



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

**Экспертная организация по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)**

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 219/26

(взамен № ЖТ.НК.43/22 от 02.02.2022г.)

Настоящее свидетельство подтверждает, что

**лаборатория неразрушающего контроля
сервисного локомотивного депо «Тайга»
(включая удаленный участок
сервисного локомотивного депо «Инская»)
ООО «СТМ-Сервис»**

652401, Кемеровская область, г. Тайга, ул. Никитина, 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 23 марта 2031 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



23 марта 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

№ ЖТ.НК. 219/26
«23» марта 2026г.



В.В. Цыркунова /
«23» марта 2026г.

Область аттестации
лаборатории неразрушающего контроля сервисного локомотивного депо «Тайга»
(включая удаленный участок сервисного локомотивного депо Инская)
ООО «СТМ-Сервис»

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
ЛНК СЛД Тайга (адрес: 652401, Кемеровская область, г. Тайга, ул. Никитина, д. 1)			
Детали автосцепного устройства локомотивов			
1.	Корпус автосцепки 106.01.001-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
2.	Тяговый хомут 106.00.001-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
3.	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 изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
4.	Маятниковая подвеска 106.00.012-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

№ ЖТ.НК. 219/26
«23» марта 2026г.



/ В.В. Цыпкунова /
«23» марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
5.	Болт стяжной 106.02.007-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
6.	Балочка центрирующая 3002.35.00.130-1, 5ТС.070.105	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
Детали и составные части электровозов серии: ВЛ10, ВЛ10К, ВЛ10У, ВЛ11, ВЛ11К, ВЛ10М			
Детали и составные части колесной пары			
7.	Ось (в составе колесной пары) 5ТН.224.367, 8ТН.205.231 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
		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
8.	Зубчатое колесо (шестерня, венец зубчатый) 8ТН.224.037, 8ТН.224.038 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)



/ В.В. Цыркунова /
« 23 » марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
9.	Колесный центр с удлиненной ступицей (ремонтный в составе колесной пары) 8ТН.229.069 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
		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
10.	Бандаж (ремонтный в составе колесной пары) 8ТН.229.013 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование, - ТО-4, - термоупрочнение ребра бандажа	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 изменением № 29343 от 05.03.2025
11.	Бандаж (новый) 8ТН.229.013 Виды работ: - полное	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

/ В.В. Цыпкунова /
« 23 » марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
11.	освидетельствование (при ремонте со сменой бандажей)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
Детали буксового узла			
12.	Кольцо внутреннее (без снятия) 30-32532Л1М, 30-32532ЕМ	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
13.	Кольцо наружное и внутреннее (свободные) 30-52536ЛМ, 30-42536ЛМ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
14.	Ролики буксового подшипника 30-52536ЛМ, 30-42536ЛМ	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
15.	Стопорная планка буксовой гайки 8ТН.157.020	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
16.	Поводок буксовый (тяга) 8ТН.234.063	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
Детали тягового электродвигателя			
17.	Вал якоря ТЛ2К, ТЛ2К1, 8ТЕ.200.182	ультразвуковой	ЦТРтр-36/8-1 «Инструкция по ультразвуковому контролю валов якорей тяговых электродвигателей локомотивов с использованием унифицированных стандартных образцов СО-2 и СО-3Р» утв. 23.12.2013

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации



Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

[Signature] / В.В. Цыркунова /
«23» *исарша* 2026г.

№ ЖТ.НК. *219/26*
«23» *исарша* 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
17.	Вал якоря ТЛ2К, ТЛ2К1, 8ТЕ.200.182	ультразвуковой	с изменениями №27877 от 09.12.2021, №28817 от 01.12.2023
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
18.	Болт крепления главных и добавочных полосов: 8РЯ.920.81-01, 8РЯ.920.018, 8РЯ.920.020 М20х100	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
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
19.	Болт крепления буксы МОП ТЛ2К, ТЛ2К1, М36х240 – 8ТН.921.183-01, М36х140 – 8ТН.921.183	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
20.	Кольцо внутреннее моторно-якорного подшипника (без снятия) НО-42428М	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

