



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 321/26
(взамен № ЖТ.НК.1090/24 от 14.11.2024)

Настоящее свидетельство подтверждает, что

**Лаборатория неразрушающего контроля
сервисного локомотивного депо «Карасук» (с отделением
неразрушающего контроля сервисного локомотивного депо «Барнаул»,
отделением неразрушающего контроля сервисного локомотивного депо
«Инская») филиала «Западно-Сибирский» ООО «ЛокоТех-Сервис»
632863, Новосибирская область, Карасукский район,
г. Карасук, ул. Деповская, 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 02 августа 2027 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



(подпись)

20 апреля 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

_____/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.



Область аттестации

лаборатории неразрушающего контроля сервисного локомотивного депо «Карасук»
(с отделением неразрушающего контроля сервисного локомотивного депо «Барнаул»,
отделением неразрушающего контроля сервисного локомотивного депо «Инская»)
филиала «Западно-Сибирский» 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 «Карасук» адрес: 632863, Новосибирская область, Карасукский район, г. Карасук, ул. Деповская, д. 1			
Детали и составные части электровозов серии: ВЛ80С, ВЛ80Т			
Детали колесных пар			
1.	Ось ДТЖИ.715733.005 (8ТН.205.813) 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. ПКБ ЦТ.25.0202 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-70», утв. 06.11.2019 с извещениями об изменениях № 27810 от 18.11.2021, № 28836 от 11.12.2023, № 29558 от 24.11.2025.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 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 ДТЖИ.712351.002 (8ТН.229.013) 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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 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 ДТЖИ.712351.002 (8ТН.229.013) Виды 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 извещениями об изменениях № 27810 от 18.11.2021, № 28836 от 11.12.2023, № 29558 от 24.11.2025. 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 24.03.2025.
3.	Колесо зубчатое ДТЖИ.721443.001 (8ТН.224.037) ДТЖИ.721443.003 (8ТН.224.038)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
4.	Центр колёсный ДТЖИ.711442.008 (8ТН.229.069)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022, извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
		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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
4.	Центр колёсный ДТЖИ.711442.008 (8ТН.229.069)	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.25.0202 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-70», утв. 06.11.2019 с извещениями об изменениях № 27810 от 18.11.2021, № 28836 от 11.12.2023, № 29558 от 24.11.2025.
5.	Поводок буксовый 8ТН.234.263 ДТЖИ 743627.006	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
Букса колесной пары			
6.	Планка стопорная ДТЖИ.741352.012 (8ТН.157.020)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Тяговый электродвигатель НБ-418к6			
7.	Вал ДТЖИ.715432.002 (8ТН.200.677)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

