



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 51 / 26
(взамен № ЖТ.НК.545/23 от 01.08.2023)

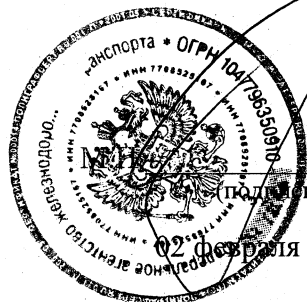
Настоящее свидетельство подтверждает, что
Лаборатория неразрушающего контроля сервисного локомотивного
депо «Елец» (с отделением неразрушающего контроля сервисного
локомотивного депо «Ртищево», отделением неразрушающего
контроля сервисного отделения «Балашов») филиала «Южный»
общества с ограниченной ответственностью «ЛокоТех-Сервис»
399773, Липецкая область, г. Елец, ул. Привокзальная, д.1

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

Срок действия свидетельства до 01 августа 2028 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



02 февраля 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.



Область аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
сервисного локомотивного депо «Елец»
(с отделением неразрушающего контроля СЛД «Ртицево», отделением
неразрушающего контроля сервисного отделения «Балашов»)
филиала «Южный» 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 «Елец» адрес: 399773, Липецкая область, г. Елец, ул. Привокзальная. д.1			
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭП70, ТЭП70БС, ТЭП70У			
Колесная пара			
1.	Ось ТЭП 75.31.15.101 Вид работ: - полное освидетельствование; - 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.
		ультразвуковой	ЦТтех-36/10 «Инструкция по ультразвуковому контролю полых осей колесных пар локомотивов», утв. 18.05.2009 с извещением об изменениях №27809 от 18.11.2021.
2.	Бандаж ТЭП 70.31.15.102 Вид работ: - полное освидетельствование; - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4.	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021. ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 23.06.2001, №2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. ТИ 026.25103.00017 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю бандажей колесных пар подвижного состава Ультразвуковой метод» с изменением №1 от 07.04.2023.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству

