



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 60/26

Настоящее свидетельство подтверждает, что

**лаборатория неразрушающего контроля
сервисного локомотивного депо «Петроввальское»
(включая: отделение неразрушающего контроля сервисного
локомотивного депо «Саратов», отделение неразрушающего контроля
сервисного локомотивного депо «Ершовское», отделение неразрушающего
контроля сервисного отделения «Сенная»)
филиала «Приволжский» ООО «ЛокоТех-Сервис»
403840, Волгоградская область, г. Петров Вал, ул. Заводская, 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 04 февраля 2031 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



(подпись)
04 февраля 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

Приложение
к свидетельству об аттестации
№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

« 04 » февраля 2026 г.



Область аттестации

лаборатория неразрушающего контроля (ЛНК) сервисного локомотивного депо (СЛД) «Петроввальское» (с отделением неразрушающего контроля (ОНК) СЛД «Саратов», ОНК СЛД «Ершовское», ОНК сервисного отделения (СО) «Сенная») филиала «Приволжский» 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 «Петроввальское» (адрес: 403840, Волгоградская область, Петров Вал, ул. Заводская, 1)			
Детали и составные части тепловозов серии: 2ТЭ116 (2ТЭ116У)			
Элементы колесных пар			
1.	Венец зубчатый V300.30.55.103-1 V300.30.55.103-3 2ТЭ10Л.30.55.112	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
2.	Тарелка V300.30.22.020сб V300.30.55.107-02	вихретоковый	ТИ НК/ВТК-001-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей упругого зубчатого колеса колёсных пар тепловозов 2ТЭ10в/и, 2ТЭ116в/и», утв. 22.01.2020.
3.	Ступица V300.30.55.109-1 V300.30.55.109-1-01	вихретоковый	ТИ НК/ВТК-001-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей упругого зубчатого колеса колёсных пар тепловозов 2ТЭ10в/и, 2ТЭ116в/и», утв. 22.01.2020.
4.	Ось 2ТЭ116.30.55.132 2ТЭ116.30.55.143 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

А. Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

МП



Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
4.	Ось 2ТЭ116.30.55.132 2ТЭ116.30.55.143 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.
5.	Бандаж ТЭ3.11.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. 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.
	- полное освидетельствование	магнитопорошковый	ТИ НК 004.837.005/122-2024 «Неразрушающий контроль чистовых бандажей и цельнокатаных колес локомотивов. Магнитопорошковый метод», утв. 07.10.2024.
		визуальный	ТИ НК 004.837.005/121-2024 «Визуальный контроль колес цельнокатаных и бандажей чистовых локомотивов», утв. 07.10.2024.
		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.
6.	Колёсный центр 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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

_____ № 89 Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
6.	Колёсный центр ТЭЗ.11.001	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 электровозов серии 2ЭС5К, 3ЭС5К			
Пара колёсная			
7.	Ось 8ТН.205.813 (ДТЖИ.715733.005) 8ТС.205.382 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/51-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар и буксы электровозов 2ЭС5К (3ЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
		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.
8.	Бандаж 8ТН.229.013 (ДТЖИ.712351.002) 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. ПКБ ЦТ.25.0211 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровозов серии Э5К, 2(3,4) ЭС5К, 2(3,4) ЭС4К», утв. 29.12.2020 с извещениями об изменениях № 28227 от 20.07.2022, № 29409 от 15.05.2025. 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. 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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

_____ /А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
8.	Бандаж 8ТН.229.013 (ДТЖИ.712351.002) Виды работ: полное освидетельствование	магнитопорошковый	ТИ НК 004.837.005/122-2024 «Неразрушающий контроль чистовых бандажей и цельнокатаных колес локомотивов. Магнитопорошковый метод», утв. 07.10.2024
		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.
		визуальный	ТИ НК 004.837.005/121-2024 «Визуальный контроль колес цельнокатаных и бандажей чистовых локомотивов», утв. 07.10.2024.
9.	Зубчатое колесо 8ТС.224.022-01 8ТС.224.022-02 8ТН.224.037 8ТН.224.038 8ТС.224.041 8ТС.224.041-01 ДТЖИ.711443.001	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/51-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар и буксы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод.», утв. 13.12.2021.
10.	Центр колёсный 8ТС.229.018 5ТН.229.005 8ТН.229.069 5ТС.229.004	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0211 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровозов серии Э5К, 2(3,4) ЭС5К, 2(3,4) ЭС4К», утв. 29.12.2020 с извещениями об изменениях № 28227 от 20.07.2022, № 29409 от 15.05.2025. ТИ НК 005.06.3/71-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Ультразвуковой метод», утв. 13.12.2021.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ТИ НК 005.06.3/65-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю бандажей и колесных центров колесных пар электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Визуальный метод», утв. 13.12.2021.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
10.	Центр колёсный 8ТС.229.018 5ТН.229.005 8ТН.229.069 5ТС.229.004	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/51-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колёсных пар и буксы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый 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.
11.	Стопорная планка 8ТН.157.020	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/51-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колёсных пар и буксы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
12.	Поводок буксовый 5ТС.234.025 5ТС.234.025-01 8ТС.234.013	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		визуальный	ТИ НК 005.06.3/66-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей буксы и тягового двигателя электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Визуальный метод», утв. 13.12.2021.
Букса			
13.	Кольцо внутреннее (свободное) 30-52536ЛМ (30-52536ЕМ) 30-42536ЛМ (30-42536ЕМ) НО-42330Л1М (НО-42330ЕМ) NJ330ЕСМ/С4Н NJ330АН1MR185-210NATP178 NJ330330S01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/51-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар и буксы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

А. Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
14.	Кольцо внутреннее (напрессованное на ось колёсной пары) 30-52536ЛМ (30-52536ЕМ) 30-42536ЛМ (30-42536ЕМ) НО-42330Л1М (НО-42330ЕМ) NJ330ЕСМ/С4Н NJ330АН1MR185-210NATP178 NJ330330S01)	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
15.	Кольцо подшипника наружное 30-32532Л1М	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/51-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар и буксы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
16.	Сепаратор 30-42536Л1М 30-52536Л1М 30-42536ЕМ 30-52536ЕМ	визуальный	ТИ НК 005.06.3/66-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей буксы и тягового двигателя электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Визуальный метод», утв. 13.12.2021.
17.	Ролик 721443.0068 8ТН.240.234	вихретоковый	ТИ НК 005.06.3/63-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю роликов подшипников электровоза 2ЭС5К (ЗЭС5К). Вихретоковый метод», утв. 13.12.2021.
Автосцепное устройство СА-3			
18.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/57-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
19.	Подвеска маятниковая 106.00.012-08	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/57-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
20.	Стяжной болт 106.02.007-2	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/57-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
Гидравлический гаситель колебаний			
21.	Шток 168.75.002	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.
22.	Валик 8ТС.200.204-01	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.
Тяговый электродвигатель НБ-514 (Е и Б)			
23.	Кольцо подшипника внутреннее (напрессованное на вал) НО42330Л1М	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
24.	Шестерня 8ТС.240.057 8ТС.240.058 ДТЖИ.721433.001 8ТН.240.217 ДТЖИ.721433.002 8ТН.240.218	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
25.	Болт 8ТН.921.183 8ТН.921.183-01 8ТХ.921.455-02 8ТХ.921.087	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

МП



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
26.	Вал якоря 8ТН.200.677	ультразвуковой	ТИ НК 005.06.3/72-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю вала тяговых двигателей НБ-514Б (Е) электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Ультразвуковой метод», утв. 13.12.2021 с извещением об изменении № 28817 от 01.12.2023. 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.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Подвеска тягового электродвигателя НБ 514 (Е и Б)			
27.	Подвеска 8ТС.127.018	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.
28.	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.
Электродвигатель АНЭ-225 L4 и НВА-55			
29.	Вал 8ТС.200.236 8ТС.200.374	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/56-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электродвигателя НВА-55 и электронасоса трансформатора электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.

« 04 » февраля 2026 г.

« 04 » февраля 2026 г.



лист 9 всего листов 82

« 04 » февраля 2026 г.



« 04 » февраля 2026 г.

Установка наклонной тяги

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

МП



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Рама тележки			
42.	Рама тележки 5ТС.085.035 5ТС.085.160 5ТН.084.840.РСБ 6ТН.771.071.РСБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ТИ НК 005.06.3/68-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю рамы тележки электровазозов 2ЭС5К (ЗЭС5К) при текущем ремонте ТР-500. Визуальный метод», утв. 13.12.2021.
Рама кузова			
43.	Кузов 5ТС.340.241 5ТС.085.227	визуальный	ТИ НК 005.06.3/69-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю рамы кузова электровазозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Визуальный метод», утв. 13.12.2021.
Люлечное, рессорное подвешивание			
44.	Стержень 5ТН.174.253	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/55-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей люлечной подвески и рессорного подвешивания электровазозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
Компрессор поршневой ВУ 3.5/10-1450			
45.	Коленчатый вал ВУ 3,5/10.02.001	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/60-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессора электровазозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
46.	Стержень шатуна ВУ 3,5/10.03.002-1	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/60-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессора электровазозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.

« 04 » февраля 2026 г.

« 04 » февраля 2026 г.

№
П/П

лист 12 всего листов 82

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
51.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 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 изменением № 28399 от 07.12.2022. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв.20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 24.03.2025. 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.
52.	Венец зубчатый 3ТЭ25КМ.035.15.124 КМБ1.001.01.002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
53.	Центр колёсный ТЭ3.11.001 КМБ1.001.01.007	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Подшипник: 8320л, 30-32532л1М, 30-3003234, 30-7032148ЛМ, 23048СС/В33, 23048ЕВ33МН, NU0048MR2058-280			
54.	Кольцо подшипника внутреннее (напрессованное на ось)	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

**ПРИЛОЖЕНИЯ К
СВИДЕТЕЛЬСТВУ
ОБ АТТЕСТАЦИИ
ФБУ «РС ФЖТ»**

Приложение к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.HK.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
55.	Кольцо подшипника внутреннее (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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
56.	Кольцо подшипника наружное	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
57.	Сепаратор	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
58.	Ролик подшипника	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.
59.	Шарик	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 электровозов серии: ВЛ80 (ВЛ80с, ВЛ80т, ВЛ80к)			
Элементы колесных пар			
60.	Колесо зубчатое 8ТН.224.037 8ТН.224.038	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А. Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
61.	Ось 8ТН.205.813 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		ультразвуковой	ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.
62.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4 - полное 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. 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.
		магнитопорошковый	ТИ НК 004.837.005/122-2024 «Неразрушающий контроль чистовых бандажей и цельнокатаных колес локомотивов. Магнитопорошковый метод», утв. 07.10.2024.
		визуальный	ТИ НК 004.837.005/121-2024 «Визуальный контроль колес цельнокатаных и бандажей чистовых локомотивов», утв. 07.10.2024.
		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/

« 04 » февраля 2026 г.

МП



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
63.	Колёсный центр 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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
		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.
Рессорное подвешивание			
64.	Подвеска рессоры 8ТН.040.406	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
65.	Валик 8ТН.200.402 8ТН.200.510	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
66.	Пружина 8ТН.281.719	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Букса моторно-осевого подшипника			
67.	Болт 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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Гаситель колебаний типа черт. 45.30.045 и 4065.33.000			
68.	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
69.	Валик 8ТС.200.019	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Противоразгрузочное устройство			
70.	Валик 8ТН.200.511 8ТН.200.891	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
71.	Ролик 5ТН.221.012	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

МП

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Буксовый узел			
72.	Планка стопорная 8ТН.157.020	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
73.	Валик 8ТН.200.575 8ТН.200.576	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
74.	Тяга 8ТН.234.063	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Подшипник 30-52536ЛМ, 30-42536ЛМ, 30-32532Л1М, НО-42330Л1М			
75.	Кольцо подшипника внутреннее (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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
76.	Кольцо подшипника внутреннее (напрессованное на ось)	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/

« 04 » февраля 2026 г.

