



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 263/26

Настоящее свидетельство подтверждает, что

**Лаборатория неразрушающего контроля
сервисного локомотивного депо «Приморское»
филиала «Дальневосточный»
общества с ограниченной ответственностью «ЛокоТех-Сервис»
692830, Приморский край, пгт. Смоляниново, ул. Депокская, д. 1**

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

Срок действия свидетельства до 07 апреля 2031 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



М.П.

(подпись)

07 апреля 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 07 » апреля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.263/26

« 07 » апреля 2026 г.

Область аттестации
Лаборатории неразрушающего контроля
сервисного локомотивного депо «Приморское»
филиала «Дальневосточный» 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 «Приморское»			
Адрес: 692830, Россия, Приморский край, пгт. Смоляниново ул. Деповская 1			
Детали и составные части электровозов 2(3)ЭС5К			
Колесная пара			
1.	Ось колесной пары 8ТН.205.813 8ТС.205.382 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	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.
		магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/51-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар и буксы электровозов 2ЭС5К (3ЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
2.	Бандаж 8ТН.229.013 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.
3.	Колесный центр 5ТС.229.004 5ТС.229.005 8ТС.229.018 8ТН.229.069	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,

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 07 » апреля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.263/26

« 07 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы Неразрушающего Контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
3.	Колесный центр 5ТС.229.004 5ТС.229.005 8ТС.229.018 8ТН.229.069	ультразвуковой	№ 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, с извещениями об изменениях №1 от 27.11.2024.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025. ТИ НК 005.06.3/51-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар и буксы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
		визуальный	ПКБ.ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022, с извещениями об изменении № 28956 от 05.03.2024.
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	ТИ НК 005.06.3/51-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар и буксы электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
		визуальный	ПКБ.ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022, с извещениями об изменении № 28956 от 05.03.2024.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

А.Ф. Комиссаров/

« 07 » апреля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.263/26

« 07 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы Неразрушающего Контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
5.	Стопорная планка 8ТН.157.020	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/51-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар и буксы электровазов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
Букса			
6.	Внутреннее кольцо, напрессованное на ось 30-42536ЛМ (30-5236ЕМ), 30-42536ЛМ (30-42536ЕМ)	визуальный	ТИ НК 005.06.3/66-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей буксы и тягового двигателя электровазов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Визуальный метод», утв. 13.12.2021.
Автосцепное устройство			
7.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/57-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства электровазов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
8.	Маятниковая подвеска 106.00.012-08	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/57-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей автосцепного устройства электровазов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
Тяговый электродвигатель НБ 514Е, НБ-514Б			
9.	Шестерня 8ТН.240.217 8ТН.240.218	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/53-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тягового двигателя и моторно-осевого подшипника электровазов 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 извещениями об изменении № 28956 от 05.03.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 07 » * апреля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.263/26

« 07 » * апреля 2026 г.

