



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 41/26

Настоящее свидетельство подтверждает, что

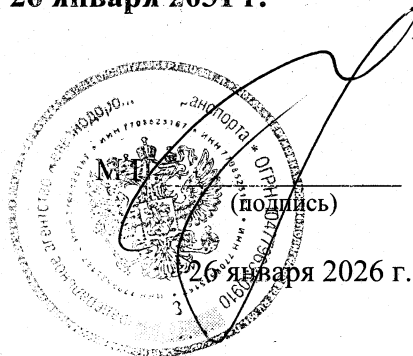
**лаборатория неразрушающего контроля
сервисного локомотивного депо «Красноярск»
филиала «Красноярский» ООО «ЛокоТех-Сервис»
660001, г. Красноярск, ул. Советская, д. 1, корп. 2**

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

Срок действия свидетельства до 26 января 2031 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



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

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

Область аттестации
лаборатории неразрушающего контроля (ЛНК)
сервисного локомотивного депо «Красноярск»
филиала «Красноярский» 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 «Красноярск» (адрес: 660001, г. Красноярск, ул. Советская, д.1, корп.2)			
Детали и составные части электровозов серии Э5К, 2ЭС5К, 3ЭС5К, 4ЭС5К			
Колесная пара			
1.	Ось колесной пары 8ТС.205.382 8ТС.205.813 8ТС.205.392 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 005.06.3/51-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колёсных 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 Э5К, 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.
2.	Центр колёсный 5ТС.229.005 8ТС.229.018 8ТН.229.069 8ТС.229.004	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,

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
2.	Центр колёсный 5ТС.229.005 8ТС.229.018 8ТН.229.069 8ТС.229.004	магнитопорошковый	№ 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		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 Э5К, 2ЭС5К (ЗЭС5К). Ультразвуковой метод», утв. 13.12.2021.
		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. ТИ НК 005.06.3/65-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю бандажей и колесных центров колесных пар электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К), утв. 26.11.2021.
3.	Бандаж 8ТН.229.013 (ДТЖИ.712351.002) Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	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. 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/

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
4.	Зубчатое колесо 8ТС.224.022-01 8ТС.224.022-02 8ТС.224.041 8ТС.224.041-01 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. 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.
		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.
Букса моторно-осевого подшипника			
5.	Болт крепления буксы МОП 8ТН.921.183 8ТХ.021.087	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.
6.	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,

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
6.	Валик 8ТН.200.575 8ТН.200.576	магнитопорошковый	№ 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Букса			
7.	Тяга 5ТС.234.025 8ТН.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.
8.	Внутреннее кольцо (напрессованное на ось колёсной пары) 30-52536ЛМ (30-52536ЕМ) 30-42536ЛМ (30-42536ЕМ) НО-42330Л1М (НО-42330ЕМ) NJ330ЕСМ/С4Н NJ330АН1MR185-210NATP178 NJ330330S01	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.
9.	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.
10.	Наружное кольцо 30-32532Л1М 30-52536ЛМ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021,

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
10.	Наружное кольцо 30-32532Л1М 30-52536ЛМ	магнитопорошковый	№ 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025. ТИ НК 005.06.3/52-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей подшипников электровозов 2ЭС5К (3ЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
11.	Сепаратор 30-42536Л1М 30-52536Л1М 30-42536ЕМ 30-52536ЕМ	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. ТИ НК 005.06.3/66-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей буксы и тягового двигателя электровоза 2ЭС5К (3ЭС5К). Визуальный метод», утв. 13.12.2021.
12.	Ролик подшипника 30-42536Л1М 30-52536Л1М	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. ТИ НК 005.06.3/63-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю роликов подшипников электровоза 2ЭС5К (3ЭС5К). Вихретоковый метод», утв. 13.12.2021.
Автосцепное устройство СА-3 (СА-3М)			
13.	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/

« 26 » января 2026 г.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
13.	Корпус автосцепки 106.01.001-1	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.
		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. ТИ НК 005.06.3/64-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю корпуса автосцепки электровоза 2ЭС5К (ЗЭС5К). Вихретоковый метод», утв. 13.12.2021.
14.	Тяговый хомут 106.00.001-02	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. ТИ НК 005.06.3/57-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
15.	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
15.	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.
16.	Подвеска маятниковая 106.00.012-08	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025. ТИ НК 005.06.3/57-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
17.	Стяжной болт 106.02.007-2	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.
Тяговый электродвигатель НБ-514, НБ-514А, НБ-514Б, НБ-514Д, НБ-514Е			
18.	Внутреннее кольцо подшипника, напрессованное на вал НО-42330Л1М 30-42536ЛМ	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. 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.

