



## ОТЧЕТ

о деятельности межгосударственного технического комитета по стандартизации № 524 «Железнодорожный транспорт» за 2022 год

## Содержание

1 Общие сведения о работе межгосударственного технического комитета 3
2 Организационная структура и состав межгосударственного технического
комитета
3 Результаты выполнения программы стандартизации
3.1 Программа стандартизации на 2022 год
3.2 Реализация плана стандартизации в 2022 году
3.3 Программа стандартизации на 2023 год
3.4 Сведения об отмененных стандартах
4. Сведения о заседаниях МТК 524 за 2022 год
5. Работы по международной стандартизации в отчетном году
5.1 ISO/TC 269 «Железнодорожный транспорт»
5.2 МЭК/ТК 9 «Электрооборудование и системы для железных дорог» 15
6. Информационный ресурс МТК 524         18
Приложение № 1 Разработка и обновление межгосударственных стандартов в МТК 524
Приложение № 2 Перечни стандартов, прошедших положительно экспертизу в МТК 524 в отчетном году
Приложение № 3 Перспективная программа стандартизации МТК 524 на 2023-2026 год
Приложение № 4 Проверка межгосударственных стандартов в отчетном году
Приложение № 5 Мониторинг межгосударственных стандартов, разработанных на основе международных и региональных стандартов 39
Приложение № 6 Перечень межгосударственных стандартов, относящихся к компетенции МТК 43

## 1 Общие сведения о работе межгосударственного технического комитета

Межгосударственный технический комитет ПО стандартизации № 524 «Железнодорожный транспорт» (далее – МТК 524) создан на основе добровольной ДЛЯ организации И проведения работ ПО межгосударственной стандартизации В области железнодорожного транспорта в соответствии с решением 38-го заседания МГС от 25 ноября 2010 года.

Секретариат МТК 524 функционирует на базе Федерального бюджетного учреждения «Регистр сертификации на федеральном железнодорожном транспорте» (ФБУ «РС ФЖТ»).

МТК 524 объединяет предприятия и специалистов в области железнодорожного транспорта:

- железнодорожные администрации государств-участников Содружества;
- операторов железнодорожных перевозок;
- предприятия-производители и поставщиков железнодорожной техники;
- представителей органов власти государств-участников МТК 524;
- отраслевые научные и проектные организации;
- высшие учебные заведения;
- специалистов в области методологии стандартизации.



В 2022 году по результатам проведенной оценки эффективности деятельности МТК за 2021 год, МТК 524 вошел в группу МТК с наилучшими результатами оценки эффективности за 2021 год. В соответствии с протоколом МГС от 13.12.2022 № 62-2022 МТК 524 присвоен статус «Лидер в межгосударственной стандартизации – 2021».



## **2** Организационная структура и состав межгосударственного технического комитета

**Председатель МТК 524** — президент Ассоциации «Объединение производителей железнодорожной техники» (ОПЖТ) Гапанович Валентин Александрович.

Ответственный секретарь МТК 524 — начальник отдела стандартизации ФБУ «РС ФЖТ» Радецкий Илья Евгеньевич.

# Область деятельности МТК 524 определяется в соответствии с кодами ОК 001-2021 (ИСО МКС):

- 45.020 Железнодорожная техника в целом
  - \*Железнодорожный транспорт см. 03.220.30
  - \*Сооружение железных дорог см. 93.100
- 45.040 Материалы и компоненты для железнодорожной техники
- 45.060.01 Подвижной состав железных дорог в целом
- 45.080 Рельсы и компоненты железных дорог
  - \*Включая компоненты рельсового пути
- 45.120 Оборудование для сооружения и технического обслуживания железных/канатных дорог
  - 03.220.30 Рельсовый транспорт
    - \*Включая услуги, связанные с рельсовым транспортом
- \*Оборудование и установки для регулирования рельсового движения см. 93.100
  - 93.100 Сооружение железных дорог
  - \*Включая сооружение трамвайных путей, фуникулеров, канатных дорог, оборудование и установки для регулирования рельсового движения и т.д.
  - \*Рельсы и компоненты железных дорог, включая рельсовые пути см. 45.080
  - \*Оборудование для сооружения железных/ канатных дорог и их технического обслуживания см. 45.120

## Состав Межгосударственного технического комитета по стандартизации № 524 «Железнодорожный транспорт»

	АКТИВНЫЕ ЧЛЕНЫ						
№ п.п	Страна	ФИО, должность представителя					
		Едигарян Арам Арестович					
1	Республика Армения	Главный инженер					
		ЗАО «ЮКЖД»					
		Тажибаева Марипа Есенкуловна					
	II.	Ведущий специалист отдела технического					
2	Кыргызская Республика	регулирования и метрологии Управления технической					
		политики ГП «НК «Кыргыз темир жолу»					
		Котырев Батыр Куанышевич					
3	Республика Казахстан	Председатель ТК 40 «Железнодорожный транспорт»,					
	-	Главный инженер АО «НК «КТЖ»					
		Файзиев Жавлон Мирмухсимович					
4	Республика Узбекистан	Заместитель начальника управления стратегического					
	•	развития АО «Узбекские железные дороги»					
		Фролов Владимир Анатольевич					
		Начальник службы стандартизации, метрологии,					
5	Республика Беларусь	сертификации и управления качеством Управления					
		Белорусской железной дороги.					
		Гапанович Валентин Александрович					
6	Российская Федерация	Президент ОПЖТ					
	ЧЛЕ	НЫ – НАБЛЮДАТЕЛИ					
No							
п.п.	Страна	ФИО, должность					
		Федоров Емил Ильич					
1	Республика Молдова	Начальник отдела в Службе Менеджмента					
		Энергоэффективности ГП «Железная дорога Молдовы»					
		Бобоев Музафар Годоевич					
2	Республика Таджикистан	Начальник отдела железнодорожного транспорта					
	J	Минтранса Республики Таджикистан					
		Ибрагимов Акиф Наджафгулу оглу					
3	Азербайджанская Республика	Заместитель начальника отдела анализа и внедрения					
		инноваций ЗАО «АЖД»					

#### Взаимодействие МТК 524 с участниками разработки, согласования и утверждения стандартов



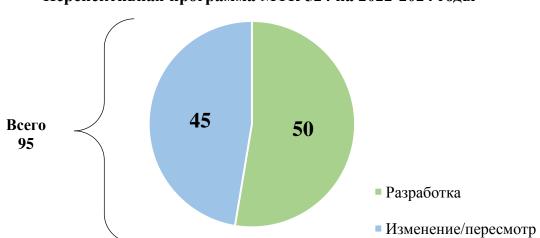
#### 3 Результаты выполнения программы стандартизации

#### 3.1 Программа стандартизации на 2022 год

**План согласования стандартов в 2022** включает в себя 27 стандартов межгосударственного уровня.

**Перспективная программа 2022-2024 годов** включает в себя 95 тем к разработке/актуализации межгосударственных стандартов:

- разработка изменения/пересмотра 45 стандартов;
- разработка 50 стандартов.



Перспективная программа МТК 524 на 2022-2024 годы

#### 3.2 Реализация плана стандартизации в 2022 году

По итогам работы МТК 524 в 2022 году разработка и обновление межгосударственных стандартов осуществлены в соответствии с Приложением  $\mathbb{N}$  1 к отчету.

В 2022 году проведено согласование членами МТК 524 с положительным экспертным заключением 36 окончательных редакций стандартов (Приложение № 2 к отчету), из которых:

- принято по результатам голосования в АИС МГС:
  - 18 ΓOCT;
- направлено на голосование в АИС МГС/редактирование:
  - 18 ΓOCT.

#### Реализация плана стандартизации в 2022 году



- Направлено на голосование в АИС МГС/редактирование
- Принято по результатам голосования в АИС МГС

#### 3.3 Программа стандартизации на 2023 год

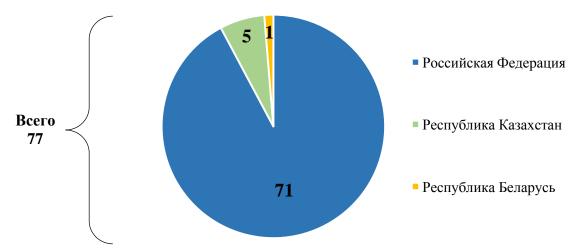
План согласования стандартов в 2023 включает в себя 32 стандарта. Включено новых тем в перспективную программу – 5, из них:

- разработка 2-х стандартов;
- актуализация 3-х стандартов.

Перспективная программа 2023-2026 года (**Приложение № 3 к отчету**) включает в себя 77 тем к разработке межгосударственных стандартов, из них:

- 71 тема, страна-инициатор Российская Федерация;
- 5 тем, страна-инициатор Республика Казахстан;
- 1 тема, страна-инициатор Республика Беларусь.

### Перспективная программа МТК 524 на 2023-2026 годы



### 3.4 Сведения об отмененных стандартах

В отчетном году отсутствуют относящиеся к компетенции МТК 524 отмененные межгосударственные стандарты, а также стандарты, действие которых приостановлено или прекращено в странах-участницах МТК 524 в одностороннем порядке.

#### 4. Сведения о заседаниях МТК 524 за 2022 год

В 2022 году было проведено:

#### Общие заседания комитета МТК 524

28.04.2022 проведено ежегодное заседание межгосударственного технического комитета по стандартизации МТК 524 «Железнодорожный транспорт» (протокол от 28.04.2022 № МТК 524-01 (прилагается)).

#### Заседания по согласованию проектов стандартов

- 17 заочных заседаний членов межгосударственного технического комитета по согласованию окончательных редакций проектов стандартов.
- 7 согласительных совещаний в режиме видеоконференцсвязи под председательством Председателя МТК 524. По результатам шести из них достигнут консенсус и принято решение о представлении проектов стандартов на голосование национальных органов по стандартизации в автоматизированной информационной системе Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколы от 13.04.22 № ТК045-05, от 21.04.22 № ТК045-06, от 20.10.22 № ТК045-26, от 17.11.22 № ТК045-29, от 21.11.22 № ТК045-30, от 22.11.22 № ТК045-31, от 21.12.22 № ТК045-34).

Протоколы заседаний размещены в карточках стандартов на Портале MTK 524: <a href="http://tk-45.ru">http://tk-45.ru</a>.

#### 5 Работы по международной стандартизации в отчетном году

Представители МТК 524 принимают участие в работах аналогичных международных технических комитетов:

- Международной организации по стандартизации ИСО/ТК 269 «Железнодорожный транспорт» (ISO/TC 269 Railway applications);
- Международной электротехнической комиссии МЭК TC 9 «Electrical equipment and systems for railways»;
- Европейского Комитета по стандартизации в области электротехники (CENELEC) CEN/TC 256 «Railway applications».

#### 5.1 ISO/TC 269 «Железнодорожный транспорт»



#### Структура технического комитета ISO/TC 269

<b>ISO/TC 269</b>	AG 17	Стратегическая контактная группа				
		(Консультативная группа)				
	AHG 01	Область действия и терминология				
	AHG 02	Оборудование для заправки водородом железнодорожных транспортных средств				
	AHG 07	Миграционная стратегия				
	CAG	Консультативная группа при председателе				
	WG 05	СМК железных дорог				
	WG 06	Пожарная безопасность				
	WG 07	Системы заграждений на платформах				
	WG 08	Геометрия контакта колеса с рельсом				
		ISO/TC 269/SC 01 «Инфраструктура»				
	AHG 02	Процесс технического обслуживания железнодорожного пути				
001	WG 01	Пластиковые шпалы				
SC 1	WG 02	Оценка качества пути				
подкомитет	WG 03	Сварка рельсов				
	WG 04	Специальные машины для строительства, ремонта и осмотра				
		рельсов				
	WG 05	Контроль и обработка рельсов				
	WG 06	Бетонные шпалы и опоры				

	WG 07	Системы скрепления							
	WG 08	Фундамент для рельсов							
	WG 09	Безбалластные системы пути							
		ISO/TC 269/ SC 02 «Подвижной состав»							
000	WG 01	Железнодорожное торможение							
SC 2	WG 02	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования							
подкомитет	WG 03	Кузовное остекление для железнодорожного подвижного состава							
	WG 05	Компоненты подвешивания подвижного состава							
	WG 06	Пассажирские кресла							
	WG 07	Системы обнаружения схода с рельсов							
	WG 08	Внутренняя пассивная безопасность							
	WG 09	Окрашивание железнодорожных транспортных средств							
	WG 10	Габариты подвижного состава – руководитель рабочей группы Аршинцев Д.Н., АО «ВНИИЖТ» (Российская Федерация)							
	WG 11	Конструктивные требования							
	AHG 01	Багажные полки для магистрального железнодорожного состава							
	AHG 02	Буферная система сцепки							
	AHG 03	IG 03 Электрическое освещение подвижного состава систем							
		общественного транспорта							
	AHG 04	Характеристики и измерение							
		выбросов частиц фрикционными материалами							
	ISC	D/ TC 269/ SC 03 «Эксплуатация и обслуживание»							
SC 3	AHG 01	Перевозки необычных грузов в международном железнодорожном сообщении – руководитель рабочей группы – Белова							
		Е.Е., АО «ВНИКТИ» (Российская Федерация)							
подкомитет	AHG 03	Руководство по правилам эксплуатации для работы в автоматическом режиме вождения							
	WG 01	Планирование эксплуатационных концепций в случае землетрясений							
	WG 02	Железнодорожный тренажер для обучения машинистов							
	WG 03	Составление расписания железнодорожного движения							
	WG 04	Документация по эксплуатации и обслуживанию подвижного состава							
	WG 05	Принципы обнаружения поездов для эксплуатации и обслуживания							
*TC 26		комитет 269, SC – подкомитет, CAG – консультативная группа							

\*TC 269 — технический комитет 269, SC — подкомитет, CAG — консультативная группа председателя, AG — консультативная группа, AHG — специальная рабочая группа, WG — рабочая группа.

Представители МТК 524 принимает активное участие в работе ISO/TC 269.

Представители МТК 524 принимают активное участие в работе всех подкомитетов ISO/TC 269:

- ISO/TC 269/SC 1 «Инфраструктура»;
- ISO/TC 269/SC 2 «Подвижной состав»;
- ISO/TC 269/SC 3 «Операции и услуги».

В качестве полноправного члена с правом голосования в ISO/TC 269 входят:

- Российская Федерация (ISO/TC 269, ISO/TC 269/SC 1, ISO/TC 269/SC 2, ISO/TC 269/SC 3);
  - Республика Казахстан (ISO/TC 269, ISO/TC 269/SC 1, ISO/TC 269/SC 2). В качестве наблюдателя в ISO/TC 269 входят:
- Республика Беларусь (ISO/TC 269, ISO/TC 269/SC 1, ISO/TC 269/SC 2, ISO/TC 269/SC 3).

С 31.05.2022 по 03.06.2022 представители МТК 524 приняли участие в ежегодном Пленарном заседании комитета ISO/TC 269 и его подкомитетов. На заседании обсуждалась текущая международная деятельность в области стандартизации железнодорожного транспорта. Были подведены итоги работы ISO/TC 269 и его подкомитетов за прошедший год и определены планы работы на перспективу.