об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
2.	Бандаж ТЭП 70.31.15.102 Вид работ: - полное освидетельствование; - обыкновенное освидетельствование; - ТО-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.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021. ТИ 025.38.0378.004 «Технологическая инструкция по магнитопорошковому контролю элементов колесных пар при изготовлении» утв. 29.04.2022 с извещением об изменении № 1 от 19.12.2022.
3.	Колесо зубчатое ТЭП70.31.17.110 ТЭП70А.31.17.120	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
4.	Центр колесный 70ТЛ.03.102	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.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Автосцепное устройство			
5.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
6.	Подвеска маятниковая 106.00.012-08	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.
Подшипник 30-32532Л1М, 30-152532Л1М, 32332, 32330, 92417			
7.	Внутреннее кольцо (свободное)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
8.	Наружное кольцо	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
9.	Ролик	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.
10.	Сепаратор	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
11.	Внутреннее кольцо, напрессованное на шейку оси	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
12.	Внутреннее кольцо, напрессованное на вал якоря ТЭД	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
Тяговый электродвигатель ЭД-121(А), ЭДУ-133(Р, ТР-Р), ЭД-150			
13.	Вал 8ТХ.200.792 БИЛТ 716.632.001 ДИЖЦ.716632.002 БИЛТ.716632.006	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
		ультразвуковой	ЦТРтр-36/8-1 «Инструкция по ультразвуковому контролю валов якорей тяговых электродвигателей локомотивов с использованием унифицированных стандартных образцов СО-2 или СО-3Р», утв. 23.12.2013 с извещением об изменении №27877 от 09.12.2021.
14.	Полосный болт 8ТХ.925.286	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
Тормозная рычажная передача			
15.	Рычаг ТЭП 70.40.06.070 ТЭП 70.40.06.070-01 ТЭП 70.40.06.071 ТЭП 70.40.06.072 ТЭП70.40.06.471	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/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
16.	Подвеска ТЭП 70.40.06.073 ТЭП 70.40.06.073-01 ТЭП 70.40.06.074 ТЭП 70.40.06.074-01 ТЭП 70.40.06.075 ТЭП 70.40.06.075-01 ТЭП 70.40.06.079 ТЭП 70.40.06.079-01 ТЭП70.31.25.101 ТЭП70.31.25.101-01	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.
17.	Балансир ТЭП 70.40.06.076 ТЭП 70.40.06.078 ТЭП 70.40.06.083	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
18.	Вилка ТЭП 70.40.06.451 ТЭП 70.40.06.452	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
19.	Тяга ТЭП 70.40.06.082 ТЭП70.31.22.105 ТЭП70.31.22.106	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.
20.	Ось ТЭП 70.40.06.111 ТЭП 70.40.06.454	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
21.	Кронштейн ТЭП 70.40.06.453	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
22.	Валик ТЭП 70.40.06.459 ТЭП70.31.21.101	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.
23.	Оси (валики) Ø30- Ø40L=80-200	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
Букса поводковая			
24.	Поводок ТЭП 70.31.19.102 ТЭП70А.31.19.101	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.
25.	Валик ТЭП 60.31.19.117 ТЭП 60.31.19.119	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
Гасители колебаний			
26.	Палец ТЭП 70.31.09.119	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
27.	Шток ТЭП 70.31.08.320	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Рама тележки			
28.	Рама тележки ТЭП 70А.31.00.002 ТЭП 70А.31.00.002-01 ТЭП 70А.31.00.002-02 ТЭП 70А.31.00.002-03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
Устройство шкворневое			
29.	Шкворень ТЭП 70.31.02.202	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.
Компрессор ПК-5,25			
30.	Вал коленчатый 33.02.01.00-016сб	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
31.	Шатун 32.03.00.00-004сб 32.04.00.00-001сб	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
32.	Палец (поршневой) 32.03.00.04-002 32.04.00.04-009	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
33.	Палец (шатуна) 33.04.00.03-005	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
34.	Болт 131004062	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
Турбокомпрессор 6ТК, ТК41В-21			
35.	Вал ротора 6ТК.04.014-1 6ТК.04.000сб-10 4121.06.010	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещением об изменении № 27808 от 18.11.2021.
		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.
Вал коленчатый			
36.	Вал коленчатый 2-9ДГ.8.01-1 2-9ДГ.8.01-2	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.
37.	Шестерня 5Д49.8.02	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.
Антивибратор			
38.	Палец 5Д49.12.33-06	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
Шатунно-поршневая группа			
39.	Шатун (главный) 2-5Д49.17.01	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/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
