



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

**Экспертная организация по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(ФБУ «РС ФЖТ»)**

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 384/26

Настоящее свидетельство подтверждает, что

**лаборатория неразрушающего контроля
сервисного локомотивного депо «Муром-Восточный»
филиала «Западный» ООО «ЛокоТех-Сервис»
602200, Владимирская область, г. Муром, ул. Коммунальная, д 38**

**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 06 мая 2031 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



06 мая 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

_____/А.Ф. Комиссаров/

« 06 » _____ мая 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК. 384126

« 06 » _____ мая 2026 г.

Область аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
сервисного локомотивного депо «Муром-Восточный»
филиала «Западный» ООО «ЛокоТех - Сервис»

№ 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 электровоза серии ВЛ80С, ВЛ80Т			
Пара колесная			
1.	Ось ДТЖИ.715733.005 8ТН.205.813 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		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, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.
2.	Бандаж ДТЖИ.712351.002 8ТН.229.013 Виды работ: - ТО-4; - обыкновенное освидетельствование	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, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019.

/А.Ф. Комиссаров/

M.II

№ ЖТ.НК. 384/26

« 06 » мая 2026 г.

Рессорное подвешивание

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

А.Ф. Комиссаров/

« 06 » мая 2026 г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК. 384/26

« 06 » мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Гаситель колебаний			
7.	Валик 8ТС.200.019	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Буксовый узел			
8.	Стопорная планка ДТЖИ.741352.012 (8ТН.157.020)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
9.	Внутреннее кольцо подшипника 3042536ЛМ (на оси)	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
Тяговые электродвигатели НБ-418К6, НБ-514			
10.	Вал 8ТН.200.677	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		ультразвуковой	ЦТРтр-36/8-1 «Инструкция по ультразвуковому контролю валов якорей тяговых электродвигателей локомотивов с использованием унифицированных стандартных образцов СО-2 или СО-3Р», утв. 23.12.2013 с извещениями об изменениях № 27877 от 09.12.2021, № 28817 от 01.12.2023.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 06 » мая 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК. 384/26

« 06 » мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
11.	Шестерня 8ТН.240.218 8ТН.240.217	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
12.	Внутреннее кольцо подшипника НО42330Л1М (на валу ТЭД)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
Вспомогательные электрические машины			
13.	Вал ВАКИ.715.153.026 ВАКИ.684261.066	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Компрессор тормозной КТбэл			
14.	Коленчатый вал 34.02.01.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 06 » мая 2026 г.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК. 384126

« 06 » мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
15.	Шатун 34.03.01.01-000 34.03.02.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
16.	Шпилька 34.03.00.04-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
17.	Палец ЦНД, ЦВД 34.03.00.02-004 34.03.00.03-014 34.05.00.02-008 34.08.00.04-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
18.	Вал 8ТН.255.080	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Детали и составные части электровоза серии 2ЭС5к			
Пара колесная			
19.	Ось 8ТН.205.813 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/51-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар и буксы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 30.12.2021

УЧ /А.Ф. Комиссаров/

« 06 » мая 2026 г.



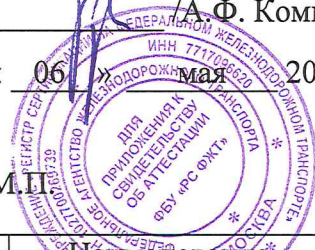
лист 6 всего листов 10

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 06 » мая 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК. 384/26

« 06 » мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Буксовый узел			
24.	Стопорная планка ДТЖИ.741352.012 (8ТН.157.020)	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/51-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар и буксы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод» утв. 30.12.2021.
25.	Внутреннее кольцо подшипника 30-42536ЕМ (на оси) 30-52536ЕМ (на оси)	визуальный	ТИ НК 005.06.3/66-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей буксы и тягового двигателя электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Визуальный метод» утв. 30.12.2021.
Тяговые электродвигатели НБ-514			
26.	Вал 8ТН.200.677	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/53-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тягового двигателя и моторно-осевого подшипника электровоза 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод» утв. 30.12.2021.
		ультразвуковой	ТИ НК 005.06.3/72-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю вала тяговых двигателей НБ-514Б(Е) электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Ультразвуковой метод», утв. 30.12.2021.
27.	Шестерня 8ТН.240.218 8ТН.240.217	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/53-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тягового двигателя и моторно-осевого подшипника электровоза 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 30.12.2021.
28.	Внутреннее кольцо подшипника НО42330Л1М (на валу ТЭД)	визуальный	ТИ НК 005.06.3/66-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей буксы и тягового двигателя электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Визуальный метод», утв. 30.12.2021.
Детали и составные части электровозов серии ЭП1М			
Колесная пара			
29.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ЦТтех-36/7 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей электровозов серии ЭП-1», утв. 19.12.2007 с извещением об изменении № 25260 от 27.07.2016. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 6.08.2019.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 06 » мая 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК. 384/26

« 06 » 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 электровозов серии ЧС4т			
Колесная пара			
30.	Бандаж Э836.37.11.07 Виды работ: ТО-4	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, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019.
Детали и составные части тепловозов серии ЧМЭЗ			
Колесная пара			
31.	Бандаж Т93.37.14.03 Виды работ: ТО-4	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, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019.
Детали и составные части тепловозов серии 2ТЭ10, М62			
Колесная пара			
32.	Бандаж ТЭЗ.11.003 Виды работ: ТО-4	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, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

06 мая 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК. 384/26

« 06 » мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
32.	Бандаж ТЭЗ.11.003 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019.
Детали и составные части тепловозов серии 2ТЭ25КМ			
Колесная пара			
33.	Бандаж КМБ1.001.01.103 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0212 Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии 2ТЭ25в/и, утв. 29.12.2020 с изм. от 07.12.2022г. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019.
Детали и составные части тепловозов серии ТЭП70			
Колесная пара			
34.	Бандаж ТЭП70.31.15.108 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ЦТтех-36/10 Инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар локомотивов с полыми осями, утв.18.05.2009 с извещениями об изменениях № 27809 от 18.11.2021, № 28601 от 02.06.2023, № 28767 от 16.10.2023. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019.
Детали и составные части тепловозов серии ТЭМ18ДМ			
Колесная пара			
35.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии ТЭМ в/и утв. 20.12.2021 с извещением об изменении. № 28400 от 07.12.2022.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 06 » мая 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК. 384/26

« 06 » 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.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: ТО-4		ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019.

Начальник лаборатории
неразрушающего контроля

/личная подпись/

« 05 » мая 2026 г.

Тарасов Д.И.

/расшифровка подписи/