_____ /А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
7.	Вал ДТЖИ.715432.002 (8ТН.200.677)	ультразвуковой	ЦТРтр-36/8-1 «Инструкция по ультразвуковому контролю валов якорей тяговых электродвигателей локомотивов с использованием унифицированных стандартных образцов СО-2 или СО-3Р», утв. 23.12.2013 с извещениями об изменениях № 27877 от 09.12.2021, № 28817 от 01.12.2023.
8.	Болт полюсной ДТЖИ.758121.405 (8ТН.920.831) в случае демонтажа	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
9.	Подвеска ДТЖИ.734152.002 (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.
10.	Валик ДТЖИ.715111.031 (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.
11.	Болт шапки МОП ДТЖИ.758121.145 (8ТН.921.183)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 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 и его привод			
12.	Шестерня ДТЖИ.721433.001 (8ТН.240.217) ДТЖИ.721433.002 (8ТН.240.218)	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.
Механическое оборудование			
13.	Подвеска 5ТН.127.082 5ТН.127.087 5ТН.127.223 5ТН.127.225 5ТН.127.226 5ТН.127.227	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.
14.	Балансир 5ТН.232.138 5ТН.150.434	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.
15.	Тяга 5ТН.234.347 5ТН.234.422	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.
16.	Ось 8ТН.200.594 8ТН.200.596 8ТН.200.296 8ТН.200.352 8ТН.200.132	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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции* (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
17.	Валик 8ТН.200.974 8ТН.200.145 8ТН.200.400 8ТН.200.402 8ТН.200.510 8ТН.200.891 8ТН.200.511	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.
18.	Рычаг 5ТН.231.305	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.
19.	Корпус сегментообразного упора 8ТН.000.122	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.
20.	Упор ДТЖИ.734441.025 (8ТН.270.101)	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.
21.	Стойка рессорного подвешивания ДТЖИ.734554.001 (8ТН.040.406)	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.
22.	Пружина ДТЖИ.753513.049 (8ТН.281.719) ДТЖИ.753513.042 (8ТН.281.319)	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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
23.	Поперечина ТРП ДЖТИ.304552.018 (5ТН.054.017) 5ТН.054.022	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.
24.	Стержень люлежного подвешивания 8ТН.174.896	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
25.	Лист рессоры 8ТН.289.000 8ТН.289.003-(001-006)	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.
26.	Хомут рессоры 8ТН.145.043	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.
27.	Шток 168.75.002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
28.	Валик ДТЖИ.715312.062 8ТС.200.019	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
29.	Рама тележки СТС.084.170-01 СПЧ	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
30.	Рама кузова 8ТН.084.896	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023.
31.	Шкворень 8ТН.199.775	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013, с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
Главный контроллер ЭКГ-8Ж			
32.	Вал «мальтийского креста» ДТЖИ.721313.001 (8ТН.200.628)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Электродвигатель АЭ-92-4, АНЭ-255			
33.	Вал 8БХ202.192 8БХ202.331	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Расцепитель фаз НБ-455, НБ-455А			
34.	Вал 8БН.201.723.1 8БН.201.723.2	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.
Компрессор КТ-6 (КТ-7)			
35.	Вал коленчатый 34.02.01.01-003 КТ6.02.001	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.
36.	Шатун 34.03.01.01-000 34.03.02.01-003 КТ6.03.019 КТ6.03.001 КТ6.03.002 КТ6.03.020	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.
37.	Палец 34.03.00.02-004 34.03.00.03-014 34.05.00.02-008 34.08.00.04-003 КТ6.05.007 КТ6.03.013 КТ6.03.010 КТ6.03.014	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.
38.	Шпилька 34.03.00.04-008 КТ6.03.015-3	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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
39.	Ось эксцентриковая ДТЖИ.713321.004 (8ТН.255.080)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
40.	Корпус компрессора 34.01.00.01-003 КТ6.01.011	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов », утв. 14.12.2022, извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
Автосцепное устройство СА-3			
41.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
42.	Подвеска маятниковая 106.00.012-0	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Детали и составные части электровозов серии: 2ЭС5К, 3ЭС5К			
43.	Ось 8ТН.205.813 8ТС.205.382 Виды работ: обыкновенное освидетельствование.	ультразвуковой	ТИ НК 005.06.3/71 2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей колесных пар электровозов серии 2ЭС5К, 3ЭС5К Ультразвуковой метод », утв.13.12.2021.
		магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/51-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колёсных пар и буксы электровозов 2ЭС5К (3ЭС5К). Магнитопорошковый метод », утв. 13.12.2021.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
44.	Бандаж ДТЖИ.712351.002 (8ТН.229.013) Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; -ТО-4.	ультразвуковой	ТИ НК 005.06.3-71-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар электровозов 2ЭС5К,3ЭС5К. Ультразвуковой метод», утв.13.12.2021. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11 2018 с изменением №1 от 06.08.2019.
45.	Колесо зубчатое 8ТН.224.037 8ТН.224.038 8ТС.224.041	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/51-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колёсных пар и буксы электровозов 2ЭС5К (3ЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
46.	Центр колёсный 5ТС.229.004 5ТС.229.005	ультразвуковой	ТИ НК 005.06.3/71-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар электровозов 2ЭС5К(3ЭС5К). Ультразвуковой метод», утв.13.12.2021.
		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	ТИ НК 005.06.3/51-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колёсных пар и буксы электровозов 2ЭС5К (3ЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
		визуальный	ТИ НК 005.06.3/65-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю бандажей и колесных центров колесных пар электровозов 2ЭС5К(3ЭС5К). Визуальный метод», утв.13.12.2021.
47.	Тяга 5ТС.234.025. 5ТС.234.025-01 8ТС.234.013	визуальный	ТИ НК 005.06.3/66-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей буксы и тягового двигателя электровозов 2ЭС5К(3ЭС5К). Визуальный метод», утв.13.12.2021.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/
« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Букса колесной пары			
48.	Планка стопорная ДТЖИ.741352.012 (8ТН.157.020)	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/51-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колёсных пар и буксы электро-возов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
Подшипник 30-52536ЛМ(30-5236ЕМ), 30-42536ЛМ(30-42536ЕМ), НО-42330Л1М (НО-42330ЕМ,NJ330ЕСМ/С4Н, NJ330АН1MR185-210NATP178,NJ330330S01)			
49.	Внутреннее кольцо (свободное)	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.
50.	Внутреннее кольцо (напрессованное на ось, вал)	визуальный	ТИ НК 005.06.3/66-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей буксы и тягового двигателя электро-возов 2ЭС5К(ЗЭС5К). Визуальный метод», утв.13.12.2021.
51.	Наружное кольцо 30-32532Л1М	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.
52.	Сепаратор	визуальный	ТИ НК 005.06.3/66-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей буксы и тягового двигателя электро-возов 2ЭС5К(ЗЭС5К). Визуальный метод», утв.13.12.2021.
Тяговый электродвигатель НБ-514 (Е и Б)			
53.	Вал ДТЖИ.715432.002 (8ТН.200.677)	ультразвуковой	ТИ НК 005.06.3/72-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю вала тяговых двигателей НБ 514Б(Е) электро-возов 2ЭС5К(ЗЭС5К). Ультразвуковой метод», утв.13.12.2021.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