/ В.В. Цыркунова /
«23» марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
«23» марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
21.	Остов ТЭД ТЛ-2К, 5ТН.035.063	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
		капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с изменениями № 24433 от 10.02.2014, № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023
Детали тягового редуктора			
22.	Шестерня 8ТН.240.234	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
Детали подвески тягового редуктора			
23.	Стержень подвески редуктора 8ТН.127.025	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
24.	Валики 8ТН.200.416	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
Детали вспомогательных электрических машин			
25.	Вал якоря электродвигателя постоянного тока ТЛ-110 8ТЕ.200.156, НБ-431 8ТН.200.101	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации



Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

№ ЖТ.НК. 219/26
«23» июня 2026г.

В.В. Цыркунова / В.В. Цыркунова /
«23» июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
26.	Вал якоря преобразователя НБ-436 в/и 8ТЕ.200.098	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
Детали тормозной рычажной передачи			
27.	Балансир 5ТН.232.138, 5ТН.232.062, 5ТН.232.060, 5ТН.232.124	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
28.	Валики 8ТН.200.974, 8ТН.200.664, 8ТН.200.595, 8ТН.200.818	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
29.	Оси 1-32d11x100. 8ТН.200.594, 1-32d11x80. 8ТН.200.596, 1-32d11x188. 8ТН.200.594, 1-40d11x140. 8ТН.200.296, 1-40d11x192. 8ТН.200.352	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
30.	Подвеска 5ТН.127.082, 5ТН.127.083, 5ТН.127.084, 5ТН.127.085, 5ТН.127.086, 5ТН.127.227	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

/ В.В. Цыпкунова /
« 23 » марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
31.	Поперечина 5ТН.054.017	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
32.	Тяга продольная 5ТН.234.347, 5ТН.234.422	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
Детали тележки			
33.	Рама тележки 34.02.01.01-004	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
34.	Пружина 8ТН.281.719	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
Детали гидравлического гасителя колебаний			
35.	Валики 8ТС.200.019, 8ТН.200.692, 8ТН.200.362	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
36.	Шток 168.75.002, КВ3.45.30.045, УТ.190.100.100	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

Руководитель экологической организации по аналитическим лабораториям неабиотического происхождения (АО «НИИ мостового строительства»)

« 23 » ноября 2026г. / В.В. Цыркунова /

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » марта 2026г.

лист 9 всего листов 42

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 / В.В. Цыпкунова /
« 23 » сентября 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 249/26
« 23 » сентября 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
Детали рессорного подвешивания			
42.	Валики 8ТН.200.402, 8ТН.200.510	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
43.	Стойка 8ТН.040.406	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
Детали компрессора автотормозного устройства: КТ6, КТ-бэл			
44.	Коленчатый вал компрессора 34.02.01.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
45.	Шатун компрессора 34.03.01.01-000, 34.03.02.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
46.	Пальцы компрессора 34.03.00.02-004, 34.03.00.03-014, 34.05.00.02-008, 34.08.00.04-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
47.	Шпилька 34.03.00.04-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

УТВЕРЖДАЮ



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части электровозов серии: 2ЭС6, 2ЭС6Б, 3ЭС6			
Детали колесной пары			
48.	Ось (в составе колесной пары) 2ЭС6.31.110.001 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0216 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровозов серии 2ЭС6», утв. 23.12.2021 с изменением № 28958 от 05.03.2024
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
49.	Зубчатое колесо (шестерня, венец зубчатый) 2ЭС6.31.110.002, 2ЭС6.31.150.003, 2ЭС6.31.110.002-01, 2ЭС6.31.150.003-01 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
50.	Колесный центр (ремонтный в составе колесной пары) 2ЭС6.31.150.002, 2ЭС6.31.110.007 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование,	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 / В.В. Цыпкунова /
« 23 » марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
50.	- полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
51.	Бандаж (ремонтный в составе колесной пары) 2ЭС6.31.150.004, 2ЭС6.31.110.009 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование, - ТО-4, - термоупрочнение ребра бандажа	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0216 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровозов серии 2ЭС6», утв. 23.12.2021 с изменением № 28958 от 05.03.2024 ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с изменением № 29343 от 05.03.2025
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
52.	Бандаж (новый) 2ЭС6.31.150.004, 2ЭС6.31.110.009 Виды работ: - полное освидетельствование (при ремонте со сменой бандажей)	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
53.	Корпус моторно- осевых подшипников МОП 2ЭС6.31.116.000,	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

№ ЖТ.НК. 218/26
«23» марта 2026г.


