



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

**№ ЖТ.НК. 614/26
(взамен № ЖТ.НК.435/22 от 06.06.2022)**

Настоящее свидетельство подтверждает, что

**лаборатория неразрушающего контроля
сервисного локомотивного депо «Вологда»
(включая: отделение неразрушающего контроля сервисного локомотивного депо
«Буй-Пассажирский», отделение неразрушающего контроля сервисного
локомотивного депо «Иваново», отделение неразрушающего контроля
сервисного отделения «Лоста», отделение неразрушающего контроля
сервисного отделения «Череповец»)
филиала «Северный» ООО «ЛокоТех-Сервис»
160000, г. Вологда, ул. Можайского, д 15 А**

**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 июня 2027 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



(Подпись)

10 июля 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.



Область аттестации

лаборатории неразрушающего контроля сервисного локомотивного депо «Вологда» (с ОНК
СЛД «Иваново», ОНК СЛД «Буй-Пассажирский», ОНК СУ «Лоста»,
ОНК СУ «Череповец») филиала «Северный» ООО «ЛокоТех-Сервис»

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
ЛНК СЛД «Вологда» (адрес: 160000, г. Вологда, ул. Можайского, д. 15 А) Детали и составные части электровозов серии: ВЛ80			
Пара колесная			
1.	Ось 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 изменениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		ультразвуковой	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, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.
2.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО4	ультразвуковой	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, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
3.	Колесо зубчатое 8ТН.224.037 8ТН.224.038	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.
4.	Колесный центр 5ТН.229.069	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.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
		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.
Рессорное подвешивание			
5.	Стойка (подвеска рессоры) 8ТН.040.406	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
6.	Валик 8ТН.200.402 8ТН.200.510	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.
7.	Пружина 8ТС.281.077	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.
Люлочное подвешивание			
8.	Стержень 5ТН.174.233 5ТН.174.253	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.	Пружина 8ТН.281.319	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.
Гаситель колебаний			
10.	Валик 8ТН.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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
11.	Шток 168.75.002	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.
Противоразгрузочное устройство			
12.	Валик 8ТН.200.511 8ТН.200.891	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.
13.	Ролик 5ТН.221.012	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			
14.	Планка стопорная 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.
15.	Тяга 8ТН.234.063	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Шаровая связь и противоотносное устройство			
16.	Валик упора 8ТН.200.400	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.	Шкворень 8ТН.199.775	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
18.	Корпус 8ТН.000.040	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.
Тормозная рычажная передача			
19.	Поперечина (поперечная балка) 5ТН.054.017	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.
20.	Подвеска 5ТН.127.227 5ТН.127.225 5ТН.127.226 5ТН.127.087 5ТН.127.223 5ТН.127.082	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
21.	Балансир 5ТН.232.138	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.
22.	Планка 5ТН.150.434	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.
23.	Тяга 5ТН.234.347 5ТН.234.422	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.
24.	Валик 8ТН.200.974	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.
25.	Ось 8ТН.200.594 8ТН.200.596	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Подвеска ТЭД			
26.	Валик 8ТН.200.416	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.
27.	Подвеска 8ТН.127.025	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.
Тяговый электродвигатель НБ418к6, НБ514			
28.	Шестерня 8ТН.240.218 8ТН.240.217	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.
29.	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/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
30.	Болт 8ТН.920.831 8ТН.920.569 8ТС.920.098	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.
31.	Болт буксы МОП 8ТН.921.183	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.
Подшипник 30-52536ЛМ, 30-42536ЛМ, НО-42330Л1М			
32.	Кольцо внутреннее, напрессованное на ось колесной пары, вал якоря ТЭД	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
Вспомогательные электрические машины			
33.	Вал 5БХ.202.192 8БХ.202.331 8БН.201.723.1 8БН.201.723.2	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.
Главный контроллер ЭКГ-8Ж			
34.	Вал-шестерня 8ТН.200.628	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Компрессор КТбэл			
35.	Вал коленчатый 34.02.01.01-003	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.
36.	Шатун 34.03.02.01-003 34.03.01.01-000	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.
37.	Палец 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.
38.	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.
39.	Полумуфта 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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Автосцепное устройство			
