



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 546/26
(взамен № ЖТ.НК.122/21 от 01.07.2021г.)

Настоящее свидетельство подтверждает, что

**лаборатория неразрушающего контроля
общества с ограниченной ответственностью
«Технология «21 Век»**

**140402, Московская область, г. Коломна,
Окский проспект, д. 66, пом. 1, 3, 6, 7**

**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 30 июня 2031 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



(подпись)

30 июня 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

 / В.В. Цыпкунова /
« 30 » ноября 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » ноября 2026г.

Область аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
общества с ограниченной ответственностью «Технология «21 Век»

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
Адрес: 140402, Московская область, г. Коломна, Окский проспект, д. 66, пом. 1, 3, 6, 7			
Детали и составные части дизеля: Д50, Д50М, 2Д50СБ2, 1-ПДА, 1-ПДГ4А, ПДГ1М, 1ПДГ-4Д			
Вал коленчатый			
1.	Вал коленчатый Д50.05-1 Д50.05.001-1 Д50.05.103сб. 1-ПД4А.05.010-1 1ПД4В.05.010-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Блок цилиндров			
2.	Шпилька Д50.01.004 Д50.02.008-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
3.	Крышка коренного подшипника Д50.02.002-1А Д50.02.003-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Шатунно-поршневая группа			
4.	Болт шатуна Д50.24.005	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
5.	Шатун Д50.24.101сб1 Д50.24.001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июль 2026г.

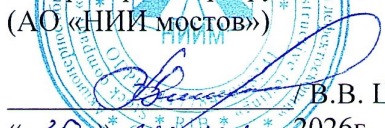
Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июль 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
6.	Палец Д50.04.101сб	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
7.	Гильза цилиндра Д50М-01-002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Лоток с распределительным механизмом			
8.	Ось рычага клапана Д50.10.007 Д50.10.008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
9.	Распределительный вал 2Д50М.57.101сб 2Д50М-07-101сб	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Привод распределительного вала			
10.	Шестерня привода распределительного вала Д50.08.004-А	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Турбокомпрессор			
11.	Вал ротора турбокомпрессора 1317.06.000-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
12.	Пята упорного подшипника 1317.06.109.0	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Привод масляного насоса, насос масляный			
13.	Вал-шестерня привода масляного насоса Д50.34.007/011	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
14.	Шестерни ведущая, ведомая масляного насоса 2Д50.12.003 2Д50.12.004	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
15.	Вал 2Д50АМ.16.001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Насос водяной			
16.	Вал водяного насоса Д50.11.005-4	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Привод насосов			
17.	Шестерня привода насосов Д50.34.011	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

« 30 » июня 2026г. / В.В. Цыпкунова /

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
18.	Вал привода насосов 2Д50.14-16-001 6Д50.33-002-3 6Д50-33-003 2Д50.34-006 Д50С-34-006	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Детали и составные части компрессора тормозного: КТ-6, КТ-7			
19.	Вал коленчатый 34.02.01.01-029	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
20.	Палец поршневой ЦНД 34.05.00.02-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
21.	Палец поршневой ЦВД 34.08.00.04-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
22.	Палец шатунов 34.03.00.03-024	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
23.	Палец жесткого шатuna 34.03.00.02-004	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
24.	Шатун жесткий 34.03.02.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
25.	Шатун прицепной 34.03.01.01-000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Детали и составные части компрессора тормозного: ПК 5,25, ПК 5,25А			
26.	Вал коленчатый 33.02.01.01-013 33.02.01.01-016сб	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
27.	Палец поршневой ЦВД 33.03.00.04-002 32.04.00.04-009	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
28.	Палец поршневой ЦНД 32.03.00.04-002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
29.	Палец 33.04.00.03-005 33.04.00.00.004сб	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
30.	Болт 13.1004062	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Детали и составные части компрессора тормозного: ВУ 3,5/9, ВУ 3,5/10			
31.	Вал коленчатый ПК35.02.001 ПК35М.02.030 ВУ 3,5/10.02.050 ВУ3,5/10.02.05-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
32.	Палец поршневой ПК35.03.002 ПК35.04.002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
33.	Палец 33.04.00.03-005 33.04.00.00.004сб	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
34.	Болт ПК 35.03.103	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
35.	Шатун ПК-35.03.103 ВУ 3,5/10.03.102-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