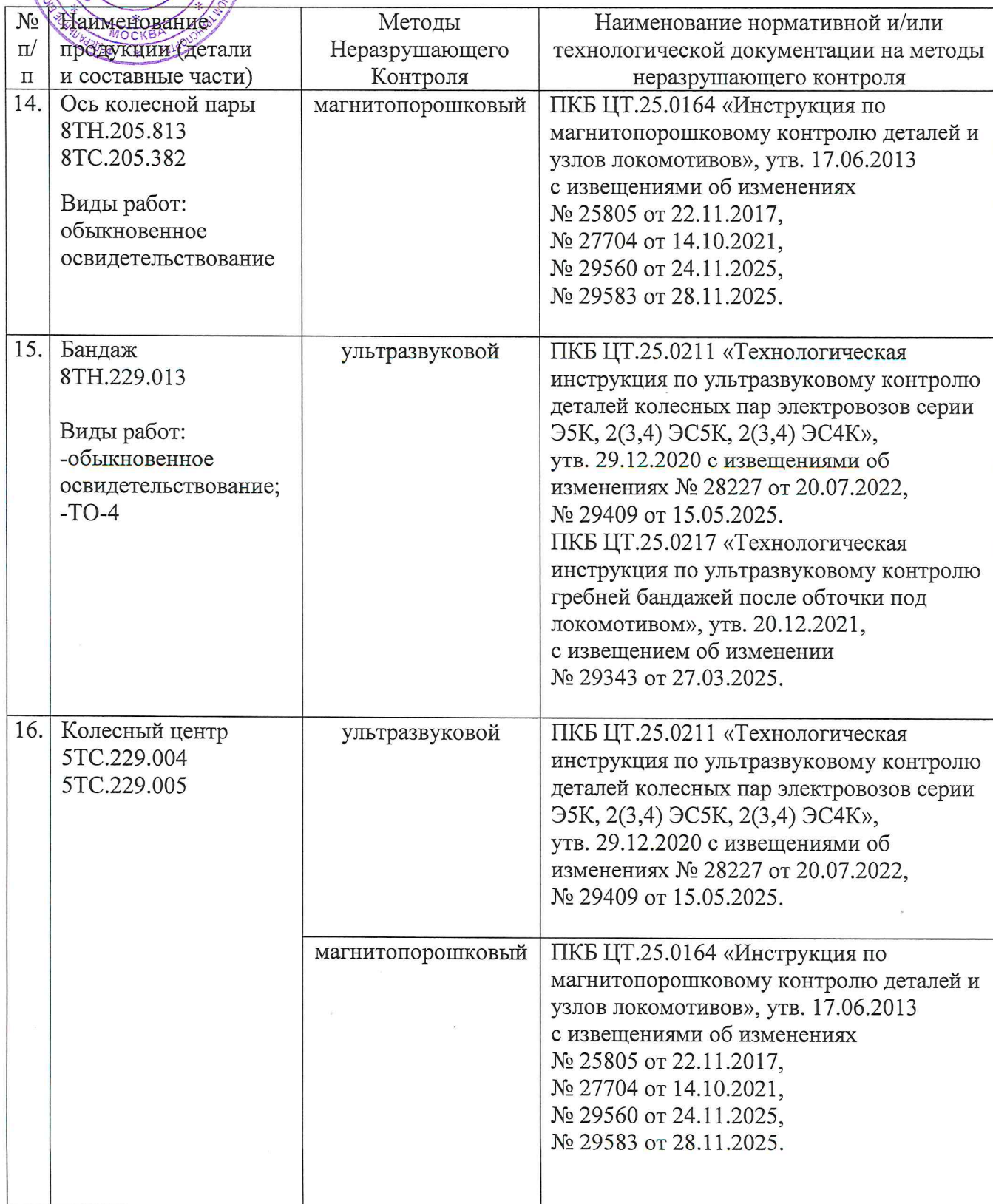
№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы Неразрушающего Контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
10.	Болт шапки моторно-осевого подшипника 8ТН.921.183	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/53-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей тягового двигателя и моторно-осевого подшипника электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021
Подвеска тягового электродвигателя НБ 514Е, НБ-514Б			
11.	Валик подвески 8ТН.200.416	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/54-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей подвески тягового двигателя электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
Наклонная тяга			
12.	Валик наклонной тяги 8ТС.200.003-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/58-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей установки наклонной тяги электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
Гидравлический гаситель колебаний			
13.	Валик гасителя колебаний 8ТС.200.204-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/59-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей установки гидродемпферов электровозов 2ЭС5К (ЗЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 13.12.2021.
Детали и составные части электровозов 4ЭС5К			
Колесная пара			
14.	Ось колесной пары 8ТН.205.813 8ТС.205.382 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	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.

/А.Ф. Комиссаров/

M.II

№ ЖТ.HK.263/26

« 07 » апреля 2026 г.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 07 » апреля 2026 г.

МП



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.263/26

« 07 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы Неразрушающего Контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
16.	Колесный центр 5ТС.229.004 5ТС.229.005	визуальный	ПКБ.ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022, с извещениями об изменении № 28956 от 05.03.2024.
17.	Зубчатое колесо 8ТС.224.022 8ТН.224.037 8ТН.224.038 8ТС.224.041	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 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 извещениями об изменении № 28956 от 05.03.2024.
18.	Стопорная планка 8ТН.157.020	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Букса			
19.	Внутреннее кольцо, напрессованное на ось 30-42536ЛМ (30-5236ЕМ), 30-42536ЛМ (30-42536ЕМ)	визуальный	ПКБ.ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022, с извещениями об изменении № 28956 от 05.03.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 07 » апреля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.263/26