40	Клин тягового хомута 106.00.002-2	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.
41	Подвеска маятниковая 106.00.012-0 8ТН.127.026-028	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.
Рама тележки			
42.	Рама 5ТС.084.170 5ТС.085.159	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.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
Воздушный резервуар			
43.	Воздушный резервуар 5ТН.357.115 5ТН.357.120 5ТН.357.214	ультразвуковой	ТИ 07.187-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю толщины конструктивных элементов деталей локомотивов при выполнении ремонта», утв. 24.12.2018.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 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: 2(3)ЭС5К			
Пара колесная			
44.	Ось 8ТН.205.813 8ТС.205.382 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	ТИ НК 005.06.3/71-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар электровозов 2ЭС5К (3ЭС5К). Ультразвуковой метод», утв. 13.12.2021 с изменением №1 от 27.11.2024.
45.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО4	ультразвуковой	ТИ НК 005.06.3/71-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар электровозов 2ЭС5К (3ЭС5К). Ультразвуковой метод», утв. 13.12.2021 с изменением №1 от 27.11.2024.
46.	Колесо зубчатое 8ТС.224.041 8ТС.224.041-01 8ТН.224.022-01 8ТН.224.022-0	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.
47.	Колесный центр 5ТН.229.069 5ТС.229.004 5ТС.229.005	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
47.	Колесный центр 5ТН.229.069 5ТС.229.004 5ТС.229.005	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
		ультразвуковой	ТИ НК 005.06.3/71-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар электровозов 2ЭС5К (3ЭС5К). Ультразвуковой метод», утв. 13.12.2021 с изменением №1 от 27.11.2024.
Подшипник 30-52536ЛМ, 30-42536ЛМ, НО-42330Л1М			
48.	Кольцо внутреннее (напрессованное на ось колёсной пары, вал якоря ТЭД)	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
Рессорное подвешивание 5ТС.285.005сп			
49.	Пружина 8ТС.281.077	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.
Люлочное подвешивание			
50.	Стержень 5ТН. 174.253	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
51.	Пружина 8ТН.281.319	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.
Установка гидродемпферов 6ТС.030.839сп			
52.	Шток 677.400	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.
53.	Валик 8ТС.200.204-01	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			
54.	Планка стопорная 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.
55.	Тяга 8ТС.234.013 5ТС.234.025 5ТС.234.025-01	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Тормозная система 5ТС.274.037			
56.	Поперечина 5ТН.054.017-01 5ТС.054.022-1	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод» от 13.12.2021.
57.	Подвеска 5ТН.127.227 5ТС.127.006-01 5ТС.127.007-01 5ТН.127.223 5ТН.127.224 5ТН.127.241-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод» от 13.12.2021.
58.	Планка 5ТН.150.434-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод» от 13.12.2021.
59.	Балансир 5ТН.232.136-01 5ТН.232.137-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод» от 13.12.2021.
60.	Валик 8ТН.200.974 8ТН.200.664 8ТС.200.051 8ТН.200.595 8ТН.200.818	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод» от 13.12.2021.
61.	Тяга 5ТН.234.422 5ТС.234.141 5ТС.234.119-01 (на тележках с РТ) 5ТН.234.417-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод» от 13.12.2021.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
62.	Ось 8ТН.200.596 8ТН.200.132 8ТН.200.352	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод» от 13.12.2021.
63.	Рычаг (на тележках с РТ) 5ТН.231.481-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод» от 13.12.2021.
Установка наклонной тяги 6ТС.031.517сб			
64.	Тяга 5ТС.234.017-02	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/58-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод» от 13.12.2021.
65.	Вилка 5ТС.257.001-02	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/58-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод» от 13.12.2021.
66.	Валик 8ТС.200.003-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/58-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод» от 13.12.2021.
Подвеска ТЭД			
67.	Валик 8ТН.200.416	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование * продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
68.	Подвеска 8ТС.127.018	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.
Тяговый электродвигатель НБ514			
69.	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.
70.	Шестерня 8ТН.240.218 8ТН.240.217 8ТС.240.063 8ТС.240.063-01	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.
71.	Болт буксы МОП 8ТН.921.183 8ТН.921.183-01	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»
/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Электродвигатель асинхронный НВА-55 6ТС.139.005			
72.	Вал 8ТС.200.236 8ТС.200.374	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.
Электронасос 1ТТ 63/10 трансформатора ОНДЦЭ-4350/25П-У2			
73.	Вал ротора Н 13.3.727.00.403	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.
Компрессор ВУ-3,5/10-1450			
74.	Вал коленчатый ВУ 3,5/10.02.001	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.
75.	Стержень шатуна (шатун) ВУ 3,5/10.03.102-1	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.
76.	Болт шатуна ПК-35.03.103	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

