



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 578/26

Настоящее свидетельство подтверждает, что

**Лаборатория неразрушающего контроля
сервисного локомотивного депо «Санкт-Петербург»
(с отделением неразрушающего контроля сервисного локомотивного депо
«Санкт-Петербург-сортировочный-Витебский»,
отделением неразрушающего контроля
сервисного локомотивного депо «Калининград»)
филиала «Северо-Западный» ООО «ЛокоТех-Сервис»
191119, Санкт-Петербург, ул. Днепронетровская, д. 2**

**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 01 июля 2031 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



(подпись)

01 июля 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.



Область аттестации

лаборатории неразрушающего контроля (ЛНК) сервисного локомотивного депо (СЛД) «Санкт-Петербург» с отделениями неразрушающего контроля (ОНК) СЛД «Санкт-Петербург-Сортировочный-Витебский», СЛД «Калининград» филиала «Северо-Западный» ООО «ЛокоТех - Сервис»

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
ЛНК СЛД «Санкт-Петербург» (адрес: 191119, Санкт-Петербург, ул. Днепропетровская, д. 2)			
Детали и составные части электровозов серии: ЧС2т			
Пара колёсная			
1.	Ось Э290.37.01.03/1 Э2485.11.01 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.
		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.
2.	Бандаж Э290.37.01.03/4 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	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/

« 01 » июля 2026 г.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » 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.	Колесный центр Э290.37.01.02 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.
		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.
		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	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.
4.	Колесо зубчатое Э290.37.01.04 Э1659.37.06.02.1	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » 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			
5.	Стопорная планка Lo 79267-26	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 редуктор			
6.	Шестерня Lo125402 Э290.37.11.01 Э2485.00.01	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.
7.	Кольцо внутреннее подшипника (на валу малой шестерни) 70-42232 M1 70-42234 ЛМ1	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.
8.	Корпус редуктора Lo 79123-1	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
9.	Подвеска редуктора Lo 34058/a	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.
10.	Скоба предохранительная подвески Lo 81262	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.
11.	Валик подвески Lo 37793/b	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.
Тяговый привод			
12.	Вал карданный Э136.37.43.01	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.
13.	Поводок Э136.37.44.03 Ed 62380	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/

« 01 » июля 2026 г.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
14.	Крестовина Э136.37.42.01 Э136.37.60.01	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.
Рессорное подвешивание			
15.	Серьга рессоры Lo 91333/c	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.
16.	Серьга рессоры Lo 91333/c	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.
17.	Балансир Lo 94113	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.
18.	Болт подвесной Lo 37461	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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
19.	Подвеска рессоры П-образная Э290.33.14.01	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.
20.	Рессорная подвеска Э290.33.132.00	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.
21.	Поводок рессорного подвешивания Lo 90302	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.	Валик Lo 308716/a Lo 40064 Lo 40065 Lo 40066 Э 290.33.01.06 Э 290.33.01.03 Lo 003792-2b	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.	Болт Lo 77797 Lo 003718	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/

« 01 » июля 2026 г.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Тележка			
24.	Шкворень Lo 92351/с	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.
25.	Рама тележки Lo 79151	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.
		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			
26.	Тяга Lo 79294-38 Lo 003644-5	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.	Валик Lo 79294-66 Lo 79294-76 Lo 6906	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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Токоприемник			
28.	Тяга синхронизиру- ющая Lo 37625	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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 AL 4846dT			
29.	Остов Ed 4272-1	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду неразру- шающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об измене- нии № 28596 от 05.03.2024.
30.	Вал Ed 4247-29	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.	Кольцо внутреннее подшипника (на валу якоря) 30-32140, 30-42330 НО- 92417K2M НО-32330МУ1	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду неразру- шающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об измене- нии № 28596 от 05.03.2024.
32.	Болт полюсный Э1393.06.03 Э1300.62.20.14 Ed 4288-12	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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/

« 01 » июля 2026 г.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Вспомогательные электрические машины 9А 1731/4, 1А2839/4, 1АU 2732/4, 9А3432/4			
33.	Вал якоря Ed 4251-16 Ed 4195-18 Ed 4231-19 Ed 4300-19	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Компрессор тормозной К2 в/и			
34.	Вал коленчатый Ed 4242-19	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.
35.	Шатун Т328.40.242.03	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.
36.	Болт шатуна Т328.40.242.02	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.
37.	Палец шатуна Т328.40.241.05	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/

« 01 » июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » 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: ЧС6, ЧС200			
Пара колёсная			
38.	Ось Lo 003745/s Lo 001503 Lo003621 Э1659.37.01.11 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.
		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.	Бандаж Lo 003745/f Э836.37.11.07 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ЦТтех-36/10 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар локомотивов с полыми осями», утв. 18.05.2009 с извещениями об изменениях № 27809 от 18.11.2021, № 28601 от 02.06.2023, № 28767 от 16.10.2023. 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.
40.	Колесный центр Lo 79342/5 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/