_____/А.Ф. Комиссаров/
« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
53.	Вал ДТЖИ.715432.002 (8ТН.200.677)	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/53-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тягового двигателя и моторно-осевого подшипника электровоза 2ЭС5К(ЗЭС5К) Магнитопорошковый метод», утв.13.12.2021.
54.	Болт полюсной 8ТН.920.675-02 8ТН.920.676 8ТН.920.569-04 (в случае демонтажа)	магнитопорошковый	НК 005.06.3/53-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тягового двигателя и моторно-осевого подшипника электровоза 2ЭС5К(ЗЭС5К) Магнитопорошковый метод», утв.13.12.2021.
55.	Подвеска 8ТС.127.018	магнитопорошковый	ТИ НК005.06.3/54-2021 « Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей подвески тягового двигателя электровозов 2ЭС5К(ЗЭС5К) Магнитопорошковый метод» утв. 13.12.2021
56.	Валик 8ТН.200.416	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/54-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей подвески тягового двигателя электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021
57.	Шестерня 8ТН.240.218 8ТН.240.217	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/53-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тягового двигателя и моторно-осевого подшипника электровоза 2ЭС5К(ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв.13.12.2021.
Электродвигатель НБА-55			
58.	Вал 8ТС.200.236 8ТС.200.374	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/56-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электродвигателя НБА-55 и электронасоса трансформатора электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв.13.12.2021.
59.	Вал ротора Н13.3.727.00.403	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/56-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электродвигателя НБА-55 и электронасоса трансформатора электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Механическое оборудование			
60.	Балансир 5ТС.232.137-01 5ТН.232.136-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
61.	Подвеска 5ТН.127.223-01 5ТН.127.224 5ТС.127.006-01 5ТС.127.007-01 5ТН.127.227 5ТН.127.241-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
62.	Планка 5ТН.150.434-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
63.	Тяга 5ТС.234.141 5ТН.234.417-01 5ТН.234.422-01 5ТС.234.119-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
64.	Ось 8ТН.200.352 8ТН.200.132 8ТН.200.596	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
65.	Рычаг 5ТН.231.481-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
66.	Валик 8ТН.200.818 8ТН.200.974 8ТН.200.664 8ТС.200.051	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
67.	Наклонная тяга 5ТС.234.017-02	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
68.	Вилка 5ТС.257.001-02	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
69.	Поперечина ТРП 5ТН.054.017-01 5ТС.054.022	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
70.	Стержень люлежного подвешивания 8ТН.174.896 5ТН.174.253	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/55-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей люлежной подвески и рессорного подвешивания электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв.13.12.2021.
71.	Пружина 8ТН.281.319 8ТН.281.077	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/55-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей люлежной подвески и рессорного подвешивания электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв.13.12.2021.
72.	Валик 8ТС.200.003-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/58-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей установки наклонной тяги электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв.13.12.2021.
73.	Рама тележки 5ТС.085.035	капиллярный	ТИ НК 005.06.3/70-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю рам тележек и сепараторов подшипников электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Капиллярный метод», утв. 13.12.2021.
74.	Рама кузова 5ТС.85.227	визуальный	ТИ НК 005.06.3/69-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю рамы кузова электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К) Визуальный метод», утв. 13.12.2021.
75.	Шток гидродемпфера 677	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/59-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей установки гидродемпферов электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
76.	Валик гидродемпфера 8ТС.200.204-02	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/59-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей установки гидродемпферов электровазов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
Автосцепное устройство СА-3			
77.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/57-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства электровазов 2ЭС5К(ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
78.	Подвеска маятниковая 106.00.012-0	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/57-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства электровазов 2ЭС5К(ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
Компрессор поршневой ВУ 3.5/10-1450			
79.	Коленчатый вал ВУ 3.5/10.02.001	магнитопорошковый	ТИ НК005.06.3/60-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессора электровазов 2ЭС5К(ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
80.	Стержень шатуна ВУ 3,5/10.03.102-1	магнитопорошковый	ТИ НК005.06.3/60-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессора электровазов 2ЭС5К(ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
81.	Палец поршневого 1-ой ступени ПК-35.03.002 2-ой ступени ПК-35.04.002	магнитопорошковый	ТИ НК005.06.3/60-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессора электровазов 2ЭС5К(ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
82.	Болт шатунный ПК-35.03.103	магнитопорошковый	ТИ НК005.06.3/60-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессора электровазов 2ЭС5К(ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
83.	Корпус компрессора 3.5/10.01.001	визуальный	ТИ НК 005.06.3/67-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы и корпуса компрессора ВУ-3.5/10-1450 электровазов 2ЭС5К(ЗЭС5К). Визуальный метод», утв. 13.12.2021.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 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: 2ТЭ10, 2ТЭ10М, 2ТЭ10У			
Детали колесных пар			
84.	Ось 2ТЭ116.30.55.132 2ТЭ116.30.55.143 Виды работ: обыкновенное освидетельствование.	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0202 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-70», утв. 06.11.2019 с извещениями об изменениях № 27810 от 18.11.2021, № 28836 от 11.12.2023, № 29558 от 24.11.2025.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