/ В.В. Цыпкинова /
«23» марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
53.	2ЭС6.31.113.000, 2ЭС6.31.110.014, 2ЭС6.31.113.100	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с изменениями № 24433 от 10.02.2014, № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023
Детали тягового электродвигателя			
54.	Вал якоря тягового электродвигателя ЭК-810Ч ДТЖИ.303736.004, СТК-810У СЕМ.Е.0031.02.13.02, ЭДП-810У, ДПТ-810 БИЛТ.716713.011	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
		ультразвуковой	УЗК.ТЭД.2ЭС6 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю валов якорей тяговых электродвигателей электровазов серии 2ЭС6 с использованием унифицированных стандартных образцов (при проведении ТР-600, СР)», утв. 01.02.2018
55.	Болт крепления главных и добавочных полюсов Э313735.005	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
56.	Болт кронштейна подвески ТЭД ЭК-810Ч, СТК-810, ЭДП-810, ДПТ-810У	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
57.	Кольцо внутреннее моторно-якорного подшипника (без снятия) НО-42330Л1М, NJ-330E.M2.1.C4, NJ-330E.M1.F1.C3, NJ-330M.P6,	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017,

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 / В.В. Цыпкунова /
« 23 » марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
57.	30-52532Л1М, 30-322532ЕМ, 30-32311	магнитопорошковый	№ 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
58.	Остов ТЭД СТК-810У СЕМ.Е.0031.01.50.00, ЭДП-810У БИЛТ.301134.044, ЭК-810У, ДПТ-810 ДТЖИ.301116.125	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
		капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с изменениями № 24433 от 10.02.2014, № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023
Детали тягового редуктора			
59.	Шестерня 2ЭС6.31.100.004, 2ЭС6.31.100.004-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
60.	Кожух зубчатой передачи 2ЭС6.31.130.000СБ, 2ЭС6.31.131.000, 2ЭС6.31.131.001, 2ЭС6.31.132.000	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с изменениями № 24433 от 10.02.2014, № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023
Детали подвески тягового редуктора			
61.	Тяга сварная поводка подвески ТЭД 2ЭС6.31.300.000 СБ, 2ЭС6.31.310.000-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
		капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с изменениями № 24433 от 10.02.2014, № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 / В.В. Цыпкунова /
« 23 » декабря 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » декабря 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
62.	Тяга цельная поводка подвески ТЭД 2ЭС6.31.300.000 СБ, 2ЭС6.31.310.001, 2ЭС6.31.300.002	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
Вспомогательные электрические машины			
63.	Вал якоря электродвигателя постоянного тока 4ПНЖ200М, 4ПНЖ200МА, 4ПНЖ200МЭ, ZD60	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
64.	Вал якоря асинхронного электродвигателя рДМ180М2, АЭВ180М2, АЭВ180М4, АЭВ180S2, JM180M2, рДМ180LB4, рДМ180LB2, рДМ160L2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
Детали тормозной рычажной передачи			
65.	Валики 6-20d11x125A, 6-20d11x85A, 6-32d11x80A, 6-20d11x75A, 6-32d11x55A	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
66.	Вилка 2ЭС6.31.913.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)



/ В.В. Цыпкунова /

« 23 » января 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26

« 23 » января 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
67.	Оси 2ЭС6.31.910.001, 2ЭС6.31.910.003, 2ЭС6.31.910.020	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
68.	Подвеска 2ЭС6.31.914.000, 2ЭС6.31.915.000, 2ЭС6.31.915.000-01, 2ЭС6.31.930.100, 2ЭС6.31.930.100-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
69.	Поперечная тормозная балка 2ЭС6.31.917.000, 2ЭС6.31.917.000-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
70.	Тяга ТРП 2ЭС6.31.910.013, 2ЭС6.31.916.001, 2ЭС6.31.932.000 СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
Детали гидравлического гасителя колебаний			
71.	Валик 698.000-09, 698.000-10	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
Детали тележки			
72.	Рама тележки 2ЭС6.31.210.000 СБ	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » марта 2026г.