« 30 » июня 2026г. В.В. Цыпкунова /



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части автосцепного устройства: СА-3, СА-3М			
36.	Тяговый хомут 106.00.001-0 518.00.002-9 106.00.001.1 (48.06.077)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
37.	Клин тягового хомута 48.06.011-1/093-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
38.	Маятниковая подвеска 106.00.009-0 518.00.018-4 48.06.025/106.00.012.0	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
39.	Валик тягового хомута 518.00.003-0	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Детали и составные части тягового электродвигателя: ЭД-118А, ЭД-118Б, ЭД 133, ЭД-120			
40.	Вал якоря 8ТХ.201.109 БИЛТ 716.632.001 684263.010	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
41.	Полюсной болт БИЛТ 758.124.007 БИЛТ 758.12.057 8ТХ.921.087 БИЛТ 758.12.057	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
42.	Шестерня 2ТЭ10Л.30.58.123 ТЭМ2.35.10.114	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Детали и составные части дизеля: 3А-6Д 49, 7-6Д49, 17 ПДГ			
Блок цилиндров			
43.	Болт 2-5Д49.35.17 2-5Д49.35.16 2-5Д49.35.11-01 2-5Д49.35.11	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
44.	Шпилька 6Д49.35.35-1 5Д49.35.15-01 5Д49.35.15 5Д49.8.06-03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
45.	Вал коленчатый 3А-6Д49.8.01 1-6Д49.8.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
46.	Шестерня 5Д49.8.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
47.	Шпилька 5Д49.8.06-03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
Шатунно-поршневая группа			
48.	Стержень главного шатунa 6Д49.17-01-6	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
49.	Крышка шатунa 5Д49.17-02-5	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
50.	Шатун прицепной 5Д49.17.3спч-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
51.	Палец 5Д49.22.05-3	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
52.	Болт 5Д49.17.03 5Д49.17.19	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
53.	Шпилька 5Д49.22.10-5 5Д49.22.10-5-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
54.	Гильза цилиндров 6Д49.36.01-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
55.	Рубашка 6Д49.36.02-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Привод распределительного вала			
56.	Шестерня промежуточная 1-5Д49.69.05-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
57.	Шестерня распределительного вала 6Д49.69-06-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
58.	Вал с шестерней 3А-6Д49.69.3спч	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
59.	Шестерня регулятора 1-5Д49.69.18-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
Привод насосов			
60.	Шестерня 3А-6Д49.128.8спч 3-6Д49.128.5спч-02 1-5Д49.128.04-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
61.	Вал 6Д49.128.60 22ДГМ-128.01 3А-6Д49.128.14 3-6Д49.128.14-02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Лоток с распределительным механизмом			
62.	Ось рычага 4Д49.92-09, 4Д49.92-6спч	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
63.	Вал распределительный 3А-6Д49.92.03-1 17ПДГ.92.014-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Крышка цилиндров			
64.	Крышка цилиндра 5Д49.78.1спч	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
65.	Ось Д49.78.09-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

 / В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
Привод тахометра			
66.	Вал-шестерня 1-5Д49.147.01-1 1-5Д49.147.02-1 1-5Д49.147.03-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
67.	Вал 1-5Д49.147-15	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Насос масляный: МШ 40			
68.	Шестерня ведущая МШ40.011	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
69.	Шестерня ведомая МШ40.012	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Насос водяной			
70.	Вал 4ВЦ50/12.021 Д49.123.2спч	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Турбокомпрессор			
71.	Вал ротора 2301.06.010сб 2344.06.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях

УТВЕРЖДАЮ

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

 / В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
71.	Вал ротора 2301.06.010сб 2344.06.000	магнитопорошковый	№ 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
72.	Пята упорного подшипника ротора ТК 2301.06.050сб	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Детали и составные части дизеля: 2-26 ДГ, 12-26 ДГ, 5-26 ДГ			
Блок цилиндров			
73.	Болт 2-5Д49.35.17 2-5Д49.35.16 2-5Д49.35.11-01 2-5Д49.35.11-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
74.	Шпилька 6Д49.35.35-1 5Д49.35.15-01 5Д49.35.15	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Вал коленчатый			
75.	Вал коленчатый 26ДГ.8. 2Д49.8	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
76.	Шестерня 5Д49.8.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
77.	Шпилька 5Д42.8.06-03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013