40.	Шатун (прицепной) 5Д49.17.04-02	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.
41.	Болт 2-5Д49.17.03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
42.	Палец 5Д49.17.06-3 5Д49.22.05-3	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
Крышка цилиндра			
43.	Крышка цилиндра 5Д49.78.1спч	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещением об изменении № 27808 от 18.11.2021.
44.	Клапан выпускной 11Д40.84.1спч-4	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещением об изменении № 27808 от 18.11.2021.
45.	Клапан впускной Д49.78.2спч	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещением об изменении № 27808 от 18.11.2021.
Привод насосов			
46.	Шестерня 1-5Д49.128.06-2 1А-5Д49.128.3спч-04 1-5Д49.128.9спч 1-5Д49.128.9спч-01 1А-5Д49.128.5спч-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.
47.	Вал 1А-5Д49.128.17 6Д49.128.60	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Привод распределительного вала			
48.	Шестерня 1-5Д49.69.04-1-01 1-5Д49.69.05-1 9-2Д49.69.01 1-5Д49.69.11-1 1-5Д49.69.5спч-1 1-5Д49.69.13-1 2-5Д49.69.8спч-02 1-5Д49.69.09-1 2-5Д49.69.6спч-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.
Генератор тяговый ГСТ-2800			
49.	Вал 8ТХ.200.951	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
Масляный насос			
50.	Вал 74976.53	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
51.	Шестерня ведомая 74976.02-01	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.
52.	Шестерня ведущая 74976.1спч	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Водяной насос			
53.	Вал 4ВЦ 50/12.021	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
Тепловоз 2ТЭ116			
Колесная пара			
54.	Ось 2ТЭ116.30.55.132 2ТЭ116.30.55.143 ТЗ28.37.31.01 Вид работ: - полное освидетельствование; - 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.
		ультразвуковой	ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 23.06.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.
55.	Бандаж ТЭ3.11.003 Вид работ: - полное освидетельствование; - 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 23.06.2001, № 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. ТИ 026.25103.00017 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю бандажей колесных пар подвижного состава Ультразвуковой метод» с изменением №1 от 07.04.2023.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
55.	Бандаж ТЭЗ.11.003 Вид работ: - полное освидетельствование; - 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. ТИ 025.38.0378.004 «Технологическая инструкция по магнитопорошковому контролю элементов колесных пар при изготовлении» утв. 29.04.2022 с извещением об изменении № 1 от 19.12.2022.
		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.
56.	Центр колёсный ТЭЗ.11.011 Вид работ: - полное освидетельствование; - 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.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
57.	Колесо зубчатое V300.30.55.012 Вид работ: - полное освидетельствование; - 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.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Электровоз ВЛ80, ВЛ80С, ВЛ80Т			
Колесная пара			
58.	Планка стопорная 8ТН.157.020	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
59.	Бандаж Вид 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 23.06.2001, №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.
Тепловоз ЧМЭЗ, ЧМЭЗЭ, ЧМЭЗТ			
Колесная пара			
60.	Ось Т328.37.31.01 Вид работ: - полное освидетельствование; - 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.
		ультразвуковой	ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 23.06.2001, №2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
61.	Бандаж Т93.37.14.03 Вид работ: - полное освидетельствование; - 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. ТИ 025.38.0378.004 «Технологическая инструкция по магнитопорошковому контролю элементов колесных пар при изготовлении» утв. 29.04.2022 с извещением об изменении № 1 от 19.12.2022.
		ультразвуковой	ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 23.06.2001, №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. ТИ 026.25103.00017 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю бандажей колесных пар подвижного состава Ультразвуковой метод» с изменением №1 от 07.04.2023.
		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.
62.	Центр колёсный Т328.37.31.02 Вид работ: - полное освидетельствование; - 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.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
63.	Колесо зубчатое Т328.3731.03 Вид работ: - полное освидетельствование; - 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.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
Электровоз ЭП2К			
Колесная пара			
64.	Ось ЭП2К.31.15.101 Вид работ: - полное освидетельствование; - 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.
		ультразвуковой	ЦТтех-36/12 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей колёсных пар электровозов серии Э5К; 2ЭС5К; 2ЭС4К; ЭП2К; 2ЭС6» утв. 20.11.2013 с извещением об изменении № 28347 от 09.11.2022.