МП



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
77.	Палец поршневой ПК-35.03.002 ПК-35.04.002	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.
78.	Корпус ВУ-3,5/10.01.001	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
Автосцепное устройство			
79.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	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.
80.	Подвеска маятниковая 106.00.012-0 8ТН.127.026-028	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.
Рама тележки			
81.	Рама 5ТС.085.035	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»
/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
81.	Рама 5ТС.085.035	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
Кузов			
82.	Рама кузова 5ТС.085.227сб	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
Детали и составные части тепловоза серии: ЧМЭЗ, ЧТЭЗт, ЧМЭЗэ			
Пара колесная			
83.	Бандаж Т93.37.14.03 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - 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. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.
84.	Ось Т328.37.31.01 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.

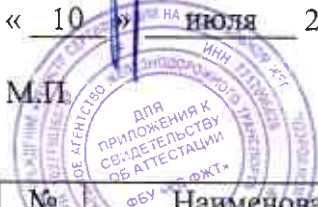
УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
84.	Ось Т328.37.31.01 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	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, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.
85.	Колесный центр Т328.37.31.02 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
86.	Колесо зубчатое Т328.37.31.03 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.
Тяговый электродвигатель ТЕ006			
87.	Вал Т463.62.57.01	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
87.	Вал Т463.62.57.01	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.
88.	Шестерня Т328.37.10.01 (1-02-3200-006)	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.
Подшипник 23234, 30-3003234А, 62318			
89.	Кольцо внутреннее, напрессованное на ось, вал ТЭД	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
Автосцепное устройство			
90.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	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.
91.	Подвеска маятниковая 106.00.012-0 8ГН.127.026-028	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 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: ЭП-1, ЭП-1М, ЭП-1П			
Пара колесная			
92.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ЦТ-18/6 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю бандажей колес локомотивов после их обточки», утв. 14.11.2001. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.
Детали и составные части электровозов серии: ЧС-4т			
Пара колесная			
93.	Бандаж 34Е14-11 Ло90951 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ЦТ-18/6 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю бандажей колес локомотивов после их обточки», утв. 14.11.2001. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.
Детали и составные части тепловозов серии: 2ТЭ116, 2ТЭ116У, 2ТЭ116УД			
Пара колесная			
94.	Бандаж ТЭ3.11.003 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ЦТ-18/6 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю бандажей колес локомотивов после их обточки», утв. 14.11.2001. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»
_____/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 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 тепловозов серии: 2ТЭ10В, 2ТЭ10У, 2ТЭ10М			
Пара колесная			
95.	Бандаж ТЭ3.11.003 017.35.10.003 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ЦТ-18/6 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю бандажей колес локомотивов после их обточки», утв. 14.11.2001. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.
Детали и составные части тепловозов серии ТЭМ14, ТЭМ31М			
Пара колесная			
96.	Бандаж ТЭ3.11.003 017.35.10.003 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ЦТ-18/6 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю бандажей колес локомотивов после их обточки», утв. 14.11.2001. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.
Детали и составные части тепловоза серии: ТЭМ18ДМ			
Элементы колесных пар и буксового узла			
97.	Ось ТЭМ3.35.15.101 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ», утв. 20.12.2021, с извещением об изменении № 28400 от 07.12.2022.
		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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
98.	Ось КМБ1.001.01.001 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ», утв. 20.12.2021, с извещением об изменении № 28400 от 07.12.2022.
99.	Зубчатое колесо ТЭМ2.35.15.011 ТЭМ2.35.15.133 КМБ1.001.01.002 КМБ1.001.01.500	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.
100.	Колесный центр ТЭМ3.35.15.103 КМБ1.001.01.007	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
		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.
101.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 КМБ1.001.01.103 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ», утв. 20.12.2021, с извещением об изменении № 28400 от 07.12.2022.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Детали тягового электродвигателя ЭД-118(А,Б)			
102.	Шестерня ТЭМ2.35.10.114-01 ТЭМ2.35.10.114-02	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.
103.	Вал 8ТХ.201.372	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.
Автосцепное устройство			
104.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	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.
105.	Подвеска маятниковая 106.00.012-0 8ТН.127.026-028	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
ОНК СУ «Лоста» (адрес: 160000, Вологодская обл., г. Вологда, ст. Лоста, ул. Московское шоссе, 53)			
Детали и составные части электровозов серии: ВЛ80С, ВЛ80Т			
Пара колесная			
106.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: ТО4	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. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.
Рессорное подвешивание			
107.	Валик 8ТН.200.402 8ТН.200.510	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.
108.	Стойка (подвеска рессоры) 8ТН.040.406	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Противоразгрузочное устройство			
109.	Валик 8ТН.200.511 8ТН.200.891	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.
110.	Ролик 5ТН.221.012	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			
111.	Планка стопорная 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.
Букса моторно-осевого подшипника			
112.	Болт буксы МОП 8Т11.921.183	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Автосцепное устройство			
113.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	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.
114.	Подвеска маятниковая 106.00.012-0	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 электровозов серии: 2(3)ЭС5К			
Пара колесная			
115.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: ТО4	ультразвуковой	ТИ НК 005.06.3/71-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар электровозов 2ЭС5К (3ЭС5К). Ультразвуковой метод», утв. 13.12.2021 с изменением №1 от 27.11.2024.
Автосцепное устройство			
116.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	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.
117.	Подвеска маятниковая 106.00.012-0 8ТН.127.026-028	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»
/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
ОНК СУ «Череповец» (адрес: 162600, Вологодская область, г. Череповец, ул. Осенняя, 13)			
Детали и составные части электровозов серии: ВЛ80С, ВЛ80Т			
Пара колесная			
118.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: ТО4	ультразвуковой	ЦТ-18/6 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю бандажей колес локомотивов после их обточки», утв. 14.11.2001. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.
Детали и составные части электровозов серии: 2(3)ЭС5К			
Пара колесная			
119.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: ТО4	ультразвуковой	ТИ НК 005.06.3/71-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар электровозов 2ЭС5К (3ЭС5К). Ультразвуковой метод», утв. 13.12.2021 с изменением №1 от 27.11.2024.
Детали и составные части тепловоза серии: ЧМЭЗ, ЧМЭ-3т, ЧМЭ-3э			
Пара колесная			
120.	Бандаж Т93.37.14.03 Виды работ: ТО4	ультразвуковой	ЦТ-18/6 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю бандажей колес локомотивов после их обточки», утв. 14.11.2001. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»
/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
ОНК СЛД «Иваново» (адрес: 153045, Ивановская область, г. Иваново, 3-я ул. Чайковского, д. 6г)			
Детали и составные части тепловозов серии: 2ТЭ10В, 2ТЭ10У, 2ТЭ10Ут			
Пара колесная			
121.	Ось 2ТЭ116.30.55.132 2ТЭ116.30.55.143 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.
122.	Бандаж ТЭ3.11.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - 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. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
123.	Центр колёсный ТЭЗ.11.001	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.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
124.	Колесо зубчатое V300.30.55.012СБ 2ТЭ10Л.30.55.112	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.
Дизель 10Д100			
125.	Гильза 2Д100.01.001-3	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
126.	Рубашка 2Д100.01.002-1	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
127.	Шатун Д100.24.001-3 Д100.24.002-2	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»
/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