Предложения Российской Федерации по разработке международных стандартов ISO:

№	Наименование проекта	Разработчик	Подкомитет, в	Этап
			рамках которого	
			рассматривается	
			предложение	
1	ISO «General rules for rolling	AO	ISO/TC 269/SC 02	Подготовлена редакция
	stock gauges in international	«ВНИИЖТ»	«Подвижной	на стадии WD (working
	traffic»		состав»	draft), выполнена
	(«Основные правила для			рассылка членам
	габаритов			рабочей группы
	железнодорожного			SC2/WG10, получены
	подвижного состава в			замечания,
	международном			которые учтены в
	сообщении»)			доработанной редакции
				WD. Готовится рассылка
				для повторного
				рассмотрения
2	ISO «Transportation of special	AO	ISO/TC 269/SC 03	Сформирована
	goods in international	«ВНИКТИ»	«Операции и	специальная рабочая
	traffic»).		услуги»	группа по разработке
	(«Перевозки специальных			проекта. Руководитель
	грузов в международном			группы и секретариат –
	железнодорожном			представители
	сообщении»)			AO «ВНИКТИ».
				Проведено совещание по
				уточнению цели и
				области действия
				стандарта.

В 2022 году по проекту, предложенному и одобренному комитетом ISO/TC 269 в 2021 году к разработке в качестве стандарта ISO AO «ВНИИЖТ» - «General rules for rolling stock gauges in international traffic» – «Основные правила для габаритов железнодорожного подвижного состава в международном сообщении», сформирована рабочая группа SC 2/WG 10 во главе с техническим экспертом АО «ВНИИЖТ» Аршинцевым Д.Н. В 2022 году АО «ВНИИЖТ» в рамках работы SC 2/WG 10 проведены работы по разработке первой редакции проекта международного стандарта ISO. Подготовлена редакция на стадии WD (working draft), выполнена

рассылка членам рабочей группы WG 10, получены замечания, которые учтены в доработанной редакции WD.

По предложению АО «ВНИКТИ» - разработка стандарта ISO «Transportation of special goods in international traffic» - «Перевозки специальных грузов в международном железнодорожном сообщении» - сформирована специальная рабочая группа SC 03/AHG 01 во главе с заместителем главного инженера АО «ВНИКТИ» Котяевым Д.В. Ведение секретариата данной рабочей группы возложено также на АО «ВНИКТИ». Проведено совещание группы, на котором обсуждалась область действия будущего стандарта, а также его главные задачи.

## **5.2 МЭК/ТК 9** «Электрооборудование и системы для железных дорог»

# Структура технического комитета МЭК/ТК 9 «Электрооборудование и системы для железных дорог»

Рабочие группы					
WG 40	Железные дороги - Управление городским транспортом и системы управления и контроля				
WG 43	Железные дороги – Система поездной связи				
WG 46	Бортовые системы мультимедиа для железных дорог				
WG 48	ODIS - Бортовая информационная система для вождения				
<b>WG 50</b> Железные дороги – Стационарные установки - Силовой электронный преобразователь					
	Консультативные группы				
AG CAG	Консультативная группа при председателе				
AG SLG	МЭК МСЖД стратегическая консультативная группа				
AG SLG SG multimedia	МЭК МСЖД стратегическая консультативная группа по мультимедиа				
AG SLG SG OCL	МЭК МСЖД стратегическая консультативная группа по воздушным контактным линиям				
AG SLG SG	МЭК МСЖД стратегическая консультативная группа по				
Trainet	системе Trainet				
	Специальные рабочие группы				
ahG 17	Датчики для подвижного состава				
ahG 19	Изучение руководств АСЕЕ и составление отчетов по ним				

ahG 20	Изучение руководства ACSEC 120 ввиду сложностей в работе ТК 9
ahG 23	Защита от коррозии через блуждающий ток от постоянного тока
ahG 24	Долговечность, председатель - Научный руководитель AO «НИИАС» Розенберг И.Н. (Российская Федерация)
ahG 26	Железные дороги - Требования к координации и оценка эффективности энергосбережения для систем теплообмена в системах тягового электроснабжения постоянного тока
ahG 27	Технические критерии координации в системе прохождения поезда через нейтральный участок
ahG 28	Протокол безопасной передачи
ahG 29	Функциональная совместимость и безопасность динамической беспроводной передачи энергии (БПЭ) на железных дорогах

Представители МТК 524 с 2015 года принимают активное участие в работе международной электротехнической комиссии МЭК/ТК 9 «Электрооборудование и системы для железных дорог» в качестве полноправных членов. В работе МЭК/ТК 9 от Российской Федерации принимают участие 13 экспертов.

В 2022 году МЭК/ТК 9 традиционно провел два заседания САG (19.05.2022 и 25.10.2022), 29-е Заседание руководства (18.05.2022) и 62-е Пленарное заседание (25.10-28.10.2022), в которых приняли участие представители МТК 524.

Научный руководитель АО «НИИАС» Розенберг И.Н. является председателем рабочей группы IEC/TC 9 - АНС 24 «Долговечность». В рамках работы в IEC/TC 9 было проведено 7 онлайн заседаний. В июле 2022 г. был подготовлен и направлен в секретариат МЭК/ТК 9 проект стандарта МЭК 62278 «Железные дороги - Установление и подтверждение безотказности, готовности, ремонтопригодности и безопасности (RAMS).

Эксперты АО «ВНИИЖТ» в 2022 году приняли активное участие в работе и заседаниях рабочих групп комитета МЭК/ТК 9:

- по проекту ТС9/МТ62499 успешно завершили работу в рабочей

группе МТ 62499 «Углеродные вставки для токоприемников. Методы испытаний» «Railway applications-Current collection systems Pantographs, testing methods for carbon contact strips».

- по проекту TC9/AGSLG SG OCL, приняли участие в четырех совещаниях рабочей группы по разработке совместного документа МЭК и МСЖД «Контактная сеть» на основе существующих нормативных документов IRS UIC и IEC «UIC-IEC Standardization Liaison Group (SLG) Overhead Contact Lines Sub Group (OCL SG)»;
- по проекту TC9/MT 60913 приняли участие в пяти совещаниях по пересмотру стандарта IEC 60913 по контактной сети «Railway applications Fixed installations -Electric traction overhead contact lines»;
- по проекту TC9/PT 63453 участвовали в четырех совещаниях рабочей группы MT 62486 «Railway application Current collection systems Validation of simulation of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line». Подготовлен CD проект для голосования.

#### 6 Информационный ресурс МТК 524

В целях более эффективной работы секретариата МТК 524, а также комитета в целом, в 2018 году был разработан и введен в эксплуатацию информационный ресурс МТК 524: <a href="http://tk-45.ru">http://tk-45.ru</a>.

Функционал информационного ресурса построен на основных принципах межгосударственной стандартизации в соответствии с основополагающими стандартами и Положением МТК 524.

В 2022 году на сайте МТК 524 были проведены работы по улучшению стабильности работы сайта.

В 2023 году планируются работы по:

- изменению модуля «Новости стандартизации» в целях повышения его информативности;
- расширению функционала обратной связи для всех посетителей сайта MTK 524;

- повышению скорости работы, доработка эргономики интерфейса.

Председатель МТК 524

Tacceura/

В.А. Гапанович

Ответственный секретарь МТК 524

И.Е. Радецкий

## Приложение № 1 к Отчету о деятельности МТК 524

## Разработка и обновление межгосударственных стандартов в МТК 524

№ п/п	Шифр программы МГС	Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансировани я	Сведения о выполнении программы		
	В рамках программы стандартизации Российской Федерации (страна-инициатор)								
1.	RU.1.896-2016	1.2.045-2.057.16	ГОСТ Системы технического диагностирования и мониторинга железнодорожной автоматики и телемеханики на высокоскоростных железнодорожных линиях. Общие технические требования	Разработка	ФГБОУ ВО ПГУПС	ОАО «РЖД»	Рекомендован к принятию в МГС		
2.	RU.1.114-2017		ГОСТ Электровозы. Общие технические требования (тема 1.2.045-2.072.14)	Разработка на основе ГОСТ Р 55364-2012	ПКБ ЦТ	ОАО «РЖД»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта		
3.	RU.1.402-2017		ГОСТ Вагоны грузовые сочлененного типа. Общие технические условия	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта		
4.	RU.1.593-2017	1.2.045-2.136.17	ГОСТ Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний	Изменение ГОСТ 33597-2015	АО «ВНИИЖТ»	ОПЖТ	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта		
5.	RU.1.572-2018	1.2.045-2.057.18	ГОСТ Тепловозы магистральные. Общие технические требования	Изменение ГОСТ 31187-2011	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта		
6.	RU.1.358-2018	1.2.045-2.012.18	ГОСТ Система разработки и постановки продукции на производство. Тяговый подвижной состав. Критерии и порядок проведения работ по модернизации, модификации и совершенствованию	Разработка	РУТ (МИИТ)	ОАО «РЖД»	Рекомендован к принятию в МГС		
7.	RU.1.378-2018	1.2.045-2.034.18	ГОСТ Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений	Пересмотр ГОСТ 9238-2013	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.10.2022 №155-П) ГОСТ 9238-2022		
8.	RU.1.381-2018	1 2 045-2 037 18	ГОСТ Крестовины железнодорожные. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 7370-2015	АО «ВНИИЖТ»	ЕВРАЗ, ОАО «РЖД»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта		
9.	RU.1.386-2018		ГОСТ Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам	Изменение ГОСТ 33211-2014	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 22.11.2022 № 153-П) ГОСТ 33211-2014 Изм.№ 1		

№ п/п	Шифр программы МГС	Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансировани я	Сведения о выполнении программы
10.	RU.1.382-2018		ГОСТ Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 3. Методы контроля выполнения функций устройствами, обеспечивающими безопасность движения	Разработка	АО «ВНИИЖТ»	ОПЖТ	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 22.11.2022 № 156-П) ГОСТ 34673.3-2022
11.	RU.1.573-2018	1.2.045-2.060.18	ГОСТ Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1. Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные.	Изменение ГОСТ 33724.1-2016	АО «ВНИИЖТ»	ОПЖТ	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 22.11.2022 № 153-П) ГОСТ 33724.1-2016 Изм.№ 1
12.	RU.1.005-2019	1.2.045-2.069.19	ГОСТ Средства технического диагностирования и мониторинга объектов электроснабжения высокоскоростных железнодорожных линий. Общие технические требования	Разработка	АО «ВНИИЖТ»	ОАО «РЖД»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.03.2022 № 149-П) ГОСТ 34832-2022
13.	RU.1.594-2019		ГОСТ Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 34385-2018	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 28.02.2022 № 148-П) ГОСТ 34385-2018 Изм.№ 1
14.	RU.1.001-2019	1.2.045-2.061.19	ГОСТ Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытания на прочность и динамические качества	Изменение ГОСТ 33788-2016	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29.04.2022 № 150-П) ГОСТ 33788-2016 Изм. № 1
15.	RU.1.585-2019		ГОСТ Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общи технические условия	Изменение ГОСТ 33725-2016	АО «ВНИИЖТ»	ОПЖТ	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.08.2022 № 153-П) ГОСТ 33725-2016 Изм.№ 1
16.	RU.1.002-2019	1.2.045-2.066.19	ГОСТ Автоматизированные системы диспетчерского управления движением поездов на железнодорожных линиях различных категорий. Общие требования	Разработка	ФГБОУ ВО ПГУПС	ОАО «РЖД»	Рекомендован к принятию в МГС
17.	RU.1.586-2019	1.2.045-2.072.19	ГОСТ Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Разработка на основе ГОСТ Р 57214-2016	АО «ВНИИЖТ»	ОПЖТ	Рекомендован к принятию в МГС
18.	RU.1.589-2019	1.2.045-2.075.19	ГОСТ Соединения заклепочные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ОПЖТ	Рекомендован к принятию в МГС
19.	RU.1.012-2020	1.2.045-2.085.20	ГОСТ Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорого колеи 1520 мм. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 9246-2013	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.08.2022 № 153-П) ГОСТ 9246-2013 Изм.№ 2

№ п/п	Шифр программы МГС	Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансировани я	Сведения о выполнении программы
20.	RU.1.608-2020	1.2.045-2.149.20	ГОСТ Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия	Разработка	АО «БЭТ»	AO «БЭТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.08.2022 № 153-П) ГОСТ 32942-2022
21.	RU.1.609-2020	1.2.045-2.150.20	ГОСТ Формирование колесных пар локомотивов и моторвагонного подвижного состава тепловым методом. Типовой технологический процесс	Изменение ГОСТ 31537-2012	АО «ВНИКТИ»	АО «УК «БМЗ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.10.2022 №155-П) ГОСТ 31537-2012 Изм.№ 2
22.	RU.1.014-2020	1.2.045-2.090.20	ГОСТ Вагоны-цистерны. Общие технические условия	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 26.12.2022 №157-П) ГОСТ 10674-2022
23.	RU.1.015-2020	1.2.045-2.091.20	ГОСТ Вагоны-платформы. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 26686-96	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 26.12.2022 №157-П) ГОСТ 26686-2022
24.	RU.1.017-2020	1.2.045-2.093.20	ГОСТ Полувагоны. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 26725-97	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 26.12.2022 №157-П) ГОСТ 26725-2022
25.	RU.1.222-2020	1.2.045-2.127.20	ГОСТ Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 10935-2019	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 26.12.2022 №157-П) ГОСТ 10935-2022
26.	RU.1.016-2020	1.2.045-2.092.20	ГОСТ Вагоны-самосвалы. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 5973-2009	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 26.12.2022 №157-П) ГОСТ 5973-2022
27.	RU.1.020-2020	1.2.045-2.097.20	ГОСТ Дизель-поезда, дизель-электропоезда и рельсовые автобусы. Общие технические требования	Разработка	ООО «ТМХ Инжиниринг»	AO «Трансмашхолди нг»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
28.	RU.1.021-2020	1.2.045-2.098.20	ГОСТ Электропоезда. Общие технические требования	Разработка	ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
29.	RU.1.024-2020	1.2.045-2.102.20	ГОСТ Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования	Пересмотр ГОСТ 32216-2013	АО «ВНИКТИ»	ТЖПО	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
30.	RU.1.027-2020	1.2.045-2.105.20	ГОСТ Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочноразгрузочных и маневровых работ	Пересмотр ГОСТ 22235-2010	AO «ВНИИЖТ»	ТЖПО	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
31.	RU.1.030-2020	1.2.045-2.108.20	ГОСТ Тепловозы промышленные. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 24790-81	АО «ВНИКТИ»	ТЖПО	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта

№ п/п	Шифр программы МГС	Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансировани я	Сведения о выполнении программы
32.	RU.1.031-2020	1.2.045-2.109.20	ГОСТ Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования	Пересмотр ГОСТ 31428-2011	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
33.	RU.1.226-2020	1.2.045-2.134.20	ГОСТ Автономные рефрижераторные вагоны. Общие технические условия	Разработка	ООО «УКБВ»	ООО «УКБВ»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
34.	RU.1.033-2020	1.2.045-2.111.20	ГОСТ Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения	Изменение ГОСТ 33754-2016	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
35.	RU.1.046-2020	1.2.045-2.124.20	ГОСТ Материалы полимерсодержащие конструкционные и отделочные для внутреннего оборудования пассажирских вагонов. Требования безопасности и методы контроля	Разработка	ФГУП «ВНИИЖГ»	OAO «TB3»	Рекомендован к принятию в МГС
36.	RU.1.041-2020	1.2.045-2.119.20	ГОСТ Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Методика определения плавности хода	Разработка	ЗАО НО «ТИВ»	OAO «TB3»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
37.	RU.1.043-2020	1.2.045-2.121.20	ГОСТ Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 31402-2013	АО «ВНИИЖТ»	ТЖПО	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
38.	RU.1.224-2020	1.2.045-2.129.20	ГОСТ Железнодорожный тяговый подвижной состав. Методы эксплуатационных испытаний на надежность	Разработка	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
39.	RU.1.223-2020	1.2.045-2.128.20	ГОСТ Надежность железнодорожного тягового подвижного состава. Порядок задания, методы расчета и контроль показателей надежности в течение жизненного цикла	Разработка	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
40.	RU.1.467-2020	1.2.045-2.135.20	ГОСТ Рама боковая и балка надрессорная сварные двухосных тележек железнодорожных грузовых вагонов	Разработка	ООО «УКБВ»	ООО «УКБВ»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
41.	RU.1.469-2020	1.2.045-2.137.20	ГОСТ Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 34075-2017	ООО «УКБВ»	ООО «УКБВ»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
42.	RU.1.473-2020	1.2.045-2.141.20	ГОСТ Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 33200-2014	АО «ВНИИЖТ»	ТЖПО	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта

<b>№</b> п/п	Шифр программы МГС	Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансировани я	Сведения о выполнении программы
43.	RU.1.475-2020	1.2.045-2.143.20	ГОСТ Железнодорожная техника. Правила подготовки обоснования безопасности	Изменение ГОСТ 34008-2016	ТЖПО	ТЖПО	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
44.	RU.1.018-2020	1.2.045-2.095.20	ГОСТ Резервуары воздушные тормозных систем железнодорожных вагонов. Общие технические условия	Разработка на основе ГОСТ Р 52400-2005	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Рекомендован к принятию в МГС
45.	RU.1.471-2020	1.2.045-2.139.20	ГОСТ Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам	Разработка	ТЖПО	ТЖПО	Рекомендован к принятию в МГС
46.	RU.1.044-2020	1.2.045-2.122.20	ГОСТ Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Типовые методики ультразвукового контроля	Разработка	АО «НИИ Мостов»	ТЖПО	Рекомендован к принятию в МГС
47.	RU.1.610-2020	1.2.045-2.159.20	ГОСТ Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля	Изменение ГОСТ 33435-2015	АО «НИИАС»	ОАО «РЖД»	Рекомендован к принятию в МГС
48.	RU.1.468-2020	1.2.045-2.136.20	ГОСТ Локомотивы маневровые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования	Разработка на основе ГОСТ Р 56286-2014	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	Рекомендован к принятию в МГС
49.	RU.1.045-2020	1.2.045-2.123.20	ГОСТ Освещение наружное объектов железнодорожного транспорта. Нормы и методы контроля	Разработка	СамГУПС	ТЖПО	Рекомендован к принятию в МГС
50.	RU.1.063-2021	1.2.045-2.154.21	ГОСТ Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 34503-2018	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Рекомендован к принятию в МГС
51.	RU.1.226-2021	1.2.045-2.153.21	ГОСТ Надежность в железнодорожной технике. Основные понятия. Термины и определения	Изменение	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
52.	RU.1.064-2021	1.2.045-2.158.21	ГОСТ Тепловозы магистральные, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования	Разработка	AO «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	Рекомендован к принятию в МГС
53.	RU.1.065-2021	1.2.045-2.165.21	ГОСТ Подкладки полимерные рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия	Разработка	ООО «Технопласт»	ООО «Технопласт»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
54.	RU.1.458-2021	1.2.045-2.169.21	ГОСТ Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов микроструктур	Изменение ГОСТ 32205-2013	АО «ВНИИЖТ»	ООО ПО «ВАГОНМАШ»	Рекомендован к принятию в МГС

№ п/п	Шифр программы МГС	Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансировани я	Сведения о выполнении программы
55.	RU.1.459-2021	1 2 045-2 170 21	ГОСТ Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля	Изменение ГОСТ 33185-2014	ООО НПП «АпАТэК»	ООО НПП «АпАТэК»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
56.	RU.1.611-2022	1.2.045-2.197.22	ГОСТ Вагоны-хопперы крытые. Общие технические условия	Пересмотр	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
57.	RU.1.251-2022	1.2.045-2.182.22	ГОСТ 15.902 Система разработки и постановки продукции на производство. Железнодорожный подвижной состав. Порядок разработки и постановки продукции на производство	Пересмотр ГОСТ 15.902-2014	AO «CTM»	AO «CTM»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
58.	RU.1.610-2022		ГОСТ 34681 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования	Изменение ГОСТ 34681-2020	AO HO «ТИВ»	АО НО «ТИВ»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
59.	RU.1.254-2022	1 2 045 2 197 22	ГОСТ 33188 Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 33188-2014	АО «ВНИКТИ»	ТЖПО	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
60.	RU.1.255-2022	1.2.045-2.188.22	ГОСТ 33421 Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 33421-2015	ФРИТУМ	ФРИТУМ	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
61.	RU.1.256-2022	1.2.045-2.189.22	ГОСТ 33976 Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Требования к проектированию, выполнению и контролю качества	Пересмотр ГОСТ 33976 -2016	AO «ВНИИЖТ»	ТЖПО	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
62.	RU.1.628-2022	1.2.045-2.199.22	ГОСТ 34394-2018 Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности	Изменение ГОСТ 34394-2018	ООО «КСК Инжиниринг»	ООО «КСК Инжиниринг»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
63.	RU.1.629-2022	1.2.045-2.200.22	ГОСТ Продукция железнодорожного назначения. Инспекторский контроль. Требования к инспекторским центрам	Разработка	ООО «ТрансТТ»	ООО «ТрансТТ»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
64.	RU.1.601-2022		ГОСТ 398-2010 Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия	Изменение ГОСТ 398-2010	AO «ВНИИЖТ»	АО «ВНИИЖТ»	Рекомендован к принятию в МГС

№ п/п	Шифр программы МГС	Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансировани я	Сведения о выполнении программы
			В рамках программы стандартизации	<ul> <li>Республики Казахо</li> </ul>	стан (страна-инициат	rop)	
65.	KZ.1.002-2020		ГОСТ Подвижной состав железных дорог. Система связи, сигнализации и обработки данных. Требования к обеспечению безопасной передачи информации.	Разработка на основе IEC 62280(2014)	РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»	РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»	Принятия по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 28.02.2022 № 148-П) ГОСТ IEC 62280-2022
66.	KZ.1.004-2020		ГОСТ Система испытаний подвижного состава. Требования к составу, содержанию, оформлению и порядку разработки программ и методик испытаний, и аттестации методик испытаний	Разработка	РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»	РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»	Рекомендован к принятию в МГС
67.	KZ.1.003-2020		ГОСТ Вагоны пассажирские. Тележки с раздвижными колесными парами для железной дорога колеи 1435 мм и 1520 мм. Технические требования	Разработка	РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»	РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
68.	KZ.1.109-2020		ГОСТ Железнодорожный подвижной состав. Ремонт с продлением назначенного срока службы. Общие положения	Разработка	TK 40	TK 40	Подготовка разработчиком окончательной редакции проекта
69.	KZ.1.073-2021		ГОСТ Углонаправляющие плиты для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия	Разработка	TK 40	TK 40	Подготовка разработчиком 1-й редакции проекта
			В рамках программы стандартизаци	и Республики Белар	усь (страна-инициат	op)	
70.	BY.1.121-2020		ГОСТ Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 78-2014	УО «БГТУ»	Республика Беларусь	Рекомендован к принятию в МГС
71.	BY.1.118-2020		ГОСТ Элементы систем освещения пассажирских вагонов локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава. Технические требования и методы контроля	Разработка	БелГУТ	Дирекция Совета по ж.д. транспорту	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29.04.2022 № 150-П) ГОСТ 34838-2022

## Приложение № 2 к Отчету о деятельности

## Перечни стандартов, прошедших положительно экспертизу в МТК 524 в отчетном году

<b>№</b> п/п	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансирования	Результат выполнения (рекомендованные или не рекомендованные к принятию проекты межгосударственного стандарта)
			В рамках программы стандарти:	зации Российско	ой Федерации (страна-	-инициатор)	
1.	1.2.045-2.069.19	RU.1.005-2019	ГОСТ Средства технического диагностирования и мониторинга объектов электроснабжения высокоскоростных железнодорожных линий. Общие технические требования	Разработка	АО «ВНИИЖТ»	ОАО «РЖД»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.03.2022 № 149-П) ГОСТ 34832-2022
2.	1.2.045-2.084.19	RU.1.594-2019	ГОСТ Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 34385- 2018	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 28.02.2022 № 148-П) ГОСТ 34385-2018 Изм.№ 1
3.	1.2.045-2.085.20	RU.1.012-2020	ГОСТ Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорого колеи 1520 мм. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 9246- 2013	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.08.2022 № 153-П) ГОСТ 9246-2013 Изм.№ 2
4.	1.2.045-2.061.19	RU.1.001-2019	ГОСТ Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытания на прочность и динамические качества	Изменение ГОСТ 33788- 2016	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29.04.2022 № 150-П) ГОСТ 33788-2016 Изм. № 1
5.	1.2.045-2.071.19	RU.1.585-2019	ГОСТ Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общи технические условия	Изменение ГОСТ 33725- 2016	АО «ВНИИЖТ»	ТЖПО	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.08.2022 № 153-П) ГОСТ 33725-2016 Изм.№ 1
6.	1.2.045-2.034.18	RU.1.378-2018	ГОСТ Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений	Пересмотр ГОСТ 9238- 2013	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.10.2022 №155-П) ГОСТ 9238-2022
7.	1.2.045-2.149.20	RU.1.608-2020	ГОСТ Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия	Разработка	AO «БЭТ»	AO «БЭТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.08.2022 № 153-П) ГОСТ 32942-2022

8.	1.2.045-2.150.20	RU.1.609-2020	ГОСТ Формирование колесных пар локомотивов и моторвагонного подвижного состава тепловым методом. Типовой технологический процесс	Изменение ГОСТ 31537- 2012	АО «ВНИКТИ»	АО «УК «БМЗ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.10.2022 №155-П) ГОСТ 31537-2012 Изм.№ 2
9.	1.2.045-2.043.18	RU.1.386-2018	ГОСТ Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам	Изменение ГОСТ 33211- 2014	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 22.11.2022 № 153-П) ГОСТ 33211-2014 Изм.№ 1
10.	1.2.045-2.038.18	RU.1.382-2018	ГОСТ Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 3. Методы контроля выполнения функций устройствами, обеспечивающими безопасность движения	Разработка	AO «ВНИИЖТ»	ТЖПО	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 22.11.2022 № 156-П) ГОСТ 34673.3-2022
11.	1.2.045-2.090.20	RU.1.014-2020	ГОСТ Вагоны-цистерны. Общие технические условия	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 26.12.2022 №157-П) ГОСТ 10674-2022
12.	1.2.045-2.091.20	RU.1.015-2020	ГОСТ Вагоны-платформы. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 26686- 96	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 26.12.2022 №157-П) ГОСТ 26686-2022
13.	1.2.045-2.093.20	RU.1.017-2020	ГОСТ Полувагоны. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 26725- 97	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 26.12.2022 №157-П) ГОСТ 26725-2022
14.	1.2.045-2.127.20	RU.1.222-2020	ГОСТ Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 10935- 2019	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 26.12.2022 №157-П) ГОСТ 10935-2022
15.	1.2.045-2.092.20	RU.1.016-2020	ГОСТ Вагоны-самосвалы. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 5973- 2009	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 26.12.2022 №157-П) ГОСТ 5973-2022
16.	1.2.045-2.060.18	RU.1.573-2018	ГОСТ Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1. Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные.	Изменение ГОСТ 33724.1- 2016	AO «ВНИИЖТ»	ОПЖТ	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 22.11.2022 № 153-П) ГОСТ 33724.1-2016 Изм.№ 1
17.	1.2.045-2.154.21	RU.1.063-2021	ГОСТ Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 34503- 2018	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Рекомендован к принятию в МГС
18.	1.2.045-2.169.21	RU.1.458-2021	ГОСТ Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов микроструктур	Изменение ГОСТ 32205- 2013	АО «ВНИИЖТ»	ООО ПО «ВАГОНМАШ»	Рекомендован к принятию в МГС
19.	1.2.045-2.075.19	RU.1.589-2019	ГОСТ Соединения заклепочные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ТЖПО	Рекомендован к принятию в МГС
20.	1.2.045-2.139.20	RU.1.471-2020	ГОСТ Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам	Разработка	AO «ВНИКТИ»	ТЖПО	Рекомендован к принятию в МГС

21.	1.2.045-2.123.20	RU.1.045-2020	ГОСТ Освещение наружное объектов железнодорожного транспорта. Нормы и методы контроля	Разработка	СамГУПС	ОПЖТ	Рекомендован к принятию в МГС
22.	1.2.045-2.066.19	RU.1.002-2019	ГОСТ Автоматизированные системы диспетчерского управления движением поездов на железнодорожных линиях различных категорий. Общие требования	Разработка	ФГБОУ ВО ПГУПС	ОАО «РЖД»	Рекомендован к принятию в МГС
23.	1.2.045-2.057.16	RU.1.896-2016	ГОСТ Системы технического диагностирования и мониторинга железнодорожной автоматики и телемеханики на высокоскоростных железнодорожных линиях. Общие технические требования	Разработка	ФГБОУ ВО ПГУПС	ОАО «РЖД»	Рекомендован к принятию в МГС
24.	1.2.045-2.072.19	RU.1.586-2019	ГОСТ Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Разработка на основе ГОСТ Р 57214-2016	АО «ВНИИЖТ»	ОПЖТ	Рекомендован к принятию в МГС
25.	1.2.045-2.124.20	RU.1.046-2020	ГОСТ Материалы полимерсодержащие конструкционные и отделочные для внутреннего оборудования пассажирских вагонов. Требования безопасности и методы контроля	Разработка	ФГУП «ВНИИЖГ»	OAO «TB3»	Рекомендован к принятию в МГС
26.	1.2.045-2.095.20	RU.1.018-2020	ГОСТ Резервуары воздушные тормозных систем железнодорожных вагонов. Общие технические условия	Разработка на основе ГОСТ Р 52400-2005	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Рекомендован к принятию в МГС
27.	1.2.045-2.122.20	RU.1.044-2020	ГОСТ Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Типовые методики ультразвукового контроля	Разработка	AO «НИИ Мостов»	ОПЖТ	Рекомендован к принятию в МГС
28.	1.2.045-2.159.20	RU.1.610-2020	ГОСТ Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля	Пересмотр ГОСТ 33435- 2015	AO «НИИАС»	ОАО «РЖД»	Рекомендован к принятию в МГС
29.	1.2.045-2.012.18	RU.1.358-2018	ГОСТ Система разработки и постановки продукции на производство. Тяговый подвижной состав. Критерии и порядок проведения работ по модернизации, модификации и совершенствованию	Разработка	РУТ (МИИТ)	ОАО «РЖД»	Рекомендован к принятию в МГС