МП



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
77.	Кольцо подшипника наружное	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
78.	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.
79.	Сепаратор	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
Шаровая связь и противоотносное устройство			
80.	Корпус 8ТН.000.040	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
81.	Валик 8ТН.200.400	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
82.	Упор 8ТН.270.101	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Люлочное подвешивание			
83.	Стержень 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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Рама тележки			
84.	Рама тележки 5ТН.084.840.РСБ 6ТН.771.071.РСБ	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Тормозная рычажная передача			
85.	Поперечная тормозная балка 5ТН.054.017 5ТН.054.022	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
86.	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 магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

_____/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

МП

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
87.	Планка 5ТН.150.434	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
88.	Балансир 5ТН.232.138	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
89.	Тяга 5ТН.234.347 5ТН.234.422	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
90.	Ось 8ТН.200.594 8ТН.200.596	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
91.	Валик 8ТН.200.974	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Подвеска тягового двигателя			
92.	Валик 8ТН.200.416	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
93.	Подвеска 8ТН.127.025	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Тяговый двигатель (НБ-418К, НБ-514)			
94.	Вал (якоря) 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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		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.
95.	Шестерня 8ТН.240.217 8ТН.240.218	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

_____/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

МП



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
95.	Шестерня 8ТН.240.217 8ТН.240.218	ультразвуковой	ЦТг-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.
96.	Болт 8ТН.920.831	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Подшипник НО-42330Л1М			
97.	Кольцо внутреннее	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
Электродвигатель компрессора АЭ-92-4, АНЭ-255			
98.	Вал 8БХ.202.192 8БХ.202.331	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

Приложение
к свидетельству об аттестации
№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Расцепитель фаз НБ-455			
99.	Вал 8БН.201.723.1 8БН.201.723.2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Главный контроллер ЭКГ-8Ж			
100.	Вал-шестерня 8ТН.200.628	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Компрессоры КТбэл			
101.	Вал коленчатый 34.02.01.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
102.	Шатун прицепной 34.03.01.01-000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
103.	Шатун жесткий 34.03.02.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

 /А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

MIR

/А.Ф. Комиссаров/

Приложение
к свидетельству об аттестации
№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование Продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
104.	Палец жесткого шатуна 34.03.00.02-004	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
105.	Палец шатунов 34.03.00.03-014	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
106.	Шпилька 34.03.00.04-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
107.	Палец поршневой ЦНД 34.05.00.02-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
108.	Палец поршневой ЦВД 34.08.00.04-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

А. Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
109.	Полумуфта (редуктор) 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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Автосцепное устройство			
110.	Хомут тяговый 106.00.001-2	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
111.	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
112.	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
113.	Корпус автосцепки 106.01.001-1	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
114.	Корпус автосцепки 106.01.001-1	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.
ОНК СЛД «Ершовское» (адрес: 413503, Саратовская область, Ершовский район, г. Ершов, ул. Стадионная, д. 58)			
Дизель типа Д49.			
Блок цилиндров			
115.	Болт 2-5Д49.35.17 2-5Д49.35.16 2-5Д49.35.11-01 2-5Д49.35.11	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
116.	Шпилька 2-5Д49.35спч-1 2-5Д49.35спч-1-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
117.	Подвеска 2-5Д49.35.10 2-5Д49.35.10-01 2-5Д49.35.10-02	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
118.	Блок цилиндров 2-5Д49.35спч-1-08 2-5Д49.35спч-3-02	капиллярный	ЦТтр-36/11 Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов, утв. 18.10.2013 с изменением №28768 от 17.10.2023.
Вал коленчатый			
119.	Вал коленчатый 2-9Д8.02	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

МП

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
120.	Шестерня 5Д49.8.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
121.	Шпилька 5Д42.8.06-03	ультразвуковой	ТИ 010.25000.У-02-07 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю болтов и шпилек узлов тепловозов серий 2ТЭ116 (в/и), ТЭП70 (в/и), 2ТЭ10 (в/и)», утв. 05.12.2019.
Рама поддизельная			
122.	Рама 1А-9Д1.1спч-1	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
Муфта соединительная			
123.	Болт 23М1.04	ультразвуковой	ТИ 010.25000.У-02-07 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю болтов и шпилек узлов тепловозов серий 2ТЭ116 (в/и), ТЭП70 (в/и), 2ТЭ10 (в/и)», утв. 05.12.2019.
124.	Болт 23М1.08	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Шатунно-поршневая группа			
125.	Стержень главного шатуна 1А-5Д49.17.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

_____/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

МП



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
126.	Шатун прицепной 5Д49.17.3спч-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
127.	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
128.	Болт 5Д49.17.03-3 5Д49.17.19	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
129.	Крышка 1А-5Д49.17.02	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
130.	Головка поршня 5Д49.22.04-10	магнитопорошковый	ЦТВРт-17/ЦТрт-17 «Технологическая инструкция по магнитопорошковому контролю поверхностей днища головки и шпилек поршня», утв. 28.09.1993.
131.	Шпилька 5Д49.22.10-5	магнитопорошковый	ЦТВРт-17/ЦТрт-17 «Технологическая инструкция по магнитопорошковому контролю поверхностей днища головки и шпилек поршня», утв. 28.09.1993.

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

« 04 » февраля 2026 г.