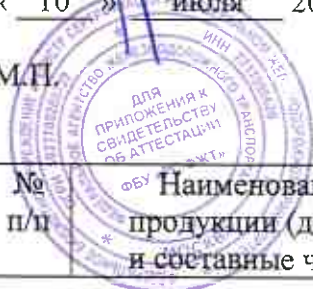
« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
128.	Болт Д100.24.005	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.
129.	Палец Д100.04.004-6	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.
Вертикальная передача			
130.	Вал 10Д100.08.100 Д100.08.005-3 Д100.08.057-4	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.
Турбокомпрессор			
131.	Вал 1411.06.001-9 Д67.41.14.00	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.
132.	Пята 1411.06.109-3	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»
/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Центробежный нагнетатель			
133.	Вал 10Д100.37.126 9Д100.37.141 9Д100.37.179-1	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.
134.	Пята 10Д100.37.235	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.
135.	Ступица 9Д100.37.246	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.
Водяной насос			
136.	Вал 9Д100.11.013-2 2Д100.11.004-4	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.
Привод масляного насоса и регулятора			
137.	Вал 9Д100.26.016 Д100.26.101	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»
/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Дизель 5Д49			
138.	Палец 5Д49.12.33, 5Д49.12.33-06 5Д49.17.06-3 5Д49.22.05-3	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.
139.	Стержень (шатун) 5Д49.17.01-4 5Д49.17.04-2	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
140.	Болт 5Д49.17.03-3 5Д 49.17.19	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.
141.	Клапан 5Д49.78.05 11Д40.84.1спч-4	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
142.	Ось Д49.78.09-2	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.
143.	Валик 4Д49.92.14	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»
/А.Ф. Комиссаров/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

« 10 » июля 2026 г.