« 26 » января 2026 г.

M.II.



№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

лист 8 всего листов 56

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
21.	Болт (Болт полюсной) 8TH.921.183. 8TH.921.183-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025. ТИ НК 005.06.3/53-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тягового двигателя и моторно-осевого подшипника электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
		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.
Подвеска тягового электродвигателя НБ-514, НБ-514А, НБ-514Б, НБ-514Д, НБ-514Е			
22.	Подвеска 8ТС.127.018	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025. 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.
23.	Валик 8TH.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, № 29560 от 24.11.2025, № 29560 от 24.11.2025,

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
23.	Валик 8ТН.200.416	магнитопорошковый	№ 29583 от 28.11.2025. ТИ НК 005.06.3/54-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей подвески тягового двигателя электровазов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
Электродвигатель АНЭ-225 L4, АНЭМ-225 L4, НВА-55, НВА-55С, НВА-22			
24.	Вал 8ТС.200.236 8ТС.200.374	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025. ТИ НК 005.06.3/56-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электродвигателя НВА-55 и электронасоса трансформатора электровазов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
Расцепитель фаз НБ-455, НБ-455А			
25.	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.
Тормозная рычажная передача			
26.	Поперечина 5ТН.054.017-01 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.

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

M.II.



Приложение к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.HK.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
27.	Подвеска 5ТН.127.006-01 5ТН.127.007-01	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. ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
28.	Планка 5ТН.150.434-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
29.	Балансир 5ТН.232.136-01 5ТН.232.137-01	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. ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
30.	Тяга 5ТН.234.422-01 5ТН.234.417-01 5ТС.234.119-01	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/

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
30.	Тяга 5ТН.234.422-01 5ТН.234.417-01 5ТС.234.119-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
31.	Наклонная тяга 5ТС.234.017-02	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. ТИ НК 005.06.3/58-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей установки наклонной тяги электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
32.	Вилка 5ТС.257.001-02	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. ТИ НК 005.06.3/58-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей установки наклонной тяги электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
33.	Ось 8ТН.200.594 8ТН.200.596 8ТН.200.352 8ТН.200.132	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/

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
34.	Валик 8ТН.200.818 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. ТИ НК 005.06.3/61-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной системы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
Гидравлический гаситель колебаний			
35.	Шток 677.409, 677.409-01, 677.409-04	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.
36.	Валик 8ТС.200.204-02	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.
Люлочное, рессорное подвешивание			
37.	Стержень 5ТН.174.253 (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. ТИ НК 005.06.3/55-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей люлочной подвески и рессорного подвешивания электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части электровозов серии: ВЛ80р, ВЛ80т, ВЛ80с, ВЛ80тк, ВЛ85, ВЛ65			
Пара колёсная			
38.	Ось ДТЖИ.715733.005 (8ТН.205.813) Виды работ: обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.
39.	Бандаж ДТЖИ.712351.002 (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. 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.
40.	Центр колёсный ДТЖИ.711442.008 8ТН.229.069	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/

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
40.	Центр колёсный ДТЖИ.711442.008 8ТН.229.069	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		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.
41.	Зубчатое колесо 8ТН.224.037 8ТН.224.038 8ТН.224.005	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 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.
Буксовый узел			
42.	Планка стопорная 8ТН.157.020 8ТН.151.559 8ТН.240.234	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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/

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
43.	Тяга 8ТС.237.013 8ТН.234.063 8ТН.234.013 5ТН.234.194 5ТН.234.195	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024.
44.	Валик 8ТН.200.226 8ТН.200.227	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.
Букса моторно-осевого подшипника			
45.	Болт ДТЖИ.758121.145 8ТХ.921.183	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Тяговый электродвигатель НБ-418, НБ-418К, НБ-418К6, НБ-418КР, НБ-514, НБ-514А, НБ-514Б, НБ-514Д, НБ-514Е			
46.	Вал ДТЖИ.715432.002 (8ТН.200.677)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 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.
47.	Болт ДТЖИ.758121.405 (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.
Электродвигатель АЭ-92-4, АНЭ-255, АНЭ-225 L4, АНЭМ-225 L4, НВА-55, НВА-55С, НВА-22			
48.	Вал 8БХ202.192 8БХ202.331	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Главный контроллер ЭКГ-8Ж			
49.	Вал «мальтийского креста» ЭКГ-8Ж ДТЖИ.721313.001 8ТН.200.628	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Рессорное подвешивание			
50.	Стойка 8ТН.040.406 8ТН.040.331 8ТН.289.009	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
51.	Валик 8ТН.200.401 8ТН.200.402 8ТН.200.510 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.
Гаситель колебаний			
52.	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			
53.	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,