« 01 » июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
40.	Колесный центр Lo 79342/5 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	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.
		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.
41.	Колесо цельнокатаное Lo 003745/a Э1659.37.06.01 (электровоз ЧС 200) Виды работ: обыкновенное освидетельствование; - ТО-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.
42.	Колесо цельнокатаное Lo 003745/a Э1659.37.06.01 (электровоз ЧС 200) Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ЦТтех-36/10 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар локомотивов с полыми осями», утв. 18.05.2009 с извещениями об изменениях № 27809 от 18.11.2021, № 28601 от 02.06.2023, № 28767 от 16.10.2023. 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.
		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.
		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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
43.	Колесо зубчатое Lo 003745/d Lo86003 Э1659.37.01.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.
44.	Корпус буксы Lo 125409/b	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.
45.	Кольцо внутреннее подшипника (на шей- ке оси) 30-32536 ЛМ 30-42536М ЛМ NU 2236 NJ2236	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду неразру- шающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об измене- нии № 28596 от 05.03.2024.
Тяговый редуктор			
46.	Шестерня Lo 003744/a Э2503.00.01 Lo125402 Э2503.00.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.	Кольцо внутреннее подшипника (на валу малой шестерни) 70-42232 М1 70-42234 ЛМ1	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду неразру- шающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об измене- нии № 28596 от 05.03.2024.
48.	Корпус редуктора Lo 003744/b	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду неразру- шающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об измене- нии № 28596 от 05.03.2024.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
48.	Корпус редуктора Lo 003744/b	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.
49.	Подвеска редуктора Lo 86458	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.
Тяговый привод			
50.	Вал карданный Ed 4289 S	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.
51.	Поводок Э136.37.44.03 Ed 62380	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.
52.	Крестовина Э136.37.42.01 Э136.37.60.01 Ed 61364 Ed 100274/d	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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Рессорное подвешивание			
53.	Подвеска люлечная Lo 003785	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.
54.	Болт Lo 77797 Lo 003718	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.
Гидравлический гаситель колебаний			
55.	Шток Lo 225525 140.100.100-01 170.63.63-01 190.40.40-01 140.45.30-01 190.380.380-01	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихрето- ковому контролю деталей и узлов локомо- тивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.
56.	Валик Lo 88333 Lo 435671 Lo 211786/a Lo 234678/c Lo 119214	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.

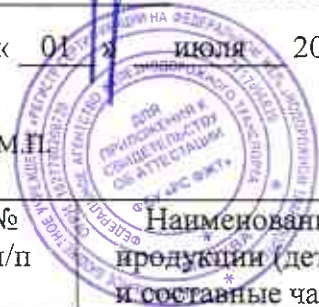
УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Тележка			
57.	Рама тележки Lo 79151 Lo 003712	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.
		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			
58.	Ролик Lo 88682-5	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.
59.	Валик Lo 88682-6	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.
Тормозная рычажная передача			
60.	Тяга Lo 79294-7 Lo 003644-10	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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
61.	Валик Lo 79294-66 Lo 79294-76 Lo 6906	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.
Токоприемник и электрические аппараты			
62.	Тяга синхронизирующая Lo 37625 Lo 3765	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.
63.	Вал пневматического привода Ed 9071	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 AL 4741FIT			
64.	Остов Ed 4287-1	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.
65.	Вал Ed 4288-29	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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
66.	Кольцо внутреннее подшипника (на валу якоря) 30-32140 30-42330 НО- 92417К2М НО-32330МУ1	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.
67.	Болт полюсный Э1393.06.03 Э1300.62.20.14 Ed 4288-12	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.
68.	Болт кронштейна Lo 003792-2a	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.
Вспомогательные электрические машины 9A1731/4, 1A2839/4, 2AU 2732/4, 12A3432/4			
69.	Вал якоря Ed 4251-16 Ed 4195-18 Ed 4231-19 Ed 4300-19	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.
Компрессор тормозной КЗ в/и			
70.	Вал коленчатый Ed 4280-63	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/

« 01 » июля 2026 г.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
71.	Шатун Ed 4280-14	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.
72.	Болт шатуна Ed 4280-19	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.
73.	Палец шатуна Ed 4280-6	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.
Детали и составные части электровозов серии: ЭП2К			
Пара колёсная			
74.	Ось ЭП2К.31.15.101	ультразвуковой	ЦТРтр-36/12 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровозов серии ЭП2К», утв. 20.11.2013 с извещениями об изменениях № 25685 от 07.09.2017, № 28347 от 09.11.2022.
	Виды работ: обыкновенное освидетельствование		
	Виды работ: обыкновенное освидетельствование (в случае демонтажа колец подшипников)	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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
75.	Бандаж 2ТЭ70.31.15.102 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ЦТРтр-36/12 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровозов серии ЭП2К», утв. 20.11.2013 с извещениями об изменениях № 25685 от 07.09.2017, № 28347 от 09.11.2022. 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.
76.	Колесный центр ЭП2К.31.15.102 ЭП2К.31.15.103 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.
		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.
		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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » 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.	Колесо зубчатое ЭП2К.31.17.102	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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-36/12 «Инструкция по ультразвуко- вому контролю деталей колесных пар электровозов серии ЭП2К», утв. 20.11.2013 с извещениями об изменениях № 25685 от 07.09.2017, № 28347 от 09.11.2022.
78.	Вал полый ЭП2К.31.15.011	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
79.	Шпилька опоры под- шипников ЭП2К.31.16.000-06	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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			
80.	Кольцо внутреннее подшипника (на шей- ке оси) 30-32532Л1 30-152532Л1	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду неразру- шающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об измене- нии № 28596 от 05.03.2024.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » 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 редуктор			
81.	Шестерня ЭП2К.31.16.101	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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	ЦТР-36/12 «Инструкция по ультразвуко- вому контролю деталей колесных пар электропоездов серии ЭП2К», утв. 20.11.2013 с извещениями об изменениях № 25685 от 07.09.2017, № 28347 от 09.11.2022.
82.	Болт кожуха редуктора ЭП2К.31.16.001-08	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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 153У1, ДТК 800 в/и			
83.	Вал БИЛТ.716713.013 БИЛТ.652451.002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
84.	Болт ЭП2К.31.15.014 ЭП2К.31.17.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
85.	Подвеска ЭП2К.31.00.008-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.
86.	Валик подвески ЭП2К.31.00.016-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.
Гидравлический гаситель колебаний			
87.	Шток 335.00.000-02 719.000-01 336.00.000-01 699.000-01	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихрето- ковому контролю деталей и узлов локомо- тивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
88.	Шток 335.00.000-02 719.000-01 336.00.000-01 699.000-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.
89.	Валик 335.00.000-05 719.000-05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Механизм передачи силы тяги			
90.	Болт ЭП 2К.31.02.000-5	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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: 2ЭС4К, 3ЭС4К			
Пара колёсная			
91.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0211 «Технологическая ин- струкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровозов серии Э5К, 2(3,4)ЭС5К, 2(3)ЭС4К», утв. 29.12.2020 с извещениями об измене- ниях № 28277 от 20.07.2022, № 29409 от 15.05.2025. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая ин- струкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под ло- комотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.
Буксовый узел			
92.	Стопорная планка 8ТН.157.020 7ТН.262.038	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.
Подвешивание тягового двигателя			
93.	Подвеска 8ТН.127.063	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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/