 В.В. Цыркунова /
« 23 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
72.	Рама тележки 2ЭС6.31.210.000 СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
73.	Наклонная тяга 2ЭС6.30.100.000	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с изменениями № 24433 от 10.02.2014, № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023
74.	Тяга сварная поводка буксового 2ЭС6 31.300.000 СБ, 2ЭС6 31.310.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
		капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с изменениями № 24433 от 10.02.2014, № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023
75.	Тяга цельная кованная (штампованная) поводка буксового 2ЭС6 31.300.000 СБ, 2ЭС6 31.300.003	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
76.	Пружина кузовная 2ЭС6.30.000.003, 2ЭС6.30.000.024, 2ЭС6.30.300.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
77.	Пружина буксовая 2ЭС6.31.000.005	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 В.В. Цыпкунова /
« 23 » марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
78.	Шпинтон 2ЭС6.31.200.015	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
Детали и составные части электровоза серии: 2ЭС10			
Детали и составные части колесной пары			
79.	Ось (в составе колесной пары) 2ЭС10.31.111.000 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	ультразвуковой	ТИ 07.166-2017 «Технологическая инструкция по ультразвуковому неразрушающему контролю деталей колесных пар электровозов серии 2ЭС10 при проведении полного освидетельствования», утв. 11.04.2017
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
80.	Зубчатое колесо (шестерня, венец зубчатый) D 690251 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
81.	Колесный центр (ремонтный в составе колесной пары) 2ЭС10.31.110.003 Виды работ: - обыкновенное	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

№ ЖТ.НК. 219/26
«23» марта 2026г.



В.В. Цыпкунова /

«23» марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
81.	освидетельствование, - полное освидетельствование	магнитопорошковый	с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
82.	Бандаж (ремонтный в составе колесной пары) 2ЭС10.31.112.002, 2ЭС10.31.112.004 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование, - ТО-4, - термоупрочнение гребня бандажа	ультразвуковой	ТИ 07.166-2017 «Технологическая инструкция по ультразвуковому неразрушающему контролю деталей колесных пар электровозов серии 2ЭС10 при проведении полного освидетельствования», утв. 11.04.2017 ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с изменением № 29343 от 05.03.2025
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
83.	Бандаж (новый) 2ЭС10.31.112.002, 2ЭС10.31.112.004 Виды работ: - полное освидетельствование (при ремонте со сменой бандажей)	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
Детали тягового редуктора			
84.	Шестерня D310528	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 / В.В. Цыпкунова /
« 23 » марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
Детали подвески тягового редуктора			
85.	Тяга сварная поводка подвески ТЭД 2ЭС10.31.300.000 СБ, 2ЭС10.31.310.000-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
		капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с изменениями № 24433 от 10.02.2014, № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023
86.	Тяга цельная поводка подвески ТЭД 2ЭС10.31.300.000 СБ, 2ЭС10.31.310.001, 2ЭС10.31.300.002	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
Детали и составные части тележки			
87.	Рама тележки 2ЭС10.31.210.000 СБ	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
88.	Наклонная тяга 2ЭС10.30.100.000	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с изменениями № 24433 от 10.02.2014, № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023
89.	Тяга сварная поводка буксового 2ЭС10.31.300.000 СБ, 2ЭС10.31.310.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 / В.В. Цыпкунова /
« 23 » марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 249/26
« 23 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
89.	Тяга сварная поводка буксового 2ЭС10.31.300.000 СБ, 2ЭС10.31.310.000	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с изменениями № 24433 от 10.02.2014, № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023
90.	Тяга цельная кованая (штампованная) поводка буксового 2ЭС10.31.300.000 СБ, 2ЭС10.31.300.003	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
91.	Пружина кузовная 2ЭС10.30.000.003, 2ЭС10.30.000.024, 2ЭС10.30.300.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
92.	Пружина буксовая 2ЭС10.31.000.005	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
93.	Шпинтон 2ЭС10.31.200.015	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
Детали гидравлического гасителя колебаний			
94.	Валик 698.000-009, 698.000-10	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 / В.В. Цыпкунова /
« 23 » марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
Детали тормозной рычажной передачи			
95.	Валики 6-20d11x125A, 6-20d11x85A, 6-32d11x80A, 6-20d11x75A, 6-32d11x55A	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
96.	Вилка 2ЭС10.31.913.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
97.	Оси 2ЭС10.31.910.001, 2ЭС10.31.910.003, 2ЭС10.31.910.020	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
98.	Подвеска 2ЭС10.31.914.000, 2ЭС10.31.915.000, 2ЭС10.31.915.000-01, 2ЭС10.31.930.100, 2ЭС10.31.930.100-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
99.	Поперечная тормозная балка 2ЭС10.31.917.000, 2ЭС10.31.917.000-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
100.	Тяга ТРП 2ЭС10.31.910.013, 2ЭС10.31.916.001, 2ЭС10.31.932.000 СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 / В.В. Цыпкунова /
« 23 » марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭМ2			
Детали и составные части колесной пары			
101.	Ось (в составе колесной пары) ТЭМ2.35.15.125 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
		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
102.	Зубчатое колесо (шестерня, венец зубчатый) ТЭМ2.35.15.011, ТЭМ2.35.15.133 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
103.	Колесный центр (ремонтный в составе колесной пары) ТЭМ2.35.15.124, ТЭМ2.35.15.126 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