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

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

« 26 » января 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
53.	Валик 8ТН.200.511 8ТН.200.891	магнитопорошковый	№ 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
54.	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.
Люлочное подвешивание			
55.	Стержень люлочной подвески 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.
Тормозная рычажная передача			
56.	Валик 8ТН.800.664 8ТН.200.595 ДТЖИ.715733.004 8ТН.200.510 ДТЖИ.715621.003 8ТН.200.402 8ТН.200.400 8ТН.200.818 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.
57.	Ось 8ТН.200.145 8ТН.200.352 8ТН.200.132	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/

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
58.	Подвеска 5ТН.127.082 5ТН.127.087 5ТН.127.225 5ТН.127.226	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.
59.	Рычаг 5ТН.231.480	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.
60.	Балансир 5ТН.232.138 8ТН.232.063	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.
61.	Поперечная тяга ДТЖИ.304552.018 5ТН.054.017	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
62.	Продольная тяга 5ТН.234.348 5ТН.234.119-01 5ТН.230.222 ДТЖИ.304591.030 5ТН.234.347 ДТЖИ.304591.008 5ТН.234.422 5ТН.234.404	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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/

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части электровозов серии: ЭП1, ЭП1п			
Колесная пара			
63.	Ось 8ТС.205.203 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ТИ НК.005.06.3/31-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей колёсных пар электровозов ЭП1 в/и. Ультразвуковой метод», утв. 25.11.2019.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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 колёсных пар электровозов ЭП1 в/и при обыкновенном и полном освидетельствованиях. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
64.	Колёсный центр	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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 ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
		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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
65.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ТИ НК.005.06.3/31-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей колёсных пар электровозов ЭП1 в/и. Ультразвуковой метод», утв. 25.11.2019. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв.20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 24.03.2025.
66.	Венец зубчатого колеса 8ТС.087.046 8ТС.087.046-01 8ТС.087.024 8ТС.087.024-01	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. ТИ НК 005.06.3/12-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей редуктора электровозов ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
		ультразвуковой	ТИ НК.005.06.3/31-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей колёсных пар электровозов ЭП1 в/и. Ультразвуковой метод», утв. 25.11.2019.
Буксовый узел			
67.	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. ТИ НК.005.06.3/21-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей буксы электровозов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
68.	Корпус буксы 5ТС.001.032	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.005.06.3/21-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей буксы электровозов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
69.	Поводок 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.
70.	Валик 8ТС.200.078 8ТС.200.078-01	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. ТИ НК.005.06.3/21-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей буксы электровозов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
Подшипники 80-42326М-1У, 20-62160ЛМ, 20-32160ЛМ, 30-52536ЛМ, 30-52536ЕМ, 30-42536ЛМ, 30-42536ЕМ, 80-92228М1, 80-32138 КЗМ, 80-32138 К2М			
71.	Внутреннее кольцо, напрессованное на ось (вал)	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.

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

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
72.	Внутреннее кольцо (свободное)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025. ТИ НК.005.06.3/22-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей подшипников электровозов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
73.	Наружное кольцо	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025. ТИ НК.005.06.3/22-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей подшипников электровозов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
74.	Ролик	вихретоковый	ТИ НК 005.06.3/24-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю роликов подшипников электровоза ЭП1в/и. Вихретоковый метод», утв. 25.11.19. 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.
75.	Сепаратор	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.