« 01 » июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
94.	Валик подвески 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.
Гидравлический гаситель колебаний			
95.	Шток 677.000 677.000-03 678.000	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.
		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.
96.	Валик 677.000-05 8ТС.200.204 678.000-05 8ТС.200.204-02	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.
Детали и составные части электровозов серии: ВЛ10 в/и, ВЛ15в/и, ВЛ 82М			
Пара колёсная			
97.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: ТО-4	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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
97.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: ТО-4	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.
Буксовый узел			
98.	Стопорная планка 8ТН.157.020 7ТН.262.038	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.
Подвешивание тягового двигателя			
99.	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.
100.	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.
Гидравлический гаситель колебаний			
101.	Шток 45.39.370	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/

« 01 » июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
101.	Шток 45.39.370	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.
102.	Валик 8ТН.200.692	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.
Детали и составные части электровозов серии: 2ЭС6			
Пара колёсная			
103.	Бандаж 2ЭС6.31.110.009 2ЭС6.31.150.004 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0216 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровозов 2ЭС6», утв. 23.12.2021 с извещением об изменении № 28958 от 05.09.2024. 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.
ОНК СЛД «Санкт-Петербург-Сортировочный-Витебский» (адрес: 192102, Санкт-Петербург, ул. Витебская-сортировочная, д. 31)			
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭП70, ТЭП70БС			
Пара колёсная			
104.	Ось ТЭП70.31.15.101 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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
104.	Ось ТЭП70.31.15.101 Виды работ: обыкновенное освидетельствование (в случае демонтажа колец подшипников)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.	Колесный центр ТЭП70.31.15.104 ТЭП70.31.15.106 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихрето- ковому контролю деталей и узлов локомо- тивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду неразру- шающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об измене- нии № 28596 от 05.03.2024.
106.	Бандаж ТЭП70.31.15.108 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ЦТтех-36/10 «Инструкция по ультразвуко- вому контролю деталей колесных пар ло- комотивов с полыми осями», утв. 18.05.2009 с извещениями об измене- ниях № 27809 от 18.11.2021, № 28601 от 02.06.2023, № 28767 от 16.10.2023. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая ин- струкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под ло- комотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
107.	Колесо зубчатое ТЭП 70.31.17.110	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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.	Вал полый ТЭП 75.31.15.010	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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.
109.	Болт опоры подшипников ТЭП 70А.31.16.106	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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			
110.	Кольцо внутреннее подшипника (на шейке оси) 30-32532Л1М	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 ЭД-121, ЭД-150, ЭДУ-133Р (тепловоз ТЭП70, ТЭП70БС)			
111.	Шестерня ТЭП 70.31.16.101 ТЭП 70.31.16.130	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
112.	Вал якоря 5ЛТ.674.002 БИЛТ.716714.001 8ТЛ.200.006	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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 ДТК-417Р (тепловоз ТЭП70БС)			
113.	Вал якоря 6ТЛ.155.010	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
Подвешивание тягового двигателя			
114.	Болт ТЭП 60.31.23.142	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
115.	Подвеска ТЭП 70.31.07.301	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
116.	Валик подвески ТЭП 70.31.07.304 ТЭП 70.31.07.308	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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/

« 01 » июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » 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 Д49 в/и			
Шатунно-поршневая группа			
117.	Шатун главный, прицепной 2-5Д49.17.01 5Д49.17.01-4 5Д49.17.04-2 5Д49.17.3спч-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.
118.	Палец шатуна 5Д49.17.06-3	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.
119.	Крышка шатуна 2-5Д49.17.02	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.
120.	Болт шатуна 2-5Д49.17.06 5Д49.17.19	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.
121.	Головка поршня 1-5Д49.22.01 2-5Д49.11.01	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
122.	Палец поршневой 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.
Блок цилиндров			
123.	Болт подвески 1-5Д49.35.10	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.
Крышка цилиндра			
124.	Крышка цилиндра 5Д49.78.1спч	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.
125.	Клапан впускной, выпускной 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.
Насос масляный			
126.	Вал 74976.53 9-2Д49.129.04	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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Насос водяной			
127.	Вал 4ВЦ50/12.020 Д49.123.2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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 6-ТК, ТК-41			
128.	Вал ротора 6ТК.04.014-1 ТК 41.421.106.102	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.	Пята 4121.06.040 3207.06.050 3415.06.040	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.
Гидравлический гаситель колебаний			
130.	Шток 336.00.000-01 335.00.000-02 699.000-01 719.000-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
131.	Валик 335.00.000-05 719.000-05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Компрессор тормозной ПК 5,25А			
132.	Вал коленчатый 33.02.01.01-013	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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.
133.	Шатун 51-1004045-02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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.	Палец поршневой 32.03.00.04-002 32.03.00.04-009	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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.	Болт шатуна 32.03.00.06-019	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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/

