



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

**Экспертная организация по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»)**

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 686/26

Настоящее свидетельство подтверждает, что

**Лаборатория неразрушающего контроля
узлов и деталей пассажирских вагонов
пассажирского вагонного депо Красноярск
Восточно-Сибирского филиала АО «ФПК»
660058, г. Красноярск, ул. Ломоносова, д. 90**

**имеет необходимые средства и условия
для проведения неразрушающего контроля
в соответствии с «ПР НК В.1-2012
«Правила по неразрушающему контролю вагонов,
их деталей и составных частей при ремонте.
Общие положения»
и прилагаемой областью аттестации**

Срок действия свидетельства до 23 июля 2032 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



М.П.

(подпись)

23 июля 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»



/П.С. Маев/

«23» июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК.686/26
«23» июля 2026 г.

Область аттестации

лаборатории неразрушающего контроля узлов и деталей пассажирских вагонов
Пассажирского вагонного депо Красноярск Восточно-Сибирского филиала АО «ФПК»

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части пассажирских вагонов			
1.	Ось РУ1, РУ1Ш колесной пары РУ1-957-П, РУ1Ш-957-П Виды работ: - средний ремонт; - текущий ремонт	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-11 МПК КП «Неразрушающий контроль деталей и составных частей колесных пар пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.
		ультразвуковой (ручной)	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНЦ ООО «ЭНПС»

«23» июля 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК.686/26
«23» июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1.	Ось РУ1, РУ1Ш колесной пары РУ1-957-П, РУ1Ш-957-П Виды работ: - средний ремонт; - текущий ремонт	ультразвуковой (ручной)	СТО ФПК 1.11.001-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Элементы колесных пар пассажирских вагонов колеи 1520 мм. Требования к ультразвуковому контролю», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 13.12.2021 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-10 УЗК КП «Неразрушающий контроль деталей колесных пар пассажирских вагонов. Ультразвуковой метод», утв. 26.06.2026 г.
		ультразвуковой (автоматизированный)	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. ДШЕК.411734.001 ТИ «Технологическая инструкция по ультразвуковому и вихретоковому контролю элементов колесных пар вагонов автоматизированным комплексом контроля колесных пар вагонов «ПЕЛЕНГ-АВТОМАТ», утв. 11.05.2021 г. с изменением № 1 от 30.11.2021 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»

«23» июля 2026 г. П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК.686/26
«23» июля 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
2.	Цельнокатаное колесо	вихретоковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.003-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Вихретоковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-12 ВТК КП «Неразрушающий контроль деталей и составных частей колесных пар пассажирских вагонов. Вихретоковый метод», утв. 26.06.2026 г.
		ультразвуковой (ручной)	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.001-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Элементы колесных пар пассажирских вагонов колеи 1520 мм. Требования к ультразвуковому контролю», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 13.12.2021 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-10 УЗК КП «Неразрушающий контроль деталей колесных пар пассажирских вагонов. Ультразвуковой метод», утв. 26.06.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ЭЦПС»

П.С. Маев/
«23» июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.686/26
«23» июля 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
2.	Цельнокатаное колесо	ультразвуковой (автоматизированный)	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. ДШЕК.411734.001 ТИ «Технологическая инструкция по ультразвуковому и вихретоковому контролю элементов колесных пар вагонов автоматизированным комплексом контроля колесных пар вагонов «ПЕЛЕНГ-АВТОМАТ», утв. 11.05.2021 г. с изменением № 1 от 30.11.2021 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г.
3.	Внутреннее кольцо подшипника, напрессованное на шейку оси	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-11 МПК КП «Неразрушающий контроль деталей и составных частей колесных пар пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ЭПКС»

№ ХТ.НК. 686/2 6
«23» июня 2026г.

«23» июля 2026 г. * П.С. Маев/

лист 5 всего листов 40

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК-ООО «ЭЛЭС»

«23» июля 2026 г.

№ ХТ.ПК.686/26
«23» июня 2026г.