№ ЖТ.НК. 219/26
«23» марта 2026г.



В.В. Цыпкунова /
«23» марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
104.	Бандаж (ремонтный в составе колесной пары) ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование, - ТО-4, - термоупрочнение гребня бандажа	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 изменением № 29343 от 05.03.2025
		ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
105.	Бандаж (новый) ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: - полное освидетельствование (при ремонте со сменой бандажей)	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
Детали буксового узла			
106.	Кольцо внутреннее (без снятия) 30-32532Л1М, 30-32532ЕМ	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
107.	Кольцо наружное и внутреннее (свободные) 30-52536ЛМ, 30-42536ЛМ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 / В.В. Цыпкунова /
« 23 » марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
108.	Ролики буксового подшипника 30-52536ЛМ, 30-42536ЛМ	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
Детали компрессора автотормозного устройства: КТ6			
109.	Коленчатый вал компрессора 34.02.01.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
110.	Шатун компрессора 34.03.01.01-000, 34.03.02.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
111.	Пальцы компрессора 34.03.00.02-004, 34.03.00.03-014, 34.05.00.02-008, 34.08.00.04-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
112.	Шпилька 34.03.00.04-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
Детали и составные части тепловозов серии: 2ТЭ10			
Детали и составные части колесной пары			
113.	Ось (в составе колесной пары) М62.30.55.101; 2ТЭ116.30.55.132	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

В.В. Цыркунова /
« 23 » марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
113.	Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	ультразвуковой	ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008
114.	Зубчатое колесо (шестерня, венец зубчатый) Т1345.01.00 V300.30.55.012 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
115.	Колесный центр (ремонтный в составе колесной пары) ТЭЗ.11.001; ТЭЗ.11.001-02 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
116.	Бандаж (ремонтный в составе колесной пары) ТЭЗ.11.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование,	ультразвуковой	ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008 ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом»,