« 01 » июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » 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: 2ТЭ116, 2ТЭ116К, 2ТЭ116У, 2ТЭ116УД			
Пара колёсная			
136.	Ось 2ТЭ116.30.55.143 2ТЭ116.30.55.132 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.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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.
137.	Колесный центр ТЭЗ.11.001 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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.
138.	Бандаж ТЭЗ.11.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
138.	Бандаж ТЭЗ.11.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая ин- струкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под ло- комотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.
139.	Колесо зубчатое 2ТЭ116.30.55.149 2ТЭ116.30.55.150 2ТЭ10Л.30.55.112 V300.30.55.103	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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			
140.	Кольцо внутреннее подшипника (на шей- ке оси) 30-32532Л1М	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду неразру- шающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об измене- нии № 28596 от 05.03.2024.
Тяговый электродвигатель ЭД-118 в/и, ЭД-133 в/и			
141.	Шестерня 2ТЭ10Л.30.58.102 2ТЭ10Л.30.58.123	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
142.	Вал якоря 8ХТ.201.372 8ХТ.200.792	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
143.	Болт крепления буксы МОП М36 ГОСТ 8479-70 ДТЖИ.758121.145 8ТХ.921.183	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.
Дизель Д49 в/и			
Шатунно-поршневая группа			
144.	Шатун главный, прицепной 2-5Д49.17.01 5Д49.17.01-4 5Д49.17.04-2 5Д49.17.3спч-2	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.
145.	Палец шатуна 5Д49.17.06-3	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.
146.	Крышка шатуна 2-5Д49.17.02	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.
147.	Болт шатуна 2-5Д49.17.06 5Д49.17.19	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/

« 01 » июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
148.	Головка поршня 1-5Д49.22.01 2-5Д49.11.01	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.
149.	Палец поршневой 5Д49.22.05-3	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.
Блок цилиндров			
150.	Болт подвески 1-5Д49.35.10	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.
Крышка цилиндра			
151.	Крышка цилиндра 5Д49.78.1спч	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.
152.	Клапан впускной, выпускной 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.
Насос масляный			
153.	Вал 74976.53 9-2Д49.129.04	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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Насос водяной			
154.	Вал 4ВЦ50/12.020 Д49.123.2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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 насосов			
155.	Вал приводной 1-5Д49.128.03-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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.
156.	Шестерня 1-5Д49.128.04-2 1-5Д49.128.06-3	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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.
157.	Валик 1-5Д49.128.59	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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 6-Д49.128.60	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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/

« 01 » июля 2026 г.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Турбокомпрессор 6-ТК, ТК-41			
159.	Вал ротора 6ТК.04.014-1 ТК 41.421.106.102	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
160.	Пята 4121.06.040 3207.06.050 3415.06.040	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
Гидравлический гаситель колебаний			
161.	Шток 680.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
162.	Валик 680.000-05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Компрессор тормозной КТ-6 в/и, КТ-7			
163.	Вал коленчатый 34.02.01.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
164.	Шатун прицепной, 34.03.01.01-000 жесткий 34.03.02.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.	Палец шатунов 34.03.00.03-014	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
166.	Палец поршневой 34.05.00.02-003 34.08.00.04-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.	Шпилька шатуна 34.03.00.04-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » 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: ТЭМ31, ТЭМ31М			
Пара колёсная			
168.	Ось ТЭМ3.35.15.101 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии 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.
169.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии ТЭМ», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 28400 от 07.12.2022. 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.
170.	Колесный центр ТЭ3.11.001 Т1748.01.01 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.
		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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
171.	Колесо зубчатое ТЭМ2.35.15.011 Т1345.01.00	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.
Буксовый узел			
172.	Кольцо внутреннее подшипника (на шейке оси) 30-32532Л1М 30-32532ЕМ	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.
173.	Корпус буксы Э109.30.56.127	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 ЭД-118 в/и и тяговый редуктор			
174.	Вал якоря 8ХТ.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.
175.	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » 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.	Болт крепления буксы МОП М36 ГОСТ 8479-70 ДТЖИ.758121.145 8ТХ.921.183	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.	Кожух редуктора ЦАРВ.502.18.10.000	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 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.	Подвеска ТЭЗ.12.15	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.	Валик подвески ЦАРВ.502.18.00.000	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/