Приложение
к свидетельству об аттестации
№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
132.	Тронк поршня 4-5Д49.22.02	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
Привод распределительного вала			
133.	Вал с шестерней 1-5Д49.69.13-1, 1-5Д49.69.12-1	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
134.	Шпилька 1-5Д14.69.84	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
135.	Втулка шлицевая 1-5Д49.69.10-1	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
136.	Шестерня 1-5Д49.69.7спч-1 2-5Д49.69.8спч-02 1-5Д49.69.11-1 1-5Д49.69.5спч-1 1-5Д49.69.09-1 1-5Д49.69.05-1 1-5Д49.69.04-1-01 1-5Д49.69.06-1 1-5Д49.69.18-1 2-5Д49.69.6спч-4	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
137.	Болт 1-5Д49.69.86	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Подшипник: 7042208, 7042130, 7042315, 7042609, 303609, 32309, 7042208, 7042213			
138.	Кольцо внутреннее (напрессованное на вал)	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
139.	Кольцо наружное	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
140.	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/

« 04 » февраля 2026 г.

МП

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
141.	Сепаратор	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
Привод насосов			
142.	Шестерня 1-5Д49.128.06-2 1А-5Д49.128.3спч-05 1-5Д49.128.9спч-01 1А-5Д49.128.5спч-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
143.	Вал 6Д49.128.60 1А-5Д49.128.17	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Лоток с распределительным механизмом			
144.	Рычаг промежуточный 4Д49.92.03-1 4Д49.92.02-1	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
145.	Ось рычага 4Д49.92-09	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Крышка цилиндров			
146.	Рычаг Д49.78.08	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
147.	Крышка цилиндра 5Д49.78.1спч	капиллярный	ЦТтр-36/11 Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов, утв. 18.10.2013 с изменением № 28768 от 17.10.2023.
148.	Клапан Д49.78.05 11Д40.84.1спч-4	капиллярный	ЦТтр-36/11 Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов, утв. 18.10.2013 с изменением № 28768 от 17.10.2023.
149.	Колпачок 40Д.84.02	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

МП



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
150.	Тарелка Д49.78.33-2	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
151.	Ось рычага 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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Форсунка			
152.	Штанга форсунки Д49.85.06	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
153.	Корпус распылителя Д49.85.01-1	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
154.	Винт регулировочный Д49.85.09-1	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
155.	Пружина Д49.85.07-1	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
156.	Корпус форсунки Д49.85.03-1	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
157.	Игла распылителя Д49.85.02	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

_____/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Топливный насос высокого давления			
158.	Корпус толкателя Д49.107 сб	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
159.	Ролик Д49.107.19	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
160.	Ось ролика Д49.107.18	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
161.	Втулка Д49.107.20	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

_____/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

МП

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
162.	Упор Д49.107.21	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
163.	Клапан Д49.107.04	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
164.	Корпус клапана 03Д.49.107.23	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
165.	Корпус клапана 03Д.49.107.23	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
166.	Тарелка пружины нижняя Д49.107.06-1	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.

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

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
167.	Пружина Д49.107.08	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
168.	Штуцер нажимной 03Д49.107.07	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
Насос масляный			
169.	Ось 74976-10	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
170.	Шестерня 74976.02-01 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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
171.	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 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			
172.	Вал 4ВЦ50/12.021	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Насос подачи топлива			
173.	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Насос маслопрокачивающий			
174.	Шестерня 14Н.00.016 14Н.00.019	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Вентилятор охлаждения главного генератора			
175.	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
176.	Лопатка рабочая 1-5Д49.151-10-2	капиллярный	ЦТтр-36/11 Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов, утв. 18.10.2013 с изменением № 28768 от 17.10.2023.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

_____/А. Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

МП

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 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, 6ТК12, ТК41В, ТК-35В-36, ТК-32			
177.	Сопловой аппарат 6ТК.03.030сб-05 6ТК.03.030СБ 6ТК.03.079 3535.00.160	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
178.	Колесо компрессора 6ТК.04.002-4-01 6ТК.04.002-7 6ТК.04.002-4 6ТКМ.04.002 4121.06.060 3535.06.160-01 3211.06.301	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
179.	Лопатка рабочая 6ТК.04.003-10-01 6ТК.04.003-10 6ТК.04.003-9 4121.06.102 4121.00.071 3530.06.102-02 3211.06.202-05	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
180.	Диск турбины 6ТК.04.004-7 6ТК.11.04.004-7	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

_____/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

МП

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
181.	Вал ротора 6ТК.04.014-1 4121.06.010 6ТК11.04.014-1-01 3535.06.010 3535.06.110 3211.06.010	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
182.	Венец сопловой 4121.00.070 3535.00.070-02 3211.00.370	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
183.	Пята 3419.06.040 3207.06.050	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Компрессор тормозной КТ-7			
184.	Вал коленчатый КТ6.02.001сб	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
185.	Картер корпуса 34.01.00.01-003	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

_____/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
186.	Палец 34.08.00.04-003 34.03.00.03-014 34.05.00.02-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
187.	Шатун КТ6.03.001сб КТ6.03.002сб	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
188.	Головка шатунов 34.01.00.08-006	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
189.	Шпилька 34.03.00.04-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Привод редуктор мотор-компрессора КТ-7			
190.	Вал 2ТЭ116.40.35.127 2ТЭ116.40.35.133.	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
191.	Зубчатое колесо 2ТЭ116.40.35.128 М62.85.05.121 8ТН.224.047 8ТС.224001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
192.	Палец 8ТН.277.059	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Электрические машины			
193.	Вал генератора синхронного ГС – 501 АУ2 (ГСТ- 2800-1000У) 8ТХ.200.951	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
194.	Вал электродвигателя 2П2К 8ВХ.200380	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
195.	Вал стартер – генератора ПСГУ-2 (5СУ У2, 5ПСГМ У2) ЕИВЦ.715.524.013	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