85.	Бандаж ТЭЗ.11.003 ТЭМ1.35.15.103 Виды 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 извещениями об изменениях № 27810 от 18.11.2021, № 28836 от 11.12.2023, № 29558 от 24.11.2025. 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 24.03.2025.
86.	Колесо зубчатое 2ТЭ10Л30.55.102 V300.30.55.112	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
87.	Центр колёсный ТЭ3.11.001 ТЭМ2.35.15.124 ТЭМ2.35.15.126 ТЭМ2.35.15.128	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 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, извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
88.	Поводок буксовый ТЭ109.30.56.125 2125.30.56.153	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.
Дизель 10Д100			
89.	Вал коленчатый Д100.05.001-3 10Д100.05.002-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
90.	Шатун Д100.24.001-3 Д100.24.002-2	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013, с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
91.	Болт шатуна Д100.24.005	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.
92.	Палец поршневой Д100.04.004-6	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.
93.	Палец антивибратора Д100.13.005 Д100.13.006 Д100.13.007 Д100.13.008	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.
94.	Гильза цилиндра 2Д100.01.001-4 2Д100.01.002-1	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013, с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
95.	Вставка Д100.04.003-5 Д100.04.024	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023.
96.	Вал вертикальной передачи 10Д100.08.100 Д100.08.005-3 Д100.08.057-4	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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
97.	Вал топливного насоса 10ГД100.07.101 10ГД100.07.102	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.
98.	Шестерня Д100.07.050	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.
99.	Вал подпятника 2ТЭ10Л.85.01.118	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.
100.	Вал промежуточной опоры 2ТЭ10Л.85.09.441 2ТЭ10Л.85.09.476 2ТЭ10Л.85.09.096	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.
101.	Вал привода вентилятора главного генератора 2ТЭ10Л.70.95.112 2ТЭ10Л.70.95.144-1	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
102.	Карданный вал 2ТЭ10Л.85.09.025	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			
103.	Вал 9Д100.11.013-2 2Д100.11.004-4	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.
104.	Шестерня Д100.11.005	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 масляный			
105.	Вал приводной Д100.26.101	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.
106.	Фланец упругой муфты 9Д100.26.023-2	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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
107.	Шестерня Д100.26-112 9Д100.26-014 9Д100.26-015 9Д100.12-006-1 9Д100.12-007	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 к насосам и вентилятору			
108.	Вал 2Д100.25.014-3 2Д100.25.013-2	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.
109.	Крестовина эластичного привода 214.220.1030	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.
Приводной центробежный нагнетатель (ПЦН-II ст.)			
110.	Вал 9Д100.37.141 9Д100.37.179-1 10Д100.37.126	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.
111.	Пята 9Д100.37.235	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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Привод двухмашинного агрегата			
112.	Вал 2ТЭ10Л.85.04.297	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-34			
113.	Вал ротора 1411.06.001-9	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.
114.	Пята 1411.06.109-3	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.
Гидропривод вентилятора			
115.	Вал 2ТЭ10Л.85.15.260 ТЭ109.85.15.127 2ТЭ10Л.85.15.034 2ТЭ10Л.85.15.322 Д100.29.115 Д100.29.004 Д100.29.112	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.
Двухмашинный агрегат			
116.	Вал БИЛТ 716514.001 (8ТХ.200.274)	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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Редуктор распределительный			
117.	Вал 2ТЭ10Л.85.23.106-1 2ТЭ10Л.85.23.131 2ТЭ10Л.85.23.235-2 2ТЭ10Л.85.08.374 2ТЭ10Л.85.08.333 2ТЭ10Л.85.23.014-1 2ТЭ10Л.85.08.083 2ТЭ10В.85.08.089 2ТЭ10В.85.08.090	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.
Подвозбудитель ВС-652			
118.	Вал БИЛТ.715213.001 (8ТХ.201.384)	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 генератор ГП-311Б			
119.	Вал 5ТХ.002.335	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.
Электродвигатель серии П			
120.	Вал 5ТА.674.129 5ТА.674.068 8ТА.200.266.1-2 ЕИВЦ.715.413.002	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 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, 2ТЭ116У			
Детали колесных пар			
121.	Бандаж ТЭ3.11.003 Виды 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 извещениями об изменениях № 27810 от 18.11.2021, № 28836 от 11.12.2023, № 29558 от 24.11.2025.
122.	Ось 2ТЭ116.30.55.132 2ТЭ116.30.55.143 Виды работ: обыкновенное освидетельствование.	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0202 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-70», утв. 06.11.2019 с извещениями об изменениях № 27810 от 18.11.2021, № 28836 от 11.12.2023, № 29558 от 24.11.2025.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
123.	Центр колёсный ТЭ3.11.001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022, извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
124.	Колесо зубчатое V300.30.55.103-1	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.
125.	Поводок буксовый ТЭ109.30.56.125 2125.30.56.153	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.
Дизель Д49			
126.	Вал коленчатый 5Д49.8.01-1 5Д49.8.01-2	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.
127.	Шестерня 5Д49.8.02	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.
Шатунно-поршневая группа			
128.	Стержень главного шатуна 1А-5Д49.17.01-4	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.
129.	Шатун прицепной 5Д49.17.04-2	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013, с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
130.	Палец 5Д49.17.06-3 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.
131.	Болт 5Д49.17.03-3 5Д49.17.19 2-5Д49.17.03 2-5Д49.35.17 2-5Д49.35.16 2-5Д49.35.11-01 2-5Д49.35.11	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.
Муфта соединительная			
132.	Болт 23М1.08	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.
Антивибратор комбинированный			
133.	Палец 5Д49.12.33	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 распределительного вала			
134.	Шестерня 1-5Д49.69.04-1 1-5Д49.69.05-1 1-5Д49.69.06-1 1-5Д49.69.5СПЧ-1 2-5Д49.69.6СПЧ-4 1-5Д49.69.09-1	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение

к **свидетельству** об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
135.	Шестерня промежуточная 1-5Д49.69.11-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
136.	Вал с шестерней 1-5Д49.69.13-1 1-5Д9.69.12-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
137.	Шестерня регулятора 1-5Д49.69.18-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
138.	Шестерня с валом 2-5Д49.69.8спч-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.
Привод насосов			
139.	Шестерня 1-5Д49.128.06-2 1-5Д49.128.9СПЧ-01 1-5Д49.128.8СПЧ 1-5Д49.128.5СПЧ 1-5Д49.128.3СПЧ-02 1-5Д49.128.04-2 1-5Д49.128.06-3 1-5Д49.128.51	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
140.	Вал 6Д49.128.60 1А-5Д49.128.17 1-5Д49.128-03-01	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.
Привод тахометра			
141.	Вал 1-5Д49.147.15	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 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-шестерня 1-5Д49.147.01-1 1-5Д49.147.03-1 1-5Д49.147.02-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Насос масляный			
143.	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, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
144.	Шестерня 74976.02-10 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, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 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			
145.	Вал 4ВЦ50/12.021 Д49.123.2(25)	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 подачи топлива			
146.	Шестерня Д49.115.04 Д42.115.05-2 Д42.115.12-1 Д42.115.05-1 Д42.115.06-1	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.
Вентилятор охлаждения главного генератора			
147.	Шестерня 1-5Д49.151-12 1-5Д49.151-05	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.
148.	Лопатка рабочая 1-5Д49.151-10-2	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022, извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
Крышка цилиндров			
149.	Крышка цилиндра 5Д49.78.01	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023.
150.	Клапан впускной, выпускной Д49.78.05 11Д40.84.1СПЧ-4	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Лоток с распределительным механизмом			
151.	Ось рычага 4Д49.92.6СПЧ	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-32, ТК- 35, 6ТК			
152.	Вал ротора 3206.06.000 3207.06.000 3209.06.000 3211.06.000 4121.06.010 6ТК.04.014-1 6ТК.04.000сб-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.
153.	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.
154.	Колесо компрессора 4121.06.060 ТК.04.002-4-01 6ТК.04.002-07 6ТК.04.002-4	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
155.	Лопатка рабочая 6ТК.04.003-9 6ТК.04.002-10 6ТК.04.003-10-01	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
156.	Диск турбины 6ТК.04.004-7 6ТК.04.004-3	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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование * продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Тяговый двигатель ЭД-118А/Б,			
157.	Болт полюсный БИЛТ.758124.007 8ТХ.921.087 8ТХ.921.087-01 8ТХ.920.989 8ТХ.925.286-01	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.	Болт полюсный БИЛТ.758124.007 8ТХ.921.087 8ТХ.921.087-01 8ТХ.920.989 8ТХ.925.286-01	ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуково-му контролю деталей локомотивов и ваго-нов электропоездов на базе программиру-емого 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.
159.	Вал БИЛТ.716714.001 (8ТХ.201.372)	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-36/8-1 «Инструкция по ультразву-ковому контролю валов якорей тяговых электродвигателей локомотивов с использованием унифицированных стан-дартных образцов СО-2 или СО-3Р», утв. 23.12.2013 с извещениями об изменениях № 27877 от 09.12.2021, № 28817 от 01.12.2023.
Тяговый редуктор и его привод			
160.	Шестерня 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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
161.	Болт М36 ГОСТ 8479-70 ТЭМ2.35.10.105 (ТЭ3.12.041) 8ТХ.920.990	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.
Автосцепное устройство СА-3			
162.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	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.
163.	Подвеска маятниковая 106.00.012-0	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.
Механическое оборудование			
164.	Валик (ролик) опоры возвращающего устройства ТЭ3.17.106-1	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.
165.	Тяга 2ТЭ116.40.20.057 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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
166.	Пружина 2ТЭ116.30.30.144 2ТЭ116.30.30.145 2ТЭ116.30.30.146	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 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.	Ось (D=28÷55) L=55÷190 ГОСТ 9650-80	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
168.	Рычаг 2ТЭ116.40.20.262 2ТЭ116.40.20.046 2ТЭ115.40.20.022-1 2ТЭ115.40.20.021сб 2ТЭ116.40.20.044 2ТЭ116.40.20.045	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.
169.	Болт 131004062 М30- 6gx100.88.38ХС.05 М30-6gx80.66 М30-6gx240.66	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
170.	Рама тележки 2ТЭ116.30.45.005 2ТЭ116.30.45.002	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023.
Детали и составные части тепловозов серии: 2ТЭ25КМ			
Детали колесных пар			
171.	Ось КМБ.1.001.01.001 Виды работ: обыкновенное освидетельствование.	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0212 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии 2ТЭ25в/и» утв. 29.12.2020 с извещением об изменении № 28399 от 07.12.2022.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
172.	Бандаж КМБ1.001.01.103 Виды работ: -обыкновенное освидетельствование; -ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ18 утв.20.12.2021 с извещением об изменении № 28400 от 07.12.2022.
173.	Центр колёсный КМБ1.001.01.007-01 КМБ1.001.01.007-02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
174.	Колесо зубчатое V300.30.55.012-01	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.
175.	Кожух зубчатой передачи 3ТЭ25КМ.30.59.130 3ТЭ25КМ.30.59.140	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023.
Дизель Д49			
176.	Вал коленчатый 2-9ДГ.8спч-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
177.	Шестерня 5Д49.8.02	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.
178.	Шпилька 5Д49.35.15	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.
Шатунно-поршневая группа			
179.	Стержень главного шатуна 1А-5Д49.17.01 2-5Д49.17.01 2-5Д49.17.01спч	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю <u>деталей</u> и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013, с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
180.	Шатун прицепной 5Д49.17.3спч-2 5Д49.17.04-2 2-5Д49.17.04-01	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.
181.	Палец 5Д49.17.06-3 5Д49.22.05-3 5Д49.17.06-3-01	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.
182.	Болт 5Д49.17.03-3 5Д49.17.19 2-5Д49.17.03 2-5Д49.17.06 2-5Д49.17.06-2	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к **свидетельству** об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