М.П.



№ п/п	Наименование *продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Гидропривод главного вентилятора			
144.	Вал 2ТЭ10Л.85.15.260 ТЭ109.85.15.127 2ТЭ10В.85.15.322	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.
Автосцепное устройство			
145.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	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.
146.	Подвеска маятниковая 106.00.008-0 106.00.012-0 2ТЭ115.30.20.109 518.00.018-4	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.
Компрессор КТ-7			
147.	Вал коленчатый 34.02.01.01-003	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.
148.	Палец 34.05.00.02-008 34.08.00.04-003 34.03.00.03-014 34.03.00.02-004	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
149.	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.
Тяговый электродвигатель ЭД-118А, ЭД133УХЛ1			
150.	Шестерня 2ТЭ10Л.30.58.102 2ТЭ10Л.30.58.123	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.
151.	Вал 8ТХ.201.372 БИЛТ.716632.006	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.
152.	Болт 8ТХ.921.087	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Двухмашинный агрегат (А-706Б)			
153.	Вал 8ТХ.200.274	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.
Подвозбудитель ВС-652			
154.	Вал 8ТХ.201.384	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.
Редуктор распределительный передний			
155.	Вал 2ТЭ10Л.85.23.106-1 2ТЭ10Л.85.23.131 2ТЭ10Л.85.23.146-1	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.
Редуктор распределительный задний			
156.	Вал 2ТЭ10.85.23.131 2ТЭ10Л.85.23.146-1 2ТЭ10Л.85.23.235-2 2ТЭ10Л.85.23.252	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/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Редуктор вентилятора охлаждения главного генератора			
157.	Вал ведущий 2ТЭ10Л.85.08.083	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.
158.	Вал вентилятора 2ТЭ10Л.70.95.011-1	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.
Подшипник 30-32532Л1М, 30-3003234А			
159.	Внутреннее кольцо, напрессованное на ось	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
Детали и составные части тепловозов серии: 2ТЭ116			
Пара колесная			
160.	Ось 2ТЭ116.30.55.132 2ТЭ116.30.55.143 Вид ремонта: 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	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, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»
_____/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
161.	Бандаж ТЭ3.11.003 Вид ремонта: - обыкновенное освидетельствование; - ТО4	ультразвуковой	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, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.
162.	Центр колёсный ТЭ3.11.001	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.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
163.	Колесо зубчатое V300.30.55.012СБ 2ТЭ10Л.30.55.112	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Автосцепное устройство			
164.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	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.
165.	Подвеска маятниковая 2ТЭ115.30.20.109 518.00.018-4	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.
Компрессор КТ-6			
166.	Вал коленчатый КТ6.02.001сб 34.02.01.01-029	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.
167.	Палец КТ6.05.007 КТ6.08.010 КТ6.03.013 КТ6.03.014-1	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.
168.	Шатун КТ6.03.019 КТ6.03.020	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Тяговый электродвигатель ЭД133УХЛ1			
169.	Шестерня 2ТЭ10Л.30.58.123	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю <u>деталей</u> 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.
170.	Вал БИЛТ.716632.006	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю <u>деталей</u> и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об <u>изменениях</u> № 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 <u>электродвигателей</u> 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.
Подшипник 30-32532Л1М			
171.	Внутреннее кольцо, напрессованное на ось колесной пары	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля <u>деталей</u> локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
Рама тележки			
172.	Рама 2682.30.45.000СБ 2ТЭ116.30.45.002 2ТЭ116.30.45.005	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду <u>неразрушающего</u> контроля <u>деталей</u> локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
172.	Рама 2682.30.45.000СБ 2ТЭ116.30.45.002 2ТЭ116.30.45.005	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.
173.	Тяга 2ТЭ116.30.30.105	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.
174.	Ролики боковых опор 1990.30.33.108	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.
175.	Ось 6-28b12×110 6-30b12×75 6-30b12×80 6-30b12×85 5-30b12×140 6-40b12×105 5-40b12×130 5-40b12×160 6-50b12×170.40 2161.40.20.104-01 2ТЭ115.40.20.136	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»
/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
176.	Рычаг 130.40.20.080 130.40.20.081 2ТЭ116.40.21.029 2ТЭ116.40.21.030 2ТЭ116.40.20.047 2ТЭ116.40.20.046 2ТЭ116.40.20.060 2ТЭ116.40.20.061 2682.40.20.098 2682.40.20.099	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.
177.	Поводок ТГ106.30.56.012	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.
178.	Пружина 2ТЭ116.30.30.172 2ТЭ116.30.30.173	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.
179.	Тяга 2ТЭ116.40.20.025сб 2ТЭ116.40.20.057сб 2ТЭ116.40.20.052сб	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/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Рама тепловоза			
180.	Шкворень 2ТЭ116.30.02.313	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.
Привод редуктора мотор-компрессора			
181.	Вал 2ТЭ116.40.35.127 2ТЭ116.40.35.133	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.
182.	Зубчатое колесо 2ТЭ116.40.35.128 М62.85.05.121	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.
Насос шестеренный КМБ			
183.	Колесо зубчатое 2ТЭ116.30.58.146 2ТЭ116.30.58.149	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.
184.	Шестерня 2ТЭ116.30.58.148	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»
/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Резервуары			
185.	Главный воздушный резервуар 2139.40.11.025СБ	ультразвуковой	ТИ 07.187-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю толщины конструктивных элементов деталей локомотивов при выполнении ремонта», утв. 24.12.2018.
186.	Запасной резервуар 2ТЭ10Л.40.11.040СБ	ультразвуковой	ТИ 07.187-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю толщины конструктивных элементов деталей локомотивов при выполнении ремонта», утв. 24.12.2018.