лист 6 всего листов 40

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»

«23» июля 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.686/26
«23» июля 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
7.	Ролик подшипника	вихретоковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.003-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Вихретоковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-12 ВТК КП «Неразрушающий контроль деталей и составных частей колесных пар пассажирских вагонов. Вихретоковый метод», утв. 26.06.2026 г.
		магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-11 МПК КП «Неразрушающий контроль деталей и составных частей колесных пар пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»

«23» июля 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК.686/26
«23» июля 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
8.	Планка стопорная	магнитопорошковый	ПР НК В.2 «Правила неразрушающего контроля деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-11 МПК КП «Неразрушающий контроль деталей и составных частей колесных пар пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.
9.	Тяга подвески тележки ТВЗ-ЦНИИ КВЗ-ЦНИИ-I КВЗ-ЦНИИ-II КВЗ-ЦНИИ-M	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭПКС»

«23» июля 2026 г.

№ ХТ.НК. 686/26
«23» июня 20 26 г.

лист 9 всего листов 40

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»

П.С. Маев/
«23» июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ Ж.Т.НК. 686/26
«23» июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
11.	Серьга центрального подвешивания	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-02 МПК ДТ «Неразрушающий контроль деталей тележек люлечного типа (ТВЗ-ЦНИИ, КВЗ-ЦНИИ, КВЗ-5) и безлюлечного типа пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.
12.	Валик центрального (люлечного) подвешивания	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-02 МПК ДТ «Неразрушающий контроль деталей тележек люлечного типа (ТВЗ-ЦНИИ, КВЗ-ЦНИИ, КВЗ-5) и безлюлечного типа пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»

«23» июля 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.686/26
«23» июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
13.	Стержень предохранительный тележки КВЗ-ЦНИИ	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-02 МПК ДТ «Неразрушающий контроль деталей тележек люлочного типа (ТВЗ-ЦНИИ, КВЗ-ЦНИИ, КВЗ-5) и безлюлочного типа пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.
14.	Шкворень	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-02 МПК ДТ «Неразрушающий контроль деталей тележек люлочного типа (ТВЗ-ЦНИИ, КВЗ-ЦНИИ, КВЗ-5) и безлюлочного типа пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»



/П.С. Маев/

«23» июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК.686/26
«23» июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
15.	Рамка ЦЛП тележек ТВЗ-ЦНИИ КВЗ-ЦНИИ	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-02 МПК ДТ «Неразрушающий контроль деталей тележек люлочного типа (ТВЗ-ЦНИИ, КВЗ-ЦНИИ, КВЗ-5) и безлюлочного типа пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.
16.	Коробка скользуна тележек КВЗ-ЦНИИ ТВЗ-ЦНИИ	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-02 МПК ДТ «Неразрушающий контроль деталей тележек люлочного типа (ТВЗ-ЦНИИ, КВЗ-ЦНИИ, КВЗ-5) и безлюлочного типа пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭПКС»

№ ЖТ.МК.686/26
«23» июня 2026г.

«23» июля 2026 г. /П.С. Маев/

лист 13 всего листов 40

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ЭЦИС»



/П.С. Маев/

«23» июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.686/26
«23» июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
18.	Рама тележек КВЗ-ЦНИИ ТВЗ-ЦНИИ КВЗ-5	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-01 МПК Т «Неразрушающий контроль рам и надрессорных балок тележек люлочного типа (ТВЗ-ЦНИИ, КВЗ-ЦНИИ, КВЗ-5) и безлюлочного типа пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.
19.	Подвеска тормозного башмака тележек	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦК»

«23» июля 2026 г. П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК.686/26
«23» июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
19.	Подвеска тормозного башмака тележек	магнитопорошковый	ТИ ФПК-04 МПК ТО «Неразрушающий контроль деталей тормозного оборудования пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.
20.	Тормозная тяга тележек КВЗ-ЦНИИ ТВЗ-ЦНИИ	вихретоковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортёра, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.003-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Вихретоковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-05 ВТК ТО «Неразрушающий контроль деталей тормозного оборудования пассажирских вагонов. Вихретоковый метод», утв. 26.06.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»