УТВЕРЖДАЮ

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

 / В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
77.	Шпилька 5Д42.8.06-03	магнитопорошковый	с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Муфта соединительная			
78.	Болт 23М1.04 23М1.08	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Антивибратор комбинированный			
79.	Ступица 5Д49.12.1спч-5	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
80.	Палец 5Д49.12.33, 5Д49.12.33-06 5Д49.12.33-02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Шатунно-поршневая группа			
81.	Стержень главного шатуна 2-5Д49.17.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
82.	Шатун прицепной 5Д49.17.3спч-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
83.	Палец 5Д49.22.05-3	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
83.	Палец 5Д49.22.05-3	магнитопорошковый	с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
84.	Болт 2-5Д49.17.06 2-5Д49.17.03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
85.	Шпилька 5Д49.22.10-5 5Д49.22.10-5-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
86.	Гильза цилиндров 6Д49.36.01-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
87.	Рубашка 6Д49.36.02-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Привод распределительного вала			
88.	Шестерня широкая 1-5Д49.69.04-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
89.	Шестерня промежуточная 1-5Д49.69.05-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
89.	1-5Д49.69.11-1	магнитопорошковый	с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
90.	Шестерня проходная 1-5Д49.69.06-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
91.	Блок шестерен 1-5Д49.69.5спч-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
92.	Шестерня распределительного вала 1-5Д49.69.09-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
93.	Вал с шестерней 1-5Д49.69.12-1 1- 5Д49.69.13-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
94.	Шестерня регулятора 1-5Д49.69.18-1 2-5Д49.69.6спч-05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
95.	Шпилька 1-5Д49.69.84	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
96.	Болт 1-5Д49.69.86	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Привод насосов			
97.	Вал 6Д49.128.60 3-6Д49.128.14-02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Привод тахометра			
98.	Вал-шестерня 1-5Д49.147.01-1 1-5Д49.147.02-1 1-5Д49.147.03-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
99.	Вал 1-5Д49.147-15	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Насос масляный			
100.	Шестерня ведущая 9-2Д49.129.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
101.	Шестерня ведомая 9-2Д49.129.1спч	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

 / В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
102.	Вал 9-2Д49.129.04	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
103.	Ось 9-2Д49.129.10	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Насос водяной			
104.	Вал 4ВЦ50/12.021 Д49.123.2спч	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Вентилятор охлаждения главного генератора			
105.	Шестерня 1-5Д49.151-12 1-5Д49.151-05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Турбокомпрессор: ТК 30С-02			
106.	Вал ротора 3505.06.010сб	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
107.	Пята упорного подшипника ротора 3502.00.010	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части дизеля: 1А-9ДГ исп.2, 1А-9ДГ исп.3, 18-9ДГ			
Блок цилиндров			
108.	Болт 2-5Д49.35.17 2-5Д49.35.16 2-5Д49.35.11-01 2-5Д49.35.11	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
109.	Шпилька 6Д49.35.35-1 5Д49.35.15-01 5Д49.35.15	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Вал коленчатый			
110.	Вал коленчатый 2-9ДГ.8.	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
111.	Шестерня 5Д49.8.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
112.	Шпилька 5Д42.8.06-03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Муфта соединительная			
113.	Болт 23М1.04 23М1.08	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
113.	Болт 23М1.04 23М1.08	магнитопорошковый	с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Антивибратор комбинированный			
114.	Ступица 5Д49.12.1спч-5	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
115.	Палец 5Д49.12.33 5Д49.12.33-06	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Шатунно-поршневая группа			
116.	Стержень главного шатун 2-5Д49.17-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
117.	Шатун прицепной 5Д49.17.3спч-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
118.	Палец прицепной 5Д49.17.06-3	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
119.	Болт 2-5Д49.17.03 2-5Д49.17.06	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
119.	Болт 2-5Д49.17.03 2-5Д49.17.06	магнитопорошковый	с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
120.	Крышка шатуна 2-5Д49.17.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
121.	Шпилька 5Д49.22.10-5	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
122.	Палец поршневой 5Д49.22.05-3	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
123.	Гильза цилиндров 6Д49.36.01-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
124.	Рубашка 6Д49.36.02-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Привод распределительного вала			
125.	Шестерня широкая 1-5Д49.69.04-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях

УТВЕРЖДАЮ

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


В.В. Цыпкунова /
« 30 » июля 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
125.	Шестерня широкая 1-5Д49.69.04-1	магнитопорошковый	№ 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
126.	Шестерня промежуточная 1-5Д49.69.05-1 1-5Д49.69.11-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
127.	Шестерня проходная 1-5Д49.69.06-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
128.	Блок шестерен 1-5Д49.69.5спч-1 2-5Д49.69.6спч-4 2-5Д49.69.6спч-05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
129.	Шестерня распределительного вала 1-5Д49.69.09-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
130.	Втулка шлицевая 1-5Д49.69.10-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
131.	Вал с шестерней 1-5Д49.69.12-1 1- 5Д49.69.13-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

 / В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
132.	Шестерня регулятора 1-5Д49.69.18-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Привод насосов			
133.	Шестерня 1А-Д49.128.3спч-02 1А-Д49.128.5спч 1-5Д49.128.8спч 1-5Д59.128.9спч-01 1-5Д49.128.06.2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
134.	Вал 6Д49.128.60 1А-5Д49.128.17	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Лоток с распределительным механизмом			
135.	Ось рычага 4Д49.92.6спч-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Привод тахометра			
136.	Вал-шестерня 1-5Д49.147.01-1 1-5Д49.147.02-1 1-5Д49.147.03-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
137.	Вал 1-5Д49.147-15	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июля 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
137.	Вал 1-5Д49.147-15	магнитопорошковый	№ 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Насос масляный			
138.	Ось 74976-10 9-2Д49.129.10	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
139.	Шестерня ведущая 74976.02-01 9-2Д49.129.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
140.	Шестерня ведомая 74976.1спч 9-2Д49.129.1спч	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
141.	Вал 74976.53 9-2Д49.129.04	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Насос водяной			
142.	Вал 4ВЦ50/12.021 Д49.123.2спч	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Топливный насос			
143.	Шестерня Д49.115.04 Д49.115.05 Д42.115.05-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
143.	Д42.115.12-1	магнитопорошковый	№ 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Вентилятор			
144.	Шестерня 1-5Д49.151-12 1-5Д49.151-05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Турбокомпрессор			
145.	Вал ротора 6ТК.04.014-1 6ТК.04.000сб-10	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Детали и составные части тепловоза серии: ТГМ-6, ТГМ-6А, ТГМ-6В, ТГМ-6Д			
Привод скоростемера			
146.	Вал червячного колеса ТГМ 3.00.20.115	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
147.	Вал карданный 7.00.20.030 5.00.20.110 017.00.21.20	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Детали тележки			
148.	Струнка буксовая ТЭМ1.35.05.136 ТЭЗ.17.13.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
149.	Подвеска пружины ТЭЗ.14.14.50 5.35.30.001 6.35.30.002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
150.	Балансир ТГМ3.35.30.115	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
151.	Валик ТЭМ1.35.30.142 ТГМ3.35.104 ТГМ3.35.105	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
152.	Хомут рессоры ТЭМ1.35.30.103	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
153.	Лист рессоры ТЭЗ.35.30.112	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Тяговый редуктор, его привод и подвеска			
154.	Крестовина кардана 325.10.118 325.10.116	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

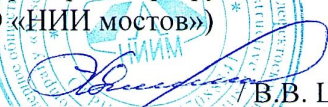
Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
Гидроредуктор привода компрессора, вентилятора			
155.	Вал ведомый 6.60.29.030	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
156.	Вал турбинный 6.60.29.040	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
157.	Вал 6.60.25.059 6.60.29.108 6.60.29.107 6.60.29.049 6.60.20.045 4.10.61.101	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Вспомогательные электрические машины			
Электродвигатель: П21М			
158.	Вал ротора 5ТА.674.068	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Электродвигатель: П41М			
159.	Вал ротора 8ТА.200.266.1-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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