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

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

« 26 » января 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
Тяговый редуктор			
76.	Вал шестерня 5ТС.200.137 8ТС.200.336	магнитопорошковый	ТИ НК.005.06.3/12-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей редуктора электровозов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
		ультразвуковой	ТИ НК 005.06.3/32-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю вала блока шестерен электровозов ЭП1 в/и. Ультразвуковой метод». утв. 25.11.2019.
77.	Фланец 5ТС.180.089	магнитопорошковый	ТИ НК.005.06.3/12-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей редуктора электровозов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019. ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.	Корпус редуктора верхний 5ТС.001.086	магнитопорошковый	ТИ НК.005.06.3/12-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей редуктора электровозов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019. ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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	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/

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 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 и редуктора			
79.	Подвеска 5ТС.127.024	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025. ТИ НК.005.06.3/13-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тяговых двигателей и подвески редуктора электровозов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
80.	Валик 8ТС.200.196	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025. ТИ НК.005.06.3/13-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тяговых двигателей и подвески редуктора электровозов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
Механизм передаточный			
81.	Вал с зубчатой муфтой (вал торсионный) 5ТС.201.080	ультразвуковой	ТИ НК 005.06.3/33-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю вала с зубчатой муфтой электровозов ЭП1в/и. Ультразвуковой метод», утв. 25.11.2019.
		магнитопорошковый	ТИ НК.005.06.3/14-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей передаточного механизма электровозов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.

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

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

« 26 » января 2026 г.

М.П.

для
приложения к
свидетельству
об аттестации
ФБУ «РС ФЖТ»

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
81.	Вал с зубчатой муфтой (вал торсионный) 5ТС.201.080	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.
82.	Венец полумуфты 8ТС.087.023	магнитопорошковый	ТИ НК.005.06.3/14-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей передаточного механизма электровазов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
Электродвигатель тяговый НВ-520В			
83.	Кронштейн 8ТС.120.168	вихретоковый	ТИ НК.005.06.3/25-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей колесно-редукторного узла и тягового двигателя электровазов ЭП1 в/и. Вихретоковый метод», утв. 25.11.2019.
84.	Болт 8ТН.920.710-01 8ТН.920.569	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.005.06.3/19-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электрических машин, электронасоса, трансформатора и главного выключателя электровазов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
85.	Втулка 5ТС.211.025сб (8ТС.211.162; 8ТС.211.161)	магнитопорошковый	ТИ НК.005.06.3/19-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электрических машин, электронасоса, трансформатора и главного выключателя электровазов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
85.	Втулка 5ТС.211.025сб (8ТС.211.162; 8ТС.211.161)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.
Гидродемпфер			
86.	Шток 677.409	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/20-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей установки гидродемпферов электровозов ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод» утв. 25.11.2019. ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.
87.	Валик 8ТС.200.204-02	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/20-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей установки гидродемпферов электровозов ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод» утв. 25.11.2019. ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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 люлечная			
88.	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,

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

« 26 » января 2026 г.

М.П.

для
приложения к
свидетельству
об аттестации
ФБУ «РС ФЖТ»

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
88.	Стержень 8ТН.174.896	магнитопорошковый	№ 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025. ТИ НК.005.06.3/15-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю люлечного подвешивания электровозов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
89.	Стакан 5ТН.268.144	магнитопорошковый	ТИ НК.005.06.3/15-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю люлечного подвешивания электровозов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019. ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.
Тяговое устройство			
90.	Вилка 5ТС.257.001-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/16-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей установки наклонной тяги электровозов ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод» утв. 25.11.2019. ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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 8ТС.200.003	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/16-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей установки наклонной тяги электровозов ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод» утв. 25.11.2019.

М.П.

« 26 » января 2026 г.



Главный выключатель

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

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

« 26 » января 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
Асинхронная вспомогательная машина НВА-55, НВА-55С, НВА-22			
94.	Вал 8ТС.200.236	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/19-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электрических машин, электронасоса трансформатора и главного выключателя электровозов ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019. ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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			
95.	Валик 8ТН.200.818 8ТН.200.974 8ТН.200.051	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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 005.06.3/17-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной рычажной передачи электровозов ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
96.	Тяга 5ТС.234.119 5ТН.234.417 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.

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

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
96.	Тяга 5ТС.234.119 5ТН.234.417 5ТН.234.422	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/17-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной рычажной передачи электровозов ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
97.	Рычаг 5ТН.231.481	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/17-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной рычажной передачи электровозов ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019. ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.
98.	Балансир 5ТН.232.136 5ТН.232.137	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. ТИ НК 005.06.3/17-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной рычажной передачи электровозов ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
99.	Поперечина 5ТН.054.017 5ТС.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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
99.	Поперечина 5ТН.054.017 5ТС.054.022	магнитопорошковый	Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной рычажной передачи электровозов ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
100.	Подвеска 5ТН.127.006 5ТН.127.007 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. ТИ НК 005.06.3/17-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тормозной рычажной передачи электровозов ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
Автосцепное устройство СА-3 (СА-3М)			
101.	Корпус автосцепки 105.01.000-0	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/23-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства электровозов ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019. ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.
		вихретоковый	ТИ НК 005.06.3/26-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю корпуса автосцепки электровоза ЭП1в/и. Вихретоковый метод», утв. 25.11.2019. 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/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