«23» июля 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.686/26
«23» июля 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
21.	Шестерня-вал редуктора ТРКП	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-07 МПК ЭО «Неразрушающий контроль деталей электрического оборудования и привода генератора пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.
22.	Вал редуктора ТРКП	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИЕ ЛНК ООО «ЭЦПС»

«23» июля 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.686/26
«23» июля 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
22.	Вал редуктора ТРКП	магнитопорошковый	СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-07 МПК ЭО «Неразрушающий контроль деталей электрического оборудования и привода генератора пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.
23.	Вал ведомый редуктора ТК-2	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-07 МПК ЭО «Неразрушающий контроль деталей электрического оборудования и привода генератора пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦНС»

«23» июля 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.686/26
«23» июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
24.	Валик опоры момента	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-07 МПК ЭО «Неразрушающий контроль деталей электрического оборудования и привода генератора пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.
25.	Кронштейн опоры редуктора от средней части оси колесной пары	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»

№ ЖТ.НК.686/26
«23» июля 2026 г.

«23» июля 2026 г. /П.С. Маев/

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
25.	Кронштейн опоры редуктора от средней части оси колесной пары	магнитопорошковый	СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-07 МПК ЭО «Неразрушающий контроль деталей электрического оборудования и привода генератора пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.
26.	Вал шлицевой редуктора от средней части оси	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-07 МПК ЭО «Неразрушающий контроль деталей электрического оборудования и привода генератора пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ТНК ООО «ЭЦПС»

«23» июля 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК. 686/26
«23» июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
27.	Крестовина карданного вала	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортёра, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-07 МПК ЭО «Неразрушающий контроль деталей электрического оборудования и привода генератора пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.
28.	Ведущий шкив редукторно-карданного привода генераторов ТРКП и ТК-2, ТК-3 от торца оси колесной пары	вихретоковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортёра, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»


/П.С. Маев/
«23» июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК.686/26
«23» июля 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
28.	Ведущий шкив редукторно-карданного привода генераторов ТРКП и ТК-2, ТК-3 от торца оси колесной пары	вихретоковый	СТО ФПК 1.11.003-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Вихретоковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-06 ВТК ЭО «Неразрушающий контроль деталей электрического оборудования и привода генератора пассажирских вагонов. Вихретоковый метод», утв. 26.06.2026 г.
29.	Карданный вал привода генератора от средней части оси колесной пары в сборе	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г. № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-07 МПК ЭО «Неразрушающий контроль деталей электрического оборудования и привода генератора пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭНПС»



/П.С. Маев/

«23» июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК.686/26

«23» июля 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
29.	Карданный вал привода генератора от средней части оси колесной пары в сборе	вихретоковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г., СТО ФПК 1.11.003-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Вихретоковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-06 ВТК ЭО «Неразрушающий контроль деталей электрического оборудования и привода генератора пассажирских вагонов. Вихретоковый метод», утв. 26.06.2026 г.
30.	Колесо зубчатое редуктора ТРКП	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭНПС»

/П.С. Маев/

«23» июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.686/26

«23» июля 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
30.	Колесо зубчатое редуктора ТРКП	магнитопорошковый	ТИ ФПК-07 МПК ЭО «Неразрушающий контроль деталей электрического оборудования и привода генератора пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.
31.	Вилка с фланцем карданного вала редукторов от средней части оси колесной пары	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-07 МПК ЭО «Неразрушающий контроль деталей электрического оборудования и привода генератора пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ЭЦПС»

 /П.С. Маев/
«23» июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК.686/26
«23» июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
32.	Вилка со шлицевой втулкой карданного вала редукторов ТРКП и ТК-2	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-07 МПК ЭО «Неразрушающий контроль деталей электрического оборудования и привода генератора пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.
33.	Вилка со шлицами карданного вала редукторов от средней части оси колесной пары	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»

№ ЖТ.НК.686/26
«23» июня 2026 г.