30.	1.2.045-2.136.20	RU.1.468-2020	ГОСТ Локомотивы маневровые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования	Разработка на основе ГОСТ Р 56286-2014	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	Рекомендован к принятию в МГС
31.	1.2.045-2.158.21	RU.1.064-2021	ГОСТ Тепловозы магистральные, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования	Разработка	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	Рекомендован к принятию в МГС
32.	1.3.367-2.014.22	RU.1.601-2022	ГОСТ 398-2010 Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия	Изменение ГОСТ 398- 2010	АО «ВНИИЖТ»	АО «ВНИИЖТ»	Рекомендован к принятию в МГС
			В рамках программы стандарти	изации Республиг	ки Казахстан (страна-	инициатор)	
33.		KZ.1.002-2020	ГОСТ Подвижной состав железных дорог. Система связи, сигнализации и обработки данных. Требования к обеспечению безопасной передачи информации.	Разработка на основе IEC 62280(2014)	РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»	РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»	Принятия по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 28.02.2022 № 148-П) ГОСТ IEC 62280-2022
34.		KZ.1.004-2020	ГОСТ Система испытаний подвижного состава. Требования к составу, содержанию, оформлению и порядку разработки программ и методик испытаний, и аттестации методик испытаний	Разработка	РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»	РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»	Рекомендован к принятию в МГС
			В рамках программы стандарти	изации Республи	ки Беларусь (страна-г	инициатор)	
35.		BY.1.118-2020	ГОСТ Элементы систем освещения пассажирских вагонов локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава. Технические требования и методы контроля	Разработка	БелГУТ	Дирекция Совета по жд транспорту	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29.04.2022 № 150-П) ГОСТ 34838-2022
36.		BY.1.121-2020	ГОСТ Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 78-2014	УО «БГТУ»	Республика Беларусь	Рекомендован к принятию в МГС

# Приложение № 3 к Отчету о деятельности

## Перспективная программа стандартизации МТК 524 на 2023-2026 год

№ п/п	Шифр программы МГС	Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансирован ия	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	МГС (план)	Утвержден ие стандарта (план)	ТР ТС
			В рамках программы станд	дартизации Росс	ийской Федерации (	страна-инициатор	)				
1.	RU.1.381-2018	1.2.045- 2.037.18	ГОСТ Крестовины железнодорожные. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 7370- 2015	АО «ВНИИЖТ»	ЕВРАЗ, ОАО «РЖД»	30.06.2019	30.01.2023	30.08.2023	31.12.2023	TP TC 001 TP TC 002
2.	RU.1.379-2018		ГОСТ Детали литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Методы ресурсных испытаний. Часть1. Рама боковая	Изменение ГОСТ 33939- 2016	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.08.2018	30.04.2023	30.10.2023	30.03.2024	TP TC 001
3.	RU.1.114-2017	1.2.045- 2.026.17	ГОСТ Электровозы. Общие технические требования (тема 1.2.045-2.072.14)	Разработка на основе ГОСТ Р 55364-2012	ПКБ ЦТ	ОАО «РЖД»	01.12.2017	30.12.2020	30.06.2023	31.01.2023	TP TC 001
4.	RU.1.402-2017	1.2.045- 2.062.17	ГОСТ Вагоны грузовые сочлененного типа. Общие технические условия	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	)ОО «ВНИЦТТ»	30.11.2017	30.02.2022	31.07.2023	31.01.2023	TP TC 001
5.	RU.1.383-2018	1.2.045- 2.040.18	ГОСТ Прокладки рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия	Изменение ГОСТ 34078- 2017	АО «ВНИИЖТ»	ОАО «РЖД»	30.03.2023	01.06.2023	30.11.2023	31.03.2024	TP TC 002 TP TC 003
6.	RU.1.876-2016	2.043-	ГОСТ Изделия для армирования опор железнодорожной контактной сети, питающих, отсасывающих и шунтирующих линий. Общие технические требования	Разработка	АО «Скоростные магистрали»	АО «Скоростные магистрали	30.06.2019	30.11.2022	31.01.2023	31.03.2023	TP TC 003
7.	RU.1.889-2016	2.050.16	ГОСТ Обратная тяговая сеть высокоскоростных железнодорожных линий. Технические требования и методы испытаний	Разработка	АО «Скоростные магистрали»	АО «Скоростные магистрали	30.06.2019	30.11.2022	30.01.2023	31.03.2023	TP TC 003
8.	RU.1.896-2016		ГОСТ Системы технического диагностирования и мониторинга железнодорожной автоматики и телемеханики на высокоскоростных железнодорожных линиях. Общие технические требования	Разработка	рГБОУ ВО ПГУПС	ОАО «РЖД»	30.06.2020	30.12.2020	30.06.2022	30.12.2022	TP TC 003

№ п/п	Шифр программы МГС	Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансирован ия	Первая редакция (план)	Окончатель- ная редакция (план)	МГС (план)	Утвержден ие стандарта (план)	ТР ТС
9.	RU.1.367-2018	1.2.045- 2.022.18	ГОСТ Устройства сцепные и автосцепные железнодорожного подвижного состава. Аппараты поглощающие. Общие технические условия	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ОПЖТ	30.08.2023	31.12.2023	31.05.2024	31.12.2024	TP TC 001
10.	RU.1.572-2018	1.2.045- 2.057.18	ГОСТ Тепловозы магистральные. Общие технические требования	Изменение ГОСТ 31187- 2011	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	30.06.2021	31.07.2022	30.06.2023	31.05.2024	TP TC 001
11.	RU.1.571-2018	1.2.045- 2.059.18	ГОСТ Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 4491- 2016	АО «ПО «Бежицкая сталь»	АО «Трансмаш- холдинг»	30.06.2021	30.04.2023	31.12.2023	31.05.2024	TP TC 001 TP TC 002
12.	RU.1.590-2019	1.2.045- 2.077.19	ГОСТ Рельсы железнодорожные. Методы неразрушающего контроля при приемосдаточных испытаниях	Разработка	АО «НИИ Мостов и дефектоскопии»	ТЖПО	30.11.2019	30.06.2024	30.11.2024	30.06.2025	нет
13.	RU.1.591-2019	1.2.045- 2.078.19	ГОСТ Колеса железнодорожного грузового подвижного состава. Требования безопасности и методы испытаний для оценки соответствия	Разработка	РУТ (МИИТ)	ТЖПО	30.11.2023	30.06.2024	30.11.2024	30.06.2025	TP TC 001
14.	RU.1.002-2019	1.2.045- 2.066.19	ГОСТ Автоматизированные системы диспетчерского управления движением поездов на железнодорожных линиях различных категорий. Общие требования	Разработка	ФГБОУ ВО ПГУПС	ОАО «РЖД»	30.04.2019	30.12.2019	30.11.2020	30.04.2021	TP TC 001 TP TC 002
15.	RU.1.586-2019	1.2.045- 2.072.19	ГОСТ Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Разработка на основе ГОСТ Р 57214-2016	АО «ВНИИЖТ»	ОПЖТ	30.11.2019	30.11.2020	30.08.2022	30.04.2023	TP TC 001 TP TC 002
16.	RU.1.589-2019	1.2.045- 2.075.19	ГОСТ Соединения заклепочные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ТЖПО	31.03.2021	30.09.2021	30.04.2022	30.06.2023	нет
17.	RU.1.013-2020	1.2.045- 2.089.20	ГОСТ Детали литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Методы ресурсных испытаний. Часть 2. Балка надрессорная	Изменение ГОСТ 34502- 2018	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.08.2022	30.06.2023	31.12.2023	30.04.2024	нет
18.	RU.1.020-2020	1.2.045- 2.097.20	ГОСТ Дизель-поезда, дизель-электропоезда и рельсовые автобусы. Общие технические требования	Разработка	ООО «ТМХ Инжиниринг»	AO «Трансмашхолд инг»	28.11.2022	30.06.2023	31.12.2023	31.06.2024	TP TC 001
19.	RU.1.021-2020	1.2.045- 2.098.20	ГОСТ Электропоезда. Общие технические требования	Разработка	ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	31.06.2021	28.05.2022	31.12.2023	01.04.2024	TP TC 001
20.	RU.1.022-2020	1.2.045- 2.100.20	ГОСТ Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам	Изменение ГОСТ 33796- 2016	ОПЖТ	ОПЖТ	30.11.2023	30.06.2024	30.11.2024	30.06.2025	нет

						***	-	Окончатель-		Утвержден	
№ п/п	Шифр программы МГС	Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансирован ия	Первая редакция (план)	ная редакция (план)	МГС (план)	ие стандарта (план)	ТР ТС
21.	RU.1.024-2020	1.2.045- 2.102.20	ГОСТ Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования	Пересмотр ГОСТ 32216- 2013	АО «ВНИКТИ»	ТЖПО	30.07.2021	30.12.2022	31.05.2023	31.12.2023	TP TC 001
22.	RU.1.027-2020	1.2.045- 2.105.20	ГОСТ Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ	Пересмотр ГОСТ 22235- 2010	AO «ВНИИЖТ»	ТЖПО	30.08.2021	30.09.2022	30.06.2023	31.01.2023	нет
23.	RU.1.030-2020	1.2.045- 2.108.20	ГОСТ Тепловозы промышленные. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 24790- 81	АО «ВНИКТИ»	ТЖПО	30.08.2022	30.12.2022	30.05.2023	31.12.2023	TP TC 001
24.	RU.1.031-2020	1.2.045- 2.109.20	ГОСТ Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования	Пересмотр ГОСТ 31428- 2011	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	30.06.2021	30.06.2022	30.06.2023	31.12.2023	TP TC 001
25.	RU.1.033-2020	1.2.045- 2.111.20	ГОСТ Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения	Изменение ГОСТ 33754- 2016	AO «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	30.08.2021	30.10.2022	30.06.2023	31.12.2023	TP TC 001 TP TC 002
26.	RU.1.046-2020	1.2.045- 2.124.20	ГОСТ Материалы полимерсодержащие конструкционные и отделочные для внутреннего оборудования пассажирских вагонов. Требования безопасности и методы контроля	Разработка	ФГУП «ВНИИЖГ»	OAO «TB3»	30.08.2020	30.10.2021	30.06.2022	31.01.2023	нет
27.	RU.1.041-2020	1.2.045- 2.119.20	ГОСТ Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Методика определения плавности хода	Разработка	ЗАО НО «ТИВ»	OAO «TB3»	28.02.2020	30.07.2021	30.04.2023	30.10.2023	TP TC 001
28.	RU.1.043-2020	1.2.045- 2.121.20	ГОСТ Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 31402- 2013	АО «ВНИИЖТ»	ОПЖТ	30.11.2020	30.04.2022	30.03.2023	31.12.2023	TP TC 001
29.	RU.1.226-2020	1.2.045- 2.134.20	ГОСТ Автономные рефрижераторные вагоны. Общие технические условия	Разработка	ООО «УКБВ»	ООО «УКБВ»	01.02.2021	01.07.2022	01.05.2023	31.12.2023	TP TC 001
30.	RU.1.224-2020	1.2.045- 2.129.20	ГОСТ Железнодорожный тяговый подвижной состав. Методы эксплуатационных испытаний на надежность	Разработка	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	01.05.2020	01.04.2021	30.06.2023	31.12.2023	TP TC 001
31.	RU.1.223-2020	1.2.045- 2.128.20	ГОСТ Надежность железнодорожного тягового подвижного состава. Порядок задания, методы расчета и контроль показателей надежности в течение жизненного цикла	Разработка	AO «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	01.06.2020	01.04.2021	30.06.2023	31.12.2023	TP TC 001

№ п/п	Шифр программы МГС	Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансирован ия	Первая редакция (план)	Окончатель- ная редакция (план)	МГС (план)	Утвержден ие стандарта (план)	ТР ТС
32.	RU.1.467-2020	1.2.045- 2.135.20	ГОСТ Рама боковая и балка надрессорная сварные двухосных тележек железнодорожных грузовых вагонов	Разработка	ООО «УКБВ»	ООО «УКБВ»	01.11.2020	01.12.2022	01.03.2023	01.09.2023	TP TC 001
33.	RU.1.469-2020	1.2.045- 2.137.20	ГОСТ Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 34075- 2017	ООО «УКБВ»	ООО «УКБВ»	01.07.2020	01.07.2021	01.02.2022	01.07.2022	TP TC 001
34.	RU.1.473-2020	1.2.045- 2.141.20	ГОСТ Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 33200- 2014	АО «ВНИИЖТ»	ТЖПО	01.11.2020	01.10.2021	01.06.2023	01.12.2023	TP TC 001
35.	RU.1.475-2020	1.2.045- 2.143.20	ГОСТ Железнодорожная техника. Правила подготовки обоснования безопасности	Изменение ГОСТ 34008- 2016	ТЖПО	ТЖПО	01.11.2022	01.07.2023	01.12.2023	01.06.2024	TP TC 001 TP TC 002 TP TC 003
36.	RU.1.018-2020	1.2.045- 2.095.20	ГОСТ Резервуары воздушные тормозных систем железнодорожных вагонов. Общие технические условия	Разработка на основе ГОСТ Р 52400-2005	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	31.03.2020	30.09.2020	30.06.2022	30.12.2022	TP TC 001
37.	RU.1.044-2020	1.2.045- 2.122.20	ГОСТ Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Типовые методики ультразвукового контроля	Разработка	АО «НИИМостов»	ТЖПО	30.11.2020	30.06.2021	30.11.2021	30.01.2022	нет
38.	RU.1.610-2020	1.2.045- 2.159.20	ГОСТ Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля	Изменение ГОСТ 33435- 2015	АО «НИИАС»	ОАО «РЖД»	31.08.2020	31.05.2022	30.09.2022	31.12.2022	TP TC 001 TP TC 002
39.	RU.1.358-2018	1.2.045- 2.012.18	ГОСТ Система разработки и постановки продукции на производство. Тяговый подвижной состав. Критерии и порядок проведения работ по модернизации, модификации и совершенствованию	Разработка	РУТ (МИИТ)	ОАО «РЖД»	30.01.2019	30.04.2020	30.03.2022	30.08.2022	нет
40.	RU.1.468-2020	1.2.045- 2.136.20	ГОСТ Локомотивы маневровые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования	Разработка на основе ГОСТ Р 56286-2014	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	01.06.2020	01.06.2022	01.11.2022	01.05.2023	TP TC 001
41.	RU.1.471-2020	1.2.045- 2.139.20	ГОСТ Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам	Разработка	ТЖПО	ТЖПО	01.06.2020	01.06.2022	01.10.2022	01.03.2023	TP TC 001