183.	Шпилька 5Д49.22.10-5.01 5Д49.22.10-5.02	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.
184.	Тронк поршня 4-5Д49.22.02 4-5Д49.22.02-01	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
Привод насосов			
185.	Шестерня 1-5Д49.128.5СБ	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.
186.	Вал 6Д49.128.60 1А-5Д49.128.17	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 цилиндров			
187.	Клапан впускной, выпускной 5Д49.78.2СБ 11Д40.84.1СБ-4	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023.
188.	Крышка цилиндра 5Д49.78.1спч	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 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			
189.	Шестерня 1-5Д49.69.04-1 1-5Д49.69.05-1 1-5Д49.69.06-1 1-5Д49.69.09-1 1-5Д49.69.11-1 1-5Д49.69.18-1 1-5Д49.69.17-1 1-5Д49.69.15-1	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.
190.	Вал с шестернями 1-5Д49.69.13-1 2-5Д49.69.8спч-01 2-5Д49.69.8спч-02 1-5Д49.69.13-1	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.
191.	Шестерня редуктора 1-5Д49.69.7спч-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.
192.	Втулка шлицевая 1-5Д49.69.10-01	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.	Шестерни (блок шестерен) 1-5Д49.69.5спч-1 1-5Д49.69.6спч-4 2-5Д49.69.6спч-05 1-5Д49.69.12-1 1-5Д49.69.08-1 1-5Д49.69.5спч-1-01	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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукция (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Привод тахометра			
194.	Вал 1-5Д49.147.15	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.	Вал-шестерня 1-5Д49.147.01-1 1-5Д49.147.03-1 1-5Д49.147.02-1	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.
Механическое оборудование			
196.	Продольная тяга ТЭМ18.40.60.012	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.
197.	Ось ТЭМ3.40.60.173	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.
198.	Шкворень 2ТЭ25.030.01.026СБ 2ТЭ25.030.01.198	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
199.	Балка шкворневая ТЭ25KM.035.05.201 ТЭ25KM.035.05.010	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023.
200.	Рама тележки 3ТЭ25KM.035.05.000	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023.
Блок цилиндров			
201.	Болт 2-5Д49.35.16 2-5Д49.35.16-02	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.
202.	Шпилька 6Д49.35.35-1 5Д49.35.15-01 5Д49.35.15	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 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.	Блок цилиндров 2-5Д49.35спч-1-08	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023.
Насос масляный			
204.	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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
205.	Шестерня 74976.02-10 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, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
206.	Ось 74976-10 9-2Д49.129.10	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
Насос водяной			
207.	Вал 4ВЦ50/12.021 Д49.123.2(25)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 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 подачи топлива			
208.	Шестерня Д42.115.05-2 Д42.115.12-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Вентилятор охлаждения главного генератора			
209.	Шестерня 1-5Д49.151-12 1-5Д49.151-05	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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
210.	Лопатка рабочая 1-5Д49.151-10-2	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023.
Лоток с распределительным механизмом			
211.	Ось рычага 4Д49.92-09 4Д49.92.6спч-1	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
212.	Рычаг 4Д49.92.03-1 4Д49.92.02-1 4Д49.92.02-3	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
Турбокомпрессор 6ТК, ТК41, ТК32, ТК35			
213.	Вал ротора 6ТК12.04.000спч 6ТК.04.014-1 6ТК.04.000сб-10 3207.06.310 3404.06.010 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.
214.	Сопловой аппарат 6ТК.03.030сб 6ТК.1.03.120спч-08	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023.
215.	Колесо турбокомпрессора 6ТК12.04.010спч-01 6ТК.04.002-4 6ТК.04.002-7	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023.
216.	Лопатка рабочая 6ТК.04.003-9 6ТК.04.002-10 6ТК.04.003-10-01	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
217.	Диск турбины 6ТК.04.004-7 6ТК.04.004-3	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю <u>деталей</u> и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023.
Тяговый двигатель ЭД133, ДТК417К			
218.	Вал 8ТЛ.200.006 БИЛТ.716632.006	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому 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.
		ультразвуковой	ЦТРтр-36/8-1 «Инструкция по ультразвуковому контролю валов якорей тяговых электродвигателей локомотивов с использованием унифицированных стандартных образцов СО-2 или СО-3Р», утв. 23.12.2013 с извещениями об изменениях № 27877 от 09.12.2021, № 28817 от 01.12.2023. ПКБ ЦТ.25.0221 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю валов якорей тяговых электродвигателей серии ДТК-417 от 14.12.2022 с извещением об изменении № 28957 от 14.08.2024.
219.	Остов 5ТЛ.035.004 5ТЛ.035.008	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю <u>деталей</u> и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому 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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
220.	Шестерня ТЭМ2.35.10.114-01	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.
221.	Болт полкосной 8ТХ.921.087 8ТХ.921.087-01 8ТХ.920.989 8ТХ.925.286-01	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.
Подшипник 30-32532Л1М, 30-32532ЕМ			
222.	Кольцо внутреннее буксового подшипника (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, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
223.	Кольцо внутреннее буксового подшипника напрессованное на ось колесной пары	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
224.	Кольцо наружное буксового подшипника	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
225.	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
226.	Сепаратор	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭМ2, ТЭМ2А			
Детали колесных пар			
227.	Ось ТЭМ2.35.15.125 ТЭМ2.35.15.127-01 Виды работ: обыкновенное освидетельствование.	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0202 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-70», утв. 06.11.2019 с извещениями об изменениях № 27810 от 18.11.2021, № 28836 от 11.12.2023, № 29558 от 24.11.2025.
		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.
228.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 Виды 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 извещениями об изменениях № 27810 от 18.11.2021, № 28836 от 11.12.2023, № 29558 от 24.11.2025.
229.	Центр колёсный ТЭМ2.35.15.124 ТЭМ2.35.15.126 ТЭМ2.35.15.128 ТЭМ3.11.03	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.
		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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
230.	Колесо зубчатое 2ТЭ10Л.30.55.105	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.
Дизель Д50			
