



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 547/26

(взамен № ЖТ.НК.33/22 от 26.01.2022 г.)

Настоящее свидетельство подтверждает, что

**Лаборатория неразрушающего контроля
моторвагонного депо Москва-2 Ярославская –
структурного подразделения Московской дирекции
моторвагонного подвижного состава –
структурного подразделения Центральной дирекции
моторвагонного подвижного состава – филиала ОАО «РЖД»
(включая рабочие места по неразрушающему контролю
производственного участка Пушкино)
129626, г. Москва, Мытищинский проезд, д. 5
141207, Московская область, Пушкинский городской округ,
ул. Лермонтова, д. 33, соор. 1**

**имеет необходимые средства и условия
для проведения неразрушающего контроля
в соответствии с «Положением об аттестации лабораторий
неразрушающего контроля предприятий, осуществляющих
ремонт локомотивов, моторвагонного подвижного состава и
специального подвижного состава»
и прилагаемой областью аттестации**

Срок действия свидетельства до 26 января 2027 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



(подпись)

22 июня 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОМ ЛНКОСО «ЭЦПС»

№ ЖТ.НК.57426
«22» июня 2026 г.



/П.С. Маев/

«22» июня 2026 г.

Область аттестации

лаборатории неразрушающего контроля
моторвагонного депо Москва-2 Ярославская – структурного подразделения Московской
дирекции моторвагонного подвижного состава – структурного подразделения Центральной
дирекции моторвагонного подвижного состава – филиала ОАО «РЖД»
(включая рабочие места по неразрушающему контролю производственного участка
Пушкино)

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Лаборатория неразрушающего контроля моторвагонного депо Москва-2 Ярославская: 129301, г. Москва, проезд Мытищинский, д. 5			
Детали и составные части электропоездов серий: ЭД4, ЭД4в/и, ЭТ2, ЭТ2в/и, ЭП2Д			
Колесная пара			
1.	Ось частично разобранный колесной пары	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.
		ультразвуковой	ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 27.06.2019 г. с изменением от 01.11.2021 г. ЦТТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001 г., № 2 от 13.11.2003 г., № 3 от 23.09.2008 г., № 4 от 10.12.2008 г.
2.	Колесный центр	вихретоковый	ЛВ.25000.00504 Технологическая инструкция «Вихретоковый контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 23.10.2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ПК 000 «ЭЦПС»

№ ХТ.НК.577/26
«22» июня 2026 г.



/П.С. Маев/

«22» июня 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	вихретоковый	ЛВ.25000.00504 Технологическая инструкция «Вихретоковый контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 23.10.2020 г.
		ультразвуковой	ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 27.06.2019 г. с изменением от 01.11.2021 г. ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001 г., № 2 от 13.11.2003 г., № 3 от 23.09.2008 г., № 4 от 10.12.2008 г.
4.	Бандаж	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.
		ультразвуковой	ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 27.06.2019 г. с изменением от 01.11.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНКООО «ЭЦЭС»

«22» июня 2026 г. П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК.57426
«22» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
4.	Бандаж	ультразвуковой	ЦТТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001 г., № 2 от 13.11.2003 г., № 3 от 23.09.2008 г., № 4 от 10.12.2008 г.
5.	Прижимной бурт бандажа (после насадки)	вихретоковый	ЛВ.25000.00504 Технологическая инструкция «Вихретоковый контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 23.10.2020 г.
6.	Ролики буксовых подшипников	вихретоковый	ЛВ.25000.00504 Технологическая инструкция «Вихретоковый контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 23.10.2020 г.
7.	Наружные кольца подшипников колесных пар (свободные)	вихретоковый	ЛВ.25000.00504 Технологическая инструкция «Вихретоковый контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 23.10.2020 г.
8.	Венец зубчатого колеса	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.
9.	Стопорная планка буксовой гайки	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

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



/П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.574/26
«22» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
10.	Внутренние кольца подшипников колесных пар (свободные)	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.
Тяговый редуктор			
11.	Стержень подвески редуктора	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.
		ультразвуковой	ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 27.06.2019 г. с изменением от 01.11.2021 г. ЦТТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001 г., № 2 от 13.11.2003 г., № 3 от 23.09.2008 г., № 4 от 10.12.2008 г.
12.	Шестерня	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИЛНН ООО «ЭЛПС»



П.С. Маев/

«22» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.577/26
«22» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
12.	Шестерня	ультразвуковой	ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 27.06.2019 г. с изменением от 01.11.2021 г. ЦТТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001 г., № 2 от 13.11.2003 г., № 3 от 23.09.2008 г., № 4 от 10.12.2008 г.
13.	Вал малой шестерни	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.
		ультразвуковой	ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 27.06.2019 г. с изменением от 01.11.2021 г. ЦТТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001 г., № 2 от 13.11.2003 г., № 3 от 23.09.2008 г., № 4 от 10.12.2008 г.

