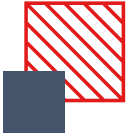


# О результатах работы АО «ВНИИЖТ» в области стандартизации за 2023 год

**Петросян Антон Евгеньевич**

Заместитель начальника центра  
«Стандартизация и техническое регулирование»





# Общие сведения

## Центр «Нормативного и технического регулирования» (в процессе реформирования)



### Общая информация

создан приказом АО «ВНИИЖТ» от 28.04.2011 № УД-5/113 на базе отделения «Сертификация, метрология и стандартизация»



### Цель создания

повышение эффективности работ в области технического регулирования и стандартизации на железнодорожном транспорте, с учетом основных направлений деятельности организаций по стандартизации (на корпоративном, национальном, межгосударственном и международном уровнях) и существующей наилучшей практики в рамках основных направлений деятельности института



# Основные направления работ по стандартизации

## 1

### Разработка документов по стандартизации

- ▶ Корпоративные стандарты (СТО РЖД)
- ▶ Национальные стандарты (ГОСТ Р)
- ▶ Межгосударственные стандарты (ГОСТ)
- ▶ Международные стандарты
- ▶ Своды правил (СП)

## 2

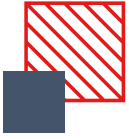
### Ведение секретариатов подкомитетов ТК 45

- ▶ ПК 3 «Экологическая безопасность на железнодорожном транспорте»
- ▶ ПК 4 «Охрана труда»
- ▶ ПК 5 «Железнодорожный путь и сооружения»
- ▶ ПК 11 «Электрификация и электроснабжение»

## 3

### Участие в работах международных и европейских организаций по стандартизации ИСО, МЭК, СЕН/СЕНЕЛЕК

- ▶ ИСО ТК 269
- ▶ МЭК ТК 9



# Результаты работы за 2023 год

**В 2023 году экспертами АО «ВНИИЖТ» завершена разработка:**

**1**

## **национального стандарта:**

- ГОСТ Р 70937-2023 «Интеллектуальные системы автоматического мониторинга и диагностики грузовых вагонов. Общие технические требования»

**3**

## **межгосударственных стандартов:**

- ГОСТ 34936-2023 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»
- ГОСТ 34939-2023 «Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам» (совместно с ВНИКТИ)
- ГОСТ 22235-2023 «Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ»



# Результаты работы (за весь период)

С момента основания ТК 45/МТК 524 специалистами института разработано:

3

проекта технических регламента

27

корпоративных стандартов СТО ОАО «РЖД»

5

стандартов, формирующих основу корпоративной системы стандартизации ОАО «РЖД»

134

национальных и межгосударственных стандарта

6

сводов правил

1

международный стандарт ИСО (в разработке)



# Программа работ на 2024 год (в разработке)

## ТК 45

**6**

межгосударственных стандартов и изменений к ним

**3**

национальных стандарта

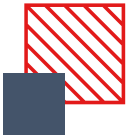
## СМЕЖНАЯ ТЕМАТИКА

**3**




межгосударственных стандарта

**2**

предварительных национальных стандарта



# Перспективная программа работ на 2024 год (новые предложения)

-  Разработка ГОСТ Р «Инфраструктура железнодорожного транспорта. Устройства заграждения переезда. Технические условия»
-  Пересмотр ГОСТ Р 58321-2018 «Электроустановки систем тягового электроснабжения железной дороги переменного тока. Требования к заземлению»
-  Пересмотр ГОСТ Р 58320-2018 «Электроустановки систем тягового электроснабжения железной дороги постоянного тока. Требования к заземлению»



# Экспертиза проектов стандартов ТК 45/МТК 524 и других документов по смежной тематике за 2019 – 2023 гг.

Год	Количество рассмотренных стандартов и иных нормативных документов в рамках													Итого
	ТК 045 «Железно дорожный транспорт »	ТК 150 «Метро политен ы»	ТК 12 «Методол огия стандарт изации»	ТК 375 «Металло продукци я из черных металлов »	ТК 195 «Материал ы и покрытия лакокрасо чные»	ТК 214 «Защита изделий от коррозии»	ТК 274 «Пожарн ая безопасн ость»	ТК 296 «Оптика и фотоника »	ТК 465 «Стро ительс тво»	ТК 9 МЭК	ОАО «РЖД»	ОПЖТ, РСПП	других organiz аций	
<b>2019</b>	199	16	14	-	3	-	-	-	9	37	17	8	-	<b>303</b>
<b>2020</b>	191	30	7	-	2	15	3	1	1	45	93	7	-	<b>395</b>
<b>2021</b>	220	60	5	-	2	18	1	-	-	42	24	4	4	<b>380</b>
<b>2022</b>	210	64	2	37	4	2	-	-	-	47	63	1	8	<b>438</b>
<b>2023</b>	224	69	8	34	5	6	7	1	-	50	48	5	18	<b>475</b>



## **Петросян Антон Евгеньевич**

Заместитель начальника центра  
«Стандартизация и техническое регулирование»