« 01 » июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
180.	Болт подвески 2ТЭ116.30.58.291	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.
Гидравлический гаситель колебаний			
181.	Шток 680.000	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.
182.	Валик 680.000-05	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.
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭ26			
Пара колёсная			
183.	Ось КМБ1.001.01.001 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0212 Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов 2ТЭ25 в/и, утв. 29.12.2020 с извещением об изменении № 28399 от 07.12.2022.
184.	Ось КМБ1.001.01.001 Виды работ: обыкновенное освидетельствование (в случае демонтажа колец подшипников)	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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
185.	Бандаж КМБ1.001.01.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0212 Технологическая ин- струкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов 2ТЭ25 в/и, утв. 29.12.2020 с извещением об изме- нении № 28399 от 07.12.2022. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая ин- струкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под ло- комотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.
186.	Колесный центр КМБ1.001.007-01 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихрето- ковому контролю деталей и узлов локомо- тивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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 ин- струкция по оптическому виду неразру- шающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об измене- нии № 28596 от 05.03.2024.
187.	Колесо зубчатое КМБ1.001.01.002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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	ПКБ ЦТ.25.0212 Технологическая ин- струкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов 2ТЭ25 в/и, утв. 29.12.2020 с извещением об изме- нении № 28399 от 07.12.2022.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » 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			
188.	Кольцо внутреннее подшипника (на шейке оси) 30-32532Л1М 30-32532ЕМ	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 ДТК-417К			
189.	Шестерня 2ТЭ25А.035.10.107	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	ПКБ ЦТ.25.0212 Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов 2ТЭ25 в/и, утв. 29.12.2020 с извещением об изменении № 28399 от 07.12.2022.
190.	Вал якоря 6ТЛ.155.010	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 Д49 в/и			
Шатунно-поршневая группа			
191.	Шатун главный, прицепной 2-5Д49.17.01 5Д49.17.01-4 5Д49.17.04-2 5Д49.17.3спч-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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
192.	Палец шатуна 5Д49.17.06-3	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.	Крышка шатуна 2-5Д49.17.02	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду неразру- шающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об измене- нии № 28596 от 05.03.2024.
194.	Болт шатуна 2-5Д49.17.06 5Д49.17.19	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
195.	Головка поршня 1-5Д49.22.01 2-5Д49.11.01	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду неразру- шающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об измене- нии № 28596 от 05.03.2024.
196.	Палец поршневой 5Д49.22.05-3	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование * продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Блок цилиндров			
197.	Болт подвески 1-5Д49.35.10	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
Крышка цилиндра			
198.	Крышка цилиндра 5Д49.78.1спч	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду неразру- шающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об измене- нии № 28596 от 05.03.2024.
199.	Клапан впускной, выпускной 5Д49.78.05 11Д40.84.1спч-4	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихрето- ковому контролю деталей и узлов локомо- тивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
Насос масляный			
200.	Вал 74976.53 9-2Д49.129.04	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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 водяной			
201.	Вал 4ВЦ50/12.020 Д49.123.2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Турбокомпрессор ТК-32 в/и, ТК-35 в/и			
202.	Вал ротора ТК 32.116.105.102 ТК 35.416.106.102	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.
203.	Пята 3223.06.032 3523.06.035	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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, № 295 83 от 11.11.2025.
Гидравлический гаситель колебаний			
204.	Шток 680.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.	Валик 680.000-05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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/

« 01 » июля 2026 г.

МП

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » 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: 2ЭС4К, 3ЭС4К			
Пара колёсная			
206.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0211 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровозов серии Э5К, 2(3,4)ЭС5К, 2(3)ЭС4К», утв. 29.12.2020 с извещениями об изменениях № 28277 от 20.07.2022, № 29409 от 15.05.2025. 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: 2ТЭ25КМ			
Пара колёсная			
207.	Бандаж КМБ1.001.01.103 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0212 Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов 2ТЭ25 в/и, утв. 29.12.2020 с извещением об изменении № 28399 от 07.12.2022. 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: ЭП2К			
Пара колёсная			
208.	Бандаж 2ТЭ70.31.15.102 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ЦТРтр-36/12 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровозов серии ЭП2К», утв. 20.11.2013 с извещениями об изменениях № 25685 от 07.09.2017, № 28347 от 09.11.2022. 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/

« 01 » июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » 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 «Калининград» (адрес: 236039, г. Калининград, ул. А.Суворова, д.1а)			
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭП70, ТЭП70БС			
Пара колесная			
209.	Ось ТЭП70.31.15.101 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.
	Виды работ: обыкновенное освидетельствование (в случае демонтажа колец подшипников)	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.
210.	Колесный центр ТЭП70.31.15.104 ТЭП70.31.15.106 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.
		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.
		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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