« 26 » января 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
102.	Тяговый хомут 106.00.001 (821.61.05.003)	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/23-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства электровозов ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019. ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.	Клин тягового хомута 106.00.002-2 (836.61.00-006)	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/23-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства электровозов ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019. ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.
104.	Подвеска маятниковая 8ТН.127.026 8ТН.127.027 8ТН.127.028	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/23-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства электровозов ЭП1в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019. ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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/

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Тепловоз ТЭМ2, ТЭМ2А, ТЭМ2У, ТЭМ2УМ, ТЭМ2М, ТЭМ2К, ТЭМ2УК, ТЭМ18Д, ТЭМ18ДМ			
Дизель Д50 (1-ПДГ4Д, 1ПДГ4А, 1ПДГ1М)			
105.	Блок дизеля ПД1А.01.010-04 1Д50.01.001	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
106.	Вал коленчатый Д50.05.001-1 1-ПД4.05.010-5 Д50.05.103СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.	Шатун Д50.24.001 Д50.24.101-2 Д50.24.102 Д50.24-1	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.
		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.
108.	Болт шатуна Д50.24.005	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
109.	Палец Д50.04.002 ПД2.04.100 Д50.04.101сб	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.
110.	Клапан впускной выпускной Д50.09.009 1-ПД4.09.009-1 Д50.09.010 1-ПД4.09.010-1	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.
111.	Вал распределительный 2Д50М.07.101 2Д50М.57.101Сб	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.	Ось рычагов Д50.10.008 Д50.10.007 ПД2.10.008 ПД2.10.007	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
113.	Вал 2Д50М.07-03 2Д50М.07.003-03 2Д50М.07.002-03 2Д50М.07.001-03 Д50.05.001-1 2Д50М.16.001 Д50.27.079-3 2Д50.27.122-50-1 1-ПД4.16.001	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»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Втулка цилиндра			
114.	Втулка цилиндра Д50М.01.002 ПД2.01.002	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
Масляный насос и его привод			
115.	Шестерня ведущая, ведомая 2Д50.12.003 Д50.12.004 МШ5.006 МШ5.009 МШ30.011-012 МШ30.012	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.
116.	Поводок Д50.34.016-Б	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.	Вал 2Д50М.16.001 1-ПД4.34 МШ5.015 2Д50.34.119	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
118.	Вал привода 2Д50.34.006	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.

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

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

« 26 » января 2026 г.

М.П.

для
приложения к
свидетельству
об аттестации
ФБУ «РС ФЖТ»

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
119.	Вал-шестерня Д50.34.007/011	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Водяной насос			
120.	Вал Д50.11.005-4	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.
Турбокомпрессор ТК-30, ТК-30Н-17, ТК-30Н-26			
121.	Вал ротора 1317.06.001-1 1317.06.000-1	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.
122.	Пята 1317.06.109-0	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.
Привод вентилятора			
123.	Вал подпятника ТЭМ2.85.50.214	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021,

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
123.	Вал подпятника ТЭМ2.85.50.214	магнитопорошковый	№ 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Редуктор вентилятора, промопора			
124.	Вал шестерня ТЭМ2.85.10.206	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.
125.	Вал ТЭМ2.85.10.240 ТЭМ2.85.10.229 ТЭМ15.85.10.101 ТЭМ2.85.50.102 ТЭМ2.85.50.150	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.
126.	Вал ведущий ТЭМ2.85.10.260	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.	Вал промежуточной опоры ТЭМ2.85.50.051	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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			
128.	Вал ТЭМ2.10.60.125 ТЭМ2.10.60.002 ТЭМ2.10.61.112 ТЭМ2.10.61.002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021,