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 / В.В. Цыпкунова /
«23» марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
«23» марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
116.	- ТО-4, - термоупрочнение гребня бандажа	ультразвуковой	утв. 20.12.2021 с изменением № 29343 от 05.03.2025
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
117.	Бандаж (новый) ТЭЗ.11.003 Виды работ: - полное освидетельствование (при ремонте со сменой бандажей)	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
Детали буксового узла			
118.	Кольцо внутреннее (без снятия) 30-32532Л1М, 30-32532ЕМ	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
119.	Кольцо наружное и внутреннее (свободные) 30-52536ЛМ, 30-42536ЛМ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
120.	Ролики буксового подшипника 30-52536ЛМ, 30-42536ЛМ	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
Детали компрессора автотормозного устройства: КТ6			
121.	Коленчатый вал компрессора 34.02.01.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 / В.В. Цыпкунова /
« 23 » марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
122.	Шатун компрессора 34.03.01.01-000, 34.03.02.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
123.	Пальцы компрессора 34.03.00.02-004, 34.03.00.03-014, 34.05.00.02-008, 34.08.00.04-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
124.	Шпилька 34.03.00.04-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025
Детали и составные части тепловозов серии: 2ТЭ116			
Детали и составные части колесной пары			
125.	Ось (в составе колесной пары) 2ТЭ116.30.55.132, 2ТЭ116.30.55.143 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
		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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 / В.В. Цыпкунова /
« 23 » сентября 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » сентября 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
126.	Зубчатое колесо (шестерня, венец зубчатый) Т1345.01.00 V300.30.55.012 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
127.	Колесный центр (ремонтный в составе колесной пары) ТЭЗ.11.001 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
128.	Бандаж (ремонтный в составе колесной пары) ТЭЗ.11.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование, - ТО-4, - термоупрочнение гребня бандажа	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 изменением № 29343 от 05.03.2025
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)



/ В.В. Цыпкунова /

« 23 » марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
129.	Бандаж (новый) ТЭЗ.11.003 Виды работ: - полное освидетельствование (при ремонте со сменой бандажей)	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
Детали буксового узла			
130.	Кольцо внутреннее (без снятия) 30-32532Л1М, 30-32532ЕМ	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
131.	Кольцо наружное и внутреннее (свободные) 30-52536ЛМ, 30-42536ЛМ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
132.	Ролики буксового подшипника 30-52536ЛМ, 30-42536ЛМ	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
Детали компрессора автотормозного устройства КТ6			
133.	Коленчатый вал компрессора 34.02.01.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
134.	Шатун компрессора 34.03.01.01-000, 34.03.02.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

№ ЖТ.НК. 249/26
«23» марта 2026г.

 / В.В. Цыпкунова /
«23» марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
135.	Пальцы компрессора 34.03.00.02-004, 34.03.00.03-014, 34.05.00.02-008, 34.08.00.04-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
136.	Шпилька 34.03.00.04-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭМ7А			
Детали и составные части колесной пары			
137.	Ось (в составе колесной пары) 017.35.10.001 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
		ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0213 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ7 в/и», утв. 20.12.2021
138.	Зубчатое колесо (шестерня, венец зубчатый) 017.35.11.500, 5ТЛ.224.015, V300.30.55.012 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » марта 2026г.

 / В.В. Цыпкунова /
« 23 » марта 2026г.

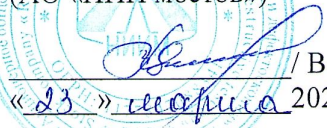
№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
139.	Колесный центр (ремонтный в составе колесной пары) 017.35.10.038 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
140.	Бандаж (ремонтный в составе колесной пары) 017.35.10.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование, - ТО-4, - термоупрочнение ребра бандажа	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0213 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ7 в/и», утв. 20.12.2021 ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с изменением № 29343 от 05.03.2025
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
141.	Бандаж (новый) 017.35.10.003 Виды работ: - полное освидетельствование (при ремонте со сменой бандажей)	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

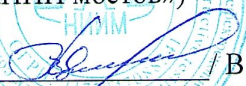
№ ЖТ.НК. 219/26
«23» марта 2026г.