231.	Карданный вал ТЭМ2.85.50.051	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.
232.	Вал распределительный 2Д50М.07.101	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.
233.	Вал вентилятора ТЭМ2.10.60.125	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.
234.	Вал подпятника ТЭМ2.85.50.214	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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Привод вентилятора			
Редуктор вентилятора			
235.	Вал шестерня ТЭМ2.85.10.206	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.
236.	Вал ТЭМ2.85.10.229 ТЭМ2.85.10.260	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 электровозов серии: ЭП1			
Детали колесных пар			
237.	Бандаж 8ТН.229.013 Вид работ: ТО-4.	ультразвуковой	ТИ НК.005.06.3/31-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей колёсных пар электровозов ЭП1 в/и. Ультразвуковой метод», утв. 25.11.2019. 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.
Букса колесной пары			
238.	Планка стопорная ДТЖИ.741352.012 (8ТН.157.020)	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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 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 СА-3			
239.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	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.
240.	Подвеска маятниковая 106.00.012-0	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.
Механическое оборудование			
241.	Стержень 8ТН.174.896	магнитопорошковый	ТИ НК.005.06.3/15-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю люлечного подвешивания электровозов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
242.	Стакан 5ТН.268.144	магнитопорошковый	ТИ НК.005.06.3/15-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю люлечного подвешивания электровозов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
243.	Тяга 5ТС.234.119 5ТН.234.417 5ТН.234.422 5ТС.234.141	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/17-2019 «Технологическая инструкция по <u>неразрушающему</u> контролю деталей тормозной рычажной передачи электровозов ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
244.	Балансир 5ТН.232.136 5ТН.232.137	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/17-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной рычажной передачи электровозов ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
245.	Подвеска 5ТС.127.007 5ТС.127.006 5ТС.127.227	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/17-2019 «Технологическая инструкция по <u>неразрушающему</u> контролю деталей тормозной рычажной передачи электровозов ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
246.	Валик 8ТН.200.974 8ТН.200.051 8ТН.200.818	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/17-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной рычажной передачи электровозов ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
247.	Поперечина 5ТН.054.017 5ТН.054.022	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/17-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной рычажной передачи электровозов ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
Детали и составные части электровозов серии: ЧС4Т			
Детали колесных пар			
248.	Бандаж Lo90951/e Вид работы: ТО-4.	ультразвуковой	ЦТТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. ПКБ ЦТ.25.0202 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-70», утв. 06.11.2019 с извещениями об изменениях № 27810 от 18.11.2021, № 28836 от 11.12.2023, № 29558 от 24.11.2025. 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 24.03.2025.
Автосцепное устройство СА-3			
249.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
250.	Подвеска маятниковая 106.00.012-0	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.
Механическое оборудование			
251.	Тяга синхронизирующая L ₀ 319710	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.
ОНК СЛД «Барнаул»			
Адрес: 656015, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Привокзальная, д. 14			
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭМ2, ТЭМ2А, ТЭМ2У			
Детали колесных пар			
252.	Ось ТЭМ2.35.15.125 ТЭМ2.35.15.127-01 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	ПКБ ЦТ.25.0202 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-70», утв. 06.11.2019 с извещениями об изменениях № 27810 от 18.11.2021, № 28836 от 11.12.2023, № 29558 от 24.11.2025.
253.	Центр колёсный ТЭМ2.35.15.124 ТЭМ2.35.15.126 ТЭМ2.35.15.128 ТЭМ3.11.03	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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
253.	Центр колёсный ТЭМ2.35.15.124 ТЭМ2.35.15.126 ТЭМ2.35.15.128 ТЭМ3.11.03	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.
254.	Бандаж ТЭ3.11.003 Виды 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 извещениями об изменениях № 27810 от 18.11.2021, № 28836 от 11.12.2023, № 29558 от 24.11.2025. 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 24.03.2025.
255.	Колесо зубчатое М62.35.55.105-1 2ТЭ10Л.30.55.105	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.
256.	Поводок буксовый ТЭ109.30.56.125 2125.30.56.153	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.
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭМ18Д, ТЭМ18ДМ			
Детали колесных пар			
257.	Ось ТЭМ3.35.15.101 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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
257.	Ось ТЭМ3.35.15.101 Виды работ: обыкновенное освидетельствование.	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ18 утв.20.12.2021 с извещением об изменении № 28400 от 07.12.2022.
258.	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 серий ТЭМ18 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 24.03.2025.
259.	Центр колёсный ТЭМ2.35.15.128-01	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 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.	Колесо зубчатое ТЭМ2.35.15.133 ТЭМ2.35.15.011 КМБ1.001.01.500	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
261.	Поводок буксовый ТЭ109.30.56.125 2125.30.56.153	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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Дизель Д50			
262.	Вал (карданный) ТЭМ2.85.50.035 ТЭМ2.85.50.042 ТЭМ18Д.85.50.011 ТЭМ15.85.50.012	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
263.	Палец Д50.04.002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
264.	Клапан 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.
265.	Шатун Д50.24.001	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.
266.	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.
267.	Вал распределительный Д50.05.001-1 2Д50М.07.101	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
268.	Вал коленчатый 1ПД4А.05.010-1 Д50.05.103	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.
269.	Ось (рычагов клапанов) Д50.10.007 Д50.10.008	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.
270.	Вал промпоры ТЭМ18Д.85.60.018 ТЭМ2.85.50.051	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.
271.	Вал привода ТЭМ2.85.60.176	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.
272.	Болт Д50.34.054	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.