№ п/п	Шифр программы МГС	Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансирован ия	Первая редакция (план)	Окончатель- ная редакция (план)	МГС (план)	Утвержден ие стандарта (план)	ТР ТС
42.	RU.1.045-2020	1.2.045- 2.123.20	ГОСТ Освещение наружное объектов железнодорожного транспорта. Нормы и методы контроля	Разработка	СамГУПС	ОПЖТ	30.11.2020	30.06.2022	30.11.2022	30.03.2023	нет
43.	RU.1.063-2021	1.2.045- 2.154.21	ГОСТ Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 34503- 2018	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	10.01.2021	12.05.2021	14.01.2022	16.12.2022	TP TC 001
44.	RU.1.062-2021	1.2.045- 2.152.21	ГОСТ Дюбель путевой. Общие технические условия	Разработка	АО «БЭТ»	АО «БЭТ»	10.05.2023	12.12.2023	05.06.2024	21.12.2024	TP TC 002 TP TC 003
45.	RU.1.226-2021	1.2.045- 2.153.21	ГОСТ Надежность в железнодорожной технике. Основные понятия. Термины и определения	Изменение	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	05.07.2021	01.02.2022	08.04.2023	31.12.2023	нет
46.	RU.1.064-2021	1.2.045- 2.158.21	ГОСТ Тепловозы магистральные, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования	Разработка	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	05.07.2021	10.10.2022	04.06.2023	31.12.2023	TP TC 001
47.	RU.1.065-2021	1.2.045- 2.165.21	ГОСТ Подкладки полимерные рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия	Разработка	ООО «Технопласт»	ООО «Технопласт»	01.01.2022	01.06.2022	01.03.2023	01.05.203	TP TC 002 TP TC 003
48.	RU.1.458-2021	1.2.045- 2.169.21	ГОСТ Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов микроструктур	Изменение ГОСТ 32205- 2013	AO «ВНИИЖТ»	ООО ПО «ВАГОНМАШ»	01.07.2021	25.01.2022	15.09.2022	15.07.2023	нет
49.	RU.1.593-2017	1.2.045- 2.136.17	ГОСТ Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний	Изменение ГОСТ 33597- 2015	АО «ВНИИЖТ»	ОПЖТ	30.11.2017	30.12.2023	30.06.2024	30.11.2024	TP TC 001 TP TC 002
50.	RU.1.457-2021	1.2.045- 2.168.21	ГОСТ Устройства сцепные с контуром зацепления Тип 10 для моторовагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и локомотивов. Общие технические условия	Разработка	ООО «Фойт Турбо», ООО «ТМХ Инжиниринг»	ООО «Фойт Турбо»	10.02.2023	15.12.2023	20.03.2023	31.12.2023	TP TC 001 TP TC 002
51.	RU.1.459-2021	1.2.045- 2.170.21	ГОСТ Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля	Изменение ГОСТ 33185- 2014	ООО НПП «АпАТэК»	ООО НПП «АпАТэК»	01.08.2021	15.03.2022	25.11.2022	01.05.2023	TP TC 002 TP TC 003
52.	RU.1.611-2022	1.2.045- 2.197.22	ГОСТ Вагоны-хопперы крытые. Общие технические условия	Пересмотр	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.08.2022	30.08.2022	30.03.2023	31.12.2023	TP TC 001
53.	RU.1.253-2022	1.2.045- 2.186.22	ГОСТ Емкости бортовые криогенные для локомотивов, работающих на сжиженном природном газе. Общие технические условия	Разработка	AO «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	01.05.2023	01.12.2023	01.05.2024	31.12.2024	нет

No	Шифр программы МГС	Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансирован	Первая редакция	Окончатель- ная редакция	МГС (план)	Утвержден ие стандарта	ТР ТС
11/11	программы міт С	inic				ИЯ	(план)	(план)	(план)	(план)	
54.	RU.1.251-2022	1.2.045- 2.182.22	ГОСТ 15.902 Система разработки и постановки продукции на производство. Железнодорожный подвижной состав. Порядок разработки и постановки продукции на производство	Пересмотр ГОСТ 15.902- 2014	AO «CTM»	AO «CTM»	01.06.2022	01.12.2022	01.08.2023	01.03.2024	нет
55.	RU.1.252-2022	1.2.045- 2.184.22	ГОСТ 33210 Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов специального железнодорожного подвижного состава. Нормы и методы определения	Пересмотр ГОСТ 33210- 2014	AO «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	01.06.2023	15.12.2023	01.06.2024	01.11.2024	нет
56.	RU.1.254-2022	1.2.045- 2.187.22	ГОСТ 33188 Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 33188- 2014	АО «ВНИКТИ»	ТЖПО	01.11.2022	01.03.2023	01.07.2023	01.02.2024	TP TC 001
57.	RU.1.255-2022	1.2.045- 2.188.22	ГОСТ 33421 Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 33421- 2015	ФРИТУМ	ФРИТУМ	01.07.2022	28.02.2023	01.06.2023	01.12.2023	TP TC 001
58.	RU.1.256-2022	1.2.045- 2.189.22	ГОСТ 33976 Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Требования к проектированию, выполнению и контролю качества	Пересмотр ГОСТ 33976 - 2016	ОА «ВНИИЖТ»	ОПЖТ	01.09.2022	01.04.2023	01.09.2023	01.03.2024	нет
59.	RU.1.257-2022	1.2.045- 2.190.22	ГОСТ Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 30803- 2014	АО «ВНИКТИ»	АО «УК «БМЗ»	01.04.2023	01.09.2023	01.05.2024	31.12.2024	TP TC 001 TP TC 002
60.	RU.1.608-2022	1.2.045- 2.194.22	ГОСТ Резервуары воздушные для тягового железнодорожного подвижного состава. Общие технические требования	Разработка	AO «CTM»	ТЖПО	30.11.2023	30.06.2024	30.11.2024	30.06.2025	TP TC 001
61.	RU.1.610-2022	1.2.045- 2.196.22	ГОСТ 34681 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования	Изменение ГОСТ 34681- 2020	AO HO «ТИВ»	АО НО «ТИВ»	01.03.2022	01.09.2022	28.02.2023	01.06.2023	TP TC 001
62.	RU.1.609-2022	1.2.045- 2.195.22	ГОСТ 33695 Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 33695- 2015	ОПЖТ	ОПЖТ	30.11.2023	30.06.2024	30.11.2024	30.06.2025	TP TC 001
63.	RU.1.628-2022	1.2.045- 2.199.22	ГОСТ 34394-2018 Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности	Изменение ГОСТ 34394- 2018	ООО «КСК «Инжиниринг»	ООО «КСК «Инжиниринг»	30.12.2022	30.05.2023	31.12.2023	30.06.2024	TP TC 001

№ п/п	Шифр программы МГС	Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансирован ия	Первая редакция (план)	Окончатель- ная редакция (план)	МГС (план)	Утвержден ие стандарта (план)	ТР ТС	
64.	RU.1.629-2022	1.2.045- 2.200.22	ГОСТ Продукция железнодорожного назначения. Инспекторский контроль. Требования к инспекторским центрам	Разработка	ООО «ТрансТТ»	ООО «ТрансТТ»	30.12.2022	30.05.2023	31.12.2023	30.06.2024	нет	
65.	RU.1.630-2022	1.2.045- 2.201.22	ГОСТ Плиты железобетонные безбалластного мостового полотна. Общие технические условия	Разработка	AO «БЭТ»	АО «БЭТ»	30.03.2023	30.08.2023	3112.2023	30.06.2024	нет	
66.	RU.1.601-2022	1.3.367- 2.014.22	ГОСТ 398-2010 Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия	Изменение ГОСТ 398- 2010	АО «ВНИИЖТ»	ОА «ВНИИЖТ»	30.01.2022	01.06.2022	30.11.2022	30.04.2023	TP TC 001	
	В рамках программы стандартизации Республики Казахстан (страна-инициатор)											
67.	KZ.1.003-2020		ГОСТ Вагоны пассажирские. Тележки с раздвижными колесными парами для железной дорога колеи 1435 мм и 1520 мм. Технические требования	Разработка	РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»	РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»	30.11.2020	30.05.2021	30.08.2021	30.10.2021	TP TC 001	
68.	KZ.1.004-2020		ГОСТ Система испытаний подвижного состава. Требования к составу, содержанию, оформлению и порядку разработки программ и методик испытаний, и аттестации методик испытаний	Разработка	РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»		30.11.2020	30.05.2021	30.03.2022	30.08.2022	TP TC 001 TP TC 002 TP TC 003	
69.	KZ.1.109-2020		ГОСТ Железнодорожный подвижной состав. Ремонт с продлением назначенного срока службы. Общие положения	Разработка	TK 40	TK 40	30.04.2022	30.09.2023	28.02.2024	31.12.2024	TP TC 001 TP TC 002 TP TC 003	
70.	KZ.1.110-2020		ГОСТ Рельсы железнодорожные. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 34222- 2017	TK 40	TK 40	30.04.2023	30.09.2024	28.02.2025	31.12.2025	TP TC 002 TP TC 003	
71.	KZ.1.073-2021		ГОСТ Углонаправляющие плиты для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия	Разработка	TK 40	TK 40	30.04.2023	30.09.2024	28.02.2025	31.12.2025	нет	
	В рамках программы стандартизации Республики Беларусь (страна-инициатор)											
72.	BY.1.121-2020		ГОСТ Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 78-2014	УО «БГТУ»	Республика Беларусь	01.08.2021	15.03.2022	25.11.2022	01.05.2023	TP TC 003	

#### ПЕРЕЧЕНЬ НОВЫХ ТЕМ В 2023 ГОДУ

<b>№</b> п/п	Шифр программы МГС	Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансирован ия	Первая редакция (план)	Окончатель -ная редакция (план)	МГС (план)	Утверждение стандарта (план)	ТР ТС
			В рамках программы стандар	тизации Россі	ийской Федераци	и (страна-инициа	тор)				
73.	RU.1.059-2023	2.209.23	ГОСТ Оси колёсных пар железнодорожного подвижного состава. Методы неразрушающего контроля	Изменение ГОСТ 34656-2020	ТЖПО	ТЖПО	31.03.2023	31.07.2023	31.03.2024	31.07.2024	нет
74.	RU.1.060-2023	1.2.045- 2.210.23	ГОСТ Колеса цельнокатаные. Технические условия	Изменение ГОСТ 10791-2011	АО «ВНИИЖТ»	ТЖПО	28.02.2023	31.05.2023	31.12.2023	31.03.2024	TP TC 001 TP TC 002
75.	RU.1.061-2023	2.211.23	ГОСТ Железные дороги. Система менеджмента качества в железнодорожной отрасли. ISO 9001:2015 и специальные требования к применению в железнодорожной отрасли	Разработка	ТЖПО	ТЖПО	28.02.2023	31.05.2023	30.11.2023	31.03.2024	нет
76.	RU.1.062-2023	2.213.23	ГОСТ Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 11018-2011	ТЖПО	ТЖПО	30.04.2023	30.09.2023	31.12.2023	30.06.2024	TP TC 001 TP TC 002
77.	RU.1.250-2023	1.2.045- 2.218.23	ГОСТ Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 4. Электровоздухораспределители тормозные и устройства, выполняющие их функции	Разработка	АО «МТЗ ТРАНСМАШ»	АО «МТЗ ТРАНСМАШ»	30.01.2023	30.10.2023	25.03.2024	30.11.2024	TP TC 001

### Приложение № 4 Отчету о деятельности

## Проверка межгосударственных стандартов в отчетном году

(необходимость оперативной актуализации стандартов)

№ п/п	Обозначение и наименование межгосударственного стандарта	Выводы по результатам проверки (пересмотр, внесение изменений и поправок)
1	ГОСТ 34656-2020 Оси колёсных пар железнодорожного подвижного состава. Методы неразрушающего контроля	внесение изменений
2	ГОСТ 10791-2011 Колеса цельнокатаные. Технические условия	внесение изменений
3	ГОСТ 11018-2011 Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	внесение изменений
4	ГОСТ 34394-2018 Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности	внесение изменений
5	ГОСТ 30243.3-99 Вагоны-хопперы крытые. Общие технические условия	пересмотр
6	ГОСТ 33976-2016 Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Требования к проектированию, выполнению и контролю качества	пересмотр
7	ГОСТ 33463.3-2015 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей	внесение изменений
8	ГОСТ 33463.6-2016 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 6. Методы гигиенической оценки системы водоснабжения	внесение изменений

#### Приложение № 5 к Отчету о деятельности МТК 524

## Мониторинг межгосударственных стандартов, разработанных на основе международных и региональных стандартов

Nº	Наименование стандарта	Разработчик	Гармонизация	Выводы по результатам проверки
1.	ГОСТ 31248-2004 Вибрация. Измерение и анализ общей вибрации, воздействующей на пассажиров и бригаду рельсового транспортного средства	ОАО «НИЦ контроля и диагностики технических систем»	MOD ISO 10056:2001	Необходима актуализация ISO 10056:2001 заменен на ISO 2631-4:2001/AMD 1:2010
2.	ГОСТ 11018-2011 Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия (Изменение №1 от 01.07.2015 г.)	АО «ВНИКТИ»	NEQ ИСО 1005-7:1982	Актуализация не требуется ISO 1005-7:1982 действует
3.	ГОСТ 10791-2011 Колеса цельнокатаные. Технические условия (Изменение №1 от 25.19.2020 г.)	АО «ВНИИЖТ» ОАО «УИМ»	NEQ EN 13262:2009, ISO 1005-6:1994	Необходима актуализация EN 13262:2009 заменен на EN 13262:2020 ISO 1005-6:1994 действует
4.	ГОСТ 32410-2013 Крэш-системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок. Технические требования и методы контроля	АО «ВНИИЖТ» АО «ВНИКТИ»	NEQ EH 15227:2008+A1:2010	Необходима актуализация EN 15227:2008+A1:2010 заменен на EN 15227:2020
5.	ГОСТ 2582-2013 Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия (Изменение №1 от 22.01.2020 г.)	АО «ВНИИЖТ»	NEQ IEC 60349-1:2010, IEC 60349- 2:2010	Актуализация не требуется IEC 60349-1:2010 действует IEC 60349-2:2010 действует
6.	ГОСТ 32203-2013 Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума	ВНИИНМАШ	MOD ISO 3095:2005	Необходима актуализация ISO 3095:2005 заменен на ISO 3095:2013
7.	ГОСТ 33200-2014 Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	АО «ВНИИЖТ» ОАО «УИМ» ОАО «НИИ вагоностроения»	NEQ CEN EN 13261:2009, ISO 1005- 3:1982	Необходима актуализация CEN EN 13261:2009 замене на CEN EN 13261:2020 ISO 1005-3:1982 действует