для
приложения к
свидетельству
об аттестации
ФБУ «РС ФЖТ»Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
211.	Бандаж ТЭП70.31.15.108 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ЦТтех-36/10 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар локомотивов с полыми осями», утв. 18.05.2009 с извещениями об изменениях № 27809 от 18.11.2021, № 28601 от 02.06.2023, № 28767 от 16.10.2023. 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.
212.	Колесо зубчатое ТЭП 70.31.17.110	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.
213.	Вал полый ТЭП 75.31.15.010	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.	Болт опоры подшипников ТЭП 70А.31.16.106	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			
215.	Кольцо внутреннее подшипника (на шейке оси) 30-32532Л1М	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » 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 ЭД-121, ЭД-150, ЭДУ-133Р (тепловозы ТЭП70, ТЭП70БС)			
216.	Шестерня ТЭП 70.31.16.101 ТЭП 70.31.16.130	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошkovому 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.
217.	Вал якоря 5ЛТ.674.002 БИЛТ.716714.001 8ТЛ.200.006	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошkovому 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 ДТК-417Р (тепловозы ТЭП70БС)			
218.	Вал якоря 6ТЛ.155.010	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошkovому 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.
Подвешивание тягового двигателя			
219.	Болт ТЭП 60.31.23.142	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошkovому 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.
220.	Подвеска ТЭП 70.31.07.301	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошkovому 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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
221.	Валик подвески ТЭП 70.31.07.304 ТЭП 70.31.07.308	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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.
Дизель Д49 в/и			
Шатунно-поршневая группа			
222.	Шатун главный, прицепной 2-5Д49.17.01 5Д49.17.01-4 5Д49.17.04-2 5Д49.17.3спч-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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.
223.	Палец шатуна 5Д49.17.06-3	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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.
224.	Крышка шатуна 2-5Д49.17.02	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду <u>неразрушающего</u> контроля <u>деталей</u> локомотивов», утв. 14.12.2022 с <u>извещением</u> об изменении № 28596 от 05.03.2024.
225.	Болт шатуна 2-5Д49.17.06 5Д49.17.19	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
226.	Головка поршня 1-5Д49.22.01 2-5Д49.11.01	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.
227.	Палец поршневой 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.
Блок цилиндров			
228.	Болт подвески 1-5Д49.35.10	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.
Крышка цилиндра			
229.	Крышка цилиндра 5Д49.78.1спч	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.
230.	Клапан впускной, выпускной 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.
Насос масляный			
231.	Вал 74976.53 9-2Д49.129.04	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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Насос водяной			
232.	Вал 4ВЦ50/12.020 Д49.123.2	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.
Турбокомпрессор 6-ТК, ТК-41			
233.	Вал ротора 6ТК.04.014-1 ТК 41.421.106.102	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.
234.	Пята 4121.06.040 3207.06.050 3415.06.040	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.
Гидравлический гаситель колебаний			
235.	Шток 336.00.000-01 335.00.000-02 699.000-01 719.000-01	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.
236.	Валик 335.00.000-05 719.000-05	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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Компрессор тормозной ПК 5,25А			
237.	Вал коленчатый 33.02.01.01-013	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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.	Шатун 51-1004045-02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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.
239.	Палец поршневой 32.03.00.04-002 32.03.00.04-009	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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.	Болт шатуна 32.03.00.06-019	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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 тепловозов серии: 2ТЭ116УР			
Пара колёсная			
241.	Ось 2ТЭ116.30.55.143 2ТЭ116.30.55.132 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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
241.	Ось 2ТЭ116.30.55.143 2ТЭ116.30.55.132 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.
242.	Колесный центр ТЭ3.11.001 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.
		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.
243.	Бандаж ТЭ3.11.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	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.
244.	Колесо зубчатое 2ТЭ116.30.55.149 2ТЭ116.30.55.150 2ТЭ10Л.30.55.112 V300.30.55.103	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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » 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			
245.	Кольцо внутреннее подшипника (на шей- ке оси) 30-32532Л1М	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду неразру- шающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об измене- нии № 28596 от 05.03.2024.
Тяговый электродвигатель ЭД-133 в/и			
246.	Шестерня 2ТЭ10Л.30.58.102 2ТЭ10Л.30.58.123	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
247.	Вал якоря 8ХТ.200.792	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
248.	Болт крепления бук- сы МОП М36 ГОСТ 8479-70 ДТЖИ.758121.145 8ТХ.921.183	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
Гидравлический гаситель колебаний			
249.	Шток 680.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
250.	Валик 680.000-05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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 тепловозов серии: М62 в/и, 2М62 в/и			
251.	Ось М62.30.55.101 М62.30.55.141 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
252.	Бандаж М62.30.55.100 ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	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 ин- струкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под ло- комотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 05.03.2025.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
253.	Колесный центр М62.30.55.140 ТЭМ2.35.15.124 ТЭЗ.11.001 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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 ин- струкция по оптическому виду неразру- шающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об измене- нии № 28596 от 05.03.2024.
254.	Колесо зубчатое ТЭМ2.35.15.011 2ТЭ10Л.30.55.112	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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			
255.	Кольцо внутреннее подшипника (на шей- ке оси) 30-32532Л1М	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду неразру- шающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об измене- нии № 28596 от 05.03.2024.
Тяговый электродвигатель ЭД-118 в/и, ЭД-133 в/и			
256.	Шестерня ТЭМ 2.35.10.114.01 2ТЭ10Л.30.58.102 2ТЭ10Л.30.58.123	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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/

« 01 » июля 2026 г.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
257.	Вал якоря 8ХТ.201.372 8ХТ.200.792	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.
258.	Болт крепления буксы МОП М36 ГОСТ 8479-70 ДТЖИ.758121.145 8ТХ.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.
Дизель Д49 в/и			
Шатунно-поршневая группа			
259.	Шатун главный, прицепной 2-5Д49.17.01 5Д49.17.01-4 5Д49.17.04-2 5Д49.17.3спч-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.
260.	Палец шатуна 5Д49.17.06-3	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.
261.	Крышка шатуна 2-5Д49.17.02	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
262.	Болт шатуна 2-5Д49.17.06 5Д49.17.19	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.
263.	Головка поршня 1-5Д49.22.01 2-5Д49.11.01	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.
264.	Палец поршневой 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.
Блок цилиндров			
265.	Болт подвески 1-5Д49.35.10	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.
Крышка цилиндра			
266.	Крышка цилиндра 5Д49.78.1спч	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.
267.	Клапан впускной, выпускной 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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Насос масляный			
268.	Вал 74976.53 9-2Д49.129.04	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошkovому 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 водяной			
269.	Вал 4ВЦ50/12.020 Д49.123.2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошkovому 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 9-ТК			
270.	Вал ротора 6ТК.04.014-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошkovому 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.
271.	Пята 4121.06.040	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошkovому 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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству

об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Компрессор тормозной КТ-6 в/и			
272.	Вал коленчатый 34.02.01.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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.
273.	Шатун прицепной, 34.03.01.01-000 жесткий 34.03.02.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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.
274.	Палец шатунов 34.03.00.03-014	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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.
275.	Палец поршневой 34.05.00.02-003 34.08.00.04-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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.
276.	Шпилька шатуна 34.03.00.04-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » 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: ТЭМ18, ТЭМ18Д, ТЭМ18ДМ			
Пара колесная			
277.	Ось ТЭМ3.35.15.101 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии 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.
278.	Ось КМБ1.001.01.001 Виды работ: обыкновенное освидетельствование Виды работ: обыкновенное освидетельствование (в случае демонтажа колец подшипников)	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии 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.
279.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 КМБ1.001.01.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии ТЭМ», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 28400 от 07.12.2022. 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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
280.	Колесный центр М62.30.55.140 ТЭМ2.35.15.124 ТЭЗ.11.001 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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 ин- струкция по оптическому виду неразру- шающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об измене- нии № 28596 от 05.03.2024.
281.	Колесо зубчатое 2ТЭ10Л.30.55.112 У300.30.55.012 ТЭМ2.35.15.011 КМБ1.001.01.002 КМБ1.001.01.500	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая ин- струкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии ТЭМ», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 28400 от 07.12.2022.
Буксовый узел			
282.	Кольцо внутреннее подшипника (на шей- ке оси) 30-32532Л1М	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду неразру- шающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об измене- нии № 28596 от 05.03.2024.
Тяговый электродвигатель ЭД-118 в/и, ЭД-133 в/и (тепловозы ТЭМ18, ТЭМ18Д, ТЭМ18ДМ)			
283.	Шестерня ТЭМ 2.35.10.114.01 2ТЭ10Л.30.58.102 2ТЭ10Л.30.58.123	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
284.	Вал якоря 8ХТ.201.372 8ХТ.200.792	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.
285.	Болт крепления буксы МОП М36 ГОСТ 8479-70 ДТЖИ.758121.145 8ТХ.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.
Тяговый электродвигатель ДТК-417К (тепловозы ТЭМ18ДМ)			
286.	Вал якоря 6ТЛ.155.010	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 1ПД-4Д в/и			
Шатунно-поршневая группа			
287.	Шатун главный 2Д50.24.101	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.
288.	Крышка шатуна Д50.24.002	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
289.	Болт шатуна Д50.24.005	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.
290.	Головка поршня ПД1М.04 1-ПД4.04-1	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.
291.	Палец поршневой Д50.04.101	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.
Блок цилиндров			
292.	Болт подвески Д50.06.022	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.
Крышка цилиндра			
293.	Крышка цилиндра Д50С.06-20Б-1	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.
294.	Клапан впускной, выпускной Д50.09.009 Д50.09.010	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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Насос масляный			
295.	Вал 2Д50.34.001 2Д50.12.003/004	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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 водяной			
296.	Вал Д50.11.005-4	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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 ТК 30 в/и			
297.	Вал ротора 4121.06.040	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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.
298.	Пята 1317.06.109-0	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито-порошковому 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/

« 01 » июля 2026 г.

МП

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Компрессор тормозной КТ-6 в/и			
299.	Вал коленчатый 34.02.01.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
300.	Шатун прицепной, 34.03.01.01-000 жесткий 34.03.02.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
301.	Палец шатунов 34.03.00.03-014	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
302.	Палец поршневой 34.05.00.02-003 34.08.00.04-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
303.	Шпилька шатуна 34.03.00.04-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Тележка			
304.	Шкворень 2ТЭ116.30.02.271 2ТЭ116.30.02.313	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.
		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.
305.	Рама тележки 2ТЭ116.30.45.005 2ТЭ116.30.45.002	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.
		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.
Рессорное подвешивание			
306.	Пружина 2ТЭ116.30.30.144 2ТЭ116.30.30.146	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.
307.	Поводок буксовый ТЭМЗ-35-40-011	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/

« 01 » июля 2026 г.

МП

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Гаситель колебаний фрикционный			
308.	Шток 2ТЭ116.30.30.105	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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			
309.	Тяга продольная 2ТЭ116.40.20.057	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
310.	Тяга поперечная 2ТЭ116.40.20.045	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
311.	Подвеска 2ТЭ116.40.20.172 ТЭМЗ.40.60.137-08	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
312.	Валик ТЭМЗ.40.60.174 2ТЭ116.40.20.171 2ТЭ116.40.20.178	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
313.	Ось 2ТЭ116.40.20.132 2ТЭ116.40.20.138	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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 тепловозов серии: ТЭМ-ТМХ			
Пара колесная			
314.	Ось ТЭМ3.35.15.101 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая ин- струкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии ТЭМ», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 28400 от 07.12.2022.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.
315.	Ось КМБ1.001.01.001 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая ин- струкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии ТЭМ», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 28400 от 07.12.2022.
	Виды работ: обыкновенное освидетельствование (в случае демонтажа колец подшипников)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
316.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 КМБ1.001.01.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии ТЭМ», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 28400 от 07.12.2022. 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.
317.	Колесный центр М62.30.55.140 ТЭМ2.35.15.124 ТЭЗ.11.001 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.
		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.
318.	Колесо зубчатое ТЭМ2.35.15.011 КМБ1.001.01.002	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.
		ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии ТЭМ», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 28400 от 07.12.2022.
Буксовый узел			
319.	Кольцо внутреннее подшипника (на шейке оси) 30-32532Л1М	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » 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 ЭД-118 в/и, ЭД-133 в/и, ДТК-417К			
320.	Шестерня ТЭМ 2.35.10.114.01 2ТЭ10Л.30.58.102 2ТЭ10Л.30.58.123	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая ин- струкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии ТЭМ», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 28400 от 07.12.2022.
321.	Вал якоря 8ХТ.201.372 8ХТ.200.792 6ТЛ.155.010	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.
322.	Болт крепления бук- сы МОП М36 ГОСТ 8479-70 ДТЖИ.758121.145 8ТХ.921.183	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » 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: 2ТЭ25АМ, 2ТЭ25КМ			
Пара колесная			
323.	Ось 2ТЭ25А.31.110.002 2ТЭ25.05.15.110 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0212 Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов 2ТЭ25 в/и, утв. 29.12.2020 с извещением об изменении № 28399 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.
324.	Ось КМБ1.001.01.001 Виды работ: обыкновенное освидетельствование Виды работ: обыкновенное освидетельствование (в случае демонтажа колец подшипников)	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0212 Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов 2ТЭ25 в/и, утв. 29.12.2020 с извещением об изменении № 28399 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.
325.	Бандаж 2ТЭ25А.31.110.011 КМБ1.001.01.103 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0212 Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов 2ТЭ25 в/и, утв. 29.12.2020 с извещением об изменении № 28399 от 07.12.2022. 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/