« 20 » апреля 2026 г.

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Вентилятор охлаждения			
273.	Вал ТЭМ2.10.60.125 ТЭМ2.10.61.112	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.
Двухмашинный агрегат			
274.	Вал ТЭМ2.85.60.106	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.
Водяной насос			
275.	Вал 4ВЦ 50/12.021 Д49.123.2(25)	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 масляный			
276.	Шестерня 74976.02-01 74976.1спч	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.
277.	Вал 74976.53	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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 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: ТЭМ7, ТЭМ7А			
Детали колесных пар			
278.	Ось 017.35.10.001 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.
		ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0213 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ7 в/и», утв. 20.12.2021.
279.	Бандаж 017.35.10.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование - ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0213 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ7 в/и», утв. 20.12.2021. 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.
280.	Центр колёсный 017.35.10. 010 017.35.10.002	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
		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.
281.	Колесо зубчатое 017.35.11.500 V300.30.55.012 5ТЛ.224.015	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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
282.	Поводок буксовый ТЭ109.30.56.125 2125.30.56.153	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.
Детали и составные части тепловозов серии: 2ТЭ116, 2ТЭ116У			
Детали колесных пар			
283.	Ось 2ТЭ116.30.55.132 2ТЭ116.30.55.143 Виды работ: обыкновенное освидетельствование.	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0202 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-70», утв. 06.11.2019 с извещениями об изменениях № 27810 от 18.11.2021, № 28836 от 11.12.2023, № 29558 от 24.11.2025.
284.	Бандаж ТЭ3.11.003 Виды 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 извещениями об изменениях № 27810 от 18.11.2021, № 28836 от 11.12.2023, № 29558 от 24.11.2025. 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 24.03.2025.
285.	Центр колёсный ТЭ3.11.001	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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
285.	Центр колёсный ТЭ3.11.001	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
286.	Колесо зубчатое V300.30.55.103-1	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.
287.	Поводок буксовый ТЭ109.30.56.125 2125.30.56.153	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.
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭП70, ТЭП70БС			
Детали колесных пар			
288.	Ось ТЭП75.31.15.101 Виды работ: обыкновенное освидетельствование.	ультразвуковой	ЦТтех-36/10 «Инструкция по ультразвуковому контролю полых осей колесных пар локомотивов», утв. 18.05.2009, с извещениями об изменениях № 27809 от 18.11.2021, № 28601 от 02.06.2023, № 28767 от 16.10.2023.
289.	Бандаж ТЭП70.31.15.102 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 24.03.2025.
290.	Центр колёсный ТЭП75.31.15.013 ТЭП75.31.15.014	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
291.	Колесо зубчатое ТЭП70.31.17.110	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Дизель Д49			
292.	Клапан Д49.78.2спч	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023.
293.	Крышка 5Д49.78.1спч	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
294.	Ось Д49.78.09-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
295.	Шатун 2-5Д49.17.1спч	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.
296.	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, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
297.	Болт 5Д49.17.03-3 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.
Механическое оборудование			
298.	Валик ТЭП70.31.07.202	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.
299.	Пружина ТЭП70.31.01.010 ТЭП70.31.02.304	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.	Упор ТЭП70А.31.02.104	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.	Болт ТЭП70.31.02.132 ТЭП70А.31.07.105 Болт М30-6g80.66 ГОСТ 7798-70 Болт М30-6g100.88.38ХС.05 ГОСТ 7805-70	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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Турбокомпрессор 6ТК			
302.	Вал ротора 6ТК12.04.000спч	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.	Диск турбины 6ТК.04.004-7 6ТК11.03.120спч-08	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая ин- струкция по визуальному методу неразру- шающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
Компрессор ПК-5,25А			
304.	Вал коленчатый 33.02.01.01-042	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.
305.	Шатун 34.03.01.01-000 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.
306.	Палец 32.04.00.04-009 32.03.00.04-002	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
307.	Болт шатуна 13.10.040.62	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Автосцепное устройство СА-3			
308.	Клин 106.00.002-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
309.	Подвеска маятниковая 106.00.012-0	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Подшипник 30-32532ЛМ			
310.	Внутреннее кольцо, напрессованное на ось	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
ОНК СЛД «Инская»			
Адрес: 630080, г. Новосибирск, ул. Подбельского, д. 51, локомотивное депо Инская			
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭМ2, ТЭМ2А			
Детали колесных пар			
311.	Ось ТЭМ2.35.15.127-01 ТЭМ2.35.15.125 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0202 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-70», утв. 06.11.2019 с извещениями об изменениях № 27810 от 18.11.2021, № 28836 от 11.12.2023, № 29558 от 24.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
311.	Ось ТЭМ2.35.15.127-01 ТЭМ2.35.15.125 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	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.
312.	Бандаж ТЭМ2.35.15.124 ТЭМ2.35.15.126 ТЭМ2.35.15.128 ТЭМ3.11.03 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4.	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0202 «Инструкция по ультразвуковому контролю <u>деталей</u> локомотивов на базе <u>программируемого</u> дефектоскопа УД2-70», утв. 06.11.2019 с извещениями об изменениях № 27810 от 18.11.2021, № 28836 от 11.12.2023, № 29558 от 24.11.2025. 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 24.03.2025.
313.	Колесо зубчатое М62.35.55.105-1	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.
314.	Центр колесный ТЭЗ.11.001	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.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля <u>деталей</u> локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 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: ТЭМ18Д, ТЭМ18ДМ			
Детали колесных пар			
315.	Ось ТЭМ3.35.15.101 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ18 утв.20.12.2021 с извещением об изменении № 28400 от 07.12.2022.
316.	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 серий ТЭМ18 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 24.03.2025.
317.	Колесо зубчатое ТЭМ2.35.15.011 КМБ1.001.01.500	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
318.	Центр колесный ТЭМ2.35.15.128-01	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.
		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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 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: ТЭМ7, ТЭМ7А			
Детали колесных пар			
319.	Ось 017.35.10.010 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0213 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ7 в/и», утв. 20.12.2021.
		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.
320.	Бандаж 017.35.10.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4.	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0213 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ7 в/и», утв. 20.12.2021. 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.
321.	Колесо зубчатое 017.35.11.500 300.30.55.012-3	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.
322.	Центр колёсный 017.35.10. 010 017.35.10.002	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.
		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/

« 20 » апреля 2026 г.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.321/26

« 20 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Подшипник 30-32532Л1М, 92417			
323.	Внутреннее кольцо подшипника, напрессованное на ось колесной пары, на вал ТЭД	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
324.	Сепаратор	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.

Начальник ЛНК


/личная подпись/
« 17 » апреля 2026 г.

Коняева Е.В.
/расшифровка подписи/