«23» июля 2026 г. /П.С. Маев/

лист 25 всего листов 40

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ЭНПС»

№ ЖТ.НК.686/26
«23» июля 2026 г.

 /П.С. Маев/
«23» июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
35.	Поводок цапфы карданного вала редукторов от средней части оси колесной пары	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-07 МПК ЭО «Неразрушающий контроль деталей электрического оборудования и привода генератора пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.
36.	Вал генератора	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающих
методов контроля
ООО «ЭЦН»

«23» июля 2026 г.

/П.С. Маев/

«23» июля 2026 г.

№ ЖТ. НК. 686/26
«23» июня 2026 г.

лист 27 всего листов 40

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»

 /П.С. Маев/
«23» июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.686/26
«23» июля 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
38.	Рама компрессорного агрегата	вихретоковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.003-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Вихретоковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-08 ВТК НО «Неразрушающий контроль деталей навесного подвагонного оборудования пассажирских вагонов. Вихретоковый метод», утв. 26.06.2026 г.
39.	Корпус автосцепки	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»

«23» июля 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК.686/26
«23» июля 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
39.	Корпус автосцепки	магнитопорошковый	ТИ ФПК-13 МПК А «Неразрушающий контроль деталей автосцепных и сцепных устройств пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.
		вихретоковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.003-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Вихретоковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-14 ВТК А «Неразрушающий контроль деталей автосцепных и сцепных устройств пассажирских вагонов. Вихретоковый метод», утв. 26.06.2026 г.
40.	Тяговый хомут поглощающего аппарата Р-2П	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЛПС»

№ ХТ. НК. 686/26
«23» июня 2026 г.

«23» июля 2026 г.

лист 30 всего листов 40

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ЭНПС»

«23» июля 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ Ж.Т.НК.686/26
«23» июля 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
41.	Корпус поглощающего аппарата Р-2П, Р-5П	вихретоковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортёра, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.003-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Вихретоковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-14 ВТК А «Неразрушающий контроль деталей автосцепных и сцепных устройств пассажирских вагонов. Вихретоковый метод», утв. 26.06.2026 г.
42.	Корпус-хомут поглощающего аппарата Р-5П	вихретоковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортёра, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.003-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Вихретоковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 26.06.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭНПС»

«23» июля 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.686/26
«23» июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
42.	Корпус-хомут поглощающего аппарата Р-5П	вихретоковый	ТИ ФПК-14 ВТК А «Неразрушающий контроль деталей автосцепных и сцепных устройств пассажирских вагонов. Вихретоковый метод», утв. 26.06.2026 г.
		магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-13 МПК А «Неразрушающий контроль деталей автосцепных и сцепных устройств пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.
43.	Клин тягового хомута	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦНС»

№ ЖТ.НК.686/26
«23» июля 2026 г.

 /П.С. Маев/
«23» июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
43.	Клин тягового хомута	магнитопорошковый	СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-13 МПК А «Неразрушающий контроль деталей автосцепных и сцепных устройств пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.
44.	Подвеска маятниковая	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-13 МПК А «Неразрушающий контроль деталей автосцепных и сцепных устройств пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»

№ ЖТ.НК.686/26
«23» июля 2026 г.

«23» июля 2026 г. П.С. Маев/

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
45.	Рама тележки	ультразвуковой	ПР НК В.5 «Правила неразрушающего контроля сварных соединений при ремонте вагонов. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г. «Ультразвуковой контроль сварных соединений рам тележек пассажирских вагонов при ремонте по ТИ-ВНИИЖТ- 3402/01-13», утв. 06.07.2016 г. с изменением № 1 от 30.06.2017 г.
46.	Втулка шпинтона	вихретоковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г. СТО ФПК 1.11.003-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Вихретоковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-03 ВТК ДТ «Неразрушающий контроль деталей тележек пассажирских вагонов. Вихретоковый метод», утв. 26.06.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИЛИК ООО «ЭЦПС»

№ ЖТ.НК.686/26
«23» июля 2026 г.