МП



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
196.	Вал возбуждатель синхронный ВС – 650 8ТХ.201.470	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
197.	Вал асинхронной машины 4АЖ160М602 (АТ160М602) 8ФВ.201.186	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
198.	Вал асинхронной машины 4АЖ225М602 (4АЖм225М6) 8ФВ.201.190	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
199.	Вал электродвигателя П21М, П51М 5ТА.674.068, 8ТА.200.266.1-2	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
200.	Вал мотор-вентилятора МВ-11, МВ-14 ТЭ109.85.14.323	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Подшипник 30-3626 К, 30-3620, 32615 К1М			
201.	Кольцо внутреннее (напрессованное на вал)	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/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
202.	Кольцо наружное	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
203.	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.
204.	Сепаратор	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
Тяговый электродвигатель ЭДУ-133, ДТК-417Ц			
205.	Остов 5ТЛ.035.008	капиллярный	ЦТтр-36/11 Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов, утв. 18.10.2013 с изменением № 28768 от 17.10.2023.
206.	Вал якоря 8ТХ.201.372 БИЛТ.716632.006 БИЛТ.303761.002 5ТЛ.674.002 Т463.62.57.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
	8ТХ.201.372 БИЛТ.716632.006 Т463.62.57.01	ультразвуковой	ЦТРтр-36/8-1 «Инструкция по ультразвуковому контролю валов якорей тяговых электродвигателей локомотивов с использованием унифицированных стандартных образцов СО-2 или СО-3Р», утв. 23.12.2013 с извещениями об изменениях № 27877 от 09.12.2021, № 28817 от 01.12.2023.

/А.Ф. Комиссаров/

M. P.

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

Подшипник 32330, 92417

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

МП



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
212.	Кольцо внутреннее	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
213.	Кольцо наружное	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
214.	Сепаратор	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
215.	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.
Детали и составные части тепловозов серии: 2ТЭ116 (2ТЭ116У)			
Рама тепловоза			
216.	Шкворень 2ТЭ116.30.02.271, 2ТЭ116. 30.02.313	капиллярный	ЦТтр-36/11 Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов, утв. 18.10.2013 с изменением № 28768 от 17.10.2023.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

_____/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Тележка тепловоза			
217.	Рама 2ТЭ116.30.45.005 2ТЭ116.30.45.002	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
218.	Тяга 2ТЭ115.40.20.025сб 2ТЭ116.40.20.057сб 2ТЭ116.30.30.105	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
219.	Ролик боковой опоры ТЭ3.17.106-1	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
220.	Ось 22-28 x110-40.40.33.50 21-30 x 70-45.40.33.50 22-30.x 75-45.40.33.50 22-30.x 80-45.40.33.50 21-30.x 140-45.40.33.50 21-40.x 85-55.40.33.50 22-40.x 95-55.40.33.50 21-40.x 130-55.40.33.50 22-40.x70-55.40.33.50 2ТЭ116.40.20.171 2ТЭ116.40.20.132	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

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

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации
№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
221.	Палец V300.40.20.239-1	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
222.	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
223.	Рычаг 2ТЭ116.40.20.047 2ТЭ116.40.20.046 30.40.20.080 30.40.20.081 2ТЭ116.40.20.022-1 2ТЭ116.40.20.021сб 2ТЭ116.40.20.044 2ТЭ116.40.20.045	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
224.	Поводок ТЭ109.30.56.125	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
Гаситель колебаний			
225.	Шток гасителя колебаний 677.409-02	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
226.	Валик 46-32x260 46-32x190	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Элементы колесных пар			
227.	Бандаж ТЭЗ.11.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 24.03.2025. 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.
228.	Ось 2ТЭ116.30.55.132 2ТЭ116.30.55.143 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.

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

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
229.	Тарелка V300.30.55.107	вихретоковый	ТИ НК/ВТК-001-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей упругого зубчатого колеса колёсных пар тепловозов 2ТЭ10в/и, 2ТЭ116в/и», утв. 22.01.2020.
230.	Ступица V300.30.55.109-1 V300.30.55.109-1-01	вихретоковый	ТИ НК/ВТК-001-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей упругого зубчатого колеса колёсных пар тепловозов 2ТЭ10в/и, 2ТЭ116в/и», утв. 22.01.2020.
231.	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. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
232.	Венец зубчатый V300.30.55.103-3 2ТЭ10Л. 30.55.112	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Детали и составные части тепловозов серии: 2ТЭ25КМ			
Рама тепловоза			
233.	Шкворень 2ТЭ25.030.01.198	капиллярный	ЦТтр-36/11 Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов, утв. 18.10.2013 с изменением № 28768 от 17.10.2023.
234.	Балка шкворневая 3ТЭ25КМ.035.05.201	капиллярный	ЦТтр-36/11 Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов, утв. 18.10.2013 с изменением № 28768 от 17.10.2023.

M.H.



« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Тележка тепловоза			
235.	Рама 3ТЭ25КМ.035.50.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
236.	Тяга ТЭМЗ.40.60.036 ТЭМЗ.40.60.202	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
237.	Корпус башмака ТЭМЗ.40.60.141/01	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
238.	Ось 22-28 x110-40.40.33.50 21-30 x 70-45.40.33.50 22-30.x 75-45.40.33.50 22-30.x 80-45.40.33.50 21-30.x 140-45.40.33.50 21-40.x 85-55.40.33.50 22-40.x 95-55.40.33.50 21-40.x 130-55.40.33.50 22-40.x70-55.40.33.50 2ТЭ116.40.20.171 2ТЭ116.40.20.132 ТЭМЗ.40.60.157 ТЭМЗ.40.60.174	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

