой	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением № 1 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.21-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Ультразвуковой метод», 2019 г.
2.	Цельнокатаное колесо с плоскоконическим и криволинейным диском Виды работ: текущий ремонт, средний ремонт, капитальный ремонт	вихретоковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением № 1 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.21-3 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Вихретоковый метод», 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭПС»

№ ЖТ.НК.649/23
«27» июля 2023 г.



/П.С. Маев/

«27» июля 2023 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
2.	Цельнокатаное колесо с плоскоконическим и криволинейным диском Виды работ: текущий ремонт, средний ремонт, капитальный ремонт	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением № 1 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.21-2 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод», 2019 г.
		ультразвуковой	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением № 1 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.21-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Ультразвуковой метод», 2019 г.
3.	Внутреннее кольцо подшипника (свободное)	вихретоковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением № 1 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.21-3 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Вихретоковый метод», 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»

№ ЖТ.НК.649/23
«27» июля 2023 г.



/П.С. Маев/

«27» июля 2023 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
3.	Внутреннее кольцо подшипника (свободное)	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением № 1 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.21-2 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод», 2019 г.
4.	Внутреннее кольцо подшипника (напрессованное на шейку оси)	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением № 1 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.21-2 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод», 2019 г.
5.	Наружное кольцо подшипника (свободное)	вихретоковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением № 1 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.21-3 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Вихретоковый метод», 2019 г.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ЭНПС»

№ ЖТ.НК.649/23
«27» июля 2023 г.

«27» июля 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИЛНК-ООО «ЭЦПС»

№ ЖТ.НК.649/23
«27» июля 2023 г.



/П.С. Маев/

«27» июля 2023 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
7.	Ролик подшипника	вихретоковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением № 1 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.21-3 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Вихретоковый метод», 2019 г.
8.	Стопорная планка	магнитопорошковый	РД 32.159-2000 «Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей вагонов» с изменением № 1 от 31.03.2004 г., с изменением № 2 от 30.03.2007 г., с изменением № 3 от 06.09.2012 г.
9.	Рама боковая	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонта. Специальные требования» с изменением № 1 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г. ТИ НК В.31-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю литых боковых рам тележек грузовых вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод», 2019 г., с изменением № 1 от 04.09.2020 г.
10.	Балка надрессорная	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонта. Специальные требования» с изменением № 1 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г. ТИ НК В.31-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю литых боковых рам тележек грузовых вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод», 2019 г., с изменением № 1 от 04.09.2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ НК ООО «ЭЦПС»

№ ЖТ.НК.649/23
«27» июля 2023 г.



/П.С. Маев/

«27» июля 2023 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
11.	Подвеска тормозного башмака	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 изменением № 1 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.41-1 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспортёра и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод», 2019 г.
12.	Тормозная тяга	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 изменением № 1 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.41-2 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспортёра и стяжного хомута вагонов при ремонте. Вихретоковый метод», 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛК ООО «ЭЦПС»

№ ЖТ.НК.649/23
«27» июля 2023 г.



/П.С. Маев/

«27» июля 2023 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
12.	Тормозная тяга	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспорта, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением № 1 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.41-1 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспорта и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод», 2019 г.
13.	Тяговый хомут	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспорта, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением № 1 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.41-1 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспорта и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод», 2019 г.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭНПС»

№ ЖТ.НК.649/23
«27» июля 2023 г.

«27» июля 2023 г.



лист 8 всего листов 10

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ЭПКС»

№ ЖТ.НК.649/23
«27» июля 2023 г.

/П.С. Маев/
«27» июля 2023 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
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 изменением № 1 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.41-1 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспортера и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод», 2019 г.
17.	Стяжной 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 изменением № 1 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.41-1 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспортера и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод», 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

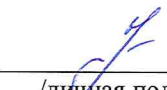
Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ НК ООО «ЭПС»

№ ЖТ.НК.649/23
«27» июля 2023 г.

/П.С. Маев/
«27» июля 2023 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
18.	Сварные соединения стыковые	ультразвуковой	ПР НК В.5 «Правила неразрушающего контроля сварных соединений при ремонте вагонов. Специальные требования» с изменением № 1 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г. ТИ НК В.51-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю сварных соединений при ремонте вагонов. Ультразвуковой метод», 2019 г.

Начальник лаборатории
неразрушающего контроля


/личная подпись/
«27» июля 2023 г.

О.Е. Киргизова
/расшифровка подписи/