«23» июля 2026 г. /П.С. Маев/

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
47.	Пружины центрального и буксового подвешивания тележек	вихретоковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г. СТО ФПК 1.11.003-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Вихретоковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-03 ВТК ДТ «Неразрушающий контроль деталей тележек пассажирских вагонов. Вихретоковый метод», утв. 26.06.2026 г.
48.	Рама подвески генератора DCG	вихретоковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.003-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Вихретоковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-08 ВТК НО «Неразрушающий контроль деталей навесного подвагонного оборудования пассажирских вагонов. Вихретоковый метод», утв. 26.06.2026 г.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦНС»

«23» июля 2026 г.

№ ЖТ.НК.686/26
«23» июня 2026 г.

лист 36 всего листов 40

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭНПС»

№ ХТ.НК.686/26
«23» июля 2026 г.

 /П.С. Маев/
«23» июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
50.	Болт поводков ИВП Дергачева	магнитопорошковый	ТИ ФПК-02 МПК ДТ «Неразрушающий контроль деталей тележек люлочного типа (ТВЗ-ЦНИИ, КВЗ-ЦНИИ, КВЗ-5) и безлюлочного типа пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.
51.	Малая тормозная тяга	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-04 МПК ТО «Неразрушающий контроль деталей тормозного оборудования пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИЛНК ООО «ЭЦПС»

П.С. Маев/

«23» июля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК.686/26
«23» июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
52.	Шатун компрессора (для компрессора типа V)	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортёра, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-07 МПК ЭО «Неразрушающий контроль деталей электрического оборудования и привода генератора пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.
53.	Коленчатый вал компрессора (для компрессора типа V)	магнитопорошковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортёра, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»

№ ЖТ.НК.686/26
«23» июля 2026 г.

«23» июля 2026 г. /П.С. Маев/

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
53.	Коленчатый вал компрессора (для компрессора типа V)	магнитопорошковый	СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-07 МПК ЭО «Неразрушающий контроль деталей электрического оборудования и привода генератора пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.
54.	Кронштейн рамы подвески генераторов DCG, ГИВ, 2ГВ, ЭГВ	вихретоковый	ПР НК В.4 «Правила неразрушающего контроля деталей сцепных устройств, транспортера, тормозного и электрического оборудования и других деталей вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г., № 3 от 08.12.2022 г. СТО ФПК 1.11.003-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Вихретоковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-08 ВТК НО «Неразрушающий контроль деталей навесного подвагонного оборудования пассажирских вагонов. Вихретоковый метод», утв. 26.06.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИЛНК ООО «ЭЦПС»

«23» июля 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.686/26
«23» июля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
55.	Тяга поводков тележек ТВЗ-ЦНИИ, КВЗ-ЦНИИ	магнитопорошковый	ПР НК В.3 «Правила неразрушающего контроля деталей тележек вагонов при ремонте. Специальные требования» с изменениями от 05.11.2015 г., № 2 от 16.10.2019 г. СТО ФПК 1.11.005-2020 «Система неразрушающего контроля в АО «ФПК». Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей пассажирских вагонов», утв. 12.04.2021 г. с изменением № 1 от 07.07.2025 г., с изменением № 2 от 26.06.2026 г. ТИ ФПК-02 МПК ДТ «Неразрушающий контроль деталей тележек люлочного типа (ТВЗ-ЦНИИ, КВЗ-ЦНИИ, КВЗ-5) и безлюлочного типа пассажирских вагонов. Магнитопорошковый метод», утв. 26.06.2026 г.

Начальник лаборатории
неразрушающего контроля

/личная подпись/
«__» _____ 20__ г.

Т.В. Николаева
/расшифровка подписи/