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

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации
№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
239.	Подвеска ТЭМЗ.40.60.177 ТЭМЗ.40.60.137	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
240.	Ролик боковой опоры ЗТЭ25КМ.035.50.140	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
241.	Палец V300.40.20.239-1	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
242.	Пружина ЗТЭ25КМ.035.30.110 ТЭМЗ.35.30.102 ПТ193.23.369 2ТЭ116.30.30.172 2ТЭ116.30.30.173	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
243.	Поводок ТЭМЗ.35.40.124	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
244.	Корпус зубчатой передачи верхний и нижний 3ТЭ25КМ.30.59.130 3ТЭ25КМ.30.59.140	капиллярный	ЦТтр-36/11 Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов, утв. 18.10.2013 с изменением № 28768 от 17.10.2023.
Гаситель колебаний			
245.	Шток гасителя колебаний 2ТЭ116.30.30.105 677.409-02	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
246.	Валик 46-32x260 46-32x190	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Элементы колесных пар			
247.	Ось 3ТЭ25КМ.035.15.101 2ТЭ25.05.15.110 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 изменением № 28399 от 07.12.2022.
	3ТЭ25КМ.035.15.101 2ТЭ25.05.15.110 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

_____/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

МП

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
248.	Тарелка V300.30.55.107	вихретоковый	ТИ НК/ВТК-001-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей упругого зубчатого колеса колёсных пар тепловозов 2ТЭ10в/и, 2ТЭ116в/и», утв. 22.01.2020.
249.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0212 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии 2ТЭ25в/и», утв. 29.12.2020 с изменением № 28399 от 07.12.2022. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв.20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 24.03.2025. 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.
250.	Венец зубчатый ЗТЭ25КМ.035.15.124 КМБ1.001.01.002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
251.	Ступица V300.30.55.109-1-01	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

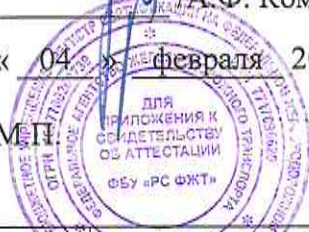
« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
252.	Центр колёсный ТЭЗ.11.001 КМБ1.001.01.007	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Детали и составные части тепловозов серии ТЭП70 (ТЭП70БС)			
Элементы колесных пар			
253.	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 извещением об изменении № 27809 от 18.11.2021, № 28601 от 02.06.2023.
254.	Болт призонный ТЭП60.31.23.142	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
255.	Венец зубчатый ТЭП70.21.17.110	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

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

« 04 » февраля 2026 г.

МП:



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
256.	Бандаж ТЭП70.31.15.102 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - 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. 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.
257.	Центр колёсный ТЭП70.31.15.104 ТЭП70.31.15.106	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля» деталей локомотивов утв.14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
Гаситель колебаний			
258.	Шток гасителя колебаний ЭП200.31.08.014 ТЭП70.31.08.320 ТЭП70А.31.24.101	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

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

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации
№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Тепловоз ЧМЭЗ (ЧМЭЗМ, ЧМЭЗТ, ЧМЭЗЭ)			
Гаситель колебаний			
259.	Шток гасителя колебаний Т328.33.02.16	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Элементы колесных пар			
260.	Ось Т328.37.31.01 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.
261.	Бандаж Т93.37.14.03 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. 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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
262.	Зубчатое колесо Т328.37.31.03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
263.	Колесный центр Т328.37.31.02	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
ОНК СЛД «Саратов» (адрес: 410054, г. Саратов, ул. Беговая, д. 2А)			
Буксовый узел			
264.	Стопорная планка 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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Гидравлический гаситель колебаний			
265.	Шток 168.75.002 Т328.33.02.16 ЭП200.31.08.014 ТЭП70.31.08.320 ТЭП70А.31.24.101	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

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

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации
№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
266.	Валик 8ТС.200.204-01 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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Компрессор тормозной ПК-5,25; КТ-6			
267.	Палец поршневой 34.05.00.02-008 34.08.00.04-003 32.03.00.04-002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
268.	Шатун прицепной 34.03.01.01-000 51-1004045-02	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
269.	Шатун основной 34.03.02.01-003 51.1004045-02	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
270.	Болт 34.0300.04-008 34.03.00.03-014	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 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 в/и, ТЭП70 в/и, 2ТЭ25КМ			
Дизель 5Д-49			
271.	Палец поршневой 5Д49.22.05-3	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
272.	Болт шатунный 5Д49.17.19 2-5Д49.17.03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
273.	Палец прицепного шатуна 5Д49.17.06-3	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
274.	Вал масляного насоса 7 4976.53	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
275.	Шатун прицепной 5Д49.17.3спч-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

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

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации
№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
276.	Вал ротора 6ТК.04.000сб-10 6ТК.04.014-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
277.	Вал 4ВЦ 50/12.021 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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Автосцепное устройство			
278.	Подвеска маятниковая 106.00.009-0 106.00.006-0 106.00.012-0	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
279.	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Детали тепловоза ЧМЭЗ			
Компрессор тормозной К-2-Лок-1			
280.	Главный шатун Т328.40.242.03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

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

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации
№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
281.	Болт шатунный Т328.40.242.02	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
282.	Палец поршневой Т328.40.241.05	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Детали тепловоза ТЭМ14			
Дизель 8ДМ-21ЭЛ2			
283.	Поршневой палец 0333-11-006-1	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
284.	Болт шатунный 0390-11-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
285.	Ось рычага 0390-18-043-5	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

МП

Приложение
к свидетельству об аттестации
№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
286.	Вал ротора турбокомпрессора ТК 18В-57 0344-80-000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Детали и составные части электровозов серии ЭП1(М)			
Элементы колесных пар			
287.	Ось 8ТС.205.203 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025. ТИ НК 005.06.3/11-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар электровозов ЭП1в/и при обыкновенном и полном освидетельствованиях. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
		ультразвуковой	ТИ НК 005.06.3/31-2018 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей колесных пар электровозов ЭП1 в/и. Ультразвуковой метод», утв. 25.11.2019.
288.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019. ТИ НК 005.06.3/31-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей колесных пар электровозов ЭП1 в/и. Ультразвуковой метод», утв. 25.11.2019.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