9.	ГОСТ 33323-2015 Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний  ГОСТ 33322-2015	ВНИИНМАШ ООО «Центр нормативно- технической документации «Регламент» ВНИИНМАШ	MOD IEC 61287-1:2005	Необходима актуализация IEC 61287-1:2005 заменен на IEC 61287-1:2014  Необходима актуализация
	Железнодорожный подвижной состав. Требования к защите от поражения электрическим током	ООО «Центр нормативнотехнической документации «Регламент»	IEC 61991:2000	IEC 61991:2000 заменен на IEC 61991:2019
10.	ГОСТ 33324-2015 Трансформаторы тяговые и реакторы железнодорожного подвижного состава. Основные параметры и методы испытаний	ВНИИНМАШ ООО «Центр нормативнотехнической документации «Регламент»	MOD IEC 60310:2004	Необходима актуализация IEC 60310:2004 заменен на IEC 60310:2016 /COR1:2018
11.	ГОСТ 33436.1-2015 Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 1. Общие положения	ФГУП «ВНИИНМАШ» АО «НИИАС» ООО «НПК СвязьСервис»	MOD IEC 62236-1:2008	Необходима актуализация IEC 62236-1:2008 заменен на IEC 62236-1:2018
12.	ГОСТ 33436.4-2-2015 Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 4-2. Электромагнитная эмиссия и помехоустойчивость аппаратуры электросвязи. Требования и методы испытаний	ФГУП «ВНИИНМАШ» ООО «ТрансТелеКом- Бизнес»	NEQ IEC 62236-4:2008	Необходима актуализация IEC 62236-4:2008 заменен на IEC 62236-4:2018
13.	ГОСТ 33436.4-1-2015 Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 4-1. Устройства и аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Требования и методы испытаний	ФГУП «ВНИИНМАШ» АО «НИИАС» МИИТ	NEQ IEC 62236-4:2008	Необходима актуализация IEC 62236-4:2008 заменен на IEC 62236-4:2018
14.	ГОСТ 33436.3-2-2015 Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний	ФГУП «ВНИИНМАШ» АО «НИИАС» ООО «НПК СвязьСервис»	MOD IEC 62236-3-2:2008	Необходима актуализация IEC 62236-3-2:2008 замене на IEC 62236-3-2:2018
15.	ГОСТ 33889-2016 Электросвязь железнодорожная. Термины и определения	ФГУП «ВНИИНМАШ» АО «НИИАС»	NEQ IEC 60050-701:1988, IEC 60050- 704:1993, IEC 60050-705:1995, IEC 60050- 712:1992,	Необходима актуализация ISO/IEC 19762-1:2008 заменен на ISO/IEC 19762-1:2016 ISO/IEC 27000:2014 заменен на ISO/IEC 27000:2018

			IEC 60050-713:1998, IEC 60050-714:1992, IEC 60050-715:1996, IEC 60050-716-1:1995, IEC 60050-721:1991, IEC 60050-722:1992, IEC 60050-726:1982, IEC 60050-731:1991 IEC 60050-732:2010, IEC 60050-806:1996 IEC 60050-807:1998, IEC 60050-161:1990, IEC 60050-195:1998, IEC 61508-4:2010, ISO/IEC 2382:2015, ISO/IEC 19762-1:2008, ISO/IEC 19770-5:2015, ISO/IEC 27000:2014, MCE-T G.780/Y:1351, ITU-T G.870/Y:1352, ITU-T G.8081/Y:1353, TU-T B:2013, ITU-T Q:2009	Остальные документы действующие
16.	ГОСТ 33798.5-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия	ФГУП «ВНИИНМАШ» ООО «ТТК-Бизнес»	MOD IEC 60077-5:2003	Необходима актуализация IEC 60077-5:2003 заменен на IEC 60077-5:2019
17.	ГОСТ 33798.1-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия	ФГУП «ВНИИНМАШ» ООО «ТТК-Бизнес»	MOD IEC 60077-4:2003	Необходима актуализация IEC 60077-4:2003 заменен на IEC 60077-4:2019
18.	ГОСТ 33798.2-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия	ФГУП «ВНИИНМАШ» АО «ВНИИЖТ»	MOD IEC 60077-2:1999	Необходима актуализация IEC 60077-2:1999 заменен на IEC 60077-2:2017
19.	ГОСТ 33436.3-1-2015 Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний	ФГУП «ВНИИНМАШ» АО «НИИАС» ООО «НПК СвязьСервис»	MOD EC 62236-3-1:2008	Необходима актуализация ЕС 62236-3-1:2008 заменен на ЕС 62236-3-1:2018

20.	ГОСТ 33436.5-2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	MOD	Необходима актуализация
	Совместимость технических средств электромагнитная.	ТулГУ	IEC 62236-5:2008	IEC 62236-5:2008 заменен на
	Системы и оборудование железнодорожного транспорта.			IEC 62236-5:2018
	Часть 5. Электромагнитная эмиссия и помехоустойчивость			
	стационарных установок и аппаратуры электроснабжения.			
	Требования и методы испытаний			
21.	ΓOCT 33798.4-2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	MOD	Необходима актуализация
	Электрооборудование железнодорожного подвижного	ООО «ПСТ»	IEC 60077-4:2003	IEC 60077-4:2003 заменен на
	состава.			IEC 60077-4:2019
	Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока.			
	Общие технические условия			
22.	ГОСТ 33798.3-2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	MOD	Необходима актуализация
	Электрооборудование железнодорожного подвижного	ООО «ТТК-Бизнес»	IEC 60077-3:2003	IEC 60077-3:2003 заменен на
	состава. Часть 3. Автоматические выключатели постоянного			IEC 60077-3:2019
	тока. Общие технические условия			
23.	ГОСТ 33436.2-2016	ФГУП «ВНИИНМАШ»	MOD	Необходима актуализация
	Совместимость технических средств электромагнитная.	АО «ВНИИЖТ»	IEC 62236-2:2008	IEC 62236-2:2008 заменен на
	Системы и оборудование железнодорожного транспорта.			IEC 62236-2:2018
	Часть 2. Электромагнитные помехи от железнодорожных			
	систем в целом во внешнюю окружающую среду. Требования			
	и методы испытаний			
24.	ΓOCT 33787-2019		MOD	Актуализация не требуется
	Оборудование железнодорожного подвижного состава.	АО «ВНИКТИ»	IEC 61373:2010	IEC 61373:2010 действует
	Испытания на удар и вибрацию			

# Перечень межгосударственных стандартов, относящихся к компетенции МТК

№	Наименование стандарта
1.	ГОСТ 7173-54 Рельсы железнодорожные типа Р43 для путей промышленного транспорта.
	Конструкция и размеры
	(Изменения № 1 от 07.1973, № 2 от 07.1985)
2.	ГОСТ 8141-56 Скрепления рельсовые для железных дорог узкой колеи. Накладки. Общие
	технические условия
	(Изменения № 1 от 11.1972, № 2 от 12.1986, № 3 от 10.1989)
3.	ГОСТ 8442-65 Знаки путевые и сигнальные железных дорог
	(Изменения № 1,2 от 04.1981, № 3 от 27.06.1990)
4.	ГОСТ 799-73 Болты путевые для скрепления рельсов широкой колеи. Общие технические
	требования
	(Изменения № 1 от 12.1983, № 2 от 12.1992)
5.	ГОСТ 19240-73 Рельсы для наземных и подвесных путей. Сортамент
	(Изменения № 1 от 12.1984 )
6.	ГОСТ 19127-73 Накладки двухголовые к рельсам типа Р43. Конструкция и размеры
	(Изменения № 1 от 06.1985)
7.	ГОСТ 8144-73 Болты путевые для скрепления рельсов узкой колеи
	(№ 1 or 12. 1983)
8.	ГОСТ 10411-74 Оси для тепловозов железных дорог узкой колеи. Технические условия
	(Изменения № 1 от 02.1985)
9.	ГОСТ 20179-74 Бандажи черные из углеродистой стали для подвижного состава железных дорог
	узкой колеи. Профили и размеры
10	(Изменения № 1 от 01.1981)
10. 11.	ГОСТ 21447-75 Контур зацепления автосцепки. Размеры
11.	ГОСТ 22253-76 Аппараты поглощающие пружинно-фрикционные для подвижного состава железных
	дорог колеи 1520 мм. Технические условия (Изменения № 1 от 06.1980, № 2 от 12.1981, № 3 от 01.1984, № 4 от 10.1985, № 5 от 01.1991)
12.	ГОСТ 11946-78 Линзы и комплекты линз сигнальных приборов железнодорожного транспорта.
12.	Методы измерений силы света и фокусного расстояния
	(Изменения № 1 от 06.1989)
13.	ГОСТ 18194-79 Установки для нижнего слива (налива) нефти и нефтепродуктов железнодорожных
13.	вагонов-цистерн. Технические условия.
	(Изменения №1,2 от 07.1981, №3 от 04.1990)
14.	ГОСТ 23846-79 Вагоны рефрижераторные магистральных железных дорог колеи 1520 (1524) мм.
	Покрытия лакокрасочные. Технические условия
	(Изменения № 1 от 05.1983, № 2 от 03.1985, № 3 от 01.1991)
15.	ГОСТ 18572-81 Подшипники роликовые с цилиндрическими роликами для букс железнодорожного
	подвижного состава. Основные размеры
16.	ГОСТ 12.2.056-81 Система стандартов безопасности труда. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм.
	Требования безопасности
	(Изменения № 1 от 07.1985, № 2 от 06.1988, № 3 от 09.2001)
17.	ГОСТ 3475-81 Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм.
	Установочные размеры

18.	ГОСТ 24790-81 Тепловозы промышленные. Общие технические условия
	(Изменения № 1 от 03.1982, № 2 от 02.1989)
19.	ГОСТ 5876-82 Рельсы железнодорожные узкой колеи типов Р18 и Р24. Технические требования
	(Изменения № 1 от 04.1984, № 2 от 05.1988)
20.	ГОСТ 6368-82 Рельсы железнодорожные узкой колеи типов Р8, Р11, Р18 и Р24. Конструкция и
	размеры
	(Изменения № 1 от 05.1988)
21.	ГОСТ 5000-83 Бандажи черновые для вагонов и тендеров железных дорог колеи 1520 мм. Размеры
- 22	(Изменения № 1 от 03.1990)
22.	ГОСТ 9219-88 Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования
23.	ГОСТ 22339-88 Тепловозы маневровые и промышленные. Типы и основные параметры (Изменения № 1 от 12.1990)
24.	ГОСТ 8142-89 Подкладки к рельсам железнодорожным типов Р18, Р24, Р33. Технические условия
25.	ГОСТ 1425-93 Рессоры листовые для подвижного состава железных дорог. Технические условия
23.	(Изменения № 1 от 04.1996, № 2 от 05.1999)
26.	ГОСТ 3191-93 Вагоны железных дорог колеи 1520 мм. Детали из древесины и древесных
20.	материалов. Общие технические условия
27.	ГОСТ 26110-84 Рельсы контррельсовые РК75. Размеры
	(Изменения № 1 от 12.1994)
28.	ГОСТ 4.346-85 Система показателей качества продукции. Электровозы магистральные.
	Номенклатура показателей
29.	ГОСТ 4.305-85 Система показателей качества продукции. Электровозы промышленные.
	Номенклатура показателей
30.	ГОСТ 26918-86 Шум. Методы измерения шума железнодорожного подвижного состава
31.	ГОСТ 28186-89 Колодки тормозные для моторвагонного подвижного состава. Технические условия
32.	ГОСТ 19115-91 Шайбы пружинные путевые. Технические условия
33.	ГОСТ 22602-91 Тепловозы магистральные. Типы и основные параметры
34.	ГОСТ 27705-88 Тепловозы маневровые мощностью 180 кВт. Основные параметры и технические
	требования
35.	ГОСТ 28370-89 Крестовины сборные марок 1/11 и 1/9. Основные размеры
36.	ГОСТ 9219-95 Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия
37.	ГОСТ 26686-96 Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие
20	технические условия
38.	ГОСТ 30419-96 Устройства воздухообеспечения тормозного оборудования. Компрессоры. Общие
	требования безопасности (Headen-ward No. 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,
20	(Изменения № 1 от 06.2007)
39. 40.	ГОСТ 30249-97 Колодки тормозные чугунные для локомотивов. Технические условия ГОСТ 30496-97 Стоп-краны для пневматических систем тормозного оборудования подвижного
40.	состава железных дорог. Общие технические условия
41.	ГОСТ 30467-97 Исполнительные устройства и арматура тормозного оборудования подвижного
11.	состава. Общие требования безопасности
42.	ГОСТ 30243.2-97 Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие
	технические условия
43.	ГОСТ 26725-97 Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи
	1520 мм. Общие технические условия
44.	ГОСТ 30549-98 Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования
	безопасности
45.	ГОСТ 30552-98 Заготовки профильные (необработанные оси) для подвижного состава железных
	дорог колеи 1520 мм. Припуски и допуски
46.	ГОСТ 30243.3-99 Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические
	условия
47.	ГОСТ 5973-2009 Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические
	условия

48.	ГОСТ 22235-2010 Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие
то.	требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых
	работ
	(Изменения № 1 от 27.01.2017)
49.	ГОСТ 31248-2004 Вибрация. Измерение и анализ общей вибрации, воздействующей на пассажиров и
٦٧.	бригаду рельсового транспортного средства
50.	ГОСТ 31373-2008 Колесные пары локомотивов и моторвагонного подвижного состава. Расчеты и
50.	испытания на прочность
51.	ГОСТ 1205-73 Колодки чугунные, тормозные для вагонов и тендеров железных дорог широкой
31.	колеи. Конструкция и основные размеры
	(Изменения № 1 от 11.1979, № 2 от 02.1981, № 3 от 11.1984, № 4 от 06.1989, № 5 от 06.1992)
52.	ГОСТ 1561-75 Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические
	условия
	(Изменения № 1 от 10.1999)
53.	ГОСТ 28300-2010 Валы карданные тягового привода тепловозов и дизель-поездов. Общие
	технические условия
54.	ГОСТ 4728-2010 Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические
	условия
55.	ГОСТ 398-2010 Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические
~ .	условия
56.	ГОСТ 31428-2011 Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические
	требования
-7	(Изменения № 1 от 02.2016)
57.	ГОСТ 1452-2011 Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов
	подвижного состава железных дорог. Технические условия
<b>5</b> 0	(Изменения № 1 от 10.2015)
58.	ГОСТ 31187-2011 Тепловозы магистральные. Общие технические требования (Изменения № 1 от 13.06.2017)
59.	ГОСТ 11018-2011 Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог -+колеи 1520 мм.
39.	Общие технические условия
	(Изменения № 1 от 13.10.2015)
60.	ГОСТ 10791-2011 Колеса цельнокатаные. Технические условия
00.	(Изменения №1 от 25.12.2019)
61.	ГОСТ 22703-2012 Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного
01.	состава. Общие технические условия
	(Изменения № 1 от 06.08.2018)
62.	ГОСТ 4686-2012 Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов. Технические
02.	условия
	(Изменения № 1 от 28.08.2017, № 2 от 10.03.2021)
63.	ГОСТ 31539-2012 Цикл жизненный железнодорожного подвижного состава. Термины и
	определения
64.	ГОСТ 31536-2012 Колесные пары тягового подвижного состава. Метод контроля электрического
	сопротивления
65.	ГОСТ 31538-2012 Цикл жизненный железнодорожного подвижного состава. Общие требования
66.	ГОСТ 31537-2012 Формирование колесных пар локомотивов и моторвагонного подвижного состава
	тепловым методом. Типовой технологический процесс
	(Изменения № 1 от 05.12.2019, № 2 от 25.11.2022)
67.	ГОСТ 31845-2012 Локомотивы, работающие на природном газе. Требования взрывобезопасности
	(Изменения № 1 от 16.02.2018)
68.	ГОСТ 31846-2012 Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и
	динамическим качествам
69.	ГОСТ 31847-2012 Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия
	(Изменения № 1 от 13.06.2017)
70.	ГОСТ 4835-2013 Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия
	(Изменения № 1 от 24.12.2021)
·	