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
128.	Вал ТЭМ2.10.60.125 ТЭМ2.10.60.002 ТЭМ2.10.61.112 ТЭМ2.10.61.002	магнитопорошковый	№ 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Двухмашинный агрегат			
129.	Вал ТЭМ2.85.60.176 8ТХ.200.343 БИЛТ 716 513.004	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.
Вспомогательный генератор (ВСТ)			
130.	Вал ТЭМ18Д.85.60.18	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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 генератор			
131.	Вал 8ТХ.200.298 БИЛТ 716 514.024	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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 карданного вала			
132.	Карданный вал ТЭМ2.85.50.035 ТЭМ2.85.50.041 ТЭМ2.85.50.042 ТЭМ15.85.50.014 ТЭМ15.85.50.012 ТЭМ18Д.85.50.011 ТЭМ18Д.85.50.041 ТЭМ18Д.85.50.014	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/

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
133.	Вилка скользящая 51-2201045 ТЭМ.85.50.051	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.	Крестовина вала 53А-2201025-02 51-2201026-02	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.
Рессорное подвешивание			
135.	Тяга ТЭМ3.35.30.114	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
136.	Балансир ТЭМ1.35.30.101 ТЭЗ.14.001	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.
137.	Подвеска пружины ТЭМ1.35.30.146 ТЭЗ.14.14.50	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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/

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
138.	Подвеска рессоры ТЭМ1.35.30.102 (ТЭЗ.14.012)	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.
139.	Подвеска ТЭЗ.14.14.94 ТЭЗ.14.005	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
140.	Валик ТЭМ2У.35.30.101 ТЭМ2У.35.30.102 ТЭМ1.35.30.142 ТЭЗ.14.12.94 ТЭЗ.14.12.95 ТЭ10.35.30.120	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
141.	Струнка буксовая ТЭЗ.17.13.02 ТЭЗ.17.13.97 ТЭМ1.35.05.136	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Тормозная рычажная передача			
142.	Оси (D=32÷55) L=60÷190 (ГОСТ 9650-80)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
143.	Балансир ТЭМ2.40.60.01.01 ТЭМ2.40.60.10.02 ТЭМ2.40.60.10.03 ТЭМ2.40.60.10.12 ТЭМ3.40.60.110	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.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
144.	Подвеска ТЭМ2.40.60.01.02 ТЭМ2.40.60.01.03 ТЭМ2.40.60.01.04 ТЭМ2.40.60.01.05 ТЭМ2.40.60.01.06 ТЭМ2.40.60.01.07 ТЭМ3.40.60.023 ТЭМ3.40.60.038	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.
		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.

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
145.	Тяга ВТЭЗ.10.040-1 ТЭМЗ.40.60.031	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.
146.	Валик ТЭЗ.10.042	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.
147.	Рычаг ТЭМ2.40.60.0108 ТЭМ18.40.60.015 ТЭМ18.40.60.016 ТЭМЗ.40.60.055 ТЭМЗ.40.60.056 ТЭМЗ.40.60.041-01 ТЭМЗ.40.60.045-01 ТЭМЗ.40.60.047	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.
148.	Вилка ТЭМЗ.40.60.028 ТЭМЗ.40.60.106 ТЭМЗ.40.60.026 ТЭМЗ.40.60.058	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.
149.	Палец ТЭМЗ.40.60.189	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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/

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
150.	Ось 170-50 180-050 100-050 85-050 60-050 9650 5-30b12x70 9650 6-30b12x75 9650 6-30b12x80 9650 6-30b12x85 9650 6-40b12x95 9650 6-40b12x120 9650 5-40b12x160 9650 6-50b12x170 ТЭМ3.40.60.104 ТЭМ3.40.60.157	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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 30-32532Л1М, 32330М1У, 92417К2М, 32332К2М			
151.	Внутреннее кольцо, напрессованное на ось (вал)	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.
152.	Внутреннее кольцо (свободное)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
153.	Наружное кольцо	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

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

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
154.	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.
155.	Сепаратор	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.
Детали тележки			
156.	Рама тележки ТЭ103.30.45.000 ТЭМ18.35.01.001-05 ТЭМ18.35.01.001-04 ТЭМ18.35.05.000	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	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.	Шкворень ТЭМ1.30.01.340 2ТЭ116.30.02.271 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	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/