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

№ ЖТ. НК. 577/26
«22» июня 2026 г.

«22» июня 2026 г.



Гасители колебаний

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
ОИ «НК 000 «ЭЦПС»



/П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ. НК. 544/26
«22» июня 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
20.	Рычаги фрикционных гасителей	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.
21.	Оси фрикционных гасителей	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.
22.	Шток	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.
23.	Валики	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.
Тележка			
24.	Поводки	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.
25.	Шкворни	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК.577/26
«22» июня 2026 г.



/П.С. Маев/

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
26.	Полушкворни	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.
Тяговый электродвигатель			
27.	Болты крепления тяговых электродвигателей	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.
Компрессор автотормозного устройства			
28.	Подвесные болты	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.
29.	Подвеска компрессоров	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.
30.	Коленчатый вал	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.
31.	Пальцы поршневые	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК.574/26
«22» июня 2026 г.

 /П.С. Маев/
«22» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
32.	Болты шатунов	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.
33.	Шатуны	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.
Токоприемник			
34.	Синхронизирующая тяга токоприёмника	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением от 13.01.2020 г.
Детали и составные части электропоездов серии: ЭД4Мв/и, ЭП2ДМ, ЭП2Д			
Элементы колесных пар и буксового узла			
35.	Ось колесной пары PM5-OC-B-2 302.30.10.107 РУ1Ш 875.16.001 Вид ремонта: - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 04.09.2019 г. с изменением № 1 от 28.09.2021 г. с изменением № 2 от 06.09.2024 г.
		магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

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

№ ХТ.ПК.577/26
«22» июня 2026 г.

22» ИЮНЯ 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
35.	Ось колесной пары PM5-OC-B-2 302.30.10.107 РУ1Ш 875.16.001 Вид ремонта: - обыкновенное освидетельствование	визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
36.	Бандаж 302.30.10.110 Вид ремонта: - ТО-4; - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 04.09.2019 г. с изменением № 1 от 28.09.2021 г. с изменением № 2 от 06.09.2024 г.
		магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		вихретоковый	ЛВ.25000.00504 Технологическая инструкция «Вихретоковый контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 23.10.2020 г. с изменением № 1 от 10.07.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

«22» июня 2026 г. П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.574/26
«22» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
37.	Цельнокатаное колесо ЦКК 163.10.003 Вид ремонта: - ТО-4; - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 04.09.2019 г. с изменением № 1 от 28.09.2021 г. с изменением № 2 от 06.09.2024 г.
		магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		вихретоковый	ЛВ.25000.00504 Технологическая инструкция «Вихретоковый контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 23.10.2020 г. с изменением № 1 от 10.07.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
38.	Колесный центр спицевый литой 302.30.10.190 302.30.10.191 Вид ремонта: - обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

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

№ ХТ.HK. 577/26
«22» июня 2026 г.

22» ІЮНЯ 2026 Г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
38.	Колесный центр спицевый литой 302.30.10.190 302.30.10.191 Вид ремонта: - обыкновенное освидетельствование	вихретоковый	ЛВ.25000.00504 Технологическая инструкция «Вихретоковый контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 23.10.2020 г. с изменением № 1 от 10.07.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
39.	Кольцо внутреннее буксового подшипника, напрессованное на шейку оси 36-232728Л4М Вид ремонта: - обыкновенное освидетельствование	визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г.
40.	Венец зубчатого колеса 302.30.10.100 Вид ремонта: - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 04.09.2019 г. с изменением № 1 от 28.09.2021 г. с изменением № 2 от 06.09.2024 г.
		магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИЛНКО ООО «ЭЛНКО»

«22» июня 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.574/26
«22» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
40.	Венец зубчатого колеса 302.30.10.100 Вид ремонта: - обыкновенное освидетельствование	визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г.
41.	Стопорная планка буксовой гайки 302.03.10.146 302.30.00.116	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
42.	Шестерня тягового редуктора 302.30.10.013 302.30.10.101	ультразвуковой	ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 04.09.2019 г. с изменением № 1 от 28.09.2021 г. с изменением № 2 от 06.09.2024 г.
		магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий разрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ЭМПС»

№ ХТ. НК. 577/26
«22» июня 2026 г.

№ 22» ИЮЛЬ 2026

лист 14 всего листов 37

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИЛНКООО «ЭНПС»

№ ХТ.НК.577/26
«22» июня 2026 г.