Топливный и водяной бак			
187.	Бак 2ТЭ116.20.05.000С6 2ТЭ116.10.01.020	ультразвуковой	ТИ 07.187-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю толщины конструктивных элементов деталей локомотивов при выполнении ремонта», утв. 24.12.2018.
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭП70			
Пара колесная			
188.	Ось ТЭП75.31.15.101 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	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.
189.	Бандаж ТЭП70.31.15.102 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО4	ультразвуковой	ЦТт-18/6 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю бандажей колес локомотивов после их обточки», утв. 14.11.2001. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
190.	Центр колёсный 70ТЛ.03.102 70ТЛ.03.103	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.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
191.	Колесо зубчатое ТЭП70.31.17.110	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.
Автосцепное устройство			
192.	Подвеска маятниковая 106.00.008-0 106.00.012-0	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.
193.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»
/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 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 тепловоза серии: ЧМЭЗ			
Пара колесная			
194.	Ось Т328.37.31.01 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.
195.	Бандаж Т93.37.14.03 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО4	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. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.
196.	Центр колёсный Т328.37.31.02	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование * продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
196.	Центр колёсный Т328.37.31.02	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
197.	Колесо зубчатое Т328.37.31.03	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.
Автосцепное устройство			
198.	Подвеска маятниковая 106.00.008-0 106.00.012-0	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.
199.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	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 тепловоза серии: ТЭМ31			
Пара колесная			
200.	Бандаж ТЭ3.11.003 Виды работ: ТО4	ультразвуковой	ЦТ-18/6 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю бандажей колес локомотивов после их обточки», утв. 14.11.2001.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование * продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
200.	Бандаж ТЭЗ.11.003 Виды работ: ТО4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.
Автосцепное устройство			
201.	Подвеска маятниковая 106.00.008-0 106.00.012-0	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.
202.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	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.
ОНК СЛД «Буй-Пассажирский» (адрес: 157006, Костромская область, Буйский район, г. Буй, Обьездной проезд, 2)			
Детали и составные части электровозов серии: ВЛ80			
Пара колесная			
203.	Ось 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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы <u>неразрушающего</u> контроля
203.	Ось 8ТН.205.813 Виды работ: 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.
204.	Колесо зубчатое 8ТН.224.037 8ТН.224.038	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.
205.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО4	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. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.
206.	Центр колесный 5ТН.229.069	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
206.	Центр колесный 5ТН.229.069	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
		ультразвуковой	ЦТг-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.
Подшипник 30-42536Л1М, 30-52536Л1М, 30-3003234, НО-42330Л1М (NU330Н1М)			
207.	Внутреннее кольцо, напрессованное на шейку оси и вал якоря ТЭД	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
Рессорное подвешивание			
208.	Стойка 8ТН.040.406	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.
209.	Валик 8ТН.200.402 8ТН.200.510	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»
/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Люлочное подвешивание			
210.	Стержень 5ТН.174.233 5ТН. 174.253	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.
Гаситель колебаний			
211.	Валик 8ТН.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.
212.	Шток 168.75.002	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.
Противоразгрузочное устройство			
213.	Валик 8ТН.200.511 8ТН.200.891	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.
214.	Ролик 5ТН.221.012	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»
/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Подвеска ТЭД			
215.	Валик 8ТН.200.416	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.
216.	Подвеска 8ТН.127.025	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.
Тяговый электродвигатель НБ418к6			
217.	Болт 8ТН.920.831 8ТН.920.569 8ТС.920.098 8ТН.921.183	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.
218.	Шестерня 8ТН.240.218 8ТН.240.217	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.
219.	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
219.	Вал 8ТН.200.677	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.
Вспомогательные электрические машины			
220.	Вал 8БХ.202.192 8БХ.202.331 8БН.201.723.1 8БН.201.723	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.
Автосцепное устройство			
221.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	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.
222.	Подвеска маятниковая 106.00.012-0 8ТН.127.026-028	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»
/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 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			
223.	Тяга 8ТН.234.063	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.
224.	Планка стопорная 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.
Детали и составные части электровоза серии: 2(3)ЭС5К			
Пара колесная			
225.	Ось 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	ТИ НК 005.06.3/71-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар электровозов 2ЭС5К (3ЭС5К). Ультразвуковой метод», утв. 13.12.2021 с изменением №1 от 27.11.2024.
226.	Колесо зубчатое 8ТН.224.037 8ТН.224.038	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»
/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