71.	ГОСТ 32410-2013 Крэш-системы аварийные железнодорожного подвижного состава для
	пассажирских перевозок. Технические требования и методы контроля
72.	ГОСТ 32400-2013 Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых
	вагонов. Технические условия
	(Изменения № 1 от 09.10.2019)
73.	ГОСТ 32409-2013 Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам. Технические условия
74.	ГОСТ 32265-2013 Специальный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний
75.	ГОСТ 9238-2013 Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений
76.	ГОСТ 31402-2013 Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие
	технические условия
	(Изменения № 1 от 29.10.2015)
77.	ГОСТ 2582-2013 Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия
	(Изменения № 1 от 22.01.2020)
78.	ГОСТ 9246-2013 Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520
	мм. Общие технические условия
	(Изменения № 1 от 06.07.2018, № 2 от 26.09.2022)
79.	ГОСТ 32213-2013 Машины для сварки, ремонта рельсов, рельсовых скреплений, транспортировки
	рельсовых плетей. Общие технические требования
80.	ГОСТ 32210-2013 Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов
	специального железнодорожного подвижного состава. Нормы и методы определения
81.	ГОСТ 32205-2013 Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава.
	Шкала эталонов микроструктур
	(Изменения № 1 от 18.07.2019)
82.	ГОСТ 32203-2013 Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума
83.	ГОСТ 32192-2013 Надежность в железнодорожной технике. Основные понятия. Термины и
	определения
	(Изменения № 1 от 12.2015)
84.	ГОСТ 32208-2013 Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава.
	Метод испытаний на циклическую долговечность
85.	ГОСТ 32202-2013 Сжатый воздух пневматических систем железнодорожного подвижного состава и
	систем испытаний пневматического оборудования железнодорожного подвижного состава.
	Требования к качеству и методы контроля
	(Изменения № 1 от 08.2017)
86.	ГОСТ 32216-2013 Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические
	требования
	(Йзменения № 1 от 03.2017)
87.	ГОСТ 32212-2013 Машины и поезда для уборки и очистки железнодорожного пути от засорителей,
	снега и льда. Общие технические требования
88.	ГОСТ 32204-2013 Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие
	технические условия
89.	ГОСТ 32214-2013 Машины для уплотнения, выправки, подбивки, рихтовки и
	стабилизации железнодорожного пути. Общие технические требования
90.	ГОСТ 32215-2013 Машины для вырезки, очистки, дозировки балласта, оздоровления и ремонта
	земляного полотна. Общие технические требования
91.	ГОСТ 32206-2013 Специальный железнодорожный подвижной состав. Внешний шум. Нормы и
	методы определения
92.	ГОСТ 32211-2013 Машины для разборки, укладки рельсошпальной решетки и стрелочных переводов
	железнодорожного пути и специальные платформы к ним. Общие технические требования
93.	ГОСТ 19330-2013 Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия
	(Изменения № 1 от 01.2019)
94.	ГОСТ 32209-2013 Фундаменты для опор контактной сети железных дорог.
	Технические условия
	(Изменения № 1 от 01.2019)
95.	ГОСТ 8816-2014 Брусья деревянные для стрелочных переводов. Технические условия
	•

0.6	FOOT 22207 2012 IC
96.	ГОСТ 32207-2013 Колеса железнодорожного подвижного состава. Методы определения остаточных напряжений
97.	
97.	ГОСТ 32676 -2014 Реакторы для тяговых подстанций железной дороги сглаживающие. Общие технические условия
98.	ГОСТ 33064-2014 Дешифраторы числовой кодовой автоматической блокировки. Требования
76.	безопасности и методы контроля
99.	ГОСТ 32698-2014 Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Требования
99.	безопасности и методы контроля
100.	ГОСТ 32699-2014 Рама боковая и балка надрессорная литые трехэлементных двухосных тележек
100.	грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Методы неразрушающего контроля
101.	ГОСТ 32894-2014 Продукция железнодорожного назначения. Инспекторский контроль. Общие
101.	положения
102.	ГОСТ 32694-2014 Подкладки костыльного скрепления железнодорожного пути. Технические
102.	условия
103.	ГОСТ 28450-2014 Брусья мостовые деревянные. Технические условия
104.	ГОСТ 32783-2014 Датчики индуктивно-проводные. Требования безопасности и методы контроля
105.	ГОСТ 32685-2014 Приводы стрелочные электромеханические. Требования безопасности и методы
	контроля
106.	ГОСТ 32895-2014 Электрификация и электроснабжение железных дорог.
	Термины и определения
107.	ГОСТ 32793-2014 Токосъем токоприемником железнодорожного электроподвижного состава.
	Номенклатура показателей качества и методы их определения
108.	ГОСТ 32623-2014 Компенсаторы контактной подвески железной дороги. Общие технические
	условия
109.	ГОСТ 32773-2014 Цельнокатаные колеса, бандажи и центры колесные катаные для
	железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов макроструктур
110.	ГОСТ 32680-2014 Токосъемные элементы контактные токоприемников электроподвижного состава.
	Общие технические условия
111.	ГОСТ 32679-2014 Контактная сеть железной дороги. Технические требования и методы контроля
112.	ГОСТ 32668-2014 Реле безопасные, релейные блоки и стативы. Общие технические условия
113.	ГОСТ 32792-2014 Преобразователи статические для железнодорожной тяговой сети. Требования
	безопасности и методы контроля
114.	ГОСТ 32913-2014 Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного
115	подвижного состава. Технические требования и правила приемки
115.	ГОСТ 32885-2014 Автосцепка модели СА-3. Конструкция и размеры
116.	ГОСТ 10393-2014 Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки
	компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие
	технические условия
117.	(Изменения № 1 от 10.02.2021) ГОСТ 32769-2014 Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного
117.	подвижного состава. Технические условия
	подвижного состава. технические условия (Изменения №1 02.2017)
118.	ГОСТ 18572-2014 Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические
110.	железнодорожного подвижного состава. Технические условия.
	(Изменения №1 02.2017, №2 02.2020)
119.	ГОСТ 15.902-2014 Система разработки и постановки продукции на производство.
	Железнодорожный подвижной состав. Порядок разработки и постановки на производство
	(Изменения № 1 от 11.2018)
120.	ГОСТ 31666-2014 Дизель-поезда. Общие технические требования
121.	ГОСТ 32880-2014 Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия
122.	ГОСТ 16018-2014 Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений
	железнодорожного пути. Технические условия
	(Изменения № 1 от 26.12.2018)
123.	ГОСТ 32695-2014 Стыки изолирующие железнодорожных рельсов. Требования безопасности и
	методы контроля

124.	ГОСТ 5812-2014 Костыли для железных дорог. Общие технические условия
125.	
123.	ГОСТ 32884-2014 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного
126	подвижного состава. Термины и определения
126.	ГОСТ 22343-2014 Клеммы раздельного рельсового скрепления железнодорожного пути.
107	Технические условия
127.	ГОСТ 16016-2014 Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути.
	Технические условия
120	(Изменения №1 от 29.07.2020)
128.	ГОСТ 33186-2014 Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов. Технические условия
129.	ГОСТ 16017-2014 Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути.
	Технические условия
120	(Изменения № 1 от 26.12.2018)
130.	ГОСТ 33185-2014 Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования
	безопасности и методы контроля
131.	ГОСТ 11532-2014 Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия
132.	ГОСТ 33187-2014 Пружины тарельчатые для рельсовых стыков железнодорожного пути.
122	Технические условия
133.	ГОСТ 33184-2014 Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи.
10:	Технические условия
134.	ГОСТ 11530-2014 Болты для рельсовых стыков. Технические условия
105	(Изменения №1 от 09.07.2020)
135.	ГОСТ 21797-2014 Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические
	условия
106	(Изменения №1 от 09.07.2020)
136.	ГОСТ 2593-2014 Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические
107	условия
137.	ГОСТ 33189-2014 Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Шкалы эталонов
120	макро- и микроструктур
138.	ГОСТ 30803-2014 Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические
	условия (Изменения № 1 от 17.02.2019)
139.	ГОСТ 33274-2015 Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение
137.	деталей на путь. Методы контроля показателей прочности
140.	ГОСТ 33211-2014 Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам
140.	(Изменения № 1 от 02.12.2022)
141.	ГОСТ 33200-2014 Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические
171.	условия
142.	ГОСТ 33223-2015 Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства
1.2.	автоматического регулирования давления в силовом пневматическом органе. Требования
	безопасности и методы контроля
143.	ГОСТ 33183-2014 Рессоры резинометаллические типа Меги. Технические условия
144.	ГОСТ 33188-2014 Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные
	оболочки. Общие технические условия
145.	ГОСТ 7392-2014 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути.
	Технические условия
146.	ГОСТ 33358-2015 Безопасность функциональная. Системы управления и обеспечения безопасности
	движения поездов. Термины и определения
147.	ГОСТ 33327-2015 Рельсовые автобусы. Общие технические требования
148.	ГОСТ 33323-2015 Преобразователи полупроводниковые силовые для
	железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний
149.	ГОСТ 33421-2015 Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для
	железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
150.	ГОСТ 33695-2015 Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие
•	т ОСТ 330/3-2013 Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Оощис
	технические условия
151.	

152.	ГОСТ 33330-2015 Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава.
	Технические условия
153.	ГОСТ 33328-2015 Экраны акустические для железнодорожного транспорта. Методы контроля
154.	ГОСТ 33320-2015 Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия
	(Изменения № 1 от 25.12.2019)
155.	ГОСТ 33322-2015 Железнодорожный подвижной состав. Требования к защите от поражения
	электрическим током
156.	ГОСТ 33321-2015 Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные.
	Общие технические условия
157.	ГОСТ 33325-2015 Шум. Методы расчета уровней внешнего шума, излучаемого железнодорожным
	транспортом
	(Изменения № 1 от 19.11.2019)
158.	ГОСТ 33263-2015 Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для
	железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля
159.	ГОСТ 33264-2015 Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного
	подвижного состава. Общие технические условия
160.	ГОСТ 33324-2015 Трансформаторы тяговые и реакторы железнодорожного
	подвижного состава. Основные параметры и методы испытаний
161.	ГОСТ 33326-2015 Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие
	технические условия
1.00	(Изменения № 1 от 30.07.2019)
162.	ГОСТ 7370-2015 Крестовины железнодорожные. Технические условия
163.	ГОСТ 33477-2015 Система разработки и постановки продукции на производство. Технические
	средства железнодорожной инфраструктуры. Порядок разработки, постановки на производство и
164	допуска к применению
164.	ГОСТ 33397-2015 Железнодорожная электросвязь. Общие требования безопасности
165.	ГОСТ 33398-2015 Железнодорожная электросвязь. Правила защиты проводной связи от влияния
166.	тяговой сети электрифицированных железных дорог постоянного и переменного тока ГОСТ 33535-2015 Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия
167.	ГОСТ 33535-2015 Соединения и пересечения железнодорожных путеи. Технические условия ГОСТ 33514-2015 Продукция железнодорожного назначения. Правила верификации методик
107.	неразрушающего контроля
168.	ГОСТ 33436.1-2015 Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и
100.	оборудование железнодорожного транспорта. Часть 1. Общие положения
169.	ГОСТ 33436.4-2-2015 Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и
10).	оборудование железнодорожного транспорта. Часть 4-2.
	Электромагнитная эмиссия и помехоустойчивость аппаратуры электросвязи. Требования и методы
	испытаний
170.	ГОСТ 33381-2015 Моторвагонный подвижной состав и вагоны пассажирские локомотивной тяги.
	Правила расчета и проверки времени эвакуации пассажиров
171.	ГОСТ 33436.4-1-2015 Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и
	оборудование железнодорожного транспорта. Часть 4-1. Устройства и аппаратура железнодорожной
	автоматики и телемеханики. Требования и методы испытаний
172.	ГОСТ 33597-2015 Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний
173.	ГОСТ 33596-2015 Устройства электронагревательные для систем отопления
	железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля
174.	ГОСТ 33434-2015 Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава.
	Технические требования и правила приемки
175.	ГОСТ 33435-2015 Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного
	состава. Требования безопасности и методы контроля
176.	ГОСТ 33432-2015 Безопасность функциональная. Политика, программа обеспечения безопасности.
	Доказательство безопасности объектов железнодорожного транспорта
177.	ГОСТ 33433-2015 Безопасность функциональная. Управление рисками на железнодорожном
	транспорте

178.	ГОСТ 33436.3-2-2015 Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и
	оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2.
	Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний
179.	ГОСТ 33661-2015 Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава.
	Методы испытаний по определению теплотехнических показателей
180.	ГОСТ 33431-2015 Ящики высоковольтные пассажирских вагонов локомотивной тяги и
	моторвагонного подвижного состава. Общие технические условия
181.	ГОСТ 33726-2016 Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного
	состава. Общие технические условия
182.	ГОСТ 33890-2016 Система счета осей. Требования и методы контроля
183.	ГОСТ 33725-2016 Устройства противоюзные железнодорожного подвижного
	состава. Общие технические условия
	(Изменения № 1 от 26.09.2022)
184.	ГОСТ 33463.2-2015 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2.
	Методы испытаний по определению виброакустических показателей
185.	ГОСТ 33463.7-2015 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7.
	Методы испытаний по определению эргономических показателей
186.	ГОСТ 33463.1-2015 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1.
	Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем
	обеспечения микроклимата
187.	ГОСТ 33724.2-2016 Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного
	состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 2. Кран вспомогательного тормоза,
	клапан аварийного экстренного торможения, кран пневматического резервного управления
	тормозами, приставка крана машиниста
188.	ГОСТ 33724.3-2016 Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного
	состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы
	тормозных рычажных передач
	(Изменения № 1 от 10.02.2021)
189.	ГОСТ 33724.1-2016 Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного
	состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1. Воздухораспределители, краны
	машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные
100	(Изменения № 1 от 15.12.2022)
190.	ГОСТ 33749-2016 Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного
101	состава. Общие технические условия
191.	ГОСТ 33760-2016 Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески
192.	ГОСТ 33750-2016 Специальный подвижной состав путеизмерительный и дефектоскопный. Общие
102	технические требования
193.	ГОСТ 33463.6-2016 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 6.
104	Методы гигиенической оценки системы водоснабжения
194.	ГОСТ 16277-2016 Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути. Технические условия
195.	ГОСТ 33797-2016 Ригели жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта. Общие технические условия
196.	ГОСТ 33796-2016 Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим
190.	качествам
197.	ГОСТ 33799-2016 Железнодорожная электросвязь. Правила подвески самонесущего волоконно-
197.	оптического кабеля на опорах контактной сети железной дороги и линий электропередачи
	напряжением выше 1000 В
198.	ГОСТ 4491-2016 Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие
190.	технические условия
199.	ГОСТ 33788-2016 Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и
177.	динамические качества
	(Изменения № 1 от 30.05.2022)
200.	ГОСТ 33783-2016 Колесные пары железнодорожного подвижного состава. Методы определения
200.	показателей прочности
201.	ГОСТ 33721-2016 Гарнитуры электроприводов, внешние замыкатели для стрелочных переводов.
	Требования безопасности и методы контроля
	треоования основний и методы контроля 50