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Детали кузова			
158.	Рама кузова ТЭМ18Д.30.03.001	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.
		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.
Тяговый электродвигатель ЭД-118А, ЭД-118Б, ЭД-133К, ЭДУ-133ПЧ, ЭДУ-133КЧ. ДТК-417К			
159.	Вал 8ТХ.201.372 БИЛТ.684263.204 БИЛТ.716632.002 БИЛТ.716632.010 БИЛТ.716714.001 ДИЖЦ.716632.002 8ТЛ.200.006	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.
160.	Вал 8ТХ.201.372 БИЛТ.684263.204 БИЛТ.716632.002 БИЛТ.716632.010 БИЛТ.716714.001 ДИЖЦ.716632.002	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.
161.	Вал 8ТЛ.200.006	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0221 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю валов якорей тяговых электродвигателей серии ДТК-417» утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28957 от 14.08.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
162.	Шестерня 2ТЭ10Л.30.58.102 2ТЭ10Л.30.58.123 ТЭМ2.35.10.114-01 Т328.37.10.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 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.
163.	Болт полюсный 8ТХ.921.087 8ТХ.920.989 8ТЛ.920.036 8ТЛ.920.036-01 БИЛТ.758114.001-01 БИЛТ.758124.060-01 БИЛТ.758124.060-03 ДИЖЦ.758121.122	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.
164.	Болт крепления букс 8ТХ.920.990 8ТХ.921.432 БИЛТ 758124.007 ДИЖЦ.758123.037 ДИЖЦ.758123.037-01	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/

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Компрессор КТ-6			
165.	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.
166.	Шатун прицепной, жесткий 34.03.01-000	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.
167.	Палец КТ6.03.013 КТ6.03.014	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.
168.	Шпилька КТ6.03.015-1 КТ6.03.015-3	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.
169.	Палец поршневой ЦВД / ЦНД КТ6.05.007	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
170.	Болт КТ6-03-015	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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: ТЭМ2, ТЭМ2А, ТЭМ2У, ТЭМ2УМ, ТЭМ2М, ТЭМ2К, ТЭМ2УК Колесная пара			
171.	Ось М62.30.55.101 ТЭМ2.35.15.127 ТЭМ2.35.15.125 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	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.
172.	Зубчатое колесо 2ТЭ10Л.35.55.105 2ТЭ10Л.35.55.112	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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
172.	Зубчатое колесо 2ТЭ10Л.35.55.105 2ТЭ10Л.35.55.112	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.
173.	Колесный центр ТЭЗ.11.001 ТЭМ2.35.15.124 ТЭМ2.35.15.126	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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	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.
174.	Бандаж ТЭЗ.11.003 ТЭМ2.35.15.101 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.

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

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭМ18Д, ТЭМ18ДМ			
Колесная пара			
175.	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 извещением об изменениях № 28400 от 07.12.2022.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
176.	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 извещением об изменениях № 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.
177.	Центр колёсный ТЭМ2.35.15.128-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		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.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
178.	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.
		ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ», утв. 20.12.2021 с извещением об изменениях № 28400 от 07.12.2022.
Детали и составные части тепловозов серии: 2ТЭ10М, 2ТЭ10У			
Колесная пара			
179.	Ось 2ТЭ116.30.55.132 2ТЭ116.30.55.143 Т1748.01.04 Т1748.02.01 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.
180.	Зубчатое колесо 2ТЭ116.30.55.149 2ТЭ116.30.55.150 V300.30.55.012 V300.30.55.103-1 Т1345.00.00 Т1728.00.03	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/

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
181.	Венец V300.30.55.103	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		вихретоковый	ТИ НК/ВТК-001-2019 Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей упругого зубчатого колеса колесных пар тепловозов 2ТЭ10в/и, 2ТЭ116в/и. Вихретоковый метод», утв. 22.01.2020.
182.	Колесный центр ТЭМ3.11.001 Т1748.01.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		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.
183.	Бандаж ТЭ3.11.003 ТЭМ2.35.15.101 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с извещением об изменении № 29343 от 24.03.2025.

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

« 26 » января 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Букса поводковая			
184.	Поводок ТЭ109.30.56.125 (2125.30.56.153)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.	Валик ТЭП60.31.19.117 ТЭП60.31.19.119	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Детали масляного насоса			
186.	Шестерня ведущая 9Д100.12.006-1	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.
187.	Шестерня ведомая 9Д100.12.007	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 26 » января 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.41/26

« 26 » января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Детали привода масляного насоса			
188.	Вал приводной Д100.26.101	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
189.	Шестерня ведущая 9Д100.26.014	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.
190.	Шестерня ведомая 9Д100.26.015	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей 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.
191.	Вал 9Д100.26.016	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

Начальник лаборатории
неразрушающего контроля

/личная подпись/

« 22 » января 2026 г.

Запашников В.А.

/расшифровка подписи/