/ В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
Гидропередача: УГП 750/1200			
Главный вал			
160.	Шестерня 14.03.00.005A 64.03.00.001A 55-303-04Б 55-303-03 55-303-24 55-303-53	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Вал приводной			
161.	Шестерня 55-302-11 55-302-28 64.02.00.002A 55-302-09	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
162.	Вал 55-302-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
163.	Фланец 55-302-29 55-302-03A	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Вал вторичный			
164.	Шестерня 55-305-01 55-305-03 55-305-04A 55-305-05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Вал реверса			
165.	Шестерня 55-305-03 55-305B-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
165.	55-306-07А	магнитопорошковый	с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Вал раздаточный			
166.	Колесо зубчатое 55-307-05 55-307-06	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
167.	Фланец 55-307Г-10В	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Привод реверса и режимов			
168.	Вал верхний 55-319А-21	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
169.	Вал нижний 55-319А-30Б	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Установка датчика скорости			
170.	Вал шестерня 55-322Б-02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
171.	Колесо зубчатое 55-322Б-03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
171.	Колесо зубчатое 55-322Б-03	магнитопорошковый	с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
172.	Валик 55-322Б-04	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
173.	Фланец 55-322Б-11 14.08.00.012	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Установка насоса системы смазки, насос системы смазки			
174.	Шестерня 55-337-03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
175.	Шестерня ведомая 55-318А-04	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
176.	Шестерня ведущая 55-318А-03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Привод датчиков скорости			
177.	Шестерня 55-341-02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
177.	Шестерня 55-341-02	магнитопорошковый	№ 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
178.	Колесо зубчатое 55-341-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Вал отбора мощности			
179.	Шестерня 64.00.04Б.011 64.00.04Б.021 64.00.04В.028А 64.00.04В.031А	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Насос откачивающий			
180.	Валик 64.20.05.014	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Насос питательный			
181.	Валик 55-310-63	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭМ7, ТЭМ7А			
Детали тележки			
182.	Валик 16.36.34.018 017.40.60.002 017.40.60.004 017.40.60.004 017.40.60.006	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

 / В.В. Цыпкунова /
« 30 » июля 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
183.	Кронштейн 017.36.33.120	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
184.	Тяга 017.35.42.010 017.35.42.330	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
185.	Ось 22-28x110-40.40.33.50 21-30x70-45.40.33.50 22-30x75-45.40.33.50 22-30x80-45.40.33.50 21-30x140-45.40.33.50 21-40x85-55.40.33.50 22-40x95-55.40.33.50 21-40x130-55.40.33.50 22-40x70-55.40.33.50 017.40.80.031	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
186.	Балансир 017.40.60.016	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Привод скоростемера			
187.	Вал червячного колеса ТЭ3.62.081	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

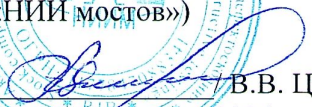
Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
Вспомогательное оборудование			
188.	Вал-шестерня 017.60.36.040 017.60.30.020	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
189.	Вал 017.60.30.036 017.60.36.020 017.60.36.030	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Вспомогательные электрические машины			
Генератор синхронный: ГС-512А			
190.	Вал якоря 8ТХ.200.951	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Электродвигатель: 2П2К, П2К			
191.	Вал якоря 8ВХ.200.380	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Стартер-генератор: ПСГУ-2			
192.	Вал якоря ЕИВЦ.715.524.013	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Возбудитель синхронный: ВС-650			
193.	Вал якоря 8ТХ.201470	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013

