



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

**Экспертная организация по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»)**

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 336/25

Настоящее свидетельство подтверждает, что

**лаборатория неразрушающего контроля
ООО «Техкомплекс»**

**443548, Самарская область, Волжский район,
пос. Смышляевка, ул. Механиков, д. 24**

**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 02 апреля 2031 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



М.П.

(подпись)

02 апреля 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

«02» апреля 2025 г.

/ П.С. Маев /

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 336/25

«02» апреля 2025 г.

Область аттестации
лаборатории неразрушающего контроля ООО «Техкомплекс»

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
1.	Ось колесной пары Виды работ: - текущий ремонт, - средний ремонт	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.
		ультразвуковой	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением 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» с изменением № 1 от 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

/ П.С. Маев /
«02» апреля 2025 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 336/25
«02» апреля 2025 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
2.	Ось 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 изменением от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.
		ультразвуковой	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением 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» с изменением № 1 от 2023 г.
3.	Колесо цельнокатаное; - с плоскоконической формой диска; - криволинейной формой диска	ультразвуковой	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением 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» с изменением № 1 от 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

/ П.С. Маев /
«02» апреля 2025 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 336/25
«02» апреля 2025 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
3.	Колесо цельнокатаное: - с плоскоконической формой диска; - криволинейной формой диска	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.
		вихретоковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.21-3.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.
4.	Внутренние свободные кольца подшипников буксового узла	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

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



/ П.С. Маев /

«02» апреля 2025 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 336/25
«02» апреля 2025 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
5.	Внутренние напрессованные кольца подшипников буксового узла	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.
6.	Наружные кольца подшипников буксового узла	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.
7.	Упорные кольца подшипников буксового узла	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

«02» апреля 2025 г.

/ П.С. Маев /

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.336/25
«02» апреля 2025 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
8.	Ролики подшипников буксового узла	вихретоковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.21-3.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.
		магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.21-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.
9.	Боковая рама	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменением 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» с изменением № 1 от 2020 г., с изменением № 2 от 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 336/25
« 02 » апреля 2025 г.

/ П.С. Маев /
«02» апреля 2025 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
10.	Надрессорная балка	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 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.31-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю литых деталей тележек грузовых вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 2020 г., с изменением № 2 от 2023 г.
11.	Подвеска тормозного башмака	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 изменением от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.41-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства и тормозной рычажной передачи вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИЗТНКОФФ «ЭИПС»

«02» апреля 2025 г.

П.С. Маев /

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 336/25
« 02 » апреля 2025 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
11.	Подвеска тормозного башмака	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 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.41-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспортера и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.
12.	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 изменением от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.41-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства и тормозной рычажной передачи вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

/ П.С. Маев /
«02» апреля 2025 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 336/25
« 02 » апреля 2025 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы 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 изменением от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.41-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспортера и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.
13.	Корпус автосцепки	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 изменением от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.41-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства и тормозной рычажной передачи вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ЭНКС»

«02» апреля 2025 г. / П.С. Маев /

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 336/25
«02» апреля 2025 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
13.	Корпус автосцепки	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 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.41-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспортёра и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.
14.	Тяговый хомут	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 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.41-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства и тормозной рычажной передачи вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

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



/ П.С. Маев /

«02» апреля 2025 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 336/25
«02» апреля 2025 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
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 изменением от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.41-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспортера и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.
15.	Клин тягового хомута	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 изменением от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.41-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства и тормозной рычажной передачи вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

П.С. Маев /
«02» апреля 2025 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 336/25
«02» апреля 2025 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
15.	Клин 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 изменением от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.41-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспортера и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.
16.	Маятниковая подвеска	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 изменением от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.41-2.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства и тормозной рычажной передачи вагонов при ремонте. Вихретоковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

/ П.С. Маев /

«02» апреля 2025 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.336/25

«02» апреля 2025 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
16.	Маятниковая подвеска	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 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.41-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспортёра и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.
17.	Сварное соединение нахлесточное (толщина 8-20 мм)	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» с изменением № 1 от 2023 г.
18.	Сварное соединение стыковое (толщина 8-20 мм)	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» с изменением № 1 от 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 336/25
« 02 » апреля 2025 г.

/ П.С. Маев /

«02» апреля 2025 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
19.	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 от 05.11.2015 г., с изменением № 2 от 16.10.2019 г., с изменением № 3 от 08.12.2022 г. ТИ НК В.41-1.2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства, тормозной рычажной передачи, транспортера и стяжного хомута вагонов при ремонте. Магнитопорошковый метод» с изменением № 1 от 2023 г.

Старший
дефектоскопист


/личная подпись/
«02» апреля 2025 г.

С.С. Журбенко
/расшифровка подписи/