		визуальный	ТИ.07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
65.	Бандаж 2ТЭ70.31.15.102 Виды работ: - полное освидетельствование; - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4.	ультразвуковой	ЦТтех-36/12 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей колёсных пар электровозов серии Э5К; 2ЭС5К; 2ЭС4К; ЭП2К; 2ЭС6» утв. 20.11.2013 с извещением об изменении № 28347 от 09.11.2022. ТИ 026.25103.00017 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю бандажей колесных пар подвижного состава Ультразвуковой метод» с изменением №1 от 07.04.2023.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
65.	Бандаж 2ТЭ70.31.15.102 Виды работ: - полное освидетельствование; - 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. ТИ 025.38.0378.004 «Технологическая инструкция по магнитопорошковому контролю элементов колесных пар при изготовлении» утв. 29.04.2022 с извещением об изменении № 1 от 19.12.2022.
		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.
66.	Зубчатое колесо ЭП2К.31.17.102 Вид работ: - полное освидетельствование; - 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.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
67.	Колесный центр ЭП2К.31.15.102 ЭП2К.31.15.103 Вид работ: - полное освидетельствование; - 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.
		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	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 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			
68.	Кольцо внутреннее 30-32532Л1М (свободное)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
69.	Кольцо наружное 30-32532Л1М	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
70.	Сепаратор 30-32532Л1М	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
71.	Ролик подшипника 32x52	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.
72.	Стопорная планка: ТЭП70А.31.14.107, 2ТЭ70.31.13.103	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.
ОНК СЛД «Ртищево»			
адрес: 412030, Саратовская область, г. Ртищево, территория локомотивного депо, зд.16			
Тепловоз ТЭП70, ТЭП70БС			
Колесная пара			
73.	Бандаж ТЭП70.31.15.102, ТЭП70.31.15.108 Вид работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4.	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0202 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-70», утв. 06.11.2019 с извещением об изменении № 27810 от 18.11.2021. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
74.	Ось ТЭП75.31.15.101 Вид работ: обыкновенное освидетельствование.	ультразвуковой	ЦТтех-36/10 «Инструкция по ультразвуковому контролю полых осей колесных пар локомотивов», утв. 18.05.2009 с извещением об изменениях №27809 от 18.11.2021.
75.	Колесо зубчатое ТЭП70.31.17.110, ТЭП70А.31.17.120 103.419.00.00.00.00 Вид 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.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
76.	Центр колесный ТЭП70.31.15.104, ТЭП70.31.15.106, ТЭП70А.31.15.119, ТЭП70А.31.15.120 Вид 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.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
77.	Стопорная планка ТЭП70.25.12.10, ТЭП70А.31.14.107, 2ТЭ70.31.13.103 Вид 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.
Шатунно-поршневая группа			
78.	Шатун (главный) 2-5Д49.17.01	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
79.	Шатун (прицепной) 5Д49.17.04-02	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.
80.	Палец 5Д49.17.06-3 5Д49.17.06-3-01 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.
81.	Болт 2-5Д49.17.03 2-5Д49.17.06-2	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.
Крышка цилиндра			
82.	Крышка цилиндра 5Д49.78.1спч	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещением об изменении № 27808 от 18.11.2021.
83.	Клапан впускной 5Д49.78.2спч	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещением об изменении № 27808 от 18.11.2021.
84.	Клапан выпускной 5Д49.84.1спч-4	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещением об изменении № 27808 от 18.11.2021.
Турбокомпрессор 6ТК			
85.	Вал ротора 6ТК12.04.001 6ТК12.04.000 с6-04 6ТК11.04.014-1-01	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Автосцепное устройство			
86.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
87.	Подвеска маятниковая 106.00.012-0	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
Подшипник 30-32532Л1М, 30-152532Л1М, 30-32532ЕМ, НО-32332М, НО-62318М			
88.	Внутреннее кольцо, напрессованное на шейку оси, на вал якоря ТЭД	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
Компрессор ПК-5,25			
89.	Коленчатый вал 33.02.01.00-016сб	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
90.	Шатун 32.03.00.00-004сб 32.04.00.00-001сб	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
91.	Палец (поршневой) 32.03.00.04-002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
92.	Болт (шатунный) 13.10.040.062	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
Водяной насос			