УТВЕРЖДАЮ

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


В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
193.	Вал якоря 8ТХ.201470	магнитопорошковый	с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Асинхронная машина: 4АЖ160М602			
194.	Вал якоря 8ФВ.201.186	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Электродвигатель: П21М			
195.	Вал якоря 5ТА.674.068	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Электродвигатель: П42М			
196.	Вал якоря 8ТА.200.266.1-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Детали и составные части тепловоза серии: 2ТЭ116, 2 ТЭ 10 МК			
Детали тележки			
197.	Тяга 2ТЭ116.30.030.105	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
198.	Ролики боковых опор ТЭЗ.17.106-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
199.	Ось 22-28x110-40.40.33.50 21-30x70-45.40.33.50 22-30x75-45.40.33.50 22-30x80-45.40.33.50 21-30x140-45.40.33.50 21-40x85-55.40.33.50 22-40x95-55.40.33.50 21-40x130-55.40.33.50 22-40x70-55.40.33.50 2ТЭ116.40.20.171 2ТЭ116.40.20.132	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
200.	Поводок ТЭ109.30.56.125	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Вспомогательные электрические машины			
Мотор-вентилятор: МВ-11			
201.	Вал якоря ТЭ109.85.14.323	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Главный генератор: ГС-501			
202.	Вал якоря 8ТХ.200.951	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Электродвигатель маслопрокачивающего насоса: П 51М			
203.	Вал якоря 8ТА.200.266.1-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
203.	Вал якоря 8ТА.200.266.1-2	магнитопорошковый	№ 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Электродвигатель: 2П2К			
204.	Вал якоря 8ВХ 200380	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Электродвигатель: П21М			
205.	Вал якоря 5ТА.674.068	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Стартер-генератор: 5 ПСГУ-2			
206.	Вал якоря ЕИВЦ.715.524.013	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Возбудитель синхронный: ВС-650			
207.	Вал якоря 8ТХ.201470	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Асинхронная машина: 4АЖ160М602			
208.	Вал якоря 8ФВ.201.186	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июля 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
Асинхронная машина: 4АЖ225М602			
209.	Вал якоря 8ФВ.201.190	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Двухмашинный агрегат: А-706			
210.	Вал якоря ОТХ 605 672	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭМ2, ТЭМ2А, ТЭМ2У, ТЭМ2УМ, ТЭМ-15			
Привод скоростемера			
211.	Вал червячного колеса ТЭМ1.00.20.282	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Рессорное подвешивание			
212.	Балансир ТЭЗ.14.005сб	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
213.	Подвеска рессоры ТЭЗ.14.005сб	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
214.	Валик рессорного подвешивания ТЭЗ.14.1295	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
214.	ТЭ30.35.30.120	магнитопорошковый	с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Детали тележки			
215.	Струнка буксовая ТЭ3.17.1302	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Тормозная рычажная передача			
216.	Ось 21х40х5х100.45 21х32х5х55 21х40х5х150 21х40х5х105 22х40х5х130 21-32х5х55 23-45х5х140.45 21-40х5х100.45 22-28х5х9045	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Двухмашинный агрегат			
217.	Вал ТЭМ18.10.60.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Вспомогательные электрические машины			
Главный генератор: ГП 300			
218.	Вал 5ТХ.930.120	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

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

 В.В. Цыпкунова /
« 30 » июня 2026г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
Вентилятор охлаждения тяговых электродвигателей			
219.	Вал ТЭМ2.10.60.112 ТЭМ10.60.125	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Редуктор вентилятора			
220.	Вал ТЭМ2.85.10.1021 ТЭМ2.85.10.1027	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
221.	Вал ведомый ТЭМ2.85.10.1021-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
222.	Вал ведущий ТЭМ-2.85.10.1015	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Привод вентилятора			
223.	Вал промежуточной опоры ТЭМ2.85.50.150	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭМ18, ТЭМ18Д, ТЭМ18ДМ			
Детали тележки			
224.	Тяга 2ТЭ116.30.030.105	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 576/26
« 30 » июня 2026г.

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

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование НД и/или ТД на методы неразрушающего контроля
224.	Тяга 2ТЭ116.30.030.105	магнитопорошковый	№ 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
225.	Поводок буксовый ТЭМЗ.35.40.011	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
226.	Ролики боковых опор ТЭЗ.17.106-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
227.	Валики буксового узла 8ТХ.920.990-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Тормозная рычажная передача			
228.	Продольная тяга ТЭМЗ.40.60.36	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.
Двухмашинный агрегат			
229.	Вал ТЭМ18.10.60.011	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, №29560 от 24.10.2025, №29583 от 11.11.2025.

Начальник лаборатории
Неразрушающего контроля


/личная подпись/
« 22 » 06 2026г.


/расшифровка подписи/