202.	ГОСТ 33463.5-2016 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5.
	Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений
203.	ГОСТ 33722-2016 Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия
204.	ГОСТ 33889-2016 Электросвязь железнодорожная. Термины и определения
205.	ГОСТ 33887-2016 Освещение искусственное внутреннее зданий железнодорожных вокзалов. Нормы
	и методы контроля
206.	ГОСТ 33886-2016 Железнодорожный путь. Номенклатура показателей надежности и
	функциональной безопасности
207.	ГОСТ 33798.5-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5.
	Предохранители высоковольтные. Общие технические условия
208.	ГОСТ 33798.1-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие
	условия эксплуатации и технические условия
209.	ГОСТ 33798.2-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2.
	Электротехнические компоненты. Общие технические условия
210.	ГОСТ 33436.3-1-2015 Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и
	оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1.
	Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний
211.	ГОСТ 33436.5-2016 Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и
	оборудование железнодорожного транспорта. Часть 5. Электромагнитная эмиссия и
	помехоустойчивость стационарных установок и аппаратуры электроснабжения. Требования и
212	методы испытаний
212.	ГОСТ 33798.4-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4.
212	Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия
213.	ГОСТ 33798.3-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 3.
21.4	Автоматические выключатели постоянного тока. Общие технические условия
214.	ГОСТ 33436.2-2016 Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и
	оборудование железнодорожного транспорта. Часть 2. Электромагнитные помехи от
	железнодорожных систем в целом во внешнюю окружающую среду. Требования и методы
215.	испытаний ГОСТ 33947-2016 Железнодорожное электроснабжение. Номенклатура показателей надежности и
213.	функциональной безопасности
216.	ГОСТ 33754-2016 Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового
210.	и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения
217.	ГОСТ 33976-2016 Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного
217.	состава. Требования к проектированию, выполнению и контролю качества
218.	ГОСТ 33942-2016 Услуги на железнодорожном транспорте. Обслуживание пассажиров. Термины и
216.	определения
219.	ГОСТ 33885-2016 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Методы испытаний по санитарно-
21).	гигиеническим и экологическим показателям
220.	ГОСТ 33973-2016 Железнодорожная электросвязь. Поездная радиосвязь. Технические требования и
220.	методы контроля
221.	ГОСТ 33974-2016 Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог. Общие
221.	технические условия
222.	ГОСТ 33897-2016 Железнодорожная электросвязь. Методы контроля требований безопасности
223.	ГОСТ 33944-2016 Подвеска железной дороги контактная. Технические требования и методы
223.	контроля
224.	ГОСТ 33883-2016 Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования
	безопасности и методы контроля
225.	ГОСТ 34008-2016 Железнодорожная техника. Правила подготовки обоснования безопасности
226.	ГОСТ 34009-2016 Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным
220.	составом. Требования к программному обеспечению
227.	ГОСТ 33943-2016 Надежность железнодорожного тягового подвижного состава. Термины и
	определения
228.	ГОСТ 33888-2016 Электросвязь железнодорожная. Прокладка кабельных линий связи в границах
220.	железнодорожной полосы отвода. Требования и методы контроля
	менезнодорожной полосы отводы. Треоовыный и методы контроли

229.	ГОСТ 33939-2016 Детали литые тележек железнодорожных грузовых вагонов.
	Методы ресурсных испытаний. Часть 1. Рама боковая
230.	ГОСТ 34056-2017 Транспорт железнодорожный. Состав подвижной. Термины и определения
231.	ГОСТ 33894-2016 Система железнодорожной автоматики и телемеханики на
	железнодорожных станциях. Требования безопасности и методы контроля
232.	ГОСТ 33892-2016 Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на сортировочных
	станциях. Требования безопасности и методы контроля
233.	ГОСТ 33893-2016 Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на
	железнодорожных переездах. Требования безопасности и методы контроля
234.	ГОСТ 34012-2016 Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические
227	требования
235.	ГОСТ 33896-2016 Системы диспетчерской централизации и диспетчерского контроля движения
22.5	поездов. Требования безопасности и методы контроля
236.	ГОСТ 33895-2016 Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на перегонах
227	железнодорожных линий. Требования безопасности и методы контроля
237.	ГОСТ 34062-2017 Тяговые подстанции, трансформаторные подстанции и линейные устройства
220	тягового электроснабжения железной дороги. Требования безопасности и методы контроля
238.	ГОСТ 34013-2016 Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских
	вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия
220	(Изменения № 1 от 10.02.2021)
239.	ГОСТ 34014-2016 Электросвязь железнодорожная.
240	Сеть оперативно-технологической связи. Технические требования и методы контроля
240.	ГОСТ 34093-2017 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования к прочности и
241.	динамическим качествам ГОСТ 34079-2017 Системы информирования о движении поездов и оповещения о приближении
241.	железнодорожного подвижного состава. Общие требования
242.	ГОСТ 34077-2017 Передачи гидродинамические для железнодорожного подвижного состава.
242.	Технические условия
243.	ГОСТ 34078-2017 Прокладки рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия
244.	ГОСТ 34075-2017 Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного
211.	подвижного состава. Общие технические условия
245.	ГОСТ 34076-2017 Нормы и правила оснащения железнодорожного подвижного состава средствами
	радиосвязи и помехоподавляющими устройствами
246.	ГОСТ 34205-2017 Изоляторы секционные для контактной сети железных дорог. Общие технические
	условия
247.	ГОСТ 30284-2017 Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия
248.	ГОСТ 34204-2017 Ограничители перенапряжений нелинейные для тяговой сети железных дорог.
	Общие технические условия
249.	ГОСТ 33463.3-2015 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3.
	Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей
250.	ГОСТ 33463.4-2015 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4.
	Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения
251.	ГОСТ 33948-2016 Моторвагонный подвижной состав. Общие требования по приспособленности к
	диагностированию
252.	ГОСТ 34385-2018 Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие
	технические условия
272	(Изменения № 1 от 16.03.2022)
253.	ГОСТ 34387-2018 Скользуны тележек грузовых вагонов. Общие технические условия
254.	ГОСТ 34394-2018 Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной
255	безопасности
255.	ГОСТ 34458-2018 Устройства соединительные шарнирные с литыми поводковой и пятниковой
256	частями грузовых вагонов сочлененного типа. Общие технические условия
256.	ГОСТ 34468-2018 Пятники грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические
	условия (Иоморомия № 1 от 05 2021)
	(Изменения № 1 от 05.2021)

257.	ГОСТ 7409-2018 Вагоны грузовые. Требования к лакокрасочным покрытиям и противокоррозионной
	защите и методы их контроля
258.	ГОСТ 34434-2018 Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические
259.	требования и правила расчета ГОСТ 34510-2018 Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Методы
239.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
260	определения изгибной и контактной усталостной прочности
260.	ГОСТ 34451-2018 Моторвагонный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний
261.	ГОСТ 34452-2018 Разъединители для тяговой сети железных дорог и приводы к ним. Общие технические условия
262.	ГОСТ 34450-2018 Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств
202.	железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний
263.	ГОСТ 34503-2018 Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов. Общие технические условия
264.	ГОСТ 34502-2018 Детали литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Методы ресурсных
204.	испытаний. Часть 2. Балка надрессорная
265.	ГОСТ 34513-2018 Система неразрушающего контроля продукции железнодорожного назначения.
	Основные положения
266.	ГОСТ 12393-2019 Арматура контактной сети железной дороги линейная. Общие технические
	условия
	(Пересмотр ГОСТ 12393-2013)
267.	ГОСТ 34514-2019 Тепловозы магистральные и маневровые. Метод определения
	энергоэффективности
268.	ГОСТ 34524-2019 Рельсы железнодорожные. Неразрушающий контроль в условиях эксплуатации.
	Общие требования
269.	ГОСТ 32697-2019 Тросы контактной сети железной дороги несущие. Технические условия
	(Пересмотр ГОСТ 32697-2014)
270.	ГОСТ 10935-2019 Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия
271.	ГОСТ 34506-2019 Магниторельсовый тормоз пассажирских вагонов. Технические требования
272.	ГОСТ 34530-2019 Транспорт железнодорожный. Основные понятия. Термины и определения
273.	ГОСТ 28465-2019 Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного
	состава. Общие технические условия
	(Пересмотр ГОСТ 28465-90)
274.	ГОСТ 33190-2019 Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав.
	Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля
275.	ГОСТ 33787-2019 Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и
	вибрацию
	(Пересмотр ГОСТ 33787-2016)
276.	ГОСТ 34625-2019 Передачи рычажные тормозные тягового подвижного состава. Общие технические
	условия
277.	ГОСТ 34624-2019 Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей
	функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения
278.	ГОСТ 34626-2019 Локомотивы и самоходный специальный железнодорожный подвижной состав.
	Методы определения коэффициента полезного действия и коэффициента полезного использования
	мощности
279.	ГОСТ 34627-2019 Преобразователи полупроводниковые силовые для дизельного подвижного
205	состава. Основные параметры и общие требования
280.	ГОСТ 34628-2019 Пружины и комплекты пружинные рессорного подвешивания железнодорожного
	подвижного состава. Методы расчета на прочность при действии продольных и комбинированных
201	нагрузок
281.	ГОСТ 34663-2020 Стыки рельсов и стрелочных переводов сварные. Методы контроля качества
282.	ГОСТ 34664-2020 Рельсы железнодорожные, сваренные термитным способом. Технические условия
283.	ГОСТ 34665-2020 Рельсы железнодорожные, сваренные электроконтактным способом. Технические
201	условия
284.	ГОСТ 34666-2020 Элементы сварные рельсовых соединений и пересечений железнодорожных
	путей. Технические условия

285.	ГОСТ 34650-2020 Колеса цельнокатаные и бандажи колесных пар подвижного состава. Методы
	неразрушающего контроля
286.	ГОСТ 34657-2020 Центры колесные катаные и литые. Методы неразрушающего контроля
287.	ГОСТ 34656-2020 Оси колесных пар подвижного состава. Методы неразрушающего контроля
288.	ГОСТ 32700-2020 Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости
	(Пересмотр ГОСТ 32400- 2014)
289.	ГОСТ 34651-2020 Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля герметичности емкостей
	и трубопроводов горючесмазочных материалов, рабочих и охлаждающих жидкостей
290.	ГОСТ 34632-2020 Вагоны грузовые. Методы эксплуатационных испытаний на надежность
291.	ГОСТ 34673.1-2020 Тяговой подвижной состав железнодорожный. Часть 1. Методы контроля
	электротехнические параметров
292.	ГОСТ 34673.2-2020 Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 2. Методы испытаний по
	защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования
293.	ГОСТ 34703-2020 Оборудование тормозное железнодорожного подвижного состава. Термины и
	определения
294.	ГОСТ 34681-2020 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования
	(Пересмотр ГОСТ Р 51690-2000)
295.	ГОСТ 809-2020 Шурупы путевые. Общие технические условия
	(Пересмотр ГОСТ 809-2014)
296.	ГОСТ 34697-2020 Краны концевые и разобщительные. Общие технические условия
297.	ГОСТ 34710-2021 Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие
	технические условия
298.	ГОСТ 34709-2021 Стационарные средства диагностики железнодорожного подвижного состава на
	ходу поезда. Общие технические требования
299.	ГОСТ 34707-2021 Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного
	транспорта. Технические условия
300.	ГОСТ 34745-2021 Системы передачи данных для систем управления и обеспечения безопасности
	движения поездов. Требования безопасности и методы контроля
301.	ГОСТ 34759-2021 Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на
	железнодорожный путь и методы испытаний
302.	ГОСТ 34764-2021 Вагоны-самосвалы. Требования к прочности и динамическим качествам
303.	ГОСТ 34772-2021 Транспортеры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим
	качествам
304.	ГОСТ 34768-2021 Балка соединительная четырехосных тележек грузовых вагонов железных дорог
	колеи 1520 мм. Технические условия
305.	ГОСТ 34767-2021 Балансир трехосных тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм.
	Технические условия
306.	ГОСТ 34769-2021 Балка шкворневая трехосных тележек грузовых вагонов железных дорог колеи
	1520 мм. Технические условия
307.	ГОСТ 34717-2021 Рама боковая и балка надрессорная литые трехосных тележек грузовых вагонов
	железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия
308.	ГОСТ 34763.1-2021 Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие
	технические требования
309.	ГОСТ 34763.2-2021 Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Правила
	приемки и методы испытаний
310.	ГОСТ 34765-2021 Вагоны грузовые бункерного типа. Общие технические условия
311.	ГОСТ 30243.1-2021 Вагоны-хопперы открытые для перевозки сыпучих грузов. Общие технические
	условия
312.	ГОСТ 34784-2021 Приборы наружного освещения и световой сигнализации железнодорожного
	подвижного состава. Технические требования и методы контроля
313.	ГОСТ 34773-2021 Системы технического диагностирования и мониторинга железнодорожной
	электросвязи высокоскоростных железнодорожных линий. Общие технические требования
314.	ГОСТ 34805-2021 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности и
	методики испытаний по оценке пожароопасных свойств неметаллических материалов

315.	ГОСТ 34806-2021 Электрооборудование теплоэлектрического подвижного состава. Требования к
	выбору и монтажу
316.	ГОСТ 34783-2021 Средства технологического диагностирования и мониторинга железнодорожного
	пути высокоскоростных железнодорожных линий. Общие технические требования
317.	ГОСТ 32942-2022 Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов.
	Общие технические условия
318.	ГОСТ 34832-2022 Средства технического диагностирования и мониторинга объектов
	электроснабжения высокоскоростных железнодорожных линий. Общие технические требования
319.	ГОСТ 34838-2022 Элементы систем освещения пассажирских вагонов локомотивной тяги и
	моторвагонного подвижного состава. Технические требования и методы контроля
320.	ГОСТ 34673.3-2022 Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 3. Методы контроля
	выполнения функций устройствами, обеспечивающими безопасность движения
321.	ГОСТ 9238-2022 Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений
322.	ГОСТ 26725-2022 Полувагоны. Общие технические условия
323.	ГОСТ 5973-2022 Вагоны-самосвалы. Общие технические условия
324.	ГОСТ 10925-2022 Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия
325.	ГОСТ 26686-2022 Вагоны-платформы. Общие технические условия
326.	ГОСТ 10674-2022 Вагоны-цистерны. Общие технические условия