 / В.В. Цыпкунова /
«23» марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
Детали буксового узла			
142.	Кольцо внутреннее (без снятия) 30-32532Л1М, 30-32532ЕМ	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
143.	Кольцо наружное и внутреннее (свободные), 30-52536ЛМ, 30-42536ЛМ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
144.	Ролики буксового подшипника 30-52536ЛМ, 30-42536ЛМ	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭМ14			
Детали и составные части колесной пары			
145.	Ось (в составе колесной пары) 017.35.10.001 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
		ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0214 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ14», утв. 20.12.2021
146.	Зубчатое колесо (шестерня, венец зубчатый) 017.35.11.500, 5ТЛ.224.015, V300.30.55.012 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 / В.В. Цыпкунова /
« 23 » сентября 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » сентября 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
147.	Колесный центр (ремонтный в составе колесной пары) 017.35.10.038	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
	Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
148.	Бандаж (ремонтный в составе колесной пары) 017.35.10.003	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0214 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ14», утв. 20.12.2021 ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с изменением № 29343 от 05.03.202
	Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование, - ТО-4, - термоупрочнение гребня бандажа	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
149.	Бандаж (новый) 017.35.10.003	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
	Виды работ: - полное освидетельствование (при ремонте со сменой бандажей)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
Детали буксового узла			
150.	Кольцо внутреннее (без снятия) 30-32532Л1М, 30-32532ЕМ	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

№ ЖТ.НК. 219/26
«23» марта 2026г.

 / В.В. Цыпкунова /
«23» марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
151.	Кольцо наружное и внутреннее (свободные) 30-52536ЛМ, 30-42536ЛМ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
152.	Ролики буксового подшипника 30-52536ЛМ, 30-42536ЛМ	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭМ18ДМ			
153.	Ось (в составе колесной пары) ТЭМ3.35.15.101, КМБ1.001.01.001 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025
		ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ18в/и», утв. 20.12.2021 с изменением № 28400 от 07.12.2022
154.	Зубчатое колесо (шестерня, венец зубчатый) ТЭМ2.35.15.011, КМБ1.001.01.500 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
155.	Колесный центр (ремонтный в составе колесной пары) ТЭМ2.35.15.128-01, КМБ1.001.01.007-01	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организаций по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 В.В. Цыпкунова /
« 23 » января 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » января 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
155.	Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2024
156.	Бандаж (ремонтный в составе колесной пары) ТЭМ1.35.15.103, КМБ1.001.01.103 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - ТО-4, - термоупрочнение гребня бандажа	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ18в/и», утв. 20.12.2021 с изменением № 28400 от 07.12.2022 ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с изменением № 29343 от 05.03.2025
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
157.	Бандаж (новый) ТЭМ1.35.15.103, КМБ1.001.01.103 Виды работ: - полное освидетельствование (при ремонте со сменой бандажей)	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
		магнитопорошковый	П ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
158.	Корпус моторно- осевых подшипников МОП КМБ1.001.01.100, КМБ1.001.01.600, КМБ1.001.01.700, 18-052367	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
		капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с изменениями № 24433 от 10.02.2014, № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 / В.В. Цыпкунова /
« 23 » марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
Детали буксового узла			
159.	Кольцо внутреннее (без снятия) 30-32532Л1М, 30-32532ЕМ	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
160.	Кольцо наружное и внутреннее (свободные), 30-52536ЛМ, 30-42536ЛМ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
161.	Ролики буксового подшипника 30-52536ЛМ, 30-42536ЛМ	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
Детали компрессора автотормозного устройства КТ6			
162.	Коленчатый вал компрессора 34.02.01.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
163.	Шатун компрессора 34.03.01.01-000, 34.03.02.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
164.	Пальцы компрессора 34.03.00.02-004, 34.03.00.03-014, 34.05.00.02-008, 34.08.00.04-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 / В.В. Цыпкунова /
« 23 » марта 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 279/26
« 23 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
165.	Шпилька 34.03.00.04-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
ЛНК СЛД Инская (адрес: 630000, г. Новосибирск, тер. Инской узел СНТ)			
Детали и составные части электровозов серии: 2ЭС6, 2ЭС6 Б, 3ЭС6			
Детали колесной пары			
166.	Ось (в составе колесной пары) 2ЭС6.31.110.001 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0216 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровозов серии 2ЭС6», утв. 23.12.2021 с изменением № 28958 от 05.03.2024
167.	Бандаж (ремонтный в составе колесной пары) 2ЭС6.31.150.004, 2ЭС6.31.110.009 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование, - ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0216 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровозов серии 2ЭС6», утв. 23.12.2021 с изменением № 28958 от 05.03.2024 ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с изменением № 29343 от 05.03.2025
168.	Зубчатое колесо (шестерня, венец зубчатый) 2ЭС6.31.110.002, 2ЭС6.31.150.003, 2ЭС6.31.110.002-01, 2ЭС6.31.150.003-01 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

№ ЖТ.НК. 219/26
«23» марта 2026г.