_____/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
289.	Зубчатое колесо 5ТС.224.042	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025. ТИ НК 005.06.3/12-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей редуктора электровозов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
290.	Колесный центр 5ТС.229.003	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Детали и составные части электровозов серии 2ЭС5К, 3ЭС5К			
Элементы колесных пар			
291.	Ось 8ТН.205.813 (ДТЖИ.715733.005) 8ТС.205.382 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025. ТИ НК 005.06.3/51-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар и буксы электровозов 2ЭС5К (3ЭС5К). Магнитопорошковый метод.», утв. 13.12.2021.
		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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
292.	Бандаж 8ТН.229.013 (ДТЖИ.712351.002) Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ТИ НК 005.06.3/71-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Ультразвуковой метод», утв. 13.12.2021. ПКБ ЦТ.25.0211 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровозов серии Э5К, 2(3,4) ЭС5К, 2(3,4) ЭС4К», утв. 29.12.2020 с извещениями об изменениях № 28227 от 20.07.2022, № 29409 от 15.05.2025. 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. 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.
293.	Зубчатое колесо 8ТС.224.022-01 8ТС.224.022-02 8ТН.224.037 8ТН.224.038 8ТС.224.041 8ТС.224.041-01 ДТЖИ.711443.001	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025. ТИ НК 005.06.3/51-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар и буксы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод.», утв. 13.12.2021.

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

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации
№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
294.	Центр колёсный 8ТС.229.018 5ТН.229.005 8ТН.229.069 5ТС.229.004	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0211 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровозов серии Э5К, 2(3,4) ЭС5К, 2(3,4) ЭС4К», утв. 29.12.2020 с извещениями об изменениях № 28227 от 20.07.2022, № 29409 от 15.05.2025. ТИ НК 005.06.3/71-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Ультразвуковой метод», утв. 13.12.2021.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018. ТИ НК 005.06.3/65-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю бандажей и колесных центров колесных пар электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Визуальный 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 (ЗЭС5К). Магнитопорошковый 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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

МП



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	* Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
295.	Стопорная планка 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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025. ТИ НК 005.06.3/51-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колёсных пар и буксы электровазов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
Детали и составные части электровазов серии: ВЛ80 (ВЛ80с, ВЛ80т, ВЛ80к)			
Элементы колесных пар			
296.	Ось 8ТН.205.813 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.
297.	Зубчатое колесо 5ТС.224.042	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

_____/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
298.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. 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.
299.	Колесный центр ТЭЗ.11.001	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Тепловоз ЧМЭЗ (ЧМЭЗМ, ЧМЭЗТ, ЧМЭЗЭ)			
Элементы колесных пар			
300.	Ось ТЗ28.37.31.01 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
301.	Бандаж Т93.37.14.03 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. 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.
302.	Зубчатое колесо Т328.37.31.03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
303.	Колесный центр Т328.37.31.02	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 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)			
Элементы колесных пар			
304.	Ось 2ТЭ116.30.55.132 2ТЭ116.30.55.143 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		ультразвуковой	ЦТТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.
305.	Бандаж ТЭ3.11.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование - ТО-4	ультразвуковой	ЦТТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. 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.
306.	Зубчатое колесо V300.30.55.155103-3	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

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

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
307.	Колесный центр ТЭЗ.11.001	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Детали и составные части тепловозов серии ТЭП70 (ТЭП70БС)			
Элементы колесных пар			
308.	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 изменением № 28601 от 02.06.2023.
309.	Бандаж ТЭП70.31.15.102 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - 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. 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.
310.	Зубчатое колесо 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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
311.	Колесный центр ТЭП70.31.15.104 ТЭП70.31.15.106	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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Детали и составные части тепловоза серии 2ТЭ25КМ			
Элементы колесных пар			
312.	Ось 3ТЭ25КМ.035.15.101 2ТЭ25.05.15.110 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0212 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии 2ТЭ25в/и», утв. 29.12.2020 с изменением № 28399 от 07.12.2022.
313.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0212 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии 2ТЭ25в/и», утв. 29.12.2020 с изменением № 28399 от 07.12.2022. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019.

/А.Ф. Комиссаров/

M.F.



№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

Детали и составные части тепловоза серии ТЭМ14

Элементы колесных пар

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

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации
№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
318.	Бандаж 017.35.10.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0214 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ14», утв. 20.12.2021. 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.
319.	Колесный центр 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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Детали и составные части тепловоза серии ТЭМ18ДМ			
Элементы колесных пар			
320.	Ось ТЭМ3.35.15.101 КМБ1.001.01.001 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ», утв. 20.12.2021 с изменением № 28400 от 07.12.2022.
	ТЭМ3.35.15.101 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

Приложение
к свидетельству об аттестации
№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
321.	Зубчатое колесо 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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
322.	Центр колёсный КМБ1.001.01.007 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 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
323.	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 ТЭМ», утв. 20.12.2021. с изменением № 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. 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.

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

Приложение
к свидетельству об аттестации
№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