/П.С. Маев/

«22» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
44.	Внутренние кольца подшипника шестерни тягового редуктора (без снятия) 302.30.10.102	визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
45.	Фланец упругой муфты 302.30.60.102	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
46.	Хвостовик верхней половины корпуса тягового редуктора 302.30.10.014	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

П.С. Масв/
«22» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ. НК. 577/26
«22» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
47.	Болт упругой муфты 302.30.10.020.СБ	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
48.	Стержень подвески редуктора 230.30.00.102 260.30.00.113 62.30.00.109	ультразвуковой	ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 04.09.2019 г. с изменением № 1 от 28.09.2021 г. с изменением № 2 от 06.09.2024 г.
		магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

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



/П.С. Маев/

«22» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ. НК. 574/26
«22» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
49.	Шток гидравлического гасителя колебаний 45.30.370	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
50.	Валик гидравлического гасителя колебаний 260.30.30.119	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
51.	Ось фрикционного гасителя колебаний 260.30.30.119 262.30.30.105	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНКООО «ЭЦНТС»

№ ХТ.НК.574/26
«22» июня 2026 г.

/П.С. Маев/
«22» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
51.	Ось фрикционного гасителя колебаний 260.30.30.119 262.30.30.105	визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
52.	Поводок фрикционного гасителя колебаний 302.30.25.011	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
53.	Рычаги фрикционного гасителя колебаний 302.30.25.015	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ХТ.НК.574/26
«22» июня 2026 г.



/П.С. Маев/

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
54.	Поводок надбуксового подвешивания 302.30.25.014 302.30.25.013	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
55.	Шкворень 25.50.020 25.50.201 234.00.25.100	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
56.	Полушкворень 304.30.00.102 304.30.00.105	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ХТ.НК.574/26
«22» июня 2026 г.

«22» июня 2026 г. П.С. Маев/



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
56.	Полушкворень 304.30.00.102 304.30.00.105	визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
57.	Подвеска центрального бруса 302.30.30.148	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
58.	Валик-болт стяжной	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий встраивающего контроля
ОИ ЛПК ООО «ЭНПС»

№ ХТ.НК.577/26
«22» июня 2026 г.

организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля ООО «ЭПСК»

лист 21 всего листов 37

УТВЕРЖДАЮ

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

П.С. Маев/
«22» июня 2026 г.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.574/26
«22» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
61.	Предохранительная пластина 62.30.01.24 302.30.00.138	визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
62.	Болты крепления ТЭД 13.30.62 32.30.31 20.36.016 302.30.00.144	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
63.	Валы тяговых электродвигателей	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.

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

№ ХТ.HK.577/26
«22» июня 2026 г.

22 июня 2026

лист 23 всего листов 37

УТВЕРЖДАЮ

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

П.С. Маев/
«22» июня 2026 г.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК.574/26
«22» июня 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
66.	Синхронизирующая тяга токоприёмника 8ТН.234.123 8ТН.234.124	визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
Детали и составные части тележек			
67.	Рама тележки (моторная) 302.30.00.000 304.30.01.000	вихретоковый	ЛВ.25000.00504 Технологическая инструкция «Вихретоковый контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 23.10.2020 г. с изменением № 1 от 10.07.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
68.	Рама тележки (прицепная) 302.30.02.000 303.30.00.000 304.30.00.000	вихретоковый	ЛВ.25000.00504 Технологическая инструкция «Вихретоковый контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 23.10.2020 г. с изменением № 1 от 10.07.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
69.	Клин тягового хомута 106.00.002.2	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ХТ.НК.574/26
«22» июня 2026г.



/П.С. Маев/

«22» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
69.	Клин тягового хомута 106.00.002.2	визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
70.	Подвеска тормозного башмака 304.30.40.021	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
71.	Клин полушкворня 25.50.201 304.30.00.101	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

П.С. Маев/
«22» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ. НК. 577/26
«22» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
72.	Клин тяговых электродвигателей 32.30.00.148 302.30.00.141 302.30.00.143	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
73.	Подвесной болт вспомогательных машин 62.30.40.106 106.00.006-0	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
74.	Поводок (тяги) надрессорного бруса 302.30.40.109 304.30.30.013	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

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

№ ХТ.HK.577/26
«22» июня 2026 г.

«22» июня 2026 г.

лист 27 всего листов 37

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНКО ООО «ЭИПС»

№ ЖТ.НК.57426
«22» июня 2026 г.