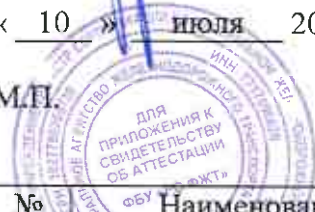
« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
227.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО4	ультразвуковой	ТИ НК 005.06.3/71-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар электровозов 2ЭС5К (3ЭС5К). Ультразвуковой метод», утв. 13.12.2021 с изменением №1 от 27.11.2024. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.
228.	Центр колесный 5ТН.229.069	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
		ультразвуковой	ТИ НК 005.06.3/71-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар электровозов 2ЭС5К (3ЭС5К). Ультразвуковой метод», утв. 13.12.2021 с изменением №1 от 27.11.2024.
		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.
Тяговый электродвигатель НБ-514			
229.	Шестерня 8ТН.240.218 8ТН.240.217 8ТС.240.063 8ТС.240.063-01	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»
_____/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
230.	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.
Автосцепное устройство			
231.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	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.
232	Подвеска маятниковая 106.00.012-0 8ТН.127.026-028	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 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 тепловоза серии: ЧМЭЗ			
Пара колесная			
233.	Колесо зубчатое Т328.37.31.03	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.
233.	Ось Т328.37.31.01 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	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.
		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.
235.	Бандаж Т93.37.14.03 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО4	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. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

ДЛЯ
ПРИЛОЖЕНИЯ К
СВИДЕТЕЛЬСТВУ
ОБ АТТЕСТАЦИИ
ФБУ «РС ФЖТ»

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
236.	Центр колесный Т328.37.31.02	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.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
Тяговый электродвигатель ТЕ-006			
237.	Шестерня Т328.37.10.01	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.
238.	Вал Т463.62.57.01	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/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Автосцепное устройство			
239.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	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.
240.	Подвеска маятниковая 106.00.012-0 8ТН.127.026-028	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 тепловоза серии: ТЭМ31			
Пара колесная			
241.	Бандаж ТЭ3.11.003 Виды работ: ТО4	ультразвуковой	ЦТ-18/6 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю бандажей колес локомотивов после их обточки», утв. 14.11.2001. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.
Автосцепное устройство			
242.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 10 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК614/26

« 10 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
243.	Подвеска маятниковая 106.00.012-0 8ТН.127.026-028	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.

Начальник лаборатории
неразрушающего контроля


/личная подпись/

Артыбасов А.А.
/расшифровка подписи/

« 25 » июня 2026 г.