93.	Вал 4ВЦ 50/12.021	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
Тяговый электродвигатель ЭД-121А, ЭДУ-133(Р, ТР-Р), ЭД-150А			
94.	Шестерня ТЭП70.31.16.101, ТЭП70А.31.16.101-01, ТЭП70А.31.16.130	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.
95.	Болт полюсный 8ТХ.921.455-02 8ТХ.921.250, 8ТХ.925.286, БИЛТ.758124.060-02, БИЛТ.758123.016	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
Тепловоз 2ТЭ116, 2ТЭ116К, 2ТЭ116У, 3ТЭ116У			
Колёсная пара			
96.	Ось 2ТЭ116.30.55.132 2ТЭ116.30.55.143 Вид 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.
		ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0202 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-70», утв. 06.11.2019 с извещением об изменении № 27810 от 18.11.2021.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 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 ТЭЗ.11.003 Вид работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4.	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0202 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-70», утв. 06.11.2019 с извещением об изменении № 27810 от 18.11.2021. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021.
98.	Колесо зубчатое V300.30.55.102 Вид 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.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
99.	Центр колесный ТЭЗ.11.011, Т1748.01.01 Вид 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.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
Шатунно-поршневая группа			
100.	Шатун (главный) 2-5Д49.17.01	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
101.	Шатун (прицепной) 5Д49.17.04-02	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.
102.	Палец 5Д49.17.06-3 5Д49.17.06-3-01 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.
103.	Болт 2-5Д49.17.03 2-5Д49.17.06-2	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.
Крышка цилиндра			
104.	Крышка цилиндра 5Д49.78.1спч	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещением об изменении № 27808 от 18.11.2021.
105.	Клапан впускной 5Д49.78.2спч	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещением об изменении № 27808 от 18.11.2021.
106.	Клапан выпускной 5Д49.84.1спч-4	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещением об изменении № 27808 от 18.11.2021.
Турбокомпрессор 6ТК, ТК41В-21, ТК41В-22, ТК32 (3207, 3209, 3211), ТК35В			
107.	Вал ротора 6ТК.04.000сб-10 6ТК.04.000сб-10-01 6ТК.04.000сб-10-03 6ТК.04.014-1 6ТК12.04.001 4121.06.010 4121.06.000 3207.06.310 3207.06.210	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
107.	Вал ротора 3209.06.000 3211.06.010сб 3211.06.000 3211.06.110 3535.06.210сб		ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
Тяговый электродвигатель ЭД - 118 (А, Б), ЭД-133			
108.	Шестерня 2ТЭ10Л.30.58.123-02, 2ТЭ10Л.30.58.123-01	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.
109.	Болты главных и добавочных полюсов, болты крепления МОП 8ТХ.920.989, 8ТХ.921.087, 8ТХ.925.286-01, 8ТХ.920.990, БИЛТ.758114.001, БИЛТ.758124.060-01, БИЛТ.758124.060-03, БИЛТ.758123.007	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
Компрессор КТ-7			
110.	Коленчатый вал КТ6.02.001сб (34.02.01.00-006сб), 34.02.01.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
111.	Палец (поршневой) 34.05.00.02-008, 34.08.00.04-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
112.	Шатун 34.03.02.01-003 34.03.01.01-000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
113.	Болт (шатунный) 34.05.00.04.00	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.
Автосцепное устройство			
114.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
115.	Подвеска маятниковая 106.00.012-0, 106.00.009-0, 518.00.018-3, 518.00.018-4	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
Подшипник 30-32532Л1М, 30-152532Л1М, 30-32532ЕМ, НО-32330ЕМ, НО-32330МУ1, НО-92417К2М			
116.	Внутреннее кольцо, напрессованное на шейку оси, на вал якоря ТЭД	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
Тепловоз ЧМЭЗ, ЧМЭЗК, ЧМЭЗЭ, ЧМЭЗТ			
Колёсная пара			
117.	Ось Т328.37.31.01 Вид 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.
		ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0202 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-70», утв. 06.11.2019 с извещением об изменении № 27810 от 18.11.2021.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
118.	Бандаж Т93.37.14.03 Вид работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4.	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0202 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-70», утв. 06.11.2019 с извещением об изменении № 27810 от 18.11.2021. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021.
119.	Колесо зубчатое Т328.3731.03 Вид 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.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
120.	Центр колесный Т328.37.3102 Вид 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.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
Тяговый электродвигатель ТЕ-006			