«22» июня 2026 г. П.С. Маев/



№ 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 электропоезда серии ЭГ2Тв			
Элементы колесных пар и буксового узла			
77.	Кольцо внутреннее буксового подшипника, напрессованное на шейку оси	визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
78.	Цельнокатаное колесо (с тормозными дисками) 13.45.1552-228 Вид ремонта: - ТО-4; - ТР-2; - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 04.09.2019 г. с изменением № 1 от 28.09.2021 г. с изменением № 2 от 06.09.2024 г.
		магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		вихретоковый	ЛВ.25000.00504 Технологическая инструкция «Вихретоковый контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 23.10.2020 г. с изменением № 1 от 10.07.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК.574/26
«22» июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«22» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
79.	Ось колесной пары РМ-ОС-В-2 4112.10.011 РУ1Ш-ОС-В-2 4113.10.011 Вид ремонта: - ТР-2; - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 04.09.2019 г. с изменением № 1 от 28.09.2021 г. с изменением № 2 от 06.09.2024 г.
		магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
Детали и составные части тележек			
80.	Рамы тележек Вид ремонта: ТР-3	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ХТ.НК.577/26
«22» июня 2026 г.

«22» июня 2026 г. П.С. Маев/

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
81.	Пружины буксового подвешивания Вид ремонта: ТР-3	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
Детали и составные части электропоезда серии ЭГЭ2Тв			
82.	Цельнокатаное колесо 13.45.1552-228 Вид ремонта: ТО-4	ультразвуковой	ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 04.09.2019 г. с изменением № 1 от 28.09.2021 г. с изменением № 2 от 06.09.2024 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК.577/26
«22» июня 2026 г.

«22» июня 2026 г. / П.С. Маев/



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Рабочие места по неразрушающему контролю производственного участка Пушкино: 141207, Московская область, г. Пушкино, ул. Лермонтова, д. 33, соор. 1			
Детали и составные части электропоездов серии: ЭД4М в/и, ЭП2ДМ, ЭП2Д, ЭГЭ2Тв			
Элементы колесных пар и буксового узла			
83.	Бандаж 302.30.10.110 Вид ремонта: - ТО-4; - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 04.09.2019 г. с изменением № 1 от 28.09.2021 г. с изменением № 2 от 06.09.2024 г.
		магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		вихретоковый	ЛВ.25000.00504 Технологическая инструкция «Вихретоковый контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 23.10.2020 г. с изменением № 1 от 10.07.2023 г.
84.	Стопорная планка буксовой гайки 302.03.10.146 302.30.00.116	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК.577/26
«22» июня 2026 г.



/П.С. Маев/

«22» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
84.	Стопорная планка буксовой гайки 302.03.10.146 302.30.00.116	визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
85.	Фланец упругой муфты 302.30.60.102	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
86.	Хвостовик верхней половины корпуса тягового редуктора 302.30.10.014	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК.574/26
«22» июня 2026 г.

П.С. Маев/
«22» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
87.	Болт упругой муфты 302.30.10.020.СБ	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
88.	Стержень подвески редуктора 230.30.00.102 260.30.00.113 62.30.00.109	ультразвуковой	ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 04.09.2019 г. с изменением № 1 от 28.09.2021 г. с изменением № 2 от 06.09.2024 г.
		магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ХТ.НК.577/26
«22» июня 2026 г.



/П.С. Маев/

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
89.	Шток гидравлического гасителя колебаний 45.30.370	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
90.	Валик гидравлического гасителя колебаний 260.30.30.119	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
91.	Ось фрикционного гасителя колебаний 260.30.30.119 262.30.30.105	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ХТ.НК.577/26
«22» июня 20 26 г.



/П.С. Маев/

«22» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
91.	Ось фрикционного гасителя колебаний 260.30.30.119 262.30.30.105	визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
92.	Валик-болт стяжной	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
93.	Валики 03.30.40.101 12.30.40.102 03.30.40.199 03.30.40.103 03.30.40.104 12.30.40.141 12.30.40.199 03.30.40.122	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.

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

№ ЖТ. HK. 577/26
«22» июня 2026 г.

«22» июня 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
94.	Серьга центрального подвешивания 27.30.501 875.30.012	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
95.	Предохранительная пластина 62.30.01.24 302.30.00.138	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
96.	Болты крепления ТЭД 13.30.62 32.30.31 20.36.016 302.30.00.144	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ХТ.НК.577/26
«22» июня 2026 г.



/П.С. Маев/

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
96.	Болты крепления ТЭД 13.30.62 32.30.31 20.36.016 302.30.00.144	визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
97.	Подвесные болты компрессоров 72.45.01.113	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.

/должность/

/личная подпись/
«__» _____ 20__ г.

/расшифровка подписи/