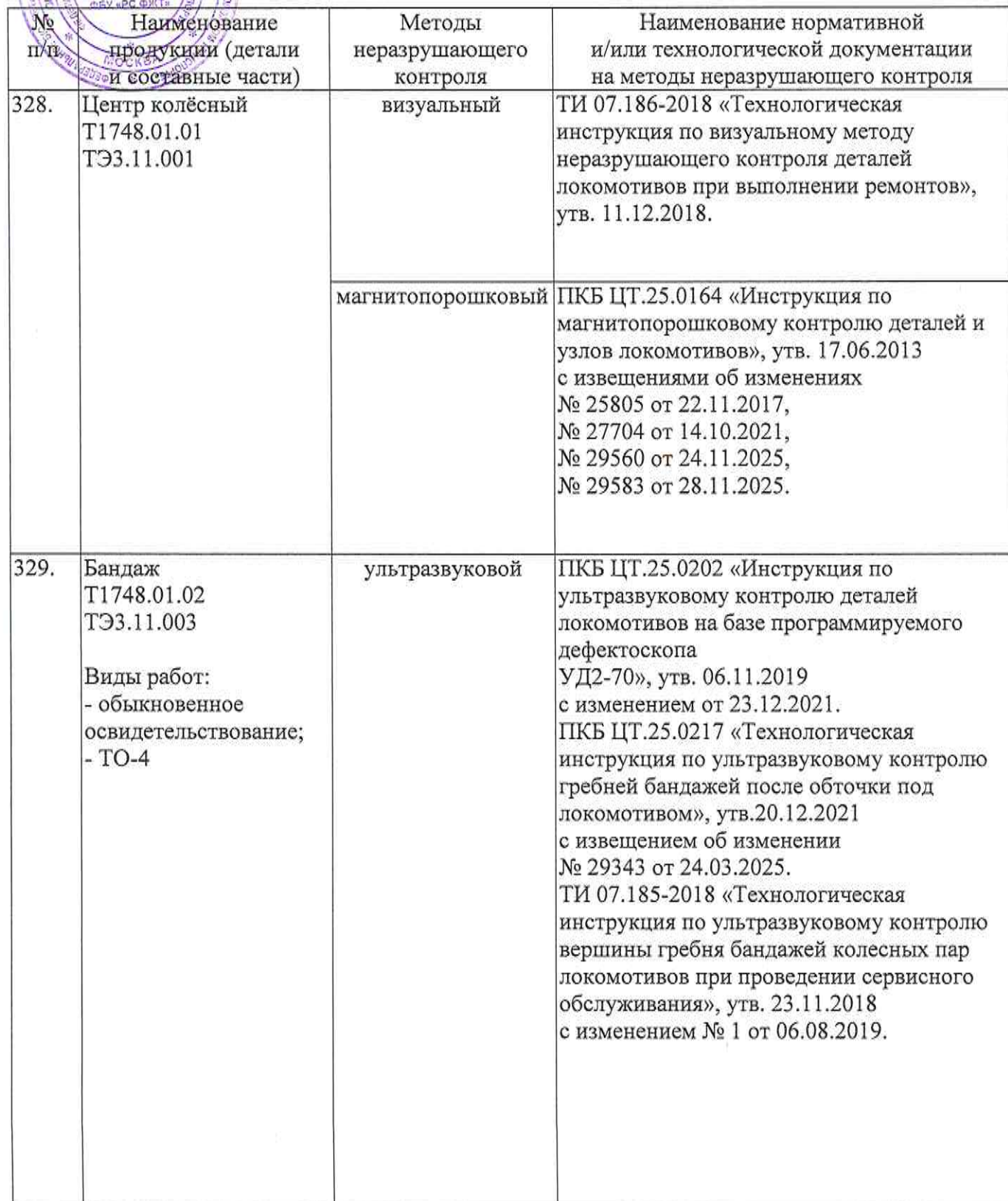
« 04 » февраля 2026 г.

М.П.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
324.	Кольцо внутреннее 30-32532Л1М	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
Гаситель колебаний			
325.	Шток гасителя колебаний 2ТЭ116.30.30.105	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Детали и составные части тепловоза серии ТЭМ31М			
Элементы колесных пар			
326.	Ось ТЭМ3.35.15.101 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 изменением от 18.11.2022.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
327.	Зубчатое колесо Т1345.01.00	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



« 04 » февраля 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
ОНК СО «Сенная» (адрес: 412975, Саратовская область, Вольский район, р.п. Сенной, ул. Малина, д. 1А)			
Детали и составные части электровозов серии ВЛ80 (ВЛ80с, ВЛ80т, ВЛ80к)			
Элементы колесных пар			
330.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019.
Детали и составные части тепловозов серии: 2ТЭ116 (2ТЭ116У)			
Элементы колесных пар			
331.	Бандаж ТЭ3.11.003 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019.
Детали и составные части электровозов серии ЭП1(М)			
Элементы колесных пар			
332.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019. ТИ НК 005.06.3/31-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей колесных пар электровозов ЭП1 в/и. Ультразвуковой метод», утв. 25.11.2019.

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

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации
№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Тепловоз ЧМЭЗ (ЧМЭЗМ, ЧМЭЗТ, ЧМЭЗЭ)			
Элементы колесных пар			
333.	Бандаж Т93.37.14.03 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019.
Детали и составные части тепловозов серии: 2ТЭ25КМ			
Элементы колесных пар			
334.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0212 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии 2ТЭ25в/и», утв. 29.12.2020 с изменением №28399 от 07.12.2022. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019.
Детали и составные части тепловозов серии ТЭП70 (ТЭП70БС)			
Элементы колесных пар			
335.	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. 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.

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

« 04 » февраля 2026 г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации
№ ЖТ.НК.60/26

« 04 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части тепловоза серии ТЭМ18ДМ			
Элементы колесных пар			
336.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ18 в/и», утв. 20.12.2021. с изменением №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. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019.
Детали и составные части тепловоза серии ТЭМ14			
Элементы колесных пар			
337.	Бандаж 017.35.10.003 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0214 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ14», утв. 20.12.2021. 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.

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

Приложение
к свидетельству об аттестации
№ ЖТ.НК. 60/26

« 04 » февраля 2026 г.

« 04 » февраля 2026 г.



№	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части электровозов серии 2ЭС5К, 3ЭС5К			
Элементы колесных пар			
338.	Бандаж 8ТН.229.013 (ДТЖИ.712351.002) Виды работ: 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. ПКБ ЦТ.25.0211 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровозов серии Э5К, 2(3,4) ЭС5К, 2(3,4) ЭС4К», утв. 29.12.2020 с извещениями об изменениях № 28227 от 20.07.2022, № 29409 от 15.05.2025. 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. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 24.03.2025.

Начальник ЛНК

личная подпись/

Артемов А.В.
/расшифровка подписи/

« 03 » февраля 2026 г.