« 01 » июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
326.	Колесный центр 2ТЭ25А.31.112.001 КМБ1.001.01.007 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихрето- ковому контролю деталей и узлов локомо- тивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду неразру- шающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об измене- нии № 28596 от 05.03.2024.
327.	Колесо зубчатое 2ТЭ25КМ.035.15.015 КМБ1.001.01.002 2ТЭ25А.31.110.008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошковому 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	ПКБ ЦТ.25.0212 Технологическая ин- струкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов 2ТЭ25 в/и, утв. 29.12.2020 с извещением об изме- нении № 28399 от 07.12.2022.
Буксовый узел			
328.	Кольцо внутреннее подшипника (на шей- ке оси) 30-32532Л1М	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду неразру- шающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об измене- нии № 28596 от 05.03.2024.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству

об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » 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 ЭД-133К, ДТК-417К (тепловозы 2ТЭ25 КМ)			
329.	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.
		ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0212 Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов 2ТЭ25 в/и, утв. 29.12.2020 с извещением об изменении № 28399 от 07.12.2022.
330.	Вал якоря 8ХТ.200.792 6ТЛ.155.010	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.
331.	Болт крепления буксы МОП М36 ГОСТ 8479-70 ДТЖИ.758121.145 8ТХ.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.
332.	Остов БИЛТ.684222.041 БИЛТ.684313.028	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.
333.	Кожух зубчатой передачи КМБ1.002.007.120 КМБ1.002.007.130	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование * продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
333.	Кожух зубчатой передачи КМБ1.002.007.120 КМБ1.002.007.130	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 ДТА-350Т, АД917УХЛ1 (тепловозы 2ТЭ25 АМ)			
334.	Шестерня 2ТЭ25А.035.10.107	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	ПКБ ЦТ.25.0212 Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов 2ТЭ25 в/и, утв. 29.12.2020 с извещением об изменении № 28399 от 07.12.2022.
335.	Вал якоря 6ТС.155.039 6ТС.155.010	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.
336.	Остов 5ТЛ.035.008 5ТЛ.035.010	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.
337.	Кожух зубчатой передачи КМБ1.002.007.120 КМБ1.002.007.130	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству

об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
338.	Кожух зубчатой передачи КМБ1.002.007.120 КМБ1.002.007.130	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 Д49 в/и			
Шатунно-поршневая группа			
339.	Шатун главный, прицепной 2-5Д49.17.01 5Д49.17.01-4 5Д49.17.04-2 5Д49.17.3спч-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.
340.	Палец шатуна 5Д49.17.06-3	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.
341.	Крышка шатуна 2-5Д49.17.02	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.
342.	Болт шатуна 2-5Д49.17.06 5Д49.17.19	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
343.	Головка поршня 1-5Д49.22.01 2-5Д49.11.01	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.
344.	Тронк поршня 1-5Д49.22.02, 4-5Д49.22.02-01 4-5Д49.22.02-02 5-5Д49.22.02-01	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.
345.	Палец поршневой 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.
Блок цилиндров			
346.	Болт подвески 1-5Д49.35.10	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.
Крышка цилиндра			
347.	Крышка цилиндра 5Д49.78.1спч	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.
348.	Клапан впускной, выпускной 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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству

об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Насос масляный			
349.	Вал 74976.53 9-2Д49.129.04	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.
Насос водяной			
350.	Вал 4ВЦ50/12.020 Д49.123.2	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.
Турбокомпрессор ТК-32 в/и, ТК-35 в/и			
351.	Вал ротора ТК 32.116.105.102 ТК 35.416.106.102	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.
352.	Пята 3223.06.032 3523.06.035	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.
353.	Колесо компрессора 4121.06.060 3207.03.301 3404.06.201	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

А.Ф. Комиссаров/

« 01 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству

об аттестации

№ ЖТ.НК.578/26

« 01 » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
354.	Сопловой аппарат 4121.00.070 3207.00.060 3409.08.201	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.
Тележка			
355.	Балансир буксовый 2ТЭ25А.41.060.006 ТЭ109.30.56.125	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			
356.	Тяга продольная 2ТЭ25А.44.140.001 2ТЭ116.40.20.057	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.
357.	Тяга поперечная 2ТЭ25А.44.140.005 2ТЭ116.40.20.045	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.
358.	Подвеска 2ТЭ25А.44.140.008 2ТЭ116.40.20.172 ТЭМЗ.40.60.137-08	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/

« 30 » июля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.

« » июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
359.	Валик 2ТЭ25А.44.140.011 2ТЭ25А.44.140.016 2ТЭ25А.44.140.018 2ТЭ116.40.20.171 ТЭМ3.40.60.174	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.
360.	Ось 2ТЭ116.40.20.132 2ТЭ116.40.20.138	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.
Гидравлический гаситель колебаний			
361.	Шток 680.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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.
362.	Валик 680.000-05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнито- порошkovому 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/
« 30 » июня 2026 г.

Федоров Д.В.
/расшифровка подписи/