« 07 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы Неразрушающего Контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Автосцепное устройство			
20.	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.
21.	Маятниковая подвеска 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.
Тэговый электродвигатель НБ-514 НБ 514Е, НБ-514Б			
22.	Шестерня 8ТН.240.217 8ТН.240.218	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
		визуальный	ПКБ.ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022, с извещениями об изменении № 28956 от 05.03.2024.
23.	Болт шайки моторно-осевого подшипника 8ТН.921.183	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 07 » апреля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.263/26

« 07 » апреля 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 электродвигателя НБ 514Е, НБ-514Б			
24.	Валик подвески 8ТН.200.416	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.11.2025, № 29583 от 28.11.2025.
Наклонная тяга			
25.	Валик наклонной тяги 8ТС.200.003-01	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.
Гидравлический гаситель колебаний			
26.	Валик гасителя колебаний 8ТС.200.204-01	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.
Детали и составные части электровозов серии Э5К			
Колесная пара			
27.	Бандаж 8ТН.229.013 Вид работ: ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0211 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровозов серии Э5К, 2(3,4) ЭС5К, 2(3,4) ЭС4К», утв. 29.12.2020 с извещениями об изменениях № 28227 от 20.07.2022, № 29409 от 15.05.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 07 » апреля 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.263/26

« 07 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы Неразрушающего Контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
27.	Бандаж 8ТН.229.013 Вид работ: ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021, с извещением об изменении № 29343 от 27.03.2025.
Детали и составные части электровозов серии ЭП1, ЭП1П			
Колесная пара			
28.	Бандаж 8ТН.229.013 Вид работ: ТО-4	ультразвуковой	ТИ НК.005.06.3/31-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей колесных пар электровозов ЭП1 в/и. Ультразвуковой метод», утв. 25.11.2019 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 27.03.2025.
Детали и составные части тепловозов серии 2ТЭ25КМ			
Колесная пара			
29.	Бандаж КМБ 1.001.01.103 Виды работ: ТО-4	ультразвуковой	ЦТ.25.0212 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии 2ТЭ25в/и», утв. 29.12.2020, с извещением об изменении № 28399 от 07.12.2022. 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 27.03.2025.
Детали и составные части тепловозов серии ТЭМ18Д, ТЭМ18ДМ			
Колесная пара			
30.	Бандаж ТЭМ.1.35.15.103 КМБ1.001.01.103 Вид работ: ТО-4	ультразвуковой	ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии ТЭМ», утв. 20.12.2021, с извещением об изменении

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 07 » апреля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.263/26

« 07 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы Неразрушающего Контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
30.	Бандаж ТЭМ.1.35.15.103 КМБ1.001.01.103 Вид работ: ТО-4	ультразвуковой	№ 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 27.03.2025.
Детали и составные части тепловозов серии ТЭМ2, ТЭМ2А, ТЭМ2У, ТЭМ2УМ, ТЭМ2К, ТЭМ2М, ТЭМ2АМ, ТЭМ2АК, ТЭМ2УК			
Колесная пара			
31.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 Вид работ: ТО-4	ультразвуковой	ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102», с извещением об изменении № 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 27.03.2025.
Детали и составные части тепловозов серии 2ТЭ10М, 2ТЭ10МК, 2ТЭ10С, 2ТЭ10У, 2ТЭ10УК, 2ТЭ10УТ 3(4)ТЭ10С, 3ТЭ10М, 3ТЭ10МК, 3ТЭ10МКО, 3ТЭ10МО, 3ТЭ10У, 3ТЭ10УК, 3ТЭ10УКО			
Колесная пара			
32.	Бандаж ТЭ3.11.003 Вид работ: ТО-4	ультразвуковой	ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с извещением об изменении № 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/

« 07 » * апреля 2026 г.

М.П.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 263/26

« 07 » апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы Неразрушающего Контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
32.	Бандаж ТЭЗ.11.003 Вид работ: ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021, с извещением об изменении № 29343 от 27.03.2025.

Начальник лаборатории
неразрушающего контроля


/личная подпись/
« 12 » февраля 2026 г.

Долгих А.А.
/расшифровка подписи/