121.	Шестерня Т328.37.10.01 (1-02-3200-006)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
122.	Болты главных и добавочных полюсов, болты крепления МОП Болт ГОСТ 7798-70 М24×80 Болт ГОСТ 7798-70 М24×100 Т463.62.01.01	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.
Подшипник 30-3003234А, НО-32424М, НО-62318М			
123.	Внутреннее кольцо, напрессованное на шейку оси, на вал якоря ТЭД	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
Электровоз ВЛ80, ВЛ80С, ВЛ80Т			
124.	Планка стопорная 8ТН.157.020 Вид работ: 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.
125.	Бандаж 8ТН.229.013 Вид работ: ТО-4.	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0202 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-70», утв. 06.11.2019 с извещением об изменении № 27810 от 18.11.2021. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021.
Детали и составные части тепловозов серии: 2ТЭ25КМ			
Колесная пара			
126.	Ось 3ТЭ25КМ.035.15.101 Вид 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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
126.	Ось 3ТЭ25KM.035.15.101 Вид работ: обыкновенное освидетельствование.	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0212 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии 2ТЭ25в/и», утв. 29.12.2020. ПКБ ЦТ.25.0202 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-70», утв. 06.11.2019 с извещением об изменении № 27810 от 18.11.2021.
127.	Бандаж ТЭЗ.11.003 Вид работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4.	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0212 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии 2ТЭ25в/и», утв. 29.12.2020. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021.
128.	Колесо зубчатое V300.30.55.155.103, 2ТЭ25.035.15.109, 3ТЭ25KM.035.15.015, 3ТЭ25KM.035.15.017, ТЭ25KM.035.15.015-01 Вид 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.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
129.	Центр колесный ТЭЗ.11.001 Т1748.01.01 Вид 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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
129.	Центр колесный ТЭ3.11.001 Т1748.01.01 Вид работ: обыкновенное освидетельствование	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
Шатунно-поршневая группа			
130.	Шатун (главный) 2-5Д49.17.1спч	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
131.	Шатун (прицепной) 5Д49.17.04-01	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.
132.	Палец 5Д49.17.06-3 5Д49.17.06-3-01 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.
133.	Болт 2-5Д49.17.03 2-5Д49.17.06-2	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.
Крышка цилиндра			
134.	Крышка цилиндра 5Д49.78спч-01	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещением об изменении № 27808 от 18.11.2021.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
135.	Клапан впускной 5Д49.78.2спч	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещением об изменении № 27808 от 18.11.2021.
136.	Клапан выпускной 5Д49.84.1спч-4	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещением об изменении № 27808 от 18.11.2021.
Турбокомпрессор ТК32-11			
137.	Вал ротора 3211.06.000, 3211.06.110	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.
Тяговый электродвигатель ЭД133, ДТК-417Ц			
138.	Болты главных и добавочных полюсов, болты крепления МОП БИЛТ.758114.001, БИЛТ.758124.060-01 (02), БИЛТ.758124.060-03 (04), БИЛТ.758123.007, 8ТЛ.920.036, 8ТЛ.920.036-01, 8ТЛ.920.037, 8ТЛ.920.035-02, 8ТЛ.920.035-03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
139.	Шестерня 2ТЭ10Л.30.58.123 2ТЭ10Л.30.58.123-02 Т1728.00.01 ТЭМ2.35.10.114	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Автосцепное устройство			
140.	Клин тягового хомута 160.00.002-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
141.	Подвеска маятниковая 106.00.009-0 106.00.012-0, 518.00.018-3, 518.00.018-4	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021.
Буксовый узел			
142.	Кольцо внутреннее 30-32532Л1М 30-32532ЕМ 30-152532Л1М 30-152532ЕМ	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
ОНК СО «Балашов» (адрес: 412301, Саратовская область, г. Балашов, ул. Фридриха Энгельса, д.3)			
Электровоз ВЛ80, ВЛ80С, ВЛ80Т			
143.	Бандаж ДТЖИ.712351.002 8ТН.205.813 Вид работ: ТО-4	ультразвуковой	ЦТг-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями №1 от 23.06.2001, №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 24.03.2025.
Тепловоз ЧМЭЗ, ЧМЭЗЭ, ЧМЭЗТ			
144.	Бандаж Т93.37.14.03 Вид работ: ТО-4	ультразвуковой	ЦТг-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями №1 от 23.06.2001, №2 от 13.11.2003, №3 от 23.09.2008,

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 02 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 51/26

« 02 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
144.	Бандаж Т93.37.14.03 Вид работ: ТО-4		№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 24.03.2025.

Начальник ЛНК СЛД «Елец»


/личная подпись/
« 20 » января 2026г.

Горностаева О.Н.

/расшифровка подписи/