 / В.В. Цыпкунова /
«23» марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
169.	Колесный центр (ремонтный в составе колесной пары) 2ЭС6.31.150.002, 2ЭС6.31.110.007 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотива», утв. 14.12.2022 с изменением № 28956 от 05.03.2024
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021
Детали тягового редуктора			
170.	Шестерня 2ЭС6.31.100.004, 2ЭС6.31.100.004-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025
Детали электровозов серии: ВЛ-10, ВЛ-10У, ВЛ-10К, ВЛ-11, ВЛ-11М			
Детали колесной пары			
171.	Бандаж (ремонтный в составе колесной пары) 8ТН.229.013 Виды работ: - ТО-4	ультразвуковой	ЦТТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008 ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с изменением № 29343 от 05.03.2025
Детали электровозов серии: 2ЭС10			
Детали колесной пары			
172.	Бандаж (ремонтный в составе колесной пары) 2ЭС10.31.112.002, 2ЭС10.31.112.004	ультразвуковой	ТИ 07.166-2017 «Технологическая инструкция по ультразвуковому неразрушающему контролю деталей колесных пар электровозов серии 2ЭС10 при проведении полного освидетельствования», утв. 11.04.2017

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 / В.В. Цыпкунова /
« 23 » марта 2026г.

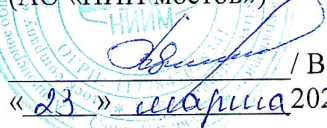
Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
172.	Виды работ: - ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с изменением № 29343 от 05.03.2025
Детали тепловозов серии: ТЭМ2			
Детали колесной пары			
173.	Бандаж (ремонтный в составе колесной пары) ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: - ТО-4	ультразвуковой	ЦТТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008 ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с изменением № 29343 от 05.03.2025
Детали тепловозов серии: 2ТЭ10			
Детали колесной пары			
174.	Бандаж (ремонтный в составе колесной пары) ТЭ3.11.003 Виды работ: - ТО-4	ультразвуковой	ЦТТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008 ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с изменением № 29343 от 05.03.2025
Детали тепловозов серии: 2ТЭ116			
Детали колесной пары			
175.	Бандаж (ремонтный в составе колесной пары)	ультразвуковой	ЦТТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 / В.В. Цыпкунова /
« 23 » сентября 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » сентября 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
175.	ТЭЗ.11.003 Виды работ: - ТО-4	ультразвуковой	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 изменением № 29343 от 05.03.2025
Детали тепловозов серии: ТЭМ7			
Детали колесной пары			
176.	Бандаж (ремонтный в составе колесной пары) 017.35.10.003 Виды работ: - ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0213 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ7 в/и», утв. 20.12.2021 ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с изменением № 29343 от 05.03.2025
Детали тепловозов серии: ТЭМ-14			
Детали колесной пары			
177.	Бандаж (ремонтный в составе колесной пары) 017.35.10.003 Виды работ: - ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0214 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ14», утв. 20.12.2021 ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с изменением № 29343 от 05.03.2025
Детали тепловозов серии: ТЭМ18ДМ			
Детали колесной пары			
178.	Бандаж (ремонтный в составе колесной пары)	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ18в/и»,

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «НИИ мостов»)

 / В.В. Цыпкунова /
« 23 » марта 2026г.

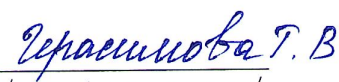
Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 219/26
« 23 » марта 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД на методы неразрушающего контроля
178.	ТЭМ1.35.15.103, КМБ1.001.01.103 Виды работ: - ТО-4	ультразвуковой	утв. 20.12.2021 с изменением № 28400 от 07.12.2022 ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 с изменением № 29343 от 05.03.2025

Заведующий лабораторией
неразрушающего контроля


/личная подпись/
« 05 » 03 2026г.


/расшифровка подписи/